

O nosso pacto de sustentabilidade 2022-2025



Sobre o Grupo Reynaers

À medida que nos aproximamos do 60º aniversário do Grupo Reynaers em 2025, olhamos para o futuro, fortemente determinados e altamente conscientes da urgência com que precisamos de agir. Temos de ser ambiciosos, desafiar-nos ainda mais e trabalhar em conjunto para cuidarmos do planeta que partilhamos.

O Grupo Reynaers é um grupo multinacional que cultiva o pensamento global, agindo localmente. Graças às nossas subsidiárias, incluindo a Reynaers Aluminium e a Forster, somos especialistas líderes no desenvolvimento, distribuição e comercialização de soluções para a arquitetura inovadoras e sustentáveis em alumínio e aço.

O Grupo Reynaers foi fundado em 1965. Emprega atualmente mais de 2.600 pessoas e exporta para mais de 70 países espalhados pelos cinco continentes. Em 2021, o Grupo Reynaers teve um volume de negócios de quase 640 milhões de euros.

Impulsionado pela inovação e empreendedorismo, o Grupo Reynaers constrói relações duradoras com os seus parceiros e clientes para alcançar um crescimento mútuo sustentável e melhorar o estilo de vida e de trabalho das pessoas, hoje e para as gerações futuras.

A assinatura “Together for better” simboliza a principal crença desta empresa familiar da necessidade de agirmos juntos pelo melhor.

Conteúdo

O nosso compromisso com a sustentabilidade	04
O Grupo Reynaers num relance	06
A nossa missão e os nossos valores	08
Reynaers Act: O nosso pacto de sustentabilidade	10
1. Contribuir para edifícios mais sustentáveis	18
2. Desenvolver produtos circulares	30
3. Reduzir a nossa pegada ecológica	42
4. Ser uma empresa que se preocupa	56
O nosso contributo para os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da ONU	68

O nosso compromisso com a sustentabilidade

No Grupo Reynaers, esforçamo-nos por melhorar o estilo de vida e de trabalho das pessoas, hoje e para as gerações futuras. Junta-se a mim uma equipa que se orgulha de liderar a nossa empresa para o futuro, mantendo-se fiel à poderosa missão de liderar com consciência ambiental ao mesmo tempo que geramos sucessos com os nossos parceiros.



À medida que nos aproximamos do 60º aniversário do Grupo Reynaers em 2025, olhamos o futuro, fortemente determinados e altamente conscientes da urgência com que precisamos de agir. Temos de ser ambiciosos, desafiar-nos mais ainda e trabalhar em conjunto para cuidarmos do planeta que partilhamos. Alinhado com esta postura proativa, é com orgulho que vos apresento o primeiro relatório oficial da nossa estratégia de sustentabilidade.

O espírito empresarial sustentável tem estado no centro da nossa existência desde o início desta empresa familiar. Para muitos de nós, é pessoal. Está enraizado nas nossas crenças, valores e cultura. Todos os dias, ajudamos os nossos clientes e parceiros a implementar soluções que preservem o ambiente ou promovam a compensação ambiental, ao mesmo tempo que melhoram o seu conforto e qualidade de vida. E todos os dias nos orgulhamos de aplicar práticas mais éticas e sustentáveis para o funcionamento do nosso negócio. A partir de agora, estamos a dar um passo em frente, comunicando de forma mais transparente sobre o nosso compromisso em contribuir positivamente para o ambiente e para a sociedade através do nosso pacto de sustentabilidade: Reynaers Act.

Em 2015, a Humanidade fez uma declaração audaz sobre a proteção do planeta e para garantir uma vida saudável para todos. Os líderes globais reuniram-se em Paris para negociar um acordo que viria a ficar conhecido como o Acordo Climático de Paris: um apelo à ação dos governos, das empresas e dos cidadãos de todo o mundo para evitar alterações climáticas perigosas, contendo o aquecimento global abaixo de 2°C. No âmbito do nosso Pacto de Sustentabilidade, estamos a perseguir esta ambição audaz.

Estamos conscientes de que este compromisso é desafiante e exigirá uma mudança transformadora. Alcançar os objetivos de sustentabilidade requer perseverança, investimentos, inovação, parceria, tempo e, sim, coragem. Coragem para reconhecer que podemos fazer ainda melhor e confiar que um dia lá chegaremos.

A estratégia por detrás de Reynaers Act já foi traduzida em ações concretas, que explicamos em pormenor neste relatório. A base desta estratégia está focada em quatro pilares: os edifícios em que os nossos produtos atuam, os nossos produtos, a nossa empresa e, mais importante ainda, as nossas pessoas. Inicialmente, iremos concentrar-nos principalmente nas nossas atividades com o alumínio, mas a partir do próximo ano, os nossos esforços serão também implementados na nossa produção de aço.

Este relatório estratégico é um marco para o nosso negócio, uma vez que nos comprometemos publicamente a fazer mais pelo nosso planeta. Como a maioria das coisas que valem a pena, não será fácil. Vai exigir que cada um de nós faça a sua parte. É por isso que o convidamos a agir com a Reynaers, juntos pelo melhor.



Dirk Bontridder
CEO do Grupo Reynaers



O Grupo Reynaers num relance

1965

Os primeiros anos

Fundação e primeiras incursões além-fronteiras.

1992

Crescimento

Expansão por toda a Europa.

2003

Globalização

Globalização e forte investimento no crescimento sustentável e na digitalização.

2017

Diversificação

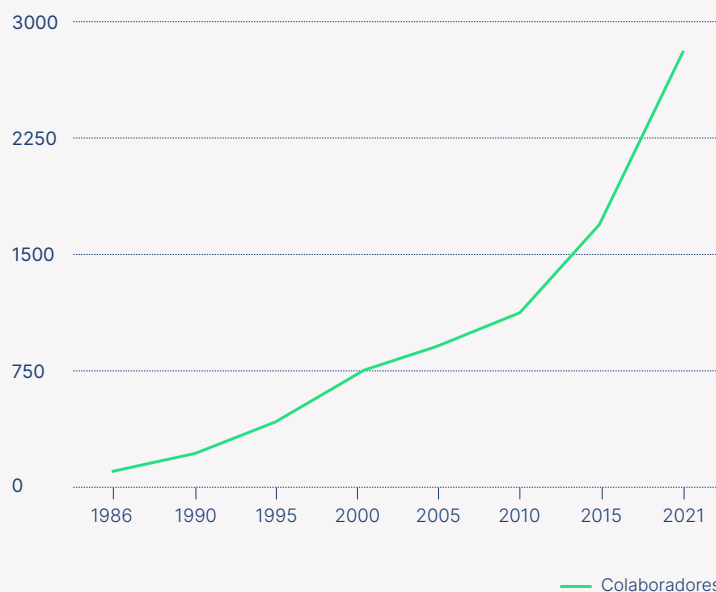
Expansão para a produção de aço.

2022

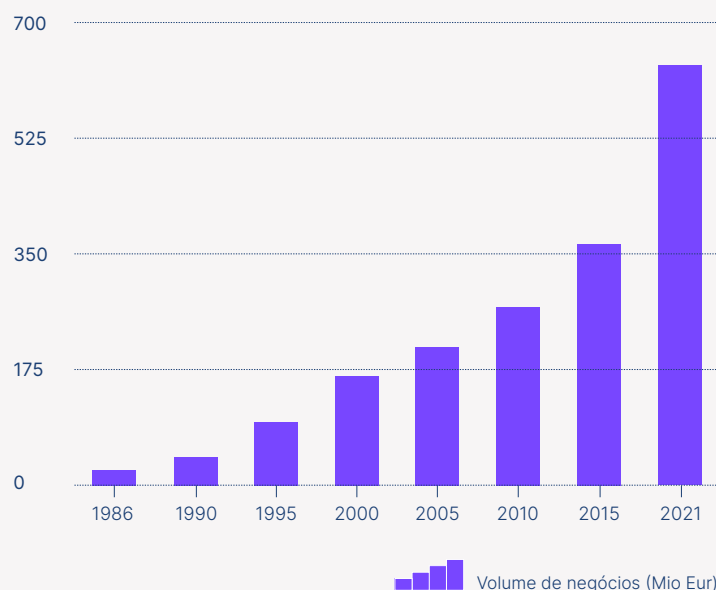
Sustentabilidade

Primeiro relatório estratégico oficial para combater as alterações climáticas.

Número de Colaboradores:



Volume de negócios:



Presença global do Grupo Reynaers:



40+
Países



5000+
Parceiros



2650
Colaboradores



638 m€
Volume de
Negócios

5



Unidades
de isolamento
de perfis

4



Unidades
de tratamento
de superfície

7



Unidades
de produção

7



Centros
de Ensaios/Testes

15



Centros logísticos

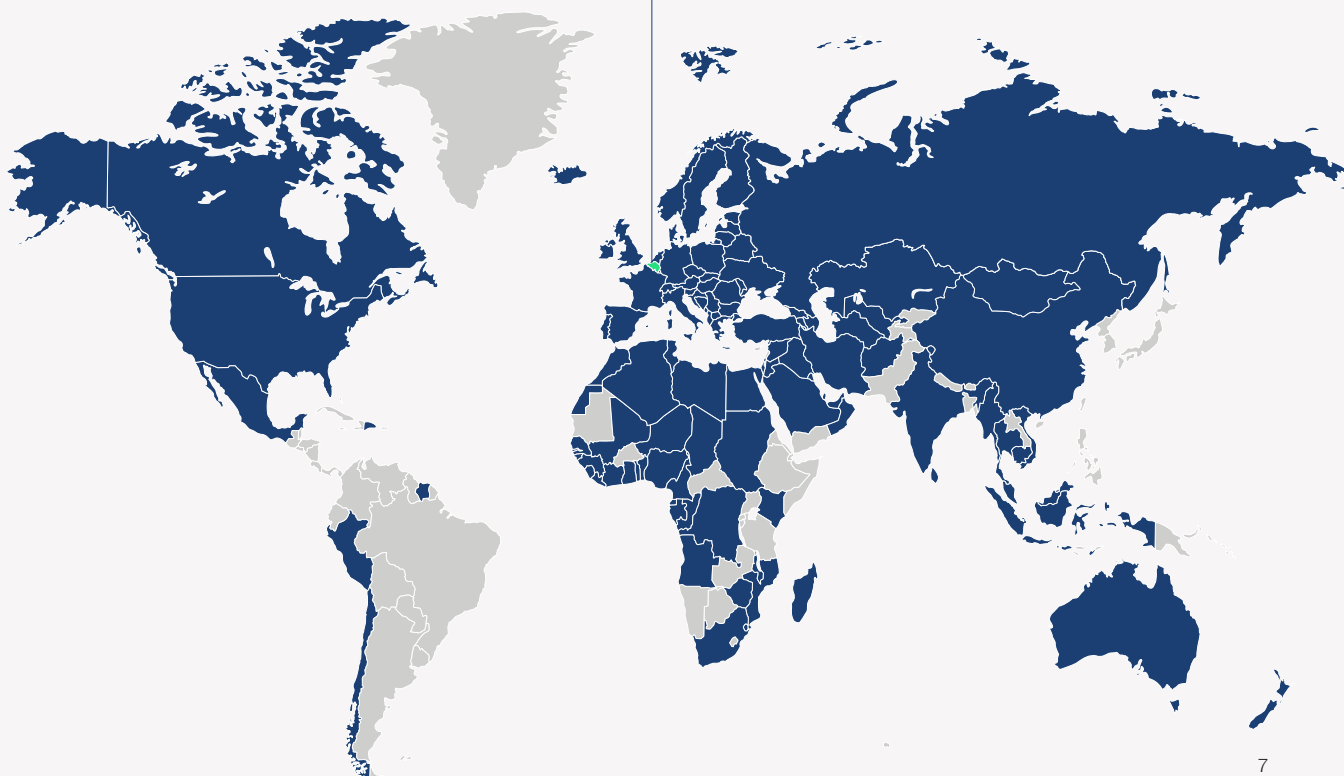
5



Centros
de formação

Presença global com experiência local:

CAMPUS



A nossa missão e os nossos valores

Estamos a enraizar o pensamento sustentável em tudo o que fazemos. Como empresa familiar, concentramo-nos no crescimento a longo prazo. Percebemos que o sucesso do nosso negócio depende muito da saúde do nosso planeta. Estamos empenhados nos nossos objetivos de sustentabilidade, não só porque é a melhor forma de agir, mas também porque a nossa posição como empresa líder nos permite estabelecer novos padrões sustentáveis na nossa indústria, hoje e no futuro.



A nossa missão

Juntos melhoramos o ambiente de vida e de trabalho das pessoas, agora e para as gerações futuras. Combinamos design, tecnologia e digitalização em soluções inovadoras que acrescentam valor e inspiram os nossos parceiros a criar edifícios sustentáveis.

Os nossos valores



Audácia _

Empreendemos com inovação

Desafiamos o status quo para ir mais além. Somos criativos e inovadores e crescemos todos os dias, ao ouvir e ser aberto a outras opiniões. Pensamos proativamente e melhoramos continuamente.



Dedicção _

Atuamos com responsabilidade

Agimos de forma responsável e cuidamos dos nossos colegas, parceiros, fornecedores, sociedade e planeta. Baseamo-nos na compreensão mútua e em ações baseadas no respeito. Estamos conscientes da nossa responsabilidade para com as gerações futuras.



Paixão _

Damos o melhor de nós

Estamos determinados a ser os melhores naquilo que fazemos. Ao fazermos o que realmente importa, inspiramos os outros com o nosso entusiasmo.



União _

Sentimo-nos como uma família

Sabemos que os melhores resultados são alcançados quando unimos forças. Com as gerações futuras em mente, atingimos juntos objetivos comuns.

O nosso pacto de sustentabilidade

Não dizer. **Mostrar.**

Não prometer. **Provar.**

Não falar. **Agir.**



Reynaers Act

No Grupo Reynaers, acreditamos firmemente que o tempo de fazer promessas acabou. É hora de agir. Agrupamos as nossas ações para a sustentabilidade sob o título Reynaers Act.

