

XXVI

EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO

**51º CNSA**
CONGRESSO
NACIONAL DE
SANEAMENTO
DA ASSEMAE
18 a 22 de Setembro de 2023
POÇOS DE CALDAS ▲ MINAS GERAIS

REALIZAÇÃO



XXVI

EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO



REALIZAÇÃO



INTRODUÇÃO

Município de Santo André



- Localizado na Região Metropolitana de São Paulo.
- A 18 quilômetros da capital.
- 748.919 habitantes (IBGE, 2022).
- Mais de 50% do território é área de manancial.

XXVI

EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO

51º CNSA
CONGRESSO NACIONAL DE
SANEAMENTO
DA ASSEMAE
18 a 22 de Setembro de 2023
POÇOS DE CALDAS ▲ MINAS GERAIS

REALIZAÇÃO



INTRODUÇÃO



Mais de 25 anos do Programa de Coleta Seletiva



Aterro Sanitário Municipal: 5 anos de vida útil!

XXVI

EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO

51º CNSA
CONGRESSO NACIONAL DE
SANEAMENTO
DA ASSEMAE
18 a 22 de Setembro de 2023
POÇOS DE CALDAS ▲ MINAS GERAIS

REALIZAÇÃO



OBJETIVO

Analisar os primeiros cinco anos do **Programa Moeda Verde** à luz dos dados adquiridos e a importância dessa iniciativa na **Gestão Integrada de Resíduos Sólidos (GIRS)** de Santo André.



XXVI

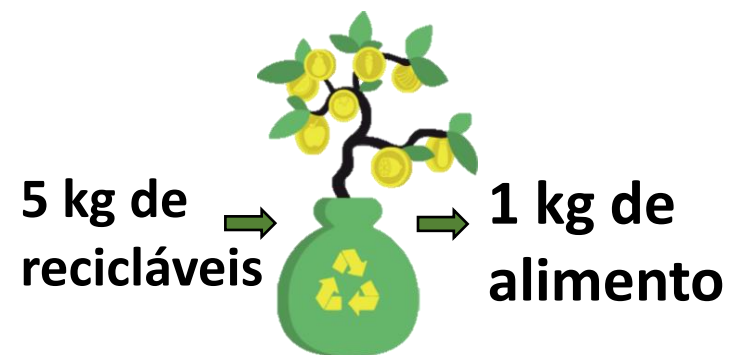
EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO



REALIZAÇÃO



MATERIAL E MÉTODOS



Surgiu no ano de 2017

Realizado por Semasa e Fundo Social de Solidariedade

Presente em 24 comunidade carentes até novembro de 2022. Até 2024, serão 30 locais



