

# DECLARAÇÃO AMBIENTAL 2022



Período de Referência:  
01 Jan. 22 – 31 Dez. 22

**RECUPERAMOS  
O ÓLEO,  
PROTEGEMOS  
O AMBIENTE.**



**Sogilub**

Sociedade de Gestão Integrada  
de Óleos Lubrificantes Usados, Lda.

Página em branco.



**“A humanidade tem de acabar com a guerra antes que a guerra acabe com a humanidade.”**

**John Kennedy**

## NOMENCLATURA

<b>APA</b>	Agência Portuguesa do Ambiente
<b>APETRO</b>	Associação Portuguesa de Empresas Petrolíferas
<b>CAE</b>	Classificação das Atividades Económicas Portuguesa
<b>DGAE</b>	Direção Geral das Atividades Económicas
<b>DIY</b>	Do It Yourself
<b>ECOLUB</b>	Marca criada, gerida e detida pela Sogilub
<b>ECOVALOR</b>	Prestação financeira cobrada aos produtores de óleo lubrificante que o colocam pela primeira vez no mercado nacional
<b>EMAS</b>	Sistema Comunitário de Ecogestão e Auditoria
<b>I&amp;D</b>	Investigação e Desenvolvimento
<b>FAQ</b>	Perguntas Mais Frequentes
<b>GAR</b>	Guia de Acompanhamento de Resíduos
<b>OGR's</b>	Operadores de Gestão de Resíduos
<b>ON's</b>	Óleos Novos
<b>OU's</b>	Óleos Lubrificantes Usados
<b>PrON's</b>	Produtores de Óleos Novos
<b>PrOU's</b>	Produtores de Óleos Usados
<b>RA</b>	Representante Autorizado
<b>SC&amp;E</b>	Sensibilização, Comunicação e Educação
<b>SGQA</b>	Sistema da Gestão da Qualidade e Ambiente
<b>SGA</b>	Sistema de Gestão Ambiental
<b>SGRU's</b>	Sistemas de Gestão de Resíduos Urbanos
<b>SIGOU</b>	Sistema Integrado de Gestão de Óleos Usados
<b>SOGILUB</b>	Sociedade de Gestão Integrada de Óleos Lubrificantes Usados, Lda.
<b>UNIOIL</b>	Associação Portuguesa das Empresas Gestoras e Recicladoras de Óleos Usados
<b>VALORCAR</b>	Sociedade de Gestão de Veículos em Fim de Vida, Lda.

Página em branco.

## ÍNDICE

<b>PREFÁCIO</b> .....	<b>i</b>
<b>A SOGILUB EM NÚMEROS</b> .....	<b>iv</b>
<b>1. A SOGILUB</b> .....	<b>2</b>
1.1. Apresentação .....	2
1.2. Descrição das Atividades .....	3
1.3. Fluxograma e Atividades .....	4
1.4. Estrutura da Organização .....	9
<b>2. POLÍTICA E SISTEMA DE GESTÃO AMBIENTAL</b> .....	<b>12</b>
2.1. Missão, Visão, Valores e Política de Gestão .....	12
2.2. O Sistema de Gestão Ambiental .....	15
2.2.1. Âmbito .....	15
2.2.2. Exclusões e Justificações .....	15
2.2.3. O Sistema de Gestão Ambiental da SOGILUB .....	15
2.3. Participação dos Trabalhadores .....	23
<b>3. ASPECTOS E IMPACTES AMBIENTAIS</b> .....	<b>32</b>
3.1. Metodologia de Identificação e Avaliação de Aspetos e Impactes Ambientais .....	33
3.2. Síntese de Aspectos Ambientais Significativos .....	37
3.2.1. Aspetos Ambientais Diretos .....	37
3.2.2. Aspetos Ambientais Indiretos .....	38
3.2.2.1. Produtores de Óleos Novos e Uso de Óleos Novos .....	38
3.2.2.2. Produtores de Óleos Usados .....	39
3.2.2.3. Operadores de Gestão de Resíduos .....	39
3.2.2.4. Clientes .....	41
<b>4. OBJETIVOS E METAS AMBIENTAIS</b> .....	<b>44</b>
4.1. Objetivos e Metas Ambientais de 2022 .....	44
4.2. Objetivos e Metas Ambientais para 2023 .....	50
<b>5. DESEMPENHO AMBIENTAL</b> .....	<b>60</b>
5.1. Indicadores de desempenho relacionados com o aspeto ambiental positivo direto da recolha de óleos usados .....	60
5.1.1. Recolha .....	61
5.1.2. Tratamento de óleos usados .....	62
5.1.3. Valorização de óleos usados .....	63

5.1.3.1. Regeneração.....	63
5.1.3.2. Reciclagem .....	64
5.1.3.3. Valorização Energética .....	65
5.2. Outros Indicadores de Pressão Ambiental.....	65
5.3. Indicadores .....	69
5.3.1. Emissões: CO <sub>2</sub> Equivalente .....	69
5.3.2. Materiais: Consumo de Papel .....	70
5.3.3. Materiais: Consumo de Combustível .....	70
5.3.4. Materiais: Consumo de Petróleo .....	70
5.3.5 Água: Consumo de Água .....	71
5.3.6. Energia: Consumo de Energia .....	71
5.4. Fatores de Conversão.....	73
<b>6. OBRIGAÇÕES DE CONFORMIDADE E DESEMPENHO.....</b>	<b>76</b>
<b>7. NOME E N.º DE ACREDITAÇÃO DO VERIFICADOR AMBIENTAL .....</b>	<b>87</b>

## PREFÁCIO

Pela primeira vez, o tema que escolhemos para a nossa Declaração Ambiental não está diretamente ligado ao ambiente ou ao óleo lubrificante usado, devendo-se isso ao intenso conflito armado que marcou o ano de 2022 e que, como já se torna claro, continuará a ter grande impacto no ano de 2023.

Acreditamos que é um tema suficientemente forte e influenciador para o manifestarmos na nossa Declaração Ambiental, acima de tudo pela quantidade de vidas humanas que, direta ou indiretamente, estão a ser marcadas por este acontecimento ao qual, ao fim de mais de um ano de conflito, ninguém pode ser indiferente. Assim, aproveitamos para fazer um repto para que se acabe com este conflito antes que ele acabe connosco e, simultaneamente, apontando para um paralelismo interessante com o conceito de preservar o ambiente em que vivemos, antes que não tenhamos ambiente onde viver.

Para além de todo o sofrimento humano que este conflito continua a provocar, as suas consequências económicas fazem-se sentir em todo o Mundo, com a Europa a ser a região mais impactada, fruto da sua dependência do petróleo, produto que a Rússia é o 3<sup>o</sup> produtor mundial, e do gás natural, em que é o 2.<sup>o</sup>, sem esquecer também as perspetivas de recessão na Alemanha, a maior economia europeia.

A par destes produtos energéticos essenciais para a manutenção da economia e da sociedade, as interrupções das cadeias de abastecimento têm causado severos problemas, impulsionando a inflação e levando os governos a tomar medidas de emergência para conter o aumento de preços nos setores da energia e agroalimentar.

Também o sector automóvel foi fortemente afetado, em grande parte devido à escassez de “chips” e cablagens, produzidos em fábricas situadas na Ucrânia, que forneciam os principais fabricantes de automóveis europeus.

No que respeita à economia portuguesa, de acordo com a primeira estimativa feita pelo Instituto Nacional de Estatística (INE), apesar do contexto desfavorável da guerra na Ucrânia e de abrandamento global provocado pela inflação e pela subida das taxas de juros, verificou-se um crescimento da economia portuguesa em 2022. Segundo a mesma fonte, esse aumento deveu-se ao contributo positivo muito significativo da procura interna, verificando-se uma aceleração

do consumo privado e um abrandamento do investimento e da procura externa, bem como um aumento do volume das exportações de bens e serviços e uma desaceleração das importações.

Para a Sogilub, esperava-se que 2022 fosse o ano em que o mercado de óleos novos voltaria a reequilibrar-se, aproximando-se dos valores pré-pandémicos de 2019, o que se veio a verificar. Mas o que marcou o ano foi o aumento excecional do preço de venda do óleo usado pré-tratado, que vendemos como matéria-prima, principalmente para óleo novo com bases regeneradas. Este fenómeno fez com que, apesar da Sogilub ter diminuído o Ecovalor no início de 2022 de forma inédita, de 96€/ton para 53€/ton, na tentativa de reequilíbrio dos seus excedentes de 2020 e 2021, enquanto simultaneamente diminuía o esforço do consumidor final na prestação financeira ambiental, os resultados ainda continuaram a ser positivos durante o ano de 2022, aumentando o excedente financeiro existente e obrigando a novas medidas para 2023.

Em termos operacionais, o ano foi muito semelhante ao anterior, com a particularidade de se manifestar uma tendência de subida da quantidade de óleo usado recolhido por dia, o que indica uma melhoria da eficácia do sistema.

Também à semelhança dos anos anteriores, a Sogilub cumpriu todas as metas estabelecidas, atingindo taxas de 107% na recolha, 80% na regeneração e 100% na reciclagem.

Atingimos também os nossos objetivos referentes às rubricas de “Sensibilização, Comunicação & Educação” e “Investigação & Desenvolvimento”, concretizando projetos inovadores que influenciem comportamentos, que transmitam que a Sogilub é a solução para os óleos lubrificantes usados em Portugal, e que potenciem uma otimização na gestão deste resíduo perigoso e um maior conhecimento sobre o mesmo. No que respeita à rede de receção de óleo lubrificante usado proveniente de consumidores particulares, que designamos como rede DIY (Do It Yourself), contamos agora com 275 pontos de receção, mas com uma cobertura mais eficiente no que respeita à área geográfica abrangida, fruto das contratualizações de novos SGRU (Sistema de Gestão de Resíduos Urbanos).

A estimativa é que 2023 seja o ano de reequilíbrio dos excedentes financeiros do SIGOU. A economia mundial deverá, de acordo com as previsões da OCDE, crescer ao ritmo mais baixo desde a crise financeira de 2008. Considerando que o aumento das taxas de juro continuará na Europa, existindo a manutenção evidente dos riscos geopolíticos, que terá consequências no aumento do potencial de recessão na zona euro, é expectável que a economia portuguesa fique no limiar desta tendência, sendo para isso fundamental uma eficaz aplicação dos fundos do

Plano de Recuperação e Resiliência e que o setor energético se reajuste ao nível do pré-guerra, sendo que haverá certamente inflação, mas a uma escala menos elevada que em 2022.

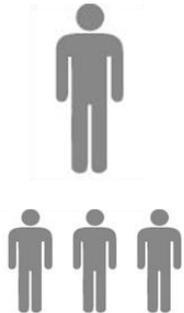
Esta conjuntura, a verificar-se, implicará uma resposta sustentada e estruturada da Sogilub aos desafios que se colocam, na redução os seus excedentes financeiros através da baixa sem precedentes da prestação financeira, no cumprimento de todos os requisitos legais, na resposta às necessidades informacionais e operacionais de todos os produtores e na eficiência dos Operadores contratados.

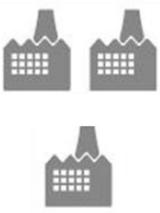
A economia portuguesa enfrenta importantes desafios nos próximos anos e, tal como a qualquer agente social, cabe à Sogilub enquanto sociedade gestora, contribuir para a sua estabilidade e desenvolvimento, adaptando-se e evoluindo.

**Porque o óleo tem mais vidas!**

## A SOGILUB EM NÚMEROS

Dados do SIGOU – janeiro a dezembro de 2022 (valores referentes a 31/12/2022)

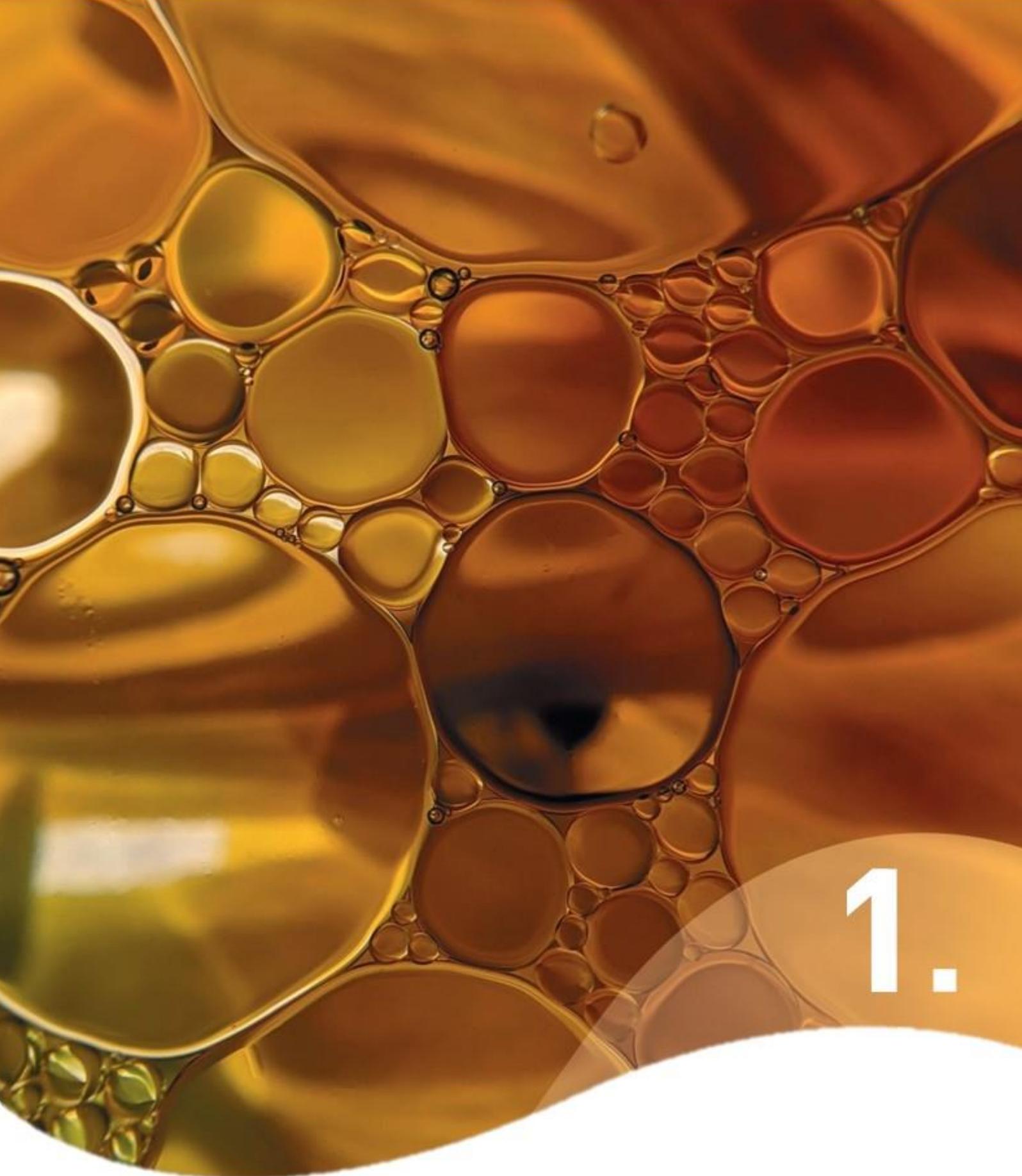
ÂMBITO GEOGRÁFICO DO SIGOU	PRON'S ADERENTES	ECOVALOR FACTURADO	COLABORADORES DIRECTOS	PROU'S COM PELO MENOS 1 RECOLHA <sup>1</sup>
<p>Portugal Continental</p>  <p>Madeira</p>  <p>Açores</p> 	<p><b>726</b> Aderentes</p>  <p>Inclui PrON's com processo concluído e por concluir</p>	<p><b>3,338</b> milhões de euros</p> 	<p><b>6</b> Colaboradores</p> 	<p><b>17.310</b> Aderentes</p> 

N.º DE RECOLHAS EFECTUADAS <sup>1</sup>	QUANTIDADE MÉDIA POR RECOLHA <sup>1</sup>	TEMPO MÉDIO DE RECOLHA <sup>1</sup>	PROU'S CARACTERIZADOS POR AMOSTRAS <sup>1</sup>	N.º DE UNIDADES DE VALORIZAÇÃO (destinos finais)
<p><b>34.662</b> Recolhas</p> 	<p><b>843,62</b> Kg/recolha</p> 	<p><b>9,78</b> Dias</p> 	<p><b>6.041</b> Análises</p> 	<p><b>3</b> Unidades</p> 

VISITAS AO SITE WWW.SOGILUB.PT <sup>2</sup>	
<p><b>77.428</b> Visitas</p>	

<sup>1</sup> Fonte: SI-Oil – 20.02.2023 | <sup>2</sup> Fonte: Google Analytics – 10.01.2023

Página em branco.



1.

**A Sogilub**

## 1. A SOGILUB

### 1.1. Apresentação

<b>Nome</b>	SOGILUB – Sociedade de Gestão Integrada de Óleos Lubrificantes Usados, Lda.
<b>Marca</b>	ECOLUB
<b>Morada</b>	Av. Eng. Duarte Pacheco, Torre 2, 6.º Piso, sala 4   Amoreiras   1070-102   Lisboa   Freguesia de Campo de Ourique
<b>Número de colaboradores</b>	6
<b>CAE</b>	CAE 38220 – Tratamento e Eliminação de Resíduos Perigosos
<b>Código NACE</b>	38.22
<b>Responsável ambiental</b>	Luís Gameiro
<b>Contacto</b>	T: 21 380 20 40 E: luis.gameiro@ecolub.pt

SOGILUB – Sociedade de Gestão Integrada de Óleos Lubrificantes Usados, Lda., é a entidade gestora do Sistema Integrado de Gestão de Óleos Usados (SIGOU), tendo sido licenciada como entidade gestora do Sistema Integrado de Gestão de Óleos Usados pelo Despacho Conjunto n.º 4383/2015 de 30 de abril, dos Ministérios da Economia e do Ambiente, Ordenamento do Território e Energia, Gabinetes dos Secretários de Estado Adjunto e da Economia e do Ambiente (extensão à Região Autónoma da Madeira concedida pelo Despacho n.º 455/2015, de 12 de novembro, sendo para os Açores efetuada a extensão através do Despacho n.º 2337/2015, de 15 de outubro).

A 11 de dezembro de 2017, foi publicado em Diário da República, o Decreto-Lei nº 152-D/2017, que visa a concentração num único diploma as obrigações e os procedimentos aplicáveis em matéria de fluxos específicos de resíduos com a responsabilidade alargada do produtor, que entrou em vigor em 01/01/2018, revogando a partir dessa data o Decreto-Lei nº 153/2003.

Em 18 de outubro de 2019, foi publicado o Despacho n.º 9429/2019, do Secretário de Estado da Defesa do Consumidor e do Secretário de Estado do Ambiente, que prorrogou a licença concedida à SOGILUB até 31 de dezembro de 2020, ao abrigo n.º 1 do artigo 16.º do Decreto-Lei n.º 152-D/2017, de 11 de dezembro. Também as extensões da licença às regiões autónomas dos Açores e da Madeira foram prorrogadas, através do Despacho n.º 1892/2019, de 25 de

novembro, e do Despacho n.º 504/2019, de 16 de dezembro, respetivamente. Em 10 de dezembro de 2020 foi publicado o DL 102-D/2020, que republicou o DL 152-D/2017.

A 29 de Janeiro de 2021 foi publicado o Despacho n.º 1172/2021, dos gabinetes do Secretário de Estado do Comércio, Serviços e Defesa do Consumidor e da Secretária de Estado do Ambiente, que concede licença à Sogilub para a gestão do SIGOU até 31 de dezembro de 2025. A extensão desta licença às Regiões Autónomas da Madeira e dos Açores foi concedida através do Despacho n.º 104/2021, de 17 de março e do Despacho n.º 538/2021, de 16 de março, respetivamente.

Do ponto de vista formal, a SOGILUB é uma sociedade por quotas, sem fins lucrativos, constituída em 23 de março de 2005, que, em 31 de dezembro de 2021, tem como sócios a Associação Portuguesa de Empresas Petrolíferas (APETRO) e a Associação Portuguesa das Empresas Gestoras e Recicladoras de Óleos Usados (UNIOIL), e a Associação Automóvel de Portugal (ACAP).

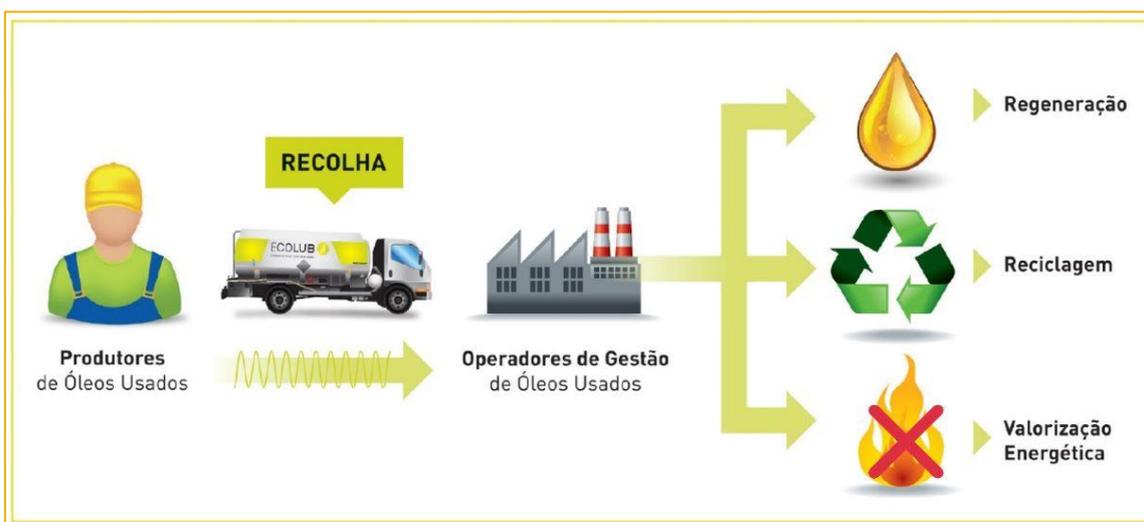
O seu objeto é a prestação de serviços de gestão integrada de óleos lubrificantes usados, incluindo a organização da recolha, transporte, armazenagem, tratamento e valorização, a realização de estudos, campanhas, promoções e ações de comunicação, bem como o desenvolvimento e manutenção informática de base de dados.

Consciente da crescente relevância dos temas ambientais, bem como do aumento da sua influência no desempenho das Organizações, implementou um Sistema de Gestão Ambiental (SGA) no seu Sistema de gestão de óleos usados, de acordo com a norma de referência ISO 14001. Com o intuito de tornar público o seu desempenho ambiental, a Sogilub adotou também os requisitos do Regulamento (CE) n.º 1221/2009, alterado pelos Regulamentos (UE) 2017/1505 de 28 de agosto e (UE) 2018/2026, de 19 de dezembro.

A implementação do SGA enquadra-se num objetivo mais amplo, que é o de regular a atividade de gestão, organização e condução do SIGOU através de um Sistema de Gestão de Qualidade. Para tal adota, em complemento, o modelo da Norma ISO 9001.

### **1.2. Descrição das Atividades**

A gestão do SIGOU envolve a coordenação de diversos intervenientes que asseguram a recolha dos óleos usados junto dos produtores, o transporte para unidades de armazenagem intermédia ou diretamente para unidades de tratamento, o tratamento e a valorização através de regeneração em novos óleos base, por reciclagem ou por valorização energética.



Gestão de óleos usados no SIGOU

Além dos operadores contratados pela SOGILUB que lidam diretamente com os óleos usados, são intervenientes no sistema integrado outras entidades cuja atividade se relaciona com a sensibilização, comunicação e educação junto de pessoas e instituições, e outras cujo domínio é o da investigação e do desenvolvimento tecnológico.

### 1.3. Fluxograma e Atividades

A atividade coordenada de todos estes intervenientes tem como objetivo assegurar o cumprimento dos objetivos de gestão da SOGILUB, definidos na sua licença, nomeadamente na recolha, tratamento e valorização de óleos usados e na realização de campanhas de sensibilização, comunicação e educação, assim como projetos de investigação e desenvolvimento que potenciem a eficácia e eficiência do sistema integrado.

Nos termos da legislação aplicável, o SIGOU é financiado pelo Ecovalor, prestação financeira cobrada aos produtores de óleo lubrificante que o colocam pela primeira vez no mercado nacional.

De seguida, é apresentado o fluxo de massas inerente ao funcionamento do SIGOU.

