

Preparação de Sabão com Propriedades Fitoterápicas e Emolientes a Partir do Óleo Vegetal de Cozinha

Katherine Bombi Haedo
Universidade Federal da Integração Latino-americana
katherine.haedo@aluno.unila.edu.br

Lara Helena Pires Vieira
Universidade Federal da Integração Latino-americana
lara.vieira@aluno.unila.edu.br

O descarte inadequado do óleo usado na preparação de refeições é um problema bastante comum, que pode gerar consequências que incluem desde o entupimento de pias até danos ambientais mais graves, como a anoxia em ambientes aquáticos, causando a morte de animais e plantas. Uma das pequenas soluções para evitar o descarte inadequado, ou até mesmo o acúmulo, é a reciclagem desse óleo, que pode ser usado na produção de sabão caseiro.

Durante a produção do sabão podem ser agregadas essências de plantas, dando-se preferências a plantas da região e de fácil acesso. Essas plantas podem gerar no sabão efeito aromático e/ou fitoterápico. A produção de sabão a partir de óleo de cozinha usado tem a vantagem da diminuição no custo de produção, já que o óleo é reaproveitado. O sabão produzido também pode ser vendido para incrementar a renda familiar.

A execução do projeto inicia-se com o levantamento de receitas caseiras comuns, seguido de pesquisas de fundamentos teóricos. A segunda etapa envolve testes em laboratório com o objetivo de escolher receitas que sejam ao mesmo tempo fáceis, baratas e que resultem em um produto satisfatório. A etapa final envolve a execução de oficinas nas quais a técnica é ensinada.

Este projeto se deparou com diversas barreiras, principalmente relacionadas a infraestrutura e à falta de verba, durante sua execução. Para algumas dessas barreiras foram encontradas soluções alternativas — como por exemplo parcerias com outras instituições — e outras não puderam ser solucionadas até o presente momento, tomando impossível o cumprimento do objetivo final do projeto no tempo estipulado.