

DECLARAÇÃO AMBIENTAL VALIDADA

José Carlos de Sousa Gostinho 7/2023

DECLARAÇÃO AMBIENTAL Atualização



EMAS
GESTÃO
AMBIENTAL
VERIFICADA
PT-000107

1 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Índice

1	Introdução	- 3 -
2	Apresentação da Aveiport	- 4 -
2.1	Informação Geral	- 4 -
2.2	Organograma	- 4 -
2.3	Atividades	5
3	Apresentação do Sistema Integrado de Gestão	6
3.1	Âmbito	6
3.2	Política	6
3.3	Sistema de Gestão Integrado	6
4	Aspetos Ambientais Significativos	7
4.1	Identificação e Controlo - Metodologia	8
4.1.1	Avaliação da Significância	9
4.2	Aspetos e Impactes Significativos	9
5	Programa de Gestão Ambiental – resultados de 2023	11
6	Desempenho relativamente às disposições legais	11
7	Desempenho Ambiental	13
8	Programa de Gestão Ambiental – 2024	20
9	Verificador Ambiental	21

I Introdução

O Grupo ETE teve o seu início em 1936 com o nascimento da Empresa de Tráfego e Estiva, S.A., especializando-se como operador portuário na carga e descarga de granéis sólidos de navios ao largo.

Desde então, tornou-se no maior grupo português no sector marítimo-portuário, contando atualmente com empresas atuando em áreas tão diversas como as operações portuárias - presente em todos os principais portos portugueses - transporte marítimo, agentes de navegação, transitários, transporte e logística, gestão de navios e tripulações, construção e reparação naval, seguros e trading.

A AVEIPOINT, empresa de estiva criada em 1983 para a realização de operações portuárias no Porto de Aveiro, passou a integrar o Grupo ETE em 2007, sendo uma das maiores empresas que atuam neste porto nas mercadorias a granel e carga geral fracionada.

Fruto da estratégia definida no Grupo ETE e tendo em conta o peso significativo dos granéis agroalimentares na sua atividade, a AVEIPOINT certificou-se em 2009 de acordo com o *Good Trading Practices* (COCERAL, código comunitário no âmbito da segurança alimentar), tendo em 2021 obtido a certificação de acordo com o HACCP *Codex Alimentarius*, permitindo-lhe assim dar resposta adequada aos requisitos das normas nacionais e comunitárias que visam promover a segurança das mercadorias agroalimentares.

Na mesma linha de melhoria contínua da qualidade dos serviços prestados aos seus clientes, a AVEIPOINT obteve em 2010 a certificação de acordo com a norma ISO 9001, em 2012 a certificação de acordo com a norma ISO 14001 e o registo EMAS, estando em curso a implementação de um sistema de gestão da segurança e saúde do trabalho de acordo com a norma ISO 45001, promovendo assim a proteção do meio ambiente e a segurança em todas as atividades que desenvolve no porto de Aveiro.

A presente declaração ambiental, tem como objetivo divulgar publicamente dados e informações, sobre o cumprimento dos requisitos legais aplicáveis em matéria do ambiente e sobre o desempenho ambiental da AVEIPOINT no ano de 2023, sensibilizando e incentivando os seus colaboradores, clientes, fornecedores e demais partes interessadas para a promoção da sustentabilidade ambiental.

Miguel Ramalheira
Gerente



2 Apresentação da Aveiport

2.1 Informação Geral

Dados

Denominação Social	AVEIPOINT Sociedade Operadora Portuária de Aveiro, Lda
Gerência	Luís Figueiredo, Andreia Ventura, Miguel Ramalheira
Sector de Atividade	Operações Portuárias
Atividade Económica (NACE)	52.24 – Manuseamento de Carga
Licença de Atividade	Alvará de Licença n.º 3/03, emitido em 13/03/03 pela APA – Administração do Porto de Aveiro, SA
Data de Fundação da Empresa	1983
Capital Social	1.250.000,00 €
Contribuinte N.º	501 627 219
N.º Colaboradores a 31/01/2023	16
Regime de Laboração	2 turnos: 08h00/17h00 e 17h00/24h00 (5 dias por semana)
Endereço	Terminal Norte do Porto de Aveiro, Edifício II, Sala II, Apartado 134 3834-908 GAFANHA DA NAZARÉ
Telefone	+351 234 008 790
E-mail	aveiport@aveiport.pt
Web	www.aveiport.pt

Sistema Integrado de Gestão (Qualidade, Segurança Alimentar, Ambiente e Segurança)

Responsável:

Alda Mesquita

Contactos:

alda.mesquita@aveiport.pt

Tel: +351 234 008 793

Certificações

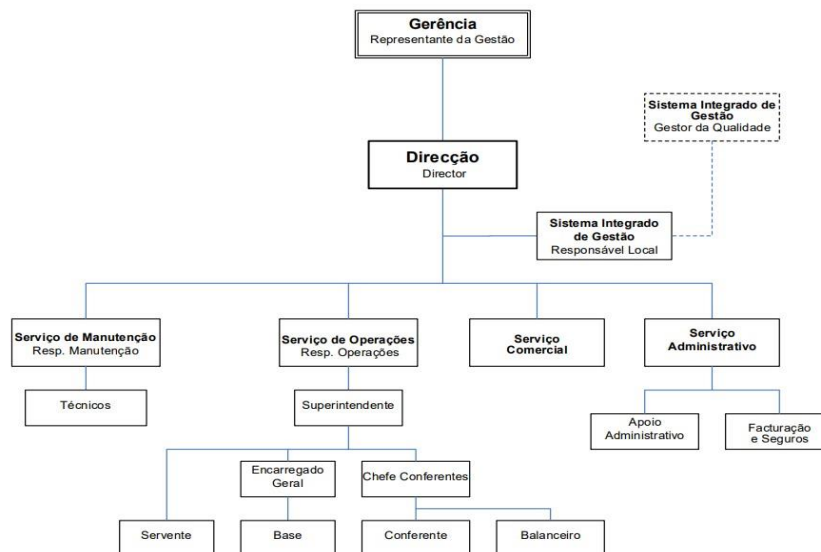
Sistema de Gestão de Segurança Alimentar – HACCP Codex Alimentarius
 Sistema de Gestão da Qualidade – ISO 9001
 Sistema de Gestão Ambiental – ISO 14001
 Sistema Comunitário de Ecogestão e Auditoria (EMAS)

Número

PT21/07877
 PT10/03218
 PT12/04047
 PT-000107

2.2 Organograma

O sistema de Gestão Ambiental da AVEIPOINT é suportado pela seguinte estrutura de governação:



2.3 Atividades

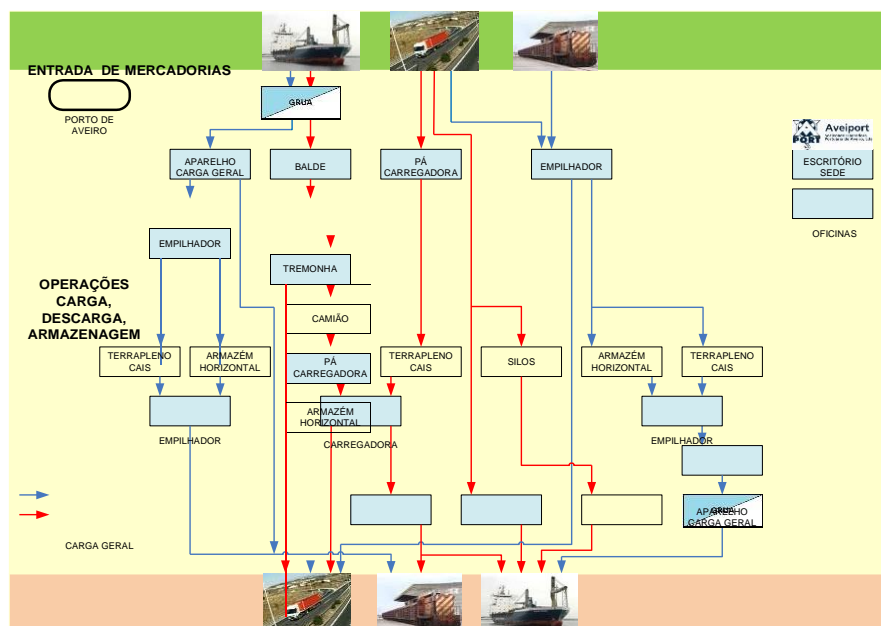
A AVEIPOINT desenvolve a sua atividade de empresa de estiva no interior do porto de Aveiro, em áreas de jurisdição da Administração do Porto de Aveiro (APA): Terminal Norte (TN), Ro-Ro e no Terminal de Granéis Sólidos (TGS).

