



BENEFÍCIOS SOCIOECONÔMICOS E AMBIENTAIS DA FABRICAÇÃO DE SABÃO CASEIRO COM REAPROVEITAMENTO DE ÓLEO DE COZINHA

Silva, Doralice da Rocha¹; Souza, Edson²; Nunes, Daniéli Conceição³; Santos, Eva Teixeira dos⁴.

¹ Universidade Federal de Mato Grosso do Sul – CPAq, drsufms@hotmail.com.

² Universidade Federal de Mato Grosso do Sul – CPAq, edsonsouza1404@hotmail.com.

³ Universidade Federal de Mato Grosso do Sul – CPAq, dcn_@hotmail.com.

⁴ Universidade Federal de Mato Grosso do Sul – CPAq, eva.teixeira@ufms.br.

Linha Temática nº 03: Educação ambiental não formal.

Palavras-chave: educação ambiental, geração de renda, poluição da água.

Este trabalho é parte do projeto de extensão intitulado “Reaproveitamento do óleo de cozinha na fabricação de sabão caseiro: benefícios socioambientais” e teve como objetivo realizar oficinas para a produção de sabão caseiro, em diversos bairros dos municípios de Aquidauana/MS e Anastácio/MS, possibilitando os participantes terem uma fonte alternativa de renda, além da sensibilização para a importância da conservação dos recursos naturais. As oficinas foram realizadas entre os meses de março a julho de 2012, em espaços cedidos pelas associações de moradores ou escolas em horários previamente agendados e amplamente divulgados à clientela em questão. Desta forma, considerando que na maioria dos municípios brasileiros, o óleo de fritura não possui uma destinação correta, tal proposta vem de encontro a essa problemática. Além disso, quando lançado em aterros, o óleo impermeabiliza o solo, impedindo que a água execute seu ciclo nesse solo, afetando, assim, a renovação de lençóis freáticos e mananciais aquáticos. Pode causar, ainda, graves problemas de higiene e mau cheiro, sendo que a presença de óleo e gorduras na rede de esgoto causa o entupimento da mesma e, conseqüentemente o mau funcionamento das estações de tratamento. Para remover o óleo e desentupir são empregados produtos químicos considerados altamente tóxicos e que acabam contaminando ainda mais os recursos hídricos e o solo. Com esta ação, espera-se a promoção de benefícios socioambientais à sociedade moderna, bem como ao ambiente em que vivemos. Além disso, diminuir a má destinação do óleo, contribuir financeiramente para com os moradores ao adquirirem sabão com baixo custo, bem como a destinação correta do mesmo, podendo desta forma gerar renda com a comercialização do produto. Assim, considerando todo o processo histórico da produção e utilização do sabão, realizar o resgate dessa tradição secular que poderá promover benefícios socioambientais à comunidade aquidauanense e anastaciana.