

## **AÇÕES DO PIBID-QUÍMICA PARA PROMOVER A APROXIMAÇÃO FAMÍLIA/ESCOLA**

**SOUZA, Denize Ramos<sup>1</sup>; QUEIROZ, Leticia Gomes<sup>2</sup>; TAVARES, Larisse Ferreira<sup>3</sup>;  
CARVALHO, Christina Vargas Miranda<sup>4</sup>**

**1 Estudante ID, Licenciatura em Química, Instituto Federal Goiano ó Campus Urutaí,  
deni.ze.ramos@hotmail.com**

**2 Estudante ID, Licenciatura em Química, Instituto Federal Goiano ó Campus Urutaí,  
leticiaqueirozquimica@outlook.com**

**3Estudante ID, Licenciatura em Química, Instituto Federal Goiano ó Campus Urutaí,  
larissequimica@outlook.com**

**4 Mestra, Coordenadora de Área do Pibid-Química, Instituto Federal Goiano ó Campus  
Urutaí, christina.carvalho@ifgoiano.edu.br**

### **Resumo**

Sabe-se que hoje a fabricação do sabão caseiro é uma medida sustentável, pois procura minimizar o descarte de óleo e gordura animal comestível no meio ambiente. O sabão produzido a partir da reação do óleo usado com soda cáustica, apresenta vantagem ecológica de ser mais biodegradável que os sabões em pó, bem como o próprio óleo. E ainda, pode contribuir com a população de baixa renda, com o barateamento de aquisição deste material de limpeza, que a comunidade fabrica a baixo custo de forma rápida, o que promoverá a educação ambiental, além de ser uma alternativa de renda. Este trabalho é resultado das ações de integrantes do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência (Pibid), subprojeto Química do Instituto Federal Goiano-Campus Urutaí, que promoveram uma oficina de fabricação de sabão tendo como público alvo os pais e/ou responsáveis, especificamente as mães, dos alunos do Colégio Estadual Rodrigo Rodrigues da Cunha, em Pires do Rio-GO, escola conveniada ao Pibid-Química. A oficina foi ministrada com o objetivo de proporcionar aos pais maior contato com a escola a fim de intensificar a aproximação escola/família e contribuir com esclarecimentos e conscientização acerca dos danos ao meio ambiente devido ao descarte inadequado do óleo usado. A oficina foi idealizada a partir do diagnóstico da realidade escolar, onde percebeu-se a não participação dos pais e/ou responsáveis na vida escolar dos alunos do referido colégio. Apesar de todo o planejamento e divulgação, poucas mães participaram da oficina, que foi executada conforme o planejado, havendo produção de muito sabão que foi distribuído entre os participantes que doaram o óleo e, também, para a limpeza do próprio colégio. Um dos propósitos da execução da oficina era aproximar a família da escola de forma a contribuir no acompanhamento da aprendizagem de muitos alunos. No entanto, percebeu-se que esta aproximação continua sendo uma tarefa difícil de ser cumprida, pois nem com o desenvolvimento da oficina que foi tão bem planejada, as mães/responsáveis não compareceram à escola. Outra intenção da oficina, era colaborar com a renda familiar por meio da aquisição do conhecimento de se produzir o sabão a partir de material já utilizado e, também, divulgar sobre a reciclagem e mudança de hábitos e atitudes que podem levar a comunidade a tomar medidas mais sustentáveis ajudando assim a conservação do meio ambiente.

**Palavras-chave:** Fabricação de sabão. Sustentabilidade. Pibid Química.

### **Referências**

LIMA, N. M. O.; SANTOS, A. M.; ABREU, A. K. F.; LIMA, L. M. R.; BRASILEIRO, I. M. N.; FIGUEIREDO, M. L. M. S.; SILVA, M. A. R. Produção e caracterização de sabão ecológico - uma alternativa para o desenvolvimento sustentável do Semiárido Paraibano. **Revista Saúde e Ciências**, v. 3, n. 3, p. 26-36, 2014.

WILDNER, L. B. A.; HILLIG, C. Reciclagem de óleo comestível e fabricação de sabão como instrumentos de educação ambiental. **Revista Eletrônica em Gestão, Educação e Tecnologia Ambiental**, v. 5, n. 5, p. 813 - 824, 2012.