



# 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 aposta 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

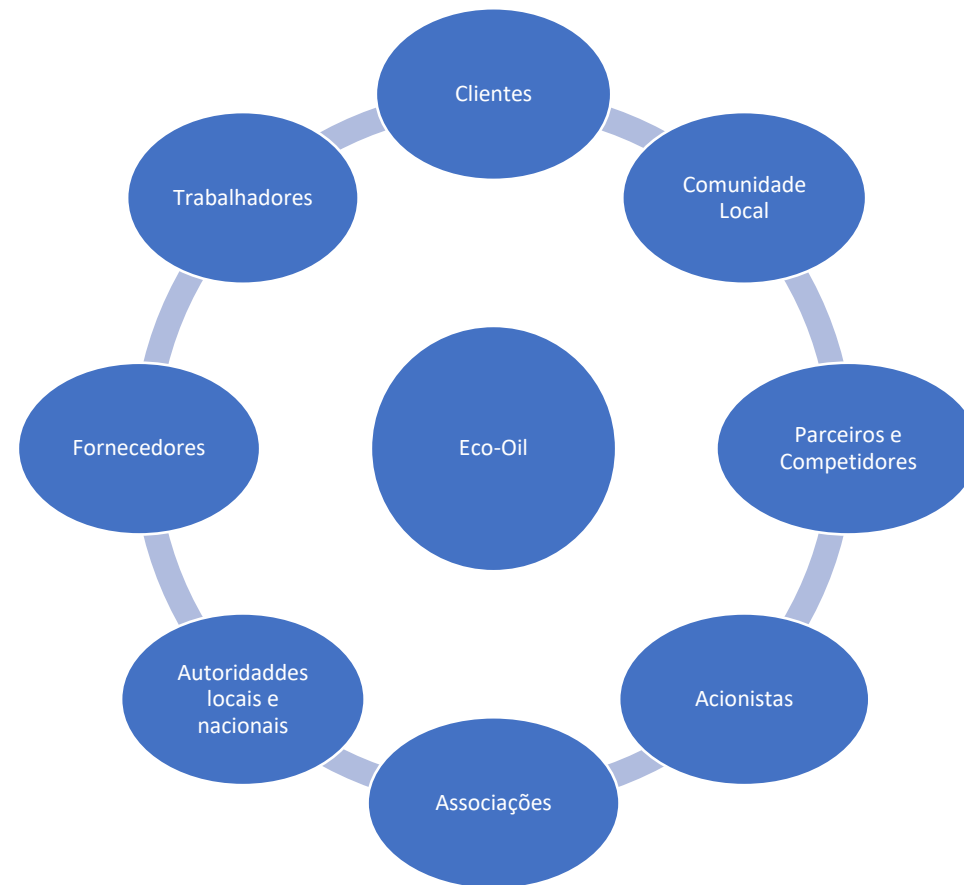


A close-up photograph of several dark wooden chess pieces on a checkered board. The pieces include a king, a queen, a bishop, and several pawns. The background is blurred with warm, golden bokeh lights. The text 'Governance e Estratégia' is overlaid in white, italicized font, with an orange bar at the bottom.

# *Governance e Estratégia*

# Envolvimento das partes interessadas, *Stakeholders*

A Eco-Oil considera as necessidades e expetativas 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*.

