



# Relatório de Sustentabilidade

Dados do Ano de 2024

# Relatório de Sustentabilidade

A Eco-Oil mantém a preocupação constante de manter o alinhamento para com os temas da sustentabilidade, como tal o relatório que analisa os dados de 2024 considera as atualizações legais e regulamentares, e está alinhado com a VSME (*Voluntary Sustainability Reporting Standard for non-listed SMEs*) da EFRAG.

A par do alinhamento do relatório a este standard, que será aplicado com o Módulo Básico e Abrangente, incorporamos sempre que consideramos benéfico informação adicional, e que nos permite uma maturação interna nestas temáticas. É exemplo de informação adicional ao definido pela VSME, a avaliação da dupla materialidade.

A Eco-Oil – Tratamento de Águas Contaminadas, S.A., tem a sua instalação industrial situada no estuário do Sado, perto de Setúbal, constituindo um local único nos serviços e no abrigo que oferece aos navios. O conjunto de atividades desenvolvido pela Eco-Oil enquadra-se no CAE 19 202 – Fabricação de produtos petrolíferos a partir de resíduos (CAERev.3 Principal) e no CAE 38 220 – Tratamento e eliminação de resíduos perigosos (CAERev.3 Secundária).

Com instalação industrial situada na Mitrena – Setúbal (38.476703052527796, -8.806372808551883), a Eco-Oil tem a sua sede localizada no Barreiro (38.666001018907075, -9.067437403086718).



# A Eco-Oil

## Propósito:

*Liderar a transformação sustentável da indústria de tratamento de resíduos e produção de combustíveis, com forte aposta na inovação e ligação à academia, para criar um futuro mais limpo e circular, maximizando o valor dos recursos e minimizando o impacto ambiental.*

O Sistema de Gestão da Eco-Oil, assenta em 3 pilares fundamentais, os quais servem de base para o seu propósito: Pessoas, Negócio e Ambiente.

### Pessoas

A aposta nas pessoas por parte da Eco-Oil continua, com enfoque na formação, melhoria de EPI, segurança bem como remuneração e benefícios.

### Negócio

O negócio é a base da Eco-Oil, como tal continuaremos a apostar no EcoGreen Power e reforçar o negócio dos navios.

### Ambiente

O desempenho ambiental é um ponto chave, bem como a sustentabilidade, a economia circular e a descarbonização da indústria.



# Mensagem da Administração

A unidade fabril de destilação que a Eco-Oil colocou em laboração em finais da década passada – constituindo-se como o mais relevante investimento que a empresa fez nos respetivos cativos desde a sua entrada em funcionamento – é um bom exemplo da importância que as práticas da sustentabilidade/desenvolvimento sustentável representam na Ação da empresa.

Sem esse investimento de longo prazo, o crescimento económico equilibrado e responsável da Eco-Oil, nas suas diferentes vertentes, não teria sido possível, pondo inclusive em causa a sua sobrevivência ou no mínimo o seu regresso a um passado já distante, e diminuindo de forma acentuada o seu contributo para a preservação e boas práticas ambientais e para o bem-estar social e a fidelização das entidades que consigo se relacionam.

É neste caminho de qualidade, inovação e exigência, interna e externa, e de respeito pelos outros, que pretendemos e nos esforçaremos por continuar a pautar as nossas ações concretas, promovendo um crescimento seguro e responsável, que conduzirá a Eco-Oil ao incremento de valor a longo prazo e ao reforço da sua sustentabilidade.

Contamos com todos para estas tarefas de todos os dias, em especial com os nossos Colaboradores.

Francisco Quintela

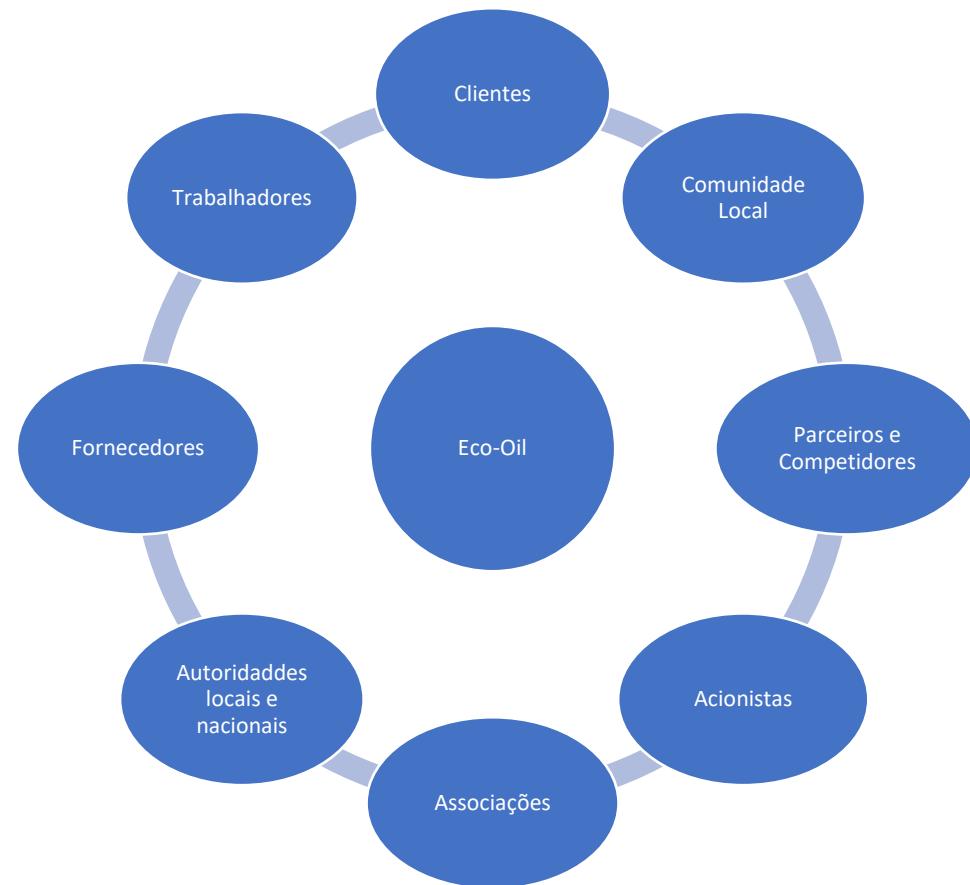




*Governance e Estratégia*

# Envolvimento das partes interessadas, Stakeholders

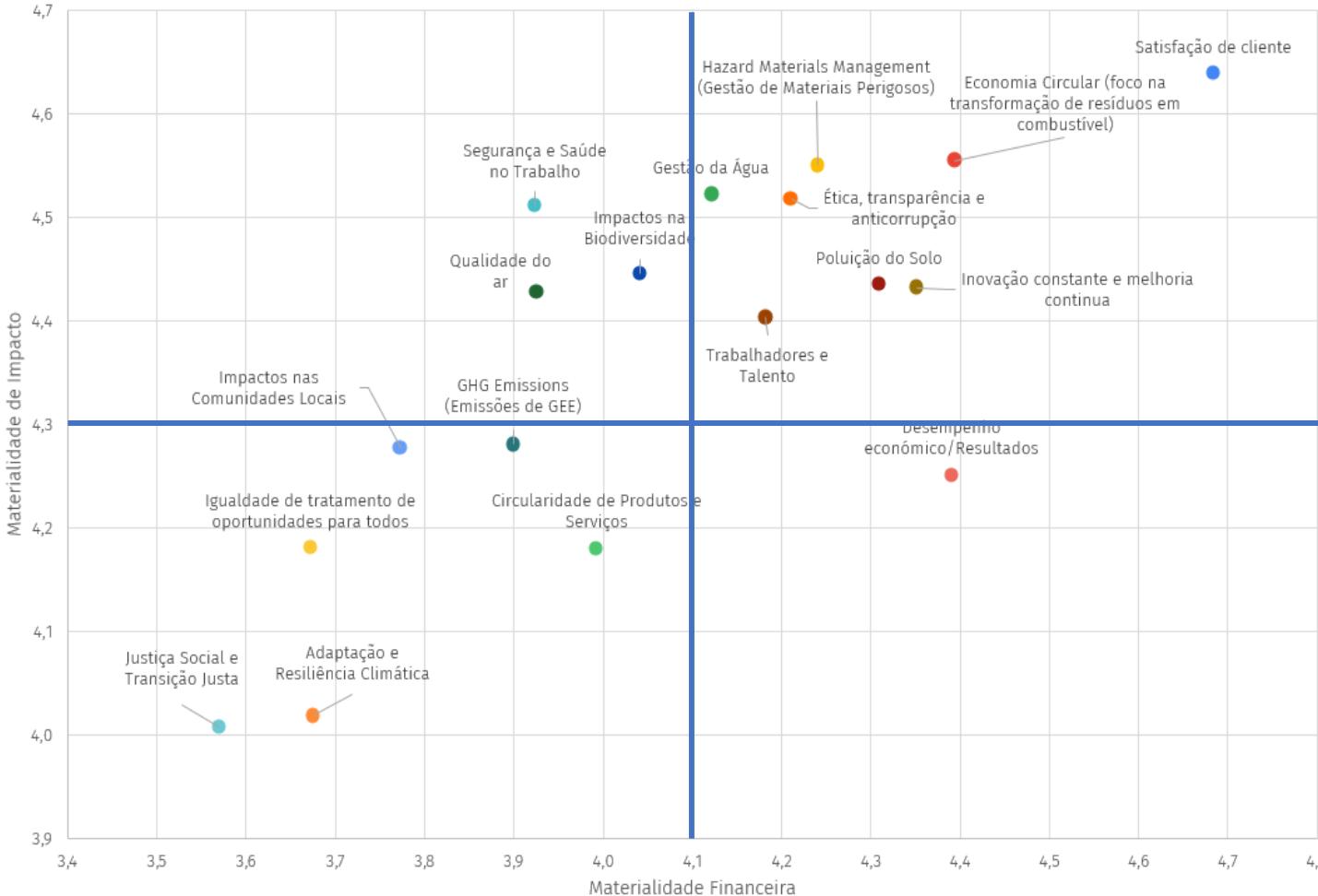
A Eco-Oil considera as necessidades e expectativas dos *stakeholders* fundamentais para a melhoria contínua do modelo de negócio. Como tal, elaborou um processo de identificação da dupla materialidade, na qual envolveu os *stakeholders*, com o objetivo de identificar os temas materiais. Foram consultados dos diferentes *stakeholders*:



# Dupla Materialidade

Os *stakeholders* foram consultados e classificaram os temas materiais relativamente à importância do seu impacto (materialidade de impacto) e à importância financeira (materialidade financeira).

Os dados obtidos permitem mapear os temas materiais, sendo que os mesmos foram mapeados de acordo com a importância que lhes foi atribuída. A divisão dos quadrantes tem em conta as classificações obtidas em cada materialidade, permitindo que as ações da Eco-Oil se situem no quadrante superior, cujos temas têm maior materialidade quer de impacto quer financeira.



