



***Turbomar
Energia***

Relatório de Sustentabilidade

2025



Mensagem da Administração

Em 2025, iniciámos uma jornada transformadora com a publicação do primeiro Relatório de Sustentabilidade da Turbomar Energia, consolidando o nosso compromisso com a construção de um futuro mais sustentável.

A apresentação do nosso segundo Relatório de Sustentabilidade dá continuidade ao percurso iniciado no ano anterior, refletindo uma maior maturidade organizacional, informação atualizada e uma visão cada vez mais integrada do impacto da nossa atuação.

O aumento da frequência e intensidade dos fenómenos climáticos extremos nos últimos anos, aliado ao reforço das exigências regulatórias da União Europeia em matéria de sustentabilidade, torna imprescindível uma análise contínua dos riscos ESG dos nossos ativos e a implementação de estratégias eficazes de mitigação e adaptação.

Ao longo do ano, consolidámos o departamento de ESG, reforçando a sua capacidade de coordenação e acompanhamento das iniciativas. Este reforço permitiu assegurar maior consistência na recolha de informação, na monitorização de indicadores e na execução do plano de ação definido.

Não encaramos a sustentabilidade como um ponto de chegada, mas como um compromisso contínuo com uma gestão responsável, transparente e orientada para o longo prazo.

A todos os que contribuem diariamente para este caminho, os nossos colaboradores, clientes, parceiros e acionistas, deixo o meu agradecimento.



Maria Eugénia Dahlin





Sobre o Relatório

A Turbomar Energia apresenta o seu segundo Relatório de Sustentabilidade, mostrando o desempenho relativamente ao ano de 2025. Este Relatório foi elaborado de acordo com o referencial VSME – Voluntary Sustainability Reporting Standard for SMEs, na sua versão abrangente. Este marco reforça o compromisso da empresa com a transparência, a responsabilidade social e ambiental, permitindo comunicar de forma clara e estruturada o seu desempenho nestas dimensões.

Com este relatório, a Turbomar Energia pretende não só evidenciar o trabalho já desenvolvido, mas também estabelecer metas futuras que promovam a criação de valor económico, social e ambiental, contribuindo de forma sustentável para os seus clientes, fornecedores, colaboradores e para a comunidade em que se insere.

Todos os esforços e ações desenvolvidas estão alinhados com o compromisso contínuo com os Dez Princípios do UN Global Compact, com a Agenda 2030 e os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável, contribuindo para a prosperidade de um planeta sustentável.

O presente relatório é referente às atividades desenvolvidas em Portugal, a partir da sede e delegações.

A responsável pelo relatório de sustentabilidade é Maria Eugénia Dahlin e quaisquer pedidos de esclarecimento podem ser remetidos para info@turbomar.pt dirigido à Direção da Turbomar Energia.

Índice



01	Sobre a Turbomar Energia	05
	➤ Apresentação	06
	➤ Missão e valores	08
	➤ Atividades e modelo de negócio	10
	➤ Marcos históricos	14
	➤ Organograma	16
	➤ Certificações e compromissos	18
02	Compromissos com a sustentabilidade	22
	➤ Desafios do setor da energia	23
	➤ Abordagem à sustentabilidade	25
	➤ Envolvimento das partes interessadas	27
	➤ Materialidade	29
	➤ Impactes, riscos e oportunidades	32
	➤ Prioridade estratégica	34
	➤ Alinhamento com os ODS	36
03	Desempenho de governação	38
04	Desempenho social	41
05	Desempenho ambiental	46
06	Compromissos para o Futuro	51
	Anexos	53



01 **Sobre a** **Turbomar Energia**



Apresentação

A Turbomar Energia é uma empresa portuguesa, fundada em 1951 que se dedica a três áreas de atividade: venda, aluguer e assistência técnica de geradores de energia e respetivas peças e acessórios.

Com sede em Carnaxide e um percurso marcado pelo crescimento, a empresa dispõe de delegações no Norte e Sul do país e nos últimos treze anos consolidou a sua presença em África, com a criação de empresas subsidiárias em Moçambique (2013) e Angola (2017), para reforçar a sua presença nesses mercados.

Delegação Norte (Canelas)



Sede (Carnaxide)



Delegação Sul (Boliquireme)



Turbomar Angola



3

Países



44

Trabalhadores
em Portugal



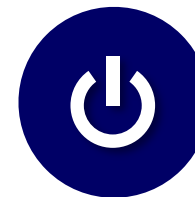
7,7 M€

Volume Negócios



74

Anos



Turbomar Moçambique





Missão e valores

Missão:

Fornecer soluções eficazes de aquisição, aluguer e assistência técnica de grupos eletrogêneos.

Exigimos e valorizamos a competência para proporcionar as melhores soluções de energia aos clientes, que gerem valor para os seus utilizadores.

Orientamos a nossa atuação pelas normas técnicas, procedimentos da empresa e melhores práticas.

Desafiamos-nos para alcançar um desempenho superior, a partir do rigor técnico, eficiência e utilização racional dos recursos.

Competência

Responsabilidade

Assumimos a responsabilidade pela qualidade do trabalho desenvolvido e comprometemo-nos a atuar com transparência, reconhecendo a confiança que é depositada na equipa.

Responsabilizamos-nos pelos compromissos assumidos para com as nossas partes interessadas para alcançar os resultados desejados.

VALORES

Regemo-nos por elevados princípios éticos, honrando em qualquer situação os compromissos assumidos.

Comprometemo-nos a atuar de acordo com os nossos valores e princípios, assegurando consistência nas opções e decisões.

Integridade

Equipa

Incentivamos a cooperação, a lealdade entre as pessoas e o espírito de grupo para o alcance de objetivos comuns.

Trabalhamos para proporcionar um ambiente de trabalho de apoio e suporte aos trabalhadores, mas que proporcione desafio e crescimento profissional.

Confiamos na competência dos nossos trabalhadores e nas opções das nossas equipas.



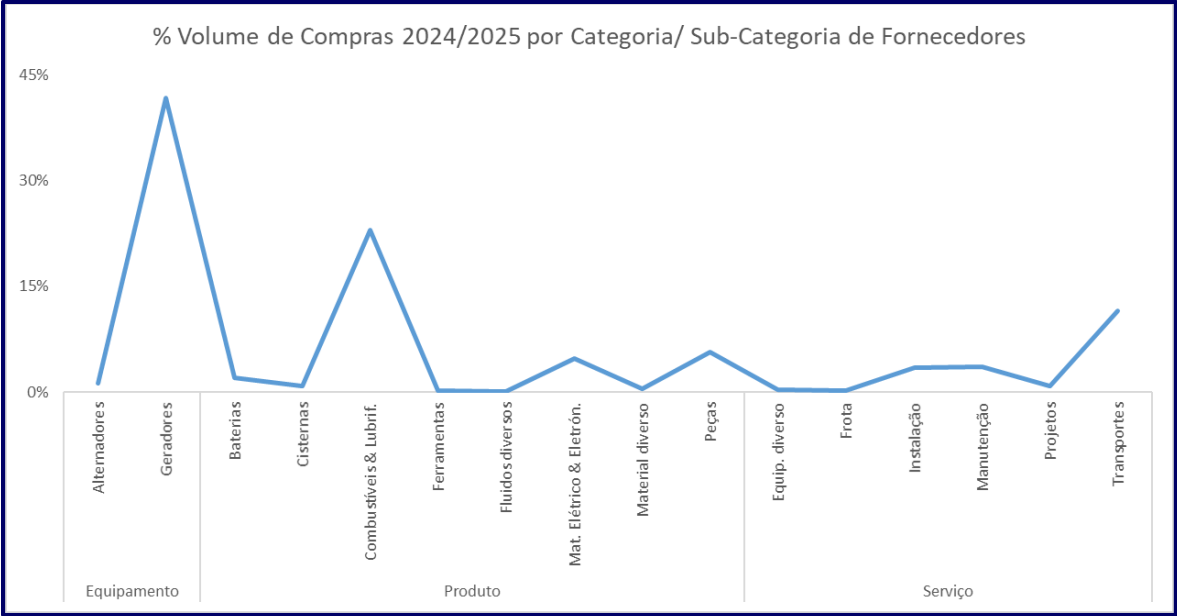
Atividades e modelo de negócio

A Turbomar Energia está inserida no Grupo Turbomar, com a estrutura representada no organograma. O modelo de governação do Grupo assenta na existência de um Conselho de Administração na Turbomar SGPS e um Diretor Geral para cada uma das empresas. A Turbomar Energia dispõe de uma Diretora Geral e um Diretor-Geral Adjunto, apoiados por uma Direção.



