

NOME: ADRIANE TOLEDO DA SILVA

TÍTULO: EDUCAÇÃO PARA A SAÚDE! UMA PROPOSTA DE CONSCIENTIZAÇÃO DE ALUNOS E PROFESSORES SOBRE A RECICLAGEM DO ÓLEO VEGETAL PARA PRODUÇÃO DE SABÃO

AUTORES: TATIANE TEIXEIRA TAVARES, ADRIANE TOLEDO DA SILVA, TATIANE TEIXEIRA TAVARES, ADRIANE TOLEDO DA SILVA, MICHELE RIBEIRO ALEIXO

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): PAEx

PALAVRA CHAVE: CONSCIENTIZAÇÃO, RECICLAGEM, SABÃO CASEIRO

RESUMO

A reciclagem de produtos tem sido muito utilizada atualmente, pois além de trazer benefícios para a natureza pode gerar lucros para o ser humano. Nessa perspectiva o projeto de extensão visa à conscientização da reciclagem do óleo vegetal para a produção de sabão caseiro. A realização deste está acontecendo na Escola Estadual Prefeito Antônio Arruda na cidade de Guiricema-MG. Inicialmente foi feita uma pesquisa entre os alunos, professores e demais funcionários desta escola sobre como era descartado o óleo vegetal utilizado em suas casas. Após a análise dos resultados, realizou-se uma palestra para falar da importância do descarte correto do óleo, pois se jogado em ralo de pia, no solo ou diretamente em rios, pode acarretar graves problemas ao meio ambiente, como por exemplo, a contaminação da água bloqueando a passagem do oxigênio para os seres vivos que habitam ali, consequentemente levando-os à morte. Posteriormente foi mostrado aos alunos um vídeo explicativo, feito por nós, de como é realizada a fabricação caseira do sabão. Após a aplicação do vídeo demonstrativo, foi realizada a prática da fabricação do sabão na escola em questão. Como a escola não possui um laboratório, utilizamos as vidrarias pertencentes a UEMG. Assim eles puderam perceber a diferença dos materiais utilizados em ambos os processos. Pretendemos ainda, confeccionar e distribuir panfletos educativos, ilustrando a importância da reciclagem, não só na escola, mas também no calçadão da cidade, para parte da população. Por fim será criado diversos pontos de coleta do óleo de cozinha para que posteriormente este seja levado a um destino correto, nesse caso, para a empresa de reciclagem Recóleo.