

The background of the image shows a city skyline at night, with several tall skyscrapers illuminated by their lights. In the foreground, there is a park area with a paved path, green grass, and a few people walking. A street lamp is visible on the left side of the path.

O QUE É MANUTENÇÃO SUSTENTÁVEL?

MANUTENÇÃO SUSTENTÁVEL

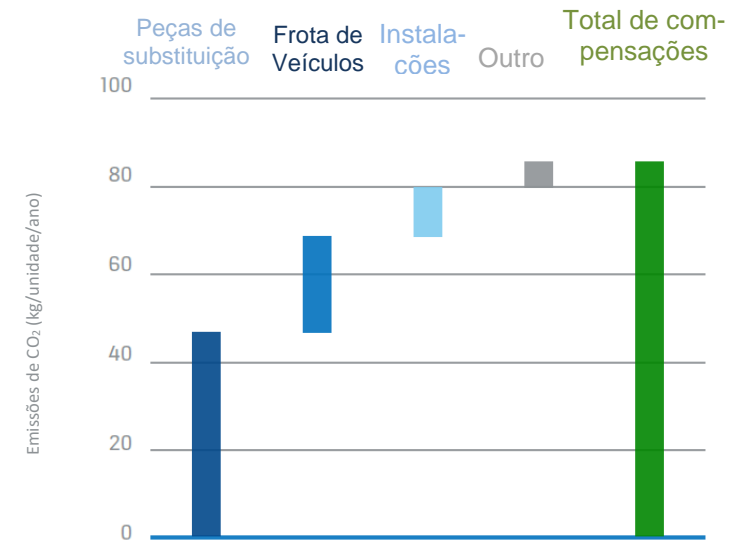
A manutenção é essencial para garantir a longo prazo a fiabilidade, segurança e o elevado desempenho dos elevadores. O KONE Care™ DX é a primeira oferta de manutenção da indústria com zero emissões. Para reduzir o impacto climático, compensamos as emissões de CO₂ resultantes das atividades de manutenção de KONE Care™ DX.

Como é que conseguimos atingir o objetivo de zero emissões?

Identificámos três fases para atingir o objetivo:

1. Medimos as emissões de CO₂ de todas as atividades relacionadas com a manutenção das instalações e verificamos os dados com o apoio de parceiros externos.
2. Definimos as ações a realizar para reduzir as emissões de CO₂ com base em objetivos científicos e ambientais e objetivos gerais de redução das emissões.
3. Compensamos as restantes emissões, incluindo as emissões de CO₂ causadas por atividades de manutenção diretas e indiretas de peças de substituição, visitas de manutenção e funcionamento das nossas instalações.

Exemplo de emissões CO₂ para a manutenção



Este é um exemplo meramente ilustrativo e os valores podem variar de país para país.

Ações para uma manutenção mais sustentável



Elevadores eficientes a nível energético

- 21 modelos de elevador da classe A
- Propulsão regenerativa e outras inovações



Medir

Com o apoio de parceiros externos calculamos o impacto de CO₂ de todas as atividades relacionadas com a manutenção



Reduzir

PEÇAS DE SUBSTITUIÇÃO

- 94% de resíduos atualmente reciclados
- Colaboração com fornecedores para reduzir as emissões de CO₂ (peças de substituição, embalagens, etc.)
- Soluções inovadoras (por exemplo, cabos, baterias, reparações)

VISITAS DE MANUTENÇÃO

- Planeamento de rotas para reduzir as deslocações de automóvel
- Substituição gradual de veículos por automóveis e carrinhas menos poluentes
- Manutenção preventiva

INSTALACIONES

- Transição para a utilização de energias 100% renováveis



Compensar

- As restantes emissões serão calculadas e compensadas



SCIENCE
BASED
TARGETS

DRIVING AMBITIOUS CORPORATE CLIMATE ACTION

Em linha com os objetivos do [Climate Pledge \(compromisso para atingir zero emissões líquidas de carbono\)](#) da KONE.

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

OBJETIVO ZERO

COMO FUNCIONA A COMPENSAÇÃO DE CO₂?

Embora estejamos a trabalhar ativamente na redução das emissões de CO₂, decidimos compensar as emissões que são inevitáveis por enquanto.

Colaboramos com a [South Pole](#), uma associação na vanguarda da proteção do clima, apoiando muitos dos seus projetos florestais, de energias renováveis e de eficiência energética em vários continentes. Todas as iniciativas são certificadas pela [GoldStandard®](#), um organismo reconhecido que verifica a elegibilidade dos projetos e mantém um registo público.

Mais informações disponíveis [aqui](#).

DESENVOLVER EDIFÍCIOS SUSTENTÁVEIS

Contribuímos para a transição ecológica fornecendo soluções e serviços para cidades inteligentes e edifícios sustentáveis com emissões zero.