O quadro seguinte resume as atividades da empresa durante o ano de 2023:

Atividades:

Serviços	Carga e Descarga de navios, Receção, Armazenagem e Expedição de mercadorias
Clientes	Indústria agroalimentar, cimenteira, cerâmica, madeiras, vidro, siderúrgica, energia e importadores de aços
Principais mercadorias	Granéis Sólidos: cereais, farinhas, sal, cimento, <i>wood pellets</i> , estilha de madeira e <i>petcoke</i> Carga Geral: cimento, malha sol, <i>coils</i> , chapas, perfis e varão de ferro, madeiras e aglomerados
Áreas ocupadas (TN e TGS)	Escritório sede – Sala II do Edifício II 153 m ² Escritório operações – r/c do Edifício II 27 m ² Oficinas, ferramentaria para apoio às operações portuárias e escritório 415 m ² Armazéns ABCDEF, básculas TN, báscula TGS e seus escritórios 11.681 m ² Silos de <i>wood pellets</i> 2.000 m ²
Equipamentos portuários	Pás carregadoras para a movimentação de granéis sólidos 8 Empilhadores para a movimentação de carga geral, incluindo dois <i>reachstacker</i> 19 Transportadores de tela para a carga de granéis sólidos 4 Tremonhas 4 Balde de grua para a carga e descarga de granéis sólidos 4 Gruas móveis <i>Multipurpose</i> sobre pneus (104 ton, 84 ton) 3 Grua de via 39 ton 1 Autovarredora 1

O diagrama seguinte ilustra os processos e fluxos associados aos serviços prestados pela empresa em 2023:



3 Apresentação do Sistema Integrado de Gestão

3.1 Âmbito

O sistema de gestão ambiental implementado na AVEIPOINT cumpre com os requisitos da norma NP EN ISO 14001:2015 e do Regulamento (CE) nº 1221/2009, alterado pelo Regulamento (UE) 2017/1505 e pelo Regulamento (UE) 2018/2026, que estabelece o Sistema Comunitário de Ecogestão e Auditoria (EMAS) e faz parte do seu sistema integrado de gestão da qualidade, segurança alimentar, segurança e saúde do trabalho e ambiente, sendo o seu âmbito a PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MOVIMENTAÇÃO DE CARGA (OPERADOR PORTUÁRIO).

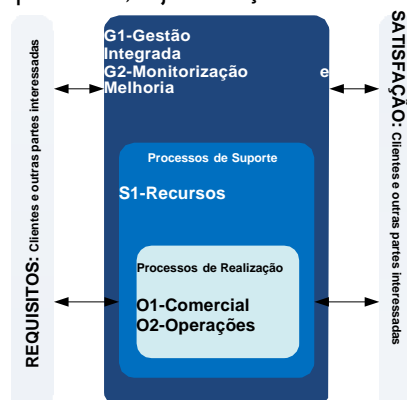
3.2 Política

A Política da AVEIPOINT, definida pela gerência, é adequada à organização e é comunicada a todos os colaboradores, clientes, fornecedores e outras partes interessadas, demonstrando assim o compromisso de melhoria contínua do seu desempenho ambiental, proteção do ambiente e a prevenção da poluição:

- 🔹 Garantir o cumprimento dos requisitos legais e regulamentares aplicáveis e outros requisitos que a Organização subscreva relativos ao meio ambiente, qualidade, saúde e segurança no trabalho e segurança alimentar;
- 🔹 Oferecer serviços de alta qualidade e fiáveis a um preço competitivo, procurando assim a liderança do mercado através da plena satisfação e fidelização dos nossos clientes
- 🔹 Orientar as estratégias organizacionais numa perspetiva de melhoria contínua da eficácia do Sistema de Gestão Integrada;
- 🔹 Promover o desenvolvimento pessoal e profissional de todos os colaboradores através de ações de formação e informação, consultando-os e estimulando a sua participação nos objetivos do Sistema de Gestão Integrada, promovendo uma cultura de Qualidade, Segurança Alimentar, Segurança e Saúde no Trabalho e Boas Práticas Ambientais;
- 🔹 Promover, nas suas atividades, através de ações preventivas, condições de trabalho seguras e saudáveis para a prevenção de lesões e afeções da saúde, eliminando os perigos e reduzindo os riscos;
- 🔹 Promover, nas suas atividades, a garantia da segurança alimentar das mercadorias agroalimentares movimentadas, recorrendo a metodologias e às melhores práticas que minimizem os perigos e riscos para as mesmas;
- 🔹 Promover a proteção do ambiente, recorrendo, nas suas atividades, às melhores práticas e técnicas disponíveis, economicamente viáveis, que permitam minimizar os impactes ambientais, promovendo, sempre que possível, a diminuição da utilização dos recursos não renováveis e a prevenção da poluição;
- 🔹 Encorajar as empresas contratadas para o fornecimento de bens e serviços no sentido do cumprimento de padrões de conduta homólogos dos vigentes na Organização.

3.3 Sistema de Gestão Integrado

A organização adotou uma abordagem por processos, cuja interação está ilustrada da seguinte forma:



De seguida descreve-se sucintamente os processos associados ao sistema de gestão ambiental e respetivos procedimentos documentados:

Processos de Gestão Integrada e Monitorização e Melhoria:

- **Revisão pela Gestão** – realizada pelo menos uma vez por ano, analisa os resultados do desempenho ambiental e das auditorias internas, comunicações de partes interessadas, incluindo reclamações, grau de cumprimento dos objetivos e metas, recomendações de melhoria, análise de contexto, determinação das necessidades e expectativas das partes interessadas, âmbito do SGA, determinação dos riscos e oportunidades relacionados com os seus aspetos ambientais e ações para os tratar, obrigações de conformidade legal e regulamentar e outros requisitos que possam afetar a empresa, revê os objetivos e metas ambientais e a política ambiental e providencia os recursos humanos e materiais adequados à melhoria do sistema de gestão ambiental.
- **Aspetos e Impactes Ambientais** – identifica os aspetos ambientais associados às atividades da empresa que podem ser controlados e os que podem ser influenciados, bem como a determinação dos aspetos que têm ou podem ter impactes significativos sobre o ambiente. Este processo é realizado periodicamente, visando a sua permanente atualização.
- **Controlo de Requisitos Legais** - identifica os requisitos legais, regulamentares e outros que a empresa subscreva, determina como estes se lhe aplicam, bem como avalia periodicamente a conformidade com os mesmos.
 - **Controlo de Documentos e Registos** – visa a gestão de toda a documentação e registos do sistema.
 - **Auditorias Interna** – estabelece a metodologia para a realização das auditorias internas.
- **Ocorrências e Ações** – estabelece a metodologia para tratar as situações não conformes reais ou potenciais, bem como a implementação das respetivas ações de correção e de prevenção.
- **Controlo Operacional Ambiental** – estabelece a forma como os aspetos ambientais são controlados pela empresa.
- **Comunicação** – determina de que forma a empresa comunica interna e externamente com colaboradores, clientes, fornecedores, subcontratados, autoridades competentes e outras partes interessadas.
- **Emergências** – estabelece a metodologia de identificação de situações de emergência e acidentes potenciais que possam ter impacto no ambiente, como lhes dar resposta e como treinar e preparar a mesma.

