

# Sabão de soda como forma contextualizada no ensino da química

Lidia de Araújo Parreira \* ; Vivian Vasques de Oliveira Leite.

<sup>1</sup>Licenciando- Instituto Federal Fluminense- campus Itaperuna

Coordenadora do projeto PIBID- Polo CIEP 263

\*[lidiaaparreira1@gmail.com](mailto:lidiaaparreira1@gmail.com)

## Resumo

O óleo de cozinha é um produto muito usado por famílias brasileiras , porém, por muitas vezes seu descarte é feito de maneira incorreta tornando-se altamente poluente ,assim, causando muitos males ao meio ambiente como impermeabilização e contaminação do solo , contaminação da água e entupimento de bueiros. Com isso, foi desenvolvida uma alternativa para reutilização desse óleo usado , o sabão de soda, que é utilizado para lavar roupas . O intuito do presente trabalho desenvolvido como parte das atividade de PIBID Química do IFF campus Itaperuna com os alunos do CIEP 263 Doutor Jair de Siqueira Bittencourt com a coordenação de Vivian Vasques de Oliveira Leite é a palestra que apresentou os males do mal descarte e conscientizou os alunos com tal problema ambiental e uma oficina de produção de sabão de soda com óleo trazido pelos alunos e da cozinha da escola para sua confecção de uma maneira que o aluno consiga ter participação ativa na produção.

**Palavras-Chave : Química ambiental. Descarte. Óleo usado. Sabão de soda**

**Instituição de fomento IFFluminrnse. CAPES**