

Programa Chapecó Lixo Zero

O que é Lixo Zero?



Consiste na separação dos resíduos direto na fonte geradora, permitindo o máximo aproveitamento e correto encaminhamento dos resíduos orgânicos e recicláveis e a redução, ou fim, do encaminhamento destes materiais para o aterro sanitário ou incineração.



É uma meta ética, econômica, eficiente e visionária para guiar as pessoas a mudar seus modos de vida e práticas, de forma a incentivar os ciclos naturais sustentáveis, em que todos os materiais são projetados para permitir sua recuperação e uso pós-consumo.

Zero Waste International Alliance (ZWIA)

SISTEMA CONVENCIONAL DE GESTÃO DE RESÍDUOS



Sistema convencional



FOTO: CARLOS POLYACE



Sistema Lixo Zero



Objetivos

1

Mudança de atitudes e hábitos da população

Por meio da educação ambiental

2

Valorização dos resíduos recicláveis secos e orgânicos

Por meio da correta segregação na fonte e reinserção destes na economia, gerando renda e empregos

3

Economia de recursos públicos

Considerando o alto custo para destinação dos resíduos sólidos para o aterro sanitário

4

Desvio de resíduos sólidos do aterro sanitário

Ver os resíduos sólidos como recursos



Transparência

Resíduos Sólidos
Chapecó 2018

Associações de Catadores

- Há 14 associações no município, sendo elas:

- ✓ ACMARC
- ✓ AMARLUZ
- ✓ ARSOL
- ✓ ASMAC
- ✓ ASMAVI
- ✓ BORMANN LIMPO
- ✓ ECOVIDA
- ✓ ESPLANADA
- ✓ LEOPOLDO SANDER (ACRAN)
- ✓ LÍDER (ACRAN)
- ✓ PARQUE DAS PALMEIRAS
- ✓ SÃO FRANCISCO
- ✓ VILA BETINHO
- ✓ VILA ESPERANÇA



150 catadores cadastrados



Coleta de Resíduos Sólidos Urbanos

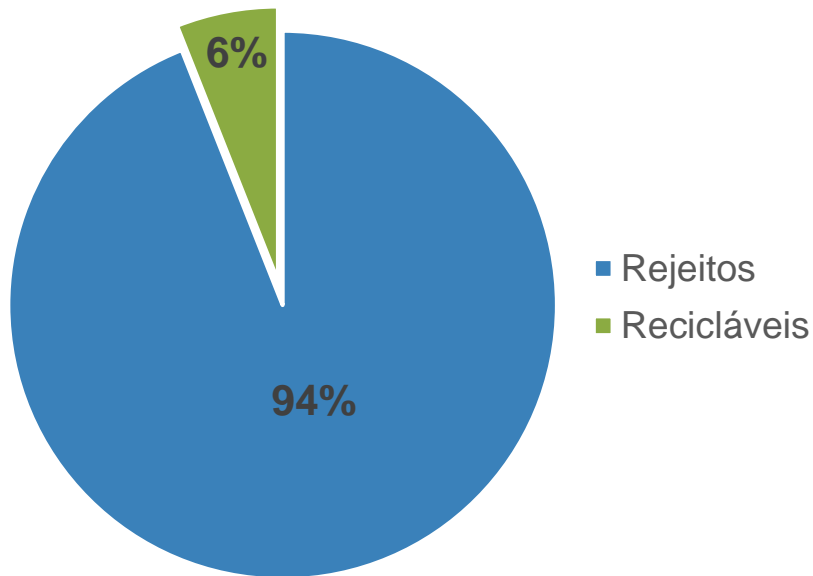
São 179 pessoas envolvidas, sendo estas:

- Equipe da Secretaria de Infraestrutura Urbana;
- Empresas contratadas (TOS e BONIM) fiscalizadas pelo Departamento de Resíduos Sólidos.



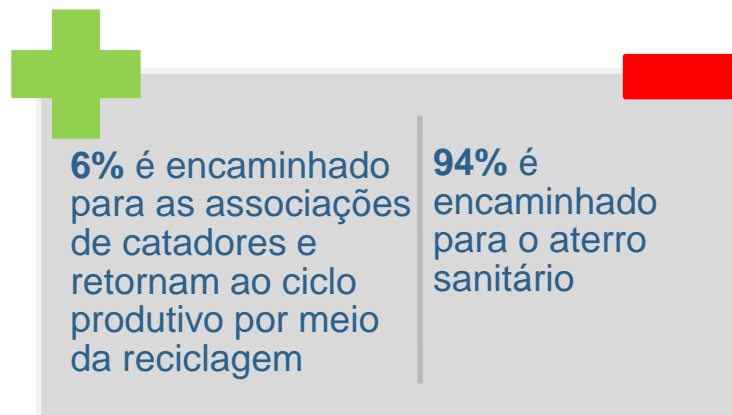
Orgânicos e Rejeitos

→ 144 ton/dia



Recicláveis

→ 17 ton/dia → 48% REJEITO



R\$ 20 milhões

Valor gasto em 2018 com coleta e disposição final de orgânicos, recicláveis e rejeito

R\$ 3.175.933,46

Coleta de Recicláveis – Encaminhados para as Associações

R\$ 10.217.082,31

Coleta Convencional e Disposição Final dos Orgânicos e Rejeitos

R\$ 6.497.789,64

Coleta Automatizada e Disposição Final dos Orgânicos e Rejeitos

Considerando que apenas os rejeitos fossem encaminhados para aterro, teria economia de aproximadamente:

R\$ 13 milhões/ano

=



13 escolas/ano

Considerando o custo de R\$ 1 milhão por escola



Em 5 anos

Constrói e opera um hospital de ponta, atendendo 600 pacientes/dia (considerando custo de R\$ 62 milhões)

INSTITUTO
LIXO ZERO
BRASIL

PREFEITURA DE
CHAPECÓ