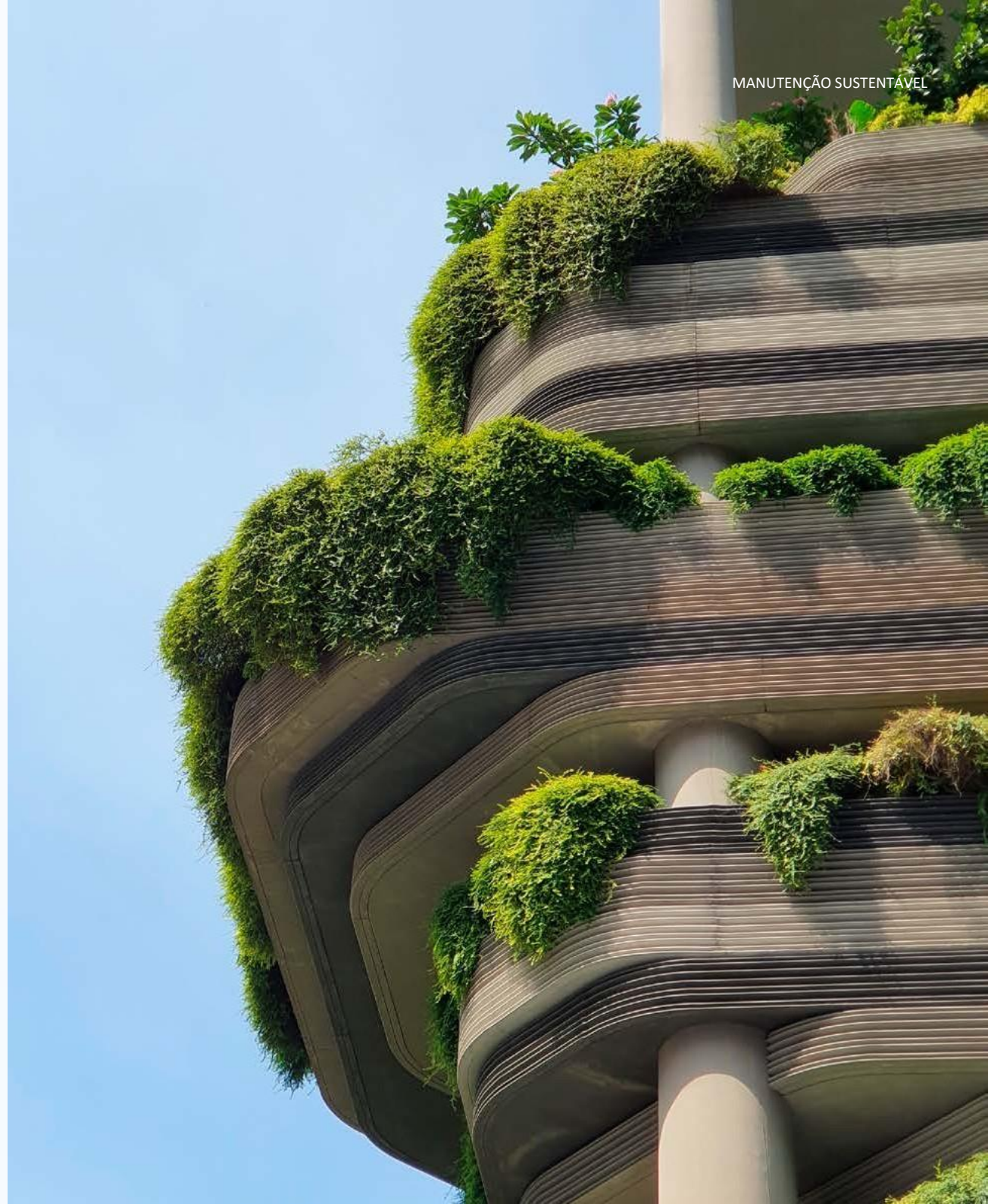
Elevadores KONE DX

Os elevadores KONE DX são os primeiros elevadores digitais do mundo que combinam conectividade integrada e soluções avançadas e fáceis de utilizar. A conectividade permite ter acesso aos serviços e aplicações digitais oferecidos pela KONE e parceiros do ecossistema da KONE, possibilitando-lhe estar a par da evolução das exigências em contínua evolução dos utilizadores finais. Os elevadores KONE DX contribuem para os créditos de construção verde graças à seleção de materiais inteligentes e ao menor consumo de energia da sua classe.

Manutenção inteligente e sustentável

KONE Care™ DX é a manutenção concebida para os elevadores da classe DX. É um serviço sustentável que aproveita o poder da manutenção preditiva e da conectividade. O KONE Care™ DX é a forma mais inteligente de manter o seu elevador KONE DX atualizado e garantir a sua operacionalidade durante muitos anos. Mais informações disponíveis [aqui](#).

A oferta de serviços de compensação das emissões de CO₂ pode variar de país para país.



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/>