



III MOSTRA CIENTÍFICA JÚNIOR

Dia 24 de outubro de 2024

A formatação e a revisão linguística são de responsabilidade dos autores.



PRÁTICAS DE DESCARTE DE ÓLEO DE COZINHA E SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL: FATORES DETERMINANTES E IMPACTOS NA COMUNIDADE

Resultados: Resultados finais
Forma de apresentação: Pôster Oral

Kevin Marcelo Correia dos Santos¹ - Murilo Alves Poncio de Lima² - Riquelme Rodrigues Tormes³ - Bárbara Caroline Sparrenberger⁴

Este projeto de pesquisa investigou as práticas de descarte de óleo de cozinha entre alunos do Ensino Médio e do comércio local do Instituto Estadual Mathilde Zatar, relacionando-as aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da Agenda 2030 da ONU. A problematização centra-se nos impactos ambientais causados pelo descarte inadequado do óleo, que pode contaminar recursos hídricos e causar entupimentos. Utilizamos uma abordagem mista, quantitativa e qualitativa, aplicando um questionário composto por 15 perguntas para avaliar a frequência, métodos e conscientização sobre o descarte correto do óleo tanto dos estudantes quanto das empresas. Os resultados revelaram que muitos alunos descartam o óleo de maneira inadequada, apesar de estarem cientes dos impactos ambientais. A maioria desconhece métodos alternativos de descarte, como a reciclagem para a produção de biodiesel ou sabão, e não recebe informações suficientes sobre práticas sustentáveis. Contudo, os estudantes demonstraram preocupação com os impactos ambientais e reconheceram a importância do descarte correto para a preservação dos recursos naturais. Este estudo destaca a necessidade de programas educativos e políticas públicas eficazes para promover práticas sustentáveis de descarte de óleo de cozinha. Conclui-se que a educação ambiental é crucial para incentivar comportamentos responsáveis e assegurar a sustentabilidade ambiental a longo prazo.

Palavras-chave: Descarte do Óleo de Cozinha. Impactos Ambientais. Sustentabilidade. Educação Ambiental.

REFERÊNCIAS

BRASIL, Portal das Nações Unidas no Brasil. **Objetivos de Desenvolvimento Sustentável**. Disponível em: <https://brasil.un.org/pt-br/sdgs>. Acesso em: 13 ago. 2024.

CORRÊA, Lívia Pita; GUIMARÃES, Vitor Nunes; HESPANHOL, Laíne Ignácio; SILVA, Jonathan Velasco. **Impacto ambiental causado pelo descarte de óleo: estudo do destino que é dado para o óleo de cozinha usado pelos moradores de um condomínio residencial em Campos dos Goytacazes - RJ**. Revista Brasileira de Planejamento e Desenvolvimento, v. 7, n. 3, 2018. Disponível em: <https://periodicos.utfpr.edu.br/rbpd/article/view/8580>. Acesso em: 13 ago. 2024.

SILVA, João; COSTA, Maria. **Cadeia reversa do óleo de cozinha: coordenação, estrutura e aspectos relacionais**. Revista de Logística e Sustentabilidade, v. 5, n. 2,

¹ Estudante do Instituto Estadual Mathilde Zatar. kevinmarcelo3006@gmail.com

² Estudante do Instituto Estadual Mathilde Zatar. muriloalves50753@gmail.com

³ Estudante do Instituto Estadual Mathilde Zatar. riquelmetormes9@gmail.com

⁴ Professora orientadora - Instituto Estadual Mathilde Zatar. barbarasparrenberger@sou.faccat.br



III MOSTRA CIENTÍFICA JÚNIOR

Dia 24 de outubro de 2024

A formatação e a revisão linguística são de responsabilidade dos autores.



2012. Disponível em: https://www.scielo.br/j/artigo_br_2012.pdf. Acesso em: 13 ago. 2024.