

The background of the image shows a construction site with several tall, modern apartment buildings under construction. Multiple yellow tower cranes are positioned around the buildings. In the foreground, there are green bushes and a street lamp. The sky is blue with some clouds.

O QUE É UM ELEVADOR NEUTRO EM CARBONO?

ELEVADOR NEUTRO EM CARBONO

Agora, mais do que nunca, é fundamental trabalhar em conjunto para reduzir as emissões e fomentar o desenvolvimento de cidades sustentáveis onde as gerações futuras possam viver e prosperar. Para reduzir o impacto climático das suas instalações, oferecemos-lhe agora a oportunidade de adquirir os elevadores KONE DX com zero emissões, seja para instalar num novo edifício ou para substituir um já existente.

Compensamos as emissões de dióxido de carbono incorporadas até à entrega do elevador.

Como é que se atinge a neutralidade carbónica?

Na KONE estamos a seguir uma abordagem em três etapas para alcançar a neutralidade carbónica:

1. Medimos as nossas emissões de gases com efeito de estufa e comunicamos, de forma clara, a pegada de carbono do elevador produzidas nas nossas Declarações Ambientais de Produto (EPD, Environmental Product Declarations) verificadas por terceiros.
2. Definimos ações de sustentabilidade ambiental claras e contínuas para reduzir ativamente as nossas emissões de carbono, de acordo com os nossos objetivos “baseados na ciência”, bem como diretrizes ambientais e objetivos globais de redução de emissões.
3. Compensamos as restantes emissões que não podem ser evitadas - incluindo as emissões dos materiais, da produção, da logística e da instalação do equipamento - até à entrega do elevador ao cliente.



Exemplos das nossas atividades de redução de emissões de carbono

Materiais

- Definição de objetivos de redução das emissões pelo nosso departamento de Investigação e Desenvolvimento na conceção de produtos.
- Colaboração com os fornecedores para reduzir a pegada de carbono dos nossos produtos

Produção

- Transição para eletricidade 100% renovável até 2024 em todas as nossas unidades de produção
- Redução do consumo global de energia e investigação de soluções de aquecimento e combustível com baixas emissões

Logística

- Otimização de rotas e cargas
- Otimização e reutilização de embalagens e utilização de embalagens recicladas

Instalação

- Adoção de diretrizes específicas para a gestão de resíduos e produtos químicos, reciclagem e gestão ambiental no local



Em conformidade com os objetivos “baseados na ciência” da KONE

De acordo com as diretrizes ambientais da KONE e os objetivos globais de redução de emissões

Como funciona a compensação de carbono?

Enquanto trabalhamos ativamente na redução das emissões de gases com efeito de estufa, decidimos compensar as emissões de carbono que não podem ser evitadas.

A KONE investe em projetos de sustentabilidade ambiental (por exemplo, para a transformação de terras áridas em florestas ricas em biodiversidade, energias renováveis e confeção de alimentos limpa e segura) através do nosso parceiro [SouthPole](#), e a compra de “créditos de carbono”.

Todos os projetos associados à KONE são certificados pela [GoldStandard®](#), um dos mais importantes organismos internacionais de certificação. A GoldStandard verifica se os projetos são elegíveis para os “créditos de carbono”.



Além disso, a GoldStandard mantém um registo público de créditos de carbono emitidos e retirados, onde também são visíveis as compras de créditos da KONE.

Mais informações sobre os projetos que apoiamos estão disponíveis [aqui](#).

Elevadores inteligentes e conectados

A KONE DX é a primeira série de elevadores do mundo a combinar a conectividade integrada, os serviços e as aplicações da KONE e dos nossos parceiros. Basta aceder a estes serviços para poder atualizar e adaptar os seus elevadores à evolução das necessidades dos utilizadores finais.

Quer pretenda melhorar o fluxo de pessoas ou a acessibilidade, ou adicionar novos serviços API, os elevadores KONE DX podem levar o seu negócio para o próximo nível.

E se procura construir edifícios mais “verdes”, pode beneficiar de materiais para interiores saudáveis e com baixas emissões, soluções eficientes a nível energético e total transparência do impacto ambiental das nossas soluções.



MANUTENÇÃO NEUTRA EM CARBONO

A manutenção é fundamental para manter o elevador em condições de segurança e fiabilidade adequadas, e garantir a sua longa vida útil.

Para complementar os nossos elevadores, que compensam as emissões de gases com efeito de estufa até à entrada em funcionamento, oferecemos também serviços de manutenção neutros em carbono.

O KONE Care™ DX é um serviço de manutenção que inclui a compensação das emissões de carbono geradas pelas nossas atividades de manutenção, incluindo as emissões “indiretas”.

A KONE fornece soluções inovadoras e ecoeficientes para elevadores, escadas e passadeiras rolantes bem como portas automáticas para edifícios. A KONE também oferece sistemas de gestão que se integram em edifícios inteligentes.

Acompanhamos os nossos clientes em todas as fases do processo: desde a conceção, produção e instalação até à manutenção e modernização. A KONE é líder mundial na gestão do fluxo contínuo e sem esperas de pessoas e bens no interior e entre edifícios.

Esforçamo-nos constantemente por oferecer soluções à medida dos nossos clientes. Isto faz de nós um parceiro fiável durante todo o ciclo de vida do edifício, diferenciando-nos dos nossos concorrentes. Somos rápidos, flexíveis e utilizamos soluções tecnológicas avançadas, reconhecidas internacionalmente, como os serviços KONE 24/7 Connected™ e KONE UltraRope®.

A KONE emprega quase 60 000 especialistas em todo o mundo para satisfazer as necessidades dos seus clientes.

KONE Portugal

Av. Infante D. Henrique, cruz. Av. Marechal Gomes Costa
Edifício Xerox Ala Norte, Piso 0
1950-421 Lisboa
<http://www.kone.pt/>