XXVI

EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO



REALIZAÇÃO



MATERIAL E MÉTODOS

Objetivos principais

Incentivar a coleta seletiva

Reduzir resíduos aterrados

Promover o combate à fome

Sensibilizar a população



MOEDA VERDE

Objetivos secundários

Reordenar o sistema de coleta

Eliminar pontos de acúmulo de resíduos

Proporcionar o sentimento de pertencimento



XXVI

EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO

51º CNSA
CONGRESSO NACIONAL DE
SANEAMENTO
DA ASSEMAE
18 a 22 de Setembro de 2023
POÇOS DE CALDAS ▲ MINAS GERAIS

REALIZAÇÃO



Quantidade necessária
para juntar 1Kg de
material reciclável

1 KG =

20 PETS DE 2L



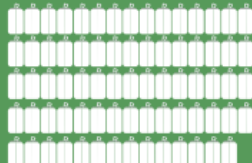
26 PETS DE 1L



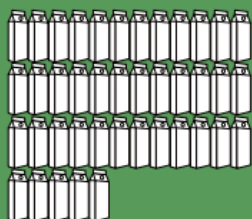
36 PETS DE 600ml



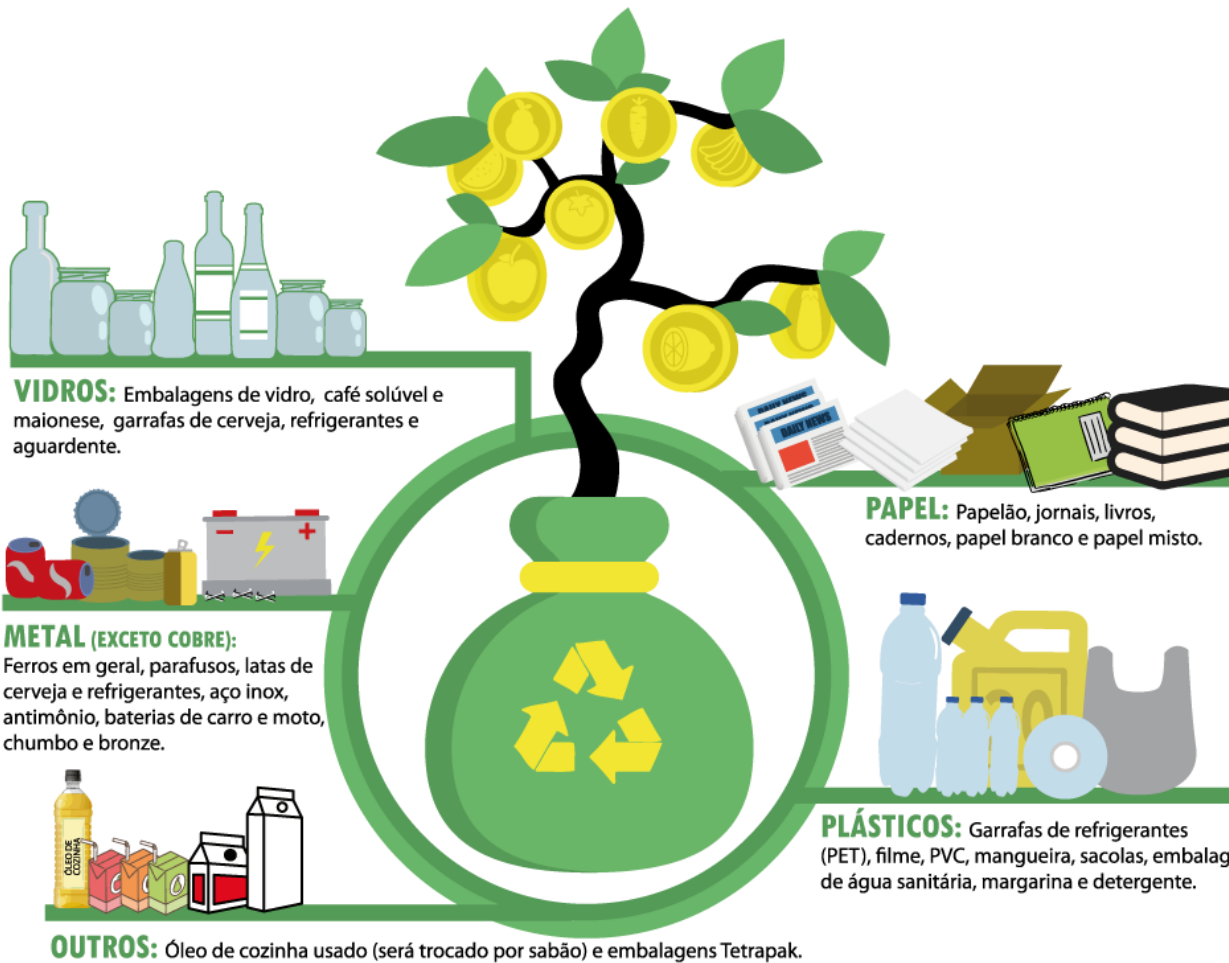
74 LATINHAS DE 350ml



38 TETRAPAKS DE 1 L



MATERIAL E MÉTODOS



XXVI

EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO

51º CNSA
CONGRESSO NACIONAL DE
SANEAMENTO
DA ASSEMAE
18 a 22 de Setembro de 2023
POÇOS DE CALDAS ▲ MINAS GERAIS

REALIZAÇÃO



RESULTADOS E DISCUSSÕES

7.485 famílias beneficiadas somente em 2022



XXVI

EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO

**51º CNSA**
CONGRESSO NACIONAL DE
SANEAMENTO
DA ASSEMAE
18 a 22 de Setembro de 2023
POÇOS DE CALDAS ▲ MINAS GERAIS

REALIZAÇÃO



RESULTADOS E DISCUSSÕES

Quase 27 mil pessoas eram impactadas diretamente em 2022.
Indiretamente, cerca de 100 mil munícipes



