



ECOLUB

PORQUE O ÓLEO TEM MAIS VIDAS

Rastreabilidade Produtores de Óleos Usados

**Não deixe o óleo contaminado
impedir as mais vidas do óleo usado**



Sociedade de Gestão Integrada
de Óleos Lubrificantes Usados, Lda.



Linha ECOLUB

808 20 30 40

das 9h30 às 18h

www.ecolub.pt

Av. Engº Duarte Pacheco
Torre 2, Piso 6, Sala 4
Amoreiras
1070-102 Lisboa
Telefone: +351 21 380 20 40
Fax: +351 21 380 20 49
E-mail: geral@ecolub.pt

Este documento não se encontra escrito ao abrigo do novo acordo ortográfico.



ECOLUB Ecolub é uma marca registada da Sogilub.

"os operadores de gestão de óleos usados deverão assegurar, em função da operação que realizam, um sistema de controlo que permita a determinação das características do óleo usado recolhido junto de cada produtor".



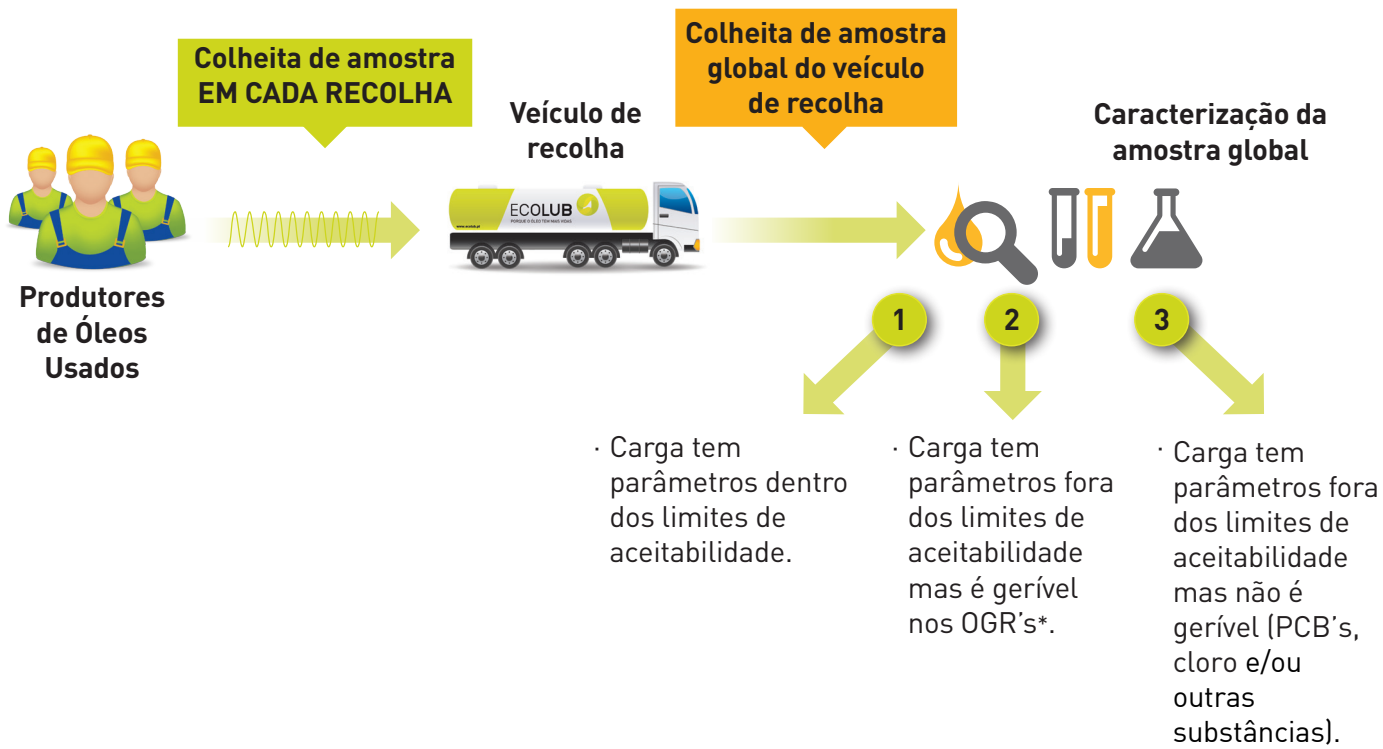
Produtores de Óleos Usados

Rastreabilidade - Sistema Integrado de Gestão de Óleos Usados (SIGOU)

Objectivos

- Consolidar a resposta a um requisito legal;
- Melhorar a qualidade do óleo lubrificante usado recolhido;
- Garantir que em todas as contaminações são identificados os produtores responsáveis;
- Sensibilizar os produtores para as boas práticas na armazenagem dos óleos lubrificantes usados.

Fluxograma



* OGR's - Operadores de Gestão de Resíduos.

Descrição Sumária

Todas as recolhas de óleos lubrificantes usados junto dos seus respectivos produtores estão sujeitas à colheita de amostras.

No momento da carga do óleo lubrificante usado na instalação do PrOU (Produtor de Óleo Usado), são colhidas duas amostras representativas do óleo que se encontra a ser recolhido, ficando uma na posse do PrOU e outra para a SOGILUB através do seu OGR. Posteriormente, será realizada a respectiva **análise** à totalidade da carga contida no camião cisterna, na instalação de armazenagem do OGR.

Se esta não ultrapassar os limites de aceitabilidade¹, **que são os definidos pela Agência Portuguesa do Ambiente**, o processo seguirá os trâmites normais, dando-se como concluída a operação.

Tabela 1- Especificações técnicas para os óleos usados para recolha

Características	Unidades de medida	Métodos de ensaio	Valores
Água + Sedimentos	% em peso	ISO 3733	≤ 8
Sedimentos	% em peso	ASTM D-893	≤ 3
Cloro	ppm	ISO 15597	≤ 2000
PCB	ppm	EN 12766	< 50
Ponto de inflamação	°C	EN ISO 2719/ASTM D-92	>65

No caso da **análise** apresentar resultados fora dos limites de aceitabilidade, será necessário efectuar análises às amostras recolhidas nos PrOU's e cujas recolhas estavam incluídas nesse camião cisterna, de forma a identificar os responsáveis pela contaminação.

Após a identificação do PrOU responsável pela contaminação a Sogilub enviará uma comunicação ao PrOU, com os resultados analíticos da amostra em causa e os custos de encaminhamento do óleo contaminado.

Perguntas frequentes:

- **Quem fornece as embalagens das amostras?**
O OGR procede à entrega da amostra no momento da recolha
- **O que fazer à amostra?**
Armazenar a amostra em local protegido e selada, para que assegure a contra-análise se assim for exigido
- **Quanto tempo devo guardar a amostra?**
6 meses.
- **Após o prazo definido para guardar a amostra como devo proceder?**
 1. Deve despejar o óleo não contaminado da amostra no óleo a ser recolhido
 2. Desfazer-se da embalagem contaminada da forma mais ambientalmente correcta



Notas:

1. No caso de se detectarem PCB's acima dos 50 ppm's, e cloro acima dos 2000 ppm o resíduo estará excluído do âmbito da gestão da SOGILUB.
A responsabilidade pela gestão deste resíduo é do PrOU.