A Turbomar Energia trabalha para empresas de referência da área industrial, da gestão de infraestruturas, organização de eventos e clientes finais como hospitais, clínicas, data centers, retalho, entre outras.

Os principais fornecedores da Turbomar Energia são transversais a todas as áreas de negócio, destacando-se, em particular, os fabricantes de equipamentos e componentes técnicos incluindo marcas de referência no setor dos grupos geradores, motores e sistemas de controlo. Adicionalmente, assumem um papel relevante os fornecedores de óleo, lubrificantes e combustíveis, essenciais ao funcionamento, manutenção e operação dos equipamentos, garantindo a fiabilidade e continuidade dos serviços prestados pela empresa.



Venda de Grupos Geradores de Energia



A Turbomar Energia é o representante oficial em Portugal das marcas **FG Wilson** (geradores) equipados com motores da marca **Perkins** e da **VM Motori** (motores). Comercializa também outras marcas de geradores, como a **Teksan**, dos 22 kVA aos 2.500 kVA, com motores Perkins ou **Baudouin**. A utilização de peças originais FG Wilson (Perkins) e VM Motori reduz o risco de danificação do grupo gerador e/ou motor, que pode resultar da utilização de peças compatíveis. A Turbomar Energia também disponibiliza peças originais multimarcas, entre as quais Stamford, Comap, Deep Sea, Yanmar, Woodward, entre outras.



Soluções Temporárias de Energia para Eventos e Indústria

No que se refere ao aluguer de geradores de energia e outros equipamentos, os serviços incluem a **equipa de apoio técnico**, para que o cliente se concentre apenas no seu projeto ou evento.

A empresa assegura as fases de planeamento, licenciamento e acompanhamento técnico/comercial em todas as fases do projeto, proporcionando ainda assistência técnica **24 h/dia, 365 dias por ano**.



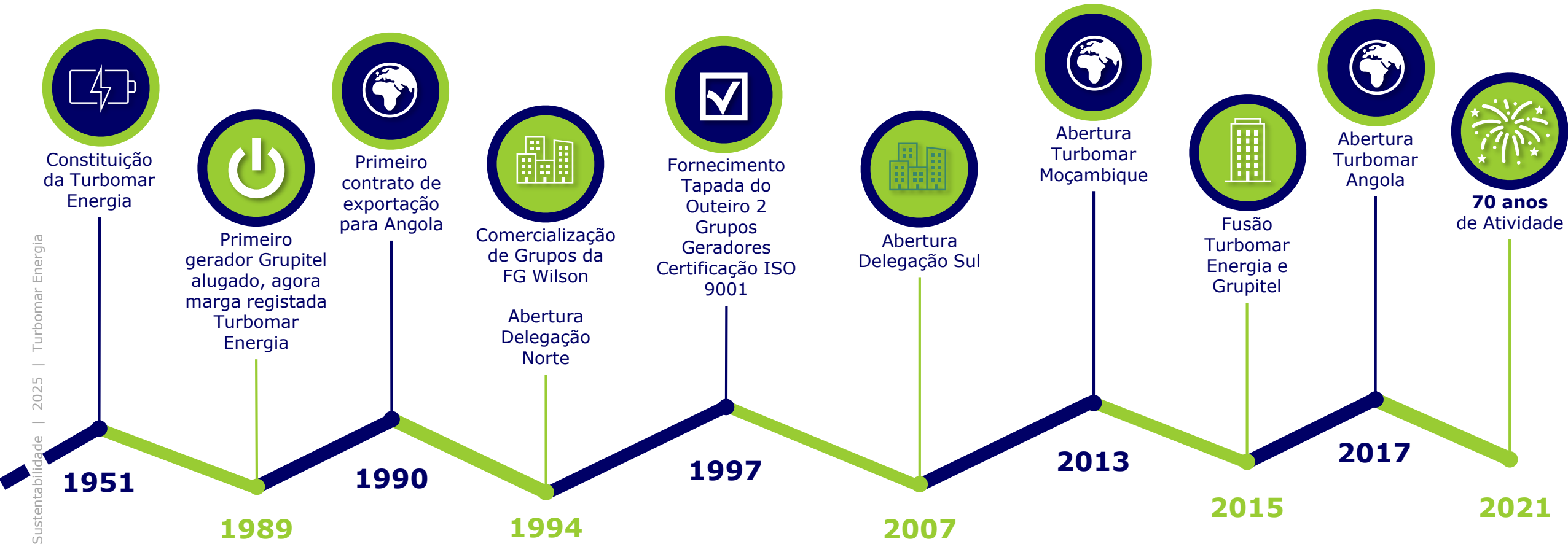
Manutenção e Assistência Técnica

A Turbomar Energia assegura a manutenção e assistência técnica para clientes com ou sem contratos de manutenção. Os contratos, são personalizados e adaptados às **necessidades de cada cliente**. Proporcionam ainda serviços de reparação e modernização de geradores de energia e revisões (manutenção preventiva e corretiva).



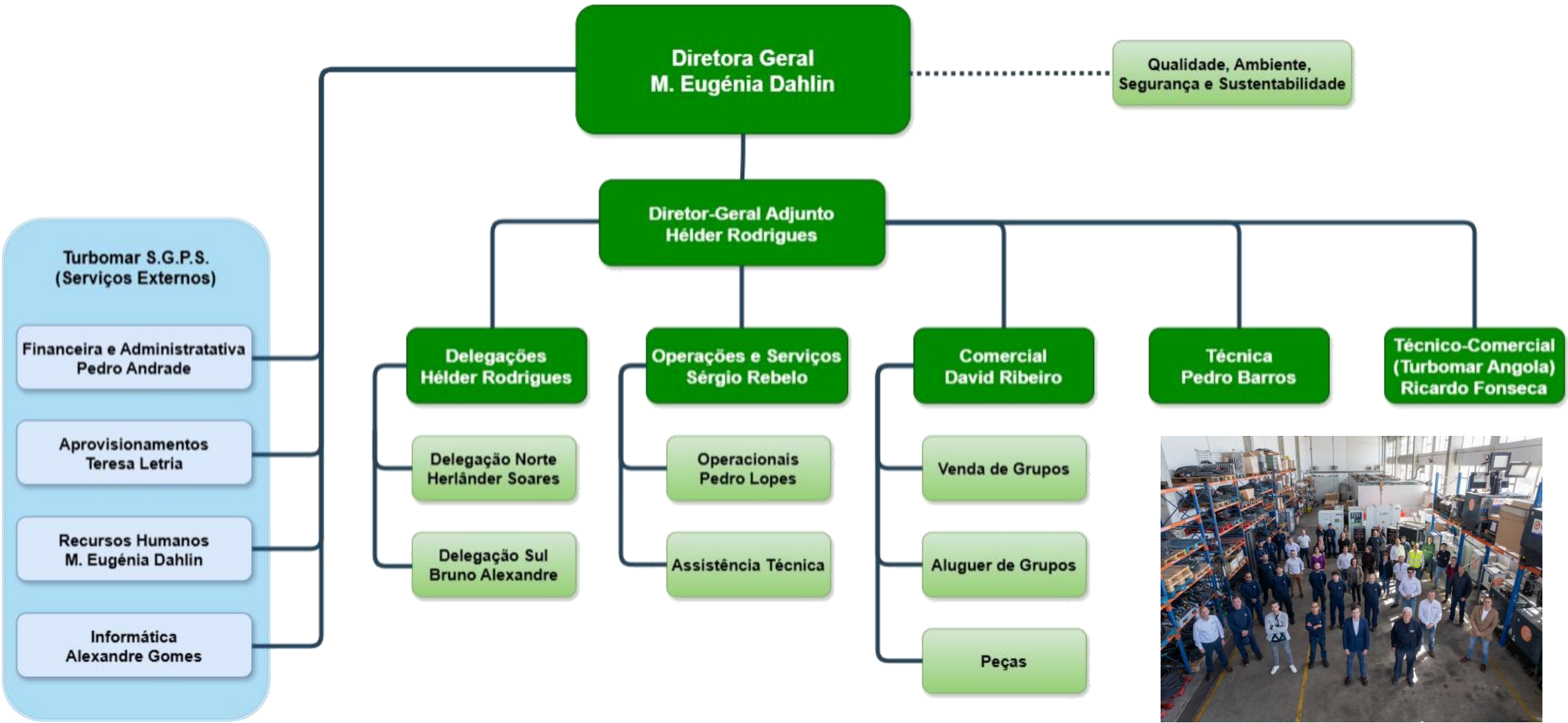


Marcos históricos





Organograma





Certificações e compromissos

A **Turbomar Energia** tem um sistema de gestão da qualidade implementado e certificado pelo referencial internacional **ISO 9001**, desde 1997, demonstrando assim o seu compromisso com a excelência e a qualidade dos produtos e serviços prestados.