XXVI

EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO

51º CNSA
CONGRESSO NACIONAL DE
SANEAMENTO
DA ASSEMAE
18 a 22 de Setembro de 2023
POÇOS DE CALDAS ▲ MINAS GERAIS

REALIZAÇÃO



RESULTADOS E DISCUSSÕES

Mais de **1.000 toneladas** de recicláveis

340 toneladas de recicláveis só em 2022



XXVI

EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO



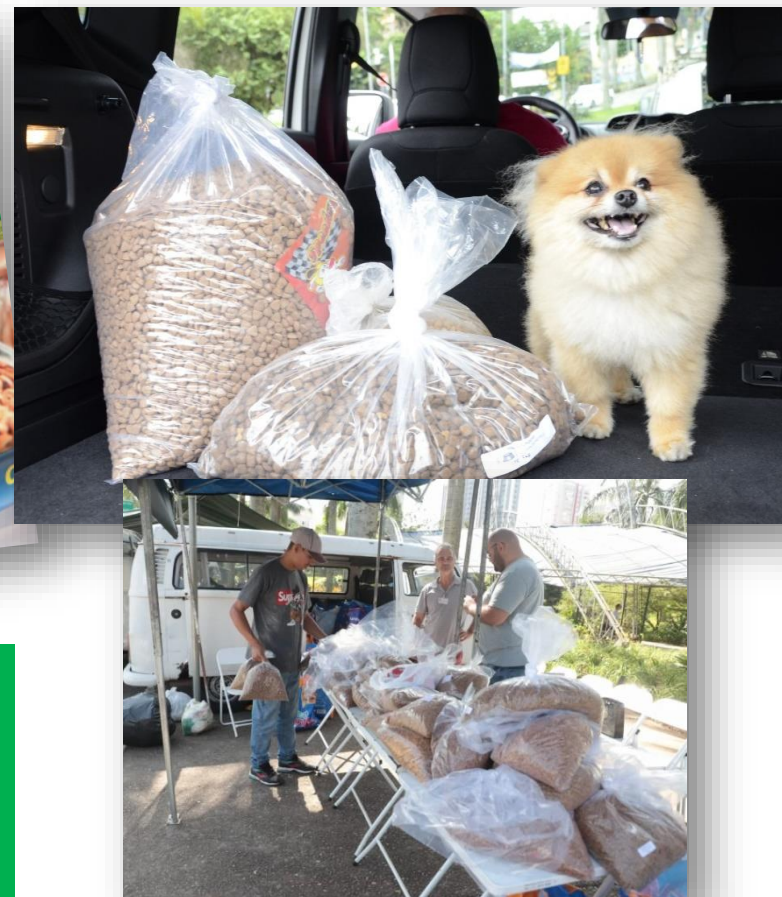
REALIZAÇÃO



RESULTADOS E DISCUSSÕES



Em 2022, o programa Moeda Pet, que troca garrafas PET por ração para cães e gatos, passou a ser incluído em trocas do Moeda Verde.