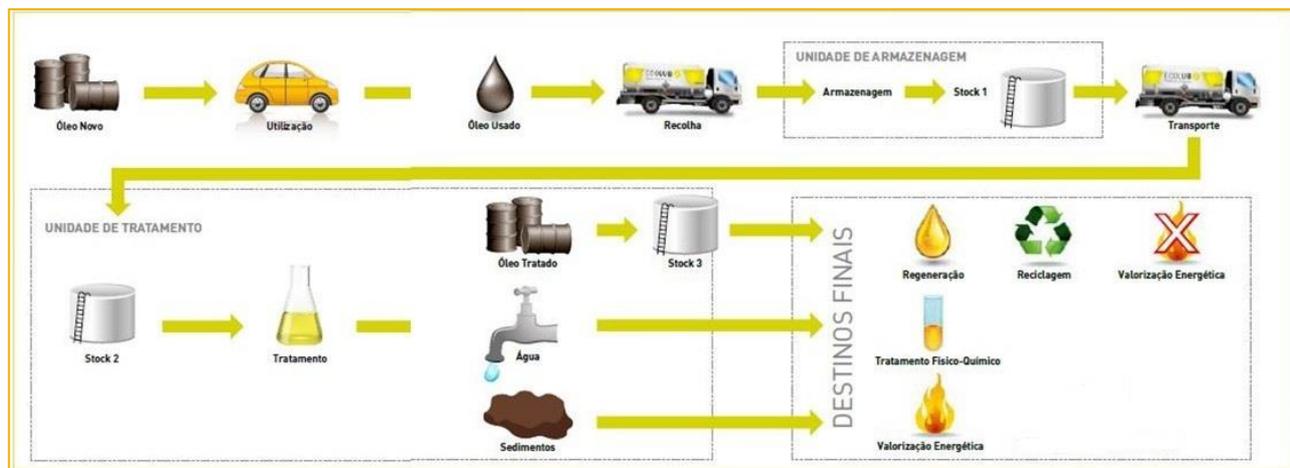


Diagrama de Fluxo de Massas do SIGOU

### PrON's Aderentes

De acordo com a legislação aplicável, a gestão de óleos usados é da responsabilidade dos produtores de óleos novos que os colocam no mercado nacional – Responsabilidade Alargada do Produtor (RAP). Esta gestão pode ser feita por via da constituição de um sistema individual, ou pela transferência da sua responsabilidade para um sistema integrado, através da adesão a uma entidade gestora licenciada para o efeito, neste caso a Sogilub. Com a entrada em vigor do Decreto-Lei n.º 152-D/2017, passou também a estar disponível figura do Representante Autorizado (RA) para todos os fluxos específicos, no caso do produtor vender produtos através de técnicas de comunicação à distância diretamente a utilizadores particulares ou não particulares, em Portugal.

A SOGILUB desenvolve um esforço focado na divulgação do SIGOU junto de produtores de lubrificantes novos não aderentes, de modo a assegurar a sua adesão ao sistema integrado, cumprindo as obrigações decorrentes do normativo legal.

Uma das responsabilidades dos aderentes ao SIGOU passa por efetuarem as declarações periódicas da quantidade e tipo de produtos lubrificantes colocados no mercado nacional. Para facilitar este processo, a SOGILUB conta com um interface digital, gerido por uma entidade independente, cujo acesso é efetuado no endereço [www.sogilub.net](http://www.sogilub.net) e que permite:

- disponibilização de certificados anuais;
- reporte de quantidades e características/classes dos óleos lubrificantes novos;
- atualização dos dados dos aderentes;
- disponibilização de contrato;
- acessibilidade a FAQ's em [www.sogilub.pt](http://www.sogilub.pt).

**Sogilub**  
Sociedade de Gestão Integrada  
de Óleos e Lubrificantes Usados, Lda.

APRESENTAÇÃO CONTACTOS ÁREA RESERVADA REGISTO GUIA PRON

### Acesso às Declarações de Venda

Utilizador

Password

✓ LOGIN

Se ainda não tem os códigos de acesso, [clique aqui](#) para fazer o registo.

Para recuperar os códigos de acesso [clique aqui](#).

Tecnologia inCentea Em parceria com **Deloitte**. ECOLUB.  é uma marca registada da Sogilub

Interface digital com PRON's

## Rede de Recolha

A SOGILUB apoia-se numa rede de operadores que asseguram a recolha de óleos usados em todo o território nacional. Os operadores, de acordo com os requisitos contratualizados com a SOGILUB, asseguram a recolha gratuita do óleo usado junto dos produtores.

A SOGILUB desenvolveu uma rede de locais de receção de óleos usados, suportada em reservatórios, que permite a recolha de pequenas quantidades produzidas especialmente por particulares (DIY).

## Tratamento e Valorização

Os óleos usados recolhidos pelo SIGOU são submetidos a um processo de pré-tratamento, de modo a assegurar a sua valorização através do envio para regeneração e reciclagem. Neste âmbito, os operadores de tratamento e valorização da SOGILUB são elementos essenciais que permitem assegurar o cumprimento dos objetivos de valorização de óleos usados, definidos no Despacho n.º 1172/2021, de 29 de janeiro.

### **Sensibilização, Comunicação e Educação**

A SOGILUB desenvolve de forma planeada atividades de sensibilização, comunicação e educação junto dos intervenientes no SIGOU, nomeadamente produtores e detentores de óleos usados e do público em geral, no qual se destaca o site [www.sogilub.pt](http://www.sogilub.pt).

### **Investigação e Desenvolvimento**

As atividades de investigação e desenvolvimento apoiadas pela SOGILUB são orientadas para a melhoria dos processos no âmbito do funcionamento do SIGOU, nomeadamente quanto à prevenção ao nível dos processos produtivos e à conceção ecológica dos óleos, em especial a produção de óleos novos com características biodegradáveis e com bases regeneradas.

### **Si-Oil, Sistema de Gestão de Informação**

O Si-Oil, sistema de gestão de informação da Sogilub, concebido e implementado de acordo com os requisitos legais em vigor, é a ferramenta informática que permite, em tempo real, monitorizar e tratar todos os dados respeitantes à gestão do SIGOU.

O Si-Oil permite assim a gestão de todos os dados relativos às atividades desenvolvidas pelos intervenientes do SIGOU, designadamente a identificação dos produtores, locais, quantidades entregues, características dos óleos, operadores de gestão, locais de armazenagem, pré-tratamento e locais de destino final.

The image shows a screenshot of the SOGILUB web application interface. At the top left, there is a logo for 'ECOLUB' with the tagline 'PORQUE O ÓLEO TEM MAIS VIDAS'. Below the logo, there is a navigation bar with the title 'Ponto de Recolha - Pesquisa' and a 'Voltar' button. The main content area is divided into two sections: 'Ponto de Recolha - Pesquisa' and 'Ponto de Recolha - Edição'.

The 'Ponto de Recolha - Pesquisa' section contains a search form with fields for 'Cód. Produtor', 'Denominação', 'Oficina', 'Telefone', 'Telemóvel', 'NIF', and 'Estado'. Below these fields are buttons for 'Nova Pesquisa' and 'Pesquisar'. A table below the search form shows a list of search results with columns for 'NIF', 'Cód. Produtor', 'Denominação', 'Oficina', 'Cód. Postal', 'Telefone', 'Localidade', 'Concelho', and 'Estado Proto...'. There is also a 'Preferências' dropdown menu.

The 'Ponto de Recolha - Edição' section contains a form for editing a collection point. It starts with 'Dados do Ponto de Recolha' and includes fields for 'Código Produtor', 'Entidade', and 'Estado'. Below this are buttons for 'Novo', 'Gravar', 'Anular', 'Encerrar', and 'Activar'. The 'Detalhes' section includes fields for 'Entidade' (with a search button), 'NIF', 'CAE', 'Estado Protocolo', 'Rececionado', and 'Imprimir'. There are also buttons for 'Pesquisar Entidade' and 'Nova Localização p/ a mesma Entidade'. The 'Produtor' section includes fields for 'Oficina', 'Tipo PROU (I)', 'Tipo Remetente APA (I)', 'Cód. APA', 'Justifica Não Preenchimento APA', 'Lat', 'Long', 'Tipo DIY', 'Cód. Interno APA', and 'Consultar Cód. Interno APA'. The 'Morada (I)' section includes fields for 'Cód. Postal', 'Morada (I)', 'Cód. Postal (I)', and 'Localidade'. The 'Concelho (I)' section includes fields for 'Concelho (I)', 'Distrito', 'Zona', 'Telefone (I)', 'Fax', 'Telemóvel', and 'Pessoa a Contactar'. The 'Condições de Acesso p/ Recolha' section includes fields for 'Condições de Acesso p/ Recolha', 'Tipo de Acondicionamento', and 'Data de Colocação do Reservatório'. The 'Quantidade de Armazenamento do Reservatório' and 'Origem de Produção' sections include text input fields. The 'Observações' section includes a text area. The 'Endereços de email' section includes a text area and buttons for 'Adicionar' and 'Remover'. The 'Morada Correspondência' section includes fields for 'Cód. Postal', 'Morada', 'Cód. Postal', 'Localidade', 'Alterado por:', 'Concelho', 'Distrito', 'Zona', 'Pessoa a Contactar', 'Alterado em:', 'Copiar Morada Carga', and 'Limpar Morada'.

Si-Oil

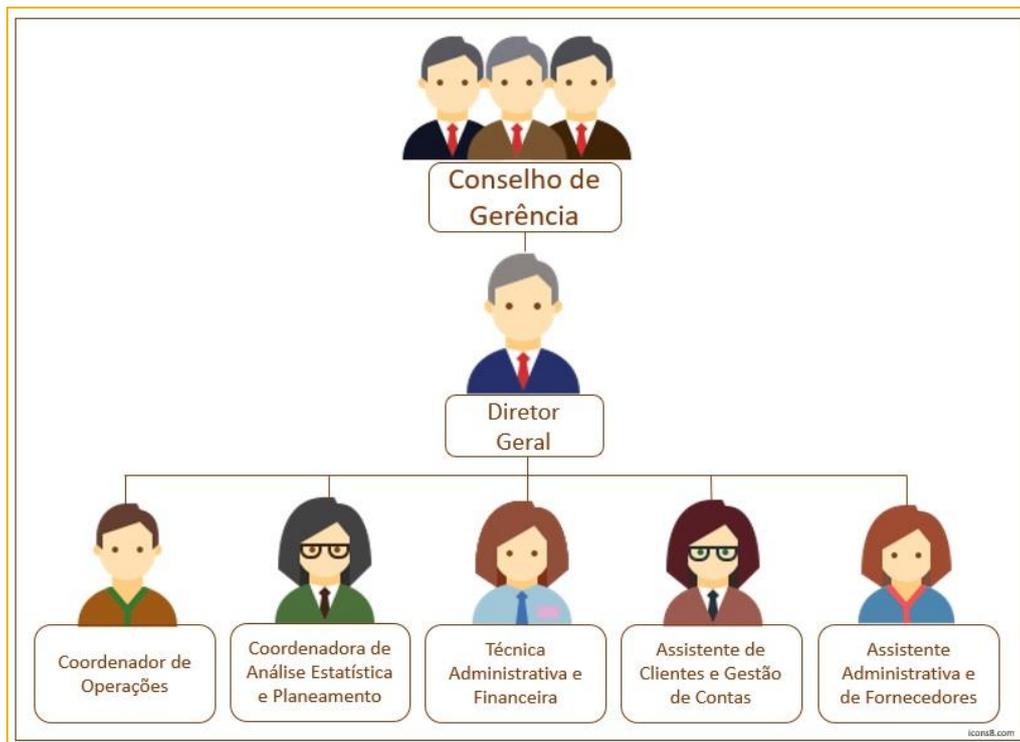
### Página Institucional na Internet, SmartLubi e Linha Ecolub

A SOGILUB procura desmaterializar os circuitos de comunicação com os intervenientes do SIGOU, apostando cada vez mais na comunicação por via digital. Neste sentido, durante o ano de 2022, a página institucional da SOGILUB ([www.sogilub.pt](http://www.sogilub.pt)), foi continuamente alimentada, de forma a garantir um recurso mais acessível, apelativo e intuitivo, com informação fidedigna e relevante para todos os utilizadores. Destaca-se a informação detalhada sobre a SOGILUB, Missão, Visão, Valores, Política, Notícias, Sistema de Qualidade e Ambiente, Relatórios de Desempenho, as áreas relacionadas com PrON's e PrOU's com destaque para o PrOUweb e legislação aplicável. Mantendo a sua aposta na via digital, a aplicação SmartLubi destinada aos PrOU's continuou a permitir, para além, da gestão dos óleos usados entregues, um meio de comunicação simplificado no contacto com o recolhedor que recebe o pedido e efetua a recolha do óleo usado. Destaca-se ainda a divulgação da Linha Ecolub, para assistência a qualquer entidade ou pessoa relativamente à entrega e gestão dos óleos usados.

### 1.4. Estrutura da Organização

A SOGILUB definiu responsabilidades e autoridade, definindo as descrições de cada uma delas. Foi implementado o modelo de avaliação periódica de competências, permitindo avaliar as valências e desempenho dos colaboradores.

A divulgação destes documentos e as ações determinadas, contribui para o alcance dos objetivos e metas definidos para a organização e, por outro lado, proporciona maior envolvimento, motivação e comprometimento dos colaboradores.



Organograma da SOGILUB

De seguida, apresentamos a composição dos órgãos sociais e colaboradores em 2022.

Assembleia Geral	Conselho de Gerência	Conselho Fiscal	Colaboradores
<b>APETRO</b> (Associação Portuguesa de Empresas Petrolíferas)	<b>José Mário Barbosa Horta</b> (Presidente)	<b>José Luís Ferreira</b> (Presidente)	<b>Luís Gameiro</b> (Diretor Geral)
<b>UNIOIL</b> (Associação Portuguesa das Empresas Gestoras e Recicladoras de Óleos Usados)	<b>Carlos Manuel Forte Cardoso</b>	<b>Paulo Miguel Meireles Ferreira</b> (vogal)	<b>Rodrigo Alves</b> (Coordenador de Operações)
<b>ACAP</b> (Associação Automóvel de Portugal)	<b>Hélder Barata Pedro</b>	<b>José Carlos O'Neill</b> (vogal)	<b>Tânia Teixeira</b> (Coordenadora de Análise Estatística e Planeamento)
		<b>David Diz Morais</b> (ROC n.º 1690)	<b>Ângela Santos</b> (Assistente Administrativa e Financeira)
		<b>Paulo Jorge Ruxa Roberto Perico</b> (ROC n.º 1231 – Suplente)	<b>Eunice Baptista</b> (Assistente de Clientes e Gestão de Contas)
			<b>Sandra Filipe</b> (Assistente Administrativa e de Fornecedores)



2.

# **Política e Sistema de Gestão Ambiental**

### 2. POLÍTICA E SISTEMA DE GESTÃO AMBIENTAL

#### 2.1. Missão, Visão, Valores e Política de Gestão

A Gerência da SOGILUB definiu, documentou e validou a sua Missão, Visão, Valores e Política. A Política é a referência da Gerência para conduzir a organização no sentido da melhoria do seu desempenho e refletir a visão e a estratégia global da empresa.

Os documentos que apresentam a Missão, Visão, Valores e Política, são divulgados internamente e disponibilizados ao público através da sua colocação no site da empresa ou integrados em documentação oficial enviada às partes interessadas. Sempre que necessário, são ativamente divulgados a quem trabalha em nome da organização.

Definidos e validados pela Gerência, estes e outros documentos visam a concretização da Política, sendo as atividades descritas no processo PS.02 - Definir e implementar estratégia.

#### **MISSÃO**

Dar cumprimento às obrigações vigentes em matéria de gestão de óleos lubrificantes usados, facilitando o cumprimento das obrigações legais e ambientais das empresas produtoras aderentes ao sistema e pelos agentes económicos implicados, através da implementação de um sistema integrado de gestão, que garanta e financie a eficaz gestão de resíduos de óleos lubrificantes em Portugal.

#### **VISÃO**

Ser um sistema integrado de gestão de resíduos de referência em Portugal, pela gestão eficaz e eficiente dos óleos lubrificantes usados.

### VALORES CORPORATIVOS

#### Compromisso com o ambiente

A SOGILUB tem na sua origem uma vocação para a proteção do meio ambiente, estando esta presente em todas as ações que desenvolve. Trata-se de um compromisso geracional, que honra e respeita o legado das gerações passadas e fortalece o vínculo com as gerações futuras.

#### Compromisso com a eficiência

O compromisso com o meio ambiente orienta a atividade para a adoção de práticas e critérios de gestão rigorosos, tendo em vista a otimização dos custos e do valor acrescentado.

#### Compromisso com a representatividade

A SOGILUB está vocacionada para o cumprimento da licença que lhe foi atribuída, estando aberta à participação de todas as empresas abrangidas pela regulamentação dos óleos lubrificantes usados, que queiram cumprir as suas obrigações através de um conjunto de critérios e processos, consubstanciados no SIGOU.

#### Compromisso com o conhecimento

A SOGILUB é uma empresa sem fins lucrativos, que investe em ações de sensibilização, comunicação, educação e investigação e desenvolvimento, com vista ao desenvolvimento do conhecimento social, dignidade humana e o respeito pela preservação do ambiente, valores esses, imprescindíveis e elementares, hoje e sempre.

#### Compromisso com a sociedade

A SOGILUB assume-se como um interveniente ativo com um papel positivo e focado no bem-estar das pessoas, por meio de um comportamento ético e transparente, promovendo e participando em iniciativas que visam a melhoria das condições de vida dos seus colaboradores, parceiros e outras partes interessadas, bem como da comunidade em que se insere.



## POLÍTICA DE GESTÃO

A SOGILUB, de acordo com a missão e valores que subscreve, compromete-se a responder com eficácia às condições determinadas pela licença de gestão do SIGOU (Sistema Integrado de Gestão de Óleos Usados), bem como aos requisitos legais aplicáveis aos aspectos ambientais que controla e influencia, e à segurança da informação.

Na prossecução dos seus objectivos de gestão, a SOGILUB está empenhada em cumprir com as necessidades e expectativas de todas as partes interessadas no SIGOU, assumindo a responsabilidade de melhorar continuamente a eficácia, eficiência e sustentabilidade do seu sistema de gestão, nomeadamente através da:

- a) Definição e implementação das melhores práticas disponíveis de recolha, transporte, armazenamento, tratamento e encaminhamento para destino final dos óleos usados, a adoptar por si e por todos os parceiros de negócio;
- b) Minimização dos impactes ambientais, nomeadamente o consumo de recursos e a prevenção das emergências, com o objectivo de proteger o ambiente e prevenir a poluição;
- c) Monitorização e comunicação, de forma rigorosa, do desempenho dos processos do SIGOU às entidades oficiais, dando a conhecer à Sociedade este fluxo específico, que se insere na criação de uma consciência ambiental colectiva;
- d) Preservação da confidencialidade, integridade e disponibilidade da informação, garantindo assim a confiança das partes interessadas da organização.

Lisboa, 06 de Dezembro de 2018

O Conselho de Gerência

Política de Gestão da SOGILUB

### 2.2. O Sistema de Gestão Ambiental

#### 2.2.1 Âmbito

Este capítulo descreve o Sistema de Gestão da SOGILUB, na vertente da qualidade e ambiente, tendo sido adotados os referenciais:

- NP EN ISO 9001;
- NP EN ISO 14001.

O Sistema de Gestão implementado abrange todas as atividades respeitantes ao Sistema Integrado de Gestão de Óleos Lubrificantes Usados, descritas no Despacho nº1172/2021, de 29 de janeiro:

**Prestação de serviços de gestão integrada de óleos lubrificantes usados, incluindo a organização da recolha, transporte, armazenagem, tratamento e valorização, a realização de estudos, campanhas, promoções e ações de comunicação, bem como o desenvolvimento e manutenção informática de base de dados.**

#### 2.2.2. Exclusões e Justificações

Todos os requisitos da Norma ISO 9001 são aplicáveis ao sistema de gestão, na sua vertente da qualidade.

#### 2.2.3. O Sistema de Gestão Ambiental da SOGILUB

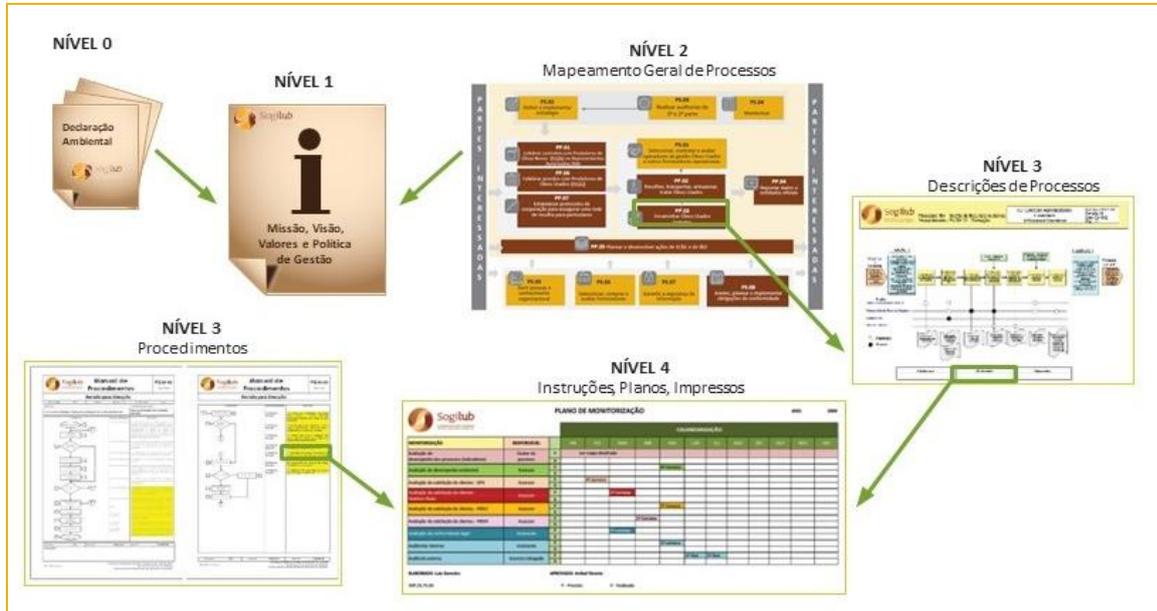
Na definição do seu Sistema de Gestão, a SOGILUB utilizou o modelo de abordagem por processos preconizado no referencial normativo ISO 9001. A presente Declaração constitui o suporte documental para a renovação do registo no EMAS da Sogilub.

#### Estrutura Documental do Sistema de Gestão Integrado

O Sistema de Gestão Integrado da SOGILUB está documentado com o objetivo de:

- assegurar que o serviço prestado vai ao encontro das suas obrigações de conformidade;
- aumentar a satisfação do cliente e partes interessadas, através da aplicação eficaz do sistema, incluindo processos para melhoria contínua e para garantir a conformidade com os requisitos do cliente, regulamentares e outros aplicáveis;
- prevenir os impactos negativos decorrentes da atividade e aumentar o desempenho ambiental da empresa.

A estrutura documental está definida de acordo com o esquema apresentado:



Estrutura documental do Sistema de Gestão

A informação documentada retida, que evidencia a realização das atividades, é inerente a todos os níveis desta estrutura documental. As responsabilidades relativas à gestão destes documentos encontram-se descritas no procedimento P.01 – Controlo da informação documentada.

### Descrição do Sistema de Gestão

O Sistema de Gestão da SOGILUB está desenvolvido nas vertentes da qualidade e ambiente, aplicando-se às atividades no âmbito anteriormente definido. Estando o âmbito da atividade vocacionada para a gestão de fluxos, nomeadamente de produtores de óleos novos (PrON's), produtores de óleos usados (PrOU's), operadores de gestão de resíduos (OGR's) e destinos finais, o Sistema de Gestão reflete o grau de influência – maior ou menor – que é possível exercer sobre estes intervenientes, nomeadamente em termos de desempenho ambiental.

### Abordagem por Processos – Definição dos Tipos de Processos

A SOGILUB definiu dois tipos de processos:

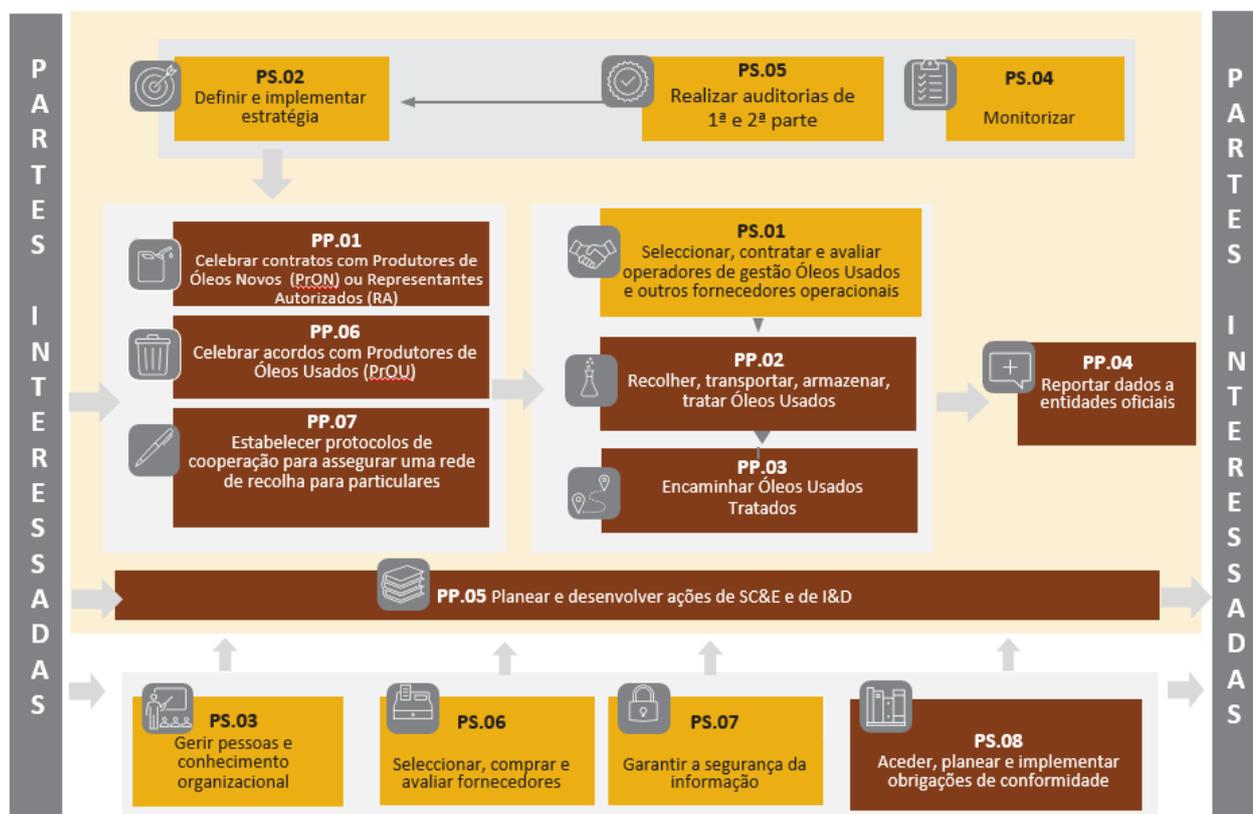
- Processos Principais (PP):

Têm um impacto direto sobre a satisfação dos clientes. Reagrupam as atividades ligadas ao fluxo de prestação do serviço. Estes processos “começam” e “acabam” no cliente. Ex.: PP.01 – Celebrar contratos com produtores de óleos novos.