Baseia-se em factos.

Abre-nos caminho para termos impacto positivo.

Mostra como fazemos a diferença ao agir.

Vamos agir em conjunto por um mundo mais sustentável. **Juntos pelo melhor.**

Com Reynaers Act, guiamo-lo através dos desafios da sustentabilidade que temos vivido, e continuaremos a viver, como empresa. E, acima de tudo, apresentamos as nossas ações baseadas em factos científicos que tornam estas ambições numa necessidade urgente.

Estamos focados em ser um parceiro de confiança para todos aqueles que querem construir de forma sustentável. Queremos educar e ajudar os profissionais do sector da construção na sua ambição de agir de forma mais sustentável, hoje e no futuro.

Para isso, contamos consigo.

Os quatro pilares de ação

Como estamos a retribuir



Edifícios:

Contribuir para edifícios mais sustentáveis

Os edifícios são responsáveis por 35% da energia utilizada. Para atingir os nossos objetivos climáticos, precisamos de reduzir esta percentagem. O Grupo Reynaers está a melhorar a eficiência energética, o conforto, a segurança e a durabilidade dos edifícios através do desenvolvimento de produtos e serviços inovadores. Ajudamos os clientes a escolher soluções sustentáveis e energeticamente eficientes para todos os seus projetos.



Produtos:

Desenvolver produtos circulares

A extração de materiais, produção de materiais e produtos, construção e renovação são responsáveis por 5 a 12% das emissões de gases com efeito de estufa. Ao fazer melhor uso dos materiais, limitaremos essas emissões até 80%. A circularidade desempenha um papel importante na criação da eficiência e sustentabilidade dos materiais e na minimização do impacto ambiental do sector da construção. É por isso que estamos a alargar sistematicamente a gama dos nossos produtos, comprovadamente, circulares e a pesquisar a substituição de componentes que, ao contrário do alumínio e do aço, não são verdadeiramente circulares.



Operações:

Reduzir a nossa pegada ecológica

A indústria, em geral, tem um grande impacto nas alterações climáticas. Sabemos que o Grupo Reynaers também pode fazer ainda melhor. Estamos a reduzir ao mínimo a pegada ecológica dos nossos processos operacionais e logísticos, enquanto expandimos os nossos esforços para reduzir as emissões de carbono.

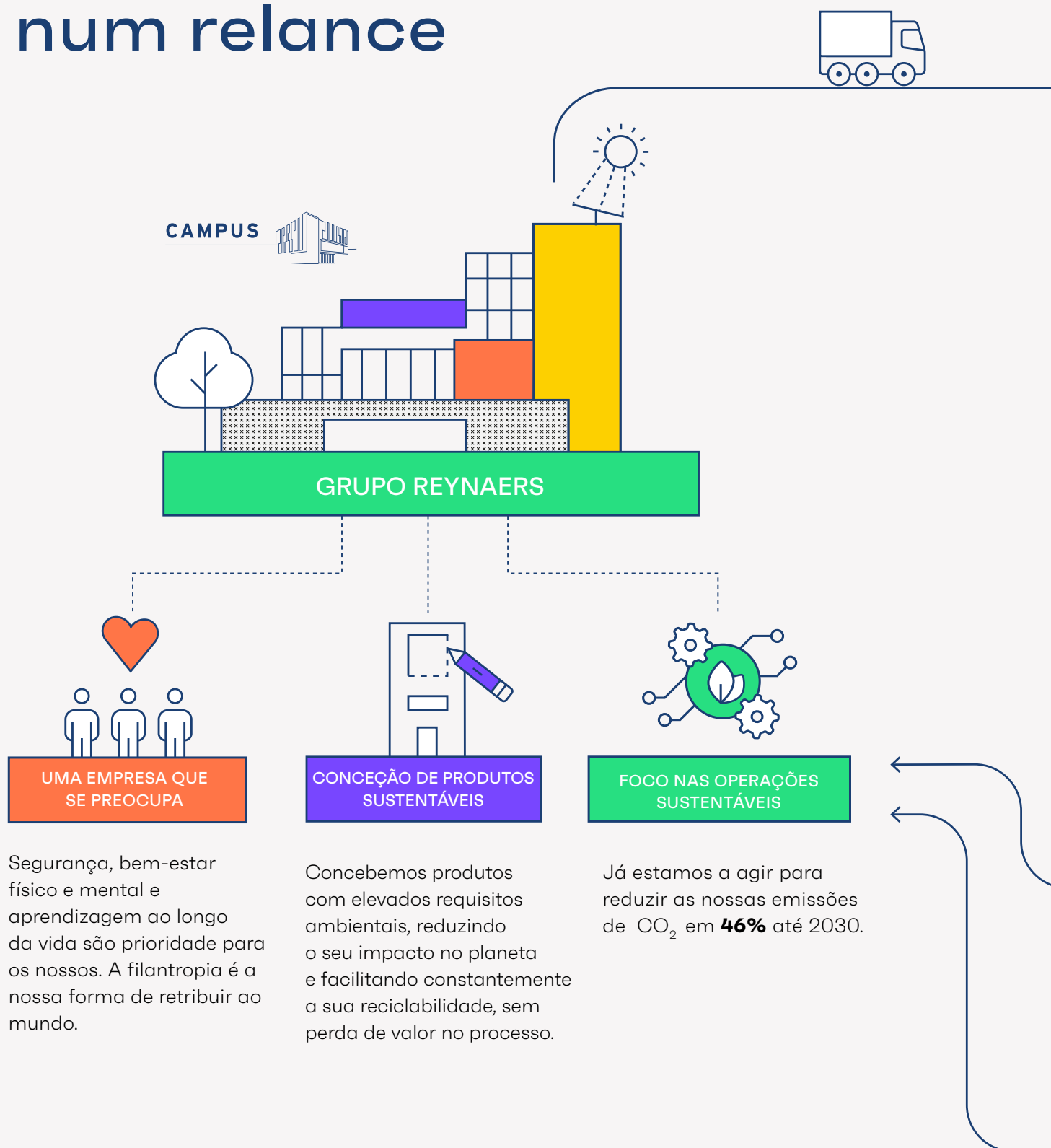


Pessoas:

Ser uma empresa que se preocupa

Nós cuidamos dos nossos. Trabalhamos e treinamos arduamente para que a segurança seja a segunda natureza de todos os colaboradores, enquanto promovemos um ambiente de trabalho atrativo e motivador. Além disso, ambicionamos ter um impacto positivo na nossa comunidade, apoiando iniciativas locais que melhorem as condições de trabalho ou de vida das pessoas à nossa volta.

A nossa estratégia num relance

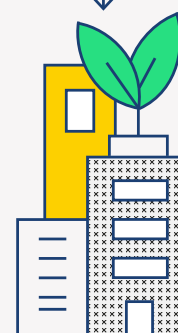




INSPIRAMOS OS
NOSSOS PARCEIROS

Apoiamos a comunidade do sector com formação e informação para conceção de edifícios eficientes do ponto de vista energético, sem comprometer a sua sustentabilidade.

Melhoramos a eficiência energética, o conforto, a segurança e a durabilidade dos edifícios, suportando os nossos parceiros na seleção do produto certo, para o uso certo.



EDIFÍCIOS
SUSTENTÁVEIS

Vamos fornecer passaportes de produto para os nossos sistemas a fim de facilitar a rastreabilidade, manutenção e reciclabilidade, incluindo dados do fim de vida útil. Esta é uma forma de facilitar a reciclagem dos materiais dos nossos produtos, tais como alumínio e aço 100% recicláveis sem perda de valor.



OTIMIZAÇÃO DO FIM DE
VIDA ATRAVÉS
DO DESIGN



AQUISIÇÃO DE ALUMÍNIO E
AÇO DE BAIXO CARBONO



SCIENCE
BASED
TARGETS

DRIVING AMBITIOUS CORPORATE CLIMATE ACTION

Utilizamos matéria-prima primária de baixo carbono. Com a mistura certa de matéria primária de baixo carbono e matéria reciclada, estamos determinados a reduzir as nossas emissões indiretas em **55%** até 2030.

A avaliação da materialidade

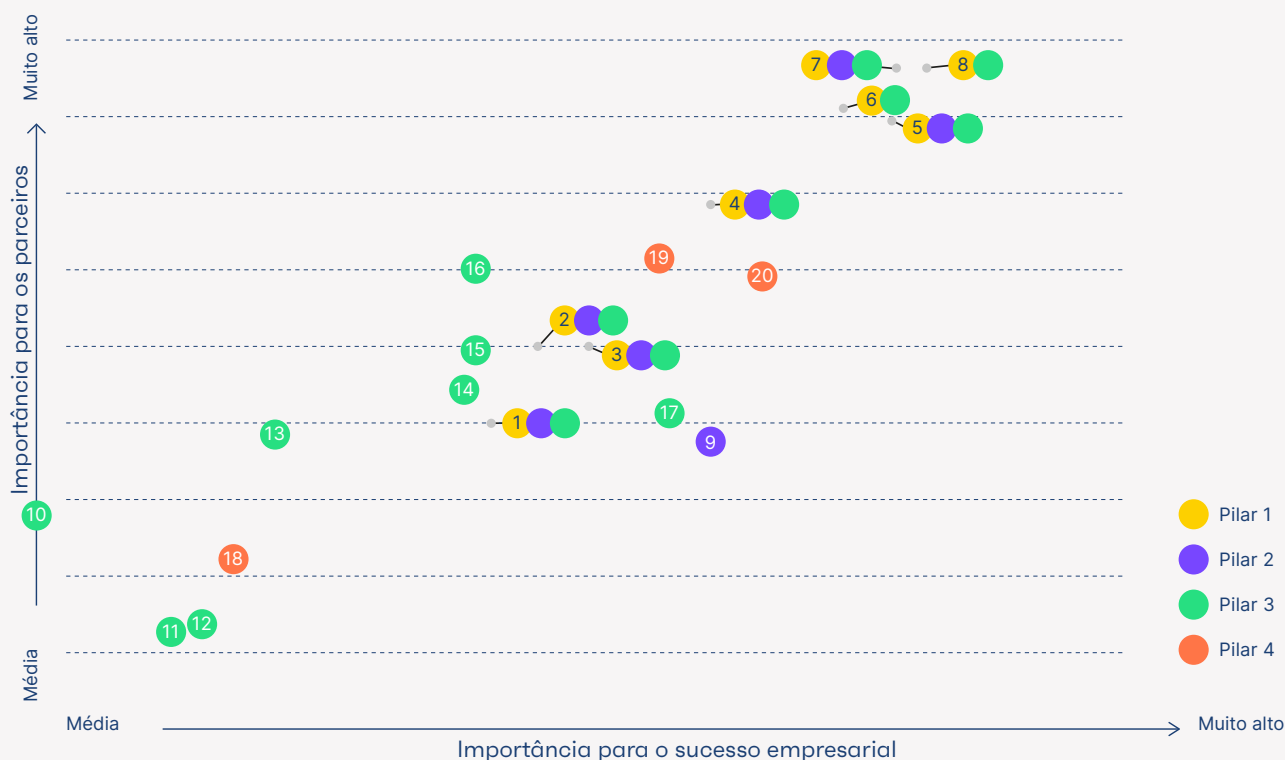
Como estabelecemos as nossas prioridades e determinamos os alvos certos

A avaliação da materialidade permite a uma empresa identificar e dar prioridade a **questões ambientais, sociais e de gestão** que afetam tanto o seu negócio como o dos seus parceiros. A análise molda a estratégia de sustentabilidade de uma empresa e ajuda-a a relatar a sua eficácia.

Esta é a primeira vez que o Grupo Reynaers efetua uma avaliação de materialidade. A avaliação ajuda-nos a **validar e aperfeiçoar a estratégia de sustentabilidade recentemente oficializada**, a criar objetivos mais facilmente, a definir indicadores, a estabelecer prioridades e a melhorar a implementação da nossa estratégia.

Em antecipação do CSRD (Corporate Sustainability Reporting Directive) que o Grupo Reynaers lançará até 2025, criámos uma matriz, baseada na abordagem descrita na norma Global Reporting Initiative 101.

Determinados a seguir em frente, realizaremos avaliações regulares da materialidade para assegurar que a nossa estratégia se concentra nas áreas corretas. Isto vai permitir **acompanhar a sustentabilidade num cenário em constante mudança** e priorizar as questões relevantes para a nossa empresa e para os nossos parceiros.



- | | | | |
|---|-----------------------------|---------------------------|--|
| 1 Eficiência dos recursos | 6 Eficiência energética | 11 Qualidade do ar | 16 Água |
| 2 Design Ecológico | 7 Resíduos/Reciclagem | 12 Transporte | 17 Energias renováveis |
| 3 Transparência | 8 Alterações Climáticas/GHG | 13 Biodiversidade | 18 Diversidade |
| 4 Materiais sustentáveis | 9 Economia Circular | 14 Direitos Humanos | 19 Pessoas (empregadores) |
| 5 Certificações, classificações e prémios | 10 Gestão florestal | 15 Cadeia de fornecimento | 20 Saúde e Segurança dos colaboradores |



Estamos no caminho certo

A avaliação mostra uma grande sobreposição entre a estratégia de sustentabilidade e as prioridades da nossa empresa e parceiros. Estamos no caminho certo:



Edifícios:

Combateamos as **alterações climáticas** incentivando os profissionais do sector imobiliário e da construção a tornar os edifícios **mais eficientes** em termos energéticos, sem comprometer a sustentabilidade. **Certificamos produtos** e fornecemos a informação necessária para que possam ser feitas as escolhas certas no âmbito da construção sustentável e da economia circular.



Produtos:

Limitamos a nossa produção de **resíduos**, facilitamos a **reciclagem** dos nossos produtos, encorajamos a reutilização de materiais através da **certificação**, escolhendo consistentemente **materiais** complementares também **sustentáveis** porque acreditamos no valor da economia circular.