# Dupla Materialidade

De acordo com a análise da dupla materialidade, os temas matérias mais relevantes para a Eco-Oil, podem ser organizados da seguinte forma de acordo com a dimensão a que pertencem:

Dimensão	Tema Material	ODS
Social (Pessoas)	Trabalhadores e Talento	
	Ética, transparência e anticorrupção	
Negócio	Inovação e melhoria contínua	
	Satisfação do cliente	
Ambiente	Gestão da Água	
	Gestão de Materiais Perigosos (Hazard Materials)	
	Economia Circular (Resíduos em combustível)	
	Poluição do Solo	

Para estes temas materiais relevantes, a Eco-Oil elaborou a avaliação impacto, risco e oportunidade (IRO), que refletem a os impactos significativos, riscos potenciais e oportunidades relevantes para a Eco-Oil.

# Temas Materiais - Avaliação IRO

Tema Material	Avaliação IRO	Descrição
	<b>Impacto</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Formação dos trabalhadores</li><li>- Desenvolvimento do trabalhador</li><li>- Política de remunerações</li></ul>	Com vista à progressão e estabilidade dos trabalhadores, apostamos na formação contínua a todos os trabalhadores. A evolução dos nossos trabalhadores é sempre considerada quando abrem vagas a cargos que os mesmos se enquadrem. Oferecemos um conjunto de regalias a todos os trabalhadores efetivos.
Trabalhadores e Talento	<b>Risco</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Trabalhadores experientes e com capacidade de liderança em número insuficiente</li><li>- Formação insuficiente</li></ul>	A inexistência de formação ou formação insuficiente põe em risco viabilidade da operação, e pode afetar negativamente os temas de saúde e segurança no trabalho.
	<b>Oportunidade</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Trabalhadores motivados</li><li>- Estabilidade</li><li>- Formação contínua</li></ul>	As medidas que temos implementadas visam garantir a satisfação dos nossos trabalhadores, fomentando as suas competências técnicas com o objetivo de desenvolvimento do negócio.

# Temas Materiais - Avaliação IRO

Tema Material	Avaliação IRO	Descrição
Ética, transparência e anticorrupção	<b>Impacto</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Respeito pelo individuo</li><li>- Respeito pela saúde e segurança de pessoas, bens e do ambiente.</li><li>- Prevenção de conflitos e Combate à corrupção</li><li>- Respeito pela concorrência, e o Estímulo à definição e comunicação de procedimentos de denuncia de situações ilícitas</li></ul>	Os códigos que temos implementados fomentam os princípios éticos, de transparência e anticorrupção de acordo com o definido nos nossos Códigos.
	<b>Risco</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Insatisfação</li><li>- Atos corruptos</li><li>- Atividade ilícita</li></ul>	Os riscos podem levar à insatisfação dos trabalhadores e parceiros.
	<b>Oportunidade</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Reputação da Eco-Oil</li><li>- Manter em cumprimento os Código de Ética e Conduta, quer para trabalhadores, quer para parceiros</li></ul>	A constante aposta na divulgação e implementação das medidas definidas nos nossos Códigos fomenta a manutenção da nossa reputação. Estas ações são extensíveis a trabalhadores e parceiros para garantia de bons resultados.

# Temas Materiais - Avaliação IRO

Tema Material	Avaliação IRO	Descrição
Inovação e melhoria contínua	<b>Impacto</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Novos desenvolvimentos</li><li>- Investimento em nova tecnologia</li><li>- Inovação e formação contínua</li></ul>	<p>Aposta na investigação e melhoria contínua permite-nos permanecer na vanguarda. Apostamos no trabalho contínuo com a academia para a investigação e desenvolvimento.</p> <p>A formação contínua dos nossos trabalhadores ajuda-nos a melhorar os nossos processos e gestão interna.</p>
	<b>Risco</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Investimento dedicado aos projetos (tempo e monetário)</li><li>- Dedicação das equipas</li><li>- Períodos de mudança</li></ul>	<p>O foco na investigação e desenvolvimento acarreta investimentos que podem comprometer a aplicabilidade de alguns projetos.</p>
	<b>Oportunidade</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Liderança de mercado</li><li>- Apostar em novas tecnologias</li><li>- Melhoria da qualidade do produto</li><li>- Melhoria da eficiência das operações industriais</li></ul>	<p>A melhoria contínua permite que possamos garantir a nossa posição no mercado, e manter o foco no desenvolvimento do negócio.</p> <p>A investigação e desenvolvimento dirigem o seu foco para a procura de novas tecnologias e soluções, que podem tornar-se em fortes áreas de negócio ou melhorar as existentes.</p>

# Temas Materiais - Avaliação IRO

Tema Material	Avaliação IRO	Descrição
Satisfação do cliente	<b>Impacto</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Reputação da Eco-Oil</li><li>- Desenvolvimento de negócio</li><li>- Novos clientes</li></ul>	Garantir a satisfação dos clientes é fundamental para uma prosperidade de mercado, e continuidade nas relações de parceria.
	<b>Risco</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Clientes insatisfeitos</li><li>- Reputação da Eco-Oil</li></ul>	Os clientes insatisfeitos apresentam um risco para a reputação da Eco-Oil, e consequentemente para a sua prosperidade.
	<b>Oportunidade</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Desenvolvimento de negócio</li><li>- Novos clientes</li><li>- Parcerias duradouras</li></ul>	Os clientes satisfeitos são uma garantia de evolução do negócio, através da nossa reputação. Permitem-nos efetuar parcerias duradouras, e facilitam a angariação de novos clientes.

# Temas Materiais - Avaliação IRO

Tema Material	Avaliação IRO	Descrição
	<b>Impacto</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Qualidade da água</li><li>- Descargas de água limpa</li></ul>	Os procedimentos de monitorização que temos implementados, quer na descarga do efluente tratado quer ao meio hídrico envolvente, ajudam-nos o controlo do impacte no meio hídrico recetor.
	<b>Risco</b>	O controlo de processo de tratamento visa garantir que não são realizadas descargas de efluente que não estejam dentro dos parâmetros previstos na Nossa licença de descarga. A gestão da unidade de produção é feita de modo centralizado, o que mitiga o risco de falha.
Gestão da Água	<ul style="list-style-type: none"><li>- Gestão incorreta</li><li>- Tratamento ineficaz</li><li>- Contaminação da água</li></ul>	
	<b>Oportunidade</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Melhorar a gestão da água</li><li>- Devolver ao rio a água proveniente dos oceanos já tratada</li><li>- Gestão sustentável dos recursos</li></ul>	Os consumos de água são monitorizados para garantir a sua minimização. O efluente tratado é salobro o que reduz a possibilidade de reutilização, ainda assim, a pegada hídrica é nula, tendo em conta o balanço entre a agua consumida e aquela que é devolvida ao meio hídrico recetor.

# Temas Materiais - Avaliação IRO

Tema Material	Avaliação IRO	Descrição
	<b>Impacto</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Utilização de produtos nocivos e tóxicos</li><li>- Saúde dos trabalhadores e ecossistemas</li><li>- Contaminação da água e dos solos</li></ul>	Trabalhamos numa unidade em que garantimos uma correta impermeabilização dos solos, com bacias de retenção para prevenir a contaminação para reduzir o risco de contaminação da envolvente. A unidade é gerida através da supervisão, permitindo manter o controlo global sobre todos os processos; o risco é avaliado trimestralmente para verificar a necessidade de implementação de novas medidas mitigadoras.
Gestão de Materiais Perigosos ( <i>Hazard Materials</i> )	<b>Risco</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Restrições de utilização</li><li>- Segurança dos trabalhadores</li><li>- Acidentes de trabalho</li><li>- Poluição dos ecossistemas</li><li>- Contaminação da água e do solo</li></ul>	No decorrer dos trabalhos adotamos práticas com vista à constante prevenção de incidentes.
	<b>Oportunidade</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Ser líder de mercado no tratamento de resíduos com hidrocarbonetos</li><li>- Fornecer um produto sustentável e reconhecido</li><li>- Procurar processos alternativos, que minimizem os impactos e os riscos</li></ul>	Mantemos a aposta na certificação do nosso fuel pelo ISCC, demonstrando a redução de emissões associado ao mesmo. Apostamos na I&D, com o objetivo de explorar novas metodologias de tratamento para os nossos resíduos, com vista às diminuição da quantidade de resíduo enviada para aterro.