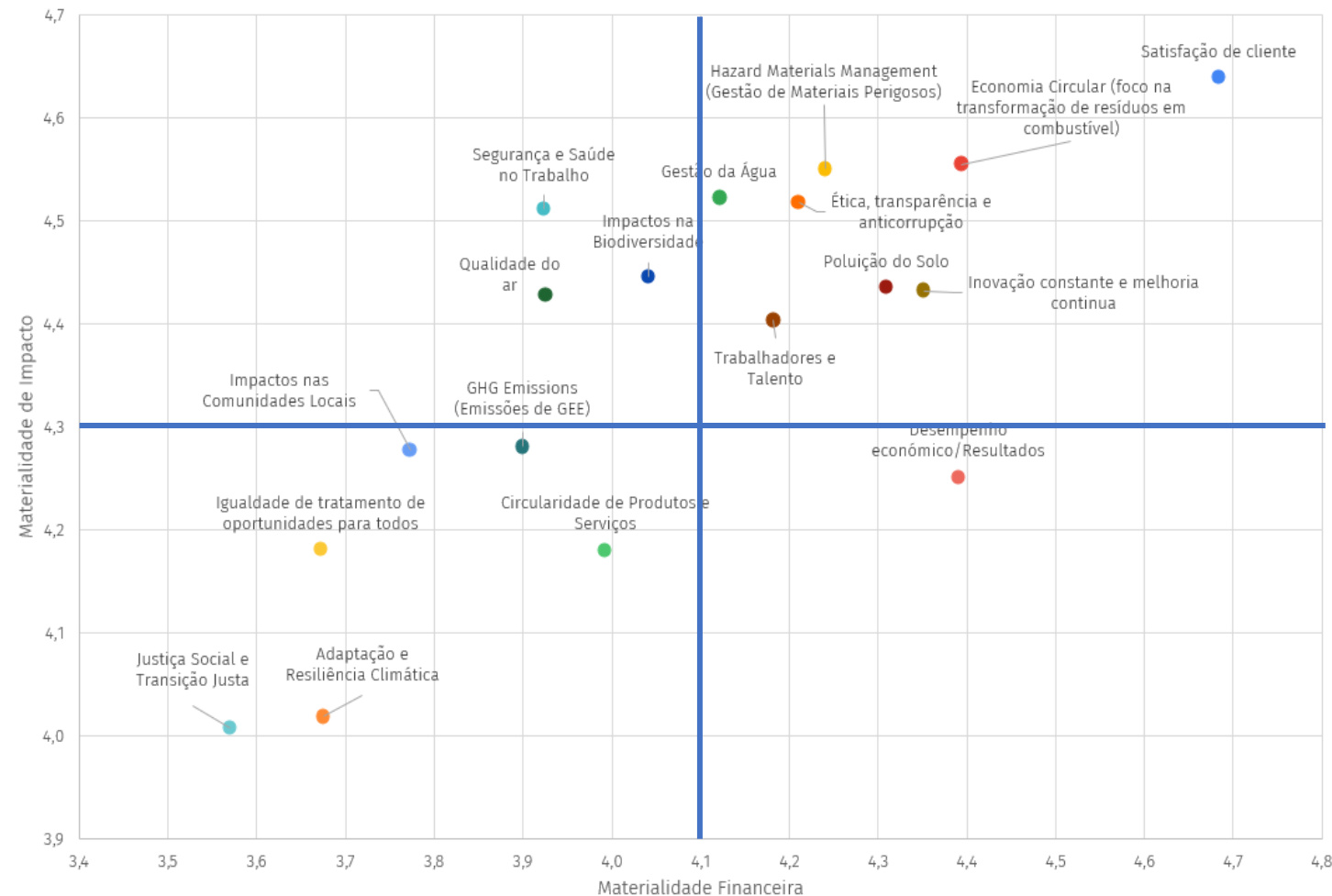




# Dupla Materialidade






















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 coma 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
Trabalhadores e Talento	<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.
	<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 a 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>A 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>- Dedicção 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
Gestão da Água	<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 impacto no meio hídrico recetor.
	<b>Risco</b>	
	<ul style="list-style-type: none"><li>- Gestão incorreta</li><li>- Tratamento ineficaz</li><li>- Contaminação da água</li></ul>	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.
	<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 água consumida e aquela que é devolvida ao meio hídrico recetor.

# Temas Materiais – Avaliação IRO

Tema Material	Avaliação IRO	Descrição
Gestão de Materiais Perigosos ( <i>Hazard Materials</i> )	<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.
	<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 producto 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.