Operações:

Investimos em operações sustentáveis e simplificadas para reduzir as nossas emissões de **gases com efeito de estufa**, sendo nós mesmos mais **eficientes** em termos energéticos, utilizando conscientemente a **água** e as **energias renováveis** e melhorando a pegada da nossa **cadeia de fornecimento**.



Pessoas:

Não podemos esquecer a saúde e a segurança dos nossos colaboradores e o nosso compromisso para com os **nossos**. A promoção da aprendizagem ao longo da vida ajuda a aumentar a sua empregabilidade e valor.

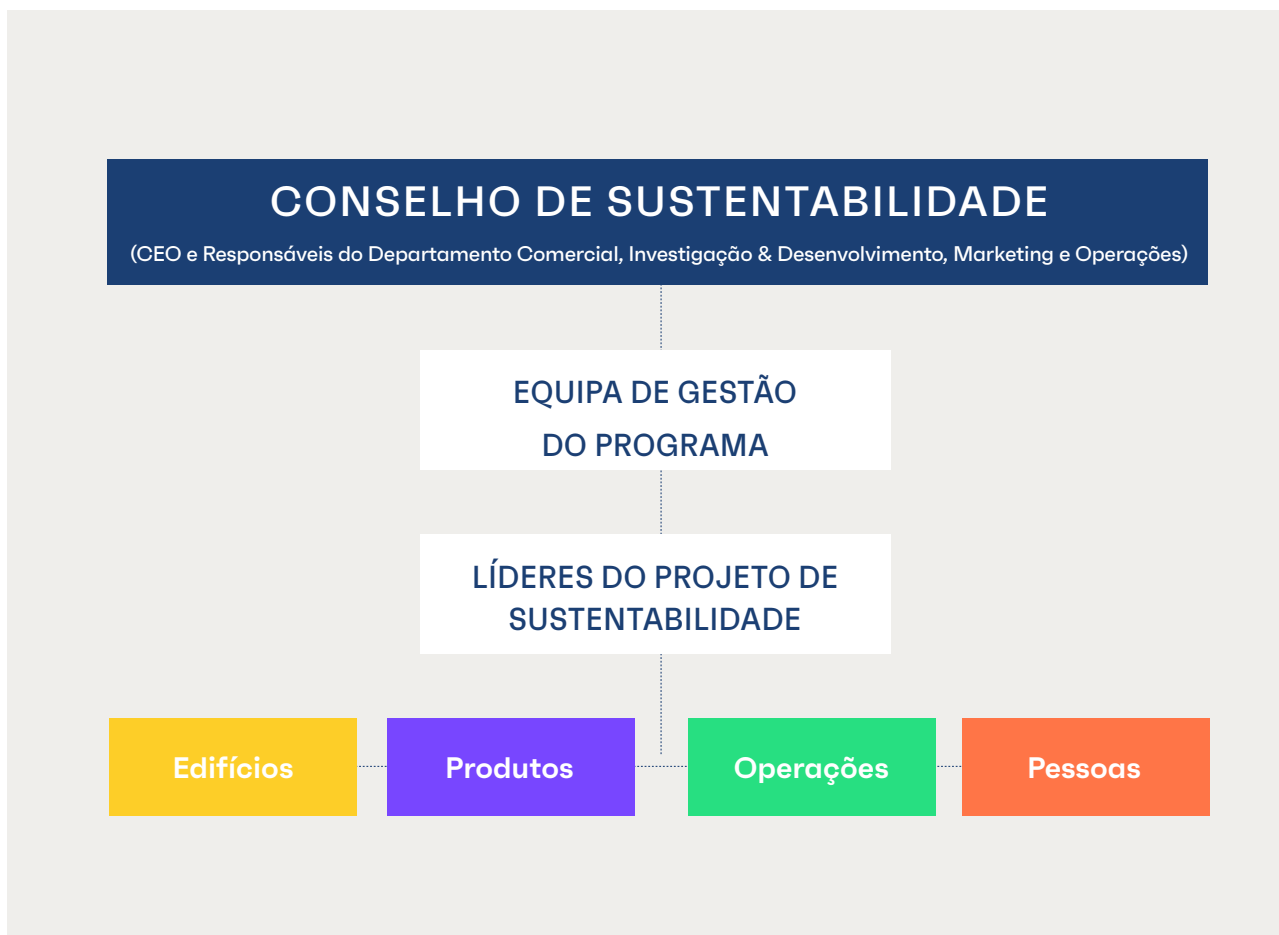
Muitos tópicos são abrangentes pelo que ações focadas podem ser transversais aos quatro pilares. É nesta ótica que as abordaremos.

A liderança da nossa Equipa de Sustentabilidade

As pessoas que nos mostram o caminho certo

Estratégias ambiciosas necessitam de líderes ambiciosos. Foi por essa razão que criámos uma equipa focada em liderar o processo. **Esta dedicada equipa de projeto interdepartamental**, apoiada pelo Conselho de Gestão da Sustentabilidade, é a nossa luz orientadora à medida que avançamos.

São especialistas nas suas áreas e estabelecem o **percurso de sustentabilidade** do Grupo Reynaers em todo o mundo. Ao fornecerem soluções inovadoras e ao procurarem formas de melhorar a nossa forma de trabalhar, estão a levar a nossa abordagem ao próximo nível.





Radisson Collection Hotel

Arquitetura:

John Fotiadis, Christina Gabas, Damien Figueras, Ingo Maurer, Tamara Kvesitadze, Xavier Fabre

Localização:

Georgia, Tsinandali

Edifícios

Contribuir para edifícios mais sustentáveis



Os factos

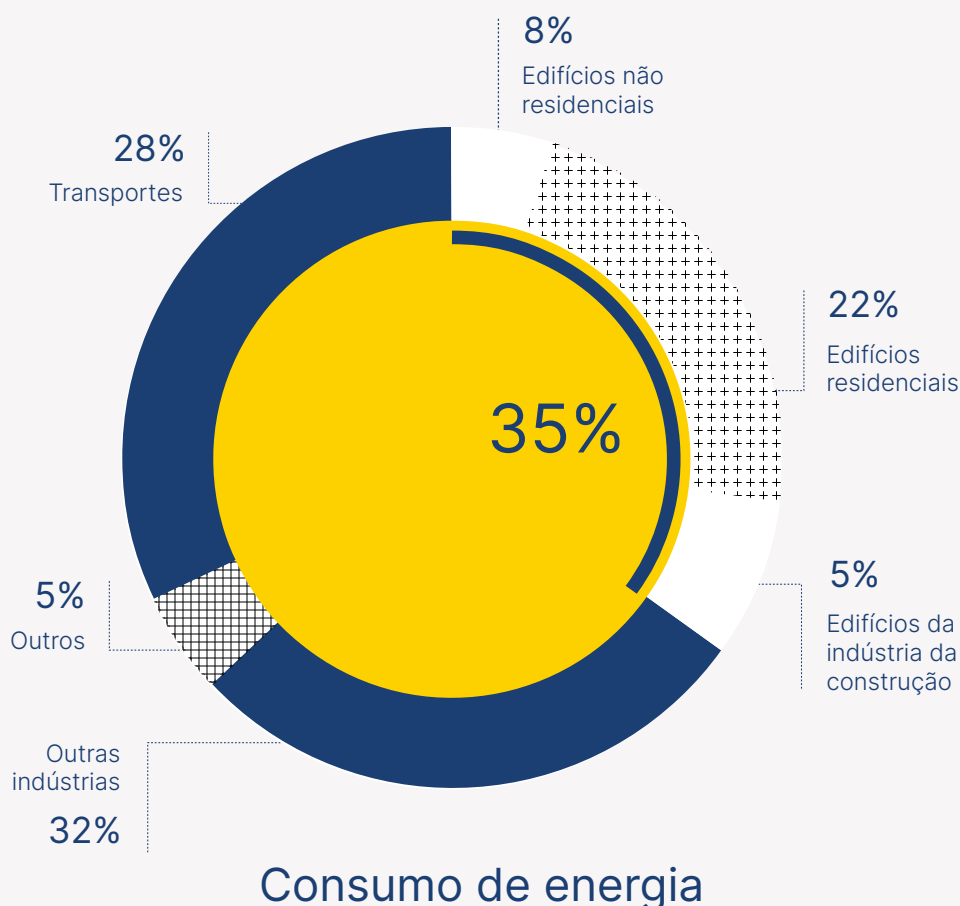
Em 2019, os edifícios em todo o mundo representaram 35% do consumo global de energia e 55% do consumo global de eletricidade.



Nos termos do Acordo de Paris, cada país é solicitado a delinear e comunicar as suas ações climáticas, conhecidas como as Contribuições Nacionalmente Determinadas (NDC).

De todos os países que apresentaram NDC, um terço não abrange os edifícios e apenas um quarto dos países participantes menciona a eficiência energética ou a sustentabilidade dos edifícios.

Acreditamos que é tempo de fazer melhor.



O nosso impacto



A nossa contribuição para edifícios mais sustentáveis começa com o desenvolvimento e certificação de produtos inovadores. Depois, fornecemos aos nossos parceiros a informação necessária para fazer escolhas sustentáveis. Finalmente, educamos para uma abordagem holística à sustentabilidade.

É evidente que os edifícios consomem muita energia. Eles são responsáveis por 35% da utilização da energia a nível global. Atingir os nossos objetivos climáticos implica reduzir significativamente esta percentagem. Chegou o momento de repensar como podemos reduzir ainda mais a utilização de energia dos edifícios.

No Grupo Reynaers, **desenvolvemos e certificamos produtos e serviços inovadores.** Vamos mais além para garantir que os nossos produtos têm um impacto positivo na eficiência energética, conforto, segurança e longa vida útil dos edifícios.

No entanto, não ficamos por aí. A projeção de edifícios sustentáveis requer conhecimento. Arquitetos e construtores precisam de informação sobre como utilizar produtos sustentáveis nos seus projetos.

Infelizmente, essa informação nem sempre está facilmente disponível, o que dificulta o cálculo do impacto ambiental de um projeto.

No Grupo Reynaers dedicamo-nos a **ajudar arquitetos e construtores a fazer escolhas sustentáveis**, reduzindo o impacto negativo dos edifícios.

Apoiamos **fornecendo informações claras no momento certo** e guiamos para uma abordagem holística da sustentabilidade.





As nossas ações

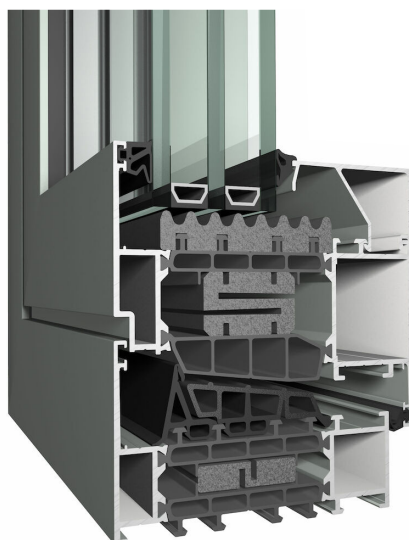
Ato 1 Expandindo a certificação do desempenho térmico

Na Reynaers Aluminium, a nossa principal subsidiária, temos vindo a melhorar os níveis de isolamento dos nossos produtos. Foi assim que passámos os níveis do nosso primeiro sistema isolado de $6,5\text{W/m}^2\text{K}$ em 1965, para $4\text{W/m}^2\text{K}$, atingindo hoje valores U_f inferiores a $0,8\text{W/m}^2\text{K}$.

Para demonstrar a nossa ambição, estamos constantemente a expandir o número de sistemas certificados Passive House e outras certificações tais como Minergie dentro da gama Reynaers Aluminium. Estas certificações **facilitam a seleção de produtos eficientes do ponto de vista energético.**

Estas certificações facilitam a seleção de produtos eficientes do ponto de vista energético.

Estamos a concentrar-nos na certificação de janelas, portas, portas de correr e fachadas. No entanto, só ambicionamos a certificação Passive House para sistemas onde esta oferece **um verdadeiro valor acrescentado para os nossos clientes** sem comprometer outros objetivos de sustentabilidade. Por exemplo, para tornar as nossas portas de correr elegíveis para a certificação de componentes da Passive House, precisaríamos de substituir peças de alumínio por materiais plásticos a um nível que não é compatível com os nossos objetivos de circularidade.





Certificações

Sistemas certificados Passive House

O Instituto Passive House (PHI) testa e certifica produtos no que diz respeito à sua aptidão para utilização em casas passivas. Após testes extensivos, um produto ou edifício recebe a certificação Passive House se cumprir os requisitos aplicáveis.

A Reynaers Aluminium tem atualmente duas categorias de produtos com um sistema certificado Passive House: a **janela MasterLine 10** e a **porta de painel MasterLine 8**. No Q1 2022, revimos a nossa gama de produtos e certificámos um terceiro sistema: o nosso sistema de fachada ConceptWall 50. Em 2022, pretendemos completar o processo de certificação da porta MasterLine 10. Em climas como Portugal, muitos dos nossos produtos cumprem os requisitos para certificação de um edifício Passive House.

Sistemas certificados Minergie

Minergie² é um selo de qualidade registado para edifícios novos e renovados com baixo consumo energético.

Temos atualmente oito sistemas certificados Minergie em três categorias de produtos. Em 2022, avaliaremos a elegibilidade dos nossos sistemas consoante a prevista atualização dos requisitos Minergie e atualizaremos sempre que necessário. Além disso, é nosso objetivo certificar o sistema MasterPatio.



1 <https://www.passivehouse.com/>
2 <https://www.minergie.com/>

Ato 2

Integrar dados de sustentabilidade nas nossas ferramentas digitais

O sector da construção está a sofrer uma revolução digital. Tomemos como exemplo o Building Information Modelling (BIM): com base num modelo inteligente integra dados multidisciplinares numa representação digital. Permite visualizar a informação de um bem ao longo do seu ciclo de vida, desde o design até à construção e operações.