O sistema de gestão da qualidade implementado atesta que a empresa está comprometida com:

- **A melhoria contínua** dos seus processos, produtos e serviços,
- **A satisfação do cliente** como um objetivo central,
- **O controle sistemático de riscos e oportunidades** nos seus processos operacionais,
- **A definição clara de responsabilidades, recursos e objetivos de qualidade.**

A Turbomar Energia é subscritora dos **Dez Princípios do United Nations Global Compact** desde Fevereiro de 2022, sendo uma forma de declarar o seu compromisso com os direitos humanos fundamentais, os direitos laborais, a proteção do ambiente e anticorrupção, bem como com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável.



A empresa aderiu também à **Plataforma Portuguesa para a Integridade** como forma de reafirmar o seu compromisso com o combate à corrupção e com a nova Estratégia Nacional Anticorrupção. A Plataforma Portuguesa para a Integridade reúne as organizações que apelam aos governos para enfatizar a prevenção da corrupção, a transparência e a boa governação como pilares fundamentais de uma economia global sustentável e inclusiva.

As organizações signatárias:

- consideram a corrupção como a manifestação de uma patologia e a **integridade** como uma característica de uma organização saudável;
- acreditam que se deve incentivar a integridade nas organizações e implementar políticas, instrumentos e medidas ao nível da identificação de riscos, capacitação, avaliação, melhoria contínua, discussão prática e outras que a organização entenda apropriadas, de modo a construir uma sólida **cultura** ética e prática de integridade.



No seu compromisso de melhoria contínua, a Turbomar Energia procura integrar nas suas práticas diárias, onde aplicável, os vários sistemas de gestão, nomeadamente o Sistema de **Gestão da Qualidade** (certificado), os Sistemas de **Gestão Ambiental** e de **Segurança e Saúde no Trabalho** (em implementação, seguindo os referenciais ISO 14001 e ISO 45001) e, naturalmente, o Sistema de Gestão da **Sustentabilidade** enquadrado nos principais temas que a empresa enfrenta no seu negócio de venda, aluguer e assistência técnica de grupos geradores de energia.





02

Compromissos com a Sustentabilidade



Desafios do setor da energia

Num setor em constante evolução, marcado pela transição energética, pelo reforço das exigências regulatórias e pela crescente pressão sobre a segurança do abastecimento, a Turbomar Energia enfrenta um contexto desafiante que exige elevada capacidade de adaptação, visão estratégica e aposta contínua na inovação.

Portugal deverá manter uma significativa dependência energética externa e um consumo ainda relevante de combustíveis fósseis, o que exige à Turbomar Energia uma resposta robusta e flexível face aos riscos geopolíticos e à volatilidade dos mercados energéticos.

Alinhamento com políticas climáticas e regulatórias

O setor em que operamos está exposto a alterações nas políticas ambientais, às exigências crescentes de descarbonização por parte dos clientes, e a uma maior fiscalização sobre emissões.

Pressão por soluções mais sustentáveis

Procura por alternativas menos impactantes – geradores a gás natural, biocombustíveis, hidrogénio ou soluções híbridas com baterias.

Inovação e adaptação do portfólio

Adaptar os produtos e serviços a novas tecnologias energéticas (ex: baterias, energia solar, micro-redes híbridas). Capacitação das equipas técnicas.



Risco de ativos inoperacionais

Equipamentos convencionais podem ficar sem utilização devido à pressão por soluções mais sustentáveis.

Pressão reputacional e sustentabilidade

Exigência de relatórios de sustentabilidade e compromissos com a transição energética. Imagem associada a combustíveis fósseis pode afastar clientes ou limitar oportunidades em contratos.

Soluções energéticas complementares

Evoluir de "venda de geradores" para "soluções energéticas" – combinando geradores, baterias, painéis solares e controlo digital. Integração eficiente entre tecnologias diversas exige competências novas e garantias de desempenho.



Abordagem à sustentabilidade

A nossa abordagem à sustentabilidade assenta num compromisso estratégico com a criação de valor a longo prazo, conciliando desempenho económico com responsabilidade ambiental e social e contributo para o desenvolvimento sustentável.

Esta seção apresenta as diferentes componentes da nossa abordagem que culminam na apresentação dos pilares da estratégia de sustentabilidade.





Envolvimento das partes interessadas

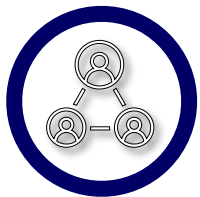
Partes Interessadas da Turbomar Energia:

- Clientes
- Trabalhadores
- Fornecedores
- Entidade fiscalizadora
- Entidades Reguladoras
- Entidades Financeiras
- Entidades camarárias locais
- Sociedade

Reconhecendo a crescente complexidade e exigência do contexto em que operamos, desenvolvemos um processo estruturado de consulta e envolvimento com as partes interessadas relevantes que nos permitiu compreender melhor as suas expectativas e prioridades em matéria de sustentabilidade.

O envolvimento com as partes interessadas é assegurado através do questionário de avaliação de satisfação, consulta das partes envolvidas sobre sustentabilidade e reuniões de trabalho, combinado com mecanismos de informação como o website e o relatório de sustentabilidade.

Envolvimento das Partes Interessadas



Consulta aos Trabalhadores 2025



02 Compromissos com a sustentabilidade



Materialidade

A análise de materialidade permitiu identificar os temas de sustentabilidade mais relevantes para a atividade atual da Turbomar Energia, considerando os impactes reais e potenciais da operação, as expectativas das partes interessadas e a capacidade de atuação da empresa em cada domínio. Neste exercício, a Turbomar Energia optou por uma abordagem pragmática e proporcional à sua realidade operacional, concentrando a sua estratégia de sustentabilidade nos temas onde identifica maior capacidade de intervenção direta, monitorização e melhoria contínua.

Assim, foram definidos **cinco temas materiais prioritários**: gestão de resíduos e circularidade, energia e emissões de GEE, segurança e saúde no trabalho e capacitação interna, sustentabilidade económica e satisfação do cliente.

O tema energia, combustíveis e emissões de GEE é tratado numa lógica de monitorização e melhoria gradual, reconhecendo a relevância dos consumos e emissões para a atividade, mas também as limitações operacionais da empresa para uma redução imediata. Outros temas, como as soluções energéticas de menor impacto e compras sustentáveis, são reconhecidos como relevantes para a atividade e evolução do setor, mas exigem uma abordagem progressiva. Nestes casos, a atuação da Turbomar Energia passa sobretudo por sensibilização interna, diálogo gradual com fornecedores e clientes, melhoria da informação disponível e identificação de oportunidades futuras.



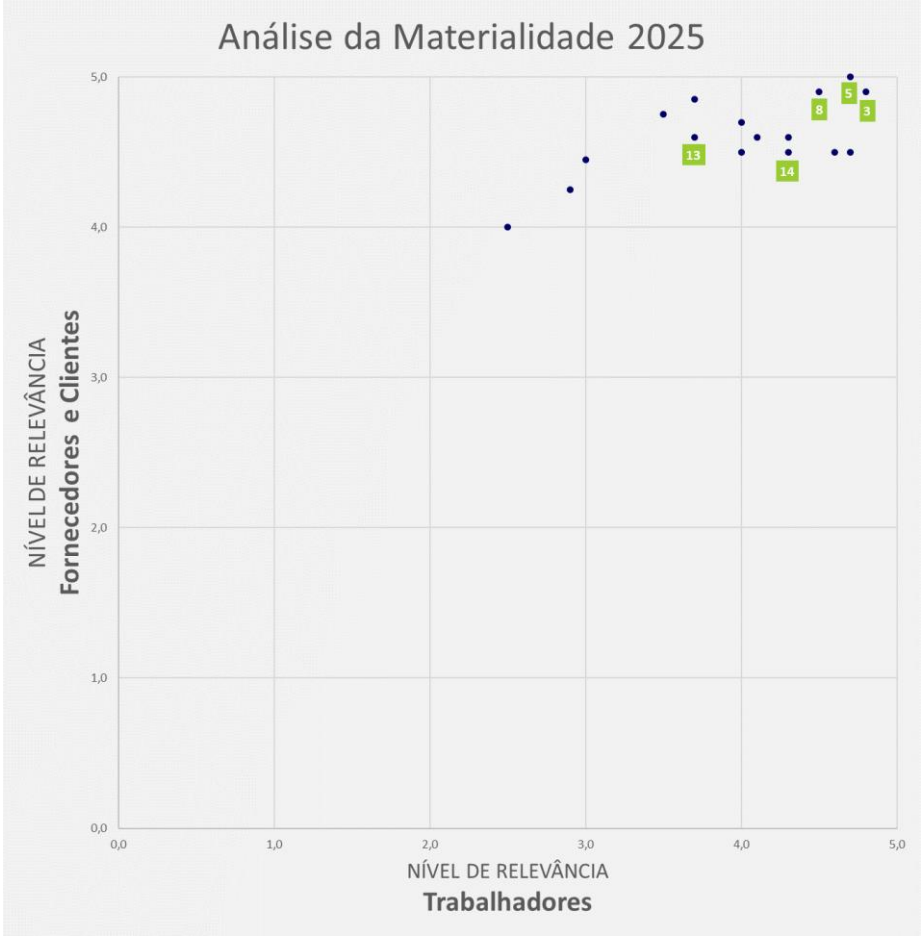
AMBIENTAL (E)	SOCIAL (S)	GOVERNAÇÃO (G)
Gestão de resíduos e circularidade	Segurança e saúde no Trabalho e capacitação interna	Sustentabilidade económica
Energia e emissões de GEE		Satisfação do cliente