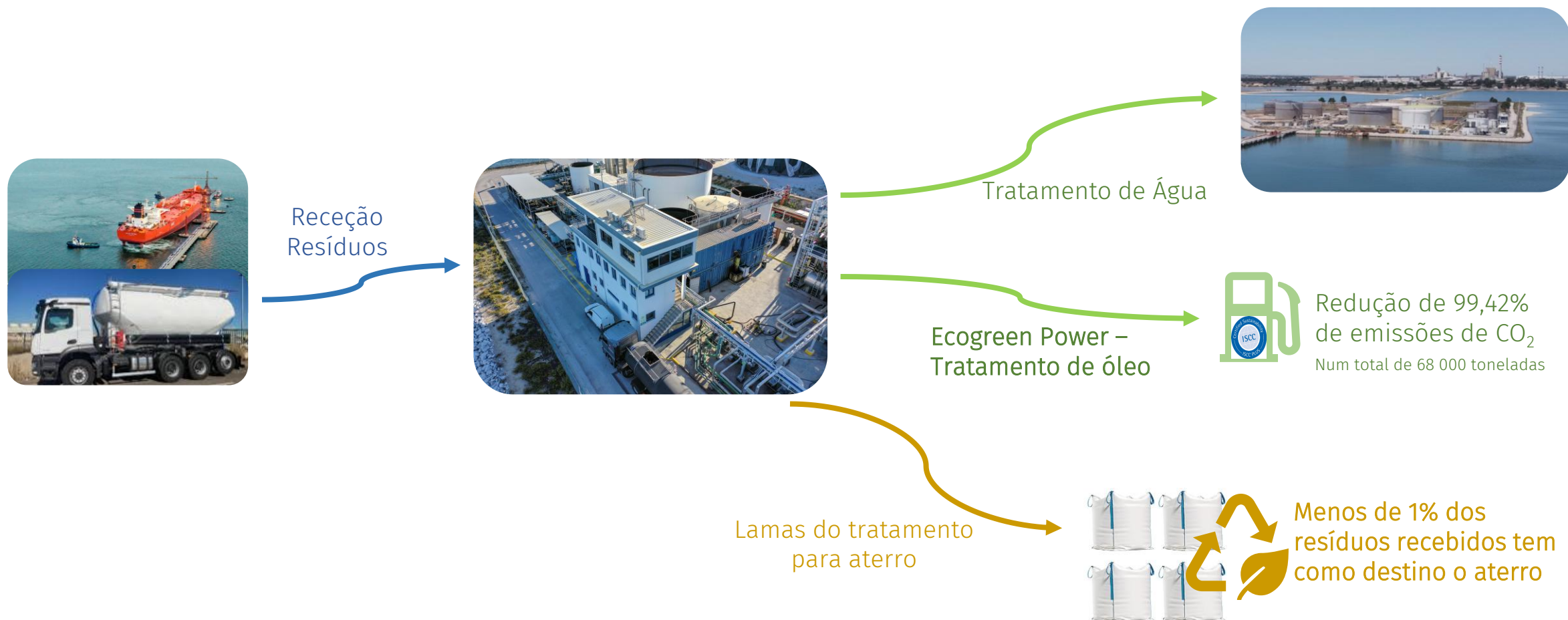
# Temas Materiais – Avaliação IRO

Tema Material	Avaliação IRO	Descrição
Economia Circular (Resíduos em combustível)	<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.
	<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 salobre o que reduz a possibilidade de reutilização, ainda assim, a pegada hídrica é nula, tendo em conta o balanço entre a água consumida e aquela que é devolvida ao meio hídrico recetor.

# Temas Materiais – Avaliação IRO

Tema Material	Avaliação IRO	Descrição
Poluição do Solo	<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.
	<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 à diminuição da quantidade de resíduo enviada para aterro.

# Atividade da Eco-Oil





# Reconhecimentos

Faz parte da política da Eco-Oil a aposta na melhoria contínua, 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 TÜVRheinland. Atualmente, somos certificados pelas seguintes normas:



- 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 CO2 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