Infelizmente, o nosso BIM ainda não contém toda a informação relevante no campo da sustentabilidade. Por exemplo, a Declaração Ambiental de Produto (EPD - Environmental Product Declaration) ou a pegada de carbono dos produtos ainda não estão disponíveis.

Queremos mudar isso. **Os nossos parceiros devem ter um acesso fácil a toda a informação de que necessitam para projetar um edifício sustentável.** Como? Expandindo o BIM e introduzindo um Passaporte Digital, no qual adicionamos a informação necessária de sustentabilidade. Dessa forma, informações valiosas sobre sustentabilidade e dados relevantes sobre os produtos estarão prontamente disponíveis para arquitetos, engenheiros e empresas de construção.

Próximos passos? Em 2022, estamos a consultar arquitetos, engenheiros e construtores para verificar que informação de sustentabilidade lhes falta e em que formato querem ver esses dados. Em 2023, pretendemos incluir nos modelos BIM todos os dados relevantes e atualizar para todos os nossos produtos.

Contribuir para edifícios mais sustentáveis



Ato 3

Guiar os nossos parceiros para a sustentabilidade holística

As categorias de produtos com maior impacto na eficiência energética são as que estão ligadas à envolvente do edifício: janelas, portas, portas de correr e fachadas. **É por isso que, para cada um desses produtos, oferecemos sistemas que aumentam a eficiência energética, sem comprometer a circularidade e o conforto de um edifício de três formas.**



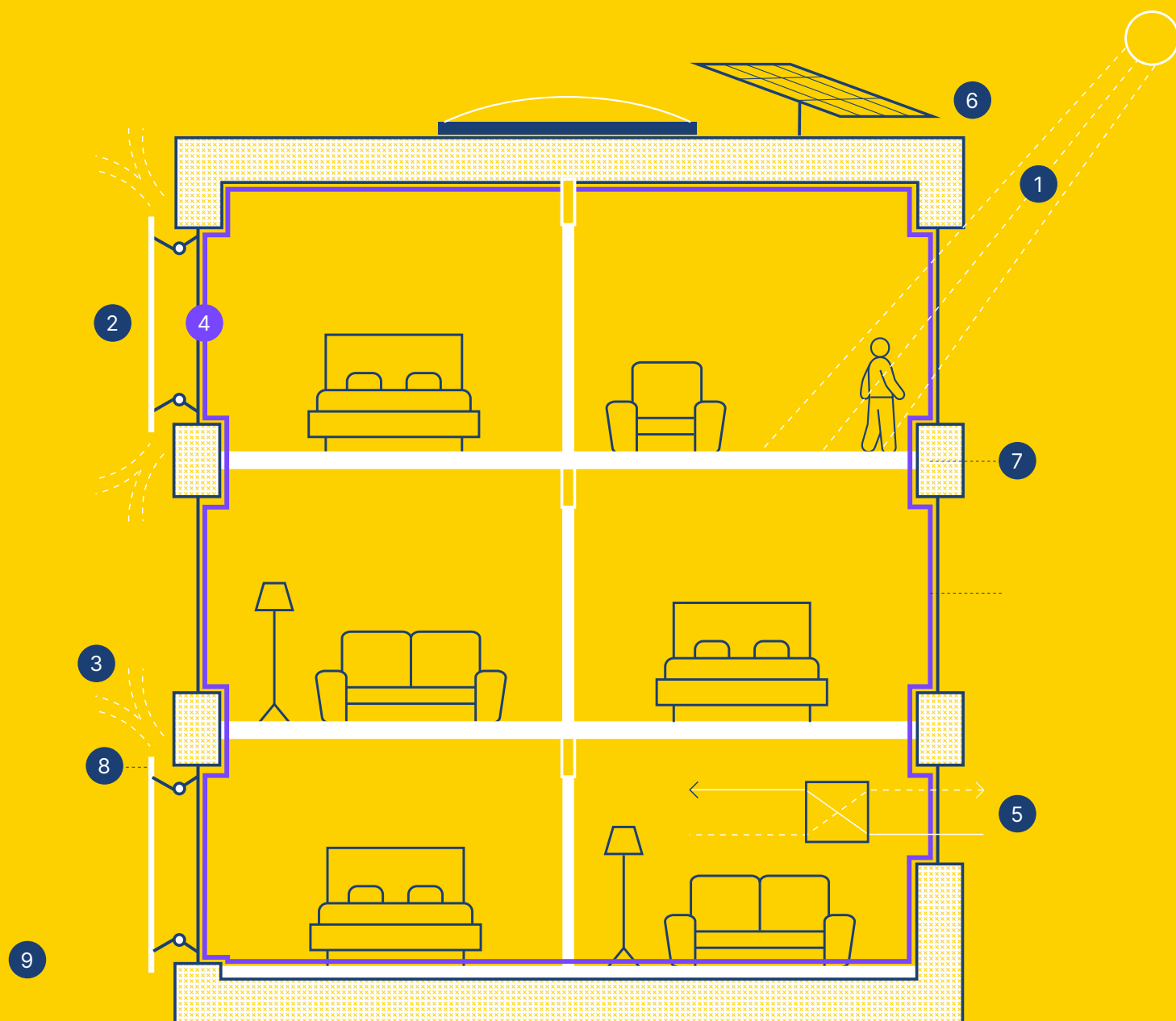
Formamos os nossos parceiros sobre como utilizar estes produtos na íntegra na projeção de edifícios sustentáveis.

Ainda em 2022, vamos **realizar consultas a clientes** a fim de identificar que informações esperariam encontrar numa abordagem de sustentabilidade tão holística. Isto pode incluir parâmetros tais como o clima local, orientação ou tipo de edifício. Essa informação será utilizada em simulações para quantificar, calcular e demonstrar o impacto dos nossos produtos na sustentabilidade de um edifício em particular.

Em 2023, publicaremos o resultado deste estudo e **formaremos os nossos colaboradores** para que possam aconselhar ainda melhor os nossos clientes. Um dos tópicos em que queremos agir ativamente com os parceiros é como os nossos produtos podem contribuir para a obtenção de certificados como **BREEAM** e **LEED**. Estes são dois rótulos que fazem parte dos métodos mais comprovados do mundo para avaliar, classificar e certificar a sustentabilidade dos edifícios.

BREEAM®





1 Ganhos solares através da orientação

2 Janelas de alto desempenho

3 Ventilação natural

4 Estanquidade ao ar

5 Ventilação combinada com recuperação de calor

6 Energias renováveis

7 Alto isolamento

8 Sistemas de janelas altamente isoladas

9 Localização



Reynaers Act

Jardins du Lou

Arquitetura:
AIA

Localização:
França, Lyon



Juntos pelo melhor:

Como causamos impacto juntos

“Para o nosso novo projeto Jardins du Lou, quisemos criar elementos de grandes dimensões com proteção solar integrada, respeitando os nossos objetivos ambientais e o bem-estar dos colaboradores. Encontrámos o parceiro e a solução ideal com os sistemas de fachada à medida da Reynaers Aluminium. Duráveis e fáceis de instalar, estes perfis tornaram a construção muito menos complicada. Estou muito orgulhoso deste projeto e satisfeito com a colaboração.”

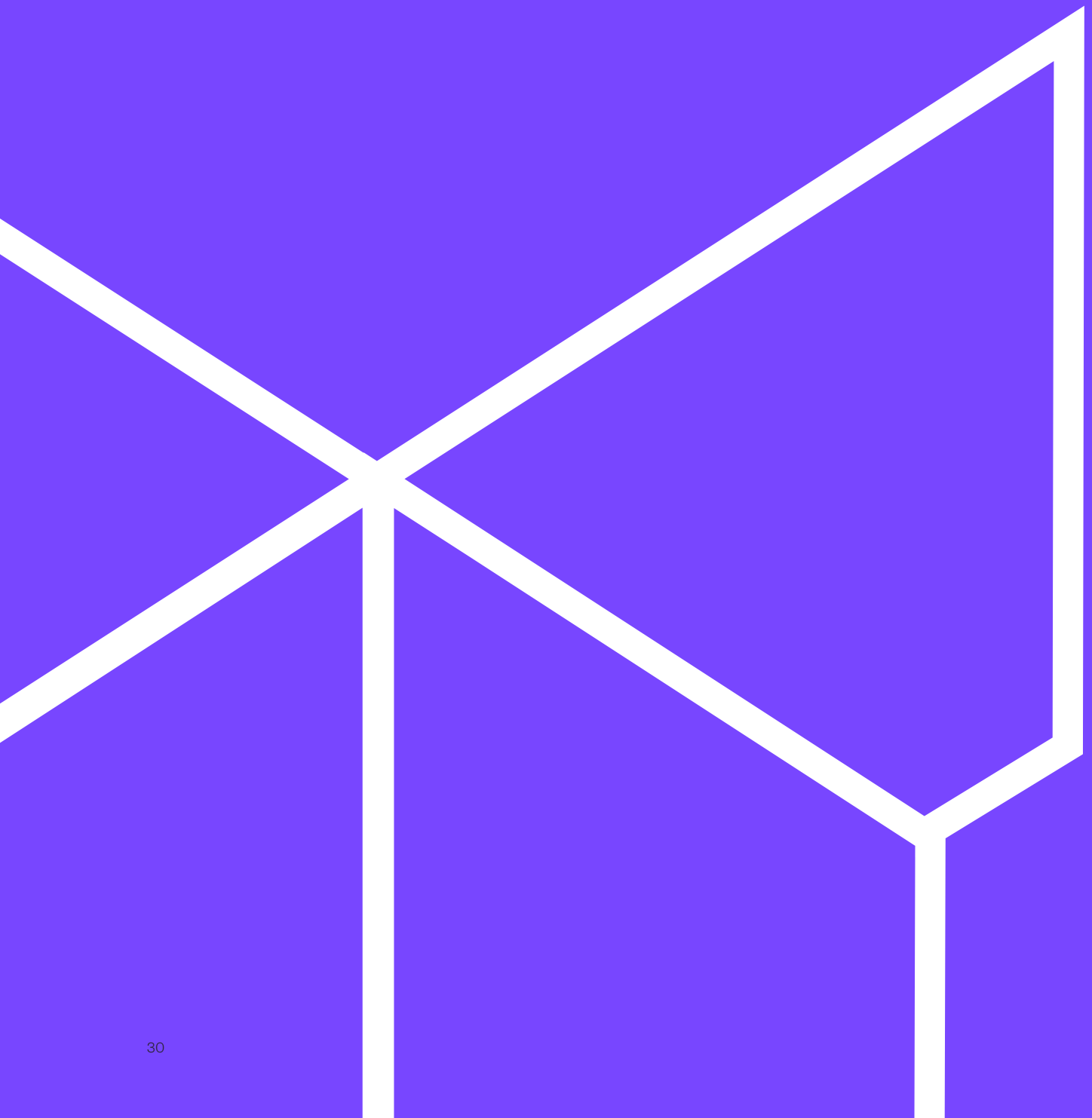


Philippe Tarkin

Responsável de construção
AIA France

Produtos

Desenvolver produtos circulares



Os **factos**

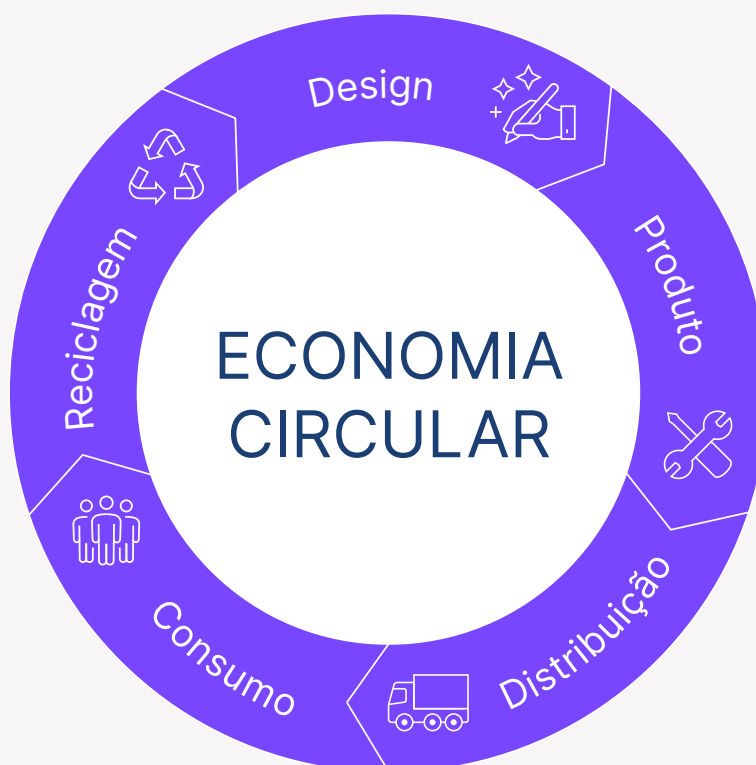
Os materiais de construção representam 47% do consumo global de materiais na UE, por peso. Aumentar a circularidade destes produtos pode reduzir significativamente o impacto ambiental.



Até 2050, a economia circular pode reduzir globalmente as emissões de CO₂ de quatro grandes grupos de materiais de construção (plástico, aço, alumínio e cimento) em 40% à escala global e em economias desenvolvidas como a da União Europeia pode atingir os 56%.

A estratégia mais rentável para reduzir as emissões incorporadas no ambiente construído é aumentar a utilização dos edifícios (partilhar espaço) e reduzir os desperdícios resultantes da construção.

Quanto ao alumínio especificamente passa por aumentar as taxas de recolha de alumínio em fim de vida, aumentar a eficácia da utilização dos materiais, melhorar mais ainda a reutilização do material – de recordar que o alumínio é 100% reciclável sem perda de valor, ou seja de velhas janelas geram-se novas janelas – e reduzir as perdas na fabricação.