Processos de Suporte:

- **Recursos Humanos** – estabelece as responsabilidades e competências dos colaboradores da empresa bem como entidades externas que para si trabalhem ou em seu nome, metodologia para a formação e sensibilização.
- **Compras** – estabelece requisitos para os fornecedores de serviços e produtos, bem como a forma como a empresa promove a sua sensibilização para as questões ambientais.
- **Manutenção** – define as orientações que visam promover o melhor desempenho dos equipamentos nos aspetos operacionais, segurança e ambientais.

Processos de Realização:

- **Comercial** – define a metodologia para a identificação dos requisitos dos clientes e o estabelecimento de contratos de prestação de serviços associados às operações portuárias.
- **Operações** – estabelece as orientações para o planeamento, controlo e realização das operações portuárias no porto de Aveiro.

4 Aspetos Ambientais Significativos

A AVEIPOINT realizou, inicialmente, um levantamento exaustivo dos aspetos ambientais diretos e indiretos resultantes das suas atividades, impactes associados, nas situações de funcionamento normais, anormais e emergência, tendo como objetivo a identificação dos Aspetos Significativos e tendo em consideração as seguintes definições:

Aspetos Ambientais:

Elemento das atividades, produtos ou serviços da organização que pode interagir com o ambiente:

- Diretos: Aspectos que resultam da própria atividade da organização e sobre os quais tem controlo direto.
- Indiretos: Aspectos resultantes da interação da organização com terceiros, tais como fornecedores, empresas subcontratadas ou clientes, e que podem ser influenciados por esta.
- Significativos: Aspeto direto ou indireto que tem, ou pode ter, um impacto ambiental significativo

Impacte Ambiental:

Qualquer alteração no ambiente, adversa ou benéfica, resultante, total ou parcialmente, das atividades da organização (aspetos ambientais).

Funcionamento das Atividades:

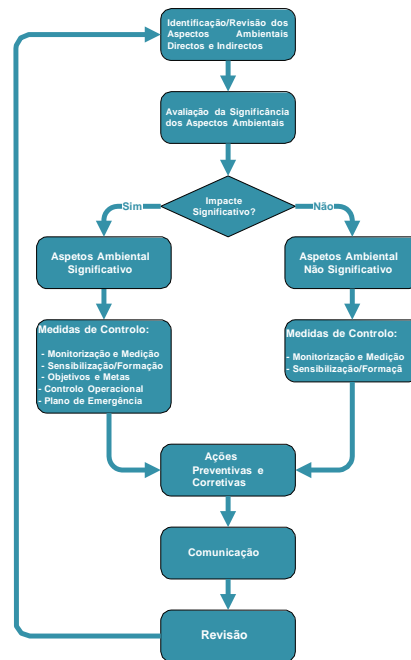
- Situações
 - Normal: Desenvolvimento das atividades em condições controladas, correspondendo assim ao funcionamento corrente da organização, ex.: descarga de navios, carga de camiões nos armazéns e descarga de vagões.
 - Anormal: Condições de funcionamento que não ocorrem continuamente, mas estão previstas, ex.: manutenção dos equipamentos.
 - Emergência: Condições de funcionamento imprevistas e não controláveis na sua origem resultantes de acidentes, ex.: derrame de combustíveis e incêndio.

4.1 Identificação e Controlo - Metodologia

A identificação e revisão dos aspetos ambientais é uma das entradas para a revisão pela gestão, sendo realizada tendo em conta os aspetos ambientais diretos, associados a atividades em que a AVEIPOINT tem controlo direto de gestão, e os aspetos ambientais indiretos, sobre os quais não tem inteiro controlo de gestão, mas sobre os quais pode exercer a sua influência.

Consiste num processo contínuo influenciado por:

- Requisitos legais e outros
- Alterações nas atividades: novos serviços ou mercadorias
- Alterações no meio envolvente/ contexto
- Relatórios de auditorias e monitorização
- Potenciais não conformidades e não conformidades
- Ações preventivas e corretivas
- Sugestões de partes interessadas: colaboradores, clientes, fornecedores entre outros.



4.1.1 Avaliação da Significância

Para as 3 situações de funcionamento a Significância dos Aspectos Ambientais é determinada de acordo com a seguinte metodologia e critérios:

Factores considerados:

F	Frequência	Número de vezes que o processo/atividade pode produzir o aspecto/impacte, na base de 20 dias úteis de trabalho por mês.
M	Magnitude	Valor absoluto do aspeto/impacte (resíduos, água, emissões atmosféricas,...) comparado com valores de referência ou, na sua ausência, da aplicação de critérios coerentes e objetivos
N	Natureza	Tipo de impacte ambiental, valorizando-se de forma distinta se há consumo de recursos renováveis ou não renováveis, se o resíduo produzido é perigoso ou não perigoso, ...
S	Severidade	Tem em conta o grau de proximidade com um determinado limite legal aplicável aos parâmetros associados a um dado aspecto
G	Gestão	Considera o tipo de gestão aplicado a cada impacte, ex.: reciclagem, ETAR, cogeração, água reciclada, energia solar,...
C	Controlo	Para os aspectos que se podem controlar, tem-se em conta o grau de controlo existente e de atuação para prevenir a poluição. Para os que não há possibilidade de controlo, valoriza-se a possibilidade de deteção do impacte.

Determinação da Significância (S):

$$S = F \times M \times N \times S \times G \times C$$

Critério:

São considerados Significativos os Aspectos cujo S é superior à média das significâncias obtidas para todos os Aspectos

A metodologia de determinação da Significância dos Aspectos/Impactes Ambientais está de acordo com o estabelecido pelo software *eco-stevedoring easy tool*, ferramenta informática do projecto *Eco-Stevedoring* financiado pelo programa *Eco-Innovation* da União Europeia ao qual a AVEIPOINT aderiu.

4.2 Aspetos e Impactes Significativos

Foram revistos e identificados os seguintes aspetos e impactes significativos diretos e indiretos, a sua relação com as atividades desenvolvidas e a forma como são controlados pela empresa. Temos assim quanto aos **aspetos significativos diretos**:

Aspecto:	Actividade/Origem:	Impacte:	Incidência:	Situação:	Controlo:	
Consumo de Gasóleo	Operações portuárias	Empilhadores + Pás carregadoras + Gruas	Consumo de recursos naturais	Direto	Normal	Monitorização dos consumos por hora e por máquina; Manutenção preventiva; Sensibilização boas práticas de condução
Consumo de Gasóleo	Geral	Viaturas de apoio da empresa	Consumo de recursos naturais	Direto	Normal	Monitorização dos consumos por 100 km; Manutenção preventiva; Sensibilização boas práticas de condução
Consumo Energia Elétrica	Operações portuárias	Iluminação, ponte rolante, básculas TN e TGS, armazéns TN, silos <i>woodpellets</i>	Consumo de recursos naturais	Direto	Normal	Monitorização dos consumos; manutenção preventiva; sensibilização boas práticas utilização dos equipamentos
Descarga de águas sanitárias	Instalações de pessoal /escritório	Balneários, WC	Contaminação de águas e solos	Direto	Normal	Ligação à rede APA que está ligada à rede ADRA; boas práticas de uso da rede
Descarga de águas residuais industriais na rede da APA	Oficina	Lavagem de equipamentos	Contaminação de águas e solos	Direto	Normal	Ligação Separador hidrocarbonetos APA
Produção de mistura de resíduos (RSU)	Geral	Resíduos de limpezas, instalações	Poluição água, solos, ocupação de solos/ associados ao destino final	Direto	Normal	Recolha e deposição nos contentores da APA

