

Novo Rumo a Norte: Rumo à Sustentabilidade

Estudos de caso de melhores práticas

Junho de 2026

Legenda



Designação social da empresa



Volume de negócios no último ano disponível



Ano de fundação



Número de empregados no último ano disponível



CAE de atuação



Certificações a destacar



Dimensão empresarial



Prémios a destacar



Enquadramento sobre a empresa e a sua atividade



Informações adicionais relevantes no âmbito ESG

Chemitek (1/4)



A empresa e o seu ecossistema



Chemitek - Química Avançada, S.A.



Fundada em 2018



20412 - Fabricação de produtos de limpeza, polimento e proteção



Pequena empresa



A Chemitek é uma empresa sediada em Esposende que fornece **produtos químicos especializados para limpeza e otimização de painéis solares**. A empresa atua de forma internacional, com **cerca de 90 % das vendas destinadas à exportação**.



Indicadores de desempenho e metas

Indicadores

- Entre 2023 e 2025, a utilização dos produtos Chemitek pelos clientes permitiu **evitar aproximadamente 196.000 toneladas de dióxido de carbono equivalente (tCO₂e¹)**.
- No mesmo período, estima-se uma **poupança de cerca de 38 milhões de m³ de água**, resultante da aplicação dos produtos, que permitem **reduzir até 50% o consumo hídrico em operações de limpeza de painéis solares**.
- Os produtos da Chemitek contribuíram para **evitar cerca de 1.005 GWh² de consumo de recursos fósseis**.

Metas

- A empresa está a desenvolver **ferramentas que permitam traduzir os benefícios ambientais dos seus produtos em métricas reportáveis**, possibilitando a integração destes dados nos relatórios ESG dos seus clientes.
- Apesar de ainda não publicar relatórios ESG formais, a Chemitek prevê **evoluir para um modelo estruturado de reporte**.
- A empresa encontra-se **no processo de obtenção da certificação B-Corp**, o que implica o cumprimento de elevados padrões de desempenho ESG.



403 m€

Volume de Negócios em 2024



14

Trabalhadores em 2024



NP EN ISO 9001, Avaliações de Ciclo de Vida (LCA) certificadas pelo CVR (Centro para a Valorização de Resíduos) e prémio CeNTI de Inovação (Green4Industry)³



Desde a fundação da Chemitek, a **sustentabilidade foi integrada na cultura e estratégia da empresa**, sustentada por uma política interna que reconhece este tema como **fator estratégico**, com relevância cada vez mais visível em mercados nacionais e globais.

1.Toneladas de dióxido de carbono equivalente

2.Gigawatt-hora

3.Distinção atribuída ao produto “Solar Wash Protect”, reconhecendo a inovação e contributo para a sustentabilidade e transformação digital nos setores da energia, transportes e indústria.

Fonte: Chemitek

Chemitek (2/4)

Pilar Ambiental



Práticas ambientais

- **Eco-design e desenvolvimento de produtos sustentáveis:** A Chemitek desenvolve produtos químicos biodegradáveis e não tóxicos, integrando critérios ambientais desde a fase de concepção. A seleção de matérias-primas privilegia opções com menor impacto ambiental, garantindo soluções alinhadas com a proteção dos ecossistemas e com a transição energética.
- **Eficiência de recursos e redução de impactos ambientais:** Os produtos são concebidos para reduzir o consumo de água, energia e produtos químicos agressivos nas operações dos clientes, promovendo uma utilização mais eficiente dos recursos naturais.
- **Utilização de energia renovável e eficiência interna:** A operação da empresa assenta no consumo de energia 100% renovável (através de painéis solares próprios e, no caso da energia da rede, está contratualizada a compra apenas de fontes renováveis), complementada por práticas de eficiência energética, incluindo otimização de equipamentos e controlo de consumos.
- **Economia circular e gestão sustentável de materiais:** A Chemitek usa embalagens recicláveis e biodegradáveis e tem práticas de redução de resíduos, reutilização de materiais e escolha de soluções com menor pegada ambiental.
- **Mobilidade e logística sustentáveis:** A empresa incentiva a utilização de veículos híbridos e elétricos e privilegia soluções logísticas com menor impacto ambiental, incluindo a escolha de opções de transporte mais eficientes.
- **Validação ambiental e segurança ecológica:** Os produtos Chemitek são sujeitos a testes de ecotoxicidade, garantindo que não provocam impactos adversos em organismos vivos e ecossistemas.



Impactos das práticas ambientais no negócio

- **Diferenciação competitiva baseada em impacto ambiental mensurável:** A capacidade de demonstrar, através de avaliações de ciclo de vida (LCA), um impacto ambiental líquido positivo posiciona a Chemitek como um parceiro estratégico para clientes que procuram soluções sustentáveis com evidência científica.
- **Acesso facilitado a mercados internacionais exigentes:** A validação técnica, certificações e desempenho ambiental dos produtos reduzem barreiras à entrada em mercados com requisitos ambientais rigorosos, reforçando a presença internacional da empresa.
- **Redução de risco regulatório e preparação para exigências futuras:** A integração antecipada de práticas sustentáveis e métricas ambientais posiciona a empresa de forma favorável face a futuras exigências regulatórias e normativas.