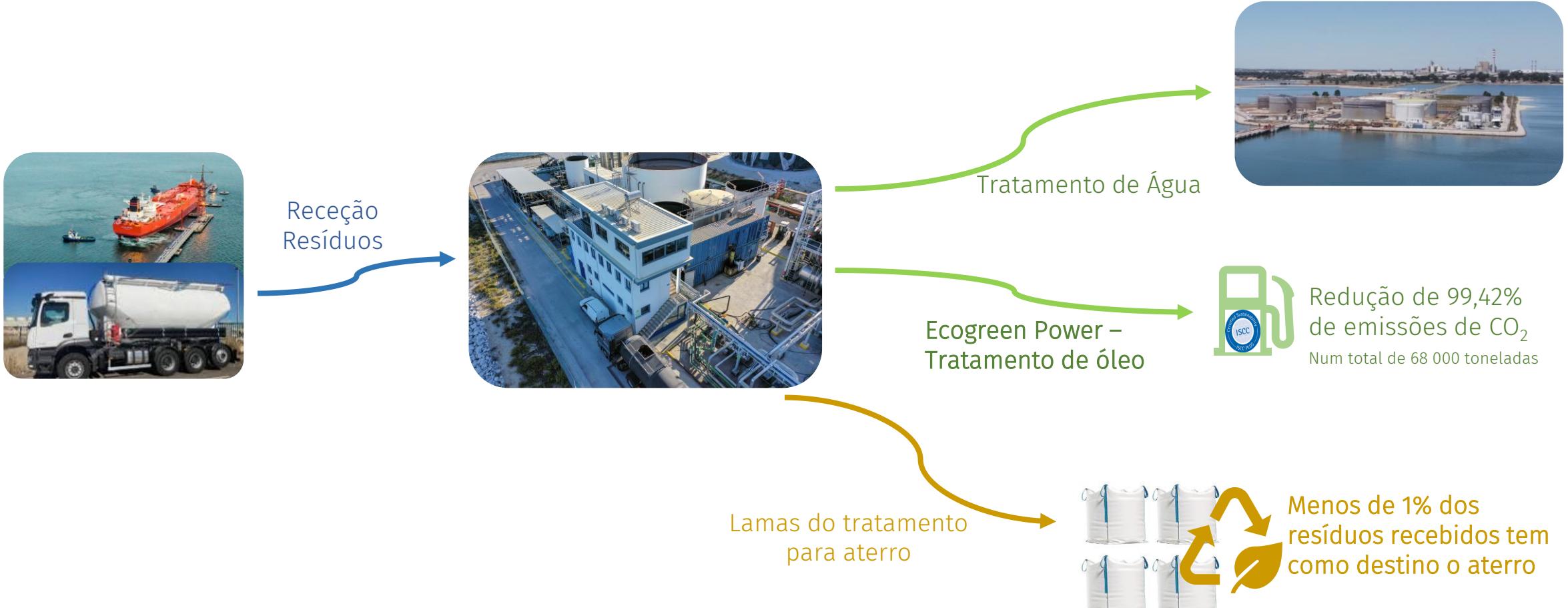
# Temas Materiais - Avaliação IRO

Tema Material	Avaliação IRO	Descrição
	<b>Impacto</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Criação de cadeia de valor</li><li>- Minimiza a utilização de recursos naturais</li><li>- Diminui a pegada de carbono dos utilizadores</li></ul>	Os procedimentos de monitorização que temos implementados, quer ao efluente descarregado quer ao meio hídrico envolvente, ajudam-nos controlar a sua qualidade da água descarregada e do meio hídrico recetor.
Economia Circular (Resíduos em combustível)	<b>Risco</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Riscos da cadeia de valor</li><li>- Cadeia de abastecimento pouco sensibilizada</li></ul>	O controlo de processo que temos em prática visa um rigoroso controlo no tratamento do efluente para garantir o seu correto tratamento. A gestão da unidade de produção é feita de forma muito próxima e regular, para minimizar a probabilidade de falhar e percas de efluente em ineficiências.
	<b>Oportunidade</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Promoção de um produto sustentável</li><li>- Criação de parcerias de abastecimento</li><li>- Gestão sustentável dos recursos naturais</li><li>- Diminuição da pegada de carbono</li></ul>	Os consumos de água são monitorizados para garantir a sua minimização. O efluente tratado é salobro o que reduz a possibilidade de reutilização, ainda assim, a pegada hídrica é nula, tendo em conta o balanço entre a agua consumida e aquela que é devolvida ao meio hídrico recetor.

# Temas Materiais - Avaliação IRO

Tema Material	Avaliação IRO	Descrição
	<b>Impacto</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Utilização de produtos nocivos e tóxicos</li><li>- Saúde dos trabalhadores e ecossistemas</li><li>- Contaminação da água e dos solos</li></ul>	Trabalhamos numa unidade em que garantimos uma correta impermeabilização dos solos, com bacias de retenção para prevenir a contaminação para reduzir o risco de contaminação da envolvente. A unidade é gerida através da supervisão, permitindo manter o controlo global sobre todos os processos; o risco é avaliado trimestralmente para verificar a necessidade de implementação de novas medidas mitigadoras.
Poluição do Solo	<b>Risco</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Restrições de utilização</li><li>- Segurança dos trabalhadores</li><li>- Acidentes de trabalho</li><li>- Poluição dos ecossistemas</li><li>- Contaminação da água e do solo</li><li>- Restrições regulamentares</li></ul>	No decorrer dos trabalhos adotamos práticas com vista à constante prevenção de incidentes. Efetuamos um controlo legal periódico, de modo a garantir o cumprimento de todas as questões regulamentares.
	<b>Oportunidade</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- I&amp;D em processos alternativos para o tratamento dos resíduos enviados para aterro, que minimize os impactos e os riscos</li></ul>	Apostamos na I&D, com o objetivo de explorar novas metodologias de tratamento para os nossos resíduos, com vista às diminuição da quantidade de resíduo enviada para aterro.

# Atividade da Eco-Oil



# Reconhecimentos

Faz parte da política da Eco-Oil a aposta na melhoria continua, como tal aderimos e envolvemo-nos em diferentes projetos que nos diferenciam nas diferentes áreas de atuação.

- Sistema de Gestão da Eco-Oil – O nosso sistema de gestão é certificado desde 2009, pela TUVRheiland. Atualmente, somos certificados pelas seguintes normas:



Management System  
ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
ISO 45001:2018  
[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID 9105055243

- ISO 9001:2015 – certifica o nosso sistema de gestão no âmbito da Qualidade
- ISO14001:2015 – certifica o nosso sistema de gestão no âmbito do Ambiente
- ISO 45001:2018 – certifica o nosso sistema de gestão no âmbito da Saúde e Segurança no Trabalho

- ISCC Plus – Certifica o nosso produto EcoGreen Power como um produto sustentável, que permite a redução de CO<sub>2</sub> na sua utilização face a um produto convencional. A Eco-Oil orgulha-se de ter conseguido tornar o EcoGreen Power no primeiro fuel sustentável do mundo!



# Reconhecimentos

---

- Ecovadis - A Eco-Oil é distinguida pela ecovadis desde 2019, tendo ao longo dos anos conseguido melhorar os resultados de rating. Desde 2022 que a Eco-Oil obtém a distinção Platinum, sendo distinguida no Top 1% das mais de 2M empresas analisadas (\*dados [EcoVadis](#))
- Responsible Care – A Eco-Oil é membro de pleno direito do Programa Atuação Responsável / Responsible Care®, sendo signatária do Responsible Care Global Charter e encontrando-se, deste modo, comprometida com a prossecução dos objetivos do Programa.
- A Eco-Oil renova o estatuto de PME líder em 2024. Desde 2017 que temos vindo a renovar o estatuto de PME Líder. A este estatuto adicionamos o estatuto de PME Excelência, obtido nos anos de 2018, 2020, 2021, 2022 e 2023



# Reconhecimentos

- Estatuto Inovadora COTEC 2024 - é um selo de prestígio que identifica e promove empresas que demonstram um compromisso forte com a inovação e que apresentam resultados de excelência nesta área. O reconhecimento baseia-se numa avaliação com base em critérios rigorosos, que incluem a capacidade de inovação, a sustentabilidade do negócio, o desempenho financeiro e a contribuição para a competitividade da economia portuguesa.
- SME EnterPRIZE - Prémio Europeu de Sustentabilidade para PME - A Eco-Oil recebeu uma menção honrosa no prémio SME EnterPRIZE EY 2024, ao qual concorreram 664 candidaturas.



# Modelo de negócio e sustentabilidade

---



Pela sua natureza a Eco-Oil, enquanto **operador de gestão de resíduos perigosos**, tem na sua génese os valores do desenvolvimento sustentável. A responsabilidade ambiental está patente em todas as iniciativas e processos de decisão, em conjunto com as preocupações de segurança, de pessoas e ativos tangíveis, decorrentes da perigosidade das matérias-primas manuseadas.

A **responsabilidade social** é uma consequência do desenvolvimento do negócio, primeiro, com o foco na recuperação simples dos hidrocarbonetos, e depois na produção de combustível, sendo que neste último passo as questões ambientais e da economia circular foram-se materializando.

O **EcoGreen Power** é a resposta pioneira da Eco-Oil aos desafios ambientais do nosso tempo. A estratégia de descarbonização da economia até 2030 terá que coexistir com a economia do carbono. A Eco-Oil pode contribuir para o suporte da mudança e desenvolvimento de uma consciência ambiental aumentada, pelo tratamento eficiente dos resíduos de hidrocarbonetos gerados pela economia tradicional, ao mesmo tempo que responde à necessidade de combustíveis de baixo teor de carbono.

Na Eco-Oil identificámos três pilares fundadores que nos permitem alinhar com o nosso compromisso sustentável de longo prazo: as **pessoas**, o **negócio** e o **ambiente**.

# Modelo de negócio e sustentabilidade – compromissos internos

Desde 2021 que continua a ser importante reafirmar os Nossos compromissos, corporizados numa nova estratégia de comunicação, ainda mais alargada e transparente.

O nosso contributo para a sustentabilidade incorpora na prática um conjunto de compromissos reais que envolvem:

- a. A qualidade do produto, e a importância na criação de valor ambiental positivo.
- b. A necessidade de perceber as necessidades dos Nossos Clientes.
- c. Uma gestão responsável, orientada para as Pessoas, para o seu desenvolvimento pessoal, profissional (com reforço da formação) e condições de trabalho, com uma forte preocupação com a segurança e com os valores ambientais, centrada nos princípios da economia circular.
- d. A prevenção de todo o tipo de episódios que possam pôr em causa os compromissos anteriores.

Para continuar a garantir o cumprimento dos compromissos estabelecidos é realizada a revisão da análise transversal ao negócio, para validar o nível de risco inerente e estabelecer as três áreas, que, de forma interligada, mais contribuem para a sustentabilidade da atividade, e que suportam a estratégia de crescimento.

A identificação dos riscos potenciais permite uma reflexão sobre a estratégia a seguir para garantir a manutenção do negócio a longo prazo.



# Desempenho económico/resultados

Conteúdo Específico	Referência / Conteúdo																								
Valor económico direto gerado e distribuído	<table border="1"><thead><tr><th></th><th>2020</th><th>2021</th><th>2022</th><th>2023</th><th>2024</th></tr></thead><tbody><tr><td><b>i. Valor econômico direto e indireto gerado: receitas</b></td><td>€6,8M</td><td>€9,4M</td><td>€9,7M</td><td>€11,9M</td><td>€10,3M</td></tr><tr><td><b>ii. Valor econômico distribuído</b></td><td>€-5,8M</td><td>€-6,5M</td><td>€-8M</td><td>€-10,4M</td><td>€-8,9M</td></tr><tr><td><b>iii. Valor econômico retido - RESULTADO OPERACIONAL</b></td><td>€0,98M</td><td>€2,9M</td><td>€1,7M</td><td>€1,5M</td><td>€1,4M</td></tr></tbody></table>		2020	2021	2022	2023	2024	<b>i. Valor econômico direto e indireto gerado: receitas</b>	€6,8M	€9,4M	€9,7M	€11,9M	€10,3M	<b>ii. Valor econômico distribuído</b>	€-5,8M	€-6,5M	€-8M	€-10,4M	€-8,9M	<b>iii. Valor econômico retido - RESULTADO OPERACIONAL</b>	€0,98M	€2,9M	€1,7M	€1,5M	€1,4M
	2020	2021	2022	2023	2024																				
<b>i. Valor econômico direto e indireto gerado: receitas</b>	€6,8M	€9,4M	€9,7M	€11,9M	€10,3M																				
<b>ii. Valor econômico distribuído</b>	€-5,8M	€-6,5M	€-8M	€-10,4M	€-8,9M																				
<b>iii. Valor econômico retido - RESULTADO OPERACIONAL</b>	€0,98M	€2,9M	€1,7M	€1,5M	€1,4M																				
Investimentos em infraestrutura e apoio a serviços	A Eco-Oil aposta na investigação, onde investiu €101k, nomeadamente nas iniciativas de apoio às teses de mestrado. Desenvolvemos um protocolo de colaboração com a academia para reforçar as iniciativas de I&D, promovendo a integração dos alunos nesses projetos.																								
Proporção de gastos com fornecedores locais	Em 2024, o gasto da Eco-oil com fornecedores locais teve um peso de 91%, o que representa a forte preferência pelo desenvolvimento da comunidade local. *consideramos como local Portugal																								

# Ética, Transparência e Anti-corrupção

## Ética

Para garantir a execução da sua atividade com Ética a Eco-Oil criou um conjunto de instrumentos, onde se incluem o código de conduta e a política anticorrupção.

