

# Recolha de Óleos Alimentares Usados

Os óleos alimentares usados constituem um grave problema ambiental quando eliminados através dos esgotos urbanos, dificultando e onerando o trabalho das Estações de Águas Residuais (ETAR).

Quando eliminados de forma incontrolada constituem um potencial perigo de contaminação, quer dos solos, quer das águas, tanto a nível de aquíferos como das ribeiras e águas do mar.

## Onde entregar?

A EMARVR, disponibilizou **30 oleões** na área urbana e suburbana. Poderá consultar o mapa com a sua localização no site da empresa.

***/emar-vr.com***

## Qual o destino do óleo?

O seu óleo alimentar usado será recolhido e reencaminhado para uma unidade de tratamento e de valorização destes resíduos para produção de biodiesel.

**SABIA QUE 1 LITRO DE ÓLEO É SUFICIENTE PARA POLUIR UM MILHÃO DE LITROS DE ÁGUA?**

**Linha EMAR**  
todos os dias  
Atendimento a Clientes  
Comunicação de Leituras  
Faltas de Água  
Comunicação de Roturas na Via Pública  
Fax  
Site EMAR [www.emar-vr.com](http://www.emar-vr.com)

259 330 800  
259 330 809  
259 330 800  
259 330 800  
259 321 144

**Loja EMAR**  
Edifício Sede  
Av. Rainha Santa Isabel, 1  
5000-434 Vila Real



**Recolha de Óleos Alimentares Usados**

**OLEÕES**

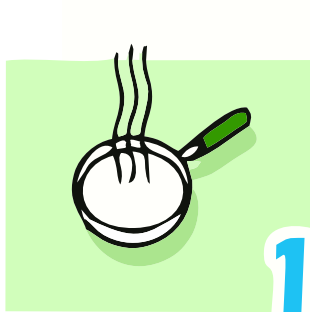
**não polua. valorize-os...**

4ª EDIÇÃO | 2016

*Inserido no programa*  
**Despoluição da Bacia do Corgo**



# Reciclagem de Óleos



1

Que fim dar aos óleos alimentares usados?



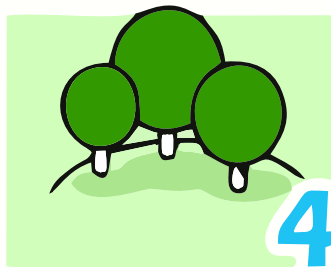
2

Deposite-o num recipiente.



3

Coloque o recipiente num dos oleões mais próximo da sua residência.



4

Assim, ajuda o ambiente.

## Ciclo da Vida do Óleo

PLANTAS  
Soja, Palma, Colza, Girassol



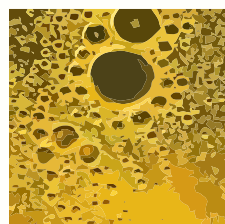
INDÚSTRIA PRODUTORA  
IMPORTADORES

ÓLEO ALIMENTAR



DISTRIBUIÇÃO  
INDÚSTRIA ALIMENTAR

ÓLEO ALIMENTAR USADO



OPERADORES DE RECOLHA → OPERADORES DE VALORIZAÇÃO

PRODUTOS  
Biodiesel, Sabão...



### Colocar na garrafa:

- **Óleo alimentar** usado na confecção de alimentos.

### Não Colocar na garrafa:

- **Óleo lubrificante** pois este é um resíduo perigoso que impede a valorização do óleo alimentar usado.
- **Resíduos de alimentos.**

### Sabia que...

- Os óleos alimentares usados são considerados um **resíduo** segundo a Lista Europeia de Resíduos (LER).
- Em Portugal, o **produtor é responsável** pelos resíduos que gera e pelo destino final destes (D.L. nº. 178/2006 de 5 de Setembro).
- Os óleos alimentares usados, quando indevidamente descarregados para o esgoto provocam problemas nos sistemas de tratamento de águas residuais.
- Os óleos alimentares usados podem ser **valorizados** em produtos como biodiesel e sabão, sendo por isso essencial proceder à recolha selectiva e encaminhá-los para destinos adequados.

### e que...

- Uma família de quatro pessoas consome em média 1 litro de óleo por semana.
- **1 litro** de óleo doméstico deitado no ralo da banca da cozinha chega a contaminar de uma só vez **1 milhão de litros** de água, o suficiente para a sobrevivência de uma pessoa, até aos 40 anos.
- **1000 litros** de óleos alimentares usados permitem produzir entre **920 a 980 litros** de biodiesel, combustível que apresenta índices de emissão de dióxido de carbono que podem ser **80% mais baixos** do que os que são emitidos ao utilizar gasóleo.