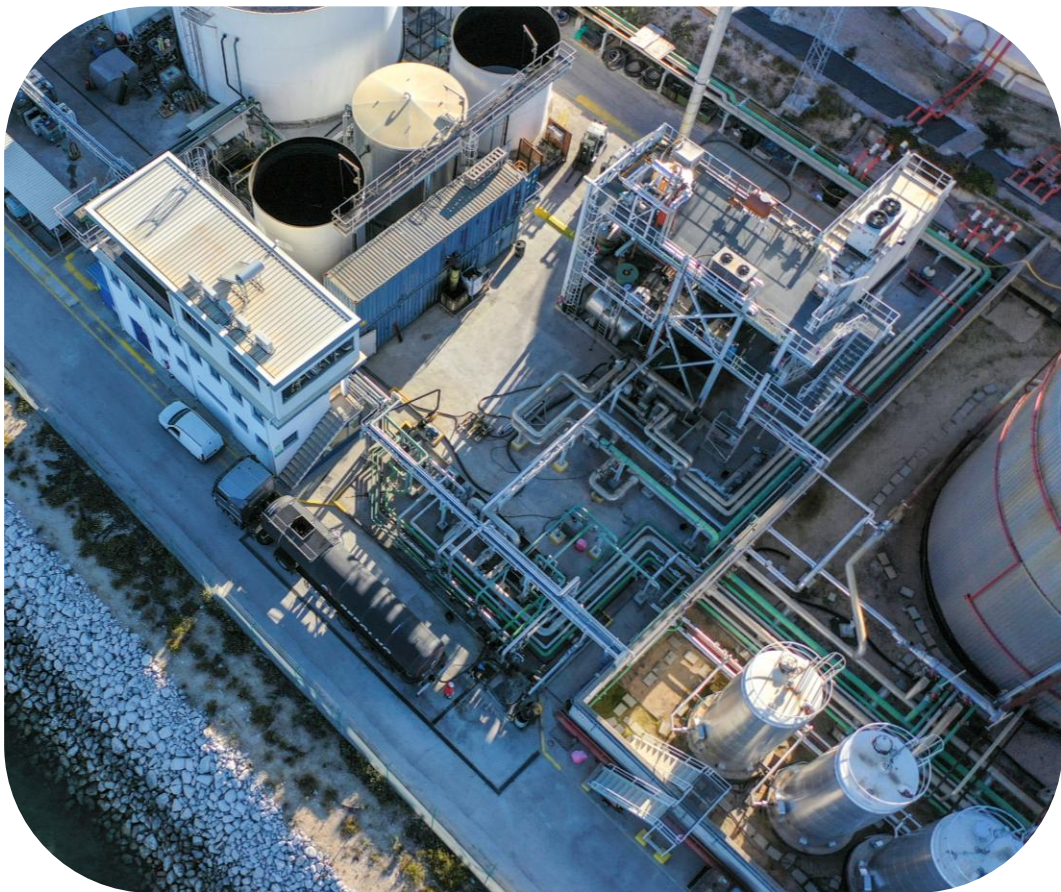


# Reconhecimentos

- 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 gênese 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><tr><th></th><th>2020</th><th>2021</th><th>2022</th><th>2023</th><th>2024</th></tr><tr><td>i. Valor económico direto e indireto gerado: receitas</td><td>€6,8M</td><td>€9,4M</td><td>€9,7M</td><td>€11,9M</td><td>€10,3M</td></tr><tr><td>ii. Valor económico distribuído</td><td>€-5,8M</td><td>€-6,5M</td><td>€-8M</td><td>€-10,4M</td><td>€-8,9M</td></tr><tr><td>iii. Valor económico retido - RESULTADO OPERACIONAL</td><td>€0,98M</td><td>€2,9M</td><td>€1,7M</td><td>€1,5M</td><td>€1,4M</td></tr></table>		2020	2021	2022	2023	2024	i. Valor económico direto e indireto gerado: receitas	€6,8M	€9,4M	€9,7M	€11,9M	€10,3M	ii. Valor económico distribuído	€-5,8M	€-6,5M	€-8M	€-10,4M	€-8,9M	iii. Valor económico retido - RESULTADO OPERACIONAL	€0,98M	€2,9M	€1,7M	€1,5M	€1,4M
	2020	2021	2022	2023	2024																				
i. Valor económico direto e indireto gerado: receitas	€6,8M	€9,4M	€9,7M	€11,9M	€10,3M																				
ii. Valor económico distribuído	€-5,8M	€-6,5M	€-8M	€-10,4M	€-8,9M																				
iii. Valor económico retido - RESULTADO OPERACIONAL	€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 indivíduo
- Respeito pela saúde e segurança de pessoas, bens e do ambiente.
- Prevenção de conflitos e Combate à corrupção
- Respeito pela concorrência, e o Estímulo à definição e comunicação de procedimentos de denúncia 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	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. 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.
Corrupção e suborno	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.





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.

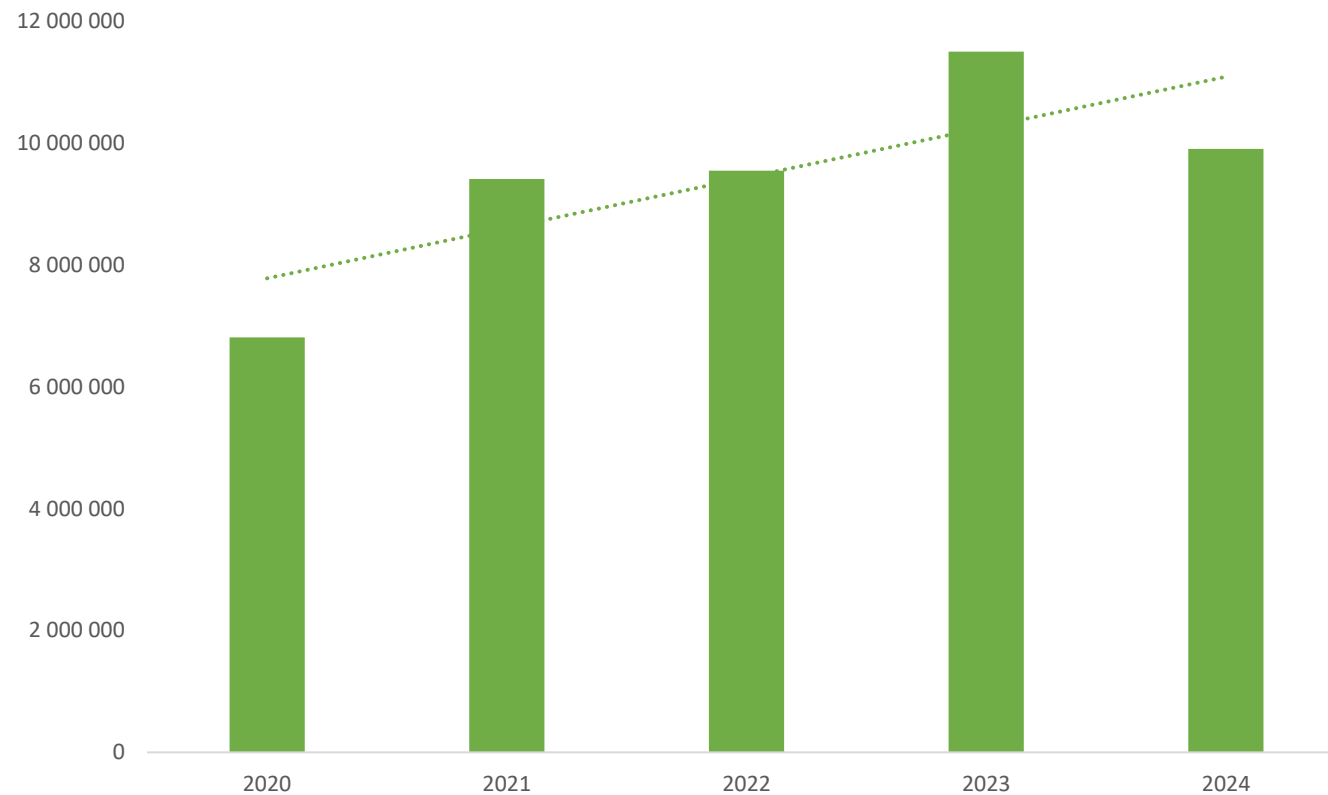
Na Eco-Oil, não produzimos resíduos — damos-lhes uma nova vida. E é com esse espírito que, todos os dias, contribuímos para construir um futuro mais justo, limpo e sustentável.