Estes instrumentos definem princípios que são aplicados a todos os Trabalhadores com funções onde atuem e/ou possam atuar em nome da empresa, e que incluem:

- Respeito pelo individuo
- Respeito pela saúde e segurança de pessoas, bens e do ambiente.
- Prevenção de conflitos o Combate à corrupção
- Respeito pela concorrência, e o Estímulo à definição e comunicação de procedimentos de denuncia de situações ilícitas.

## Código de conduta e ética no negócio

O código de conduta foi estabelecido em 2019 e incorpora as linhas de força necessárias para desenvolver o negócio de acordo com os valores e princípios expressos no documento.

## Política anticorrupção

A Eco-Oil definiu em 2020 a política anticorrupção e realiza formação específica para aprofundar os valores e princípios estabelecidos nessa política. Porque acreditamos que a melhor forma de mitigar o risco de corrupção será através da educação dos Nossos Trabalhadores para criar uma cultura anticorrupção.

## Regulamento de Proteção de Dados (RGPD)

A Eco-Oil incorpora este Regulamento.



# Ética, transparência e anti-corrupção

Conteúdo Específico	Referência / Conteúdo
Cultura empresarial	A Eco-Oil tem implementando o seu código de <i>Ética e Conduta</i> , que é divulgado internamente e se encontra disponível para consulta.
Gestão das relações com fornecedores, incluindo práticas de pagamento	<p>A Eco-Oil partilha, sempre que aplicável, o seu Código de Conduta para Fornecedores com os seus fornecedores. Este código contém informação relativa a questões de carácter social (Direitos Humanos e Padrões de Trabalho) e ambientais.</p> <p>A Eco-Oil tem também implementados os códigos de <i>Ética e Conduta</i> e <i>Política Anticorrupção</i>, que são divulgados e se encontram disponíveis para consulta.</p> <p>Não temos registo de qualquer ação de corrupção e/ou suborno. A Eco-Oil tem implementado os códigos de <i>Ética e Conduta</i> e <i>Política Anticorrupção</i>, que são divulgados e se encontram disponíveis para consulta.</p>
Corrupção e suborno	

# Negócio

# Mensagem da Direção Geral

Vivemos tempos em que a sustentabilidade deixou de ser uma opção e passou a ser uma exigência ética, social e ambiental. Na Eco-Oil, acreditamos que a sustentabilidade não é apenas uma escolha estratégica — é a única alternativa responsável para garantir um futuro equilibrado entre crescimento económico, justiça social e respeito pelo ambiente.

Desde 2019, temos colocado estes valores no centro da nossa atividade, transformando resíduos fósseis em combustíveis sustentáveis, com impacto real na descarbonização e na transição energética. Cada tonelada que colocamos no mercado representa menos uma tonelada de combustível fóssil, com vantagens evidentes para o ambiente e para quem nos escolhe.

Fomos pioneiros na certificação internacional de combustíveis produzidos a partir de resíduos MARPOL. Com o EcoGreen Power, contribuímos para a descarbonização e para a economia circular, com impacto direto na redução das emissões de gases com efeito de estufa, sendo reconhecido como uma referência de qualidade e sustentabilidade.

A nossa operação recicla 99% dos resíduos processados, invertendo a pirâmide da gestão de resíduos e promovendo a verdadeira economia circular, e em linha com *European Green Deal*. Acreditamos que o verdadeiro desenvolvimento é aquele que beneficia todos — colaboradores, clientes, comunidade e planeta.



# Mensagem da Direção Geral

---



Este relatório, construído com base na *Voluntary Sustainability Reporting Standard for non-listed SMEs (VSME)* da EFRAG, reflete o nosso compromisso com a transparência, a ética e a responsabilidade social e ambiental. Aplicámos os módulos Básico e Abrangente, e fomos além, integrando temas como a dupla materialidade, que nos permite compreender melhor os impactos e riscos da nossa atividade, bem como as oportunidades que ela gera.

Este relatório é também um tributo ao esforço coletivo dos nossos trabalhadores, cuja dedicação garante que cada decisão e cada ação estão alinhadas com os nossos valores.

Na Eco-Oil, não produzimos resíduos — damos-lhes uma nova vida. E é com esse espírito que, todos os dias, contribuímos para construir um futuro mais justo, limpo e sustentável.

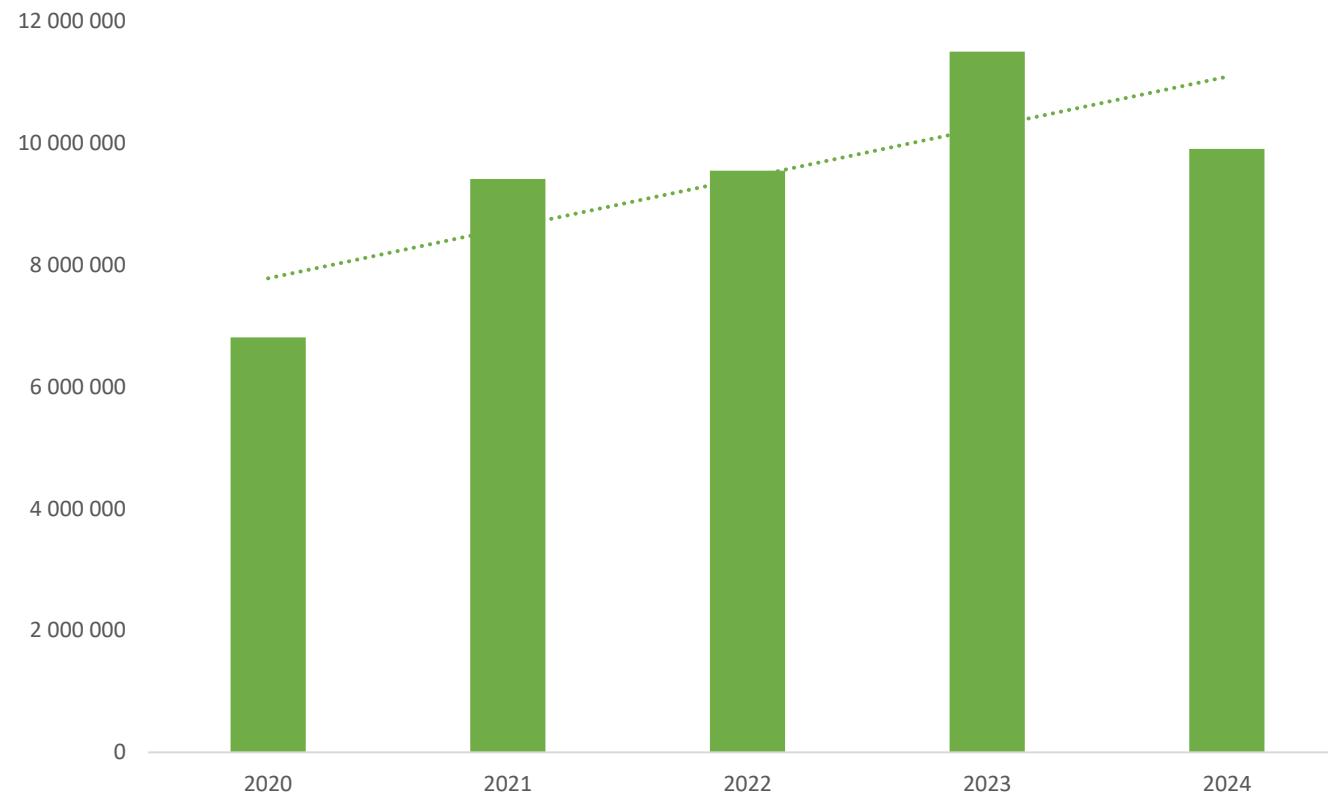
Nuno Matos

# Evolução do Negócio

---

Ao longo dos anos, os resultados de faturação da Eco-Oil tem vindo a melhorar, fruto do trabalho desenvolvido pelas nossas equipas.

A aposta continua no desenvolvimento do nosso produto **EcoGreen Power**, aliado à manutenção da certificação do ISCC, e à aposta na divulgação do produto, contribui para a melhoria dos nossos resultados.



# Satisfação de Clientes

---

A avaliação da satisfação dos clientes da Eco-Oil foi realizada como no ano anterior, e direcionado às duas áreas de negócio – Fuel e Serviços Ambientais.

Efetuando uma análise aos diferentes questionários, podemos concluir que o nível de satisfação dos clientes da Eco-Oil se mantêm elevados. A satisfação global dos clientes tem vindo a registar ligeiros aumentos ao longo dos anos.

Podemos referir que a totalidade dos nossos clientes refere que recomendaria a utilização do nosso produto, o que demonstra a satisfação na sua utilização. É ainda notória a importância que os clientes dão à certificação do ISCC Plus e às iniciativas que a Eco-Oil desenvolve.

Em 2024 apenas registamos uma reclamação de cliente, que foi prontamente registada e avaliada de acordo com o nosso SGEO. O assunto oriundo da mesma foi resolvido com o cliente.



# Inovação Constante – Melhoria Contínua

---

A Eco-Oil ao longo dos anos tem mantido presente nas suas atividades diárias a procura da melhoria contínua. Mantemos a nossa aposta contínua no desenvolvimento do negócio, pelo que fomentamos o trabalho com a academia em projetos de investigação e desenvolvimento.

Mantendo a prática dos anos anteriores, apoiamos em 2024 três novas teses de mestrado, em parceria com a Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. As teses foram intituladas: *Estudo, Simulação e Desenho e uma Unidade de Destilação para a Produção do EcoGreen Power Plus*, e *Estudo Das Características Analíticas E Potencial De Valorização De Um Combustível, e Engenharia De Base De Uma Unidade De Destilação Flash Para A Produção Do Ecogreen Power Plus*, pois acreditamos que a informação que provém destes estudos nos pode trazer novas oportunidades de desenvolvimento de negócio.



# Eco-Oil em números

---



75 mil Toneladas de Resíduos processados



€ 1,4M EBITDA



26 mil Litros de Água tratada



99% de Resíduos reciclados



3 Teses de Mestrado



Pessoas

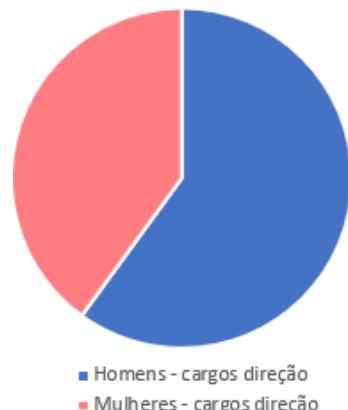
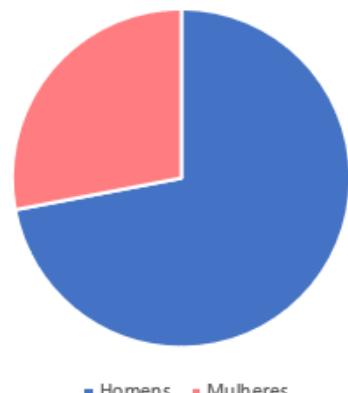
# Força de Trabalho – Características Gerais

Na Eco-Oil as pessoas são o nosso melhor ativo e porque a atividade tem uma natureza industrial a qualificação técnica e a especialização são requisitos importantes, sem esquecer a relevância das competências comportamentais.