- Processos de Suporte (PS):

Não criam valor diretamente perceptível para o cliente externo, mas são necessários ao funcionamento da organização e à sua perenidade, dando resposta às necessidades e expectativas das partes interessadas. Reagrupam todas as atividades concebidas para agir sobre o funcionamento e a dinâmica da melhoria contínua da organização. Permitem orientar e assegurar a coerência dos processos orientados a cliente. Ex.: PS.03 – Gerir pessoas e conhecimento organizacional.

No esquema seguinte descreve-se a estrutura de processos da SOGILUB:



Mapeamento de processos

No quadro seguinte descrevem-se quais os processos e principais inputs e outputs. Remete-se para as descrições de processos, para uma descrição mais detalhada.

## 2 | POLÍTICA E SISTEMA DE GESTÃO AMBIENTAL

CÓD.	DESIGNAÇÃO DO PROCESSO	FINALIDADE DO PROCESSO	OUTPUTS	INPUTS	GESTOR PROCESSO
PS.01	Selecionar, contratar e avaliar OGR e outros fornecedores operacionais	Assegurar a implementação de mecanismos de seleção e avaliação de operadores de gestão de óleos usados, recorrendo a critérios objetivos e transparentes, alinhados com a Política de Gestão.	Contratos com OGR / fornecedores; Fornecedores que cumprem os requisitos do PCM; Fornecedores avaliados; Correções, ações preventivas e corretivas definidas pelos OGR e IQF.	Requisitos legais aplicáveis; Requisitos inseridos na Licença da SOGILUB.	Coordenador de Operações
PS.02	Definir e implementar estratégia	Assegurar que as orientações estratégicas da organização: são definidas, com base na análise do contexto, identificação de necessidades e expectativas de partes interessadas relevantes; são consideradas na definição de riscos e oportunidades; são desdobradas em objetivos e metas e acompanhados com vista à sua concretização.	Decisões e ações relativas a: Melhoria da eficácia do SGQA e dos processos; Melhoria do serviço relacionado com os requisitos dos clientes; Melhoria do desempenho ambiental da organização; Possíveis alterações à Missão, Visão, Valores, Política; Objetivos e Metas; Necessidades em recursos; Missão, Visão, Valores e Política divulgada e compreendida na Organização, disponível para as Partes Interessadas; Objetivos e Metas divulgados, Cumpridos; Projetos fechados; Riscos e oportunidades tratados.	Licença e Estatutos	Diretor Geral
PS.03	Gerir pessoas e conhecimento organizacional	Garantir que todas as pessoas estão aptas a executar as suas funções, usando para tal ferramentas de descrição de funções, de gestão de desempenho, de recrutamento e de identificação de necessidades de formação, assegurando a satisfação e motivação geradora de produtividade das pessoas. Assegurar a sistematização do conhecimento organizacional, a manutenção do mesmo e partilha de informação na organização. Planear e executar ações de formação para partes interessadas.	Pessoas competentes e motivadas; Registos de competências; Decisões relativas às pessoas (formação, desenvolvimento e retribuição variável).	Política de Recursos Humanos; Orientações estratégicas; Obrigações e conformidade; Auditorias de HST; Necessidades e competências.	Diretor Geral
PS.04	Monitorizar	Obter dados tratados sobre o desempenho do Sistema de Gestão, para posterior análise pela Gestão de Topo	Resultados de monitorização e tratamento estatístico	Dados do desempenho ambiental; Controlo operacional ambiental; Requisitos legais aplicáveis; Satisfação de clientes; Desempenho dos processos; Condições de trabalho e instalações da Sogilub; Avaliação de Fornecedores; Sistema de gestão implementado.	Coordenador de Análise Estatística e Planeamento
PS.05	Realizar auditorias de primeira e segunda parte	Auditar o sistema, com vista à determinação da sua conformidade com os referenciais e os requisitos legais aplicáveis, verificação da sua eficácia e grau de implementação. Determinar ações com vista à melhoria do sistema.	Programa de Auditorias cumprido, dentro dos recursos alocados; Constatações; Ações de melhoria implementadas.	Resultados da gestão dos processos; Referenciais; Resultados de auditorias anteriores	Coordenador de Análise Estatística e Planeamento
PS.06	Selecionar, comprar e avaliar fornecedores	Assegurar a implementação de mecanismos de seleção, compra e avaliação de fornecedores de materiais e serviços	Fornecedores e subcontratados avaliados e informados relativamente ao seu desempenho; Planos incluindo correções, ações corretivas e oportunidades de melhoria, com vista à melhoria contínua do seu desempenho; Pagamentos efetuados atempadamente	Necessidade de um novo fornecedor de materiais ou serviços; Obrigações legais aplicáveis; Licença; Lei da Concorrência.	Técnico Administrativo e Financeiro
PS.07	Garantir a segurança da informação	Estabelecer políticas, objetivos e procedimentos para preservar a confidencialidade, integridade e disponibilidade da informação através da aplicação de um processo de gestão do risco. Dar confiança às partes interessadas de que os riscos são geridos adequadamente.	Definição de melhorias; Regras e Procedimentos implementados na Empresa.	Política de Segurança de Informação	Coordenador de Operações
PS.08	Aceder, planear e implementar obrigações de conformidade	Identificar obrigações de conformidade, planear a implementação e assegurar a sua integração no sistema de gestão	Obrigações de conformidade implementadas; Base de dados atualizada	Atividades e serviços da Sogilub; Atividades e serviços de fornecedores e subcontratados; Requisitos de entidades oficiais	Assistente Administrativo e de Fornecedores

## 2 | POLÍTICA E SISTEMA DE GESTÃO AMBIENTAL

	DESIGNAÇÃO DO PROCESSO	FINALIDADE DO PROCESSO	OUTPUTS	INPUTS	GESTOR PROCESSO
PP.01	Celebrar contratos com Produtores de Óleos Novos ou Representantes Autorizados	Contratualizar a relação com o Produtores de Óleos Novos (PrON's) ou Responsáveis Autorizados (RA) que transferem a responsabilidade para a SOGILUB, pela gestão dos óleos usados.	Contrato com PrON ou RA; Adenda ao contrato; Certificado anual; Quantidades colocadas no mercado (global); Cobranças.	Requisitos legais; Licença; Contacto do PrON ou RA; Adenda RA.	Assistente de Clientes e Gestão de Contas
PP.02	Recolher, transportar, armazenar, tratar Óleos Usados	Recolher, transportar, armazenar e tratar óleos usados.	Stock de óleo tratado para regeneração, reciclagem ou valorização; Fatura e recebimento Dados atualizados no SI-OIL.	Contacto do PROU Licença Requisitos legais aplicáveis; Plano de Emergência e Contingência óleo usado Manual de Gestão de Recolha; Manual de Procedimentos Operacionais; Manual de boas práticas.	Coordenador de Operações
PP.03	Encaminhar óleos usados tratados	Identificar um destino para os óleos tratados e entregá-los aos clientes.	Produto expedido e entregue no destino final; Recebimentos.	Especificação técnica para óleos usados aprovada pela APA; Resultados de controlo analítico (produto acabado); Stock existente; Requisitos legais.	Coordenador de Operações
PP.04	Reportar dados a entidades oficiais	Assegurar a comunicação de elementos de informação que satisfaçam os requisitos da licença, bem como as necessidades de todas as partes interessadas no desempenho do SIGOU, dando transparência e credibilidade a todo o sistema.	Relatórios e dados aprovados e publicados; Informação adicional prestada; Respostas a partes interessadas relevantes.	Licença; Dados com origem no SIGOU; Outras necessidades de Informação; Requisitos legais e outros aplicáveis; Referenciais normativos.	Coordenador de Análise Estatística e Planeamento
PP.05	Planear e desenvolver ações de SC&E e I&D	Assegurar o planeamento e desenvolvimento de ações de sensibilização, comunicação, educação, investigação, desenvolvimento ou projetos no âmbito do SIGOU. Assegurar o planeamento e controlo de alterações ao sistema de gestão.	Plano de SC&E, I&D e outros projetos cumpridos ou desvios justificados; Projetos fechados e documentados.	Licença; Necessidades de sensibilização e comunicação públicas; Linhas de orientação estratégica; Necessidade de conceção e desenvolvimento.	Coordenador de Análise Estatística e Planeamento
PP.06	Celebrar acordos com Produtores de Óleos Usados	Contratualizar a relação com os Produtores de Óleos Usados (PrOU's) onde se estabelecem as normas da relação entre a SOGILUB e o PrOU.	Ações de sensibilização a PrOU's; Acordo de adesão disponível no Prouweb	Requisitos legais; Licença; Pedido de recolha.	Coordenador de Operações
PP.07	Celebrar protocolos de cooperação para assegurar uma rede de recolha para particulares	Contratualizar a relação com Entidades que recebem óleos lubrificantes usados, provenientes dos cidadãos e que estão abrangidos pelo Sistema Integrado de Gestão de Óleos Usados (SIGOU).	- Contrato/protocolo de cooperação e aditamento; Resposta às solicitações de particulares e consequente amplitude na cobertura territorial.	Requisitos legais; Licença; Contacto do Cidadão ou Entidades .	Assistente de Clientes e Gestão de Contas

Processos da SOGILUB

Na representação esquemática dos mapeamentos dos processos (fichas de descrição de processos) foram considerados os seguintes aspectos:

- a finalidade do processo;
- o gestor do processo;
- a definição do âmbito a que se refere o processo;
- o glossário (quando aplicável);
- a definição dos processos - sequência de atividades que visam transformar dados de entrada (inputs) em dados de saída (outputs);
- a identificação dos inputs e outputs dos processos;
- a identificação das interfaces com as funções da SOGILUB e a definição clara das responsabilidades e autoridade para os processos;
- a definição dos impressos/documentos oriundos das atividades do processo bem como, o controlo dos mesmos;
- a identificação e definição das interações com outros processos;
- os recursos necessários para a concretização dos processos;
- a definição de indicadores de monitorização e medição do desempenho do processo.

Com a implementação do sistema de gestão integrado, a SOGILUB pretende ter uma visão crítica sobre os seus processos e melhorar continuamente a sua eficácia.

**O gestor de processo possui as seguintes atribuições:**

1. Elabora a ficha de descrição de processos:
  - a. define as atividades para os processos e interações entre os mesmos;
  - b. define os recursos necessários;
  - c. define indicadores de desempenho para medição ou monitorização e sugere objetivos;
2. Acompanha a realização do processo no dia-a-dia, assegurando-se da eficácia do mesmo;
3. Fornece os dados ao Coordenador de Análise Estatística e Planeamento para os indicadores de desempenho, no prazo estipulado no processo e avalia o grau de concretização dos objetivos, definindo ações em caso de desvio;
4. Participa nas atividades de revisão dos processos - revisão do encadeamento das atividades, dos fluxos entre as atividades de modo a identificar:
  - a. atividades geradoras de não qualidade, custos, atrasos;
  - b. redundâncias e atividades sem valor acrescentado;

- c. pontos críticos a nível da interface entre os processos;
- 5. Participa na definição das ações de melhoria ou ações corretivas a implementar com vista à adequação do processo à política de gestão e objetivos/metas - modificação da afetação de recursos, atualização dos objetivos e afinação dos indicadores de desempenho;
- 6. Implementa as ações de melhoria nos processos.

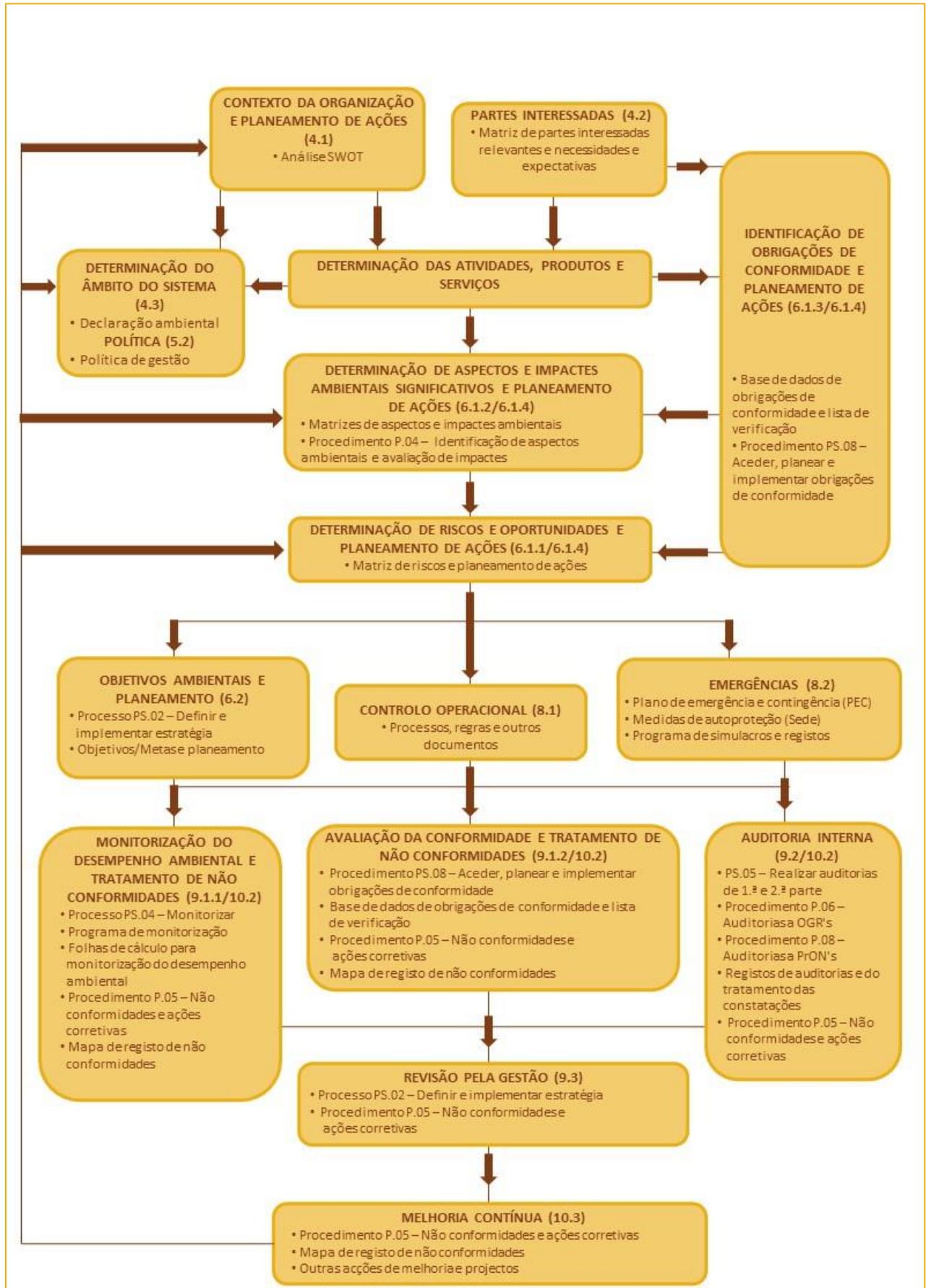
### Procedimentos

De igual modo, apresentam-se, no quadro seguinte, os procedimentos definidos pela SOGILUB no âmbito do seu sistema de gestão, bem como a responsabilidade pela sua gestão.

<b>P.01</b>	Controlo de informação documentada	Assistente Administrativa e de Fornecedores
<b>P.02</b>	Identificação e acesso a obrigações de conformidade (substituído por PS.08 – Aceder, planear e implementar obrigações de conformidade)	Diretor Geral
<b>P.04</b>	Identificação de aspetos ambientais e avaliação de impactes	Coordenador de Operações
<b>P.05</b>	Não conformidades e ações corretivas	Diretor Geral
<b>P.06</b>	Auditorias a OGR's e inventário físico	Coordenador de Operações
<b>P.07</b>	Avaliação da satisfação de clientes	Assistente de Clientes e Gestão de Contas
<b>P.08</b>	Auditorias a PrON's	Assistente de Clientes e Gestão de Contas

Procedimentos da SOGILUB

Numa vertente eminentemente ambiental, o esquema seguinte apresenta o raciocínio que presidiu à estruturação do sistema de gestão ambiental, em total integração com o sistema de gestão da qualidade acima descrito.



### 2.3. Participação dos Trabalhadores

Reconhecendo a importância dos trabalhadores na implementação dos seus sistemas de gestão (qualidade e ambiente), a SOGILUB sempre abordou a concepção e implementação dos seus sistemas de forma participativa. A concepção visou a descentralização das responsabilidades, não existindo a figura de “gestor do sistema de gestão”: cada colaborador tem tarefas e atribuições no âmbito da gestão. Tendo sido uma opção no início da concepção do sistema de gestão, esta orientação manteve-se, uma vez que todos assumem o seu papel numa organização essencialmente vocacionada para a proteção do ambiente.

O método adotado para a participação ativa dos trabalhadores consiste em:

- atribuição da gestão de projetos ou objetivos/metapas a vários colaboradores, com reporting periódico à Direção Geral;
- atribuição da responsabilidade pela gestão dos procedimentos e processos a vários colaboradores;
- a recolha de dados para a avaliação de aspectos e impactes ambientais é efetuada com a participação do Coordenador de Operações;
- verificação da conformidade legal efetuada internamente por colaboradores com as valências adequadas;
- o sistema de tratamento de não conformidades descentralizado permite que todos registem ocorrências e participem no processo de melhoria contínua;
- 2 dos 6 colaboradores estão qualificados para a realização de auditorias integradas e realizaram auditorias aos operadores de gestão de resíduos da rede de recolha e tratamento da SOGILUB;
- as revisões pela gestão são efetuadas com os inputs e a participação de todos os colaboradores da SOGILUB;
- vários colaboradores fornecem dados para a Declaração Ambiental;
- comunicação dos sucessos e insucessos da organização, de maneira informal;
- em iniciativas no âmbito da comunicação com partes interessadas, todas as propostas são partilhadas entre todos para obtenção de inputs e revisão de conteúdo (agendas, folhetos, cartas, emails...);

- participação alargada dos colaboradores em workshops para planeamento do sistema de gestão (análise SWOT, necessidades e expectativas das partes interessadas, análise de risco).

O estilo de gestão pouco formal e a abertura da Direção Executiva permitem este tipo de abordagem participativa.

### **Partes interessadas e comunicação proativa**

A SOGILUB identificou as suas partes interessadas e desenvolve ações de comunicação periódicas assentes na transparência e rigor. Essas visam divulgar o SIGOU, os seus procedimentos e têm por objetivo informar e fidelizar as partes interessadas.

### **Receção de comunicações relevantes de partes interessadas externas**

As comunicações são recebidas sob forma de ofício, fax ou mail. São registadas em aplicação informática própria e em ficheiro Excel pela Assistente Administrativa e de Fornecedores (apenas para as comunicações de entidades oficiais). Todas as comunicações são objeto de resposta, sempre validadas pelo Diretor Geral.

### **Reclamações e inspeções**

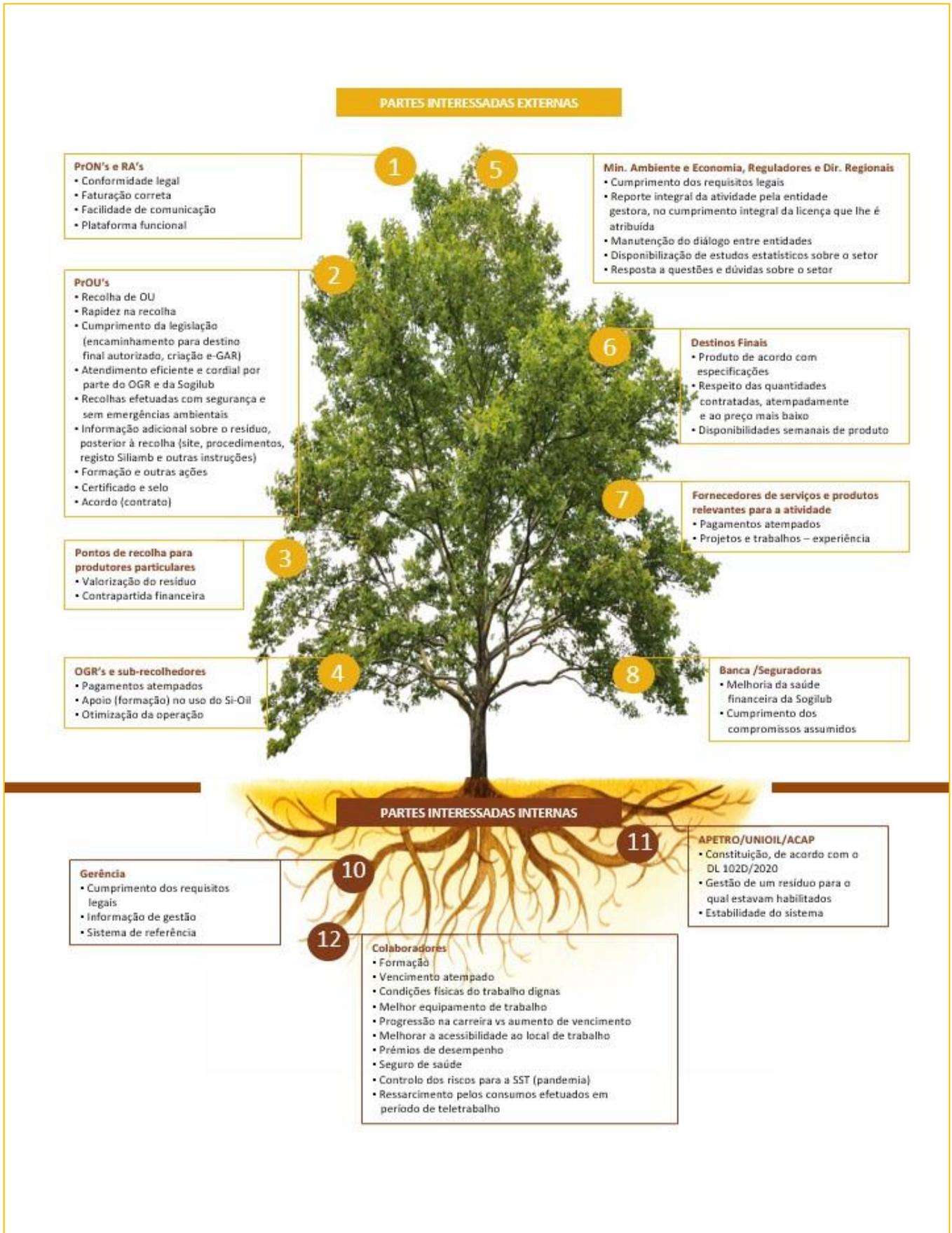
Não foram registadas, em 2022, quaisquer reclamações ambientais de partes interessadas. A SOGILUB não foi objeto de inspeções por parte das Autoridades em 2022.

### **Necessidades e expectativas de partes interessadas relevantes**

A SOGILUB, no intuito de compreender o seu contexto, identificou as suas partes interessadas relevantes, bem como as suas necessidades e expectativas.

As partes interessadas relevantes são as que proporcionam risco significativo para a sustentabilidade organizacional, se as suas necessidades e expectativas não forem satisfeitas. O objetivo da SOGILUB consiste em proporcionar valor a essas partes interessadas relevantes, mitigando o risco.

A organização definiu uma metodologia própria em que foram considerados os critérios: grau de influência, grau de proximidade e grau de dependência, tendo sido identificadas as partes interessadas relevantes que se encontram a seguir descritas, bem como os seus requisitos.



Página em branco.



3.

# Aspectos e Impactes Ambientais

### 3. ASPECTOS E IMPACTES AMBIENTAIS

A SOGILUB determina os seus aspectos ambientais anualmente, com base na metodologia definida no procedimento P.04 – Identificação de aspectos ambientais e avaliação de impactes. A sequência de atividades a seguir descrita indica as etapas que conduzem à construção das matrizes de aspectos e impactes ambientais e à determinação dos aspectos ambientais significativos.

A principal singularidade deste sistema de gestão encontra-se relacionada com a atividade da SOGILUB: em termos ambientais a sua atuação situa-se essencialmente a nível da influência das partes interessadas incluídas na sua cadeia de valor nomeadamente os operadores de gestão de resíduos. Aí reside, de facto, o principal desafio deste sistema de gestão.



