

Projeto: Do Óleo ao Sabão: Uma escola contra a Poluição

INTRODUÇÃO

O óleo de cozinha é altamente prejudicial ao meio ambiente e quando jogado na pia, em geral, vai direto para a rede de esgoto causando entupimentos, o que aumenta o custo de tratamento do esgoto, pois para limpar esse óleo excedente é necessário o aumento de produtos químicos que na maioria das vezes são tóxicos, além de causar a morte de vários seres vivos animais e vegetais nos córregos e rios em que desembocam, pois nem todos os municípios têm implantado uma Estação de Tratamento de Esgoto.

OBJETIVO

O projeto tem por meta implantar um posto de coleta de óleo na escola, para que assim possamos dar um destino “correto” para a gordura proveniente das frituras que podem acabar provocando grandes impactos ambientais.

METODOLOGIA

Para a realização do projeto foram utilizados dez litros de óleo vegetal, coletado no posto de coleta da própria escola. Após essa etapa foi utilizado os seguintes materiais: 10 litros d'água, quatro litros de óleo, ½ Kg de soda, ½ Kg de sabão em pó e cem ml de essência, todos os ingredientes foram misturados em água morna até alcançarmos um aspecto homogêneo.

RESULTADOS

Após o resfriamento a mistura foi colocada em recipientes limpos e utilizado na limpeza das dependências da escola.

CONCLUSÃO

Diante desse pequeno trabalho realizado com os alunos da Escola Estadual Walter Ribas de Andrade, foi possível resolver o problema do descarte impróprio do óleo de cozinha que após passar por uma manipulação simples voltou a um novo estado de matéria prima.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

AGÊNCIA BRASIL. 2010. Reciclar óleo de cozinha pode contribuir para diminuir aquecimento global. Disponível em: <http://www.agenciabrasil.gov.br>

AMBIENTE BRASIL. 2010. Programas e Projetos. Disponível em:

<http://www.ambientebrasil.com.br/composer.php3?base=resíduos/index.php3&conteúdo=/resíduos/programas.htm>

FUNDAÇÃO AMI – Assistência Médica Internacional. 2010. Reciclagem de óleos alimentares usados. Disponível em: <http://www.ami.org.pt/default.asp?id=p1p490p338>

FUTURAMB. 2010. Sensibilização Ambiental. Disponível em: <http://www.futuramb.com/sensibilizacao-ambiental/>