Reynaers Act





O nosso impacto



A introdução de novos passaportes de produto facilitará a reciclagem do material nos nossos produtos. Para além disso, evitaremos componentes que tenham um impacto negativo no processo de reciclagem. É assim que pretendemos cumprir os mais elevados padrões de circularidade.

Ao adotarmos uma abordagem totalmente circular, abordamos múltiplos desafios ao mesmo tempo. Considerando que o alumínio é um dos principais materiais de construção, é evidente que a Reynaers Aluminium tem um papel igualmente importante a desempenhar, desde a melhoria das taxas de recolha de alumínio, ao aumento da eficiência dos produtos.

Podemos criar impacto logo no início da fase de conceção do ciclo. Ao projetar os nossos produtos, concentramo-nos na **escolha responsável da matéria-prima**, nos critérios de pesagem, tais como conteúdo reciclado, na reciclabilidade de materiais complementares e no seu impacto ambiental. Ao investir ainda mais na projeção dos nossos produtos, estamos a potenciar a reciclabilidade.

Para refletir estes esforços, estamos **a certificar os nossos produtos**. Alargamos sistematicamente a gama de produtos inovadores concebidos do berço ao berço e fabricados de acordo com os princípios da Certificação Cradle to Cradle®.

Desta forma, maximizamos a circularidade dos nossos produtos, enquanto ajudamos os nossos parceiros a alcançar os seus objetivos de sustentabilidade.

A informação é fundamental para fazer escolhas sustentáveis. É por isso que iremos fornecer **passaportes de produto** para os nossos sistemas, agilizando o processo de reciclagem. Ao permitir que os materiais sejam devidamente separados e tratados após a sua utilização, aumentamos a disponibilidade de matérias-primas de qualidade no início do ciclo.

Finalmente, para melhorar a qualidade desse material, identificamos e evitamos componentes que tenham um impacto negativo no processo de reciclagem e utilização circular. E é assim que fechamos o ciclo.

Entretanto, estamos a aperfeiçoar os nossos conhecimentos sobre desmontagem, ligações ao edifício, reciclabilidade, etc., através da **colaboração com organizações especializadas na matéria**.

As nossas ações



Ato 1

Certificação Cradle to Cradle®

Cradle to Cradle® é a norma global para produtos que são seguros, circulares e concebidos de forma responsável. Avalia os produtos segundo cinco critérios:

-  saúde do material
-  circularidade do produto
-  ar puro e proteção climática
-  gestão da água e do solo
-  justiça social

No âmbito da certificação, existem quatro níveis: Bronze, Prata, Ouro e Platina. Para atingir um determinado nível, um produto deve cumprir normas mínimas nas cinco categorias.

A certificação dos nossos produtos assegura aos nossos parceiros que estão a escolher produtos circulares.





Certificações atuais

Nos últimos três anos, a Reynaers Aluminium certificou nove sistemas para o nível Cradle to Cradle Bronze, representando mais de 40% do seu volume de negócios anual. Temos agora produtos com este selo em todas as categorias: janelas, portas, portas de correr e fachadas¹.

	Certificação atual	Certificação planeada	
SISTEMAS	BRONZE	BRONZE	PRATA
Janelas 	MasterLine 8 SlimLine 38 ConceptSystem 77	MasterLine 10 ThermoSystem 68	MasterLine 8 MasterLine 10 SlimLine 38
Portas 	MasterLine 8 SlimLine 38 ConceptSystem 77	MasterLine 10 ConceptDoor 68	MasterLine 10 SlimLine 38
Portas de correr 	MasterPatio	HiFinity	MasterPatio
Sistema de fachadas 	ConceptWall 50-HI ConceptWall 86	ConceptWall 50-SC ConceptWall 60-HI ConceptWall 60-SC ElementFaçade 7-GB	ConceptWall 50-HI ConceptWall 50-SC

Especificamente em Portugal a maioria dos nossos produtos já enverga a certificação portuguesa de sustentabilidade Sustainable Value | ISO 14024.

Certificações planeadas

Estamos longe de ter terminado. Nos próximos anos, vamos expandir a nossa gama Cradle to Cradle. Para cada produto novo e existente, iremos determinar se a certificação acrescenta algum valor, dependendo da função do produto, do volume de negócios esperado e das expetativas do mercado.

A nossa ambição é certificar mais nove sistemas até 2024, aumentando a quota de produtos certificados Cradle to Cradle para 60% do volume de negócios Reynaers Aluminium.

Estamos a trabalhar para obter a certificação de nível Prata para oito sistemas até 2024. O maior desafio para obter o certificado de nível Prata é o cumprimento dos rigorosos requisitos de saúde do material. As substâncias CMR (cancerígenas, mutagénicas e tóxicas para a reprodução), por exemplo, são proibidas. Estamos a organizar uma auditoria aos nossos produtos atuais para investigar a utilização de CMR em algum dos componentes complementares utilizados e para obter a informação necessária sobre os próximos passos da certificação nível Prata.

Além disso, estamos a incorporar a experiência adquirida com a certificação dos nossos produtos circulares existentes, na projeção dos nossos novos produtos.

¹ Em 2021, os requisitos de Certificação Cradle to Cradle foram atualizados para a v4.0. Os sistemas que certificámos anteriormente cumprem a norma v3.1.



Reynaers Alu



archiproducts
DESIGN AWARDS
—
WINNER 2021

MasterPatio[®]

Circularidade em Ação: o sistema MasterPatio

O sistema MasterPatio da Reynaers Aluminium é um bom exemplo de como começámos a integrar a circularidade no nosso processo de inovação: utilizámos poliamida reciclada em vez de poliamida padrão para a rutura térmica. Como benefício adicional, este material tem um nível mais baixo de carbono incorporado, o que por sua vez reduz a pegada de carbono na nossa porta de correr. Como reconhecimento do nosso progresso, MasterPatio foi premiado em 2021 nos Archiproducts Design Awards.

MasterPatio foi premiado no Archiproducts Design Awards 2021.



Ato 2 Passaportes de produto

Para transformar o atual modelo de recolha de resíduos num modelo circular, **a separação e recuperação dos materiais é um passo crucial**. Para o fazer eficazmente, precisamos de uma compreensão adequada.

Esperamos entregar passaportes de produto para os nossos sistemas até 2024. **Os passaportes vão conter toda a informação necessária sobre a composição, manutenção e desmontagem de cada um dos componentes.** Acessíveis em qualquer lugar, a qualquer momento, fornecem informações valiosas para a conceção, desmontagem e reciclagem de um edifício, anos após a instalação e facilitam a rastreabilidade, manutenção e reciclabilidade dos nossos produtos e dos materiais neles contidos.

Estamos a integrar o passaporte de produto nas nossas ferramentas digitais, tais como o BIM e o passaporte digital. Desta forma, os proprietários dos edifícios poderão aceder online ao mesmo tempo que informação relevante pode ser acrescentada em qualquer altura.





Reynders Aot





Ato 3 Reciclabilidade

A utilização de componentes reciclados reduz o nosso impacto ambiental e preserva os recursos naturais. No entanto, ter acesso a alumínio reciclado suficiente não é assim tão fácil. Atualmente, apenas 40% da procura total europeia de resíduos de alumínio é assegurada¹.

Por um lado, isto acontece porque uma boa parte do alumínio ainda está em utilização pela sua longa vida útil. Contudo, para maximizar a quantidade de material reciclado disponível no fim de vida útil de um edifício, é também necessário otimizar os processos de fim de vida. O Grupo Reynaers começou **a identificar e a evitar componentes e processos que tenham um impacto negativo sobre esses processos**. Este é um grande passo no sentido de otimizar a reciclagem e a qualidade do conteúdo reciclado. As nossas ações e objetivos baseiam-se em conhecimentos recolhidos junto de empresas especialistas nesta matéria.

Parcerias e colaborações de circularidade e reciclabilidade

Para assegurar a melhoria contínua das nossas ações e maximizar o nosso impacto, colaboramos com organizações no terreno.

Green Deal on Circular Construction

Em 2019, aderimos ao “Belgian Green Deal on Circular Construction²”, uma rede de aprendizagem de 360 organizações empenhadas em aumentar a circularidade no sector da construção. Como parte desta rede, a Reynaers Aluminium lançou o projeto piloto “Window of Circular Opportunity³”, no qual trabalhamos com parceiros académicos e industriais para desenvolver um guia com ferramentas práticas para ajudar arquitetos, fabricantes e investidores a incluir os nossos produtos circulares nos seus projetos de construção sustentável.

Desmontagem e reciclagem baseadas nos dados da Tracimat

Em 2021, fizemos uma parceria com a Tracimat, uma organização sem fins lucrativos de gestão de resíduos de construção, estabelecida pela Confederação Flamenga da Construção Civil. O seu projeto, “Data-driven demolition and recycling⁴” (desmontagem e reciclagem com base em dados⁴), tem como objetivo fornecer uma garantia sobre a qualidade e os materiais, a fim de aumentar as taxas de reciclagem. Identificará a possibilidade de melhorar os inventários de demolição, permitindo-nos simultaneamente identificar melhor onde se poderá perder alumínio nos processos de desmontagem e reciclagem.

1 www.european-aluminium.eu/media/2545/sample_vision-2050-low-carbon-strategy_20190401.pdf

2 [Vlaanderen Circulair](http://Vlaanderen.Circulair) (vlaanderen-circulair.be)

3 <https://windowsforcircularbuildings.com/en>

4 <https://vlaanderen-circulair.be/en/cases/detail/data-driven-demolition-and-recycling>

Juntos pelo melhor:

Como causamos impacto juntos

“Com os objetivos globais climáticos definidos, construir e fabricar de uma forma mais sustentável é vital. Acredito que temos a obrigação de estabelecer uma forte ligação dentro da comunidade do sector da construção para uma mentalidade sustentável e circular. Juntamente com parceiros como o Grupo Reynaers, estamos a liderar o caminho para um mundo mais sustentável através de uma forte inovação. Parcerias poderosas como estas permitem-nos alcançar os nossos objetivos comuns: fornecer aos nossos clientes uma gama de soluções mais inovadora e sustentável, acabando por deixar o planeta em melhor forma para as gerações futuras”.



Casper Veltkamp

Diretor Geral da Hermeta,
Países Baixos



Little C

Arquitetura:
CULD, Inbo

Localização:
Rotterdam, Países Baixos

Operações

Reduzir a nossa pegada ecológica

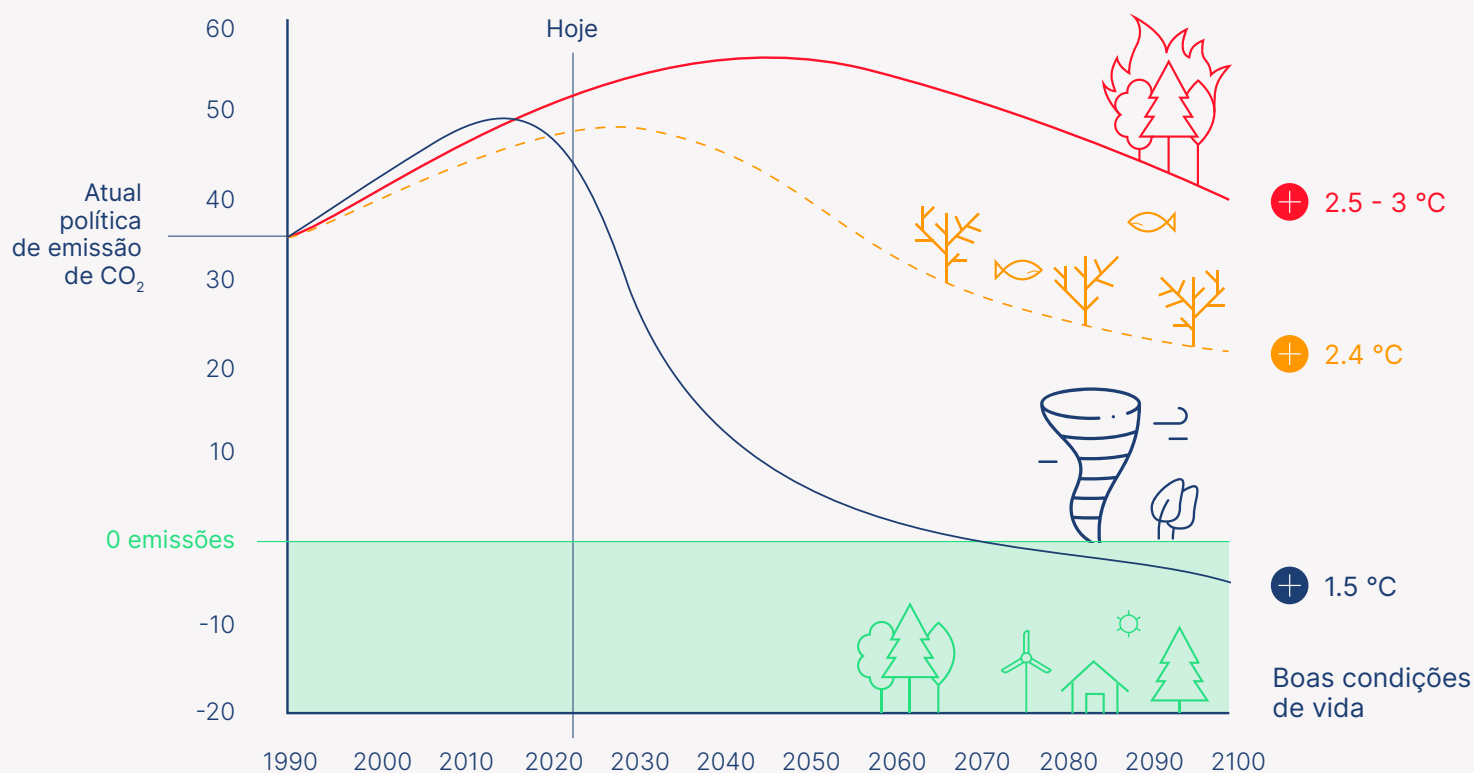
Os factos

As provas são irrefutáveis e os sinais de alarme são ensurdecedores: a Humanidade está em alerta vermelho



O relatório do Grupo de Trabalho do IPCC é um alerta vermelho para a Humanidade. As emissões de gases com efeito de estufa provenientes da queima de combustíveis fósseis e da desflorestação estão a sufocar o planeta e a colocar milhões de pessoas em risco eminente. O aquecimento global está a afetar todas as regiões da Terra, causando mudanças irreversíveis.