	RESPONSÁVEL	DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE
1	Equipas de Trabalho	A SOGILUB organiza o levantamento de aspectos ambientais em Equipas de Trabalho compostas pelos colaboradores. As equipas procedem à identificação das atividades, produtos e serviços da SOGILUB e dos fornecedores, incluindo subcontratados. Podem ser realizadas atividades de levantamento de terreno para apoiar este trabalho.
2	Equipas de Trabalho	As Equipas de Trabalho identificam e caracterizam os aspectos ambientais, tendo como ponto de partida listas pré-definidas, associadas às tabelas de aspectos ambientais.
3	Equipas de Trabalho	As Equipas de Trabalho procedem à avaliação dos impactes ambientais de acordo com os critérios definidos em anexo no 3.1.
4	Equipas de Trabalho	Os aspectos ambientais não significativos são registados como tal. Podem ser objeto de controlo operacional ou monitorização, caso seja decidido pela SOGILUB.
5	Equipas de Trabalho	Os aspectos ambientais significativos são objeto de planeamento para integração no SGQA como: objetivos e metas, controlo operacional, emergências monitorização se necessário, para, de acordo com os critérios definidos em anexo, serem tendencialmente minimizados (ou no caso dos impactes positivos, serem maximizados).
6	Coordenador de Operações	O resultado da identificação de aspectos e impactes ambientais é comunicado pelo Coordenador de Operações aos colaboradores, adotando para tal os meios seguintes: reunião, email, envio da Declaração Ambiental atualizada, ou qualquer outro que julgue conveniente.
7	Coordenador de Operações Equipa de Trabalho	A matriz de aspetos ambientais é atualizada pelas Equipas de Trabalho, sempre que surgem novos aspetos ambientais (ex: novos serviços ou estruturas) ou outras circunstâncias pertinentes, como sendo não conformidades oriundas de auditorias e emergências. Na ausência da identificação de necessidades de atualização, os resultados da identificação dos aspectos e avaliação dos impactes ambientais serão revistos, pelo menos, uma vez por ano pelo Coordenador de Operações. No caso de surgirem atividades pontuais que impliquem a realização de atividades com aspectos ambientais associados (exemplo: projeto de investigação e desenvolvimento), são elaboradas matrizes para a duração da atividade, permitindo gerir os impactes significativos identificados. O Coordenador de Operações é responsável por espoletar esta atividade. As tabelas são consideradas como registos, conforme descrito no procedimento P.01 – Controlo da informação documentada.

Com um grau de influência ainda menor por parte da SOGILUB, mas ainda assim de identificação obrigatória, residem os aspectos ambientais dos produtores de óleos novos e dos clientes, recetores dos óleos usados tratados.

Os aspectos ambientais dos clientes mereceram o desenvolvimento de uma ferramenta específica, uma vez que o grau de conhecimento das suas atividades é reduzido e baseia-se na informação que foi possível identificar. Abaixo, apresentam-se os métodos para a avaliação da significância dos impactes ambientais.

### 3.1. Metodologia de Identificação e Avaliação de Aspetos e Impactes Ambientais

#### Descrição dos Critérios para Avaliação dos Impactes Ambientais (Atividades SOGILUB, PRON's, PrOU's ou OGR's)

##### 1. Avaliação e classificação dos aspetos ambientais

A significância dos aspectos e impactes ambientais é determinada com base em dois critérios principais:

- a) Severidade (impactes negativos) ou Benefício (impactes positivos);
- b) Frequência (situações de processo normais ou anómalas) ou Probabilidade (situações de emergência).

A classificação da severidade/benefício dos impactes ambientais é efetuada com base numa escala de 1 a 4, representada no quadro seguinte, de acordo com a sua magnitude e gravidade.

SEVERIDADE/BENEFÍCIO DO IMPACTE AMBIENTAL	PONTUAÇÃO
<b>Elevado</b>	4
<b>Médio</b>	3
<b>Reduzido</b>	2
<b>Muito baixo</b>	1

Classificação da severidade/benefício ao nível do impacte

Estes critérios são objetivados por meio da tabela de severidades/benefícios anexa à tabela de aspectos e impactes ambientais.

A Frequência/Probabilidade consiste na classificação da ocorrência do aspecto em situações de operação normal ou anômala (frequência) e em situações de emergência (probabilidade), de acordo com as escalas, de 1 a 4, apresentadas nas tabelas seguintes.

FREQUÊNCIA ASSOCIADA À LABORAÇÃO NORMAL OU ANÔMALA		VALOR A ATRIBUIR
<b>Muito elevada</b>	contínuo ou mais do que uma vez por dia	4
<b>Elevada</b>	mais do que uma vez por semana, até uma vez por dia	3
<b>Moderada</b>	mais do que uma vez por mês, até uma vez por semana	2
<b>Reduzida</b>	uma vez por mês ou menos	1

Classificação da frequência de ocorrência em situações operacionais normais e anômalas

PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA EM SITUAÇÕES DE EMERGÊNCIA		ORDEM DE GRANDEZA (orientativo)	VALOR A ATRIBUIR
<b>Muito elevada</b>	ocorrência muito provável	maior ou igual a 1 vez/ano	4
<b>Elevada</b>	ocorrência muito regular	maior ou igual a 1 vez/5 anos	3
<b>Moderada</b>	razoável probabilidade de ocorrência	maior ou igual a 1 vez/10 anos	2
<b>Reduzida</b>	baixa probabilidade de ocorrência	maior ou igual a 1 vez/20 anos	1

Classificação da probabilidade de ocorrência em situações de emergência

A avaliação de significância dos aspectos ambientais é efetuada em função da severidade / benefício e da frequência / probabilidade. Considera-se que o primeiro critério representa um indicador mais relevante, pelo que a significância global é dada pela seguinte expressão:

$$2 \times (S/B) + (F/P)$$

Significância, quer em termos positivos, quer em termos negativos:

<b>Nível A</b>	Muito significativo (significância entre 11 e 12)
<b>Nível B</b>	Significativo (significância entre 9 e 10)
<b>Nível C</b>	Pouco significativo (significância entre 6 e 8)

Considera-se que um aspeto ambiental é significativo, ou seja, de integração no Sistema Integrado de Gestão, quando obedece à seguinte condição:

**Aspectos com impactes negativos ou positivos cuja pontuação**  
 $2 \times (S/B) + (F/P) \geq 9$

**2 . Utilização de filtro de significância:**

A existência de uma reclamação ambiental, considerada após análise como justificada, torna um aspeto ambiental não significativo num aspeto ambiental significativo. Esta situação é classificada de um modo binário, com 0 (sem reclamações) ou 1 (existe pelo menos uma reclamação). São então considerados de igual modo aspectos ambientais significativos aqueles que obedecem à seguinte condição:

**Aspectos com impactes negativos cuja pontuação**  
 $2 \times (S/B) + (F/P) < 9$  e **Filtro de Significância = 1**

A aplicação deste filtro de significância cessa quando a reclamação foi tratada, motivou uma ação corretiva implementada e eficaz. O valor do filtro é eliminado após revisão das matrizes. Os aspectos ambientais significativos são objeto de planeamento para integração no SGQA, como:

1. objetivos/metas: objetivos considerados estratégicos para a organização;
2. controlo operacional: aspectos que podem ser controlados via definição de procedimentos, sensibilização/formação;
3. emergências;
4. ou monitorização;

para, de acordo com os critérios que a seguir se definem, serem tendencialmente minimizados ou, no caso dos impactes positivos, serem maximizados.

Podem ser definidos planos específicos para a gestão de aspectos ambientais significativos, caso seja necessário, fazendo uso do impresso de Controlo de Projetos, se necessário ou outro formato que inclua etapas, responsáveis, prazos e recursos.

Os resultados da identificação de aspectos e impactes ambientais são comunicados pelo Coordenador de Operações aos colaboradores, adotando para tal os meios seguintes: reunião, email, envio da Declaração Ambiental atualizada, ou qualquer outro que julgue conveniente.

### Metodologia de Avaliação de Impactes Ambientais para Clientes (compradores de Óleos Usados Tratados)

A SOGILUB aplicou um novo método para a avaliação dos impactes ambientais dos clientes, baseado em:

A SOGILUB aplica outro método para a avaliação dos impactes ambientais dos clientes, baseado em:

- Severidade;
- Gestão;
- Requisitos Legais;
- Probabilidade;

Os parâmetros são pontuados de 1 (menor impacte) a 10 (maior impacte), de acordo com os critérios seguintes:

CRITÉRIOS	Consumo de outros recursos e matérias-primas	Class.	Consumo de Energia	Class.	Produção de Resíduos	Class.	Emissões atmosféricas	Class.	Consumo de água	Class.	Consumo de combustível	Class.	Emergências Ambientais	Class.
Severidade	Quantidade regenerada/reciclada < 3000 ton	1	Consumo de energias renováveis	1	Sem produção de resíduos	1	Sem emissões	1	Sem consumo	1	Território Nacional	1	Sem emergências	1
	Quantidade regenerada/reciclada > 3001 a < 7500 ton	2	Consumo de energia elétrica	2	Produção de resíduos não perigosos	2	Gases inertes	2	Água da rede	2	Na UE	2	Emergências Ambientais sem impacte	2
	Quantidade regenerada/reciclada > 7501 ton	3	Consumo de combustíveis fósseis	3	Produção de resíduos perigoso	5	Gases tóxicos e perigosos	5	Água de furo, retirada do meio hídrico	3	Fora da UE	3	Emergências Ambientais com impacte	5
Gestão	Geração indireta	1	Geração indireta	1	Geração indireta	1	Geração indireta	1	Geração indireta	1	Geração indireta	1	Geração indireta	1
	Geração direta com medidas de minimização	2	Geração direta com medidas de minimização	2	Geração direta com medidas de minimização	2	Geração direta com medidas de minimização	2	Geração direta com medidas de minimização	2	Geração direta com medidas de minimização	2	Geração direta com medidas de minimização	2
	Geração direta sem medidas de minimização	5	Geração direta sem medidas de minimização	5	Geração direta sem medidas de minimização	5	Geração direta sem medidas de minimização	5	Geração direta sem medidas de minimização	5	Geração direta sem medidas de minimização	5	Geração direta sem medidas de minimização	5
Requisitos Legais	Não se aplica	1	Não se aplica	1	Não se aplica	1	Não se aplica	1	Não se aplica	1	Não se aplica	1	Não se aplica	1
	Cumprir os requisitos legais	2	Cumprir os requisitos legais	2	Cumprir os requisitos legais	2	Cumprir os requisitos legais	2	Cumprir os requisitos legais	2	Cumprir os requisitos legais	2	Cumprir os requisitos legais	2
	Não cumprir os requisitos legais	10	Não cumprir os requisitos legais	10	Não cumprir os requisitos legais	10	Não cumprir os requisitos legais	10	Não cumprir os requisitos legais	10	Não cumprir os requisitos legais	10	Não cumprir os requisitos legais	10
Probabilidade	1x ano	1	1x ano	1	1x ano	1	1x ano	1	1x ano	1	< 5 cargas mensal	1	0	1
	1x mês	3	1x mês	3	1x mês	3	1x mês	3	1x mês	3	> 6 < 20 cargas mensal	3	1	3
	Todos os dias	5	Todos os dias	5	Todos os dias	5	Todos os dias	5	Todos os dias	5	>21 cargas/mensal	5	>1	5

O valor da significância é dado pela seguinte expressão:

$$\text{SIGNIFICÂNCIA DO IMPACTE} = \text{Severidade} \times \text{Gestão} \times \text{Requisitos Legais} \times \text{Probabilidade}$$

**Critério de significância:  $S \geq 60$**

Sendo que a capacidade de influenciar os clientes é extremamente reduzida, a SOGILUB não define ações no sentido de sugerir minimização de impactes ambientais e monitoriza o desempenho dos seus clientes.

A avaliação de significância permite também selecionar os destinos finais dos óleos usados tratados.

### 3.2. Síntese de Aspectos Ambientais Significativos

#### 3.2.1. Aspectos Ambientais Diretos

Os aspetos ambientais diretos dizem respeito à atividade administrativa desenvolvida na sede da SOGILUB, distinguindo-se os seguintes aspectos ambientais significativos, para condições de operação normais.

Não se registam situações de emergência consideradas como aspetos ambientais significativos diretos.



ASPETO AMBIENTAL	IMPACTE AMBIENTAL	CONSIDERAÇÕES DE OPERAÇÃO	LOCAL	MEIO DE CONTROLO
Gestão de resíduos perigosos (óleos usados)	Minimização do consumo de recursos naturais e da poluição do solo e da água	Normal	Gestão de óleos e lubrificantes usados	A atividade da Sogilub encontra-se focada na maximização deste impacte positivo, através do cumprimento das metas da sua licença.
Reutilização de materiais	Minimização do consumo de recursos naturais	Normal	Atividades administrativas da SOGILUB	Mantém-se a política de reutilização de papel.
Consumo de matérias-primas e materiais (papel) (folhas de papel/ano)	Impacte indireto da sua produção oriundo de florestas não sustentáveis, sustentáveis (FSC) e reciclado	Normal	Atividades administrativas da SOGILUB e realização de Ações de Sensibilização Comunicação & Educação (SC&E) e Investigação & Desenvolvimento (I&D)	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Implementação de medidas de desmaterialização dos processos administrativos</li> <li>b) Ações de SC&amp;E e I&amp;D em formato digital</li> </ul>

### 3.2.2. Aspetos Ambientais Indiretos

Definem-se os aspetos ambientais indiretos como: aspeto ambiental associado a atividades de fornecedores (incluindo subcontratados), prestadores de serviços ou outros; ou seja, fora do âmbito da responsabilidade direta da SOGILUB, mas sobre as quais esta pode exercer influência (transporte e tratamento de óleos usados, produção de óleos usados).

#### 3.2.2.1. Produtores de Óleos Novos e Uso de Óleos Novos

No âmbito da responsabilidade alargada da Sogilub de envolver todos os intervenientes no ciclo de vida do produto, foram identificados os aspectos ambientais relativos à produção e uso de óleo novo, tendo identificado os seguintes aspectos ambientais significativos e respetivos meios de controlo.



ASPETO AMBIENTAL	IMPACTE AMBIENTAL	ATIVIDADE, PRODUTO OU SERVIÇO NA ORIGEM DO ASPETO AMBIENTAL	MEIO DE CONTROLO
Consumo de matérias-primas (óleos base e aditivos), consumo de energia e emissões (não controlados pela SOGILUB)	Degradação ou consumo dos recursos naturais parcialmente renováveis, degradação da qualidade do ar, impactos indiretos da refinação do petróleo, impactos indiretos da produção dos aditivos	Produção de óleos lubrificantes novos	a) Implementação do plano de prevenção com linhas e ações em curso de implementação, que abrangem medidas de prevenção relativas a: 1. Melhoria dos produtos e processos 2. Melhorias do comportamento dos intervenientes no ciclo de vida 3. Adoção de melhorias complementares pela minimização dos impactos ambientais.
Consumo de óleos novos e produção de óleos usados	Impactes indiretos da sua produção, impactos do seu tratamento (no âmbito do SIGOU)	Uso de óleos novos	b) SIGOU

### 3.2.2.2. Produtores de Óleos Usados

Relativamente aos produtores de óleos usados (PrOU's), foram agrupados nas categorias pequeno, médio e grande PrOU, permitindo um agrupamento dos cerca de 17.000 PrOU's que anualmente entregam óleo usado ao SIGOU. Os sistemas de gestão de resíduos urbanos (SGRU) e a rede DiY são considerados nesta mesma categoria.

Considerando a metodologia adotada, não se identificam aspectos e impactes ambientais significativos, positivos ou negativos.

### 3.2.2.3. Operadores de Gestão de Resíduos

A maioria dos aspectos ambientais significativos identificados no sistema de gestão da SOGILUB diz respeito às atividades dos operadores de gestão de resíduos, incluindo os sub-recolhedores.

A SOGILUB efetua periodicamente auditorias presenciais e não presenciais à sua rede de recolha e tratamento de óleos usados e solicita dados necessários para a avaliação de aspectos e impactes e verificação da conformidade legal.

A última recolha de dados é relativa ao ano de 2022 e teve como origem as auditorias e recolha de dados dos OGR's. O resultado da aplicação do método de avaliação de impactes ambientais encontra-se espelhado na imagem e tabela seguintes, que inclui os aspectos ambientais significativos de todos os OGR's (incluindo sub-recolhedores).



ASPETO AMBIENTAL	IMPACTE AMBIENTAL	OPERAÇÃO	MEIO DE CONTROLO
Consumo de combustíveis (gás propano/gás natural)	Utilização de recursos naturais não renováveis	Recolha, transporte, descarga, armazenamento, tratamento e entrega de OU tratado a destino final	Face aos aspectos ambientais identificados, a SOGILUB desenvolve os seguintes meios de controlo, apostando na sua influência: - Existência de um procedimento operacional para o SIGOU, anexo ao contrato de prestação de serviços dos OGR's; - Auditorias presenciais e remotas; - Recolha anual de dados, visando conhecimento do desempenho ambiental, da conformidade legal das suas atividades e cumprimento das cláusulas do contrato com os OGR's; - Reuniões periódicas com os OGR's; - Envio de relatórios mensais sobre o desempenho da atividade de recolha, armazenamento e tratamento de OU pelos OGR's; - Envio de PEC e acompanhamento das Medidas de Autoproteção dos OGR.
Consumo de electricidade (rede)	Impactes indiretos da produção de energia elétrica		
Produção de resíduos de lamas	Impactes indiretos do seu tratamento		
Derrame de produtos perigosos	Impacte indireto do resíduo gerado ou degradação do solo e da qualidade da água		
Consumo de combustíveis (gasóleo)	Utilização de recursos naturais não renováveis		
Consumo de energia (todas as fontes, em TEP)	Degradação ou consumo importante dos recursos naturais parcialmente renováveis		
Produção de absorventes contaminados	Impactes indiretos do seu tratamento		
Incêndio	Degradação da qualidade do ar, solo, água, consumo de recursos		

ASPETO AMBIENTAL	IMPACTE AMBIENTAL	OPERAÇÃO	MEIO DE CONTROLO
Consumo de água da rede (m³/ano)	Degradação ou consumo importante dos recursos naturais parcialmente renováveis		- Avaliação e controlo individualizado através do IQF (índice de qualificação de fornecedores)
Consumo de combustíveis (fuel-óleo)	Utilização de recursos naturais não renováveis		
Produção de embalagens contaminadas	Impactes indiretos da sua valorização		
Consumo de matérias-primas e materiais (produtos químicos/plástico)	Impacte indireto da sua produção		

### Meios de controlo

Um dos elementos fundamentais que pauta a atuação dos OGR's é o Manual de Procedimentos Operacionais do SIGOU que descreve as regras a cumprir pelos OGR's. Este documento constitui uma das principais ferramentas de controlo da SOGILUB e é monitorizado mensalmente através do Si-Oil.

Para os aspectos ambientais relacionados com a situação operacional das emergências, a SOGILUB exerce o seu grau de influência através da entrega do Plano de Emergência e Contingência e através do controlo das Medidas de Autoproteção elaboradas pelos OGR's. Nas atividades de auditoria realizadas são verificadas a existência de equipas formadas, meios de combate existentes e simulacros realizados, com determinação de ações de melhoria.

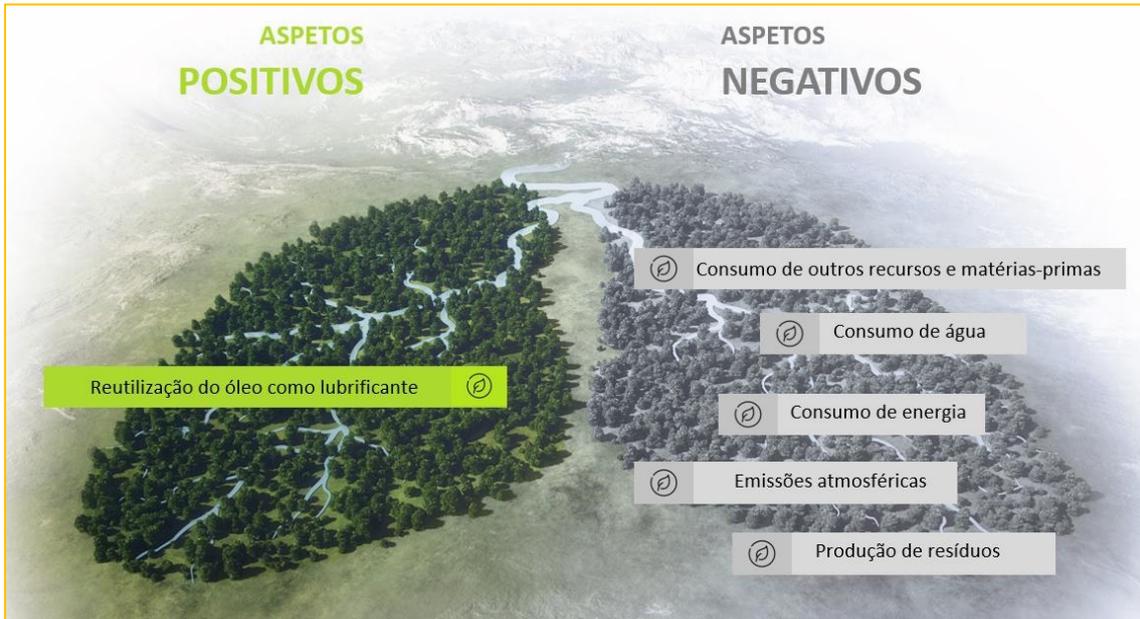
Para os restantes aspectos ambientais, o meio de controlo baseia-se na realização de auditorias visando a verificação da conformidade legal, a recolha de dados para identificação de aspectos e impactes ambientais e para a avaliação do desempenho. A SOGILUB emite um relatório de auditoria com identificação de não conformidade e oportunidades de melhoria, sendo efetuado um seguimento das ações empreendidas.

Os restantes fornecedores/prestadores de serviço da SOGILUB não apresentam aspectos significativos, de acordo com a metodologia adotada pela organização.

#### 3.2.2.4. Clientes

Relativamente aos Clientes – Destinos Finais, foi atualizada a metodologia de avaliação dos impactes ambientais para uma avaliação menos simplista, que permitiu identificar os aspectos significativos abaixo identificados.

De referir que, apesar de se exigir a estas entidades evidências de habilitação para o tratamento de óleos lubrificantes usados, o grau de influência exercido pela SOGILUB sobre o seu desempenho ambiental, é reduzido.



ASPETO AMBIENTAL	IMPACTE AMBIENTAL	ATIVIDADE, PRODUTO OU SERVIÇO NA ORIGEM DO ASPETO AMBIENTAL	MEIO DE CONTROLO
Consumo de outros recursos e matérias-primas	Depleção de recursos naturais não ou parcialmente renováveis	Regeneração	Monitorização/ validação das licenças ambientais e alvará de operadores de resíduos; Auditorias
Produção de Resíduos	Impactes indiretos do seu tratamento	Reciclagem Regeneração	
Emissões Atmosféricas	Poluição do ar		
Consumo de Água	Depleção de recursos naturais não ou parcialmente renováveis		
Consumo de Energia	Depleção de recursos naturais não ou parcialmente renováveis		



4.

## **Objetivos e Metas**

## 4. OBJETIVOS E METAS AMBIENTAIS

A SOGILUB define anualmente objetivos e metas focalizados no seu serviço e na prevenção da poluição, os quais estão relacionados com os aspectos ambientais significativos (indiretos, decorrentes da atividade dos OGR's e diretos, decorrentes da atividade da SOGILUB), de acordo com o seu processo PS.02 – Definir e implementar estratégia.

### 4.1. Objetivos e Metas Ambientais de 2022

Foram definidos e concretizados os objetivos e metas, apresentando-se em seguida o seu planeamento e resultado do acompanhamento periódico. Em 2022, a totalidade dos objetivos da licença foi atingida com sucesso. Salienta-se que o objetivo relacionado com os derrames não foi atingido, pois apesar dos esforços na sensibilização, dado o número muito significativo de recolhas efetuadas, ocorreram dois derrames. Os mesmos foram recolhidos com a preocupação de mitigar impactes ambientais e foram definidas ações para a redução da sua probabilidade e minimização da sua severidade para o ano de 2023.

