



PROJETO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL DE PRODUÇÃO DE SABÃO A PARTIR DE ÓLEO REUTILIZADO NA ESCOLA EDGAR LINO

SARA AWELLY SOUSA MONÇÃO; RODRIGO DE AQUINO GOMES; JOÃO ANTÔNIO
PESSOA DA SILVA

Introdução: O descarte inadequado de óleo de cozinha causa sérios danos ao meio ambiente. Há uma lacuna na educação ambiental e no desenvolvimento de habilidades empreendedoras entre alunos do ensino fundamental II. Além disso, o projeto ainda está alinhado com sete dos 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável das Nações Unidas, sendo as OBS 4, 5, 8, 10, 12, 13 e 15. Isso ocorre pela natureza multifacetada do projeto, que abrange aspectos socioambientais e econômicos. E a divulgação dos resultados contribuiu para o avanço do conhecimento, contribuindo para a construção de uma sociedade mais sustentável, justa e consciente. **Objetivo:** O projeto tem como objetivo principal diminuir o impacto negativo do descarte incorreto do óleo de cozinha no meio ambiente. Tendo como objetivo específico oferecer oficinas gratuitos para ensinar a escolas públicas a produzir sabão a partir do reaproveitamento do óleo de cozinha; incentivar a sustentabilidade e a preservação do meio ambiente; desenvolver materiais didáticos como o panfleto que ensina o passo a passo do processo de produção, com linguagem clara e objetiva; desenvolver uma embalagem que incentiva a sustentabilidade; promover a venda do que for produzidos em feiras e/ou mercados locais, incentivando a economia circular e a geração de renda para a família. **Metodologia:** Realizou uma gestão de design completa, desde a concepção inicial até a execução das atividades, passando por planejamento, pesquisa, capacitação, produção, comercialização e divulgação dos resultados. **Resultados:** Os resultados obtidos com a execução do projeto foram positivos, o aumento do conhecimento sobre os impactos ambientais do descarte inadequado de óleo de cozinha, o desenvolvimento de habilidades práticas e empreendedoras, a produção de sabão de alta qualidade e baixo custo, a geração de renda para as famílias participantes, a conscientização sobre a importância da sustentabilidade e a ampla divulgação da iniciativa, gerando parcerias e inspirando novos projetos são indicativos das conquistas deste projeto. **Conclusão:** O projeto desenvolveu habilidades práticas e empreendedoras e consciência ambiental. Assim, espera-se que o projeto sirva de inspiração para outras iniciativas semelhantes, contribuindo para a disseminação de práticas sustentáveis e para a construção de um futuro mais justo e equitativo para todos.

Palavras-chave: **SABÃO; OLEO; SOCIOAMBIENTAL; PRODUÇÃO DE SABÃO; MATERIAS DIDÁTICOS**