



Pró-Reitoria de Extensão
e Assuntos Comunitários

PROGRAMA DE FABRICAÇÃO DE SABÃO ECOLÓGICO USANDO ÓLEO DE FRITURA COM INCENTIVO A EDUCAÇÃO AMBIENTAL E CIDADANIA

Coordenação: Marcelo da Silva Batista

Unidade Organizacional: Departamento de Engenharia Química – DEQUI

marcelobatista@ufs.edu.br

“O descarte inadequado do óleo de fritura pode causar sérios danos ao meio ambiente e a elevação de custos nas estações de tratamento. A reciclagem é uma forma de minimizar esses danos, sendo a fabricação de sabões a forma mais utilizada para o reaproveitamento do óleo de fritura. Esse programa foi desenvolvido com os estudantes de engenharia do CAP/UFSJ e, devido ao sucesso na sua realização será multiplicado para professores e estudantes do ensino médio de Ouro Branco – MG. Eles terão a oportunidade de refletir sobre a temática dos resíduos e seus impactos ambientais, através de palestras e oficinas de fabricação de sabão ecológico usando óleo de fritura do restaurante universitário. Essas ações permitirão pluralizar o conhecimento, conscientizar cidadãos para a destinação correta do óleo de fritura, transformar esse óleo em sabão ecológico e discutir soluções simples para os problemas cotidianos de nossa sociedade.”