

ECONOMIA CIRCULAR NA RECICLAGEM DE RESÍDUOS METÁLICOS

Autores: Ágata Roberta Soares Rodrigues
Evelin Santos de Lima
Jennifer Isabelle Tavares de Sá
Renata Silvano do Amaral
Orientador: Priscila Baptista Pavonato
Curso MTEC PI Técnico em Logística - 2024

INTRODUÇÃO

A reciclagem de resíduos metálicos, como alumínio, cobre e aço, destaca-se por sua importância econômica e de alta reciclabilidade. Este trabalho analisa a viabilidade da economia circular na gestão de resíduos metálicos e propõe soluções para práticas sustentáveis no Brasil.

OBJETIVO

Promover a circularidade dos resíduos metálicos no Brasil.

METODOLOGIA

A metodologia baseou-se em pesquisas bibliográficas de sites, artigos e livros, sobre a reciclagem brasileira e a economia circular, complementadas por análise qualitativa que subsidiaram o estudo.

RESULTADOS

O trabalho propôs integrar resíduos metálicos à economia circular, os transformando em novos produtos, exemplificado pelo canudo metálico produzido pelo grupo.



Figura 01: Canudo metálico
Fonte: foto do autor

CONCLUSÃO

Conclui-se que a economia circular dos metais é uma alternativa sustentável e econômica.

REFERÊNCIAS

BARBIERI, José Carlos. Gestão ambiental empresarial: conceitos, modelos e instrumentos. 2. ed. revisada e ampliada. São Paulo: Saraiva, 2007. 328 p.

Como transformar reciclagem em negócio. SEBRAE, 2023. Disponível em: <<https://www.sebrae-sc.com.br/blog/como-transformar-reciclagem-em-negocio>>. Acesso em: 11/10/2024.

PIMENTEL, Andréa Bueno; FONTANETTI, Anastácia. Economia circular. Araras: UFSCar/CPOI, 2020. 10 p.