



## **Ação Israelita para Desenvolvimento Humano**

**Projeto Ambiental**

### **Sustentabilidade**

Tema: Óleo de cozinha

A simples atitude de não jogar o óleo de cozinha direto no ralo da pia contribui muito para o nosso meio ambiente.

O professor do Centro de Estudos Integrados sobre Meio Ambiente e Mudanças Climáticas da UFRJ, Alexandre D'Avignon explica que a decomposição do óleo de cozinha emite metano na atmosfera. O metano é um dos principais gases que causam o efeito estufa, que contribui para o aquecimento da terra. O óleo de cozinha que muitas vezes vai para o ralo da pia acaba chegando no oceano pelas redes de esgoto.

Em contato com a água do mar, esse resíduo líquido passa por reações químicas que resultam em emissão de metano. "Você acaba tendo a decomposição e a geração de metano, através de uma ação anaeróbica (sem ar) de bactérias".

Mas o que fazer com o óleo vegetal que não será mais usado? A maioria dos ambientalistas concorda que não existe um modelo de descarte ideal do produto. Uma das alternativas é reaproveitar o óleo de cozinha para fazer sabão.

D'Avignon defende que quanto mais o cidadão evitar o descarte do óleo no lixo comum, mais estará contribuindo para preservar o meio ambiente. Segundo ele, uma das soluções é entregar o óleo usado a um catador de material reciclável ou diretamente a associações que façam a reciclagem do produto.

Visando todos estes aspectos citados, a Entidade Ação Israelita para Desenvolvimento Humano, desenvolveu um projeto de reciclagem, com os objetivos:

- Conscientizar a população da preservação do meio ambiente.
- Impedir ação poluidora do óleo de cozinha na natureza.
- Destinar todo dinheiro arrecadado para educação de jovens de 7 a 16 anos através de seu Movimento Juvenil situado na R dos Bandeirantes, 474 – Bom Retiro – São Paulo.

Contaremos com os jovens atuantes do movimento juvenil para a produção do sabão, e pela coleta do óleo em edifícios, colégios, restaurantes, bares da grande São Paulo.

Todos interessados em arrecadar o óleo contarão com equipe de coleta, que se responsabiliza por recolher o material no local.