Aspecto:	Actividade/Origem:	Impacte:	Incidência:	Situação:	Controlo:	
Produção de resíduos de óleos de motor usados	Oficina	Manutenção máquinas	Poluição água, solos, ocupação de solos/ transporte destino final	Direto	Anormal	Recolha seletiva e destino adequado
Produção de resíduos de óleos hidráulicos usados	Oficina	Manutenção máquinas	Poluição água, solos, ocupação de solos/ transporte destino final	Direto	Anormal	Recolha seletiva e destino adequado
Produção de resíduos de desperdícios e EPI contaminados	Geral	Manutenção máquinas e equipamentos e EPI usados	Poluição água, solos, ocupação de solos/ transporte destino final	Direto	Anormal	Recolha seletiva e destino adequado
Produção de resíduos de filtros de ar	Oficina	Manutenção de máquinas e equipamentos	Poluição água, solos, ocupação de solos/ transporte destino final	Direto	Anormal	Recolha seletiva e destino adequado
Produção de resíduos de peças de máquinas contaminadas ou sucatas máquinas contaminadas	Oficina	Manutenção de máquinas e equipamentos	Poluição água, solos, ocupação de solos/ transporte destino final	Direto	Anormal	Recolha seletiva e destino adequado
Produção de resíduos de filtros de óleo	Oficina	Manutenção de máquinas e equipamentos	Poluição água, solos, ocupação de solos/ transporte destino final	Direto	Anormal	Recolha seletiva e destino adequado
Produção de resíduos de fluidos anticongelantes contendo substâncias perigosas	Oficina	Manutenção de máquinas e equipamentos	Poluição água, solos, ocupação de solos/ transporte destino final	Direto	Anormal	Recolha seletiva e destino adequado
Produção de resíduos de pneus	Geral	Manutenção máquinas e viaturas	Poluição água, solos, ocupação de solos/ transporte destino final	Direto	Anormal	Recolha seletiva e destino adequado
Fuga de gases de refrigeração	Geral	Sistemas de ar condicionado, frigoríficos e máquinas de água	Efeito de estufa	Direto	Emergência	Manutenção do equipamento e verificação de fugas
Produção de resíduos de carga	Operações portuárias	Avarias provocadas a mercadorias por responsabilidade da organização	Poluição água, solos, ocupação de solos/ transporte destino final	Direto	Emergência	Boas práticas nas operações portuárias
Produção de resíduos produzidos em resultado de incêndio/explosão	Geral	Incêndio de instalações e mercadorias	Poluição água, solos, ocupação de solos/ transporte destino final	Direto	Emergência	Implementação de medidas preventivas do PSI; formação boas práticas ambiente e segurança; destino adequado dos resíduos resultantes.

Quanto aos aspectos significativos indiretos:

Produção de resíduos de operações	Operações portuárias	Resíduos de madeira associados à carga geral (barrotes,...)	Poluição água, solos, ocupação de solos/ transporte destino final	Indireto	Normal	Acondicionamento para posterior recolha pela APA
Produção de resíduos de operações	Operações portuárias	Resíduos de percintas metálicas gerados pelas operações de navios com produtos siderúrgicos	Poluição água, solos, ocupação de solos/ transporte destino final	Indireto	Normal	Recolha seletiva e destino adequado
Produção de resíduos de operações	Operações portuárias	Resíduos sólidos gerados pelas operações: varreduras e limpezas de equipamentos	Poluição água, solos, ocupação de solos/ transporte destino final	Indireto	Normal	Manutenção preventiva dos baldes de granéis; Recolha seletiva e destino adequado
Consumo de Gasóleo	Geral	Camiões de transportadores de mercadorias (subcontratados)	Consumo de recursos naturais	Indireto	Normal	Sensibilização dos fornecedores e transportadores


De entre os aspetos indiretos não significativos destacam-se as emissões gasosas (Partículas, NOx, CO, CO2)

associadas aos veículos de transporte subcontratados pela empresa ou pelos seus clientes.

5 Programa de Gestão Ambiental – resultados de 2023

Os resultados do plano de gestão ambiental estabelecido para 2023 estão ilustrados no seguinte quadro, tendo sido atingidos 2 dos 3 objetivos:

#	Objectivos	Meta	Prazo	Programa de actuação	Verificado:
1	Promover a consciencialização ambiental dos colaboradores	Realização de ações de formação/ sensibilização sobre o SGA e aspetos ambientais	31 Dez	Plano de Formação: Sensibilização ao SGA e às Boas Práticas Ambientais	Ok
2	Promover o envolvimento de fornecedores	Qualificação dos fornecedores	31 Dez	Inquérito a novos fornecedores e sensibilização através do folheto de boas práticas.	Ok
3	Melhorar o desempenho ambiental	Conforme programas de gestão ambiental			Não atingido

Objetivos/ Melhoria ambiental	Aspeto ambiental	Impacto ambiental	Meta	Indicador/ Métrica	Prazo meta	Análise de Resultados
Redução da emissão de CO2 – gasóleo das máquinas substituído por biodiesel	Emissão de CO2	Aquecimento Global	- Abastecer toda a frota de empilhadores e pás carregadoras e uma grua LHM com biodiesel, promovendo simultaneamente a montagem do depósito do biodiesel nas futuras novas oficinas. (* toda a frota que não tenha limitações técnicas para operar com biodiesel.	-	31-12-23	 <p>- Por razões técnicas (verificação com fabricantes da compatibilidade com motores), não foi possível estender o consumo de ECO DIESEL B15 à grua LHM. No entanto, todas as máquinas horizontais passaram a ser abastecidas com ecodiesel B15, ainda que com algumas interrupções para realização de testes de qualidade.</p> <p>- Devido a decisão da APA relativa a plano de ordenamento do Terminal Norte, resultando em novas instalações oficiais, processo já em curso, a instalação do depósito de combustível irá acontecer depois na finalização de construção das novas oficinas.</p>

6 Desempenho relativamente às disposições legais

De seguida indicam-se os aspetos legislativos e regulamentares relevantes aplicáveis à AVEIPOINT:

Aspecto Ambiental	Legislação	Requisitos	Avaliação de conformidade
Resíduos	Decisão 2014/955/EU; Decreto-Lei nº 102-D/2020; Decreto-Lei nº 152-D/2017; Plano de Receção e Gestão de Resíduos do Porto de Aveiro; Decreto-Lei nº 102/2020; Portaria nº 20/2022; Portaria nº 145/2017	Classificação, separação de resíduos valorizáveis, seu acondicionamento e destino final adequado para todos os resíduos, uso adequado do sistema de gestão de resíduos da APA (resíduos de carga dos navios e outros resíduos), recurso a transportadores e operadores de gestão de resíduos licenciados, emissão de	Submissão no SILiAmb com o ID APA00343241 do MIRR relativo a 2023 em 22/03/2024; Segregação dos resíduos, nomeadamente os valorizáveis, e seu encaminhamento adequado para operadores de gestão de resíduos licenciados para esses resíduos e operações, sendo emitidas e verificadas as e-GAR.

