

Reciclagem de Óleo de Fritura por Reação de Saponificação (2023)

Recycling of Frying Oil by Saponification Reaction (2023)

Orientador: Dr. Rafael Lisandro Pereira Rocha - IFPI - Campus Teresina Central

E-mail: rafael@ifpi.edu.br.

Alunos: Antônia Juliana Ferreira da Silva, Carlos Eduardo Mendes Leal e Diogo Cristian Ferreira da Silva –
IFPI - Campus Teresina Central

E-mail: antojulia20@gmail.com, carlooseduardomendesleal144@gmail.com e
diogoferreira64220@gmail.com.

O presente projeto de produção de sabão com a finalidade da reutilização do óleo de frituras, tem como objetivo mostrar para as pessoas de outros institutos federais campus, a importância da produção de sabão a partir do Óleo de fritura, pois a partir desse processo, conseguindo reduzindo o descarte inadequado de óleo de frituras já usados por um bom tempo, minimizando os impactos ambientais. E ensinar as pessoas envolvidas no projeto a produzir o seu próprio sabão de alta qualidade a partir do óleo usado, promovendo uma sustentabilidade e de certas formas uma renda extra. No decorrer do projeto serão apresentados as intenções do projeto a serem executados no período de setembro de 2023.

Palavras-Chave: Produção de sabão; Impactos ambientais; Reutilização; Sustentabilidade.