O relatório apela a uma ação climática urgente para manter o planeta habitável para a espécie humana. Para evitar os efeitos mais significativos da degradação climática, temos de reduzir para metade as emissões de gases com efeito de estufa antes de 2030, atingir zero emissões antes de 2050 e conter o aumento da temperatura global em 1,5°C. É por isso que todos os líderes empresariais são convidados a comprometer publicamente as suas empresas com um objetivo de base científica de 1,5°C e a juntarem-se à 'Race to Zero'.



- Seca extrema e incêndios espontâneos
- Todos os corais morrem
- Clima mais extremo



O nosso impacto



Para reduzir a nossa pegada, estamos a concentrar-nos na redução de emissões de carbono tanto das nossas próprias operações (Âmbito 1 & 2) como da nossa cadeia de fornecimento (Âmbito 3). Monitorizamos o nosso impacto ambiental através da instalação e melhoria de sistemas de gestão ambiental.

Calculámos a nossa pegada de carbono pela primeira vez em 2020 relativamente ao ano anterior. Em 2019, as atividades do Grupo Reynaers geraram uma pegada de 280.000 toneladas de CO₂ (emissões diretas e indiretas). Acreditamos que devemos fazer melhor. É por isso que temos vindo a olhar de forma crítica para as nossas operações.

Juntamente com milhares de outras empresas, optámos por utilizar o método Science Based Target na nossa luta contra o aquecimento global. Esta ferramenta dá-nos orientações sobre como medir a nossa pegada e decidir sobre como contribuir para juntos alcançarmos os objetivos do Acordo Climático de Paris.

Afinal de contas, tudo começa por nós próprios. A mudança do nosso consumo de eletricidade para as energias renováveis, a forma como concebemos os edifícios das nossas empresas, a nossa frota de veículos e os nossos processos produtivos. Ao introduzirmos melhorias nestas áreas, esperamos reduzir as nossas emissões diretas de CO₂ em 46% até 2030.

Mas é na cadeia de fornecimento onde podemos fazer **uma diferença maior**. Ao prestar atenção aos materiais complementares que utilizamos na nossa produção, mudar para alternativas mais ecológicas e responsabilizar os nossos fornecedores, estamos a caminho de reduzir as nossas emissões indiretas em 55%, de agora até 2030.





Sobre a iniciativa Science Based Target

O SBTi é uma parceria fundada pela ONU e pela WWF, entre outras organizações. Conduz ações climáticas ambiciosas no sector privado, permitindo às organizações estabelecer objetivos de **redução de emissões com base científica**. Estes objetivos proporcionam uma via para as empresas reduzirem as emissões de gases com efeito de estufa a fim de cumprirem os objetivos do Acordo Climático de Paris: limitar o aquecimento global a muito menos de 2°C acima dos níveis pré-industriais e redobrar esforços para o manter abaixo dos 1,5°C.

Metas de redução de emissões: três âmbitos

Ao estabelecer objetivos, as empresas devem não só concentrar-se nas suas próprias emissões diretas, mas também nas que surgem das suas cadeias de fornecimento. As emissões estão divididas em três âmbitos:

Âmbito 1: emissões diretas de fontes controladas ou pertencentes a uma organização (por exemplo, fornos, veículos de empresa, etc.)

Âmbito 2: emissões indiretas da utilização ou compra de eletricidade, aquecimento ou vapor

Âmbito 3: emissões indiretas da compra de materiais a fornecedores, utilização dos produtos de uma empresa pelos seus clientes, transporte que não é controlado pela empresa, atividades subcontratadas, descarte de resíduos e muito mais





Ato 1

Reduzir as emissões de CO₂ nas nossas operações (Âmbito 1 & 2)

Para demonstrar o nosso empenho em reduzir as nossas emissões de CO₂ e intensificar os nossos esforços, aderimos à Aliança Belga para a Ação Climática¹ e à iniciativa Science Based Target (SBTi)².

**Belgian
Alliance for
Climate
Action**



¹ <https://www.belgianallianceforclimateaction.org/>
² <https://sciencebasedtargets.org/>

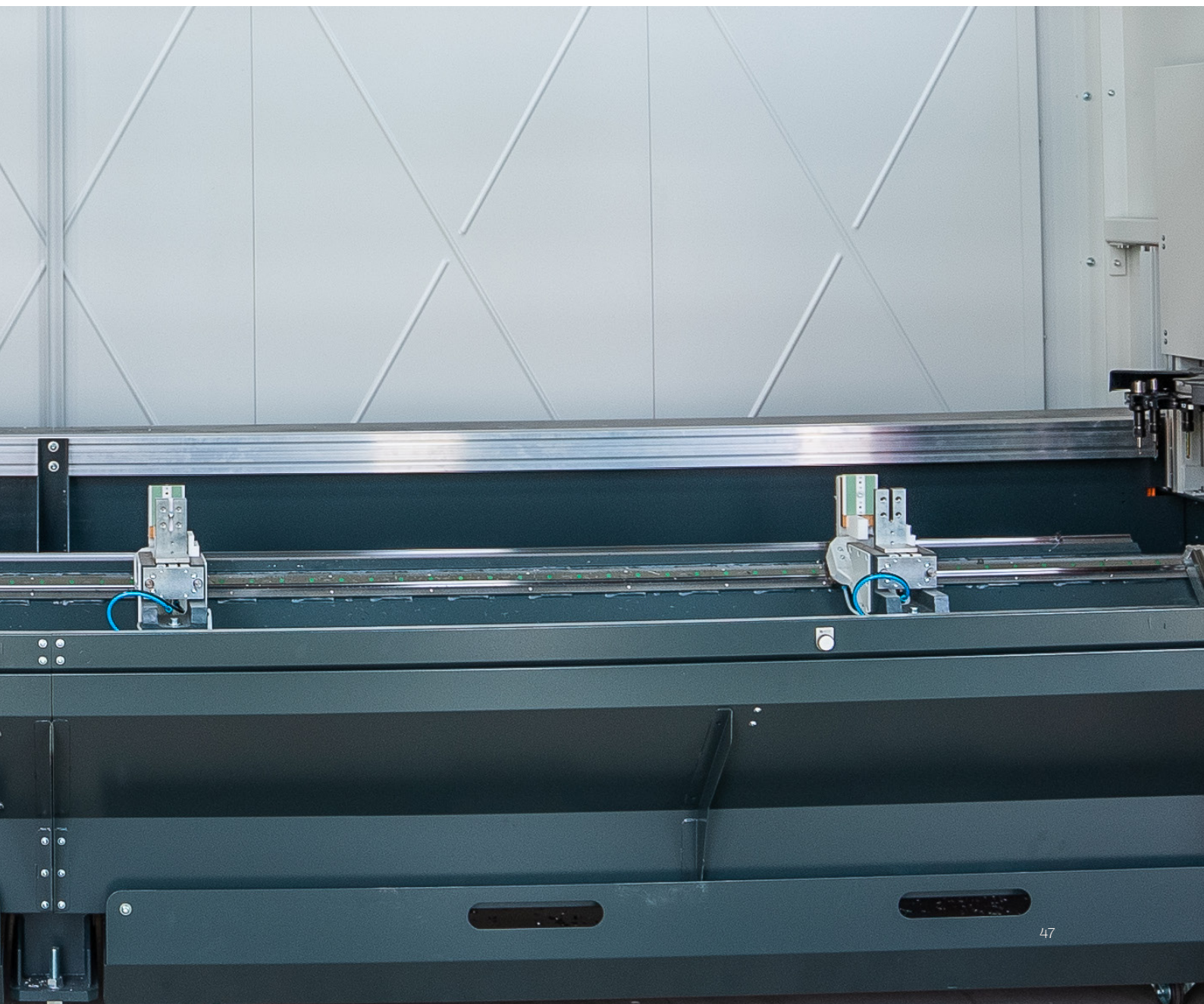


Para aderir ao SBTi, estamos a tomar as seguintes medidas:

- **Desenvolver:**
em 2021, estabelecemos os nossos objetivos de redução de emissões
- **Comprometer e submeter:**
em 2022, apresentámos a nossa intenção de aderir ao SBTi e vamos apresentar os nossos objetivos para validação oficial
- **Comunicar e divulgar:**
a partir de 2022, informaremos os nossos parceiros sobre os nossos objetivos e comunicaremos anualmente os nossos progressos

Em conformidade com estes objetivos, calculámos a nossa pegada de carbono para estabelecer o nosso ponto de partida. Com base nas nossas primeiras medições para o ano 2019, as atividades do Grupo Reynaers nos Âmbitos 1, 2 e 3, geram 280.000 toneladas de CO₂eq por ano.

As nossas emissões diretas de CO₂ (Âmbitos 1 e 2) representam 3,7% da nossa pegada total. A fim de reduzir estas emissões em 46% até 2030, estão em curso múltiplas ações.



1. Uso mais ecológico da eletricidade

Para reduzir as emissões resultantes da utilização de eletricidade, instalámos painéis solares em diferentes locais de produção. Também beneficiamos de contratos de energia verde. Além disso, estamos a analisar várias oportunidades de otimização de recursos.



Tomemos por exemplo o Reynaers Campus, a nossa sede corporativa em Duffel (Bélgica). Instalámos na cobertura milhares de painéis solares com uma potência combinada de 50.000 kW/h. E quando precisamos de energia adicional, compramos apenas energia verde. Como resultado, o Campus tem funcionado totalmente com energia renovável desde 2019. Vamos alargar esta iniciativa a outros locais com base no seu potencial de redução de emissões. Em Portugal, também já funcionamos parcialmente a energia solar. O nosso próximo objetivo é funcionar 100% a energia solar no período diurno.



O passo seguinte é instalar painéis solares nos nossos principais centros de distribuição, especialmente na Europa de Leste, onde a rede é muito orientada para o carvão (por exemplo, Polónia).

2. Viaturas mais ecológicas

Em 2019, as viaturas da empresa emitiram 1.618 toneladas de CO₂. Para reduzir estas emissões, estamos a mudar para carros híbridos. O nosso próximo passo será a transição progressiva da nossa frota para veículos totalmente elétricos até 2030.

3. Tratamento de superfície mais ecológico

Uma área onde a redução de emissões se revela difícil é no nosso processo de tratamento de superfície. A fim de atingir as altas temperaturas necessárias para um tratamento de superfície de qualidade, as nossas linhas de produção funcionam a gás natural. A mudança para fontes de energia verde é vital e estamos atualmente a analisar todas as opções comerciais disponíveis no mercado.

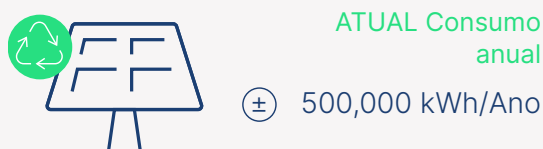




Estudo de caso: Redução de emissões no novo Forster Campus

Atualmente estamos a construir o novo Forster Campus na Suíça, um edifício neutro em termos energéticos, equipado com todas as mais recentes tecnologias sustentáveis.

Painéis solares



A produção dos painéis solares será o dobro daquilo que consumimos. Isto conduz a uma poupança de mais de 202 toneladas de CO₂.

Aquecimento e arrefecimento

Para o aquecimento e arrefecimento do edifício, utilizaremos aquecimento derivado de fontes de energia verdes, como por exemplo:

- resíduos de madeira
- excesso de calor da produção
- água do Lago Constança, nas proximidades
- biogás local suíço para picos de utilização de energia

Medidas gerais de sustentabilidade

O campus inteiro, que consiste em três edifícios (produção, escritórios e centro tecnológico), será construído de acordo com a norma LEED GOLD. Alguns exemplos de medidas gerais de sustentabilidade são:

- a utilização de componentes e materiais totalmente recicláveis, quando aplicável, tais como aço, betão e materiais de isolamento;
- atenção especial à acústica, qualidade do ar e iluminação para criar um ambiente saudável para as pessoas no interior dos edifícios;
- a reutilização de água residual para casas de banho e rega dos espaços verdes;
- o controlo energeticamente eficiente de todas as luzes, da regulação diurna até ao funcionamento automático;
- o nosso sistema de ventilação inteligente que utiliza uma mistura de ventilação natural e artificial através de arrefecimento ativo e passivo;
- os princípios LEAN que são aplicados a todas as instalações, equipamentos e operações;
- a instalação de 8 postos de carregamento EV, livremente disponíveis para funcionários e convidados;
- espaço para bicicletas e fornecimento de bicicletas;
- uma boa ligação aos transportes públicos, com uma nova paragem de autocarro construída nas proximidades das instalações;
- zonas verdes complementares no campus (na cobertura e bacias de retenção) para beneficiar a fauna e a flora locais.



Reynaers Act

O nosso compromisso com a Science Based Target initiative

Âmbito 1

Emissões diretas de propriedades ou fontes controladas

0.8%



Âmbito 2

Emissões indiretas da produção de energia adquirida

2.9%



Âmbito 3

Emissões indiretas que ocorrem nas cadeias de fornecimento, incluindo as emissões a montante e a jusante

96.3%

280Kt
CO₂ eq.