Aspecto Ambiental	Legislação	Requisitos	Avaliação de conformidade
	Recomendações APA COVID-19 de 02.09.20	GAR/e-GAR, registo no SIRER, comunicação do MIRR	
Emissões Atmosféricas	Regulamento de Exploração da APA	Minimização das Emissões difusas de poeiras	Vedação adequada do baldes e tremonhas de granéis, uso de canhão atomizador de água e barreiras de contenção, verificação do estado das mangueiras e filtros, havendo paragem das operações quando a velocidade e direção do vento tornam estas medidas insuficientes.
	Decreto-Lei nº 145/2017; Reg. CE nº 517/2014; Reg. CE nº 1516/2007.	Gases efeito de estufa: verificação anual de fugas no sistema ar condicionado do escritório na Edifício 11 do TN e manutenção por técnico e empresa qualificada; comunicação à APA das quantidades de gases fluorados.	Realizada rotina de verificação anual de fugas no sistema ar condicionado do escritório na Edifício 11 do TN em 27/04/2023 por técnico e empresa qualificados (FLU 851295 e SAC-1307/2019), e comunicadas à APA as quantidades de gases fluorados sobre 2023 em 14/03/2024.
Energia	Decreto-Lei nº 101D/2020	SCE: certificação energética de edifícios	A partir de Outubro de 2015, a sede da AVEIPOINT mudou para a sala 11 do Edifício 11, propriedade da APA, o qual obteve o Certificado SCE116408727 emitido em 29.12.2015 tendo sido classificado na classe C.
Ruído Ambiental	Decreto-Lei nº 9/2007	Regulamento Geral do Ruído: cumprimentos de limites de exposição ruído	As atividades desenvolvidas pela AVEIPOINT decorrem todas dentro do perímetro do porto de Aveiro. Pela sua localização, nomeadamente do Terminal Norte e Terminal de Granéis Sólidos, distantes de pontos sensíveis, a empresa não procede a medições de impacte do ruído ambiente.
Descargas de Águas Residuais	Regulamento de Drenagem de Águas Residuais (APA)	Uso adequado das redes de águas pluviais, residuais domésticas e industriais propriedade da Administração do Porto de Aveiro	O porto de Aveiro, nas suas instalações, nomeadamente nas alugadas à AVEIPOINT, possui rede de águas residuais separadas: pluviais, residuais domésticas e industriais. O Edifício 11 está ligado a fossa séptica com descarga autorizada pelo Título de Utilização L041431.2023.RH4, válido até 2025/12/31. Nas oficinas, as águas residuais industriais são canalizadas para separador de hidrocarbonetos propriedade da APA que descarrega ao abrigo do Título de Utilização L005512.2016.RH4, válido até 2025/12/01. As águas residuais domésticas da oficina ligam à rede da APA, a qual está ligada à rede da ADRA.
-	Decreto-Lei 147/2008	nº Responsabilidade Ambiental: estabelecimento de garantias financeiras para as atividades enumeradas no anexo III	Estabelecido seguro de responsabilidade ambiental, seguradora Zurich, apólice nº 9345463 válida de 08/03/2022 até 07/03/2023 e apólice nº 9636653 válida de 08/03/2024 a 07/03/2025.

Do acima exposto resulta que a AVEIPOINT evidencia uma situação de conformidade legal.

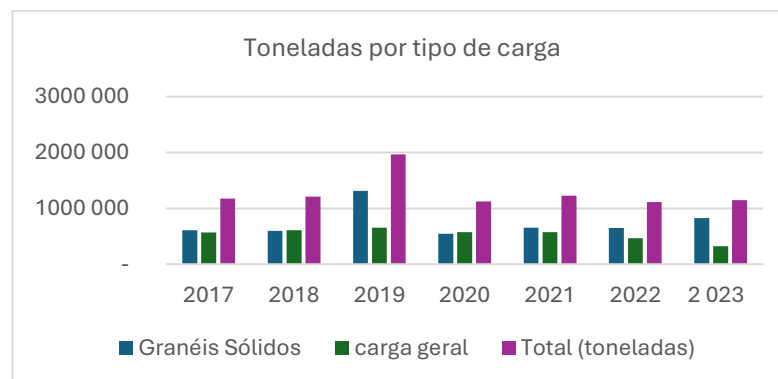
7 Desempenho Ambiental

De seguida apresentam-se os aspetos relevantes sobre o desempenho relativo ao ano de 2023, sendo de realçar que os dados relativos a 2018, 2020 e 2022 não foram validados por verificador ambiental:

Movimentação de mercadorias

O quadro seguinte ilustra a evolução da movimentação por tipo de mercadorias de 2017 a 2023:

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Granéis Sólidos							
Cereais e Farinhas	333 054	287 976	341 362	250 746	209 403	211 350	331 974
Wood Pellets	72 013	13 593	78 871	63 279	135 575	140 120	100 710
Cimento	115 751	86 215	95 017	93 596	100 394	132 954	85 226
Estilha e casca de pinho	-	-	-	-	2 328	8 996	33 211
Caulinos e argilas	-	500	10 978	5 584	-	-	-
Feldspato, Granito, Areia e Sal	53 482	184 064	756 278	118 454	173 300	146 866	132 879
Carbonatos, Fosfatos e Nefilina	25 139	14 018	17 042	5 118	9 308	-	-
Petcoke	-	-	7 583	6 087	-	-	64 887
Clinquer	-	-	-	-	-	-	22 640
Gesso	-	-	-	-	-	-	51 770
Casco de vidro	7 115	10 502	3 533	2 493	22 303	8 236	-
SubTotal	606 554	596 868	1 310 664	545 357	652 611	648 522	823 297
Carga geral							
Cimento	151 058	142 415	123 682	127 212	106 540	146 431	39 016
Madeiras e aglomerados	107 433	104 233	135 113	127 561	100 580	85 815	69 630
Produtos Siderúrgicos	269 032	330 155	348 171	289 819	327 986	205 908	153 346
Diversos	38 652	33 031	45 976	31 691	38 951	27 882	60 576
SubTotal	566 175	609 834	652 942	576 283	574 057	466 036	322 568
Total (toneladas)	1 172 729	1 206 702	1 963 606	1 121 640	1 226 668	1 114 558	1 145 865



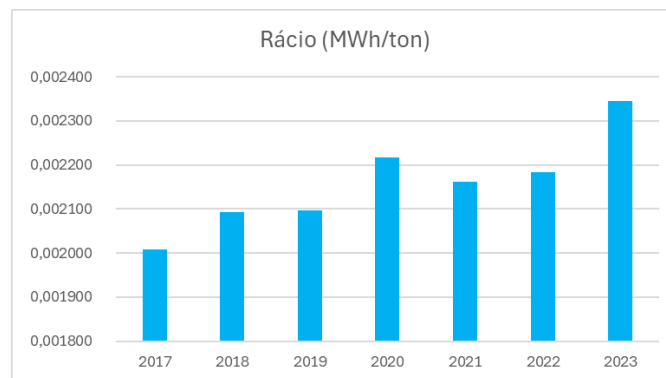
Estes dados resultam dos registos de operações portuárias e são uma informação importante para os indicadores de desempenho no SGA da AVEIPOINT, nomeadamente os diretamente relacionados com a sua atividade produtiva.

Energia

O quadro ilustra os consumos totais de energia direta, expressos em MWh e TEP, relativos ao gásóleo e energia elétrica.