1 - Cumprir a taxa de recolha de óleos usados (OU) no âmbito do SIGOU								
Metas	Correlação com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável das Nações Unidas*	Meta correspondente	Indicador de desempenho	Responsável	Etapas	Recursos	Prazo	Concretização e resultado
100%		 <p>TARGET 12-5</p> <p>SUBSTANTIALMENTE REDUZIR A GERAÇÃO DE RESÍDUOS</p> <p>REDUZIR SUBSTANCIALMENTE A PRODUÇÃO DE RESÍDUOS</p> <p>Até 2030, reduzir substancialmente a geração de resíduos por meio da prevenção, redução, reciclagem e reutilização.</p>	OU recolhidos / (ON sujeitos a Ecovalor do último trimestre do ano n-2 e dos 3 primeiros trimestres do ano n-1 x 0,44)	Diretor Geral	1.1 – Reforçar a cooperação com entidades fiscalizadoras para denunciar e tentar reduzir o mercado paralelo, potenciando mais óleo para o SIGOU; 1.2 - Promover os Protocolos/Contratos com os SGRU's; 1.3 - Dar continuidade às sinergias com a rede Valorcar para potenciar volumes e promover pontos DIY.	Internos Sogilub	31-12-22	 <p>2022 terminou com <b>107%</b> de taxa de recolha. Todas as etapas foram concretizadas.</p>
<p style="text-align: center;"> <b>ASPECTO AMBIENTAL RELACIONADO:</b> Gestão de resíduos perigosos (óleos usados)</p> <p style="text-align: center;"><b>POSITIVO</b></p>								

\*Fonte: <https://unric.org/pt/objetivos-de-desenvolvimento-sustentavel/>

**2 - Garantir a continuidade do encaminhamento do total dos óleos usados em Portugal para destinos finais adequados**

Metas	Correlação com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável das Nações Unidas*	Meta correspondente	Indicador de desempenho	Responsável	Etapas	Recursos	Prazo	Concretização e resultado
Implementação da Licença 1172/2021 de 29 de Janeiro		 GESTÃO SUSTENTÁVEL E O USO EFICIENTE DOS RECURSOS NATURAIS Até 2030, alcançar a gestão sustentável e o uso eficiente dos recursos naturais	Nº de comentários identificados pela APA em relação ao RAA (máx: 2 comentários)	Diretor Geral	2.0 - Reuniões periódicas com a APA; 2.1 - Responder às exigências definidas pelo Despacho nº 1172/2021; 2.2 - Monitorização do grau de cumprimento da Licença por verificação da conformidade, auditoria interna e externa e implementação das respetivas ações de melhoria; 2.3 - Cumprimento do plano de auditorias aos operadores (OGR's); 2.4 - Manutenção do controlo analítico aos óleos recolhidos, potenciando a maximização da regeneração; 2.5 - Monitorização constante dos volumes de óleos novos introduzidos e óleos usados gerados; 2.6 - Potenciar mais pontos DIY e prosseguir com a monitorização dos volumes gerados; 2.7 - Monitorizar os indicadores de pressão ambiental; 2.8 - Continuar a promover a implementação da "Ecoeficiência" (projeto que tem como objetivo bonificar em termos de ecovalor os ON mais "amigos" do ambiente).	Internos Sogilub + Externos (consultoria)	31-12-22	  Todas as etapas concretizadas durante o ano de 2022.  N.º de comentários ao RAA 2021: 2 (colocados como OM's no mapa de RNC's)
 <b>ASPECTO AMBIENTAL RELACIONADO:</b> Gestão de resíduos perigosos (óleos usados) <b>POSITIVO</b>								

\*Fonte: <https://unric.org/pt/objetivos-de-desenvolvimento-sustentavel/>

**3 - Cumprir a taxa de regeneração de OU no âmbito do SIGOU**

Metas	Correlação com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável das Nações Unidas*	Meta correspondente	Indicador de desempenho	Responsável	Etapas	Recursos	Prazo	Concretização e resultado
80%		 REDUZIR SUBSTANCIALMENTE A PRODUÇÃO DE RESÍDUOS  Até 2030, reduzir substancialmente a geração de resíduos por meio da prevenção, redução, reciclagem e reutilização.	OU enviados para regeneração no âmbito do SIGOU / OU disponível após pré-tratamento	Diretor Geral  Coordenador de Operações	3.1 – Intensificar as ações para a rastreabilidade do OU de modo a identificar os Produtores e potenciar a segregação.	Internos Sogilub	31-12-22	  Objetivo cumprido. Taxa de Regeneração atingida em 2022: <b>80%</b> . Etapa 3.1 concretiza.
 <b>ASPECTO AMBIENTAL RELACIONADO:</b> Gestão de resíduos perigosos (óleos usados) <b>POSITIVO</b>								

\*Fonte: <https://unric.org/pt/objetivos-de-desenvolvimento-sustentavel/>

## 4 | OBJETIVOS E METAS AMBIENTAIS

4 - Cumprir a taxa de reciclagem de OU no âmbito do SIGOU								
Metas	Correlação com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável das Nações Unidas*	Meta correspondente	Indicador de desempenho	Responsável	Etapas	Recursos	Prazo	Concretização e resultado
100%		<p>TARGET 12-5</p>  <p>REDUZIR SUBSTANCIALMENTE A PRODUÇÃO DE RESÍDUOS</p> <p>Até 2030, reduzir substancialmente a geração de resíduos por meio da prevenção, redução, reciclagem e reutilização.</p>	OU reciclados / OU disponível após pré-tratamento	Diretor Geral Coordenador de Operações	4.1 - Garantir a reciclagem de todos os OU tratados (evitar a valorização energética)	N/A	N/A	 Objetivo cumprido. Taxa de Reciclagem atingida em 2022: <b>100%</b>
 <p>ASPECTO AMBIENTAL RELACIONADO: Gestão de resíduos perigosos (óleos usados)</p> <p><b>POSITIVO</b></p>								

\*Fonte: <https://unric.org/pt/objetivos-de-desenvolvimento-sustentavel/>

5 - Manter a taxa de valorização dos óleos recolhidos no âmbito do SIGOU (inclui regeneração e reciclagem)								
Metas	Correlação com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável das Nações Unidas*	Meta correspondente	Indicador de desempenho	Responsável	Etapas	Recursos	Prazo	Concretização e resultado
100%		<p>TARGET 12-5</p>  <p>REDUZIR SUBSTANCIALMENTE A PRODUÇÃO DE RESÍDUOS</p> <p>Até 2030, reduzir substancialmente a geração de resíduos por meio da prevenção, redução, reciclagem e reutilização.</p>	OU valorizados no âmbito do SIGOU / OU disponível após pré-tratamento	Diretor Geral	Nota: não se definem ações específicas para o atingimento deste objetivo/meta, uma vez que o mesmo se encontra cumprido	N/A	N/A	 Objetivo cumprido. Taxa de Valorização atingida em 2022: <b>100%</b>
 <p>ASPECTO AMBIENTAL RELACIONADO: Gestão de resíduos perigosos (óleos usados)</p> <p><b>POSITIVO</b></p>								

\*Fonte: <https://unric.org/pt/objetivos-de-desenvolvimento-sustentavel/>

6 - Influenciar ambientalmente os nossos subcontratados

Metas	Correlação com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável das Nações Unidas*	Meta correspondente	Indicador de desempenho	Responsável	Etapas	Recursos	Prazo	Concretização e resultado
Zero emergências (incêndio ou derrame)		 <p>MELHORAR A QUALIDADE DA ÁGUA, O TRATAMENTO DAS ÁGUAS RESIDUAIS E A SUA REUTILIZAÇÃO EM CONDIÇÕES DE SEGURANÇA</p> <p>Até 2030, melhorar a qualidade da água, reduzindo a poluição, eliminando despejo e minimizando a liberação de produtos químicos e materiais perigosos, reduzindo para metade a proporção de águas residuais não-tratadas e aumentando substancialmente a reciclagem e a reutilização, a nível global.</p>	Comparação com o histórico apresentado pelos OGR's (para OGR existentes)	Coordenador de Operações	<p>6.1 – Acompanhar a existência de simulacros;</p> <p>6.2 - Na ocorrência de emergências, acompanhar o tratamento da ocorrência e monitorizar eventuais impactos ambientais nas instalações dos OGR ou PROU através da solicitação de relatórios semestrais;</p> <p>6.3 - Implementação da ferramenta lessons learned;</p> <p>6.4 - Formação e sensibilização para a área dos óleos usados, dos nossos subcontratados;</p> <p>6.5 - Partilha de melhores praticas e exigências de reporte do PEC semestralmente.</p>	Recursos internos Sogilub + subcontratados	31-12-22	 <p>Objetivo não atingido.</p> <p>Total de ocorrências no ano: 2</p> <p>Todas as etapas concretizadas.</p> <p>Ambas as constatações encontram-se tratadas, tendo sido desenvolvida uma ferramenta de lessons learned (já implementada em 2022); está previsto a elaboração de um plano de gestão de crise para 2023.</p>
 <p>ASPECTO AMBIENTAL RELACIONADO: Derrame</p> <p><b>NEGATIVO</b></p>								

\*Fonte: <https://unric.org/pt/objetivos-de-desenvolvimento-sustentavel/>

7 - Favorecer a prevenção da produção de resíduos

Metas	Correlação com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável das Nações Unidas*	Meta correspondente	Indicador de desempenho	Responsável	Etapas	Recursos	Prazo	Concretização e resultado
Abranger 15% dos PRON aderente		 <p>MELHORAR A EFICIÊNCIA NO CONSUMO DOS RECURSOS E NA PRODUÇÃO</p> <p>Melhorar progressivamente, até 2030, a eficiência dos recursos globais no consumo e na produção e empenhar-se em dissociar o crescimento económico da degradação ambiental, de acordo com o enquadramento decenal de programas sobre produção e consumo sustentáveis, com os países desenvolvidos a assumirem a liderança.</p>	Número de reportes vs total de aderentes	Diretor Geral	<p>7.1 - Dar continuidade e incentivar os PRON's ao projeto da Ecoeficiência e da Prevenção;</p> <p>7.2 - Promover o diálogo e o aprofundamento da prevenção junto da APETRO (comissão de lubrificantes);</p> <p>7.3 - Mencionar nos novos contratos com PRON's esta obrigação.</p>	Recursos internos Sogilub	31-12-22	 <p>Prevenção – 22% (158 respostas de 726 produtores aderentes).</p> <p>Todas as etapas cumpridas.</p>
 <p>ASPECTO(S) AMBIENTAL(AIS) RELACIONADO(S): Incêndio, derrame (combustíveis, eletricidade), produção de resíduos perigosos e não perigosos, emissões atmosféricas por fontes fixas, ruído</p> <p><b>NEGATIVO</b></p>								

## 4 | OBJETIVOS E METAS AMBIENTAIS

\*Fonte: <https://unric.org/pt/objetivos-de-desenvolvimento-sustentavel/>

8 - Sensibilizar, comunicar e educar todos os intervenientes no ciclo de vida dos óleos								
Metas	Correlação com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável das Nações Unidas*	Meta correspondente	Indicador de desempenho	Responsável	Etapas	Recursos	Prazo	Concretização e resultado
5% dos proveitos anuais estimados provenientes da prestação financeira do Sistema Integrado		 <b>Educação para o desenvolvimento sustentável e para uma cidadania global</b> Até 2030, assegurar que todos os que aprendem adquirem conhecimento e competências necessárias para promover o desenvolvimento sustentável.	Proveitos anuais provenientes da prestação financeira do Sistema Integrado	Diretor Geral	8.1 - Cumprimento do Plano de Atividades submetido à APA/DGAE para 2022 nas áreas de SC&E	≥5% dos proveitos anuais provenientes do Ecovalor Estimado para o ano em causa	31-12-22	 Taxa de SC&E atingida em 2022: <b>6%</b> Etapa 8.1 concretizada
 <b>ASPECTO AMBIENTAL RELACIONADO:</b> Gestão de resíduos perigosos (óleos usados) <b>POSITIVO</b>								

\*Fonte: <https://unric.org/pt/objetivos-de-desenvolvimento-sustentavel/>

9 - Financiar e apoiar o desenvolvimento de projetos de investigação e desenvolvimento								
Metas	Correlação com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável das Nações Unidas*	Meta correspondente	Indicador de desempenho	Responsável	Etapas	Recursos	Prazo	Concretização e resultado
1% dos proveitos anuais estimados provenientes da prestação financeira do Sistema Integrado	Não foi identificada correlação, direta ou indireta	Não foi identificada correlação, direta ou indireta	Proveitos anuais provenientes da prestação financeira do Sistema Integrado	Diretor Executivo	9.1 - Cumprimento do Plano de atividades submetido à APA/DGAE para 2021 nas áreas de I&D; 9.2 - Desenvolver práticas, internos e/ou externos, que permitam a obtenção de conhecimento tendentes à melhoria de processos de recolha, tratamento e encaminhamento dos OU, da segurança, do ambiente no ciclo de gestão dos OU.	≥1% dos proveitos anuais provenientes do Ecovalor Estimado para o ano em causa	31-12-22	 Taxa de I&D atingida em 2022: <b>2%</b> Etapas concretizadas
 <b>ASPECTO AMBIENTAL RELACIONADO:</b> Gestão de resíduos perigosos (óleos usados) <b>POSITIVO</b>								

\*Fonte: <https://unric.org/pt/objetivos-de-desenvolvimento-sustentavel/>

## 4 | OBJETIVOS E METAS AMBIENTAIS

### 10 - Desmaterializar atividades da Sogilub (transformação digital)

Metas	Correlação com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável das Nações Unidas*	Meta correspondente	Indicador de desempenho	Responsável	Etapas	Recursos	Prazo	Concretização e resultado
Desmaterializar atividades da Sogilub (transformação digital)		 <p><b>Reduzir Substancialmente a Produção de Resíduos</b> Até 2030, reduzir substancialmente a geração de resíduos através da prevenção, redução, reciclagem e reutilização</p>	Kg de papel / ton OU recolhido	Diretor Geral	10.1 - Emissão de fatura digital; 10.2 – Emissão de contratos com PrON's por via digital	Internos Sogilub	31-12-22	 <p>Objetivo cumprido.</p> <p>0,09 kg de papel por tonelada de óleo usado recolhido em 2022 vs 0,149 kg de papel por tonelada de óleo recolhido em 2021.</p> <p>Etapa 10.1 concretizada; Etapa 10.2 por concretizar</p>
 <b>ASPECTO AMBIENTAL RELACIONADO: Consumo de papel</b> <b>NEGATIVO</b>								

\*Fonte: <https://unric.org/pt/objetivos-de-desenvolvimento-sustentavel/>

### 11 - Assegurar o equilíbrio económico e financeiro

Metas	Correlação com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável das Nações Unidas*	Meta correspondente	Indicador de desempenho	Responsável	Etapas	Recursos	Prazo	Concretização e resultado
Assegurar a solvabilidade necessária para a Sogilub dar cumprimento a todos os compromissos assumidos, dentro dos prazos estabelecidos.	Não foi identificada correlação, direta ou indireta	Não foi identificada correlação, direta ou indireta	Resultados	Diretor Geral	11.1 - Garantir disponibilidades financeiras que assegurem a sustentabilidade das operações em todo o momento de acordo com as regras da nova licença (Reservas e Provisões); 11.2 - Elaboração dos documentos contabilísticos de acordo com o Sistema de Normalização Contabilística para entidades com fins não lucrativos; 11.3 - Reporte atempado dos resultados às Entidades Oficiais, seguindo as exigências do despacho 1172/2021 (modelo de cálculo da prestação financeira); 11.4 - Realização de auditoria económico-financeira.	Recursos internos Sogilub	31-12-22	 <p>Resultados atingidos no final de 2022: 1.078K€ O sistema reagiu a mais um ano de excedentes financeiros promovendo a baixa de ecovalor em 2023 e como consequência os resultados estimados para 2023 e 2024 são negativos, reequilibrando os excedentes.</p>
 <b>ASPECTO AMBIENTAL RELACIONADO: Gestão de resíduos perigosos (óleos usados)</b> <b>POSITIVO</b>								

\*Fonte: <https://unric.org/pt/objetivos-de-desenvolvimento-sustentavel/>

### 4.2. Objetivos e Metas Ambientais para 2023

O nosso planeta enfrenta enormes desafios económicos, sociais e ambientais de que o ano 2022 foi exemplo, com as consequências da pandemia SARS-CoV-2 ainda bem presentes e, paralelamente a isso, os conflitos militares atualmente em curso na Europa, que continuam a ser um fator de incerteza e de grande pressão económico-social.

A Sogilub mantém o seu esforço na concretização das metas da sua licença, ao qual se acrescenta a preocupação de evitar derrames e os consequentes danos ambientais.

Também a desmaterialização de processos é uma preocupação que continua muito presente atividade da Sogilub e a que será dada prioridade no ano de 2023, com a desmaterialização de contratos com PrON, que ainda durante o ano de 2023 passarão a formato digital.

A SOGILUB associa-se também à visão comum para a humanidade definida pela Agenda 2030 para o Desenvolvimento Sustentável da Organização das Nações Unidas é constituída por 17 Objetivos para o Desenvolvimento Sustentável (ODS) e relacionou parte dos seus objetivos aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável das Nações Unidas. São estes os principais desafios que o mundo enfrenta nos próximos anos, com influência direta também na atividade da Sogilub enquanto entidade gestora e que assumem papel de destaque na definição da sua estratégia e objetivos.

Apresentam-se, de seguida, os objetivos e metas para 2023.

1 - Cumprir a taxa de recolha de óleos usados (OU) no âmbito do SIGOU							
Metas	Correlação com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável das Nações Unidas*	Meta correspondente	Indicador de desempenho	Responsável	Etapas	Recursos	Prazos
100%		<p>TARGET 12-5</p> <p>SUBSTANTIALLY REDUCE WASTE GENERATION</p> <p>Reduzir Substancialmente a Produção de Resíduos</p> <p>Até 2030, reduzir substancialmente a geração de resíduos através da prevenção, redução, reciclagem e reutilização</p>	OU recolhidos / (ON sujeitos a Ecovalor do último trimestre do ano n-2 e dos 2 primeiros trimestres do ano n-1 x 0,443)	Diretor Geral	<p>1.1 – Manter a cooperação com entidades fiscalizadoras para denunciar e tentar reduzir o mercado paralelo, potenciando mais óleo para o SIGOU;</p> <p>1.2 - Promover os Contratos com os SGRU's;</p> <p>1.3 - Incrementar sinergias com partes interessadas, para potenciar volumes e promover pontos DIY.</p>	Internos SOGILUB	31/12/2023

\*Fonte: <https://unric.org/pt/objetivos-de-desenvolvimento-sustentavel/>

2 - Garantir a continuidade do encaminhamento do total dos óleos usados em Portugal para destinos finais adequados							
Metas	Correlação com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável das Nações Unidas*	Meta correspondente	Indicador de desempenho	Responsável	Etapas	Recursos	Prazos
Cumprimento da Licença (Despacho 1172/2021 de 29 de janeiro)		<p>TARGET 12-2</p> <p>SUSTAINABLE MANAGEMENT AND USE OF NATURAL RESOURCES</p> <p>Gestão sustentável e o uso eficiente dos recursos naturais</p> <p>Até 2030, alcançar a gestão sustentável e o uso eficiente dos recursos naturais</p>	N.º de comentários identificados pela APA em relação ao RAA (máx. 2 comentários)	Diretor Geral	<p>2.0 - Reuniões periódicas com a APA;</p> <p>2.1 - Responder às exigências definidas pelo Despacho nº 1172/2021;</p> <p>2.2 - Monitorização do grau de cumprimento da Licença por verificação da conformidade, auditoria interna e externa e implementação das respetivas ações de melhoria;</p> <p>2.3 - Cumprimento do plano de auditorias aos operadores (OGR's);</p> <p>2.4 - Manutenção do controlo analítico aos óleos recolhidos, potenciando a maximização da regeneração;</p> <p>2.5 - Monitorização constante dos volumes de óleos novos introduzidos e óleos usados gerados;</p> <p>2.6 - Potenciar mais pontos DIY e prosseguir com a monitorização dos volumes gerados;</p> <p>2.7 - Monitorizar os indicadores de pressão ambiental;</p> <p>2.8 - Continuar a promover a implementação da "Ecoeficiência" (projeto que tem como objetivo bonificar em termos de ecovalor os ON mais "amigos" do ambiente).</p> <p>2.9 - Promover o diálogo com a APA/DGAE relativamente à nova geração de licenças.</p>	Internos SOGILUB+ subcontratados	31/12/2023

\*Fonte: <https://unric.org/pt/objetivos-de-desenvolvimento-sustentavel/>

3 - Cumprir a taxa de regeneração de OU no âmbito do SIGOU							
Metas	Correlação com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável das Nações Unidas*	Meta correspondente	Indicador de desempenho	Responsável	Etapas	Recursos	Prazos
81%		 <p><b>Reduzir Substancialmente a Produção de Resíduos</b> Até 2030, reduzir substancialmente a geração de resíduos através da prevenção, redução, reciclagem e reutilização.</p>	OU enviados para regeneração no âmbito do SIGOU / OU disponível após pré-tratamento	Diretor Geral Coordenador de Operações	3.1 – Intensificar as ações para a rastreabilidade do OU de modo a identificar os Produtores e potenciar a segregação.	Internos SOGILUB	31/12/2023

\*Fonte: <https://unric.org/pt/objetivos-de-desenvolvimento-sustentavel/>

4 - Cumprir a taxa de reciclagem de OU no âmbito do SIGOU							
Metas	Correlação com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável das Nações Unidas*	Meta correspondente	Indicador de desempenho	Responsável	Etapas	Recursos	Prazos
100%		 <p><b>Reduzir Substancialmente a Produção de Resíduos</b> Até 2030, reduzir substancialmente a geração de resíduos através da prevenção, redução, reciclagem e reutilização.</p>	OU reciclados / OU disponível após pré-tratamento	Diretor Geral Coordenador de Operações	Nota: não se definem ações específicas para o atingimento desse objetivo/meta, uma vez que o mesmo se encontra cumprido.	Não aplicável	Não aplicável

\*Fonte: <https://unric.org/pt/objetivos-de-desenvolvimento-sustentavel/>

5 - Manter a taxa de valorização dos óleos recolhidos no âmbito do SIGOU (inclui regeneração e reciclagem)							
Metas	Correlação com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável das Nações Unidas*	Meta correspondente	Indicador de desempenho	Responsável	Etapas	Recursos	Prazos
100%		 <p><b>Reduzir Substancialmente a Produção de Resíduos</b> Até 2030, reduzir substancialmente a geração de resíduos através da prevenção, redução, reciclagem e reutilização.</p>	OU valorizados no âmbito do SIGOU / OU disponível após pré-tratamento	Diretor Geral	Nota: não se definem ações específicas para o atingimento desse objetivo/meta, uma vez que o mesmo se encontra cumprido.	Não aplicável	Não aplicável

\*Fonte: <https://unric.org/pt/objetivos-de-desenvolvimento-sustentavel/>

6 - Influenciar ambientalmente os nossos subcontratados							
Metas	Correlação com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável das Nações Unidas*	Meta correspondente	Indicador de desempenho	Responsável	Etapas	Recursos	Prazos
0 Emergências (incêndio ou derrame)		 <p><b>Melhorar a Qualidade da Água, o Tratamento das Águas Residuais e a sua Reutilização em Condições de Segurança</b> Até 2030, melhorar a qualidade da água, reduzindo a poluição, eliminando despejo e minimizando a libertação de produtos químicos e materiais perigosos, reduzindo para metade a proporção de águas residuais não-tratadas e aumentando substancialmente a reciclagem e a reutilização, a nível global.</p>	Comparação com o histórico apresentado pelos OGR's (para OGR existentes)	Coordenador de Operações	6.1 – Acompanhar a existência e resultados de simulacros em OGR (por via das auditorias anuais); 6.2 - Na ocorrência de emergências, acompanhar o tratamento da ocorrência e monitorizar eventuais impactes ambientais nas instalações dos OGR ou PROU; 6.3 - Continuação da utilização da ferramenta lessons learned; 6.4 - Formação e sensibilização para a área dos óleos usados, dos nossos subcontratados; 6.5 - Partilha de melhores praticas com os OGR e exigências de reporte do PEC semestralmente, 6.6 -Elaboração e implementação de Plano de gestão de crise.	Internos SOGILUB + subcontratados	31/12/2023

\*Fonte: <https://unric.org/pt/objetivos-de-desenvolvimento-sustentavel/>

7 - Favorecer a prevenção da produção de resíduos							
Metas	Correlação com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável das Nações Unidas*	Meta correspondente	Indicador de desempenho	Responsável	Etapas	Recursos	Prazos
Abranger 15% dos PrON's aderentes		 <p><b>Meta correspondente</b>  <b>Melhorar a Eficiência no Consumo dos Recursos e na Produção</b>  <b>Melhorar</b> progressivamente, até 2030, a eficiência dos recursos globais no consumo e na produção e empenhar-se em dissociar o crescimento económico da degradação ambiental, de acordo com o enquadramento decenal de programas sobre produção e consumo sustentáveis, com os países desenvolvidos a assumirem a liderança.</p>	Número de reportes vs total de aderentes	Diretor Geral	7.1 - Dar continuidade e incentivar os PrON's ao projeto da Ecoeficiência e da Prevenção	Internos SOGILUB	31/12/2023

\*Fonte: <https://unric.org/pt/objetivos-de-desenvolvimento-sustentavel/>

8 - Sensibilizar, comunicar e educar todos os intervenientes no ciclo de vida dos óleos							
Metas	Correlação com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável das Nações Unidas*	Meta correspondente	Indicador de desempenho	Responsável	Etapas	Recursos	Prazos
5% dos proveitos anuais provenientes da prestação financeira do Sistema Integrado		 <p><b>Meta correspondente</b>  <b>Educação para o desenvolvimento sustentável e para uma cidadania global</b>  Até 2030, assegurar que todos os que aprendem adquirem conhecimento e competências necessárias para promover o desenvolvimento sustentável.</p>	Proveitos anuais provenientes da prestação financeira do Sistema Integrado	Diretor Geral	8.1 - Cumprimento do Plano de atividades submetido à APA/DGAE para 2023 nas áreas de SC&E	≥ 5% dos rendimentos anuais provenientes das prestações financeiras orçamentadas para o ano	31/12/2023

\*Fonte: <https://unric.org/pt/objetivos-de-desenvolvimento-sustentavel/>

9 - Financiar e apoiar o desenvolvimento de projetos de investigação e desenvolvimento

Metas	Correlação com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável das Nações Unidas*	Meta correspondente	Indicador de desempenho	Responsável	Etapas	Recursos	Prazos
1% dos proventos anuais provenientes da prestação financeira do Sistema Integrado	Não foi identificada correlação, direta ou indireta	Não foi identificada correlação, direta ou indireta	Proventos anuais provenientes da prestação financeira do Sistema Integrado	Diretor Geral	9.1 - Cumprimento do Plano de atividades submetido à APA/DGAE para 2023 nas áreas de I&D; 9.2 - Desenvolver práticas, internas e/ou externas, que permitam a obtenção de conhecimento tendentes à melhoria de processos de recolha, tratamento e encaminhamento dos OU, da segurança, do ambiente no ciclo de gestão dos OU.	≥ 1% dos rendimentos anuais provenientes das prestações financeiras orçamentadas para o ano	31/12/2023

\*Fonte: <https://unric.org/pt/objetivos-de-desenvolvimento-sustentavel/>

10 – Desmaterializar atividades da Sogilub (transformação digital)

Metas	Correlação com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável das Nações Unidas*	Meta correspondente	Indicador de desempenho	Responsável	Etapas	Recursos	Prazos
Desmaterializar atividades da Sogilub (transformação digital)		 <b>Reduzir Substancialmente a Produção de Resíduos</b> Até 2030, reduzir substancialmente a geração de resíduos através da prevenção, redução, reciclagem e reutilização	Kg de papel / ton OU recolhido	Diretor Geral	10.1 - Emissão de contratos com PrON por via digital. 10.2 – Otimizar a plataforma sogilub.net	Internos Sogilub	31/12/2023

