

## **PRODUÇÃO DE SABÃO ECOLÓGICO ATRAVÉS DA COLETA E REAPROVEITAMENTO DE ÓLEO RESIDUAL DE FRITURA**

Maira dos Santos Oliveira<sup>1</sup>, Norma Maria de Oliveira Lima<sup>2</sup>, Adriano Marques dos Santos<sup>2</sup>, Maria de Lourdes Moraes da S. Figueiredo<sup>1</sup>, João Felipe Oliveira da Silva<sup>1</sup>  
Escola Estadual de Ensino Fundamental e Médio José Miguel Leão<sup>1</sup>  
Universidade Federal de Campina Grande<sup>2</sup>

O reaproveitamento de óleos para produção de sabão é feito há alguns anos, tendo como principais vantagens: economia de matéria-prima, redução da poluição ambiental e potencial econômico pela comercialização. Reciclar óleo implica em gerar menos lixo, e assim contribuir para um ambiente mais saudável, garantindo a preservação de nossa espécie e de todas as formas de vida da terra. Este projeto justifica-se pela necessidade de diminuir os impactos dos rejeitos dos óleos residuais de frituras para fabricação de sabão ecológico, está sendo realizado com alunos do ensino médio da Escola Estadual José Miguel Leão, situada no distrito de Campina Grande/PB.

**Palavras-chave:** Educação ambiental; reaproveitamento de óleo; sabão ecológico.