



MUNICÍPIO DE GUAÇUÍ-ES

MEIO AMBIENTE

## DA COZINHA À SUSTENTABILIDADE: DIA "D" RECOLHE 834 LITROS DE ÓLEO DE COZINHA USADOS

OS 834 LITROS DE ÓLEO DE COZINHA USADOS FORAM TROCADOS POR MATERIAIS DE LIMPEZA: SABÃO, DETERGENTE, CLORO E DESINFETANTE.



Publicado em 01/11/2023 às 16:35 (Atualizado em 22/02/2025 às 19:01), postado por COMUNICAÇÃO, Fonte: MEIO AMBIENTE

O Dia "D" do Projeto Troca Sustentável realizado nesta quarta-feira (1º), na Praça do Meio Ambiente em Guaçuí foi altamente positivo, quando foram trocados 834 litros de óleo de cozinha usados por materiais de limpeza: sabão, detergente, cloro e desinfetante.

Durante a ação, também foram trocadas 200 mudas de ipês por 4 mil latas de alumínio, fortalecendo ainda mais a reciclagem de resíduos no município.

A ação teve a participação de várias escolas, Tiro de Guerra, comerciantes, clubes de serviços, Maçonaria e a população em geral que logo nas primeiras horas, compareceram na sede da Secretaria Municipal de Meio Ambiente (Semmam), levando o óleo em quantidades e



## MUNICÍPIO DE GUAÇUÍ-ES

embalagens variadas fazendo a escolha do produto a ser trocado.

O óleo de cozinha usado é um resíduo doméstico comum, muitas vezes descartado de maneiras inadequadas, causando impactos ambientais significativos. No entanto, a reciclagem desse óleo desempenha um papel crucial na preservação do meio ambiente e na promoção da sustentabilidade.

Importante destacar que quando o óleo de cozinha usado é despejado diretamente no ralo ou no solo, ele pode causar sérios danos ao meio ambiente. O óleo forma uma camada na superfície da água, dificultando a entrada de oxigênio e prejudicando a vida aquática. Além disso, quando absorvido pelo solo, pode comprometer a fertilidade e a qualidade do mesmo, além de contribuir para o entupimento de sistemas de esgoto e tubulações. Isso não apenas aumenta os custos de manutenção para as autoridades municipais, mas também pode resultar em inundações e contaminação localizada, além de causar danos à vida selvagem, visto que cada um litro descartado irregularmente contamina vinte e cinco litros de água.

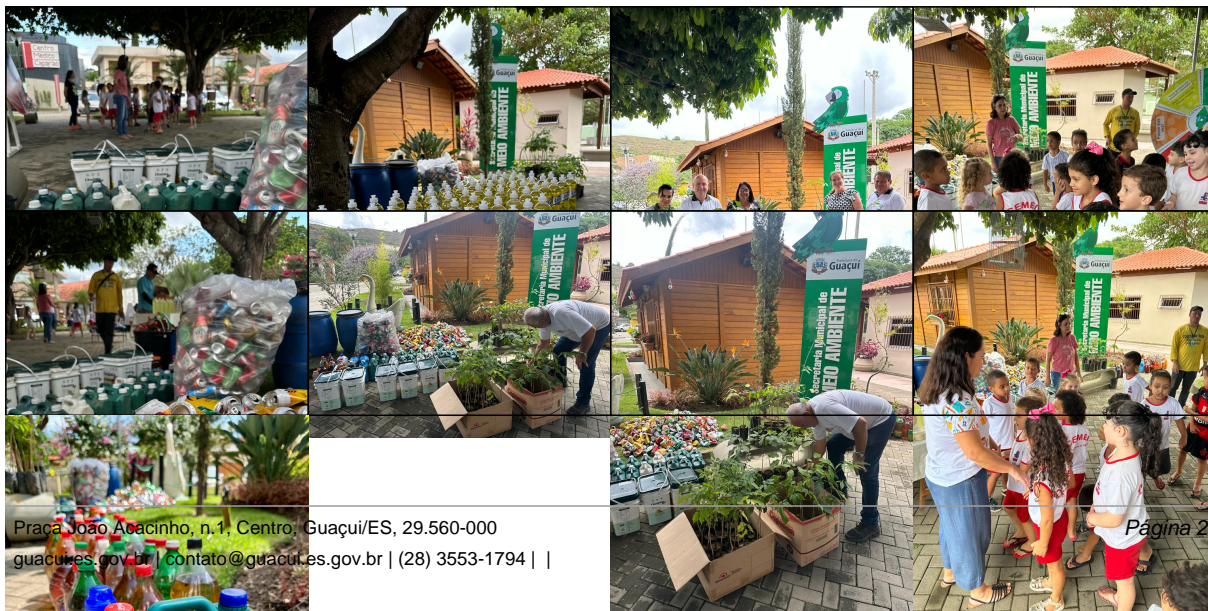
### Importância da reciclagem

O óleo de cozinha usado pode ser reciclado para produzir biodiesel, uma fonte de energia renovável e mais limpa em comparação com os combustíveis fósseis. A produção de biodiesel a partir de óleo usado ajuda a diminuir a dependência de fontes não renováveis e reduz as emissões de gases de efeito estufa.

Ao reciclar o óleo de cozinha, contribuímos para a economia circular, onde os resíduos são reintegrados ao ciclo produtivo. Isso não apenas reduz a demanda por recursos virgens, mas também cria oportunidades de emprego na indústria de reciclagem e nos setores associados.

Segundo o secretário de Meio Ambiente Roberto Martins, "a reciclagem do óleo de cozinha usado não é apenas uma responsabilidade individual, mas também uma oportunidade para envolver comunidades. Iniciativas de coleta e reciclagem podem ser promovidas em nível local, aumentando a conscientização sobre a importância desse processo.

### GALERIA





MUNICÍPIO DE GUAÇUÍ-ES



AUTENTICAÇÃO

694feb8f69181e64560c10137eeb0d5b

<https://guacui.es.gov.br/noticia/2023/11/da-cozinha-a-sustentabilidade-dia-d-recolhe-834-litros-de-oleo-de-cozinha-usados-que-foram-trocados-por-materiais-de.html>