O desenvolvimento dos Trabalhadores está suportado na análise de necessidades de formação e na avaliação anual de desempenho.

A filosofia da Eco-Oil, expressa na sua política de recursos humanos, combina medidas de proteção dos trabalhadores e um conjunto alargado de incentivos económicos que procuram satisfazer as necessidades sociais, profissionais e de bem-estar dos seus Trabalhadores.

Acreditamos na igualdade de oportunidades entre homens e mulheres, e que a diversidade é enriquecedora. Apostamos também na diversidade multicultural, existindo nos quadros da Eco-Oil trabalhadores de diferentes nacionalidades.



# Segurança e Saúde no Trabalho

## Compromisso

A Eco-Oil está comprometida, tal como expresso nas Políticas de Qualidade, Ambiente e Segurança e Gestão de Recursos Humanos, com a segurança e saúde no ambiente de trabalho.

Zero acidentes, zero lesões ocupacionais e zero doenças profissionais são objetivos cruciais e inalienáveis.

A saúde dos nossos Trabalhadores é um assunto central das nossas políticas e iniciativas. Todos os riscos estão continuamente a ser reavaliados para garantir que o nível de risco se mantém aceitável e os equipamentos de proteção coletiva e individuais são fundamentais na salvaguarda das adequadas condições de trabalho e bem-estar dos Trabalhadores.

Porque a atividade industrial de processamento de resíduos perigosos expõe continuamente os Nossos Trabalhadores a temperaturas elevadas, ruido, vapores tóxicos e outros riscos, são realizadas, entre outras, campanhas regulares de medição da qualidade do ar, ruido, iluminância, que nos permitem aferir as adequadas medidas de proteção a aplicar para mitigar a exposição e as suas consequências.



# Segurança e Saúde no Trabalho

---

## Responsabilidades

Todos os Trabalhadores associados à atividade industrial são encorajados a identificar anomalias e melhorias.

Cada um tem o dever de ser responsável e vigilante do comportamento dos Colegas, para com disciplina garantir o cumprimento dos procedimentos definidos.

Neste particular, o exemplo e o cumprimento das regras são destacados e premiados, para desse modo contribuir para motivar e assegurar um ambiente seguro.

## Análise de Risco

O Sistema de Gestão da Eco-Oil estabelece as regras de periodicidade de revisão do risco das atividades. A análise é abrangente e abarca os Trabalhadores e os prestadores de serviços. Em complemento, a Eco-Oil dispõe de Plano de Segurança que inclui o Plano de Emergência Interno.

Todos os prestadores externos são submetidos a uma indução de segurança, prévia ao início dos trabalhos.



# Segurança e Saúde no Trabalho

## Eco News

2	Edições
3	2024 – Linhas Gerais
4	As Nossas Políticas
5	A Importância da Segurança
6	Sustentabilidade
7	Eco-Oil Bahia
8	Melhorias Importantes
9	Eco-Oil
10	Eco-Oil nas Redes Sociais
	Edição 1

### Comunicação Eco-Oil

#### Manutenção e Conservação EPI's

Os EPI são pessoais, cabendo a responsabilidade da sua manutenção e conservação ao trabalhador. É ainda recomendável que cada EPI seja devidamente identificado com o nome ou as iniciais do seu proprietário, de modo a evitar trocas de equipamento entre trabalhadores e a garantir a sua utilização exclusiva, salvaguardando-se, assim, as regras básicas de higiene.

Fonte (ACT)

Junho 2024

### Boas Práticas na Manutenção EPI's

**Luvas de Segurança:** se não forem descartáveis, lave-as com sabão neutro ou a seco no fim do turno. Deixe o produto secar na sombra e não o guarde húmido.

**Calçados de Segurança:** quando retirar o EPI, deixe-o a "respirar" num local seco e com boa circulação de ar. Não exponha o calçado diretamente ao sol e lave com a frequência que o fabricante recomendar.

**Óculos de proteção:** podem ser lavados com sabão ou detergente neutro. Para secar, deixa abrigado à sombra ou utilize toalhas macias, tendo o cuidado para não arranhar ou danificar as lentes.

Junho 2024

*Queremos que Todos cheguem a casa em Segurança!*

Sendo esta a máxima da Eco-oil, mantemos de forma contínua a aposta na promoção das melhores condições de segurança e saúde no trabalho aos nossos trabalhadores.

Foi feita uma aposta num novo parceiro externo nos serviços de Saúde e Segurança no Trabalho, que proporciona um acompanhamento mais próximo através de visitas mensais. Temos como objetivo poder desenvolver a temática junto de cada trabalhador, promovendo a divulgação e sensibilização de todos quer através de ações periódicas quer através dos nossos meios de comunicação.

A nossa Matriz de Identificação de Perigos e Avaliação de Riscos, foi revista promovendo uma análise mais detalhada, e orientada para cada função.

São ainda efetuadas diversas análises e monitorizações ao longo do ano que permitem acompanhar as condições de trabalho proporcionadas,

# Segurança e Saúde no Trabalho

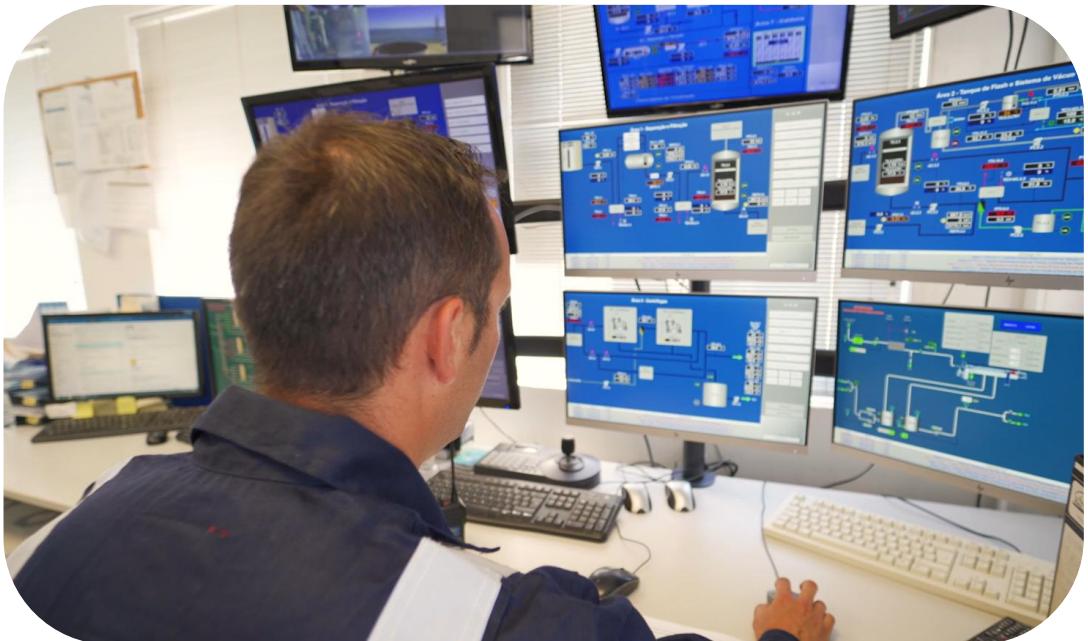
Conteúdo Específico	Referência / Conteúdo																																																						
Acidentes de Trabalho	<p>Em 2024 a Eco-Oil não registou nenhum acidente de trabalho, mantendo com satisfação os seus baixos níveis de acidentes.</p> <table><thead><tr><th></th><th>2020</th><th>2021</th><th>2022</th><th>2023</th><th>2024</th></tr></thead><tbody><tr><td>Óbitos</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>Acidentes de trabalho com baixa</td><td>1</td><td>2</td><td>0</td><td>2</td><td>0</td></tr><tr><td>Acidentes graves de trabalho com baixa</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>Número de horas trabalhadas</td><td>39748</td><td>35087</td><td>27905</td><td>43952</td><td>50136</td></tr><tr><td>Taxa de frequência de acidentes de trabalho com baixa</td><td>25</td><td>57</td><td>0</td><td>46</td><td>0</td></tr><tr><td>Taxa de frequência de acidentes graves de trabalho com baixa</td><td>0</td><td>29</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>Taxa de incidência</td><td>89</td><td>116</td><td>0</td><td>80</td><td>0</td></tr><tr><td>Taxa de gravidade de acidentes</td><td>2466</td><td>3164</td><td>0</td><td>660</td><td>0</td></tr></tbody></table>		2020	2021	2022	2023	2024	Óbitos	0	0	0	0	0	Acidentes de trabalho com baixa	1	2	0	2	0	Acidentes graves de trabalho com baixa	0	1	0	0	0	Número de horas trabalhadas	39748	35087	27905	43952	50136	Taxa de frequência de acidentes de trabalho com baixa	25	57	0	46	0	Taxa de frequência de acidentes graves de trabalho com baixa	0	29	0	0	0	Taxa de incidência	89	116	0	80	0	Taxa de gravidade de acidentes	2466	3164	0	660	0
	2020	2021	2022	2023	2024																																																		
Óbitos	0	0	0	0	0																																																		
Acidentes de trabalho com baixa	1	2	0	2	0																																																		
Acidentes graves de trabalho com baixa	0	1	0	0	0																																																		
Número de horas trabalhadas	39748	35087	27905	43952	50136																																																		
Taxa de frequência de acidentes de trabalho com baixa	25	57	0	46	0																																																		
Taxa de frequência de acidentes graves de trabalho com baixa	0	29	0	0	0																																																		
Taxa de incidência	89	116	0	80	0																																																		
Taxa de gravidade de acidentes	2466	3164	0	660	0																																																		
Doenças profissionais	<p>A saúde dos trabalhadores é alvo de controlo por parte da equipa de saúde no trabalho. Não temos até ao momento qualquer registo ou pedido de formalização de nenhuma doença profissional.</p>																																																						

# Segurança e Saúde no Trabalho

Conteúdo Específico	Referência / Conteúdo
Serviços de saúde do trabalho	Os serviços de saúde no trabalho são realizados por uma empresa externa (Interprev), e abrange desde consultas aos trabalhadores, análises e exames complementares de diagnóstico bem como visitas aos postos de trabalho.
Participação, consulta e comunicação aos trabalhadores em matérias SST	São efetuadas ações de consulta aos trabalhadores semestralmente. Adicionalmente, temos um plano de comunicação interno, dirigido principalmente a temáticas SST, e com uma periodicidade mínima mensal.
Promoção da saúde do trabalhador	Disponibilizamos anualmente acesso a uma consulta de psicologia a todos os trabalhadores. Os trabalhadores têm também seguro de saúde que é extensível aos seu agregado familiar. Incluímos temáticas alusivas à saúde no plano de comunicação aos trabalhadores.
Prevenção e mitigação de impactos de saúde e segurança do trabalho diretamente vinculados com relações de negócios	A Eco-Oil tem definidas as Regras de Segurança para o trabalho nas suas instalações, que são aplicáveis a todos os prestadores de serviço.  Os trabalhadores dispõe de uma matriz de identificação de perigos e avaliação de riscos, realizada por função e que é revista trimestralmente. Esta matriz reflete os riscos que estão expostos, e faz a indicação do EPI a utilizar em cada uma das situações.  Os trabalhos realizados por terceiros são avaliados, de modo a mitigar os riscos e a controlar os existentes de forma ativa.