02 Compromissos com a sustentabilidade

Materialidade

- 1 Ética e conduta
- 2 Gestão de risco
- 3 **Sustentabilidade económica**
- 4 Gestão da cadeia de abastecimento
- 5 **Satisfação do cliente**
- 6 Conformidade legal
- 7 Contratação responsável
- 8 **Saúde e Segurança no Trabalho**
- 9 Acompanhamento das Condições de Trabalho fora das instalações da empresa
- 10 Diversidade & Inclusão
- 11 Formação
- 12 Apoio à comunidade envolvente / Responsabilidade Social
- 13 **Emissões de gases com efeito de estufa**
- 14 **Gestão de Resíduos**
- 15 Economia circular
- 16 Soluções energéticas eficientes e sustentáveis

Materialidade





Impactes, riscos e oportunidades

Pilar ESG	Tema material	Impactes principais	Riscos para a Turbomar	Oportunidade
Ambiental	Gestão de resíduos e circularidade	Produção de resíduos técnicos, incluindo óleos usados, filtros, baterias, embalagens contaminadas, sucata e equipamentos em fim de vida.	Incumprimento ambiental, falhas na segregação, rastreabilidade insuficiente e custos de tratamento.	Melhor separação, rastreabilidade e encaminhamento dos resíduos; reutilização e valorização sempre que possível.
	Energia e emissões de GEE	Consumo de eletricidade e combustíveis associado à frota, grupos geradores e equipamentos de combustão.	Aumento de custos energéticos, maior exigência de reporte e capacidade limitada de redução imediata.	Monitorização de consumos e emissões, melhoria da qualidade dos dados e identificação gradual de oportunidades de eficiência.
Social	Segurança e saúde no trabalho e capacitação interna	Exposição a riscos técnicos, elétricos, mecânicos, químicos, ruído, cargas e intervenções fora das instalações.	Acidentes, dias perdidos, absentismo, incumprimento legal e défice de formação técnica.	Reforço da cultura de segurança, formação técnica, utilização de EPI e retenção de talento.
Governança	Sustentabilidade económica	Continuidade da atividade, manutenção de postos de trabalho e cumprimento de compromissos financeiros	Pressão sobre margens, aumento de custos, atrasos de pagamento e menor capacidade de investimento.	Melhor controlo de custos, planeamento financeiro e reforço da confiança de clientes, fornecedores e entidades financeiras.
	Satisfação do cliente	Qualidade percebida do serviço, confiança, fidelização e reputação.	Reclamações, perda de clientes, falhas na resposta técnica e danos reputacionais.	Melhoria da qualidade e eficiência operacional, reforço da relação com clientes e diferenciação pela fiabilidade técnica.

Impactes, Riscos e Oportunidades





Prioridade estratégica

Tema material	Prioridade estratégica
Gestão de resíduos e circularidade	Melhorar a gestão de resíduos, reforçando a separação, rastreabilidade, encaminhamento adequado e reutilização possível de materiais, incluindo vasilhames e outros fluxos aplicáveis.
Energia e emissões de GEE	Monitorizar os consumos de energia e combustíveis, consolidar o inventário de emissões de GEE e identificar oportunidades graduais de eficiência operacional, reconhecendo as limitações existentes para uma redução imediata.
Saúde, segurança no trabalho e capacitação interna	Reforçar a segurança e saúde dos trabalhadores e parceiros, através de formação técnica, sensibilização interna, prevenção de riscos e utilização adequada de EPI.
Sustentabilidade económica	Acompanhar a sustentabilidade financeira do negócio através de indicadores económico-operacionais, incluindo volume de negócios, custos críticos, pagamentos, contratos recorrentes e desempenho por área de negócio.
Satisfação do cliente	Reforçar a qualidade, eficiência e eficácia operacional, utilizando os resultados de satisfação dos clientes para definir melhorias por área de serviço.

Prioridade
Estratégica



As **compras responsáveis** e as **soluções energéticas de menor impacto** mantêm-se como áreas de acompanhamento e evolução progressiva, sendo integradas gradualmente na sensibilização interna, no diálogo com fornecedores e clientes e na melhoria da informação disponível.

02 Compromissos com a sustentabilidade



**Alinhamento
com os ODS**

A Turbomar Energia utiliza os ODS como referencial de enquadramento, identificando os objetivos e metas globais para os quais pode contribuir de forma proporcional à sua atividade, à sua capacidade de atuação e aos temas materiais com contributo mais direto.

Alinhamento com os ODS



Tema material	ODS	Meta ODS	Contributo estratégico da Turbomar
Gestão de resíduos e circularidade		12.5. Até 2030, reduzir substancialmente a produção de resíduos através da prevenção, redução, reciclagem e reutilização.	Melhorar a gestão de resíduos, reforçando a separação, rastreabilidade, encaminhamento adequado e reutilização possível de materiais, incluindo vasilhames e outros fluxos aplicáveis.
Saúde, segurança no trabalho e capacitação		4.4. Até 2030, aumentar substancialmente o número de jovens e adultos com competências relevantes, incluindo competências técnicas e profissionais, para emprego, trabalho digno e empreendedorismo.	Reforçar a segurança e saúde dos trabalhadores e parceiros, através de formação técnica, sensibilização interna, prevenção de riscos e utilização de EPI.
		8.8. Proteger os direitos laborais e promover ambientes de trabalho seguros e protegidos para todos os trabalhadores, incluindo trabalhadores migrantes, em particular mulheres migrantes, e pessoas em empregos precários.	
Sustentabilidade económica		8.2. Aumentar a produtividade económica através da diversificação, modernização tecnológica e inovação.	Acompanhar a sustentabilidade financeira do negócio através de indicadores económico-operacionais, incluindo volume de negócios, custos críticos, pagamentos, contratos recorrentes e desempenho por área de negócio.
Satisfação do cliente		9.4. Modernizar infraestruturas e tornar as indústrias mais sustentáveis, com maior eficiência no uso de recursos e adoção de tecnologias e processos limpos.	Reforçar a qualidade, eficiência e eficácia operacional, utilizando os resultados de satisfação dos clientes para definir melhorias por área de serviço.

Nota: Energia e emissões de GEE são acompanhados como tema material de monitorização, sem associação autónoma a ODS neste ciclo.