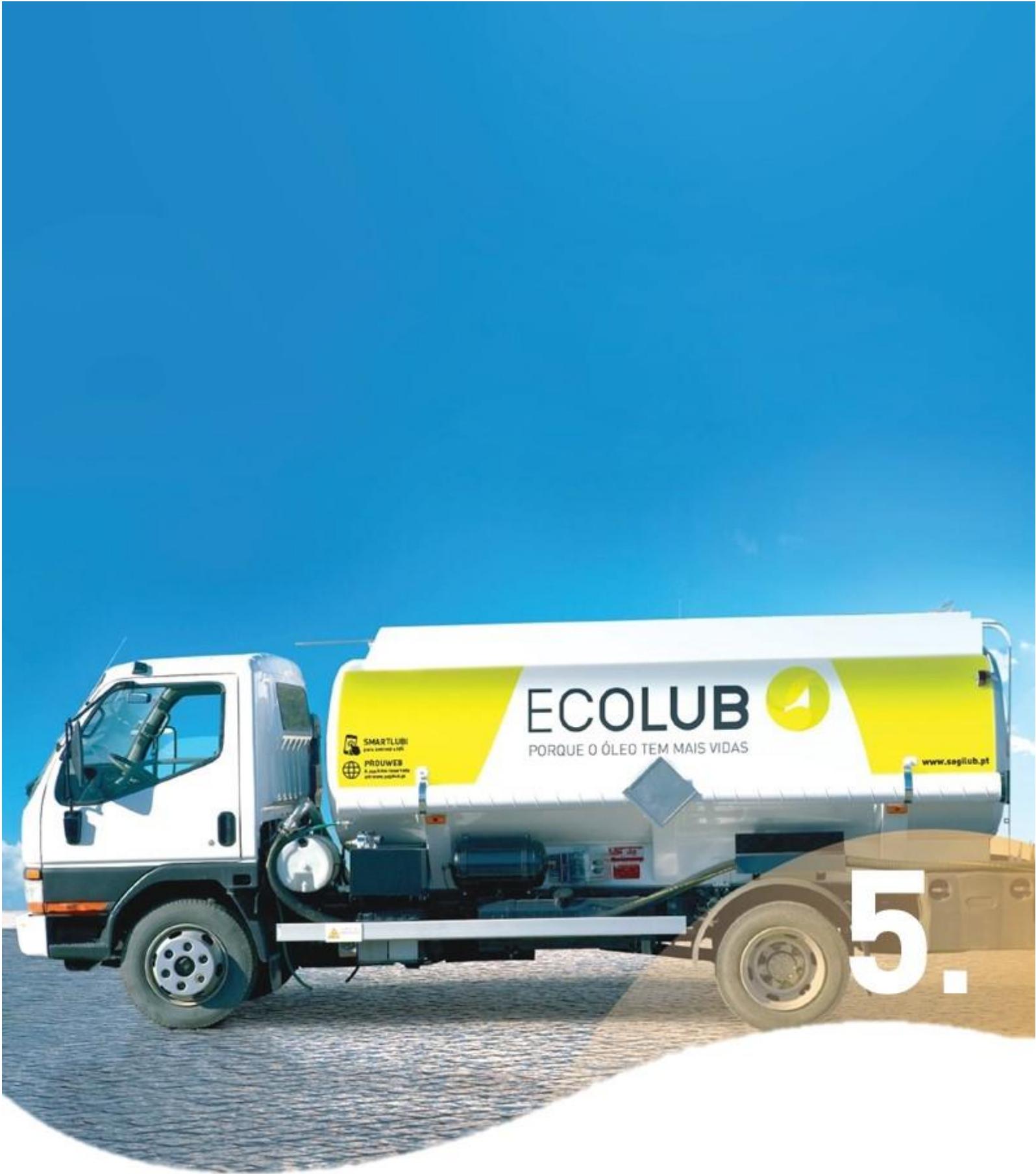
\*Fonte: <https://unric.org/pt/objetivos-de-desenvolvimento-sustentavel/>

11 - Assegurar o equilíbrio económico e financeiro

Metas	Correlação com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável das Nações Unidas*	Meta correspondente	Indicador de desempenho	Responsável	Etapas	Recursos	Prazos
Assegurar o equilíbrio económico-financeiro	Não foi identificada correlação, direta ou indireta	Não foi identificada correlação, direta ou indireta	Resultados financeiros	Diretor Geral	11.1 - Garantir disponibilidades financeiras que assegurem a sustentabilidade das operações em todo o momento de acordo com as regras da nova licença (Reservas e Provisões); 11.2 - Elaboração dos documentos contabilísticos de acordo com o Sistema de Normalização Contabilística para entidades com fins não lucrativos; 11.3 - Reporte atempado dos resultados às Entidades Oficiais, seguindo as exigências do despacho 1172/2021 (modelo de cálculo da prestação financeira); 11.4 - Realização de auditoria económico-financeira.	Internos Sogilub	31/12/2023

\*Fonte: <https://unric.org/pt/objetivos-de-desenvolvimento-sustentavel/>

Página em branco.



5.

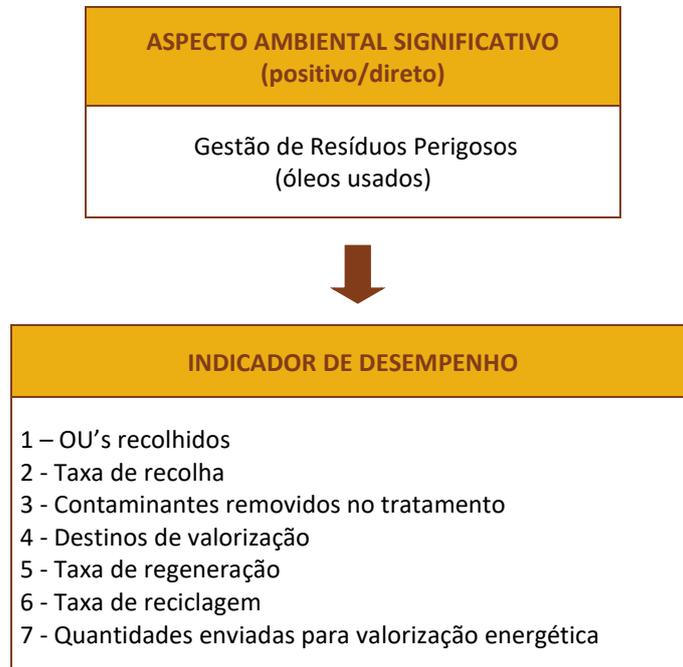
**Desempenho Ambiental**

### 5. DESEMPENHO AMBIENTAL

A SOGILUB entende que o desempenho ambiental do SIGOU se traduz não apenas na sua capacidade para atingir as metas definidas na licença emanada pelo Despacho Conjunto n.º 1172/2021, e respetivas extensões à Madeira (Despacho n.º 104/2021) e Açores (Despacho n.º 538/2021), mas também na preocupação ambiental mais geral descrita nos indicadores principais do Regulamento (CE) n.º 1221/2009, alterado pelos Regulamentos (UE) 2017/1505 (UE), 2018/2026, de 19 de dezembro.

Os indicadores ambientais permitem espelhar o desempenho da organização, mas também dos operadores de gestão de resíduos associados à rede de recolha. Para tal, a SOGILUB recolhe anualmente dados que permitem o cálculo dos seus indicadores de desempenho ambientais.

#### 5.1. Indicadores de desempenho relacionados com o aspeto ambiental positivo direto da recolha de óleos usados



5.1.1. Recolha

Como se pode concluir da observação dos gráficos seguintes, o desempenho da recolha em 2022 foi idêntico a 2021, com uma diminuição de 0,2%.



A evolução da taxa de recolha encontra-se representada no gráfico seguinte:



\*calculada através da fórmula: óleos recolhidos/óleos usados potencialmente gerados (mercado sujeito T<sub>n-2</sub> a T<sub>3n-1</sub>)

Tx = trimestre x ; n-x = ano-x

### 5.1.2. Tratamento de óleos usados

Na operação de tratamento são separados os diversos componentes dos óleos usados recolhidos, como água, sedimentos, compostos voláteis e outros, além dos óleos tratados. Estas substâncias são posteriormente encaminhadas para os destinos finais adequados, para valorização e eliminação.

Na figura seguinte pode observar-se a percentagem de substâncias presentes nos óleos usados recolhidos e que são removidas no tratamento.



A SOGILUB tem desenvolvido os esforços necessários junto dos PrOU's, através da influência exercida pelos OGR's junto dos mesmos, conforme descrito nos meios de controlo dos aspectos ambientais (Cap. 03.), no sentido de diminuir a contaminação do óleo usado, estando neste momento em 10,53%.

### 5.1.3. Valorização de óleos usados

Os óleos usados tratados são enviados para valorização: regeneração, reciclagem ou valorização energética. Em 2021, deu-se seguimento à estratégia preconizada pela SOGILUB desde 2008 de favorecer a regeneração e reciclagem, destinos prioritários segundo a hierarquia de valorização, em detrimento da valorização energética no encaminhamento de óleos tratados para destino final.

Esta abordagem está relacionada com a eficácia e eficiência dos destinos no cumprimento de objetivos da SOGILUB de valorização de óleos usados, assegurando igualmente a eficiência económica do SIGOU.



#### 5.1.3.1. Regeneração

Em 2012, pela primeira vez no SIGOU, foi enviada para regeneração uma quantidade superior à quantidade reciclada. Esta tendência continuou em 2022, com o envio de 20.601 ton., sendo a taxa de regeneração de 80%.



#### 5.1.3.2. Reciclagem

A reciclagem é um destino final que tem registrado uma estabilização ao nível da importância no âmbito do SIGOU, fruto das prioridades estarem voltadas para a regeneração.



### 5.1.3.3. Valorização Energética

A valorização energética tem sido preterida no conjunto de destinos finais de valorização dos óleos tratados no âmbito do SIGOU, em detrimento de valorizações ambientalmente mais nobres. Desde 2008 que não são encaminhadas para valorização energética de quaisquer quantidades de óleos tratados.

## 5.2. Outros Indicadores de Pressão Ambiental

Os indicadores de desempenho ambiental apresentados são relativos à atividade do SIGOU e às diferentes opções de gestão de resíduos permitindo a avaliação individualizada e, simultaneamente, comparativa de cada operação de tratamento, acompanhado da descrição da metodologia adotada, o âmbito e pressupostos assumidos.

A SOGILUB procura desenvolver um sistema de gestão de óleos lubrificantes usados ambientalmente eficiente, que maximize os benefícios ambientais e minimize eventuais impactes negativos. Assegura a recolha dos óleos lubrificantes usados e a sua valorização, em diferentes vertentes, evitando assim o consumo de matérias-primas e contribuindo para uma economia circular.

Na figura seguinte está representado o ciclo de vida do óleo lubrificante, que é composto por várias fases, desde a produção, à utilização, até ao fim de vida e depois novamente o retorno ao início de um novo ciclo. A SOGILUB, através do SIGOU, intervém em toda a fase de fim de vida do óleo lubrificante, desde a recolha, o tratamento até ao encaminhamento para destinos finais de valorização.



transportam os OU's das origens até unidades de armazenamento /tratamento. Esta operação logística tem uma escala importante e dela decorre consumo de combustível e emissões de CO<sub>2</sub>.

Os OU são tratados, permitindo a separação de água, que é posteriormente tratada e devolvida ao meio recetor. Os OU's tratados são encaminhados para valorização, nomeadamente para operações de regeneração e de reciclagem. A valorização energética é uma operação final que não tem sido adotada no SIGOU.

A regeneração de OU é considerada como opção de valorização prioritária segundo a hierarquia dos destinos finais de resíduos que permite a valorização material através da produção de óleos base. Evita o consumo de matérias-primas comparativamente com a produção de óleos base por refinação, evitando o consumo de petróleo e de emissões de CO<sub>2</sub>.

A operação de reciclagem de OU consiste na sua valorização como matéria-prima na produção de outros produtos. No SIGOU caracterizam-se dois tipos principais de reciclagem de OU: na produção de similar gasóleo e na produção de argila expandida. Ambas as operações têm benefícios com a utilização do OU, evitando consumo de matérias-primas, energia e emissões de CO<sub>2</sub>.

A valorização energética de OU consiste na sua incineração com aproveitamento para produção de energia. Tem como principal resultado emissões de CO<sub>2</sub> eq mas, por outro lado, resulta numa poupança de matérias-primas, uma vez que se evita a produção de combustíveis ao utilizar o OU. Não é utilizada no SIGOU desde 2008.

Tendo em consideração a análise do ciclo de vida dos óleos lubrificantes, identificam-se três categorias principais de desempenho ambiental – emissões, matérias-primas (eficiência dos materiais) e energia (eficiência energética) – e definem-se seis indicadores que caracterizam de forma mais relevante o desempenho ambiental do SIGOU.

INDICADORES	CATERGORIAS	UNIDADES
<b>Energia</b>	Consumo de energia	GJ
<b>Materiais</b>	Consumo de papel	kg papel
	Consumo de combustível	litros de combustível
	Consumo de petróleo	Barris de petróleo
<b>Água</b>	Consumo de água	t água
<b>Emissões</b>	Emissões de CO <sub>2</sub> equivalente	t CO <sub>2</sub> eq

Indicadores de Pressão Ambiental

Os demais indicadores descritos no Regulamento n.º 1221/2009, não são considerados:

<b>Resíduos</b>	<p><b>SOGILUB:</b> para além dos RU produzidos no âmbito das atividades administrativas, a SOGILUB não produz mais resíduos. Quanto aos resíduos perigosos, são geridos pelos fornecedores de manutenção e de equipamentos informáticos, e não são produzidos todos os anos. Em 2021, excecionalmente foram encaminhados 2 kg toner com o LER 16 02 14 para destino final autorizado. Face aos quantitativos em causa e não se considerando que o aspeto ambiental é significativo, a Sogilub mantém a sua decisão de não comunicar sobre este indicador.</p> <p><b>Operadores de gestão de resíduos:</b> a geração total de resíduos apenas faria sentido considerando os resíduos gerados no âmbito do tratamento dos óleos usados. Este valor é difícil de apurar e existe um valor já calculado para este tipo de resíduos (denominado de “contaminantes removidos no tratamento” no âmbito do SIGOU), pelo que não se considera adequada a análise deste indicador sob esta forma.</p>
<b>Biodiversidade</b>	<p><b>SOGILUB:</b> considerando a localização da SOGILUB (Amoreiras), não se julga pertinente a inserção deste indicador.</p> <p><b>Operadores de gestão de resíduos:</b> a utilização de solos não é oriunda da atividade de gestão dos óleos e não pode ser imputada à SOGILUB, pelo que não faz sentido ser considerada neste contexto.</p>

### 5.3. Indicadores

Os indicadores têm como base a melhor informação disponível à data, com origem nos estudos e artigos científicos mais atuais e que caracterizam de forma mais adequada a atividade do SIGOU e os parâmetros utilizados. Os indicadores definidos apresentam a expressão genérica seguinte:

$$I = \frac{A}{B}$$

Em que:

**A** – Consumo ou emissões totais (entrada/impacte anual total no domínio em causa);

**B** – Produção anual total (toneladas de OU's recolhidos).

Esta equação permite medir o contributo, consumo ou emissões, de cada processo ou operação, por unidade de produção, que no caso do SIGOU se define como a quantidade total de OU recolhida anualmente. A comparação é efetuada em cada ano.

Seguidamente, apresenta-se de forma detalhada cada um dos indicadores.

#### 5.3.1. Emissões: CO<sub>2</sub> Equivalente

Este indicador consiste na contabilização das emissões atmosféricas associadas ao ciclo de vida dos OU's, enquadradas no âmbito do SIGOU. São convertidas na unidade de CO<sub>2</sub> equivalente de forma a permitir a comparação entre elas, através de fatores de conversão. Contribuem de forma mais significativa para este indicador as operações de recolha, os destinos de valorização e a compensação resultante da plantação de árvores.

EMISSÕES DE CO <sub>2</sub> EQUIVALENTE						
	2020	2021	2022	Análise e Conclusões		Ação de Melhoria
Emissões CO <sub>2</sub> (ton) (A)	-64.708	-70.452	-69.719	Não existiu uma melhoria neste indicador, devido ao fato de a quantidade enviada para regeneração ter diminuído, apesar do esforço na recolha para diminuir o consumo de combustível.		Devido à fórmula de cálculo do indicador, para influenciar o mesmo é através do aumento das vendas para regeneração.
Ton OU (B)	26.442	29.300	29.242			
$I = \frac{A}{B}$	-2,447	-2,404	-2,384			

Nota: na sequência da validação de dados de 2022, foi atualizado o fator de conversão para as emissões de CO<sub>2</sub>. Assim, foram revistos os valores de 2020, 2021 e 2022, que já tinham sido anteriormente validados.

### 5.3.2. Materiais: Consumo de Papel

O consumo de papel é um aspeto ambiental associado às atividades administrativas da SOGILUB, não sendo considerado relevante nas restantes operações do SIGOU.

CONSUMO DE PAPEL						
	2020	2021	2022	Análise e Conclusões		Ação de Melhoria
Consumo de Papel (kg) (A)	3.219	4.359	2.732	Existiu uma melhoria neste indicador, devido ao esforço de poupança interna e à desmaterialização de alguns processos administrativos durante o ano de 2022		Manter os esforços de poupança interna e continuar a promover a desmaterialização dos processos e das ações de comunicação. Quando aplicável, considerar requisitos ambientais na compra de materiais contendo papel.
Ton OU (B)	26.442	29.300	29.242			
$I = \frac{A}{B}$	0,122	0,149	0,093			

### 5.3.3. Materiais: Consumo de Combustível

Este indicador determina a quantidade de combustível consumido no SIGOU, tendo maior expressão na operação de recolha devido aos veículos de recolha de OU em circulação. O consumo de combustível não foi considerado relevante nas restantes operações da atividade do SIGOU.

CONSUMO DE COMBUSTÍVEL						
	2020	2021	2022	Análise e Conclusões		Ação de Melhoria
Consumo de Combustível (L) (A)	241.80	237.574	221.877	Existiu uma melhoria neste indicador, fruto de uma otimização na gestão de rotas e da melhoria na frota existente nos OGRs.		Monitorização da situação existente, implementando ações de melhoria contínua junto dos OGRs.
Ton OU (B)	26.442	29.300	29.242			
$I = \frac{A}{B}$	9,121	8.108	7,588			

### 5.3.4. Materiais: Consumo de Petróleo

Este indicador mede o consumo do petróleo enquanto matéria-prima nos processos de produção de óleos novos e combustíveis. No âmbito do SIGOU, contribuem as operações de destinos finais, uma vez que ao permitirem a valorização dos OU's evitam o processo de produção de novos óleos base e combustíveis, que se caracterizam pelo consumo de petróleo bruto. Este indicador não foi considerado relevante nas restantes operações do SIGOU.

CONSUMO DE PETRÓLEO						
	2020	2021	2022	Análise e Conclusões		Ação de Melhoria
Consumo de Petróleo (Barris)	-6.623.814	-7.305.171	-7.179.716	Não existiu uma melhoria neste indicador, devido à menor quantidade enviada para regeneração no ano de 2022.		Não existiu uma melhoria neste indicador, devido à menor quantidade enviada para regeneração no ano de 2022.
Ton OU (B)	26.442	29.300	29.242			
$I = \frac{A}{B}$	-250,502	-249,323	-245,532			

### 5.3.5 Água: Consumo de Água

Este indicador considera a quantidade de água consumida por cada operação no SIGOU, tendo significado nas operações de tratamento e regeneração, como se apresenta na tabela seguinte. Relativamente aos destinos finais de valorização, foi efetuado um levantamento de indicadores de consumo de água na bibliografia existente, tendo-se verificado a existência do indicador referente à operação de regeneração de OU. O consumo de água não é considerado relevante nas restantes operações do SIGOU.

CONSUMO DE ÁGUA						
	2020	2021	2022	Análise e Conclusões		Ação de Melhoria
Consumo de Água (ton) (A)	1.200	1.853	1.854	Não existiu uma melhoria neste indicador, apesar da menor quantidade de óleo enviado para regeneração, que não foi compensada pela menor quantidade recolhida e menor quantidade de água removida no processo de tratamento.		Avaliar junto do destino final a possível otimização do consumo de água no processo de regeneração.
Ton OU (B)	26.442	29.300	29.242			
$I = \frac{A}{B}$	0,045	0,063	0,063			

### 5.3.6. Energia: Consumo de Energia

Este indicador mede a energia consumida ou evitada no âmbito do SIGOU. Este indicador é relevante na recolha, devido à frota.

Nos destinos finais existe uma poupança de energia, calculada com base em fatores de conversão, que seria consumida nos processos de produção de novos óleos base e combustíveis por refinação. Não havendo distinção entre energia renovável e não renovável.

As restantes operações do SIGOU não foram consideradas relevantes para a constituição deste indicador.

## 5 | DESEMPENHO AMBIENTAL

CONSUMO DE ENERGIA						
	2020	2021	2022	Análise e Conclusões		Ação de Melhoria
Consumo de Energia (GJ) (A)	-147.031	-163.027	-160.957	Não existiu uma melhoria neste indicador, refletindo a menor quantidade enviada para regeneração no ano de 2022 e uma maior quantidade enviada para reciclagem.		Devido à fórmula de cálculo do indicador, que tem em conta valores existentes em estudos na bibliografia, só existe uma maneira de influenciar o mesmo, através do aumento proporcional das vendas para regeneração.
Ton OU (B)	26.442	29.300	29.242			
$I = \frac{A}{B}$	-5,560	-5,564	-5,504			

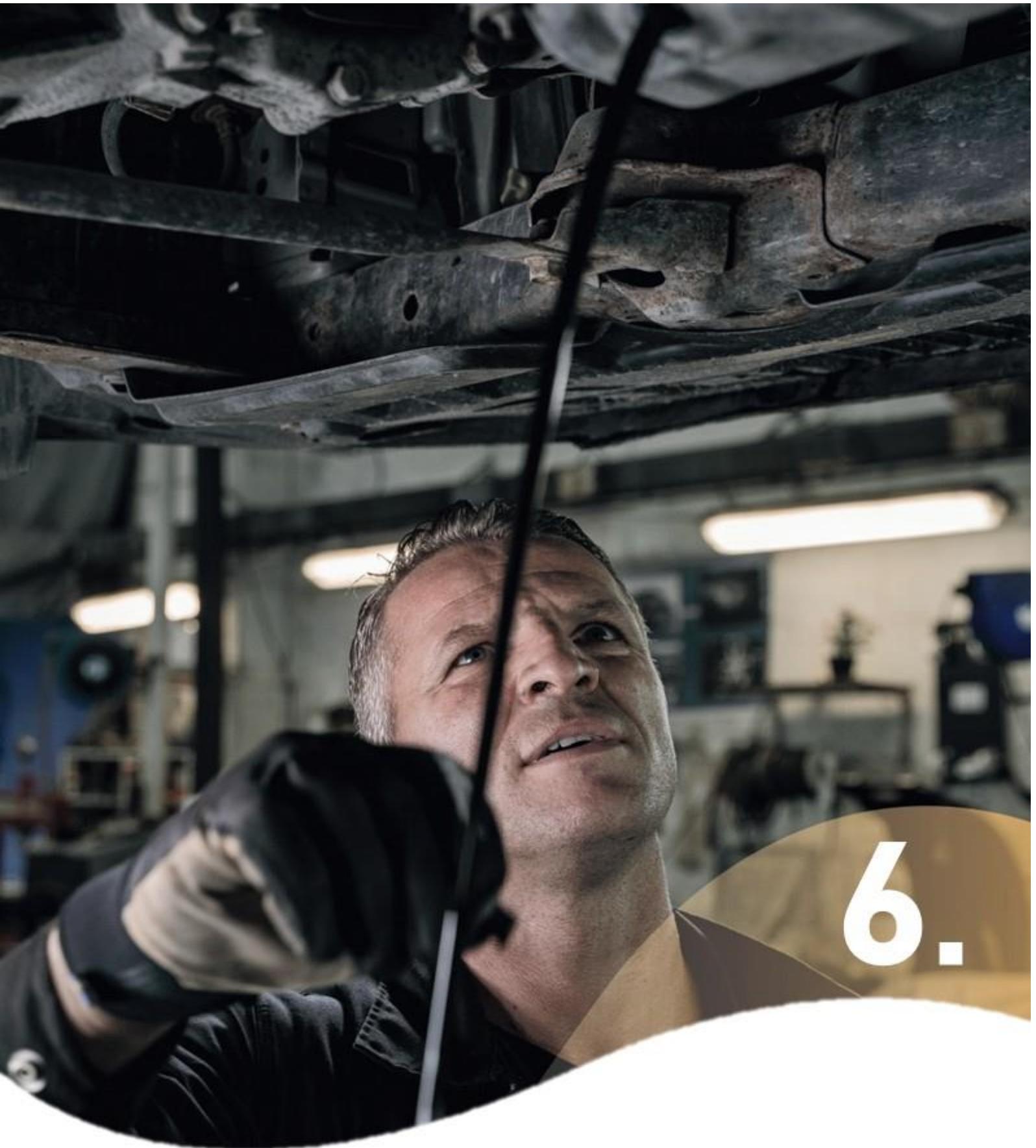
## 5.4. Fatores de Conversão

Equivalências	Fonte	Valor
1 kWh = 3,6 MJ	American Physical Society (2017) Energy Units, disponível em <a href="https://www.aps.org/policy/reports/popareports/energy/units.cfm">https://www.aps.org/policy/reports/popareports/energy/units.cfm</a>	3,6
42,8 MJ/kg gasóleo	Despacho 17313/2008 - Considerado o valor médio para a fonte de combustível gasóleo/diesel	42,8
1 barril = 159 litros de petróleo	USGS (2000) U.S. Geological Survey World Petroleum Assessment 2000 – Abbreviations and acronyms used in this report, página CF-5, disponível em <a href="https://certmapper.cr.usgs.gov/data/PubArchives/wecont/chaps/cf.pdf">https://certmapper.cr.usgs.gov/data/PubArchives/wecont/chaps/cf.pdf</a>	159
1 kWh = 3 412,14 BTU	American Physical Society (2017) Energy Units, disponível em <a href="https://www.aps.org/policy/reports/popareports/energy/units.cfm">https://www.aps.org/policy/reports/popareports/energy/units.cfm</a>	3412,14