XXVI

EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO

51º CNSA
CONGRESSO NACIONAL DE
SANEAMENTO
DA ASSEMAE
18 a 22 de Setembro de 2023
POÇOS DE CALDAS ▲ MINAS GERAIS

REALIZAÇÃO



RESULTADOS E DISCUSSÕES

Revitalização de 5 pontos de descarte irregular de resíduos

Núcleo Utinga



Núcleo Espírito Santo



XXVI

EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO



REALIZAÇÃO



RESULTADOS E DISCUSSÕES

Revitalização de 5 pontos de descarte irregular de resíduos



XXVI

EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO

51º CNSA
CONGRESSO NACIONAL DE
SANEAMENTO
DA ASSEMAE
18 a 22 de Setembro de 2023
POÇOS DE CALDAS ▲ MINAS GERAIS

REALIZAÇÃO



RESULTADOS E DISCUSSÕES

Revitalização de 5 pontos de descarte irregular de resíduos



Núcleo Metalúrgica



ANTES

R\$ 1.013.000 de gastos
para limpar os locais



DEPOIS

R\$ 120.500 de custos com
serviços de limpeza

XXVI

EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO



REALIZAÇÃO



RESULTADOS E DISCUSSÕES

Moeda Verde tem os resíduos com
melhor qualidade!



Estudo gravimétrico (2022)

XXVI

EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO

**51º CNSA**
CONGRESSO NACIONAL DE
SANEAMENTO
DA ASSEMAE
18 a 22 de Setembro de 2023
POÇOS DE CALDAS ▲ MINAS GERAIS

REALIZAÇÃO



CONCLUSÕES

Impacto positivo na Gestão Integrada de Resíduos Sólidos

Boa qualidade
na separação



Diminuição de
rejeito



Aumento na
renda dos
cooperados



XXVI

EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO



18 a 22 de Setembro de 2023

POÇOS DE CALDAS ▲ MINAS GERAIS

REALIZAÇÃO



CONCLUSÕES

Moeda Verde é exemplo para outros municípios!

Francisco Morato segue Santo André e inicia 'Vale Verde'

Município da Região Metropolitana estreia projeto de reciclagem inspirado no Moeda Verde, criado em 2017 pela gestão Paulo Serra

O programa Moeda Verde tornou-se inspiração para mais um município que quer ampliar a reciclagem e melhorar a alimentação de pessoas que estão em situação de vulnerabilidade socioeconômica. Oitenta, a cidade de Francisco Morato, localizada na Região Metropolitana de São Paulo, estreia o projeto Vale Verde, com os mesmos princípios.

Esta é a terceira vez que a iniciativa da Prefeitura de Santo André se torna exemplo para outro município. As cidades de Araruama (Interior do Estado), em 2018, e de Mauá, neste mês de junho, implantaram ações semelhantes.

"O Moeda Verde é uma política pública que fortalece a preservação do meio ambiente, ao mesmo tempo em que melhora a questão da segurança alimentar. Por isso, para nós é um orgulho saber quando outra cidade cria uma ação com o mesmo propósito", comemora o prefeito Paulo Serra (PSDB).

Representantes e autoridades da Prefeitura de Francisco Morato conheceram o programa em 2021, no início das trocas de reciclagem por



MODELO. Prefeito Paulo Serra e primeira dama Ana Carolina em ação do Moeda Verde em comunidade

alimentos no Núcleo Laminar, no Jardim Santo André. "Queria agradecer por todo esse laço de amizade e parceria com a nossa cidade. Após dois anos de visita a Santo André, a gente está instituindo o programa Vale Verde. Que as boas práticas dos municípios possam ser sempre compartilhadas", disse o vice-prefeito de Francisco Morato, Rildo Gusmão (Republicanos).

BENEFÍCIOS

O superintendente adjunto do Sema (Serviço Municipal de Saneamento Ambiental de Santo André), departamento estadual da iniciativa, junto ao Fundo Social de Solidariedade, esteve no evento de estreia e ressaltou os benefícios que o projeto pode trazer.

"Os resultados são a melhoria ambiental na cidade, porque essa ação evita que os resíduos sejam descartados de forma irregular, a geração de renda para as cooperativas de reciclagem e também o aumento da vida útil de aterros sanitários", explica.

Desde 2017, quando foi criado, o Moeda Verde já atraiu milhares de representantes das cidades de Porto Ferreira, São Carlos, Amparo, Limeira, Roriz, Guarujá, Igarapava e Iperó. O programa já arrecadou mais de 1 milhão de quilos de materiais recicláveis em Santo André, entregando mais de 210 toneladas de frutas, legumes e verduras para moradores que residem em 25 comunidades carentes do município.