**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.

Efetuada 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



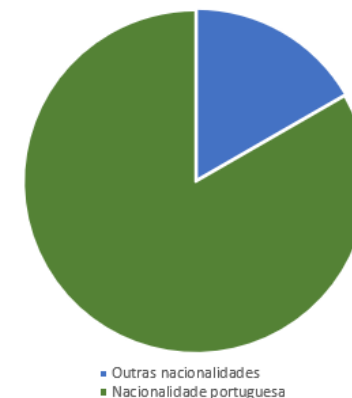
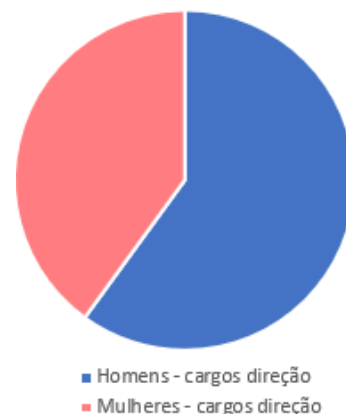
# Força de Trabalho – Características Gerais

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

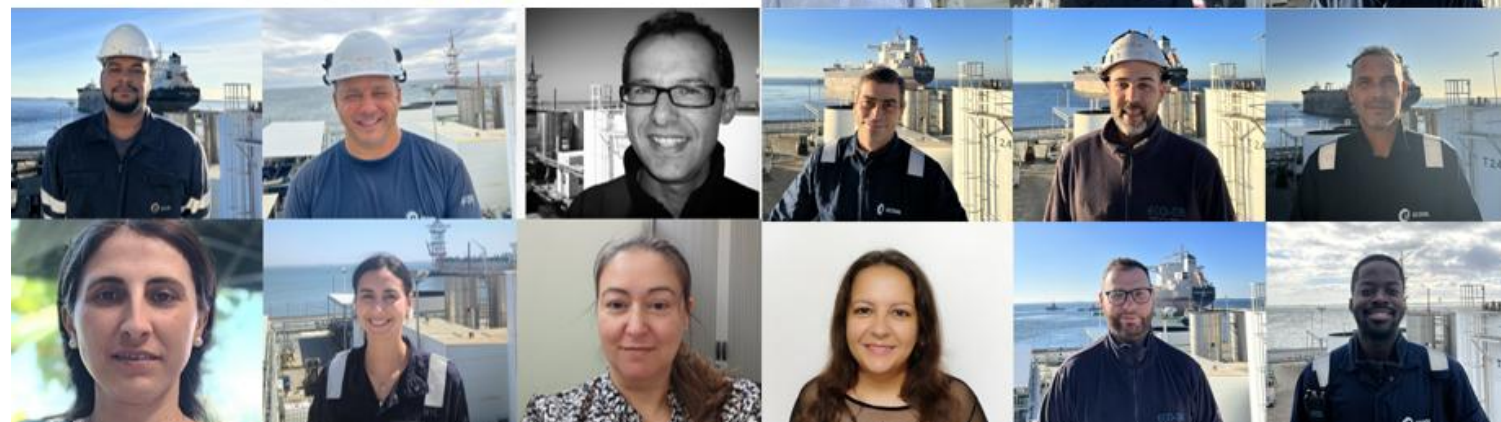
## Compromisso

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, ruído, vapores tóxicos e outros riscos, são realizadas, entre outras, campanhas regulares de medição da qualidade do ar, ruído, 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