Parâmetros	Unidades	Fonte	Valor
Densidade média do óleo lubrificante	kg/l	Sogilub - resultados decorrentes do controlo analítico efectuado pelos OGR em 2022	0,88
Densidade média do gasóleo	kg/l	Valor a utilizar no âmbito do Regime CELE - <a href="https://www.apambiente.pt/_zdata/DPAAC/CELE/tabela_densidades_combustiveis_2013.pdf">https://www.apambiente.pt/_zdata/DPAAC/CELE/tabela_densidades_combustiveis_2013.pdf</a>	0,84

## 5 | DESEMPENHO AMBIENTAL

Operação	Descrição	Fonte	Factor	Indicadores
<b>Recolha</b>	Cada litro de gasóleo emite 2,6988 kg CO <sub>2</sub> eq	Department for Environment, Food & Rural Affairs - GOV.UK: Greenhouse gas reporting: conversion factors 2022. Disponível em <a href="https://www.gov.uk/government/publications/greenhouse-gas-reporting-conversion-factors-2022">https://www.gov.uk/government/publications/greenhouse-gas-reporting-conversion-factors-2022</a>	0,0026988	Emissões de CO <sub>2</sub> eq
<b>Regeneração</b>	Por cada tonelada de OU enviada para regeneração são evitados 2,81 t de CO <sub>2</sub> eq comparativamente à refinação	Pires e Martinho (2012) Carbon Footprint Analysis for the Waste Oil Management System in Portugal (2012): página 284 - Figura 2. Disponível em <a href="http://www.journalrepository.org/media/journals/BJECC_10/2012/Oct/1350370047-Pires-Martinho_2-3-2012BJECC2272.pdf">http://www.journalrepository.org/media/journals/BJECC_10/2012/Oct/1350370047-Pires-Martinho_2-3-2012BJECC2272.pdf</a>	-2,81	Emissões de CO <sub>2</sub> eq
	São consumidos 166 kg de água por tonelada de OU regenerada	Comissão Europeia (2001) Critical Review of Existing Studies and Life Cycle Analysis on the Regeneration and Incineration of Waste Oils, página 89. Disponível em <a href="http://ec.europa.eu/environment/waste/studies/oil/waste_oil.pdf">http://ec.europa.eu/environment/waste/studies/oil/waste_oil.pdf</a>	0,166	Consumo de água
	Por cada litro de OU regenerado são poupados 1,80 kWh relativamente à refinação	EPA (2006) Used Oil Re-refining Study to Address Energy Policy Act of 2005, página 7-16. Disponível em <a href="https://fossil.energy.gov/epact/used_oil_report.pdf">https://fossil.energy.gov/epact/used_oil_report.pdf</a>	-1,8	Consumo de energia
	São necessários 3 litros de OU para produzir 2 litros de óleo novo	Indicador de CATOR (2003) utilizado nos relatórios anuais do SIGAUS. Disponível em <a href="http://docplayer.es/15249033-Cator-lubricante-el-desarrollo-sostenible-de-los-aceites-usados-la-unica-solucion-para-un-desarrollo-sostenible-la-regeneracion.html">http://docplayer.es/15249033-Cator-lubricante-el-desarrollo-sostenible-de-los-aceites-usados-la-unica-solucion-para-un-desarrollo-sostenible-la-regeneracion.html</a> ; página 1	0,67	Consumo de petróleo
	É necessário 1 barril de petróleo para produzir 2,37 l de óleo lubrificante	Afirmação "It takes 42 gallons of crude oil, but only one gallon of used oil, to produce 2 ½ quarts of new, high-quality lubricating oil" da U.S. Environmental Protection Agency. Disponível em <a href="https://archive.epa.gov/wastes/conservation/materials/usedoil/web/html/usedoil.html">https://archive.epa.gov/wastes/conservation/materials/usedoil/web/html/usedoil.html</a>	2,37	Consumo de petróleo
	Por cada litro de OU regenerado são poupados 44,73 litros de petróleo relativamente à refinação	Afirmação "It takes 42 gallons of crude oil, but only one gallon of used oil, to produce 2 ½ quarts of new, high-quality lubricating oil" da U.S. Environmental Protection Agency. Disponível em <a href="https://archive.epa.gov/wastes/conservation/materials/usedoil/web/html/usedoil.html">https://archive.epa.gov/wastes/conservation/materials/usedoil/web/html/usedoil.html</a> ; Indicador de CATOR (2003) utilizado nos relatórios anuais do SIGAUS. Disponível em <a href="http://docplayer.es/15249033-Cator-lubricante-el-desarrollo-sostenible-de-los-aceites-usados-la-unica-solucion-para-un-desarrollo-sostenible-la-regeneracion.html">http://docplayer.es/15249033-Cator-lubricante-el-desarrollo-sostenible-de-los-aceites-usados-la-unica-solucion-para-un-desarrollo-sostenible-la-regeneracion.html</a> ; página 1	-44,73	Consumo de petróleo
<b>Reciclagem</b>	Por cada tonelada de OU enviado para produção de argila expandida são poupados 5,38 ton de CO <sub>2</sub> relativamente à refinação	Pires e Martinho (2012) Carbon Footprint Analysis for the Waste Oil Management System in Portugal (2012), página 284 - Figura 2. Disponível em <a href="http://www.journalrepository.org/media/journals/BJECC_10/2012/Oct/1350370047-Pires-Martinho_2-3-2012BJECC2272.pdf">http://www.journalrepository.org/media/journals/BJECC_10/2012/Oct/1350370047-Pires-Martinho_2-3-2012BJECC2272.pdf</a>	-5,38	Emissões de CO <sub>2</sub> eq
	Por cada litro de OU reciclado são poupados 16,42 litros de petróleo relativamente à refinação	Afirmação "1 barril de petróleo origina 2.3 galões de combustíveis" de American Petroleum Institute (API). Disponível em <a href="http://www.petronomics.com/pdf/crude_oil.pdf">http://www.petronomics.com/pdf/crude_oil.pdf</a> . Afirmação "O OU converte-se em combustível em 90% do seu volume" assumida pelo SIGAUS no seu relatório anual de 2014 ( <a href="https://www.sigaus.es/documents/20147/164545/MEMORIA%2030-06-15_Versi%C3%B3n%20web.pdf">https://www.sigaus.es/documents/20147/164545/MEMORIA%2030-06-15_Versi%C3%B3n%20web.pdf</a> ; página 73)	-16,416	Consumo de petróleo
	Por cada tonelada de OU enviado para reciclagem e produção de energia são poupados 0,54 ton de CO <sub>2</sub> relativamente à refinação	Pires e Martinho (2012) Carbon Footprint Analysis for the Waste Oil Management System in Portugal (2012), página 284 - Figura 2. Disponível em <a href="http://www.journalrepository.org/media/journals/BJECC_10/2012/Oct/1350370047-Pires-Martinho_2-3-2012BJECC2272.pdf">http://www.journalrepository.org/media/journals/BJECC_10/2012/Oct/1350370047-Pires-Martinho_2-3-2012BJECC2272.pdf</a>	-0,54	Emissões de CO <sub>2</sub> eq
<b>Valorização energética</b>	Por cada tonelada de OU enviada para regeneração ao invés da valorização energética são emitidas 2,94 toneladas de CO <sub>2</sub> eq	Ecological and energetic assessment of re-refining used oils to base oils, o Groupement Européen de l'Industrie de la Régénération (GEIR) 2005, página 48. Disponível em <a href="https://www.ifeu.de/fileadmin/uploads/GEIR-final-report-LCA-21-04-05.pdf">https://www.ifeu.de/fileadmin/uploads/GEIR-final-report-LCA-21-04-05.pdf</a>	2,94	Emissões de CO <sub>2</sub> eq
	Por cada litro de OU enviado para valorização energética são poupados 0,83 kWh relativamente à refinação	EPA (2006) Used Oil Re-refining Study to Address Energy Policy Act of 2005, página 7-16. Disponível em <a href="https://fossil.energy.gov/epact/used_oil_report.pdf">https://fossil.energy.gov/epact/used_oil_report.pdf</a>	-0,83	Consumo de energia
	Por cada litro de OU valorizado energeticamente são poupados 16,42 litros de petróleo relativamente à refinação	Afirmação "1 barril de petróleo origina 2.3 galões de combustíveis" de American Petroleum Institute (API). Disponível em <a href="http://www.petronomics.com/pdf/crude_oil.pdf">http://www.petronomics.com/pdf/crude_oil.pdf</a> . Afirmação "O OU converte-se em combustível em 90% do seu volume" assumida pelo SIGAUS no seu relatório anual de 2014 ( <a href="https://www.sigaus.es/documents/20147/164545/MEMORIA%2030-06-15_Versi%C3%B3n%20web.pdf">https://www.sigaus.es/documents/20147/164545/MEMORIA%2030-06-15_Versi%C3%B3n%20web.pdf</a> ; página 73)	-16,416	Consumo de petróleo
<b>Compensação</b>	Por cada árvore são absorvidos em média 12 kg de CO <sub>2</sub> por ano	Disponível em <a href="https://www.encon.be/en/calculation-co2-offsetting-trees">https://www.encon.be/en/calculation-co2-offsetting-trees</a>	-0,012	Emissões de CO <sub>2</sub> eq



6.

## Obrigações de Conformidade e Desempenho

### 6. OBRIGAÇÕES DE CONFORMIDADE E DESEMPENHO

A SOGILUB identifica e acede às obrigações de conformidade relacionadas com requisitos legais e regulamentares aplicáveis, de acordo com o Processo PS.08 – Aceder, planear e implementar obrigações de conformidade. O envio da legislação por uma empresa especializada dá lugar à confirmação da análise de aplicabilidade e posterior inserção na base de dados da SOGILUB. Distinguem-se os requisitos legais aplicáveis diretamente à atividade da SOGILUB e os indiretos (para fornecedores e OGR's).

De seguida descrevem-se os principais requisitos legais aplicáveis direta e indiretamente aos aspetos ambientais da SOGILUB.

O desempenho relativo às disposições legais e outras aplicáveis é exaustivamente avaliado, tanto na vertente da atividade da SOGILUB, como dos OGR's e demais fornecedores.

O trabalho é efetuado de forma continuada à medida que a SOGILUB tem acesso a evidências da conformidade legal (licenças atualizadas, comprovativos de seguros, por exemplo) e, de uma forma sistematizada, na lista de verificação elaborada para o efeito. Os dados recolhidos no início de 2023 e nas auditorias a OGR's efetuadas em finais de 2022 foram utilizados para avaliar e registar a conformidade legal das atividades dos OGR, no que respeita aos óleos usados, para o exercício de 2022.

A SOGILUB tem vindo a acentuar o seu trabalho de influência, recolhendo de forma exaustiva todos os elementos que lhe permitem concluir sobre a conformidade legal dos seus fornecedores mais relevantes. Este trabalho abrange os sub-recolhedores, que recolhem óleos usados para os OGR's. As eventuais não conformidades legais são objeto de tratamento de acordo com o procedimento P.06 – Auditorias a OGR's e inventário físico e P.05 – Não conformidades e ações corretivas. Solicita-se o tratamento das não conformidades e oportunidades de melhoria por parte dos OGR's na sequência do envio de relatórios de auditoria, sendo esse trabalho objeto de acompanhamento pelo auditor que efetua as auditorias.

O ano de 2022 caracterizou-se pela publicação de legislação indiretamente aplicável aos aspetos ambientais da Sogilub: publicação da nota técnica da APA relativamente a centros de recolha (a

qual deu origem á checklist de auditoria a SGRU) e o novo diploma sobre metrologia legal, aplicável a OGR.

Em sede de verificação da conformidade legal, registaram-se alguns desvios:

- Sobreenchimento de uma cisterna de transporte de OU que originou um derrame num PrOU;
- Resultados transitados do final do exercício de 2022, que originaram a alteração do Ecovalor em início de 2023;
- Recolhas fora do prazo;
- Estabelecimento de medidas de autoproteção num OGR;
- Notificação da APA no prazo regulamentar previsto no diploma da responsabilidade ambiental.

As constatações encontram-se tratadas, conforme previsto no procedimento de tratamento de não conformidades da Sogilub.

Abaixo se descrevem as principais obrigações de conformidade relacionadas com os aspetos ambientais da SOGILUB, bem como o resultado da verificação de conformidade legal:

DESCRITOR	DIPLOMA	APLICABILIDADE	OBRIGAÇÃO	AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE
Água/Geral	Lei n.º 58/2005 de 29 de Dezembro Lei da Água (Alterado ou rectificado por Drec 11-A/2006, 23 Fev DL 245/2009, 22 Set DL 60/2012, 14 Mar DL 130/2012, 22 jun L 42/2016, 28 dez L 44/2017, 19 jun	Indireta	Existência de títulos de utilização do domínio hídrico público (TURH).	 <p><b>Conforme</b> Verificação por análise de documentação apresentada, dos títulos de utilização do domínio hídrico público dos operadores de gestão de resíduos.</p>
Água/Recursos Hídricos	Decreto-Lei n.º 226-A/2007, de 31 de Maio Regime da utilização Regime da utilização dos recursos hídricos (Alterado pelo DL 391-A/2007, 21 Dez DL 93/2008, 4 Jun DL 107-2009, 15 Mai DL 245/2009, 22 Set DL 82/2010, 2 Jul L 44/2012, 29 ago L 12/2018, 2 mar DL 97/2018, 27 nov)	Indireta	Garantir que os operadores de gestão de resíduos cumprem os requisitos estabelecidos nos TURH.	 <p><b>Conforme</b> Verificação por análise de documentação apresentada, do cumprimento dos termos dos TURH dos operadores de gestão de resíduos.</p>

## 6 | OBRIGAÇÕES DE CONFORMIDADE E DESEMPENHO

DESCRITOR	DIPLOMA	APLICABILIDADE	OBRIGAÇÃO	AValiação DA CONFORMIDADE
Ar/Emissões atmosféricas	<p><b>Decreto-Lei n.º39/2018 , de 11 de Junho</b> Regime da prevenção e controlo das emissões de poluentes para a atmosfera Fixa os valores limite de emissão (VLE) Fixa os limiares mássicos máximos e mínimos de poluentes atmosféricos</p> <p><b>Portaria 190-A/2018 de 2 de Julho</b> Estabelece as regras para o cálculo da altura das chaminés</p> <p><b>Portaria n.º 190-B/2018, de 2 de julho</b> Estabelece os valores limite de emissão (VLE) de aplicação setorial, os VLE aplicáveis a outras fontes não abrangidas por VLE de aplicação setorial, a metodologia de cálculo de VLE e teor de oxigénio aplicável à junção de efluentes e os VLE aplicáveis à queima simultânea de dois ou mais combustíveis</p>	Indireta	Garantir que os operadores de gestão de óleos usados efetuam o autocontrolo das emissões sujeitas a valor limite de emissão (VLE) e realizam a monitorização pontual ou em contínuo conforme o valor do caudal mássico de emissão.	<p style="text-align: center;"> <b>Conforme</b></p> <p>Verificação com base nos resultados de auditoria dos valores da monitorização das fontes fixas (onde aplicável).</p>
Ar/ GFEE	<p><b>Decreto-Lei n.º 145/2017, de 30 de Novembro</b> Assegura a execução, na ordem jurídica nacional, do Regulamento (UE) n.º 517/2014, relativo aos gases fluorados com efeito de estufa. (Alterado pelo Drec 3-A/2018, 29 jan)</p> <p><b>Regulamento (UE) n.º 517/2014</b> do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de Abril de 2014 Gases fluorados com efeito de estufa</p>	Indireta	Garantir a comunicação anual de dados à APA, Garantir que as atividades de deteção de fugas, recuperação, instalação, manutenção ou assistência técnica e desmantelamento que envolvem contacto com o GFEE, apenas são executadas por pessoas certificadas que pertencem a empresas certificadas, Garantir as atividades de deteção de fugas, com a periodicidade prevista na legislação.	<p style="text-align: center;"> <b>Conforme</b></p> <p>Verificação anual com base na informação do gestor do condomínio da torre de escritórios onde se localiza a SOGILUB. Nota: esta entidade é considerada o operador dos equipamentos contendo GFEE.</p>
Energia/Geral	<p><b>Decreto-Lei n.º 71/2008, de 15 de Abril</b> Instalações consumidoras intensivas de energia (Alterado por L 7/2013, 22 jan DL 68-A/2015, 30 abr)</p> <p><b>Despacho 17313/2008 de 26/06/2008</b> Sistema de consumos intensivos de energia</p> <p><b>Portaria 228/90 de 27 de Março</b> Aprova o Regulamento de Gestão do Consumo de Energia para os Transportes</p> <p><b>Despacho 17313/2008 de 26 de Junho</b> Factores de Conversão</p>	Indireta	Os operadores de gestão de resíduos possuem um Plano de Racionalização de Energia e efetuam as auditorias energéticas. Garantir que os valores são convertidos de acordo com a tabela do Despacho.	<p style="text-align: center;"> <b>Conforme</b></p> <p>Foi visto em auditoria o acordo de racionalização dos consumos de Energia (ARCE) dos OGR's abrangidos. Apenas um OGR se encontra atualmente abrangido. Apenas um dos transportadores de OU possui frota abrangida, tendo evidenciado o relatório de progresso solicitado. Os valores de consumo de energia estão convertidos em TEP.</p>
Energia/Geral	<p><b>Decreto-Lei n.º 101-D/2020</b> Estabelece os requisitos aplicáveis a edifícios para a melhoria do seu desempenho energético e regula o sistema de certificação energética dos edifícios.</p>	Indireta	Possuir certificado válido. Afixação do certificado em local visível. Garantir a existência de pontos de carregamento para veículos elétricos	<p style="text-align: center;"> <b>Conforme</b></p> <p>O Edifício Torre 2 (Amoreiras) encontra-se certificado energeticamente e o certificado encontra-se afixado na receção. Existem pontos de carregamento para veículos elétricos.</p>
Energia/ Combustíveis	<p><b>Decreto-Lei n.º 267/2002, de 26 de Novembro</b> Licenciamento de instalações de armazenamento de produtos de petróleo (alt. por DL 389/2007, 30 de Nov DL 31/2008, 25 Fev DL 195/2008, 6 Out DL 217/2012, 9 out L 15/2015, 16 fev)</p>	Indireta	Licenciamento de instalações de armazenamento de produtos de petróleo.	<p style="text-align: center;"> <b>Conforme</b></p> <p>Os operadores de gestão de resíduos possuem as suas instalações licenciadas, tendo sido avaliadas as evidências nas auditorias em 2021.</p>
Resíduos/Gestão de Resíduos	<p><b>Decisão n.º 2000/532/CE da Comissão, de 3 de Maio</b> Estabelece uma lista de resíduos em conformidade com a alínea a) do artigo 1.º da Diretiva 75/442/CEE do Conselho relativa aos resíduos</p> <p><b>Decisão 94/904/CE do Conselho</b>, que estabelece uma lista de resíduos perigosos em conformidade com o n.º 4 do artigo 1.º da Diretiva 91/689/CEE do Conselho relativa aos resíduos perigosos (Alterada por Dec 2001/118/CE, 16 jan Dec 2001/119/CE, 16 jan Dec 2001/573/CE, 23 jul Dec 2014/955/UE, 18 dez)</p>	Direta e Indireta	Garantir que os resíduos (óleos usados) são classificados de acordo com a Lista europeia de Resíduos (códigos LER).	<p style="text-align: center;"> <b>Conforme</b></p> <p>Verificado através do Si-Oil para os Operadores de Gestão de Resíduos e para a SOGILUB nos movimentos de resíduos.</p>

## 6 | OBRIGAÇÕES DE CONFORMIDADE E DESEMPENHO

DESCRITOR	DIPLOMA	APLICABILIDADE	OBRIGAÇÃO	AValiação da Conformidade
Resíduos/Gestão de Resíduos	Decreto-Lei n.º 102-D/2020 de 10 de Dezembro Regime geral da gestão de resíduos (Alterado por Drec 3/2021, 21 jan Lei 58/2021, 10 ago)	Direta e Indireta	Cumprir os princípios gerais da gestão de resíduos, assegurar a triagem preliminar de resíduos, cumprir as regras de prevenção da produção de resíduos, garantir que o transporte de resíduos é acompanhado de e-GAR em território nacional ou obedecer às regras do movimento transfronteiriço de resíduos. Garantir que as atividades de tratamento de resíduos são sujeitas a licenciamento. Assegurar a gestão dos resíduos urbanos. Assegurar a rotulagem de resíduos perigosos. Garantir a inscrição e submissão anual de dados no SIRER. Enquanto Entidade Gestora, possuir licença e criar mecanismos de controlo da atividade.	 <b>Conforme</b> Os elementos relativos a este diploma foram objeto de auditoria em 2021, recolha e análise de dados enviados pelos OGR's no início de 2022. No caso da SOGILUB, uma vez que o requisito também é de aplicabilidade direta, foram verificadas as práticas aplicadas, bem como os registos produzidos no decorrer de 2022.
Resíduos/Gestão de Resíduos na Região Autónoma dos Açores	Decreto Legislativo Regional n.º 29/2011/A, de 16 de Novembro Estabelece o regime geral de prevenção e gestão de resíduos (Alterado pelo DLR 19/2016/A, de 6 de Outubro)	Indireta	Princípio da hierarquia de gestão de resíduos, da responsabilidade pela gestão, da prevenção e redução, da regulação da gestão de resíduos, da auto-suficiência e da proximidade, possuir autorização, cumprir objetivos, organizar a rede de recolha de óleos usados, realizar campanhas de educação, monitorizar o sistema e reportar à Autoridade. Garantir a sua inscrição e registo do Sistema regional de intervenção sobre resíduos) SRIR e a sua submissão atempada. Pagar a taxa de regulação.	 <b>Conforme</b> Foram solicitadas evidências documentais ao OGR, tendo sido posteriormente analisadas. No caso da SOGILUB foi visto o registo do SRIR, sua submissão em 2021 e o comprovativo do pagamento da taxa de regulação.
Resíduos/Fluxos específicos de Resíduos nos Açores	Decreto Legislativo Regional n.º 24/2012/A, de 1 de Junho Aprova as normas que regulamentam a gestão de fluxos específicos de resíduos	Indireta	Enquanto entidade gestora, possui autorização para exercer a Atividade, organizar a rede de recolha, promove ações de sensibilização e formação ambiental sobre boas práticas na gestão de óleos usados, promover estudos e projetos de investigação de novos processos de prevenção e valorização de óleos usados a implementar a nível regional, monitorizar o sistema integrado e reportá-lo à Autoridade (SRIR), garantir que os operadores de gestão de resíduos cumprem os requisitos aplicáveis.	 <b>Conforme</b> Verificado no âmbito das auditorias ao OGR em 2022.
Resíduos/ Transporte de Resíduos	Portaria n.º 145/2017, de 26 de Abril Transporte de resíduos (Alterado por Port 28/2019, 18 jan) Portaria n.º 1879/2017, de 19 de Dezembro Transporte de resíduos na R.A. dos Açores	Indireta	Garantir que o transporte de resíduos é realizado pelo produtor/detentor dos mesmos ou por entidades licenciadas que procedam à gestão de resíduos, e que o destinatário dispõe de licença ou autorização para os receber, cumprimento de requisitos no transporte de resíduos, o transporte de resíduos é acompanhado de uma e-GAR.	 <b>Conforme</b> Os elementos já estão na posse da SOGILUB e foram atualizados (alvarás e licenças de OGR) e permitiram confirmar este dado. As regras de transporte de resíduos foram verificadas no decorrer das auditorias a OGR em 2021, tendo sido identificada uma constatação, que foi tratada no âmbito do sistema de gestão do OGR. Todos os transportes são acompanhados de e-GAR.
Resíduos/Transporte de Óleos	Portaria n.º 1028/92, de 5 de Novembro Transporte dos óleos usados	Indireta	Embalagens de transporte, transporte em segurança, material para contenção de derrames, ficha de segurança.	 <b>Não Conforme</b> Verificação das condições de transporte durante as auditorias de 2022 e da documentação presente nos veículos de transporte. A existência de eventuais desvios no transporte também é objeto de registo, tendo sido identificada novamente uma situação de sobreenchimento de cisterna em 2022 que foi tratada no âmbito do sistema de gestão do OGR, da SOGILUB e considerado na matriz de risco da organização.
Resíduos/Óleos	Despacho 1172/2021 de 29 de Janeiro Concede à SOGILUB a licença para a gestão de um sistema integrado de gestão de óleos usados	Direta	Possuir licença, contratos com Produtores de Óleos Novos, relatório de atividades, objetivos de gestão, organizar a rede de recolha de óleos usados, controlo da qualidade dos óleos usados recolhidos.	 <b>Conforme</b> Para se assegurar da conformidade com esta obrigação, a SOGILUB verifica:

DESCRITOR	DIPLOMA	APLICABILIDADE	OBRIGAÇÃO	AValiação DA CONFORMIDADE
	<p><b>Decreto-Lei n.º 152-D/2017, de 12 de Dezembro</b> Regime jurídico do Fluxo específico de Resíduos <b>Despacho n.º 104/2021 de 17 de Março de 2021</b> Extensão da Licença da SOGILUB à Região Autónoma da Madeira: <b>Despacho n.º 2337/2015, de 15 de Outubro</b> Extensão da Licença da SOGILUB à Região Autónoma dos Açores, <b>prorrogado pelo Despacho 538/2021 de 16 de Março.</b> <b>Despacho 7569/2020 de 31 de Julho</b> Atualização extraordinária da prestação financeira</p>		Elaborar um relatório anual de atividades, cumprir os objetivos de gestão, contratos com produtores de óleos novos, protocolos com produtores de óleos usados, óleos usados não conformes, rede de recolha e contratos com OGR's, alocação de verbas a investigação e desenvolvimento, comunicação e sensibilização.	<p>contratos com produtores de óleos novos, OGR's, acordos com PrOU, análises de OU, Si-Oil, existência de ações de sensibilização, relatório de atividades, relatórios trimestrais publicados no site da APA, planos estabelecidos, auditorias efetuadas em 2021 aos intervenientes no SIGOU.</p> <p><b>✗ Não conforme</b> Identificaram-se algumas recolhas fora de prazo, este tema é objeto de acompanhamento permanente por parte da área de controlo operacional da Sogilub. Em 2022, salienta-se também o excedente de resultados transitados que deram origem a educação do Ecovalor em 2023.</p>
<b>Resíduos/ Resíduos Perigosos</b>	<p><b>Decreto-Lei n.º 3/2004, de 3 de Janeiro</b> Instalação e da exploração dos CIRVER <b>(Alterado por DL 178/2006, 5 Set DL 73/2011, 17 Jun)</b> <b>Portaria n.º 172/2009, de 17 de Fevereiro</b> Regulamento dos CIRVER</p>	Indireta	Licença de exploração do CIRVER, aplicação do regulamento dos Centros Integrados de recuperação, valorização e eliminação de resíduos perigosos (CIRVER).	<p><b>✓ Conforme</b> Não foram constatados desvios ao Regulamento dos CIRVER no decorrer da análise documental dos registos fornecidos pelo OGR abrangido.</p>
<b>Resíduos / Coincinação</b>	<p><b>Decreto-Lei n.º 127/2013, de 30 de Agosto</b> Prevenção e controlo integrados da poluição (IPPC) (Alterado por Drec 45-A72013, 29 out)</p>	Indireta	Caso enviem óleos usados para instalação de incineração ou coincinação, garantir que estas se encontram licenciadas para admitir os resíduos em causa.	<p><b>✓ Conforme</b> Este requisito é verificado no âmbito do envio de OU não conformes para coincinação, tendo-se confirmado que o OGR para o qual se enviam os OU se encontra na posse de TUA atualizado.</p>
<b>Riscos ambientais / Geral</b>	<p><b>Decreto-Lei n.º 29/2022, de 7 de abril</b> Aprova o regime geral do controlo metroológico legal dos métodos e dos instrumentos de medição <b>Decreto-Lei n.º 43/2017, de 18 de Abril</b> Regras aplicáveis à disponibilização no mercado e colocação em serviço de instrumentos de pesagem não automáticos <b>Portaria n.º 320/2019, de 19 de Setembro</b> Aprova, em anexo à presente portaria e da qual faz parte integrante, o Regulamento do Controlo Metroológico Legal dos Instrumentos de Pesagem Não Automáticos</p>	Indireta	Garantir que os operadores de gestão de óleos usados efetuam o controlo metroológico dos seus instrumentos de medição, procedendo às verificações periódicas necessárias e recorrendo a instaladores e reparadores dos seus instrumentos de medição com qualificação reconhecida. Garantir que os instrumentos de medição contêm a marcação CE (Comunidade Europeia) e a marcação metroológica suplementar.	<p><b>✓ Conforme</b> Foi efetuada a verificação dos registos dos instrumentos de medição usados na atividade de gestão de óleos usados, nomeadamente as básculas para pesagem de óleos usados, não se tendo identificado desvios no período em análise.</p>
<b>Riscos Ambientais/ Transporte de Mercadorias</b>	<p><b>Decreto-Lei n.º 147/2003, de 11 de Julho</b> Aprova o regime de bens em circulação objeto de transações entre sujeitos passivos de IVA, nomeadamente quanto à obrigatoriedade e requisitos dos documentos de transporte que os acompanham (Alterado por Drec 10-C/2003, 31 jul DL 238/2006, 20 dez L 3-B/2010, 28 abr DL 198/2012, 24 ago L 66-B/2012, 31 dez L 83-C/2013, 31 dez L 82-B/2014, 31 dez DL 28/2019, 15 fev)</p>	Indireta	Garantir que todo o transporte de óleos usados é acompanhado pelos documentos de transporte processados nos termos do presente diploma.	<p><b>✓ Conforme</b> Os destinos finais contratam os transportadores (o OU tratado é entregue ex-works). Foram verificados estes requisitos no âmbito das auditorias aos OGR em 2022 e não foram identificadas não conformidades.</p>
<b>Riscos Ambientais/ Transporte de Mercadorias</b>	<p><b>Decreto-Lei n.º 257/2007, de 16 de Julho</b> Regime jurídico aplicável aos transportes rodoviários de mercadorias, por meio de veículos com peso bruto igual ou superior a 2.500 kg <b>(Alterado por DL 137/2008, 21 Jul DL 136/2009, 5 Jun)</b></p>	Indireta	Pedir aos transportadores de mercadorias a cópia do seu alvará ou licença comunitária (emitida pelo IMT) e garantir que esta se encontra válida.	<p><b>✓ Conforme</b> Documentação solicitada aos OGR em 2022 e atualizada em base de dados própria.</p>
<b>Ruído/Geral</b>	<p><b>Decreto-Lei n.º 9/2007, de 17 de Janeiro</b> Regulamento Geral do Ruído <b>(Alterado por Drec 18/2007, 16 Mar DL 278/2007, 1 Ago)</b></p>	Indireta	Garantir que os operadores de gestão de óleos usados cumprem os critérios da exposição máxima e da incomodidade, no que respeita às atividades ruidosas permanentes.	<p><b>✓ Conforme</b> Foi verificado em sede de auditoria, aos operadores de gestão de resíduos, relativamente às instalações (realização de medições de ruído, onde aplicável).</p>

## 6 | OBRIGAÇÕES DE CONFORMIDADE E DESEMPENHO

DESCRITOR	DIPLOMA	APLICABILIDADE	OBRIGAÇÃO	AValiação DA CONFORMIDADE
Geral	Decreto-Lei n.º 147/2008, de 29 de Julho Regime jurídico da responsabilidade por danos ambientais (Alterado por DL 245/2009, 22 Set DL 29-A/2011, 1 Mar DL 60/2012, 14 Mar DL 13/2016, 9 mar)	Direta e Indireta	Adotar medidas de prevenção e reparação do dano ambiental ou ameaças de dano, informar a APA, em 24 horas, possuir uma garantia financeira que lhe permita assumir a responsabilidade ambiental.	<p>✓ <b>Conforme</b> Foram verificadas as garantias financeiras dos operadores de gestão de resíduos e sub-recolhedores. A SOGILUB possui um seguro de responsabilidade ambiental complementar aos operadores de gestão de resíduos, que cobre toda a operação. Não foram ativadas as garantias financeiras em 2022 (Sogilub e OGR)</p> <p>✗ <b>Não conforme</b> Em 2022 e na sequência de um acidente rodoviário ocorrido com uma cisterna, a Sogilub entendeu que o mesmo deveria ter sido notificado a APA, sendo que o OGR fez uma leitura diferente da situação. O OGR foi abordado pela Sogilub e efetuou a comunicação. O dano ambiental causado foi reparado, existindo registos que evidenciam a descontaminação dos solos afetados.</p>
Licenciamento/ AIA	Lei n.º 151-B/2013, de 31 de Outubro Avaliação de impacte ambiental (AIA), (Alterado por DL 47/2014, 24 mar DL 179/2015, 27 ago L 37/2017, 2 jun DL 152-B/2017, 11 dez)	Indireta	Garantir que os operadores de gestão de resíduos abrangidos pelo regime jurídico da AIA possuem um Estudo de Impacte Ambiental e respetiva Declaração de Impacte Ambiental favorável ou condicionalmente favorável.	<p>✓ <b>Conforme</b> Um dos OGR encontra-se abrangido em 2022 por AIA, para uma alteração da instalação.</p>
Licenciamento/ Indústria	Decreto-Lei n.º 169/2012, de 1 de Agosto Decreto-Lei n.º 73/2015, de 11 de Maio Regula o exercício da atividade industrial	Indireta	Garantir que os operadores de gestão de óleos usados que possuam estabelecimentos industriais, possuem título habilitante para o exercício da atividade industrial, atualizado.	<p>✓ <b>Conforme</b> Vistos os títulos habilitantes para o exercício da atividade industrial em auditoria (onde aplicável) e controlada a sua validade.</p>
Licenciamento/ Indústria	Decreto-Lei n.º 75/2015, de 11 de Maio Licenciamento Único de Ambiente (LUA) Portaria n.º 332-B/2015, de 5 de Outubro Portaria n.º 137/2017, de 12 de Abril	Indireta	Garantir que os operadores de gestão de resíduos abrangidos pelos procedimentos de licenciamento e autorização relativos a projetos e atividades abrangidas pelos seguintes regimes jurídicos de licenciamento e controlo prévio ambiental – TURH, Regime das emissões industriais (REI), avaliação de impacte ambiental (AIA), SEVESO, Comércio europeu de licenças de emissão (CELE), gestão de resíduos (incluindo resíduos das explorações minerais e de massas mineiras), aterros, CIRVER, avaliação de incidências ambientais no âmbito das licenças de produção de centros electroprodutores que utilizem fontes de energia renováveis, possuem um Título Único Ambiental (TUA) e cumprem as condições constantes do referido título.	<p>✓ <b>Conforme</b> Todos os OGR's abrangidos possuem TUA atualizado.</p>

## 6 | OBRIGAÇÕES DE CONFORMIDADE E DESEMPENHO

DESCRITOR	DIPLOMA	APLICABILIDADE	OBRIGAÇÃO	AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE
Programas Ambientais/EMAS	Despacho (extrato) n.º 9138/2008, de 28 de Março (2.ª série) Criação da nova bandeira EMAS	Direta	Hastear a bandeira "Registo EMAS" apenas nos locais que se encontram registados no EMAS. Garantir que a bandeira só é utilizada enquanto se mantiver válido o registo.	 <b>Conforme</b> A bandeira encontra-se hasteada na sede da SOGILUB e o registo mantém-se válido.
Programas Ambientais/EMAS	Regulamento (CE) n.º 1221/2009 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 25 de Novembro de 2009 EMAS - Procedimentos técnicos da APA para o EMAS (Alterado por Regulamento (EU) n.º 2017/1505 Altera os anexos, I, II e III do regulamento CE 1221/2009 Regulamento (EU) n.º 2018/2026 Altera o anexo IV do regulamento 1221/2009)	Direta	Estabelecer um programa de auditoria, estabelecer um plano de Ação na sequência da auditoria, elaborar a Declaração Ambiental e solicitar a sua validação, enviá-la ao organismo competente, realizar auditorias internas, rever a Declaração Ambiental, solicitar a sua revalidação, divulgá-la ao público, pagar taxas ao organismo competente. Utilizar adequadamente o logótipo. Cumprir a metodologia para o pedido de derrogações, respeitar o conteúdo da Declaração Ambiental, regras para a participação dos trabalhadores, respeitar as orientações para identificação de aspetos ambientais.	 <b>Conforme</b> Foi visto o programa de auditoria de 2021. A declaração Ambiental de 2021 encontra-se validada e divulgada ao público. As taxas foram pagas ao organismo competente. Foi verificada a utilização do logótipo. A SOGILUB não se enquadra no cenário das derrogações. Foi verificada a participação dos trabalhadores. A declaração ambiental e a identificação de aspetos ambientais seguem as regras definidas pela APA.
Programas Ambientais/EMAS	Regulamento (CE) n.º 1221/2009 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 25 de Novembro de 2009 EMAS - Procedimentos técnicos da APA para o EMAS (Alterado por Regulamento (EU) n.º 2017/1505 Altera os anexos, I, II e III do regulamento CE 1221/2009 Regulamento (EU) n.º 2018/2026 Altera o anexo IV do regulamento 1221/2009)	Direta	Estabelecer um programa de auditoria, estabelecer um plano de Ação na sequência da auditoria, elaborar a Declaração Ambiental e solicitar a sua validação, enviá-la ao organismo competente, realizar auditorias internas, rever a Declaração Ambiental, solicitar a sua revalidação, divulgá-la ao público, pagar taxas ao organismo competente. Utilizar adequadamente o logótipo. Cumprir a metodologia para o pedido de derrogações, respeitar o conteúdo da Declaração Ambiental, regras para a participação dos trabalhadores, respeitar as orientações para identificação de aspetos ambientais.	 <b>Conforme</b> Foi visto o programa de auditoria de 2021. A declaração Ambiental de 2021 encontra-se validada e divulgada ao público. As taxas foram pagas ao organismo competente. Foi verificada a utilização do logótipo. A SOGILUB não se enquadra no cenário das derrogações. Foi verificada a participação dos trabalhadores. A declaração ambiental e a identificação de aspetos ambientais seguem as regras definidas pela APA.
Riscos ambientais / Transporte de mercadorias	Decreto-Lei n.º 126/2009, de 27 de Maio Qualificação inicial e à formação contínua dos motoristas (Alterado por DL 102-C/2020, 9 dez)	Indireta	Garantir que os motoristas possuem Certificados de Aptidão para Motoristas (CAM) emitido pelo Instituto da Mobilidade e dos Transportes, I.P. (IMT). Exigir o cumprimento deste requisito a sub-recolhedores. Garantir a formação contínua dos motoristas (obrigatória) de cinco em cinco anos. (antes do fim da validade do CAM).	 <b>Conforme</b> Documentação solicitada aos OGR e atualizada em base de dados própria. Este tema foi verificado nas auditorias de 2021.

## 6 | OBRIGAÇÕES DE CONFORMIDADE E DESEMPENHO

DESCRITOR	DIPLOMA	APLICABILIDADE	OBRIGAÇÃO	AValiação da Conformidade
<b>Riscos ambientais / Segurança contra incêndios</b>	<p><b>Decreto-Lei n.º 224/2015, de 9 de Outubro de 2015</b> Regime de Segurança Contra Incêndios em Edifícios (SCIE) – republica o Decreto-Lei n.º 220/2008, de 12 de Novembro</p> <p><b>Portaria n.º 1532/2008, de 29 de Dezembro</b> Aprova o Regulamento Técnico de Segurança contra Incêndio em Edifícios (SCIE) (Alterado por DL 224/2015, 9 out ATC 319/2018, 10 jul DL 95/2019, 18 jul L 123/2019, 18 out Lei 13/2013, 31 jan Port 135/2020, 2 jun)</p>	Direta e Indireta	<p>Garantir o cumprimento das medidas de autoproteção exigidas (registos de segurança; procedimentos de prevenção; plano de prevenção; procedimentos em caso de emergência; plano de emergência interno; ações de sensibilização e formação; simulacros), fornecer a documentação à autoridade competente para aprovação. Assegurar que as MAPS são elaboradas por engenheiros, engenheiros técnicos ou arquitetos inscritos nas respetivas Ordens. Afixação das instruções de segurança. Existência de registos, arquivados por um período de 10 anos. Assegurar formação e realização de simulacros (de 2 em 2 anos). Nomear um responsável de segurança. Definir a equipa de segurança e providenciar formação.</p>	<p> <b>Conforme</b> As medidas de autoproteção para a fração ocupada pela SOGILUB encontram-se aprovadas pela ANEPC. As instruções encontram-se afixadas. Existem registos de segurança arquivados. Existe um Responsável de Segurança nomeado. A estrutura para a emergência encontra-se operacional. A empresa de manutenção de equipamentos de segurança contra incêndio está registada no site da ANEPC. Existem simulacros realizados e ações de formação ministradas. A SOGILUB verifica se as condições de segurança contra incêndios da fração do edifício que ocupa são asseguradas, bem como nos OGR da rede.</p> <p> <b>Não conforme</b> Foi identificada uma não conformidade em 2022 relativa às medidas de autoproteção de um dos destinos finais da Sogilub, a qual foi objeto de tratamento pelo mesmo.</p>
<b>Proteção de dados</b>	<p><b>Lei n.º 58/2019, de 8 de Agosto</b> Assegura a execução, na ordem jurídica nacional, do Regulamento (UE) 2016/679 do Parlamento e do Conselho, de 27 de Abril de 2016, relativo à proteção das pessoas singulares no que diz respeito ao tratamento de dados pessoais e à livre circulação desses dados</p>	Direta	<p>Nomeação de DPO (<i>Data Protection Officer</i>). Não utilizar dados em violação do RGPD.</p>	<p> <b>Conforme</b> As disposições do RGPD encontram-se cumpridas no que respeita aos dados pessoais dos colaboradores da SOGILUB, dos PRON e dos dados pessoais dos PROU.</p>

A Sogilub identifica e implementa requisitos contidos noutros documentos, tais como Notas Técnicas da APA ou outros documentos de referência. Estas obrigações são objeto de verificação, cuja síntese se descreve abaixo:

DESIGNAÇÃO	ASSUNTO	AUTOR	DATA	OBSERVAÇÕES
Nota Técnica – Armazenagem de Óleos Usados	Estabelece os requisitos de armazenagem de óleos usados.	APA	nd	Conforme - Suportado no PCM realizado em 2021, todos os OGR'S cumprem os requisitos de armazenagem. Existem auditorias anuais para verificação dos requisitos
Especificações Técnicas dos Óleos Usados	Estabelece as especificações técnicas dos óleos usados aprovadas pela APA e pela DGAE no âmbito do Capítulo 7 do Despacho n.º 4383/2015, de 30 de Abril.	APA e DGAE	28.11.2016	Conforme - O sistema de controlo analítico implementado garante o cumprimento das especificações técnicas
Requisitos de Qualificação de Operadores de Gestão de Óleos Usados	Estabelece os requisitos de qualidade técnica e de eficiência dos operadores de gestão de resíduos de óleos usados aprovados pela APA e pela DGAE.	APA e DGAE	25.08.2015	Conforme - Suportado no PCM realizado em 2021, todos os OGR'S cumprem os requisitos de armazenagem. Existem auditorias anuais para verificação dos requisitos
Requisitos de Qualificação de Operadores de Tratamento de Óleos Usados	Estabelece os requisitos de qualificação dos operadores de tratamento de óleos usados, enquanto operação que modifica as características físicas e/ou químicas dos óleos usados, tendo em vista a sua posterior valorização.	APA	19.03.2018	Conforme - Suportado no PCM realizado em 2021, todos os OGR'S cumprem os requisitos de armazenagem. Existem auditorias anuais para verificação dos requisitos

## 6 | OBRIGAÇÕES DE CONFORMIDADE E DESEMPENHO

DESIGNAÇÃO	ASSUNTO	AUTOR	DATA	OBSERVAÇÕES
<b>Relatório Anual de Atividades – matérias a abordar</b>	Estabelece as matérias a abordar no relatório anual de atividades, que a SOGILUB deve apresentar à APA até 15 de abril do ano imediato àquele a que se reporta, correspondente às suas atividades anuais.	APA	Dez. 2015	Conforme - Relatório anual de atividades aprovado para 2021.
<b>Relatório Resumo do Relatório Anual de Atividades – matérias a abordar</b>	Estabelece as matérias a abordar no relatório resumo do relatório anual de atividades, que a SOGILUB deve apresentar à APA até 15 de abril do ano imediato àquele a que se reporta, e que deve ser divulgado no sítio da internet da SOGILUB.	APA	Dez. 2015	Conforme - Relatório anual de atividades aprovado para 2021.
<b>Plano de Sensibilização, Comunicação e Educação – matérias a considerar</b>	Estabelece as matérias a considerar no plano de sensibilização, comunicação e educação, que a SOGILUB deve remeter à APA, para o período de vigência da licença, contendo as ações a desenvolver neste âmbito que envolvam todos os intervenientes no ciclo de vida dos óleos.	APA	Dez. 2015	Conforme - Plano SC &E I&D aprovado pela Apa para o ano de 2022 (plano anual de atividades 2022) aprovado a 28 de Dezembro de 2022
<b>Elegibilidade de Ações/Projetos de S,C&amp;E, I&amp;D, e Prevenção</b>	Estabelece os critérios de elegibilidade relativos às ações e/ou projetos de Sensibilização, Comunicação e Educação (S,C&E), de Investigação e Desenvolvimento (I&D) e de Prevenção a submeter pelas Entidades Gestoras (EG) de fluxos específicos de resíduos, em cumprimento do estabelecido nas respetivas Licenças e respetiva legislação em vigor.	APA	Set. 2021	Conforme - Plano SC &E I&D aprovado pela Apa para o ano de 2022 (plano anual de atividades 2022) aprovado a 28 de Dezembro de 2022
<b>CrITÉRIOS MÍNIMOS DAS AUDITORIAS aos Produtores, v1.0, Set 2021</b>	Estabelece os critérios mínimos e não cumulativos a aplicar pelas entidades gestoras para efeitos de realização de auditorias periódicas aos produtores, embaladores e fornecedores de embalagens de serviço, através de entidades externas e independentes, com o objetivo de verificar a qualidade e veracidade das informações transmitidas.	APA	Set. 2021	Conforme - O documento da APA é de Setembro de 2021 e chama-se auditorias aos produtores, embaladores e fornecedores de embalagens de serviço de critérios mínimos.
<b>Circular “Visible Fee” – discriminação nas faturas</b>	Respostas da APA às Perguntas Frequentes relativas ao artigo 14.º (6) do Decreto-Lei n.º 152-D/2017, de 11 de dezembro, sobre a Visible Fee (discriminação nas faturas da prestação financeira paga a favor das entidades gestoras de sistemas integrados de gestão de fluxos específicos de resíduos).	APA	06.01.2020	Conforme - A referida circular determina a obrigatoriedade legal de a partir de 01-01-2020, todos os Produtores de Óleos Novos (PrON's) e Distribuidores, «ao longo da cadeia, nas transações entre operadores económicos
<b>Normas técnicas para centros de recolha operados pelas entidades referidas no n.º 3</b>	Visa dar resposta ao disposto no n.º 4 do artigo 35.º do RGGR, materializando as normas técnicas, quer ao nível da construção/instalação quer ao nível da exploração, aplicáveis aos Centros de Recolha operador por: produtores iniciais de resíduos que efetuam armazenamento preliminar, fora do local de produção; entidades responsáveis por sistemas de gestão de fluxos específicos que tenham rede de recolha própria; e sistemas municipais ou multimunicipais de recolha e/ou tratamento de resíduos.	APA	27.04.2022	Conforme - Verificado no âmbito das auditorias a SGRU, na dimensão dos OU. Verificado para os ecocentros da RSTJ em 2022. As não conformidades identificadas foram tratadas pelo SGRU.



**Nome e N.º de Acreditação  
do Verificador Ambiental**

Página em branco.

**7. NOME E N.º DE ACREDITAÇÃO DO VERIFICADOR AMBIENTAL****DECLARAÇÃO DO VERIFICADOR AMBIENTAL SOBRE AS ATIVIDADES DE VERIFICAÇÃO E VALIDAÇÃO**

A SGS ICS, com o número de registo de verificador ambiente EMAS PT-V-0003 acreditado para o âmbito "Prestação de serviços de gestão integrada de óleos lubrificantes usados, incluindo a organização da recolha, transporte, armazenagem, tratamento e valorização, a realização de estudos, campanhas, promoções e ações de comunicação, bem como o desenvolvimento e manutenção informática de base de dados" (código NACE 38.22), declara ter verificado toda a organização, tal como indicada na declaração ambiental, da organização SOGILUB - Sociedade de Gestão Integrada de Óleos Lubrificantes Usados, Lda., com o número de registo PT - 000113, cumpre todos os requisitos do Regulamento (CE) n.º 1221/2009, alterado pelos Regulamentos (UE) 2017/1505, de 28 de agosto e Regulamento (EU) 2018/2026, de 19 de dezembro, que permite a participação voluntária de organizações num sistema comunitário de ecogestão e auditoria (EMAS).

Assinando a presente declaração, declaro que:

- a verificação e validação foram realizadas no pleno respeito dos requisitos do Regulamento (CE) n.º 1221/2009 na sua atual redação;
- o resultado da verificação e avaliação confirma que não existem indícios do não cumprimento dos requisitos legais aplicáveis em matéria de ambiente;
- os dados e informações contidos na declaração ambiental da organização refletem uma imagem fiável, credível e correta de todas as atividades da organização, no âmbito mencionado na declaração ambiental.

O presente documento não é equivalente ao registo EMAS. O registo EMAS só pode ser concedido por um organismo competente ao abrigo do Regulamento (CE) n.º 1221/2009, na sua atual redação. O presente documento não deve ser utilizado como documento autónomo de comunicação ao público.

Feito em Lisboa, em 23/06/2023

Assinatura

Assinatura

Verificador Ambiental Acreditado

Auditor

# 2022



## Sogilub

Sociedade de Gestão Integrada  
de Óleos Lubrificantes Usados, Lda.

Av. Eng.º Duarte Pacheco  
Torre 2, 6.º Piso, Sala 4  
Amoreiras 1070-102 Lisboa

Tel: 213 802 040  
Fax: 213 802 049  
geral@ecolub.pt

Linha ECOLUB



808 20 30 40

das 9h30 às 18h

[www.sogilub.pt](http://www.sogilub.pt)