03

Desempenho de governança

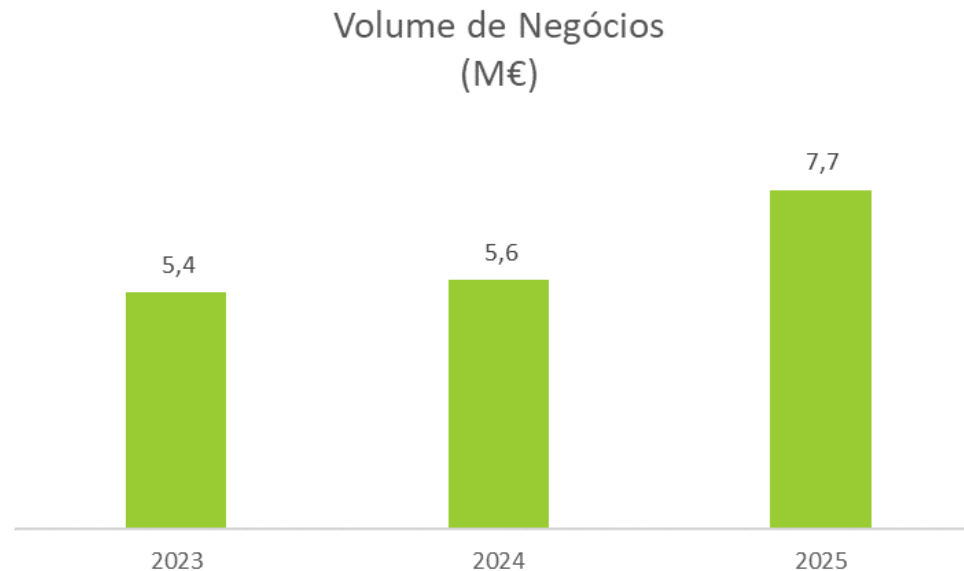
03 Desempenho de governação



Sustentabilidade económica

Em 2025, o volume de negócios da Turbomar Energia atingiu 7 705 028 euros, o que reflete a capacidade da organização em manter uma trajetória de crescimento sustentado, num contexto marcado por desafios económicos, alterações no contexto regulatório e de mercado que influenciam a atividade.

A evolução/manutenção positiva do volume de negócios demonstra a solidez da estratégia empresarial e reforça a base financeira necessária para continuar a investir em práticas sustentáveis e na criação de valor partilhado.



03 Desempenho de governação

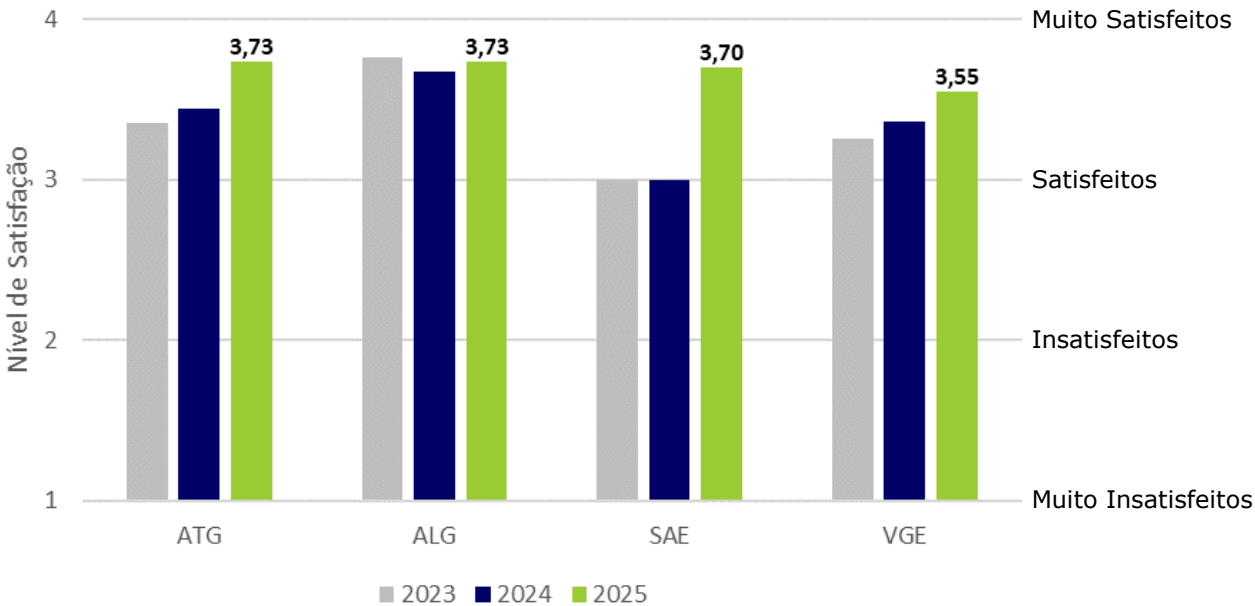


Índice de Satisfação do Cliente

A satisfação desempenha desde a primeira relação comercial um papel fundamental na fidelização de clientes assim como na angariação de novos clientes.

Apresentam-se de seguida os resultados de **satisfação dos serviços e dos produtos entregues** referentes ao ano de 2025 e comparativo com os anos anteriores para as seguintes áreas:

- (ATG) Assistência Técnica a Geradores de Energia
- (ALG) Aluguer de Geradores de Energia
- (SAE) Venda de Sobresselentes, Acessórios e Equipamentos
- (VGE) Venda de Geradores de Energia



N.º Clientes Inquiridos				
ATG	ALG	SAE	VGE	
51	89	22	33	2025
47	87	32	22	2024
57	88	35	16	2023



04

Desempenho social

04 Desempenho social

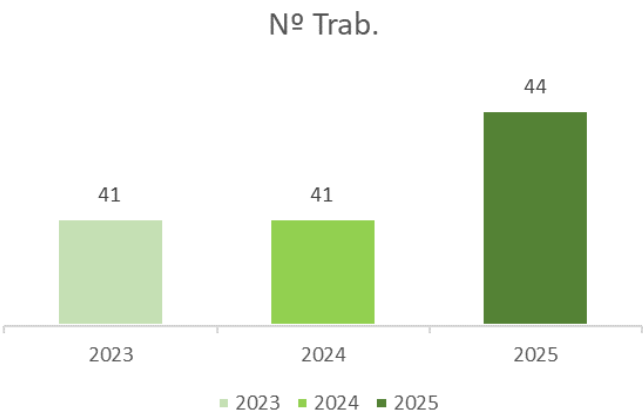


Segurança e Saúde no Trabalho

A segurança e saúde dos trabalhadores e parceiros constitui um pilar estratégico para a Turbomar Energia, concretizada através de:

- avaliação dos riscos,
- definição das adequadas medidas de prevenção e de proteção,
- formação técnica,
- comunicação interna,
- acompanhamento das operações para prevenção dos riscos e melhoria das condições e meios de trabalho.

Acreditamos que o bem-estar e felicidade de todos é uma alavanca para a prestação de um serviço diferenciador e de qualidade.



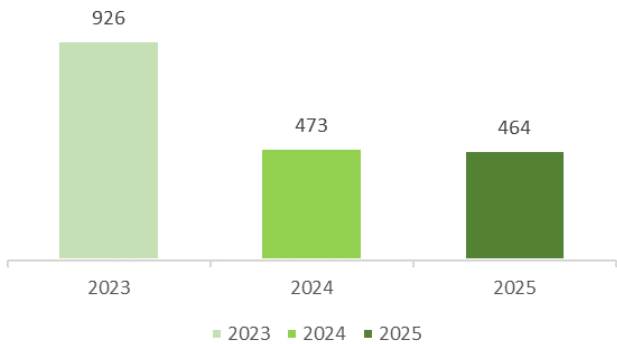
A Turbomar Energia mantém o seu crescimento sustentado e reforça a aposta na participação e envolvimento de todos os trabalhadores que, sempre com a opção de anonimato, fazem chegar os seus contributos que são submetidos à administração da empresa e apresentada uma resposta.

04 Desempenho social



Segurança e Saúde no Trabalho

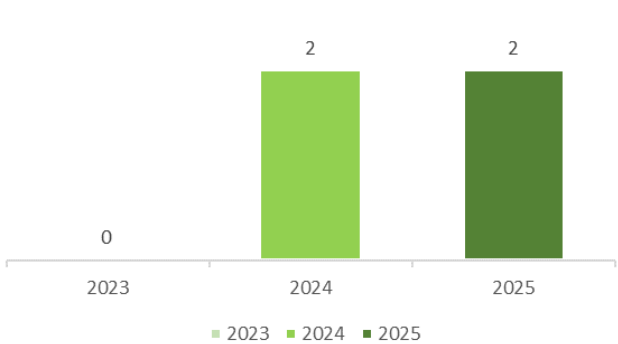
Horas de Formação



Em três anos realizaram-se **1863 horas.**

Mantendo a forte aposta dos últimos anos na competência das equipas, a empresa procura agora estabilizar a distribuição anual do plano de formação.