Edição 1

3

2024 – Linhas G

4

As Nossas Pol

5

A Importância da Segur

6

Sustentabili

7

Eco-Oil Bah

8

Melhorias Importa

9

Eco

10

Eco-Oil nas Redes S

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, deve abrigo 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,

37



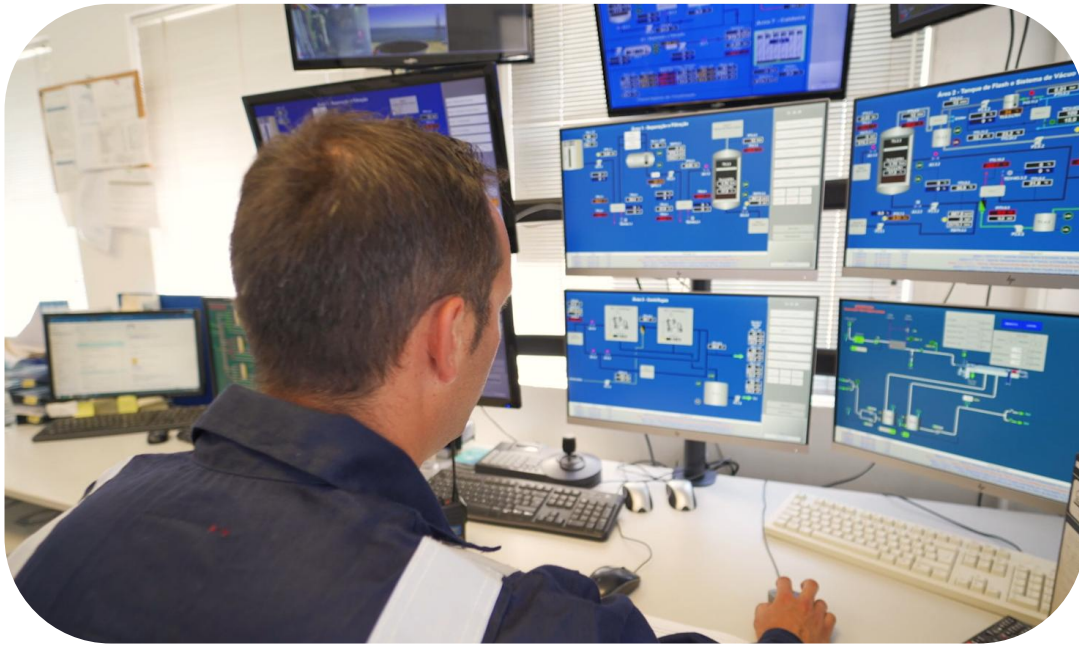
# Segurança e Saúde no Trabalho

Conteúdo Específico	Referência / Conteúdo
Acidentes de Trabalho	Em 2024 a Eco-Oil não registou nenhum acidente de trabalho, mantendo com satisfação os seus baixos níveis de acidentes.
Doenças profissionais	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.

# 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. Incluimos 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	<p>A Eco-Oil tem definidas as Regras de Segurança para o trabalho nas suas instalações, que são aplicáveis a todos os prestadores de serviço.</p> <p>Os trabalhadores dispõem 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.</p> <p>Os trabalhos realizados por terceiros são avaliados, de modo a mitigar os riscos e a controlar os existentes de forma ativa.</p>

# 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  
Trabalhador



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 passível 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

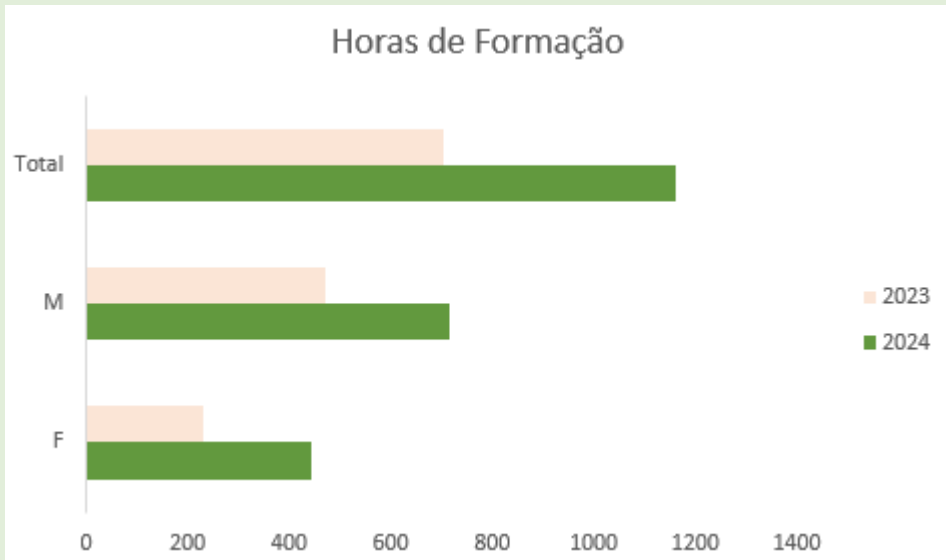


95% dos Trabalhadores considera que a Eco-Oil atua de forma socialmente responsável