Âmbito 1 & 2

OBJETIVO
DE REDUÇÃO **-46%***

* redução absoluta

Âmbito 3

OBJETIVO
DE REDUÇÃO **-55%***

* redução relativa





Act 2

Reduzir as emissões de CO₂ na nossa cadeia de fornecimento (Âmbito 3)

As emissões indiretas da cadeia de fornecimento de uma empresa, também conhecidas como emissões do Âmbito 3, são **geralmente as que mais contribuem** para a pegada de carbono de uma empresa. O Grupo Reynaers não é exceção. Das 280.000 toneladas de CO₂eq que emitimos anualmente, as emissões do Âmbito 3 representam 96,3%, de longe a maior parte da nossa pegada de carbono total. As emissões de materiais adquiridos, em particular alumínio e aço, representam 90% destas emissões. Para reduzir este número, estamos a atualizar parte da nossa cadeia de fornecimento.

1. Aumentar a quantidade de alumínio reciclado e de baixo carbono

Vamos começar por mudar o tipo de alumínio que extraímos. Já estamos focados em aumentar significativamente o alumínio primário de baixo carbono e o alumínio reciclado em todos os nossos produtos. Através desta estratégia de fornecimento, o nosso objetivo é reduzir a média da nossa pegada ecológica.

Em 2019, por cada quilograma de alumínio extraído, emitimos 5,16 kg de CO₂. Em 2021, reduzimos esse número para 4,81 kg de CO₂, utilizando mais alumínio primário de baixo carbono. Até 2030, antecipamos valores tão baixos como 2,81 kg de CO₂/kg.



3 https://www.european-aluminium.eu/media/2545/sample_vision-2050-low-carbon-strategy_20190401.pdf



Alumínio reciclado



tem uma pegada de carbono que representa apenas 5% do alumínio primário.



requer menos energia para ser produzido



Com base nos dados atuais¹, representa 41% do nosso conteúdo. Acreditamos ser viável aumentar a quantidade reciclada em todos os nossos produtos para 56% até 2030.

Alumínio primário de baixo carbono



tem uma pegada de carbono que é apenas 50% do alumínio primário padrão.



é produzido com energia renovável.



representa 24% do nosso conteúdo, com base em dados atuais. Acreditamos ser viável aumentar o alumínio primário de baixo carbono para 40% até 2030.

O maior desafio que enfrentamos é a oferta limitada de alumínio reciclado, devido aos 50 anos de vida útil do alumínio nos projetos. Com mais edifícios em construção do que em demolição, a procura excede em muito a oferta do mercado¹. É por isso que o nosso foco está tanto no aprovisionamento de alumínio primário de baixo carbono como no alumínio reciclado.

2. Aumentar o conteúdo reciclado em perfis isolados com poliamida

Vamos também aumentar para **38% a nossa utilização de conteúdo reciclado** em perfis isolados com poliamida até 2030. Por exemplo, a Reynaers Aluminium começou a utilizar poliamidas 100% recicladas no seu sistema MasterPatio, que poupa mais de 10% de CO₂ por m² nas portas de correr. Estamos agora a analisar a forma de expandir a utilização deste material nos outros sistemas.

3. Mudança para aço verde

A terceira área de foco é a mudança para o aço verde do nosso fornecedor ArcelorMittal. A empresa investe em tecnologias de descarbonização nas suas operações primárias e vende aço verde, verificado por um organismo independente, a clientes como a Forster.

Ao comprar aço verde à ArcelorMittal, esperamos uma redução de 30% de CO₂ neste campo até 2030.

¹ https://www.european-aluminium.eu/media/2545/sample_vision-2050-low-carbon-strategy_20190401.pdf



4. Implementação do Código de Conduta para Fornecedores



Por fim, esperamos que todos os nossos fornecedores e os seus subcontratados respeitem e atuem de acordo com o nosso Código de Conduta para Fornecedores. O compromisso dos nossos fornecedores estabelece os nossos princípios e expectativas relativamente a questões como o **respeito pelos recursos naturais e a prevenção de riscos ambientais**.

Por exemplo, pedimos aos nossos fornecedores que avaliem regularmente a utilização de substâncias perigosas e que as substituam por alternativas não perigosas ou menos perigosas.

Ato 3

Investir em sistemas de gestão ambiental

Vários sistemas de gestão ambiental estão a melhorar as nossas operações diárias. Eles já nos ajudam a:

- separar e recuperar o material das embalagens para diminuir a nossa produção de resíduos;
- recolher a água da chuva para os nossos sanitários a fim de minimizar a nossa utilização de água;
- estimular a reutilização e a reciclagem nas nossas instalações;
- manter a **certificação ISO 14001**, a norma internacional para sistemas de gestão ambiental, num número crescente das nossas atividades, incluindo nos nossos maiores centros na Bélgica e na Suíça;
- obter a **certificação ISO 50001**, a norma internacional para sistemas de gestão de energia, para as nossas atividades no Reynaers Campus. As ações chave para esta certificação incluíram a instalação de painéis solares e sistemas de iluminação LED controlados por sensores para a redução do consumo de energia. Além disso, um programa ambicioso de manutenção assegura que os painéis continuem a funcionar eficientemente e produzam com o máximo rendimento energético.





Juntos pelo melhor:

Como causamos impacto juntos

O compromisso de combater as alterações climáticas está a acelerar em todos os sectores da sociedade e sabemos que empresas em todo o mundo estão à procura de formas radicais de descarbonizar as suas cadeias de fornecimento.

“Na ArcelorMittal, acreditamos que o nosso aço pode dar um enorme contributo para uma maior descarbonização nos produtos dos nossos clientes. Não só em termos de inovação de produto - desenvolvendo aço mais forte, mais durável e sobretudo otimizado para o seu objetivo específico - mas também em termos de redução da pegada de carbono da produção.

Temos trabalhado arduamente, juntamente com parceiros como a Forster, para estarmos na vanguarda do sector na transição net-zero (neutralidade carbónica). Utilizando uma abordagem fortemente colaborativa, estamos a transformar a forma como o aço é fabricado e desenvolvemos o mais amplo e flexível portfólio da indústria com baixas emissões.

É por isso que lançámos recentemente o XCarb®, um programa focado no cliente, concebido para reunir todas as atividades siderúrgicas e os produtos da ArcelorMittal com carbono reduzido, baixo e zero, bem como iniciativas mais vastas e projetos de inovação verde, num esforço único para demonstrar progressos no caminho das emissões zero.”



Hugo Da Gama Campos,

Gestor de Desenvolvimento Sustentável,
ArcelorMittal Europe

Pessoas

Ser uma empresa que se preocupa

Os **factos**

A gestão sustentável dos recursos humanos centra-se em três pilares: produtividade, compromisso e saúde física e mental.



Uma empresa que gere de forma sustentável orienta as suas pessoas através de mudanças tecnológicas, demográficas e sociais. Consegue ligar-se aos seus colaboradores baseando-se em valores partilhados e com propósito relevante. Cuidar da saúde física e mental dos nossos colaboradores é uma das nossas principais missões.



O nosso impacto



Para provar que nos preocupamos criamos um ambiente de trabalho motivador e atrativo. Apoiar as nossas pessoas na aprendizagem ao longo da vida e no desenvolvimento pessoal é essencial para nós. Implementamos as suas ideias para fazer melhor e concentramo-nos em fazer com que os novos colegas se sintam igualmente bem-vindos. Além disso, retribuímos à nossa comunidade, apoiando instituições locais sem fins lucrativos.

Ao longo dos anos, o Grupo Reynaers tem assistido a um tremendo crescimento. Os números não mentem: passámos de cerca de 100 colaboradores em 1986 para mais de 2.650 em 2021, em mais de 40 países. E a nossa família global não para de crescer.

Atualmente enfrentamos desafios que nos levam a avaliar e melhorar constantemente a nossa abordagem com as nossas pessoas. Temos sido confrontados com uma guerra pelo talento, uma guerra pela mão-de-obra especializada e uma célere mudança do ambiente e da forma de trabalho.

Para ajudar os nossos a crescer, precisamos de criar um espaço seguro onde se sintam como em casa. Queremos proporcionar **um ambiente de trabalho motivador e atrativo** onde a aprendizagem e o desenvolvimento pessoal sejam encorajados todos os dias.

Claro que podemos sempre fazer melhor. Queremos ouvir **como podemos melhorar a forma como as nossas pessoas trabalham**, com o intuito de alcançarmos mais em conjunto. Finalmente, não só queremos que sejam felizes e saudáveis, como também queremos que os nossos novos colegas se sintam bem-vindos.

Sejamos uma empresa que dá provas que se preocupa.



As nossas ações



Ato 1

Aprendizagem ao longo da vida e desenvolvimento pessoal

Para nos mantermos atualizados com todas as mudanças e evoluções na forma de trabalho, precisamos continuamente de formação e requalificação. É por isso que oferecemos aos nossos colaboradores soluções à medida para desenvolver as suas aptidões e competências ao longo das suas carreiras. Com uma ampla oferta de programas de formação, apoiamos os nossos no reforço das suas competências e empregabilidade ao **longo da vida**.

Nos nossos centros de formação, organizamos **cursos de formação relacionados com os produtos**, direta ou indiretamente. Estes **combinam apresentações de produtos com exercícios práticos** e estão abertos a colaboradores, parceiros, fabricantes e escolas. Para a maioria dessas sessões de formação, os participantes recebem um certificado após a sua conclusão com sucesso.

Ao longo dos últimos anos, temos vindo a aumentar gradualmente o número de sessões de formação no centro de formação do Reynaers Campus. O mesmo acontece no Expert Center, em Portugal, um projeto conjunto com marcas do sector que também se preocupam. Em 2021, proporcionámos mais de 1.700 dias de formação.

Parcialmente influenciados pela Covid-19, também temos vindo a aumentar o número de **formações digitais**. Acessível a partir do Portal do Cliente da Reynaers Aluminium, os cursos consistem em vídeos tutoriais e sessões em tempo real.

Futuramente, queremos racionalizar, reforçar e alargar a nossa gama de formação, aprendizagem e desenvolvimento a todas as nossas atividades à escala global. Para o fazer de forma mais sistemática, estamos atualmente a desenvolver a **Reynaers Academy**.

A Reynaers Academy fornecerá uma estrutura para todos os nossos programas de formação e desenvolvimento pessoal numa variedade de necessidades funcionais e técnicas, bem como para competências transversais. Iniciaremos a sua implementação na nossa sede em 2023. O nosso objetivo é ter implementado a Academia a nível mundial até 2025.

No contexto do **desenvolvimento de talentos**, organizamos um **mini-MBA** internacional a cada dois ou três anos, com uma combinação abrangente de formação teórica e prática. Em 2020, este programa foi organizado em colaboração com a Solvay Business School.

No Grupo Reynaers, queremos que os nossos colaboradores possam evoluir profissionalmente, mas também ajudá-los a crescer como pessoas. Encorajamos e ajudamos os nossos a ser mais resilientes num mundo em constante mudança, com grande destaque no bem-estar mental e físico. Para isso, estamos a **uniformizar os nossos processos de RH** focados na atração e integração, no desenvolvimento pessoal e, também, no desempenho e recompensa. Para realizar o melhor ciclo, investimos na digitalização dos nossos esforços de RH.



Ato 2 Crescer juntos num ótimo local de trabalho

Damos grande importância aos comentários das nossas pessoas. **Queremos saber como estamos a ir e melhorar em conformidade.** Uma das maneiras formais de avaliar o envolvimento dos colaboradores é o nosso inquérito de satisfação a nível mundial, redigido em dez línguas. Temos conduzido este inquérito de dois em dois anos desde 2012, evoluindo ao longo do tempo através da integração de novos e importantes temas à medida que vão surgindo. No inquérito de 2023, por exemplo, estamos a acrescentar a inclusão e a promoção da inclusão em todas as nossas atividades.

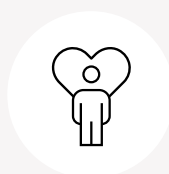
Não só a taxa de resposta tem sido continuamente elevada ao longo dos anos (com 88% em 2020), como também nos **orgulhamos de ver a contínua avaliação positiva** em relação ao nosso compromisso. Utilizamos o People Performance Index (PPI), que abrange as seguintes dimensões-chave do compromisso:



Confiança



Compromisso



Orgulho



Desafio



Após cada inquérito, analisamos os resultados e desenvolvemos planos de ação, adaptados localmente, conforme as necessidades. Por exemplo, o inquérito de 2020 teve uma pontuação de 83% no PPI e, com base no feedback que recebemos, identificámos áreas prioritárias para ações concretas de melhoria. Estas ações incluem:

- facilitar a vida aos colaboradores através da **introdução de ferramentas digitais e de formação** sobre como utilizá-las.
- reconhecimento de ideias e apoio a **ações que conduzam à inovação**, promovendo o contacto direto entre a direção e os membros da equipa.

Ato 3 Segurança no trabalho

Trabalhamos e treinamos arduamente para tornar a segurança a segunda natureza de todos os que trabalham no Grupo Reynaers. Comunicando de forma transparente o nosso desempenho em matéria de segurança a todos os níveis da empresa, queremos deixar claro que a segurança continua a ser a **prioridade número um**.



Campeões da segurança

Como parte dos nossos esforços ISO 45001, estabelecemos uma equipa de “campeões da segurança” para melhorar ainda mais a segurança dos trabalhadores. Este grupo de trabalho consiste em peritos locais que se reúnem quatro vezes por ano para discutir e iniciar projetos que melhorem a segurança no local de trabalho.



1. ISO 45001

Promovemos práticas responsáveis para melhorar a segurança no local de trabalho nos mais de 40 países onde os nossos colaboradores trabalham. Estas práticas são reforçadas por equipas de peritos locais experientes em segurança.

Em 2022, as nossas operações no Reynaers Campus obtiveram a nova certificação da norma ISO 45001, a norma mundial mais credível para a saúde e segurança no trabalho (OH&S).

2. Painel de segurança

Para assegurar que as nossas abordagens são ajustadas onde e quando necessário, acompanhamos de perto os dados de segurança no local de trabalho. Em 2021, demos um passo em frente e estabelecemos um painel de segurança global, incluindo dados de todas as nossas atividades.