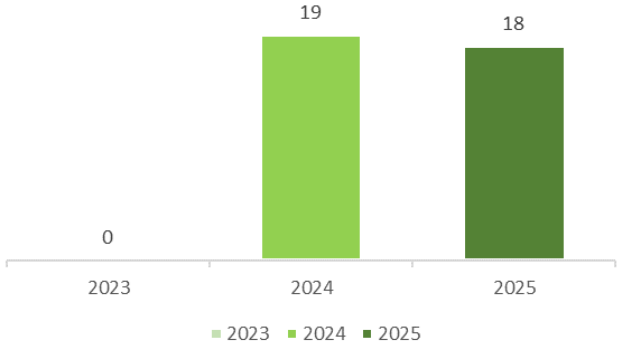
Acidentes de Trabalho



Em três anos ocorreram **4 acidentes de trabalho.**

Poeiras nos olhos (no exterior e dia de vento)
Sobre esforço muscular (movimentar carga)
Queda de objeto (movimentar carga)
Corte em estrutura fixa com aresta viva

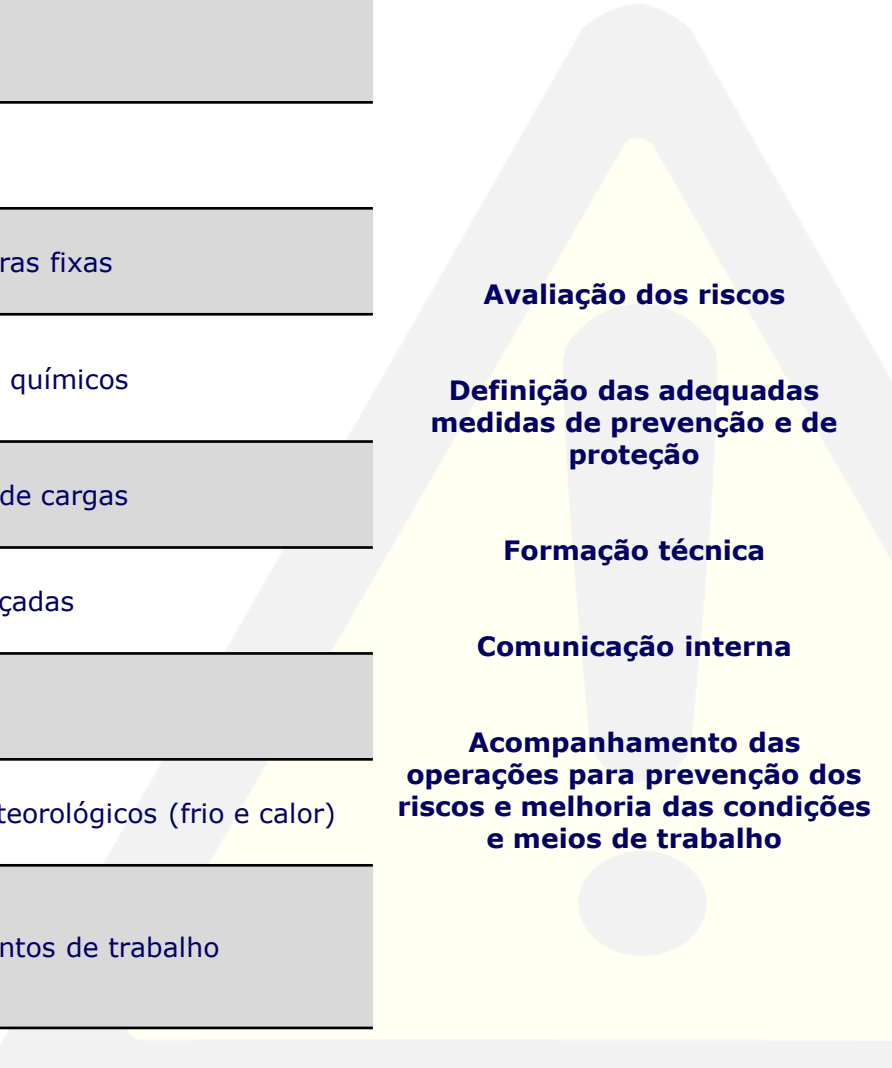
Dias Perdidos



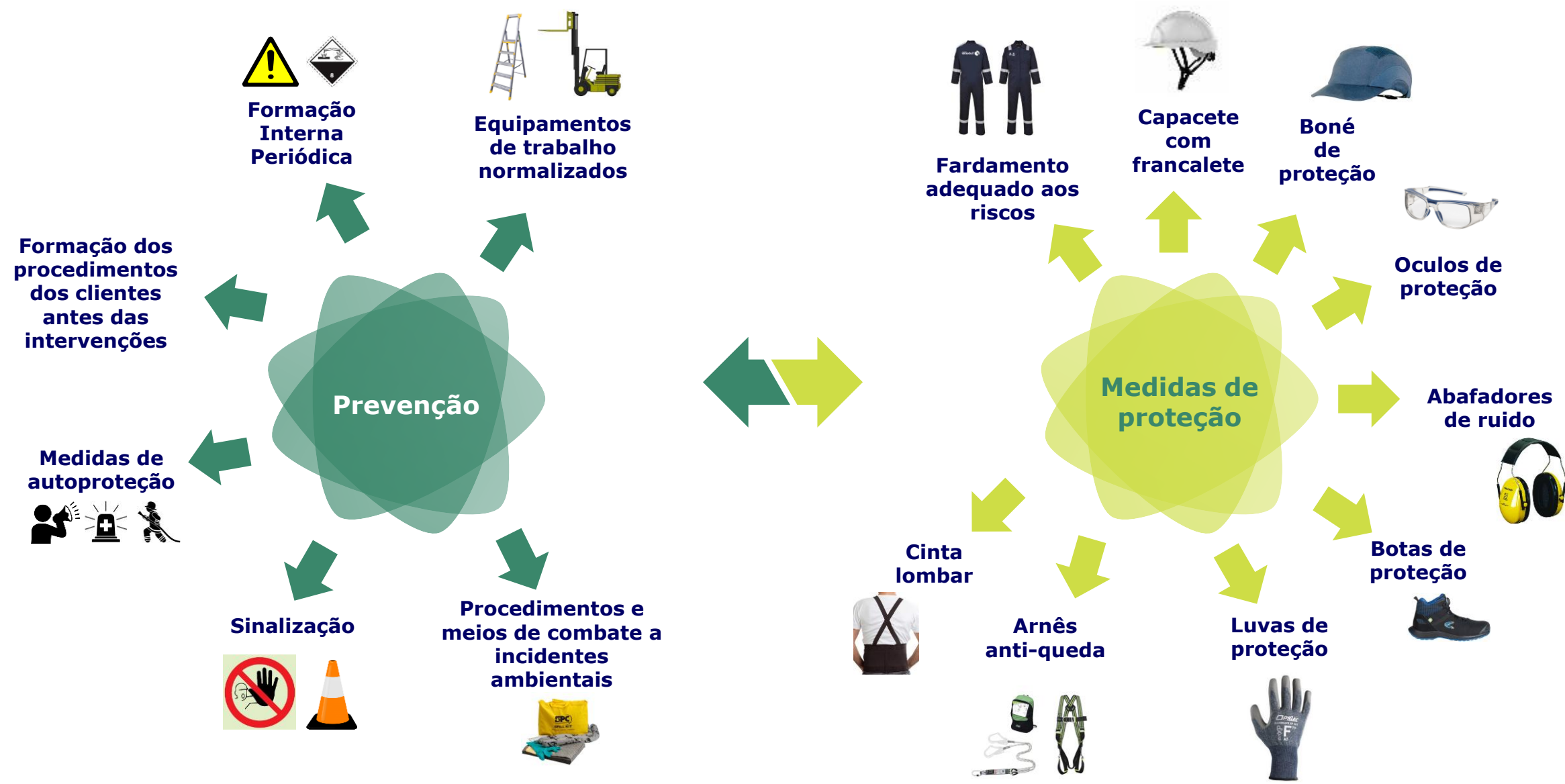
Em três anos verificaram-se **37 dias perdidos** decorrentes de acidentes de trabalho.

