

XXVII
EXPOSIÇÃO DE
EXPERIÊNCIAS
MUNICIPAIS EM
SANEAMENTO



Realização:



LIMPEZA PÚBLICA E MANEJO DOS RESÍDUOS
SÓLIDOS – PRÁTICAS ADOTADAS PARA A
DESTINAÇÃO FINAL ADEQUADA DOS RESÍDUOS

Autores:

Silvia M. Shinkai de Oliveira

Vera Lucia Nogueira

Carlos Alerto Bachiega

Mauro Lucio Salmente

Janaina Alves de Albuquerque

Como sugestão podem inserir a logomarca da empresa de origem. Por Exemplo SAAE, DAAE, Universidade, etc.

XXVII

EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO

52° CNSA
CONGRESSO NACIONAL DE SANEAMENTO DA ASSEMAE
20 a 24 de Maio de 2024
RIBEIRÃO PRETO - SÃO PAULO

Realização:

assemæ 40 anos
Associação Nacional dos Serviços Municipais de Saneamento



PENÁPOLIS- SP



- ✓ 61.679 HABITANTES (Censo IBGE-2022)
- ✓ GESTÃO MUNICIPAL – AUTARQUIA MUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL (DAEP) - AUTARQUIA MUNICIPAL
- ✓ 100% ATENDIMENTO URBANO DE ÁGUA, ESGOTO E RESÍDUOS SÓLIDOS

XXVII EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO



Realização:



Introdução

- Gestão municipal da limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos → papel crucial na melhoria do ambiente urbano.
- Demonstrativo da importância de práticas e alternativas adotadas por uma autarquia municipal de saneamento ambiental.
- Busca da salubridade ambiental e contribuição de um ambiente mais limpo e sustentável.

XXVII

EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO



Realização:



Objetivo

Demonstrar a importância de práticas e alternativas na gestão municipal na área de limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos visando à melhoria do ambiente urbano, por meio de um estudo de caso.



XXVII EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO



Realização:



Material e métodos

- Foram realizadas diversas ações de trabalhos integrados e articulados para a gestão dos resíduos sólidos.



XXVII EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO


52º CNSA
CONGRESSO NACIONAL DE SANEAMENTO DA ASSEMAE
20 a 24 de Maio de 2024
RIBEIRÃO PRETO - SÃO PAULO

Realização:


assemae 40 anos
Associação Nacional dos Serviços Municipais de Saneamento

Material e métodos

- 1) COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS DOMICILIARES – coleta normal com controle de pesagens por setor



XXVII EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO



Realização:



Material e métodos

3) COLETA DE ANIMAIS MORTOS – a autarquia realiza a coleta de cães, gatos, aves e outros animais domésticos falecidos e faz a destinação final em valas sépticas no aterro sanitário municipal com controle de pesagens e aterramento adequado;



XXVII

EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO



Realização:



Material e métodos

- 4) COLETA SELETIVA – parceria com cooperativa de trabalho, dá apoio de infra-estrutura para sua operação;



XXVII EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO



Realização:



Material e métodos

- 5) ECOPONTOS – o município possui sete ecopontos para recebimento de entulhos de pequeno volume, material reciclável, podas de árvores e móveis de grande volume;



XXVII EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO



Realização:



Material e métodos

- 6) ZELADORIA URBANA – execução de serviços de limpeza urbana nas guias e sarjetas, praças e órgãos públicos com equipe e equipamentos adequados de acordo com cronograma de atividades visando à salubridade ambiental;



XXVII

EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO



Realização:



Material e métodos

- 7) COMPOSTAGEM DE GALHOS – destinação final de podas de árvores com compostagem de galhos e folhas para serem destinados como adubo para as praças e jardinagens;



XXVII EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO



Realização:



Material e métodos

- 8) PROGRAMA SANEAMENTO SOLIDÁRIO – limpeza urbana utilizando o instrumento de pagamento por serviços ambientais urbanos



XXVII EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO



Realização:



Material e métodos

9) PROJETOS AMBIENTAIS

- Varrição compartilhada (doação de sacos de lixo e vassouras para a comunidade auxiliar na limpeza urbana)



XXVII EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO



Realização:



Material e métodos

9) PROJETOS AMBIENTAIS

- Compostagem (doação de composteiras plásticas para voluntários fazerem a compostagem de alimentos)



XXVII EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO



Realização:



Material e métodos

Para assegurar uma melhoria contínua dos serviços prestados à comunidade é aplicada pesquisa de satisfação da população.



Pesquisa de Satisfação

RESULTADO DA PESQUISA DE SATISFAÇÃO REALIZADA EM OUT/2023

XXVII EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO



Realização:



PARA:

93%

OS SERVIÇOS
PRESTADOS PELO
DAEP SÃO
SATISFATÓRIOS

92%

A QUALIDADE DO
SERVIÇO DE COLETA
DE LIXO É ÓTIMA E
BOA

96%

O TRABALHO DE COLETA
DE LIXO RECICLÁVEL É
ÓTIMO E BOM

90%

O ATENDIMENTO
TEM CONCEITO
ÓTIMO E BOM

XXVII EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO



Realização:



Resultados e discussão

A adoção de práticas simples e que atendem as necessidades da população demonstraram ser fundamentais para a salubridade e saúde pública.

- Coleta domiciliar: 100% da área urbana e 60% da zona rural

Segundo o SNIS (2022) a taxa média brasileira de cobertura dos serviços de coleta domiciliar de 90,4%

XXVII EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO

**52º CNSA**
CONGRESSO
NACIONAL DE
SANEAMENTO
DA ASSEMAE
20 a 24 de Maio de 2024
RIBEIRÃO PRETO - SÃO PAULO

Realização:

**assemae 40 anos**
Associação Nacional dos Serviços
Municipais de Saneamento

Resultados e discussão

- Coleta seletiva: o atendimento é realizado em 100% da área urbana com coleta porta a porta e doação de sacos plásticos verdes



XXVII EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO


52º CNSA
CONGRESSO
NACIONAL DE
SANEAMENTO
DA ASSEMAE
20 a 24 de Maio de 2024
RIBEIRÃO PRETO - SÃO PAULO

Realização:


assemae 40 anos
Associação Nacional dos Serviços
Municipais de Saneamento

Resultados e discussão

- O aterro sanitário opera com excelência apresentando nota 9,4 (em escala até 10) do órgão fiscalizador ambiental.



XXVII

EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO



Realização:



Resultados e discussão

- Em 2023 foram investidos 6,82% em relação à receita total da autarquia



XXVII EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO



Realização:



Conclusões

Há eficiência em programar ações simples, mas integradas com as necessidades da população. No presente estudo, as dificuldades encontradas estavam associadas à burocracia e morosidade na aprovação de leis municipais



XXVII EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO



Realização:



Referências

- SNIS. Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento. **Diagnóstico Temático de Manejo de Resíduos Sólidos**. Visão Geral. Brasília: Ministério das Cidades, 2022.

XXVII

EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO



Realização:



Sílvia Mayumi Shinkai de Oliveira
DAEP – Penápolis

E-mail: custos@daep.com.br
Fone: (18) 3654-6112

Acesse: www.daep.com.br