# Trabalhadores e Talento

---



Numa unidade muito automatizada a formação e o desenvolvimento de competências dos Trabalhadores são tarefas cruciais para o bom desempenho do negócio.

Com uma estratégia de desenvolvimento pessoal, os Trabalhadores são desafiados a assumir novas responsabilidades, o que acontece sempre que há uma nova oportunidade de trabalho na empresa, e em regra o recrutamento de novos Trabalhadores está orientado para as funções de entrada na carreira. O que lhe dá a oportunidade de crescimento gradual e assimilação da cultura da Eco-Oil.

Em cada nova entrada é realizado o acolhimento com a entrega do manual de sobrevivência e a definição de um plano de formação intenso de três meses, para permitir avaliar as competências e capacidades do candidato. No final dos seis meses iniciais, se a avaliação feita for positiva, o Trabalhador é por regra integrado na estrutura da Eco-Oil.

Para além da formação inicial, on-job e legal, a Eco-Oil define um plano de formação exaustivo, que pretende treinar e desenvolver as competências dos seus Trabalhadores. As necessidades de formação são analisadas individualmente o plano de formação procura dar resposta às necessidades das pessoas e da empresa.

# Trabalhadores e Talento

---

No decorrer do ano, a Eco-Oil proporcionou formação a 92% dos seus trabalhadores, num total de 1162h de formação, o que representa uma média de 51h por trabalhador.

A constante preocupação na evolução das competências dos trabalhadores é uma aposta constante ao longo dos anos.

Fruto do desenvolvimento do negócio, reforçamos a nossa equipa de operadores industriais, e contratamos um elemento para Apoio à Investigação e Desenvolvimento de Negócio. Também estes novos trabalhadores foram abrangidos pelo plano de formação.



51h em média de formação por Trabalhado



95% dos Trabalhadores tem orgulho em trabalhar na Eco-Oil



Contratação de novos elementos

# Trabalhadores e Talento

## Comunicação

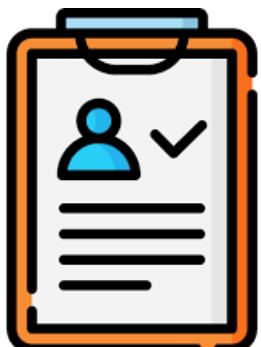
A comunicação é fundamental para garantir que a informação e as orientações são bem compreendidas por todos os níveis de decisão da empresa e implementadas por todos os Trabalhadores.

A comunicação interna foi fomentada através das ações de comunicação internas, destinadas a todos os trabalhadores e com diferentes temáticas. Trimestralmente, é também lançada uma edição do EcoNews, onde encontramos um resumo de algumas notícias e temas importantes da Eco-Oil.



Mantemos a aposta na comunicação através da Linkedin, enquanto rede social, que permite divulgar para todas as partes interessadas as atividades desenvolvidas e os sucessos alcançados.

## O nosso contributo



Os Nossos Trabalhadores colocam diariamente em prática as orientações estratégicas expressas nas Políticas, que corporizam os princípios de atuação responsável e sustentável.

O modelo de gestão, implementado e certificado, monitoriza continuamente as iniciativas e as ações que garantem o alcance dos objetivos estratégicos da Eco-Oil.

As pessoas, o modelo de gestão e as políticas fazem da Eco-Oil uma empresa que procura contribuir para o desafio da descarbonização da economia, interpretando na sua máxima intenção o conceito fundador de economia circular.

# Trabalhadores e Talento - Política de Remunerações

---

Para contribuir de forma positiva para a dimensão social dos trabalhadores da Eco-Oil, é política da Eco-Oil contribuir para a estabilização dos seus trabalhadores, promovendo a passagem aos quadros de forma célere.

Adicionalmente está definido a atribuição de algumas regalias, que são efetivas após o período de contrato. Atualmente, as regalias em vigor são:

- Seguro de saúde para o trabalhador, sendo possível de englobar o agregado familiar mediante as condições em vigor;
- Subsídio de transporte;
- Dias de férias adicionais por assiduidade;
- Compensações das horas extra com valores muito acima da média (esta medida é aplicável mesmo aos trabalhadores que se encontram a contrato);
- Cheque infância e educação para os dependentes a cargo, menores de 6 e 25 anos respetivamente;
- Prémio anual de desempenho;
- Complemento de baixa médica para que o trabalhador não perca rendimento no período de baixa.



# Trabalhadores e Talento - Satisfação dos Trabalhadores

---

As longo dos anos, a avaliação dos trabalhadores tem-se manido estável, podendo ser identificados ligeiros aumentos no corrente ano.

Em 2024, os resultados estão em linha com o ano anterior, podemos contudo evidenciar:

- ✓ um aumento em 4% no número de trabalhadores que considera que a Eco-Oil remunera o seu trabalho adequadamente.

Estes dados demonstram o empenho da Eco-Oil para garantir a satisfação dos seus trabalhadores.



75% dos Trabalhadores considera a sua remuneração adequada



95% dos Trabalhadores considera que a Eco-Oil atua de forma socialmente responsável



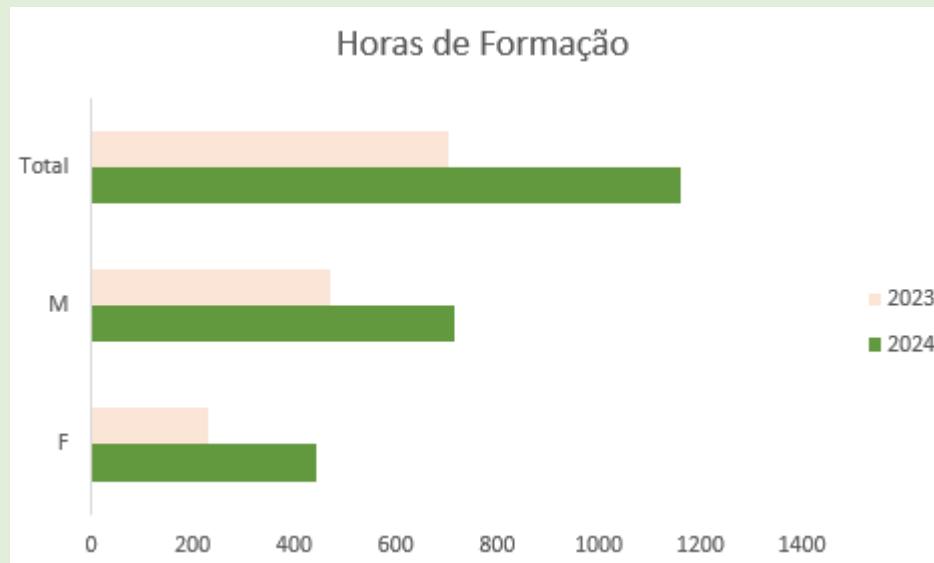
85% dos Trabalhadores considera que o EPI disponibilizado está adequado à função

# Trabalhadores e Talento

## Conteúdo Específico

## Referência / Conteúdo

A Eco-Oil define o seu plano de formação anualmente, no qual são incluídos todos os trabalhadores. Em 2024, tivemos uma média de 51h de formação por trabalhador.



## Capacitação dos trabalhadores

## Satisfação dos Trabalhadores

São realizados inquéritos de satisfação anualmente aos nossos colaboradores. Em 2024, obtivemos uma taxa de respostas de 91%.

No que respeita à avaliação que os trabalhadores fazem da Eco-Oil, os resultados obtidos encontram-se de modo geral em linha com os anos anteriores, e 95% dos trabalhadores tem orgulho em trabalhar na Eco-Oil.

# Ambiente



# Ambiente – Para o bem de todos

---



O ambiente está no centro da atividade da Eco-Oil. Sendo um operador de gestão de resíduos perigosos e tendo sido criada para tratar as águas contaminadas dos navios petroleiros, os valores ambientais estiveram presentes desde o primeiro dia.

O controlo dos resíduos produzidos, o seu adequado encaminhamento e a detalhada monitorização da água tratada devolvida ao rio Sado, foram e são premissas inalienáveis.

A operar há 20 anos num local sensível como é o rio Sado, a atividade da Eco-Oil não evidencia quaisquer impactes no meio ambiente.

Os planos de monitorização implementados, a constante avaliação de risco e a implementação de medidas mitigatórias, permitiram à Eco-Oil operar sem quaisquer incidentes de natureza ambiental.

Com o desenvolvimento do negócio e a refinação de resíduos para a produção do EcoGreen Power, a eficiência energética, o ciclo de vida do produto e as emissões passaram igualmente a fazer parte das métricas de controlo e avaliação dos impactes.

A adoção de medidas de racionalização de consumos e o controlo contínuo da incorporação de recursos na produção, são estratégias que nos permitem definir ao longo dos anos objetivos e metas de redução de energia e de consumo de água por tonelada de resíduos processada.