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Consumo de gasóleo (MWh)	2 327,4	2 432,8	2 751,8	2 405,0	2 515,4	2 325,5	2 624,6
Consumo de energia elétrica (MWh)	27,6	90,7	108,1	80,9	135,5	107,8	62,4
Consumo total Energia Direta (MWh)	2 355,0	2 523,5	2 859,9	2 485,9	2 650,9	2 433,3	2 687,0
Consumo total Energia Direta (tep)	206	229	260	224	245	223	226
Rácio (MWh/ton)	0,00201	0,00209	0,00210	0,00222	0,00216	0,00218	0,00235

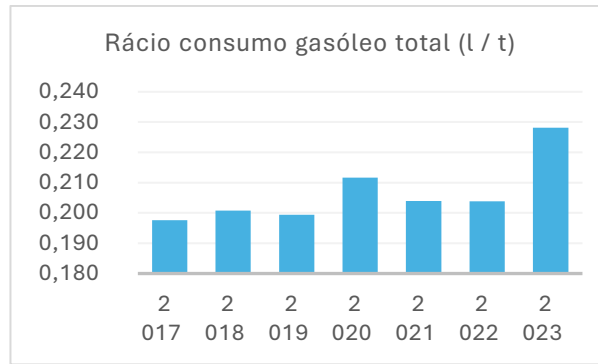
O gráfico representa o indicador consumo total de energia direta por toneladas e mercadorias movimentadas, expresso em MWh/ ton.



Nota: para efeitos de cálculo recorreu-se aos fatores de conversão expressos no despacho nº 17313/2008 e na informação do fornecedor de ECO DIESEL B15.

Gasóleo: O seu consumo tem como origem as máquinas utilizadas nas operações portuárias – empilhadores, pás carregadoras e gruas *Liebherr* e *multipurpose* – e as viaturas de apoio da empresa, estando assim associado predominantemente à atividade produtiva da empresa. Salienta-se o facto de 17,2 % do gasóleo consumido em 2022 ser ECO DIESEL B15, continuando-se assim o processo de descarbonização iniciado em 2021 e que será alargado em 2023 a mais equipamentos. O quadro seguinte ilustra as variações de consumo registadas na organização:

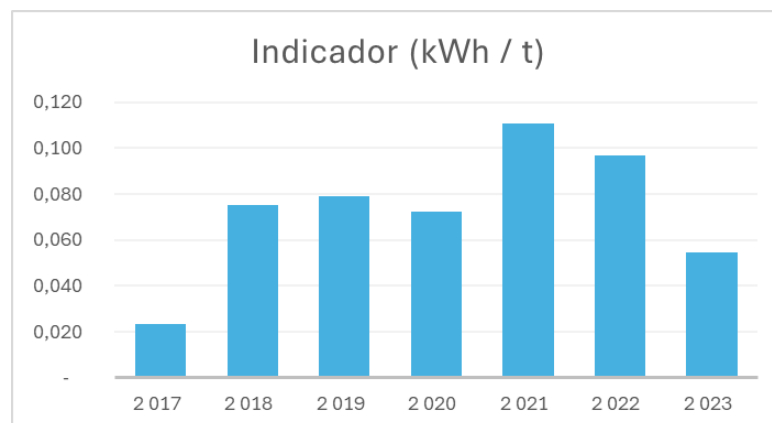
Anos	2 017	2 018	2 019	2 020	2 021	2 022	2 023
Máquinas - normal (l)	121 543	131 992	141 567	129 250	115 963	106 029	95 649
Máquinas - B15 (l)	-	-	-	-	20 789	39 729	46 519
Viaturas apoio - normal (l)	10 291	9 707	9 562	11 157	12 679	7 951	9 589
Gruas - normal (l)	99 904	100 535	120 804	96 946	100 705	73 479	109 574
TOTAL	231 738	242 234	271 933	237 353	250 136	227 188	261 331
Toneladas	1 172 728,664	1 206 202,528	1 363 876,125	1 121 638,155	1 226 258,314	1 114 557,100	1 145 414,489
Indicador (l / t)	0,198	0,201	0,199	0,212	0,204	0,204	0,228



Energia elétrica: a totalidade da energia elétrica foi adquirida à Administração do Porto de Aveiro e os consumos tiveram como origem a sede, oficina de manutenção/ferramentaria, armazéns no TN (ABCDE), silos de *wood pellets*, básculas, grua de 39 ton e as situações em que são usados equipamento elétricos (tremonhas, transportadores de tela) nos diversos terminais (TN e Ro-Ro, TGS) para a realização das operações de carga e descarga de navios.

A partir de 2018 passou a ser considerado o consumo de energia elétrica das gruas da APA, sendo este estimado com base nas horas trabalhadas e no consumo de 29,6 kW por hora de funcionamento informado por esta autoridade. No entanto, devido à descontinuidade das mesmas, o mesmo já não se aplica em 2023, resultando, assim, num decréscimo considerável de consumo de energia elétrica.

Anos	2 017	2 018	2 019	2 020	2 021	2 022	2 023
Escritório sede	9 933	12 856	11 895	11 755	11 924	10 234	10 218
Oficina - TN	7 873	8 837	9 562	11 157	12 679	7 951	9 952
Operações/Cais, incluindo grua de 39 ton	8 039	11 902	20 410	9 616	11 914	12 054	13 195
Armazéns TN, incluindo básculas e silos	1 750	1 798	1 798	4 027	36 424	39 151	29 009
Gruas APA (estimado)	-	55 263	63 906	44 370	62 515	38 421	-
Consumo Energia Elétrica total (kWh)	27 595	90 656	107 571	80 925	135 456	107 811	62 374
Indicador (kWh / t)	0,024	0,075	0,079	0,072	0,110	0,097	0,054



Consumo Total de Energias Renováveis - A única energia renovável consumida pela empresa tem a ver com a parte de energia elétrica consumida que tem como origem fontes renováveis. De acordo com a publicação **Dados Técnicos-2023** da REN, em 2023 a produção renovável abasteceu 61 % do consumo. Considerando que em 2023

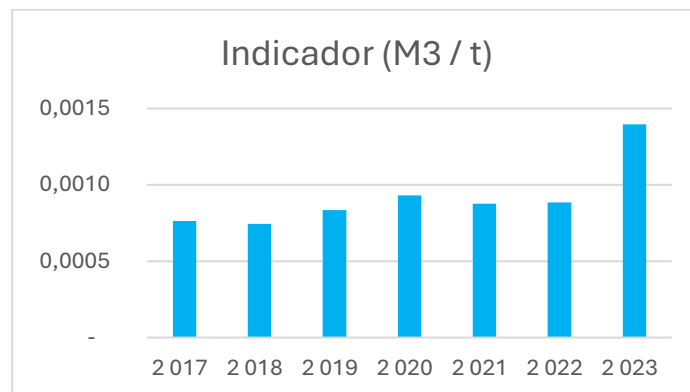
a empresa consumiu 62,4 MWh de energia elétrica, conclui-se que o consumo total de energias renováveis foi 38,064 MWh, representando 1,4 % da energia total direta consumida no ano a que corresponde 0,0000329 MWh/tonelada movimentada.

Produção Total de Energias Renováveis - A empresa não produziu qualquer tipo de energia renovável.

Água

A água de proveniência subterrânea consumida nas atividades da AVEIPOINT é adquirida e é usada nos escritórios, instalações sanitárias/balneários, na oficina na lavagem dos equipamentos e também na lavagem do cais ou para aspersão de alguns granéis sólidos com o objetivo de minimizar as emissões difusas de poeiras durante as operações portuárias:

Anos	2 017	2 018	2 019	2 020	2 021	2 022	2 023
Oficina - TN	304	364	485	540	444	463	493
Operações (Cais)	592	534	652	503	630	524	1 106
Consumo ÁGUA	896	898	1 137	1 043	1 074	987	1 599
Indicador (M3 / t)	0,0008	0,0007	0,0008	0,0009	0,0009	0,0009	0,0014

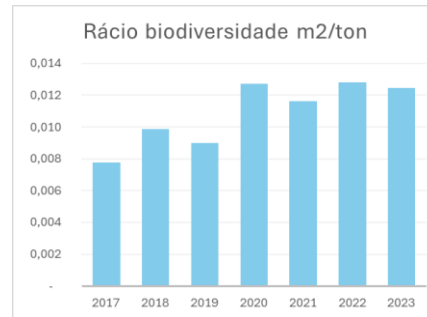


O aumento do consumo de água relaciona-se com o tipo de carga mais movimentada em 2023.