12 dias
7 dias
4 dias
14 dias

04 Desempenho social

Riscos no posto de trabalho	Medidas organizativas, preventivas e de proteção		
Queda de objetos	 Avaliação dos riscos Definição das adequadas medidas de prevenção e de proteção Formação técnica Comunicação interna Acompanhamento das operações para prevenção dos riscos e melhoria das condições e meios de trabalho	Capacete com francalete	Botas de proteção Sinalização
Queda em altura		Arnês anti-queda	Botas de proteção Capacete com francalete
Pancada contra estruturas fixas		Boné de proteção	Botas de proteção Capacete com francalete
Contacto com produtos químicos		Luvras de proteção Óculos de proteção	Fardamento adequado aos riscos Botas de proteção Sinalização
Movimentação manual de cargas		Botas de proteção Luvras de proteção	Cinta lombar
Adoção de posturas forçadas		Equipamentos de trabalho normalizados	Cinta lombar
Exposição ao ruído		Abafadores de ruido	Sinalização
Exposição a efeitos meteorológicos (frio e calor)		Fardamento adequado aos riscos	
Utilização de equipamentos de trabalho		Equipamentos de trabalho normalizados Óculos de proteção	Botas de proteção Luvras de proteção Fardamento adequado aos riscos
Ocorrência de emergências		Medidas de autoproteção	Meios de combate a emergências

04 Desempenho social





05

Desempenho ambiental

05 Desempenho ambiental

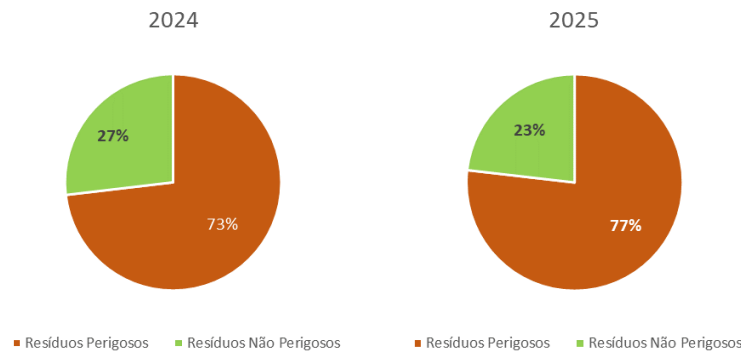


Gestão de resíduos

A gestão de resíduos constitui o principal tema ambiental material da Turbomar Energia, dada a natureza técnica da sua atividade e a produção de resíduos associados à manutenção, reparação e operação de equipamentos.

A empresa assegura a separação e o encaminhamento adequado de resíduos perigosos e não perigosos, promovendo o cumprimento legal, a rastreabilidade e a minimização dos impactes ambientais.

Este é o domínio ambiental onde a Turbomar Energia tem maior capacidade de atuação direta, com foco na melhoria da segregação, reutilização possível de materiais e sensibilização interna.



Em 2025, os resíduos ascenderam a **109 toneladas**, dos quais 77% são perigosos e 23% são não perigosos.

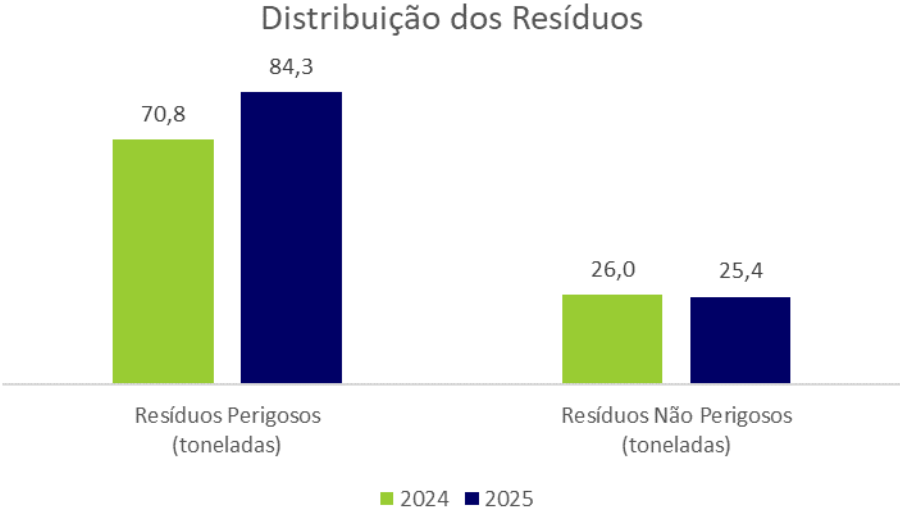
O peso dos resíduos perigosos aumentou 4% face a 2024, oscilações naturais decorrentes do volume de serviços prestados.

Resíduos perigosos	Resíduos não perigosos
- Óleo lubrificante usado - Gasóleo contaminado - Mistura de óleo, gasóleo e anticongelante de filtros de motor - Embalagens vazias de produtos químicos - Latas vazias de spray - Absorventes contaminados com produtos químicos - Filtros de óleo e de gasóleo usados - Anticongelante contaminado - Mangueiras de borracha de fluídos de motor - Lâmpadas de viaturas usadas - Sucata contaminada - Baterias de chumbo ácidas usadas - Mistura de gasóleo e água - Lâmpadas fluorescentes - Lâmpadas incandescentes	- Indiferenciados (recolhidos pelos serviços camarários) - Embalagens (recolhidos pelos serviços camarários) - Cartão (recolhidos pelos serviços camarários) - Madeiras (recolhidos pelos serviços camarários) - Discos abrasivos de máquinas (rebarbadoras, lixadeiras) - Filtros de ar usados - Velas de motor - Tinteiros e cartuchos de toner usados - Pilhas alcalinas - Material de isolamento - Equipamentos elétricos e eletrónicos fora de uso - Sucata limpa

05 Desempenho ambiental



Gestão de resíduos



Os resíduos perigosos, como óleos usados, filtros contaminados ou baterias, são armazenados temporariamente em condições adequadas e entregues a operadores licenciados para tratamento especializado. Os resíduos não perigosos, como embalagens, metais ou plásticos, são encaminhados para reciclagem ou valorização.

Esta abordagem permite não só reduzir a pegada ecológica da empresa, mas também promover a economia circular e a utilização responsável dos recursos.

Resíduos destinados à reciclagem

Inclui resíduos de óleo, de tinteiros e tóneres, de baterias e de sucata, assim como os resíduos de embalagens e cartão encaminhados pelos serviços camarários locais.

Resíduos para reaproveitamento

Inclui os grandes recipientes a granel de 1000 L e os tambores de 200 L usados para depositar resíduos perigosos e o resíduo de gásóleo usado para queima em instalações industriais.

Resíduos encaminhados para operadores

Todos os restantes resíduos são encaminhados para serem tratados por operadores especializados, em conformidade com a legislação.

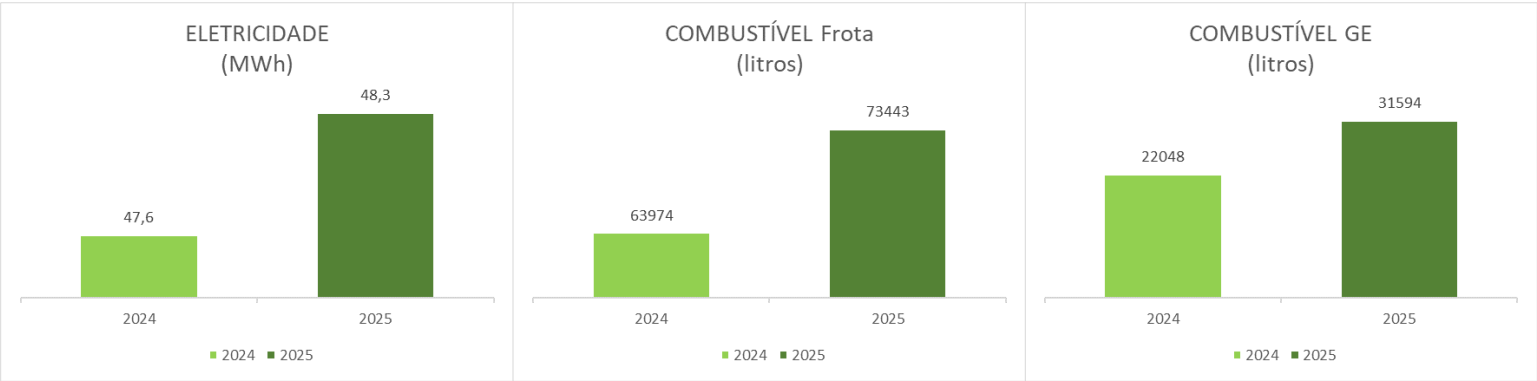
05 Desempenho ambiental



Monitorização da energia e emissões de GEE

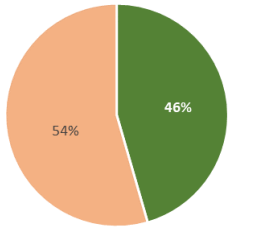
Embora a descarbonização não tenha sido definida como tema material prioritário neste ciclo de reporte, a Turbomar Energia reconhece a relevância da monitorização dos consumos de energia, combustíveis e emissões de GEE, atendendo à natureza da sua atividade e às expectativas crescentes de clientes, financiadores e outras partes interessadas.

