ISBN: 9786588884546

PROJETO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL DE PRODUÇÃO DE SABÃO A PARTIR DE ÓLEO REUTILIZADO NA ESCOLA ESTADUAL 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 de extensão 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 se dá pela natureza multifacetada do projeto, que abrange aspectos socioambientais e econômicos. A divulgação dos resultados foi feita por meio de um artigo científico, apresentação em eventos e exposições, contribuindo para o avanço do conhecimento, contribuindo para a construção de uma sociedade mais sustentável, justa e consciente. **Objetivo**: Este projeto teve como objetivo principal de 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 publicas 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; e 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**: Foi realizadas oficinas para ensinar a produção de sabão, utilizando ingredientes naturais e biodegradáveis. Os participantes aprenderão sobre os impactos ambientais do descarte inadequado de óleo de cozinha e sobre os benefícios da produção de sabão artesanal. **Resultados**: Aumento do conhecimento sobre os impactos ambientais do descarte inadequado de óleo de cozinha; Desenvolvimento de habilidades práticas e empreendedoras; Produção de sabonetes de alta qualidade e baixo custo; Geração de renda para as famílias participantes; Conscientização sobre a importância da sustentabilidade. **Conclusão**: O projeto abrangeu desde a concepção inicial até a execução das atividades, passando por etapas de planejamento, pesquisa, capacitação, produção e comercialização. Assim o projeto contribuirá para a construção de uma sociedade mais sustentável, promovendo a educação ambiental e o desenvolvimento local.

Palavras-chave: **SABÃO; ÓLEO; SOCIOAMBIENTAL**

DOI: 10.51189/iv-ensipex/43893