# Economia Circular (resíduos em combustível)

Conteúdo Específico	Referência / Conteúdo																																																																																			
Resíduos rececionados	<p>A Eco-Oil recebe resíduos de origem marítima (Marpol) e resíduos de origem terrestre, que possuem características idênticas. Estes resíduos são tratados na unidade industrial, sendo a parte oleosa convertida em EcoGreen Power, e a parte aquosa depois de tratada, é devolvida o meio recetor.</p> <table><thead><tr><th colspan="5">Resíduos de Origem Marítima (m³)</th></tr><tr><th rowspan="2">Código LER</th><th colspan="4">Código de Operação</th></tr><tr><th>D9</th><th>D15</th><th>R9</th><th>TOTAL</th></tr></thead><tbody><tr><td>130403*</td><td></td><td></td><td>312,36</td><td><b>312,36</b></td></tr><tr><td>130703*</td><td></td><td></td><td>30 582,90</td><td><b>30 582,90</b></td></tr><tr><td>160708*</td><td>3 025,86</td><td>141,29</td><td>5 516,30</td><td><b>8 683,45</b></td></tr><tr><td>130507*</td><td></td><td></td><td>27 092,00</td><td><b>27 092,00</b></td></tr><tr><td>190207*</td><td></td><td></td><td>3 907,34</td><td><b>3 907,34</b></td></tr><tr><td><b>TOTAL</b></td><td><b>3 025,86</b></td><td><b>141,29</b></td><td><b>67 410,90</b></td><td><b>70 578,04</b></td></tr></tbody></table> <table><thead><tr><th colspan="5">Resíduos de Origem Terrestre (t)</th></tr><tr><th rowspan="2">Código LER</th><th colspan="4">Código de Operação</th></tr><tr><th>D9</th><th>R9</th><th>R13</th><th>TOTAL</th></tr></thead><tbody><tr><td>130401*</td><td>4,54</td><td></td><td></td><td><b>4,54</b></td></tr><tr><td>130507*</td><td>134,12</td><td>55,01</td><td>2 120,58</td><td><b>2 309,71</b></td></tr><tr><td>130703*</td><td></td><td>9,30</td><td></td><td><b>9,30</b></td></tr><tr><td>160708*</td><td>2 130,58</td><td></td><td></td><td><b>2 130,58</b></td></tr><tr><td><b>TOTAL</b></td><td><b>2 269,24</b></td><td><b>64,31</b></td><td><b>2 120,58</b></td><td><b>4 454,13</b></td></tr></tbody></table>	Resíduos de Origem Marítima (m³)					Código LER	Código de Operação				D9	D15	R9	TOTAL	130403*			312,36	<b>312,36</b>	130703*			30 582,90	<b>30 582,90</b>	160708*	3 025,86	141,29	5 516,30	<b>8 683,45</b>	130507*			27 092,00	<b>27 092,00</b>	190207*			3 907,34	<b>3 907,34</b>	<b>TOTAL</b>	<b>3 025,86</b>	<b>141,29</b>	<b>67 410,90</b>	<b>70 578,04</b>	Resíduos de Origem Terrestre (t)					Código LER	Código de Operação				D9	R9	R13	TOTAL	130401*	4,54			<b>4,54</b>	130507*	134,12	55,01	2 120,58	<b>2 309,71</b>	130703*		9,30		<b>9,30</b>	160708*	2 130,58			<b>2 130,58</b>	<b>TOTAL</b>	<b>2 269,24</b>	<b>64,31</b>	<b>2 120,58</b>	<b>4 454,13</b>
Resíduos de Origem Marítima (m³)																																																																																				
Código LER	Código de Operação																																																																																			
	D9	D15	R9	TOTAL																																																																																
130403*			312,36	<b>312,36</b>																																																																																
130703*			30 582,90	<b>30 582,90</b>																																																																																
160708*	3 025,86	141,29	5 516,30	<b>8 683,45</b>																																																																																
130507*			27 092,00	<b>27 092,00</b>																																																																																
190207*			3 907,34	<b>3 907,34</b>																																																																																
<b>TOTAL</b>	<b>3 025,86</b>	<b>141,29</b>	<b>67 410,90</b>	<b>70 578,04</b>																																																																																
Resíduos de Origem Terrestre (t)																																																																																				
Código LER	Código de Operação																																																																																			
	D9	R9	R13	TOTAL																																																																																
130401*	4,54			<b>4,54</b>																																																																																
130507*	134,12	55,01	2 120,58	<b>2 309,71</b>																																																																																
130703*		9,30		<b>9,30</b>																																																																																
160708*	2 130,58			<b>2 130,58</b>																																																																																
<b>TOTAL</b>	<b>2 269,24</b>	<b>64,31</b>	<b>2 120,58</b>	<b>4 454,13</b>																																																																																
Gestão de impactos significativos relacionados a resíduos	<p>A unidade de produção da Eco-Oil baseia-se no princípio da circularidade, sendo os resíduos, ou desperdícios do processo utilizados ao máximo, minimizando assim os resíduos finais.</p> <p>Todos os resíduos são encaminhados para um operador de resíduos licenciado, de acordo com a legislação em vigor, e os mesmos são classificados de acordo com a sua tipologia.</p> <p>A gestão dos resíduos é feita de acordo com legalmente definido para a tipologia/origem do resíduo, sendo registado quer o código LER quer a quantidade movimentada. Este registo pode ser consultado na plataforma do Siliamb.</p>																																																																																			
% Resíduos reciclados	<p>Do total de resíduos que a Eco-Oil recebe, 99% dos mesmos são recuperados, sendo que apenas 1% é desperdício, e é enviado para aterro.</p>																																																																																			
Implicações financeiras e outros riscos e oportunidades decorrentes de mudanças climáticas	<p>As implicações decorrentes das mudanças climáticas estão consideradas na análise SWOT da Eco-Oil, que é revista com periodicidade mínima anual, de modo a garantir a sua adequabilidade. (DO.09_Análise SWOT)</p>																																																																																			

# Gestão de Materiais Perigosos

Conteúdo Específico	Referência / Conteúdo												
Resíduos gerados	<p>Os resíduos gerados na Eco-Oil são provenientes maioritariamente do processo de produção, existindo uma pequena parte dos resíduos cuja origem são as atividades de manutenção ou receção de material. Além dos resíduos anteriormente mencionados, a Eco-Oil também procede ao encaminhamento de resíduos recolhidos na atividade de <i>tank cleaning</i> dos navios petroleiros, neste caso trata-se apenas de receção e encaminhamento a destino final.</p> <table><thead><tr><th>Tipo Resíduo</th><th>Origem Resíduo</th><th>TOTAL</th></tr></thead><tbody><tr><td>Perigoso</td><td>Processo</td><td>372</td></tr><tr><td>Não Perigoso</td><td>Manutenção</td><td>5</td></tr><tr><td colspan="2"><b>Total resíduos gerados</b></td><td><b>377</b></td></tr></tbody></table>	Tipo Resíduo	Origem Resíduo	TOTAL	Perigoso	Processo	372	Não Perigoso	Manutenção	5	<b>Total resíduos gerados</b>		<b>377</b>
Tipo Resíduo	Origem Resíduo	TOTAL											
Perigoso	Processo	372											
Não Perigoso	Manutenção	5											
<b>Total resíduos gerados</b>		<b>377</b>											
Derrames	<p>Ao longo dos anos de atividade da Eco-Oil, não temos registo de derrames que tenham ocorrido no meio ambiente, ou que tenham originado impactes no mesmo.</p> <p>A unidade industrial da Eco-Oil, encontra-se desenhada de modo a que o contato dos seus trabalhadores com os materiais perigosos seja o menor possível. A receção dos resíduos perigosos é feita por tubagem diretamente para os tanques, evitando assim contato direto e também emissões para o ambiente.</p>												

# Gestão da Água

De acordo com o estabelecido no TUA, a Eco-Oil efetua os controlos e monitorizações periódicas da sua atividade.

Em 2024 foram cumpridas as comunicações e monitorizações definidas e foi finalizado o Programa de Monitorização do Meio Recetor (descarga de efluente líquido) referente ao biénio 2023-2024.



Conteúdo Específico	Referência / Conteúdo
Interações com a água como um recurso partilhado	<p>A água utilizada na Eco-Oil é proveniente da rede de abastecimento público (SMS). O nosso processo de produção utiliza a água proveniente do tratamento, e reutiliza-a sempre que possível. Incorporamos na nossa unidade uma instalação de tratamento de águas industriais, onde tratamos quer a água proveniente dos resíduos recebidos, quer as águas de lavagens/processos e de resíduo interno. Este processo permite-nos devolver ao oceano as águas dele retiradas pelas operações de <i>tank cleaning</i> dos navios.</p>  A circular diagram showing the flow of water. It consists of three circular images: a red oil tanker at a dock, a port area with several ships, and a large industrial building (likely a treatment plant). Arrows indicate a clockwise cycle: from the tanker to the port, from the port to the treatment plant, and from the treatment plant back to the tanker.
Gestão de impactos relacionados com a descarga de água	<p>De acordo com o definido na Licença de Utilização dos Recursos Hídricos – L002640.2015.RH6, são realizadas amostragens mensais e trimestrais ao efluente de descarga. Temos implementado um plano de monitorização do meio hídrico recetor, realizado por uma entidade externa, e que avalia o impacto das descargas da Eco-Oil no Estuário do Sado. Adicionalmente, temos um medidor TOC em contínuo, que avalia a qualidade do efluente que está a ser descarregado, sendo a descarga interrompida caso os parâmetros estejam fora dos limites de controlo.</p>

# Gestão da Água

Conteúdo Específico	Referência / Conteúdo									
Captação de água	<p>A única fonte de captação de água da Eco-Oil é a rede de abastecimento público (SMS). A água captada trata-se de água doce.</p> <table><thead><tr><th>Água Captada (ML - megalitro)</th><th>2021</th><th>2022</th><th>2023</th><th>2024</th></tr></thead><tbody><tr><td>1,82</td><td>1,60</td><td>1,64</td><td>1,08</td></tr></tbody></table>	Água Captada (ML - megalitro)	2021	2022	2023	2024	1,82	1,60	1,64	1,08
Água Captada (ML - megalitro)	2021	2022	2023	2024						
1,82	1,60	1,64	1,08							
Descarga de água	<p>Os efluentes Eco-Oil resultam da ETAR existente, e são descarregados no Estuário do Sado, no ponto EH1. Não temos registo de descargas com parâmetros cujos valores de emissão estejam não conformes.</p> <table><thead><tr><th>Água Descarregada (ML - megalitro)</th><th>2021</th><th>2022</th><th>2023</th><th>2024</th></tr></thead><tbody><tr><td>13,73</td><td>32,09</td><td>21,54</td><td>26,48</td></tr></tbody></table>	Água Descarregada (ML - megalitro)	2021	2022	2023	2024	13,73	32,09	21,54	26,48
Água Descarregada (ML - megalitro)	2021	2022	2023	2024						
13,73	32,09	21,54	26,48							
Consumo de água	<p>Numa análise final, podemos referir que o balanço hídrico da Eco-Oil é altamente favorável. Fruto da sua atividade, a quantidade de água que historicamente devolvemos ao meio-ambiente é muito superior à quantidade de água que captamos, uma vez que tratamos a água que recebemos contaminada.</p>									
Pegada hídrica	<p>Temos como objetivo manter a pegada hídrica favorável ao ambiente, fruto da nossa atividade</p> <table><thead><tr><th>Pegada Hídrica</th><th>2021</th><th>2022</th><th>2023</th><th>2024</th></tr></thead><tbody><tr><td>-11,91</td><td>-30,49</td><td>-19,90</td><td>-25,40</td></tr></tbody></table>	Pegada Hídrica	2021	2022	2023	2024	-11,91	-30,49	-19,90	-25,40
Pegada Hídrica	2021	2022	2023	2024						
-11,91	-30,49	-19,90	-25,40							

# Poluição do Solo e Biodiversidade

Conteúdo Específico	Referência / Conteúdo
Poluição do Solo	A unidade industrial da Eco-Oil encontra-se numa zona impermeabilizada, prevenindo assim a poluição do solo. Os resíduos que não são passíveis de tratamento são encaminhados para operadores licenciados, e apenas são destinados a aterro os resíduos perigosos decorrentes da operação.
Fatores de impacto direto na perda de biodiversidade	<p>Diminuir a quantidade de resíduos que enviamos para aterro é um objetivo, que é analisado nos processos de I&amp;D</p> <p>Na unidade industrial da Eco-Oil, realizam-se atividades administrativas e de produção. Esta encontra-se rodeada a Sul/Este/Oeste pelo Estuário do Sado.</p> <p>A unidade da Eco-Oil encontra-se devidamente isolada da zona do Estuário, num área totalmente impermeabilizada.</p> <p>Os efluentes descarregados são devidamente monitorizados, e adicionalmente efetuamos um programa de controlo do meio recetor que nos permite avaliar o impacto da nossa atividade.</p>



99% de Resíduos reciclados

# Qualidade do Ar



A monitorização dos efluentes gasosos é realizada de acordo com o programa. Na Eco-Oil, utilizamos o EcoGreen Power como combustível de alimentação da nossa caldeira de aquecimento, garantido assim uma diminuição nas emissões resultantes.