Neste contexto, a empresa acompanha os seus consumos de eletricidade e combustíveis e desenvolveu um inventário de emissões de GEE, de acordo com as orientações do GHG Protocol, abrangendo as emissões diretas e indiretas associadas à sua operação. Esta informação constitui uma base de trabalho para melhorar a qualidade dos dados, responder a requisitos de reporte e identificar oportunidades graduais de redução de impactes.



Controlo dos consumos de energia (eletricidade e combustíveis)

CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA (2025)



% RENOVÁVEIS % NÃO RENOVÁVEIS

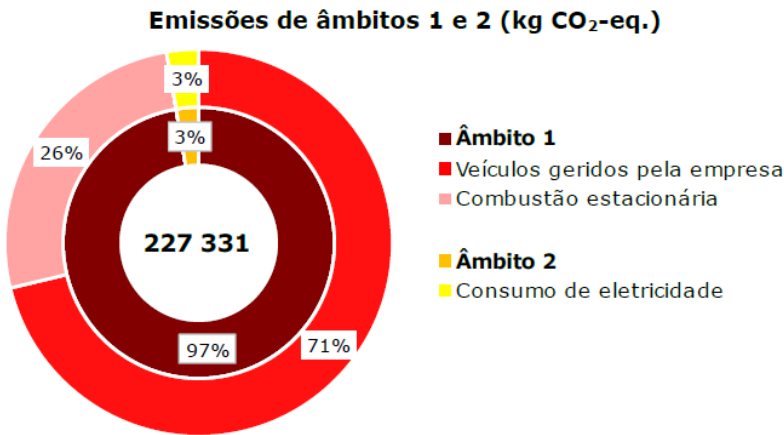


Monitorização da energia e emissões de GEE

A distribuição das emissões confirma que o maior impacto climático da Turbomar Energia está associado ao consumo de combustíveis, sobretudo na frota e na combustão estacionária.

Em 2025, as emissões de Âmbito 1 representaram 97% do total reportado, com destaque para os veículos geridos pela empresa, responsáveis por 71% das emissões. A combustão estacionária, associada a equipamentos de combustão fixa, como grupos geradores, representou 26%. O consumo de eletricidade teve um peso residual, correspondendo a 3% das emissões de Âmbito 1 e 2.

Esta leitura reforça a importância de acompanhar os consumos de combustível, as deslocações da frota e a utilização dos equipamentos de combustão, como base para identificar oportunidades graduais de eficiência e redução de impactes.





06

Compromissos para o futuro

06 Compromissos para o futuro

Pilar ESG	Tema material	Compromissos 2026	Ação	Meta
Ambiental	Gestão de resíduos e circularidade	Reforçar a segregação, rastreabilidade e reutilização possível dos resíduos e materiais.	Desagregar resíduos por fluxo e destino: reciclagem, reutilização/ reaproveitamento, valorização, tratamento ou eliminação. Criar registo dos recipientes reutilizados.	100% dos resíduos encaminhados por operadores autorizados - Registo de reutilização implementado - Criação de referencial de resíduos por destino
Social	SST e capacitação	Reforçar a formação técnica, a prevenção de riscos e a utilização de EPI.	Atualizar o plano anual de formação e SST e reforçar ações de prevenção.	- Plano anual de formação e SST implementado - Zero acidentes e dias perdidos - Realização de pelo menos 1H por trabalhador nas áreas de ambiente e segurança no trabalho
	Sensibilização interna	Envolver os diferentes departamentos nos temas materiais e métricas ESG.	Realizar sessões internas para apresentar temas materiais e validar indicadores e métricas.	- Realização de sessão interna anual - Definição de responsáveis internos por tema material - Criação de pelo menos duas métricas ESG acordadas
Governança	Sustentabilidade económica	Reforçar o acompanhamento económico-operacional do negócio.	Criar um painel com volume de negócios, custos críticos, pagamentos, contratos recorrentes e desempenho por área de negócio.	Painel económico-operacional criado e atualizado trimestralmente
	Satisfação do cliente	Transformar o feedback dos clientes em ações de melhoria.	Analisar os resultados dos inquéritos de satisfação por área de negócio e definir ações de melhoria.	Plano anual de melhoria criado com pelo menos uma ação por área de negócio

Nota: As compras sustentáveis serão tratadas como uma área de evolução progressiva. A Turbomar Energia pretende iniciar o mapeamento de fornecedores críticos, promover sensibilização junto dos parceiros e definir critérios simples de sustentabilidade para futuras compras, de forma gradual e proporcional à sua capacidade de influência.



Certificado de Conformidade



N.º: E - 7084

A EIC - Empresa Internacional de Certificação, S.A.

Certifica que
Hereby certifies that

O Sistema de Gestão da Qualidade implementado pela
The Quality Management System implemented by

TURBOMAR ENERGIA - Equipamentos de Produção e Serviços de Assistência, Lda.

TURBOMAR - Participações SGPS, S.A.

(Ver anexo ao certificado)
(See Annex to the Certificate)

cumpre os requisitos especificados na norma
fulfills the requirements of the Standard

NP EN ISO 9001:2015

para a atividade de
to the following activity

(Ver anexo ao certificado)
(See Annex to the Certificate)

Este Certificado é válido até
This Certificate is valid until

31-07-2027

tendo a Auditoria de Renovação ocorrido em
having the Recertification Audit occurred at

08-07-2024

Este Certificado substitui o anteriormente emitido n.º E - 5768
Lisboa, 2 de agosto de 2024

Manuel Vidigal
Presidente C.A.

Para confirmar a validade deste certificado, queira p.f. contactar a eic através de geral@eic.pt ou 214 220 640



empresa internacional de certificação

Rua de Tósses Portuguesa, n.º 9 - 3.º - Esplanada 10 - 1700-292 Lisboa - Tel.: + (351) 21 422 06 40 - Fax: + (351) 21 422 06 40 - E-mail: geral@eic.pt

Certificado de Conformidade



ANEXO AO CERTIFICADO N.º: E - 7084

ANNEX TO THE CERTIFICATE No: E - 7084

(Este anexo só é válido em conjunto com o certificado n.º E - 7084 emitido pela eic e enquanto este se mantiver em vigor / This annex is only valid in conjunction with certificate no E - 7084 issued by the eic and while it remains in force)

TURBOMAR ENERGIA - Equipamentos de Produção e Serviços de Assistência, Lda.

LOCAL	ATIVIDADE
SEDE Rua da Garagem, n.º 8 2790-078 CARNAXIDE	Comercialização e Assistência Pós-venda de Sistemas Geradores de Energia e de Outros Equipamentos, Acessórios e Sobresselentes e Aluguer de Grupos Geradores.

LOCAL	ATIVIDADE
DELEGAÇÃO NORTE Rua Industrial da Mina, 73 4410-269 Canelas (VILA NOVA DE GAIA)	Assistência Pós-venda de Sistemas Geradores de Energia e de Outros Equipamentos, Acessórios e Sobresselentes.

LOCAL	ATIVIDADE
DELEGAÇÃO SUL Abelheira, Armazém n.º 4; 8100-060 BOLIQUÊME	Assistência Pós-venda de Sistemas Geradores de Energia e de Outros Equipamentos, Acessórios e Sobresselentes e Aluguer de Grupos Geradores.

TURBOMAR - Participações SGPS, S.A.

LOCAL	ATIVIDADE
SEDE Rua da Garagem, n.º 8 2790-078 CARNAXIDE	Suporte Administrativo e Logístico às Atividades da Turbomar Energia.

Lisboa, 2 de agosto de 2024

Manuel Vidigal
Presidente C.A.

Para confirmar a validade deste certificado, queira p.f. contactar a eic através de geral@eic.pt ou 214 220 640



empresa internacional de certificação

Rua de Tósses Portuguesa, n.º 9 - 3.º - Esplanada 10 - 1700-292 Lisboa - Tel.: + (351) 21 422 06 40 - Fax: + (351) 21 422 06 40 - E-mail: geral@eic.pt



Global Compact
Network Portugal

DECLARATION OF COMMITMENT

A United Nations Global Compact Network Portugal reconhece que **Turbomar Energia- Equipamentos de Produção e Serviços de Assistência, Lda.** é participante desde 2022, subscrevendo um compromisso contínuo com os Dez Princípios do UN Global Compact e com a Agenda 2030 e os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável, contribuindo para a criação de um mundo onde as empresas, as pessoas e o planeta prosperam em harmonia.



Mário Parra da Silva
Chair of the Board

Lisboa, 10 de abril, 2025





***Turbomar
Energia***