Chemitek (3/4)

Pilar Social



Práticas sociais

- **Cultura organizacional baseada em meritocracia e inclusão:** A Chemitek promove um ambiente de trabalho assente na valorização do mérito e no reconhecimento individual, com uma equipa jovem e em crescimento, onde a progressão e atribuição de responsabilidades estão diretamente ligadas ao desempenho e contributo efetivo para o desenvolvimento da empresa.
- **Saúde, segurança e bem-estar no trabalho:** A empresa assegura condições de trabalho seguras e saudáveis, cumprindo os requisitos legais e adotando práticas preventivas, incluindo a comunicação clara dos riscos associados aos produtos desenvolvidos e da sua utilização segura, tanto internamente como junto de clientes.
- **Desenvolvimento de competências e capacitação:** A Chemitek aposta na formação contínua e no desenvolvimento técnico da equipa, especialmente nas áreas de inovação, sustentabilidade e química aplicada, garantindo alinhamento com a evolução tecnológica e regulatória do setor.
- **Equilíbrio entre vida profissional e pessoal:** A empresa promove um ambiente de trabalho flexível e colaborativo, permitindo uma maior proximidade entre equipa e gestão e facilitando a adaptação a necessidades individuais dos colaboradores.
- **Relações éticas com partes interessadas:** A Chemitek estabelece relações baseadas na transparência e confiança com clientes, fornecedores e parceiros, assegurando, por exemplo, a validação independente dos seus produtos e a disponibilização de informação clara sobre desempenho e segurança.



Impactos das práticas sociais no negócio

- **Aumento do compromisso e produtividade interna:** A promoção de um ambiente de trabalho positivo e seguro traduz-se em maior envolvimento dos colaboradores, com impacto direto na eficiência operacional e na qualidade do trabalho desenvolvido.
- **Reforço da reputação junto de partes interessadas:** As práticas sociais responsáveis fortalecem a imagem da empresa junto de clientes, parceiros e entidades externas, contribuindo para relações de confiança e colaboração de longo prazo.
- **Alinhamento com exigências de clientes internacionais:** A adoção de boas práticas sociais e laborais posiciona a empresa de forma favorável junto de clientes globais, que valorizam critérios ESG na seleção de fornecedores.
- **Maior resiliência organizacional:** O investimento nas pessoas e na cultura organizacional contribui para uma estrutura mais adaptável, capaz de responder a desafios e mudanças no contexto de mercado.
- **Coerência entre propósito e operação:** A integração de valores sociais na atividade diária reforça a consistência da proposta de valor da Chemitek, aumentando a credibilidade do seu posicionamento sustentável.

Chemitek (4/4)

Pilar de Governança



Práticas de governança

- **Integração da sustentabilidade na estratégia empresarial:** A Chemitek assume a sustentabilidade como um fator estratégico e transversal, formalizado na sua Política de Sustentabilidade, com compromisso explícito ao mais alto nível da organização.
- **Modelo de governança transversal e colaborativo:** A responsabilidade pelas matérias ESG é distribuída entre diferentes funções (gestão de topo, marketing/comercial, desenvolvimento e operações), assegurando a integração da sustentabilidade em todas as fases do ciclo de vida dos produtos.
- **Gestão responsável da cadeia de valor:** A seleção de fornecedores é realizada com base em critérios claros e imparciais, promovendo práticas sustentáveis e responsáveis ao longo de toda a cadeia de abastecimento.
- **Gestão de risco e segurança de produto:** A empresa assegura a comunicação clara dos riscos associados à utilização dos seus produtos, bem como condições de segurança, incluindo proteção da informação (disponibilidade, integridade, confidencialidade e privacidade).
- **Suporte técnico e validação externa:** A governança é reforçada através de validações independentes (LCA, testes laboratoriais, certificações), garantindo rigor técnico e credibilidade das práticas adotadas.



Impactos das práticas de governança no negócio

- **Integração na cadeia de valor ESG dos clientes:** A capacidade de quantificar e comunicar impactos ambientais permite à Chemitek posicionar-se como parceiro estratégico, contribuindo para os reportes e objetivos ESG dos seus clientes.
- **Diferenciação estratégica no mercado:** A incorporação da sustentabilidade na governança e na proposta de valor distingue a empresa num setor tradicionalmente associado a impactos ambientais negativos (indústria química).
- **Maior coerência organizacional e alinhamento interno:** A integração transversal do ESG assegura consistência entre estratégia, operação e inovação, promovendo uma atuação alinhada com os valores da empresa.
- **Preparação para crescimento e formalização futura:** Apesar de não existir um comité ESG formal, o modelo atual permite uma evolução natural para estruturas mais formais à medida que a empresa cresce e aumenta a complexidade do negócio.