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

# Trabalhadores e Talento

Conteúdo Específico	Referência / Conteúdo												
Capacitação dos trabalhadores	<p>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.</p>  <table><caption>Horas de Formação</caption><tr><th>Categoria</th><th>2023</th><th>2024</th></tr><tr><td>Total</td><td>700</td><td>1150</td></tr><tr><td>M</td><td>480</td><td>700</td></tr><tr><td>F</td><td>220</td><td>450</td></tr></table>	Categoria	2023	2024	Total	700	1150	M	480	700	F	220	450
Categoria	2023	2024											
Total	700	1150											
M	480	700											
F	220	450											
Satisfação dos Trabalhadores	<p>São realizados inquéritos de satisfação anualmente aos nossos colaboradores. Em 2024, obtivemos uma taxa de repostas de 91%.</p> <p>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.</p>												

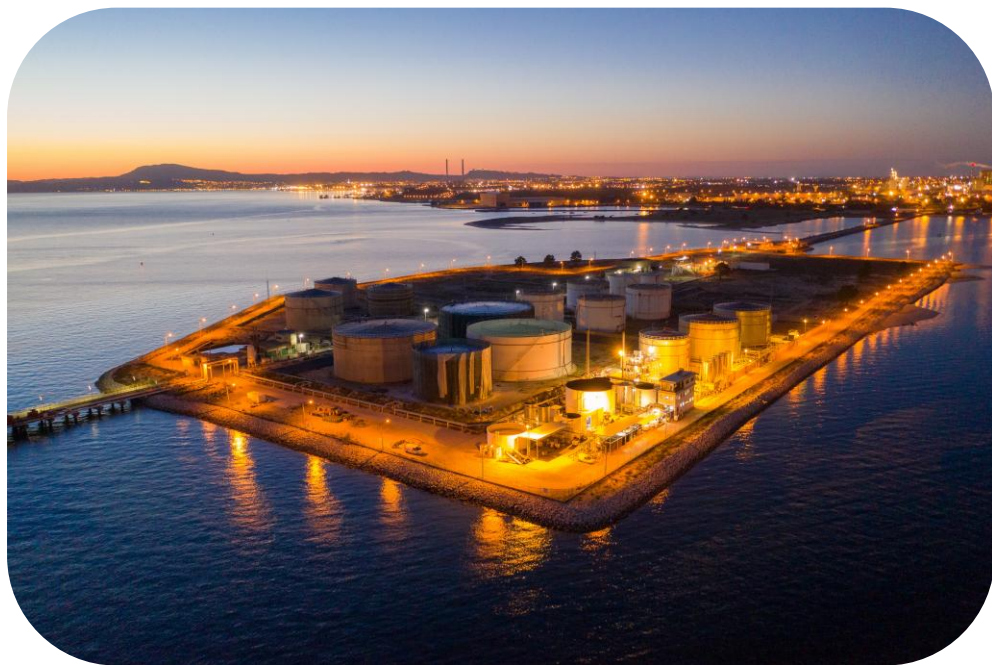




# Ambiente



# 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> <div><table><caption>Resíduos de Origem Marítima (m3)</caption><thead><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>312,36</td></tr><tr><td>130703*</td><td></td><td></td><td>30 582,90</td><td>30 582,90</td></tr><tr><td>160708*</td><td>3 025,86</td><td>141,29</td><td>5 516,30</td><td>8 683,45</td></tr><tr><td>130507*</td><td></td><td></td><td>27 092,00</td><td>27 092,00</td></tr><tr><td>190207*</td><td></td><td></td><td>3 907,34</td><td>3 907,34</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>3 025,86</td><td>141,29</td><td>67 410,90</td><td>70 578,04</td></tr></tbody></table><table><caption>Resíduos de Origem Terrestre (t)</caption><thead><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>4,54</td></tr><tr><td>130507*</td><td>134,12</td><td>55,01</td><td>2 120,58</td><td>2 309,71</td></tr><tr><td>130703*</td><td></td><td>9,30</td><td></td><td>9,30</td></tr><tr><td>160708*</td><td>2 130,58</td><td></td><td></td><td>2 130,58</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>2 269,24</td><td>64,31</td><td>2 120,58</td><td>4 454,13</td></tr></tbody></table></div>	Código LER	Código de Operação				D9	D15	R9	TOTAL	130403*			312,36	312,36	130703*			30 582,90	30 582,90	160708*	3 025,86	141,29	5 516,30	8 683,45	130507*			27 092,00	27 092,00	190207*			3 907,34	3 907,34	TOTAL	3 025,86	141,29	67 410,90	70 578,04	Código LER	Código de Operação				D9	R9	R13	TOTAL	130401*	4,54			4,54	130507*	134,12	55,01	2 120,58	2 309,71	130703*		9,30		9,30	160708*	2 130,58			2 130,58	TOTAL	2 269,24	64,31	2 120,58	4 454,13
Código LER	Código de Operação																																																																									
	D9	D15	R9	TOTAL																																																																						
130403*			312,36	312,36																																																																						
130703*			30 582,90	30 582,90																																																																						
160708*	3 025,86	141,29	5 516,30	8 683,45																																																																						
130507*			27 092,00	27 092,00																																																																						
190207*			3 907,34	3 907,34																																																																						
TOTAL	3 025,86	141,29	67 410,90	70 578,04																																																																						
Código LER	Código de Operação																																																																									
	D9	R9	R13	TOTAL																																																																						
130401*	4,54			4,54																																																																						