DE SANTO ANDRÉ

Cidade do Interior implanta projeto inspirado no Moeda Verde

O exemplo do projeto Moeda Verde, implantado em novembro de 2017 em Santo André, começa a dar frutos em outras cidades. Nesta semana, a Prefeitura de Amparo, município do Interior paulista com 70 mil habitantes, iniciou o projeto ViaVerde, programa inspirado na experiência andressense, que troca resíduos secos por alimentos hortifrúti.

Assim como em Santo André, um dos principais objetivos do ViaVerde é reduzir o volume de resíduos gerados em Amparo que seguem para o Aterro Sanitário.

Em Santo André, o Moeda Verde está implantado em três núcleos – Ciganos, Capuava e Ciprestes – e arrecadou até este mês dez toneladas de resíduos secos.

da Redação

Início » Agora em OFF » Mauá se inspira em Santo André e lança o programa "Troca Verde" nesta segunda-feira

Mauá se inspira em Santo André e lança o programa "Troca Verde" nesta segunda-feira

@ Anderson Afonso | junho 3, 2023



A Prefeitura de Mauá lança nesta segunda-feira (5), Dia Mundial do Meio Ambiente, o programa Troca Verde. O evento será realizado a partir das 9h no Teatro Municipal (Rua Gabriel Marques, 353, Vila Noêmia).

São Caetano terá ação baseada no Moeda Verde de Santo André

Projeto que viabiliza o EcoTroca foi aprovado pela Câmara e será implementado em território são-caetanense; Ana Carolina elogia

Por Raphael Rocha
23/06/2023 | 10:49

Compartilhar notícia



XXVI

EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO

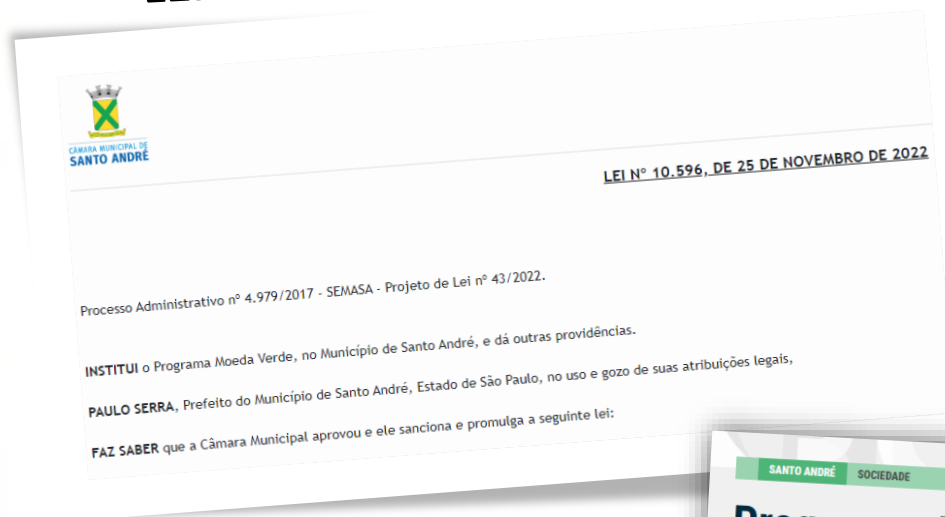


REALIZAÇÃO



CONCLUSÕES

LEI Nº 10.596, DE 25/11/2022



- Moeda Verde se **tornou lei** no mesmo mês em que completou 5 anos.

- Programa deixou de ser uma ação de governo para se tornar **política pública**.



XXVI

EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO



REALIZAÇÃO



REFERÊNCIAS

SANTO ANDRÉ. Lei nº 10.596, de 25 nov. de 2022. Institui o Programa Moeda Verde. Santo André, SP. Disponível em: <http://www4.cmsandre.sp.gov.br:9000/normas/30271#:~:text=LEI%20N%C2%BA%2010.596%2C%20DE%2025,Andr%C3%A9%2C%20e%20d%C3%A1%20outras%20provid%C3%A2ncias>. Acesso realizado em 30 de junho de 2023.

XXVI

EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO



REALIZAÇÃO

