

XXVII

EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO



Realização:



DESENVOLVIMENTO DA COLETA SELETIVA PORTA-A- PORTA EM MUNICÍPIO DE CÁCERES COM ORGANIZAÇÕES DE CATADORES

Autores:

Valkerson Lemes Zarkim;
Daiana Ferreira Dias;
Karen Matos e
Antônio Carlos de Jesus Mendes.



XXVII EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO



Realização:



INTRODUÇÃO

A coleta seletiva porta a porta é essencial para a gestão sustentável dos resíduos urbanos, promovendo a reciclagem e reduzindo o impacto ambiental. Este sistema facilita a segregação adequada dos resíduos, incentiva a participação da população, aumenta a quantidade de materiais recicláveis, diminui o lixo em aterros e reduz a contaminação ambiental. Além disso, contribui para a economia circular, gerando empregos e fomentando a indústria de reciclagem, preservando recursos naturais e promovendo a conscientização ambiental.

Este artigo apresenta os resultados da coleta seletiva porta-a-porta em Cáceres, realizada em 2023. Em 2022, três organizações de catadores foram contratadas para o serviço, com base no Edital de Credenciamento N° 002/2022. Foram utilizados relatórios mensais do Serviço de Saneamento Ambiental Águas do Pantanal (SSAAP) para analisar dados como rotas, pesagens e materiais coletados.



XXVII EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO



Realização:



OBJETIVO

O objetivo deste trabalho é demonstrar os resultados obtidos da coleta seletiva porta-a-porta no município de Cáceres durante o ano de 2023.



Fonte: autor.

XXVII EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO



Realização:



MATERIAL E MÉTODOS

Em 2022 foi realizada uma chamada pública através do Edital de Credenciamento N° 002/2022 onde foram credenciadas e posteriormente contratadas, 03 (três) organizações de catadores para realizarem os serviços de coleta seletiva porta-a-porta. Para levantamento das informações e dados da pesquisa, a respeito da coleta seletiva porta-a-porta do município de Cáceres-MT, localizado no Pantanal, utilizou-se os relatórios mensais da coleta seletiva, elaborados e disponibilizados no site do Serviço de Saneamento Ambiental Águas do Pantanal (SSAAP, 2023). Nos relatórios, constam informações das rotas realizadas, as pesagens específicas por bairro, e os dados de material coletado, material comercializado e o percentual de rejeito de cada organização no mês.



XXVII EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO



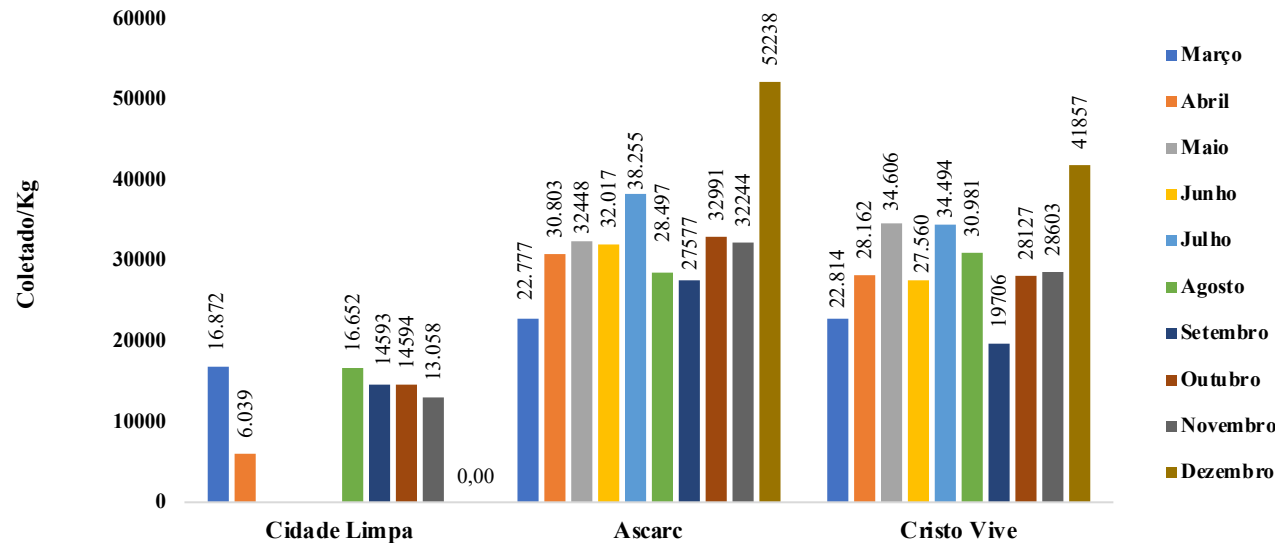
Realização:



RESULTADOS E DISCUSSÃO

De março de 2023 a dezembro de 2023, foi comercializado pelas organizações contratadas 1.408 toneladas de materiais recicláveis (papelão, pet, vidro, ferro e outros), com média mensal de aproximadamente 128 toneladas, representando 9,92% do total de Resíduos Sólidos Urbanos (RSU) que não foram dispostos mensalmente no aterro sanitário municipal no mesmo período, representando avanço se comparado em nível nacional que possui percentual de 4% (ABRELPE, 2021).

TOTAL COLETADO PELA ORGANIZAÇÃO



Fonte: autor.

XXVII EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO



Realização:



RESULTADOS E DISCUSSÃO

Também se obteve resultados do perfil operacional de cada uma das organizações contratadas, evidenciando que uma das organizações comercializava em média 104.4 toneladas/mês, enquanto as outras comercializavam em média, 23.5 toneladas/mês e 12 toneladas/mês, respectivamente. Embora a autarquia tenha entregue equipamentos de forma isonômica para as organizações operarem a coleta seletiva, uma organização obteve maior produção que as outras devido a realização de coletas independentes do vínculo contratual com o SSAAP, por ser dotada de infraestrutura própria mais robusta e por conterem estratégias de publicidade (projetos desenvolvidos com canais de rádio e TV municipais).



Fonte: autor.

XXVII EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO



Realização:



CONCLUSÕES

Analisando panoramicamente e considerando que o município de Cáceres iniciou o serviço de coleta seletiva porta-aporta com as organizações de catadores no ano de 2020, identificam-se avanços na quantidade de materiais recicláveis comercializados, no engajamento da população, na busca de capacitação por parte do setor público e das organizações, e na maior eficiência produtiva dos serviços. Ainda, conclui-se que a coleta seletiva é uma alternativa social, ambiental e econômica para a gestão pública sanar as problemáticas do gerenciamento de resíduos sólidos (ABRELPE, 2018), uma vez que, aumenta a vida útil do aterro sanitário, proporciona desenvolvimento econômico para as pessoas de baixa renda e propicia maior qualidade de vida para a população.



Fonte: autor.

XXVII EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO



Realização:



REFERÊNCIAS

ABRELPE. Panorama dos resíduos sólidos no Brasil 2018. São Paulo. 2018. Disponível em: <http://abrelpe.org.br/download-panorama-2018-2019/>.

ABRELPE, Associação Brasileira de Limpeza Pública e Resíduos Especiais. “Panorama dos Resíduos Sólidos no Brasil 2019-2020”. 2021. 54 p.

SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO PANTANAL. Aguasdopantanal.eco.br, 2023. Disponível em: . Acesso em: 21/02/2024.



XXVII EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO



Realização:



AGRADECIMENTOS

- A Associação Nacional dos Serviços Municipais de Saneamento – ASSEMAE.
- Ao Serviço de Saneamento Ambiental Águas do Pantanal – SSAAP;
- As cooperativas.



XXVII EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO



Realização:



OBRIGADA!

Débora Fernanda Guimarães – Coordenadora de Resíduos Sólidos
Engenheira Sanitarista e Ambiental
Engenheira de Segurança do Trabalho
E-mail: r.solidosop@gmail.com
Fone: (65) 3223 - 6900