130507*	134,12	55,01	2 120,58	2 309,71																																																																						
130703*		9,30		9,30																																																																						
160708*	2 130,58			2 130,58																																																																						
TOTAL	2 269,24	64,31	2 120,58	4 454,13																																																																						
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><tr><th>Tipo Resíduo</th><th>Origem Resíduo</th><th>TOTAL</th></tr><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">Total resíduos gerados</td><td>377</td></tr></table>	Tipo Resíduo	Origem Resíduo	TOTAL	Perigoso	Processo	372	Não Perigoso	Manutenção	5	Total resíduos gerados		377
Tipo Resíduo	Origem Resíduo	TOTAL											
Perigoso	Processo	372											
Não Perigoso	Manutenção	5											
Total resíduos gerados		377											
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.</p> <p>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.</p> <p>Este processo permite-nos devolver ao oceano as águas dele retiradas pelas operações de <i>tank cleaning</i> dos navios.</p>
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.</p> <p>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><tr><th>Água Captada (ML - megalitro)</th><th>2021</th><th>2022</th><th>2023</th><th>2024</th></tr><tr><td></td><td>1,82</td><td>1,60</td><td>1,64</td><td>1,08</td></tr></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><tr><th>Água Descarregada (ML - megalitro)</th><th>2021</th><th>2022</th><th>2023</th><th>2024</th></tr><tr><td></td><td>13,73</td><td>32,09</td><td>21,54</td><td>26,48</td></tr></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><tr><th>Pegada Hídrica</th><th>2021</th><th>2022</th><th>2023</th><th>2024</th></tr><tr><td></td><td>-11,91</td><td>-30,49</td><td>-19,90</td><td>-25,40</td></tr></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	<p>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.</p> <p>Diminuir a quantidade de resíduos que enviamos para aterro é um objetivo, que é analisado nos processos de I&amp;D</p>
Fatores de impacto direto na perda de biodiversidade	<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

Emissões resultadas da chaminé da caldeira de aquecimento da Eco-Oil – dados de 2024 com base na medição efetuada.

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	Scope 1 e 2	2020	2021	2022	2023	2024
	Scope 1 (ton CO2e)	767,92	1103	47,98	48,34	51,74
	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
	Scope 2 (ton CO2e)	44,913	85,371	68,636	73,257	75,422
	Emissões Scope 1 + 2 (ton CO2e)	812,833	1188,37	118,256	118,517	132,102
	Intensidade de Carbono (ton CO2e/ton EcoGreen Power)	0,03286	0,03895	0,00909	0,00685	0,00766
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 impactos 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	<table><tr><th>Consumo (Wh)</th><th>Energia Eléctrica</th><th>Aquecimento</th><th>Outro</th><th>Total</th></tr><tr><td>2023</td><td>466 607 000</td><td>3 601 167 120</td><td>36 035 627</td><td>4 103 809 747</td></tr><tr><td>2024</td><td>480 393 000</td><td>2 464 691 688</td><td>34 949 059</td><td>2 980 033 747</td></tr></table>	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
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												
Intensidade energética	<p>A Eco-Oil considera para o cálculo da intensidade energética, a energia consumida dentro da organização (MWh) por tonelada de EcoGreen Power produzido.</p> <p>Em 2024 a intensidade energética da Eco-Oil foi de 0,14, diminuindo face ao valor de 2023.</p>															

# 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







**ECO**OIL