Utilização dos Solos no Respeitante à Biodiversidade

No interior do porto de Aveiro, a Aveiport ocupa em exclusivo uma Superfície Total de Área Confinada de 14.276 m², a qual coincide com a Utilização Total do solo:

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Superfície Total de área confinada (m2)	9 111	11 911	12 276	14 276	14 276	14 276	14 276
Movimentação	1 172 729	1 206 703	1 363 876	1 121 638	1 226 258	1 114 557	1 145 414
Rácio (m2/ton)	0,0078	0,0099	0,0090	0,0127	0,0116	0,0128	0,0125



Nota: Para o cálculo do indicador biodiversidade (m2/ton), considerou-se a área total ocupada a 31/12/2023.

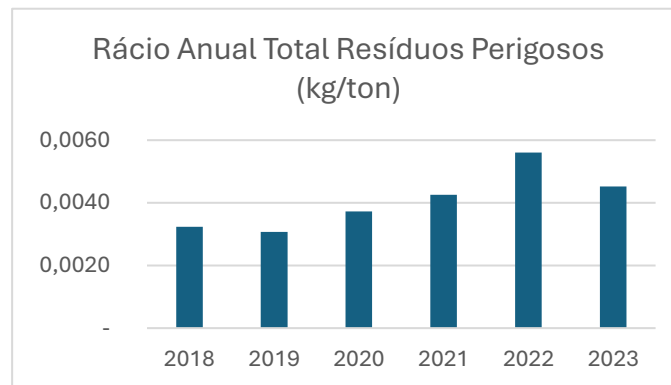
A empresa não utiliza solo como Zona Orientada para a Natureza no local ou fora do local da atividade.

Resíduos

Das atividades da AVEIPOINT resultam resíduos industriais – operações portuárias e oficinas – e resíduos sólidos urbanos e equiparados provenientes dos escritórios e instalações de pessoal, sendo separados e acondicionados em recipientes próprios, devidamente identificados e encaminhados para operadores de gestão de resíduos licenciados ou para os ecopontos do sistema de gestão de resíduos da APA. O quadro seguinte ilustra a produção de resíduos entregues diretamente pela empresa a operadores de gestão de resíduos:

Origem	LER	Designação	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Operação
Resíduos Não Perigosos									
Escritórios		20 01 01 Papel e cartão	-	-	1,447	-	-	0,650	R5
Escritórios, oficinas, operações		20 03 01 Mistura resíduos sólidos urbanos e equipara	13,600	20,520	202,080	211,100	111,900	111,700	D15
Escritórios		16 02 14 Toner e tinteiros	-	-	-	-	-	-	R13
Oficina		16 01 17 Sucata metálica	-	0,472	0,529	18,020	-	13,955	R12
Oficina		20 01 40 Sucata metálica	27,900	-	2,460	-	-	-	R12
Oficina		15 02 03 Filtros de ar	0,192	0,200	0,400	0,200	0,400	0,313	R12
Operações		20 03 99 Resíduos de carga	-	-	-	-	1,080	-	R12
Escritório Sede		20 03 99 Higiene	0,004	-	-	-	-	-	R13
Total ton não perigosos			41,696	21,192	206,916	229,320	113,380	126,618	
Resíduos Perigosos									
Oficina		13 02 08 Óleos motor usados	3,189	2,886	2,742	3,562	3,193	3,475	R12
Oficina		13 01 13 Óleos hidráulicos	-	-	-	-	1,026	-	R12
Oficina		14 06 03 Resíduos de solventes	-	-	0,164	-	-	-	R13
Oficina		15 01 10 Embalagens contaminadas	0,036	0,036	0,036	0,036	0,018	0,018	R13
Oficina, operações		15 02 02 Desperdícios e EPI contaminados	0,200	0,320	0,160	0,280	0,440	0,600	R12
Oficina		16 01 07 Filtros de óleo	0,312	0,416	0,312	0,312	0,312	0,416	R12
Oficina		15 01 11 Aerosóis	-	0,018	0,018	0,018	0,018	-	D15
Oficina		16 01 21 Peças contaminadas	0,168	0,336	0,168	0,589	0,504	0,672	R13
Escritórios e oficina		16 02 13 Material elétrico	-	0,180	0,180	-	-	-	R13
Oficina		16 07 08 Resíduos c/ hidrocarbonetos	-	-	-	-	0,340	-	D13
Oficina		16 01 14 Fluidos anticongelante	-	-	0,400	-	0,400	-	R13
Ton total perigosos			3,905	4,192	4,180	4,797	6,251	5,181	
Ton Total resíduos			45,601	25,384	211,096	234,117	119,631	131,799	

	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Produção Anual Total de Resíduos (kg)	45 601	25 384	211 096	234 117	119 631	131 799
Produção Anual Total de Resíduos perigosos (kg)	3 905	4 192	4 180	4 797	6 251	5 181
Carga movimentada (ton)	1 206 703	1 363 876	1 121 638	1 126 258	1 114 557	1 145 414
Rácio Anual Total Resíduos (kg/ton)	0,0378	0,0188	0,1880	0,2079	0,1073	0,1151
Rácio Anual Total Resíduos Perigosos (kg/ton)	0,0032	0,0031	0,0037	0,0043	0,0056	0,0045



Emissões

Nas suas atividades, a AVEIPOINT não possui ou utiliza equipamentos ou instalações que produzam emissões com origem em fontes fixas de poeiras ou outros contaminantes para a atmosfera.

Durante as operações de carga e descarga de navios são tomadas medidas por forma a minimizar as emissões difusas de poeiras associadas aos granéis, de acordo com o Regulamento de Exploração da APA: adequada manutenção dos baldes das gruas de modo a não verterem, colocação de telas e mangas nas bocas de saída das tremonhas durante a carga dos camiões, e pulverização com água, sempre que adequado à mercadoria em causa, verificação de vedação de manguerias, filtros e acessórios, bem como sensibilização dos colaboradores para as boas práticas.

Durante o ano de 2023 não se registaram reclamações bem como situações de paragens de operações de carga/descarga de navios devido a vento forte.

