

## sustentabilidade na SEW-EURODRIVE: o que nos move



SEW-EURODRIVE  
Portugal

Tel.: +351 231 209 670  
infosew@sew-eurodrive.pt  
www.sew-eurodrive.pt

O mundo está a mudar a uma velocidade incrível: guerras e crises ameaçam pessoas em todo o planeta, o impacto e o número de desastres naturais aumenta a um ritmo alarmante.

A grande maioria destas alterações climáticas e dos conflitos globais é da direta responsabilidade da atividade humana ou das suas decisões nas últimas décadas.

Se a indústria não tivesse já suficientes motivos para agir, o Pacto Ecológico Europeu apresentado no final de 2019 e que visa atingir a neutralidade climática da Europa em 2050, deu seguramente um grande incentivo na redefinição das prioridades das empresas.



Para a SEW-EURODRIVE, a palavra Sustentabilidade não é um conceito novo: há já muitos anos que aspectos ESG (**E**nvironment, **S**ocial, **G**

A nossa estratégia de sustentabilidade inclui ainda um elemento adicional, o "Q" de Qualidade, pois uma qualidade elevada sempre foi, é e será o que nos distingue e assegura uma vida útil longa dos nossos acionamentos. Todos estes aspectos trazem-nos benefícios, mas acima de tudo beneficiam os nossos clientes e as demais partes interessadas.



Como agente ativo no mercado global, a SEW-EURODRIVE reconhece que a transição para uma economia de baixo carbono representa um enorme desafio para a indústria moderna. Assim, disponibilizamos aos nossos clientes, soluções de automação e acionamentos industriais que promovem a descarbonização, a eficiência energética e a neutralidade carbónica nos processos industriais.

O nosso compromisso contínuo com a investigação e desenvolvimento de tecnologias sustentáveis é fundamental para apoiar os nossos clientes na realização das suas metas ambientais assegurando, ao mesmo tempo, os seus elevados requisitos de produtividade.



As soluções SEW aplicam-se a setores industriais tão distintos como o automóvel, alimentar, logístico ou farmacêutico, contribuindo para a redução do consumo energético e a otimização dos processos operacionais, minimizando a emissão de poluentes.

Entre as soluções disponíveis que contribuem para a redução do consumo energético e das emissões de CO<sub>2</sub>, destacam-se:

- Motores de alta eficiência com tecnologia IE5+. Estes motores reduzem perdas energéticas e maximizam o desempenho;
- Conversores de frequência inteligentes que ajustam a velocidade dos motores, otimizando o consumo;
- Sistemas de regeneração de energia permitem reutilizar a energia gerada em processos industriais, reduzindo os desperdícios;
- Automação inteligente: softwares e sensores avançados garantem operações mais eficientes e com menor impacto ambiental.



Finalmente, mas não menos importante, as pessoas. Que fazem toda a diferença. Este princípio foi sempre o ponto fulcral do tudo o que fazemos na SEW-EURODRIVE. São as pessoas que concebem, desenvolvem e optimizam os nossos produtos e soluções. Colaboradores dedicados, focados, que recebem o seu devido reconhecimento e ajudam a moldar o futuro da humanidade.

Manter e proteger a base da nossa existência – é o que sustentabilidade significa e o que nos move na SEW-EURODRIVE Portugal. **rm**