Registamos todos os tipos de incidentes e analisamo-los para uma melhoria contínua da segurança. O rastreio de dados permite-nos não só detetar tendências positivas e negativas, mas também comparar dados entre as nossas instalações e subsidiárias. Por exemplo, notamos um aumento significativo (29%) dos acidentes em 2021 em comparação com o ano anterior, levando em média a 0,04 dias perdidos por mês e por colaborador a tempo inteiro. Também observámos diferenças consideráveis quando comparamos a segurança no local de trabalho nas diferentes geografias.

Desde 2020, foram introduzidos dois novos KPIs:

- o número de acidentes com pelo menos um dia de trabalho perdido;
- o número total de dias perdidos devido a acidentes.

No passado, apenas rastreávamos os dados de segurança dos nossos colaboradores permanentes. No terceiro trimestre de 2022, estamos a intensificar esforços para incluir colaboradores temporários - um grupo que tem crescido consideravelmente nos últimos anos.

3. Mais investimento na gestão da segurança

Para melhor apoiar os nossos peritos locais na abordagem dos desafios e no intercâmbio das melhores práticas de segurança nas nossas atividades, estamos a nomear um Gestor de Saúde, Segurança e Ambiente (HS&E) para 2022. Uma das suas primeiras tarefas será aplicar os mesmos KPIs e a mesma avaliação em todo o mundo, enquanto promove ações adaptadas às necessidades locais.

Ato 4 Reynaers para a Comunidade

Somos um parceiro solidário com os nossos colaboradores e parceiros. Queremos ter um impacto positivo na sociedade, apoiando iniciativas locais e regionais que melhorem as condições de trabalho e de vida das pessoas. Em Portugal, temos uma voz ativa também nesta questão.

Desde 2007, temos vindo a apoiar várias organizações sociais. Por exemplo, no nosso Dia Anual da Comunidade, os colaboradores do Grupo Reynaers associam-se a causas locais. Em 2021, a família Reynaers iniciou uma iniciativa filantrópica mais ampla chamada “Reynaers for Community”.

A “Reynaers for Community” patrocina todo o tipo de organizações, seja financeiramente ou através da experiência dos funcionários do Grupo Reynaers. Trabalhamos em conjunto com vários colaboradores para ter um impacto valioso nas nossas comunidades diretas e indiretas, especialmente nas áreas do emprego, bem-estar e saúde mental e física das pessoas.

Retribuir para um futuro mais brilhante

No final de 2021, a “Reynaers for Community” juntou-se a instituições solidárias para ajudar pessoas mais vulneráveis a encontrar emprego. Acreditamos firmemente que ter um emprego motivador com um rendimento estável é uma forma garantida de proteger as pessoas da pobreza e dos problemas de saúde relacionados.

46 organizações sem fins lucrativos candidataram-se. Quatro foram por fim selecionadas e receberão apoio financeiro entre 10.000€ e 40.000€, o que as ajudará a alcançar mais facilmente os seus objetivos em 2022.



Em 2022, estamos a apoiar estes quatro projetos a nível global:

Filet Divers

Filet Divers é um centro de oportunidades e qualificação, bem como uma mercearia social.

DUO for a JOB

DUO for a JOB põe em contacto jovens migrantes desempregados com voluntários locais para partilharem a sua experiência profissional a fim de os orientar para um novo emprego.

Rising You

Rising You é um acolhedor clube profissional de escalada. Convidam alpinistas amadores a transformar o seu hobby em profissão e ajudam as empresas a encontrar pessoas com “potencial em altura” devidamente orientados e treinados.

YouthStart

No YouthStart, os jovens descobrem-se melhor durante um curso de formação gratuito de oito dias. O objetivo do curso é deixar os participantes descobrir que direção querem tomar na vida e a área de estudos ou o emprego que melhor se adapta às suas necessidades.

Especificamente em Portugal, temos as portas abertas à inclusão e apoiamos diversas associações locais sempre que os nossos colaboradores – ou as suas famílias – nelas estejam diretamente envolvidos.

Juntos pelo melhor:

Como causamos impacto juntos

“O programa mini-MBA do Grupo Reynaers tem sido uma grande oportunidade para trocar ideias com colegas de diferentes departamentos em todo o mundo. A diversidade de conhecimentos e perspetivas conduziu a várias perceções interessantes. Um equilíbrio adequado entre modelos académicos e exemplos da vida real permitiu-nos criar conceitos sólidos e simples muito rapidamente.”



Nina Timmermans

Gestora de Vendas da Reynaers Aluminium Belux



O nosso contributo para os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da ONU

A nossa estratégia de sustentabilidade apoia a implementação dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), que foram aprovados pelas Nações Unidas em Setembro de 2015. Embora os ODS sejam dirigidos principalmente aos governos, a realização destes objetivos depende muito das empresas devido ao seu espírito inovador e à sua maior capacidade de fazer investimentos. Como tal, tomámos em consideração os ODS durante a elaboração da Estratégia de Sustentabilidade do Grupo Reynaers.

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



Contribuir para edifícios mais sustentáveis

Expandindo a certificação sobre o desempenho térmico

SDG # 11

Estamos constantemente a aumentar o número de sistemas e soluções da nossa gama de produtos com certificação Passive House e com outros selos de desempenho, tais como Minergie.

Integrar informação sobre sustentabilidade nas nossas ferramentas digitais

SDG # 11

Os nossos modelos BIM atualizados e o novo passaporte digital vão oferecer informação valiosa sobre sustentabilidade e dados relevantes do produto, facilmente disponíveis a todos os nossos parceiros de confiança.

Guiar os parceiros para uma abordagem de sustentabilidade holística **SDG # 11**

Treinamos os nossos parceiros sobre como utilizar os nossos produtos para os ajudar a conceber edifícios sustentáveis. Ventilação e luz natural, isolamento térmico e ganhos solares são vitais.



Desenvolver produtos circulares

Certificação Cradle to Cradle®

SDG # 12

Oferecemos soluções certificadas Cradle to Cradle® (do berço ao berço) em todas as categorias de produtos: janelas, portas, portas de correr e fachadas. Nos próximos anos, vamos expandir e melhorar ainda mais a nossa gama com certificação C2C.

Passaporte de produto

SDG # 12

Até 2024, teremos desenvolvido passaportes de produto detalhados que contêm todas as informações necessárias sobre a composição, manutenção e desmontagem dos nossos sistemas.

Reciclabilidade

SDG # 12 17

Estamos a investir na conceção para melhorar a reciclabilidade dos nossos sistemas, tudo em parceria com organizações especializadas na matéria.



Reduzir a nossa pegada ecológica

Reduzir as emissões de CO₂ nas nossas operações (Âmbito 1 & 2)

SDG # 13

Estamos empenhados em reduzir as nossas emissões diretas de CO₂ em 46% até 2030.

Reduzir as emissões de CO₂ da nossa cadeia de fornecimento (Âmbito 3) SDG # 13

Estamos empenhados em reduzir as nossas emissões indiretas de CO₂ em 55% até 2030.

Investir em sistemas de gestão ambiental

SDG # 13

Continuaremos a investir em sistemas de gestão ambiental tais como ISO 14001 e ISO 50001 para limitar tanto quanto possível o nosso consumo de energia.



Ser uma empresa que se preocupa

Aprendizagem ao longo da vida e desenvolvimento pessoal

SDG # 3 4

Queremos que os nossos colaboradores tenham todas as oportunidades de desenvolvimento e oferecemos formação profissional, bem como formação em competências que os ajudam a crescer e valorizam como pessoa.

Crescer juntos num ótimo local de trabalho

SDG # 3 8

Preocupamo-nos com o bem-estar dos nossos colaboradores e realizamos inquéritos para conhecer as suas necessidades e agir em conformidade.

Segurança no trabalho

SDG # 3 8

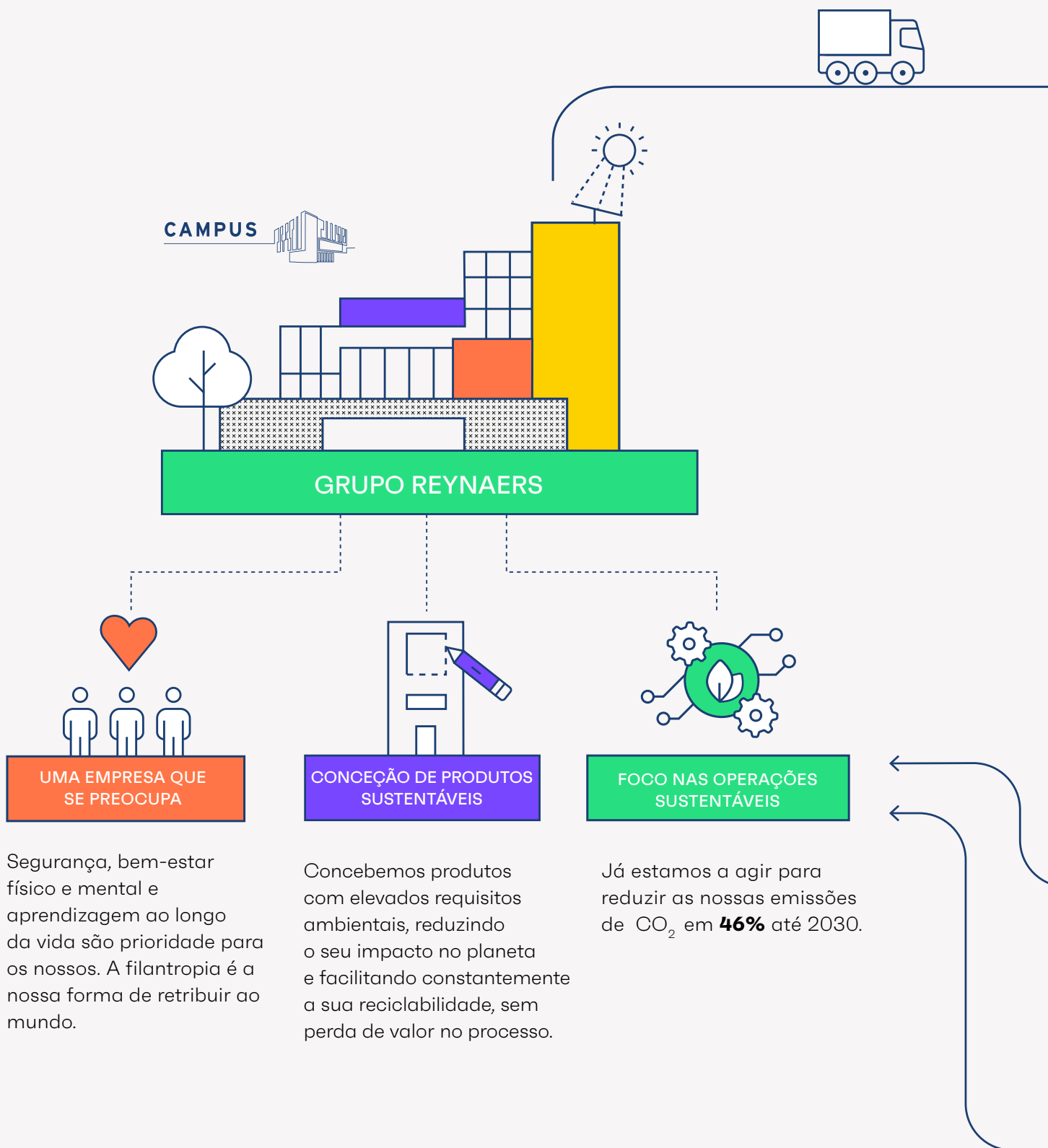
A segurança continua a ser a nossa prioridade número um e é considerada uma responsabilidade da gestão de topo.

Reynaers para a comunidade

SDG # 1 3 8

Somos um parceiro solidário para toda a nossa comunidade e queremos ter todos os dias um impacto positivo na sociedade.

Together for better





INSPIRAMOS OS
NOSSOS PARCEIROS

Apoiamos a comunidade do sector com formação e informação para conceção de edifícios eficientes do ponto de vista energético, sem comprometer a sua sustentabilidade.

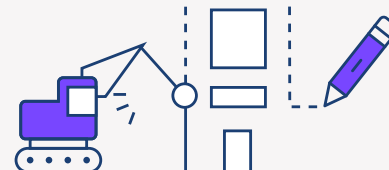
Melhoramos a eficiência energética, o conforto, a segurança e a durabilidade dos edifícios, suportando os nossos parceiros na seleção do produto certo, para o uso certo.



EDIFÍCIOS
SUSTENTÁVEIS



Vamos fornecer passaportes de produto para os nossos sistemas a fim de facilitar a rastreabilidade, manutenção e reciclabilidade, incluindo dados do fim de vida útil. Esta é uma forma de facilitar a reciclagem dos materiais dos nossos produtos, tais como alumínio e aço 100% recicláveis sem perda de valor.



OTIMIZAÇÃO DO FIM DE
VIDA ATRAVÉS
DO DESIGN



AQUISIÇÃO DE ALUMÍNIO E
AÇO DE BAIXO CARBONO



SCIENCE
BASED
TARGETS

DRIVING AMBITIOUS CORPORATE CLIMATE ACTION

Utilizamos matéria-prima primária de baixo carbono. Com a mistura certa de matéria primária de baixo carbono e matéria reciclada, estamos determinados a reduzir as nossas emissões indiretas em **55%** até 2030.

SEDE E EXPERT CENTER

Parque Industrial Manuel da Mota,
Avenida Infante D. Henrique, nº 17,
Apt. 234
3100-354 Pombal, Portugal

Tel: +351 236 209 630

ESPAÇO REYNAERS LISBOA

Passeio dos Cruzados, 2.01.01.L,
Loja 1
Expo - Marina Parque das Nações
1990-070 Lisboa

Tel: +351 212 482 129

ESPAÇO REYNAERS PORTO

Avenida da Boavista, nº3769, loja 19
4100-139 Porto

Tel: +351 224 069 268