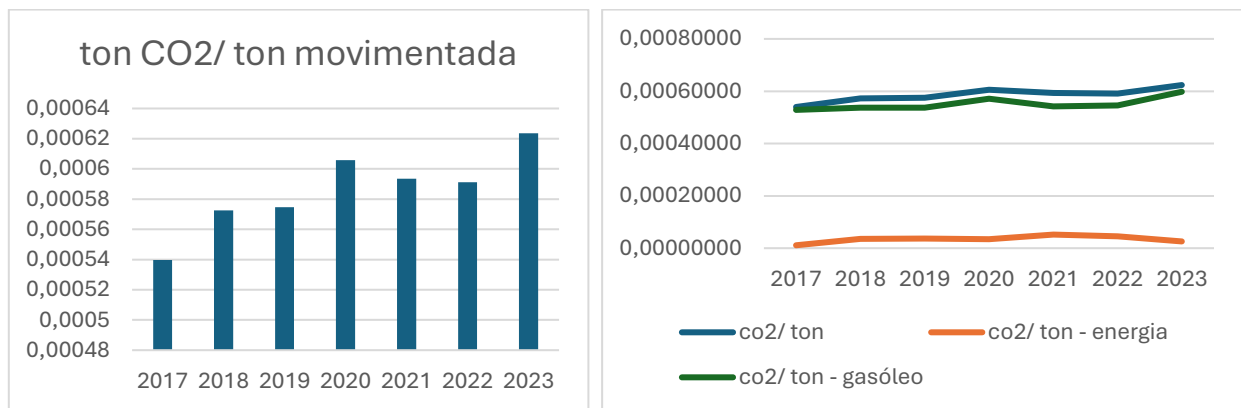
Quanto aos equipamentos de refrigeração existentes na AVEIPOINT, fixos ou montados em máquinas, estes possuem substâncias que contribuem para o aquecimento global (efeito de estufa), sendo de salientar o sistema de ar condicionado do escritório que foi sujeito a verificação anual de controlo de fugas devido ao facto de conter 11 kg de gás R410A. Registada em Agosto uma avaria do compressor deste equipamento, tendo sido também realizado controlo de fugas.

Do ponto de vista de eventuais emissões atmosféricas resultantes de derrames/incêndio, estão implementadas as medidas de prevenção relativas ao adequado armazenamento dos óleos lubrificantes e outros produtos combustíveis: formação e sensibilização de boas práticas, Plano de Emergência Interno, bacias de contenção, meios de combate a incêndio e sinalização de segurança.



Considerando as emissões de CO₂ expressas em toneladas de equivalente de CO₂ associadas aos consumos de energia, verifica-se a seguinte evolução:

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Tons CO₂ energia elétrica	13,0	42,6	50,8	38,8	63,7	50,7	29,3
Tons CO₂ gasóleo simples	619,9	648,0	732,9	640,6	664,1	510,5	570,3
Tons CO₂ ecodiesel						97,8	114,5
CO₂ TOTAL	632,9	690,6	783,7	679,4	727,8	659,0	714,2



Nota: no cálculo dos valores de CO₂ emitidos, consideraram-se os fatores de conversão publicados no Despacho n° 17313/2008 para o gasóleo normal, na informação do fornecedor de gasóleo B15 e na Portaria n° 63/2008 para a energia elétrica.

O aumento da emissão de CO₂ está diretamente relacionado com o aumento de consumo de gasóleo das gruas.

Águas Residuais - Seja nos edifícios anteriormente referidos, seja nos cais, terraplenos e armazéns, a organização utiliza, de acordo com boas práticas ambientais, as redes de águas residuais domésticas e industriais geridas pela Administração do Porto de Aveiro.

Prevenção de Acidentes

Estão implementadas medidas preventivas adequadas de acordo com o plano de segurança interno e demais procedimentos de controlo operacional e, foi realizada em Junho de 2023 formação de sensibilização em Boas Práticas Ambientais e em Dezembro de 2023 formação de sensibilização para resposta a derrames de óleo em equipamentos de movimentação horizontal.

Envolvimento das Partes Interessadas

Destacam-se as ações que visam informar e promover a consciencialização para o cumprimento da Política da empresa:

Colaboradores:

- Divulgação do SGA na *intranet*
- Caixa de Sugestões: não se registaram contributos.
- Auditoria interna.
- Ações de sensibilização/formação realizadas em 2023:
 - “simulacro de derrame de óleo”
 - “boas práticas de ambiente”
- Consulta no âmbito do sistema integrado de gestão sobre 5 assuntos ambientais, através de inquérito escrito aberto, cujos resultados são apresentados no quadro seguinte:

Aspeto:	Respostas (%)		
	Satisfaz:	Médio	Não satisfaz
Formação e sensibilização (boas praticas ambientais, treinos,...)	75	25	0
Medidas existentes para a eliminação/redução da poluição (poeiras, águas residuais, ...)	58	33	8
Gestão de Resíduos (Segregação dos resíduos sólidos e líquidos)	100	0	0
Medidas existentes para a minimização de consumos e recursos (água, combustíveis, energia,...)	58	33	8
Medidas de resposta a emergências (plano de segurança e emergência interno,...)	83	17	0
Equipamentos e Ferramentas de trabalho (Empilhadores, Pás Carregadoras, giratórias, máquinas ferramenta, gruas, spreaders, lingas, ...)	58	33	8

Conclui-se por uma perceção significativamente positiva por parte dos colaboradores da organização quanto ao desempenho ambiental da mesma.

Clientes, Fornecedores e outras partes interessadas

- Divulgação da Política e boas práticas da qualidade, ambiente e segurança, através do envio do folheto
- Qualificação dos fornecedores visando a sua sensibilização para as questões ambientais
- Caixa de Sugestões, outra forma de participar no processo de melhoria do sistema de gestão ambiental, não se tendo registado alguma sugestão durante o ano de 2023.

8 Programa de Gestão Ambiental – 2024

A empresa estabelece o seguinte programa de gestão ambiental para 2024:

Objetivos/ Melhoria ambiental	Aspecto ambiental	Impacto ambiental	Incidência	Meta	Indicador/ Métrica	Prazo meta	Resp	Actuação/ Meios
Redução de consumo de combustível – viaturas de apoio	Consumo de gasóleo	Consumo de recursos naturais (Significativo)	Direto	Redução de 1 % no consumo médio de gasóleo nas viaturas de apoio relativamente a 2023 6,36 l/100 km	l/100 km	31-12-24	DIR	- Controlo mensal do consumo de cada máquina/veículo; - Sensibilização para as boas práticas na condução de viaturas MEIOS: Humanos: colaboradores Financeiros: sem custos adicionais Materiais: meios informáticos (existentes)

9 Verificador Ambiental

A presente Declaração Ambiental foi validada por Verificador Ambiental, representa fielmente o desempenho ambiental verificado em 2023. A sua disponibilização pública evidencia o compromisso da AVEIPOINT com a sociedade, organizações, instituições e pessoas interessadas nas suas atividades e gestão ambiental associada às mesmas.

Gafanha da Nazaré, 06 de junho de 2024

Miguel Ramalheira
(Gerente)



Eco-stevedoring Emas III foi financiado com fundos Europeu

Anexo VII

**DECLARAÇÃO DO VERIFICADOR AMBIENTAL SOBRE AS
ACTIVIDADES DE VERIFICAÇÃO E VALIDAÇÃO**

A **SGS ICS**, com o número de registo de verificador ambiente EMAS **PT-V-0003** acreditado ou autorizado para o âmbito PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MOVIMENTAÇÃO DE CARGA (OPERADOR PORTUÁRIO), código NACE 52.24, declara ter verificado se toda a organização, tal como indicada na declaração ambiental, da organização AVEIPOINT SOCIEDADE OPERADORA PORTUÁRIA DE AVEIRO, LDA., com o número de registo PT-000107 cumpre todos os requisitos do Regulamento (CE) nº 1221/2009, alterado pelos Regulamento (UE) 2017/1505, de 28 de agosto e Regulamento (UE) 2018/2026, de 19 de dezembro, que permite a participação voluntária de organizações num sistema comunitário de ecogestão e auditoria (EMAS).

Assinando a presente, declaração declaro que:

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

O presente documento não é equivalente ao registo EMAS. O registo EMAS só pode ser concedido por um organismo competente ao abrigo do Regulamento (CE) nº 1221/2009, na sua atual redação. O presente documento não deve ser utilizado como documento autónomo de comunicação ao público.

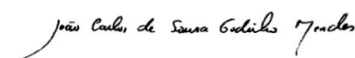
Feito em Lisboa, em 30 / 06 / 2024

Assinatura



Verificador Ambiental Acreditado

Assinatura



Auditor