Conteúdo Específico	Referência / Conteúdo / Omissão																								
Emissões de NOX, SOX e outras emissões atmosféricas significativas	<p>Emissões resultadas da chaminé da caldeira de aquecimento da Eco-Oil – dados de 2024 com base na medição efetuada.</p> <table><thead><tr><th>Parâmetro</th><th>Emissão 2023 (kg/ano)</th><th>Emissão 2024 (kg/ano)</th></tr></thead><tbody><tr><td>NOx</td><td>1054</td><td>1606</td></tr><tr><td>SOx</td><td>3034</td><td>3538</td></tr><tr><td>MP (material particulado)</td><td>208</td><td>284</td></tr><tr><td>COV</td><td>69</td><td>12</td></tr><tr><td>Monóxido de carbono</td><td>5</td><td>36</td></tr><tr><td>Sulfureto de hidrogénio</td><td>4</td><td>3</td></tr><tr><td>Metais</td><td>14</td><td>17</td></tr></tbody></table>	Parâmetro	Emissão 2023 (kg/ano)	Emissão 2024 (kg/ano)	NOx	1054	1606	SOx	3034	3538	MP (material particulado)	208	284	COV	69	12	Monóxido de carbono	5	36	Sulfureto de hidrogénio	4	3	Metais	14	17
Parâmetro	Emissão 2023 (kg/ano)	Emissão 2024 (kg/ano)																							
NOx	1054	1606																							
SOx	3034	3538																							
MP (material particulado)	208	284																							
COV	69	12																							
Monóxido de carbono	5	36																							
Sulfureto de hidrogénio	4	3																							
Metais	14	17																							

# Emissões de GEE

De acordo com os dados comparados por uma empresa externa, o *produto EcoGreen Power, apresenta 99% de redução de emissão comparado com produto combustível fóssil com emissão de 78,90 g/MJ estipulados pela Diretiva 001/2018 REDII*. Este fato permite-nos contribuir para que os nossos Clientes diminuam também as suas emissões, à semelhança do que se reflete nos dados da intensidade de carbono da Eco-Oil no ano de 2022, que face ao ano de 2020 teve um diminuição de mais de 200%.

	Conteúdo Específico	Referência / Conteúdo																																																				
Scope 1 e Scope 2		<table border="1"><thead><tr><th>Scope 1 e 2</th><th>2020</th><th>2021</th><th>2022</th><th>2023</th><th>2024</th></tr></thead><tbody><tr><td><b>Scope 1 (ton CO<sub>2</sub>e)</b></td><td><b>767,92</b></td><td><b>1103</b></td><td><b>47,98</b></td><td><b>48,34</b></td><td><b>51,74</b></td></tr><tr><td>A. Stationary Combustion</td><td>727,92</td><td>1063</td><td>7,98</td><td>8,34</td><td>6,79</td></tr><tr><td>B. Fugitive Emissions</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>18,11</td></tr><tr><td>C. Mobile Combustion Emissions</td><td>40*</td><td>40*</td><td>41,64</td><td>36,92</td><td>26,84</td></tr><tr><td><b>Scope 2 (ton CO<sub>2</sub>e)</b></td><td><b>44,913</b></td><td><b>85,371</b></td><td><b>68,636</b></td><td><b>73,257</b></td><td><b>75,422</b></td></tr><tr><td><b>Emissões Scope 1 + 2 (ton CO<sub>2</sub>e)</b></td><td><b>812,833</b></td><td><b>1188,37</b></td><td><b>118,256</b></td><td><b>118,517</b></td><td><b>132,102</b></td></tr><tr><td><b>Intensidade de Carbono (ton CO<sub>2</sub>e/ton EcoGreen Power)</b></td><td><b>0,03286</b></td><td><b>0,03895</b></td><td><b>0,00909</b></td><td><b>0,00685</b></td><td><b>0,00766</b></td></tr></tbody></table>	Scope 1 e 2	2020	2021	2022	2023	2024	<b>Scope 1 (ton CO<sub>2</sub>e)</b>	<b>767,92</b>	<b>1103</b>	<b>47,98</b>	<b>48,34</b>	<b>51,74</b>	A. Stationary Combustion	727,92	1063	7,98	8,34	6,79	B. Fugitive Emissions	0	0	0	0	18,11	C. Mobile Combustion Emissions	40*	40*	41,64	36,92	26,84	<b>Scope 2 (ton CO<sub>2</sub>e)</b>	<b>44,913</b>	<b>85,371</b>	<b>68,636</b>	<b>73,257</b>	<b>75,422</b>	<b>Emissões Scope 1 + 2 (ton CO<sub>2</sub>e)</b>	<b>812,833</b>	<b>1188,37</b>	<b>118,256</b>	<b>118,517</b>	<b>132,102</b>	<b>Intensidade de Carbono (ton CO<sub>2</sub>e/ton EcoGreen Power)</b>	<b>0,03286</b>	<b>0,03895</b>	<b>0,00909</b>	<b>0,00685</b>	<b>0,00766</b>				
Scope 1 e 2	2020	2021	2022	2023	2024																																																	
<b>Scope 1 (ton CO<sub>2</sub>e)</b>	<b>767,92</b>	<b>1103</b>	<b>47,98</b>	<b>48,34</b>	<b>51,74</b>																																																	
A. Stationary Combustion	727,92	1063	7,98	8,34	6,79																																																	
B. Fugitive Emissions	0	0	0	0	18,11																																																	
C. Mobile Combustion Emissions	40*	40*	41,64	36,92	26,84																																																	
<b>Scope 2 (ton CO<sub>2</sub>e)</b>	<b>44,913</b>	<b>85,371</b>	<b>68,636</b>	<b>73,257</b>	<b>75,422</b>																																																	
<b>Emissões Scope 1 + 2 (ton CO<sub>2</sub>e)</b>	<b>812,833</b>	<b>1188,37</b>	<b>118,256</b>	<b>118,517</b>	<b>132,102</b>																																																	
<b>Intensidade de Carbono (ton CO<sub>2</sub>e/ton EcoGreen Power)</b>	<b>0,03286</b>	<b>0,03895</b>	<b>0,00909</b>	<b>0,00685</b>	<b>0,00766</b>																																																	
Outras emissões indiretas (Scope 3) de gases de efeito estufa (GEE)		Não reportado, uma vez que não recolhemos todos os dados para este cálculo, contudo temos como objetivo a implementação da metodologia de cálculo das emissões <b>GHG Scope 3</b> .																																																				
Redução de emissões de gases de efeito estufa (GEE)		A política da Eco-Oil reflete a orientação para a diminuição das emissões. A frota de veículos da Eco-Oil tem sido gradualmente atualizada, optando por veículos híbridos com menos emissões. A nível de controlo de operação os consumos e gestão de eficiência nos processos é uma constante.																																																				

# Gestão de Energia

---

Para minimizar os impactes no ambiente da atividade da Eco-Oil, são continuamente monitorizados os consumos de energia e água, e a descarga das águas tratadas só é realizada após confirmação da sua qualidade.

A contínua melhoria da eficiência do tratamento, englobando a reciclagem e eliminação de resíduos, é uma tarefa extremamente ambiciosa. Mesmo quando aplicadas tecnologias ecoeficientes, como é o caso, os níveis de reciclagem alcançados nos últimos anos tornam cada vez mais desafiante a melhoria das metas de desempenho ambiental.

Temos medidas implementadas na unidade de produção de EcoGreen Power com o objetivo de melhorar o desempenho energético da mesma. Em planeamento, resultado de estudos já realizados, estão iniciativas que aprofundem a redução do consumo energético e a autoprodução de energia elétrica para reduzir a dependência externa.



**10kWh/ton** Energia consumida por tonelada  
de resíduo tratado



**23dm<sup>3</sup>** Água consumida por tonelada  
de resíduo tratado

# Gestão de Energia

## Conteúdo Específico

## Referência / Conteúdo

Consumo de energia dentro da organização	Referência / Conteúdo				
	Consumo (Wh)	Energia Eléctrica	Aquecimento	Outro	Total
	2023	466 607 000	3 601 167 120	36 035 627	4 103 809 747
	2024	480 393 000	2 464 691 688	34 949 059	2 980 033 747
A Eco-Oil considera para o cálculo da intensidade energética, a energia consumida dentro da organização (MWh) por tonelada de EcoGreen Power produzido. Em 2024 a intensidade energética da Eco-Oil foi de 0,14, diminuindo face ao valor de 2023.					

# Sustentabilidade da Eco-Oil em análise

A Eco-Oil mantém os seus elevados padrões a nível de sustentabilidade, e como tal pretende acompanhar os desenvolvimentos a nível de reporte de sustentabilidade.

Como PME, não temos obrigatoriedade de reporte, pelo que construímos o nosso relatório com base na VSME (*Voluntary Sustainability Reporting Standard for non-listed SMEs*) da EFRAG, contudo, sempre que possível considerando os nossos recursos exploramos temas mais extenso e mais próximos à CSRD.

No presente relatório conseguimos ilustrar o alinhamento da Eco-Oil para com os temas da sustentabilidade, e o seu grande enfoque em promover boas práticas alinhadas com a agenda 2030 das nações unidas para o desenvolvimento sustentável.

Fruto do trabalho realizado diariamente por todos os trabalhadores, é com orgulho que posso afirmar que a Eco-Oil mantém elevados padrões de sustentabilidade, apostando diariamente na economia circular bem como na responsabilidade social e ambiental. O nosso rating EcoVadis é a demonstração clara do nosso alinhamento.

Estando estes tópicos na nossa génese, vamos continuar a trabalhar ativamente de modo a melhorar o nosso desempenho sustentável!

Andreia Ferreira





**ECOOIL**

A informação contida neste relatório é propriedade da Eco-Oil, e não deve ser livremente republicada.  
Questões relativas ao conteúdo do mesmo, podem ser direcionadas para o email [eco-oil@eco-oil.pt](mailto:eco-oil@eco-oil.pt).

