

# NOSSO PERCURSO RUMO A UMA SITUAÇÃO POSITIVA A NÍVEL DO CLIMA



# Introdução

O nosso negócio caracteriza-se por uma abordagem sustentável ao nível do crescimento e pelo foco a longo prazo. Sendo uma empresa detida a 100% pelos funcionários, a Gripple permanecerá sempre nas mãos das pessoas e das comunidades. Temos a responsabilidade de construir um negócio a longo prazo, o que torna a redução do impacto no ambiente numa parte fundamental da nossa visão.

Os nossos produtos permitem garantir reduções significativas de carbono incorporado em áreas edificadas em todo o mundo. A nossa cadeia de fornecimento com integração vertical permite-nos usufruir de produção e fontes de materiais nacionais, e as nossas mais recentes instalações de produção em Sheffield possuem certificação quanto à neutralidade de carbono líquida. Temos a responsabilidade de garantir uma melhoria contínua em todas as áreas do nosso negócio.

Na próxima fase do nosso percurso, planeamos alcançar uma posição de neutralidade de carbono ao nível das nossas operações no Reino Unido, algo que, atualmente em 2022, representa a maior pegada de produção do nosso negócio.

A nossa meta é atingir a neutralidade de carbono a nível global do negócio em 2023. O nosso derradeiro objetivo é alcançar a neutralidade de carbono líquida até 2030.

A neutralidade de carbono líquida é um objetivo necessário e uma importante responsabilidade, mas o nosso compromisso vai ainda mais longe. Queremos ser um negócio positivo em relação ao clima, o que implica não só prestar atenção à redução de carbono, mas também causar um impacto ambiental e social positivo nas nossas comunidades.

O documento seguinte detalha o plano do nosso percurso rumo à neutralidade de carbono líquida. A Gripple é definida pelo espírito das pessoas que a compõem, o seu compromisso para com o legado que criamos vai garantir a concretização do nosso importante plano para o futuro.

**O nosso negócio é 100%  
detido pelos colaboradores  
e nunca poderá ser vendido.**

**Estamos a construir um negócio  
para as futuras gerações de  
funcionários-proprietários.**

**Garantir que o nosso  
negócio é positivo a nível  
do clima é essencial, sendo  
também um desafio no qual  
estamos empenhados.**

Ed Stubbs (Diretor-Geral)

# O NOSSO COMPROMISSO

## Neutralidade de Carbono

"Implementar as nossas iniciativas de redução de carbono e equilibrar as nossas emissões controladas\* através de compensações."

\* Emissões controladas = Âmbitos 1 e 2.

# 2022

Operações neutras em carbono no Reino Unido

# 2023

Operações neutras em carbono a nível global

# 2030

Neutralidade de Carbono Líquida

## Neutralidade de Carbono Líquida

"Implementar todas as oportunidades de redução disponíveis, maximizar a geração no local e equilibrar quaisquer emissões residuais em linha com a trajetória de 1,5°C"

# Em que ponto estamos atualmente?

Em 2021, estabelecemos o nosso plano interno para desenvolver um roteiro de neutralidade de carbono líquida e comunicá-lo às principais partes interessadas até ao final do ano.

Para alcançar este objetivo, dispomos de algum tempo para aprender e compreender melhor o desafio que enfrentamos. Dispomos agora de recursos focados em todos os aspetos da nossa sustentabilidade, bem como um grupo de trabalho no âmbito da neutralidade de carbono líquida, composto por membros de todos os departamentos do nosso negócio. Com vista à obtenção de mais conhecimentos especializados, contratamos uma entidade terceira para nos ajudar a validar os nossos dados e os cálculos que servem de base para o nosso plano de alcançar a neutralidade de carbono líquida.

O nosso roteiro é o próximo passo fundamental no nosso compromisso contínuo ao nível das alterações climáticas. Os dados que recolhemos mostram onde podemos efetuar melhorias para cumprirmos os nossos objetivos.

A nossa referência para 2020 foi desenvolvida em conformidade com os princípios de comunicação de gases com efeito de estufa. Identificamos melhorias que podemos efetuar ao nível da nossa comunicação no futuro, garantindo que os nossos dados são sempre relevantes, completos, consistentes, transparentes e precisos.

## ÂMBITO 1

EMISSÕES DIRETAS DE RECURSOS DETIDOS E CONTROLADOS PELA EMPRESA

## ÂMBITO 2

EMISSÕES INDIRETAS RESULTANTES DA GERAÇÃO DE ENERGIA ADQUIRIDA

## ÂMBITO 3

TODAS AS OUTRAS EMISSÕES INDIRETAS ASSOCIADAS ÀS NOSSAS OPERAÇÕES

ESTES DADOS REFEREM-SE ÀS OPERAÇÕES NO REINO UNIDO, NAS NOSSAS INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO EM SHEFFIELD



\* Apenas Reino Unido

# Como cumpriremos o nosso compromisso?



REDUZIR



COMPENSAR



CONTRIBUIR

REDUZIR



O foco principal no nosso percurso serão as iniciativas de redução de carbono que irão compor, **no mínimo, 75% da redução global necessária**. Queremos impulsionar diretamente o nosso contributo para um planeta mais verde, algo que vamos garantir através dos nossos comportamentos e do nosso compromisso para com projetos de redução global e melhoria contínua.

A integração vertical da nossa cadeia de fornecimento é uma parte fundamental do nosso roteiro para a neutralidade de carbono líquida. Os processos de maquinagem, estampagem, fabrico, construção automatizada e embálamento são executados no Reino Unido, dentro do nosso grupo de negócios GLIDE. Isto proporciona um nível de qualidade, sustentabilidade, rastreabilidade e garantia de prazos impossível de igualar por parte dos nossos concorrentes. Implica ainda uma redução significativa da nossa

dependência face ao transporte aéreo e expedição de materiais e componentes do estrangeiro. Iremos impulsionar ainda mais a integração vertical, combinando uma maior nacionalização do fornecimento e a integração sustentável do fabrico dos principais componentes.

Outro elemento fundamental da nossa atividade de redução de carbono será o investimento de 1,5 milhões de libras em 4500 painéis solares em 2022, com vista ao fornecimento de energia a todas as instalações de produção a nível global. Atualmente, as nossas instalações de Riverside e Norfolk Bridge Works geram energia solar. Iremos alargar esse compromisso para garantir que todas as nossas sete instalações em South Yorkshire são capazes de gerar energia no local.



### Poupança energética

- Descarbonização da nossa frota de veículos
- Iluminação LED
- Aumento da geração de energia nas instalações através de soluções fotovoltaicas
- Toda a energia adquirida proveniente de fontes renováveis
- Recolher e utilizar a energia e o calor das máquinas

### Redução de resíduos

- Plástico 100% reciclado nos produtos
- Eliminação de materiais de embalagem de utilização única
- Aumento do conteúdo de produtos reciclados nos materiais de embalagem atuais
- Eliminação das instruções de produtos impressas e redução de produtos de marketing impressos

### Prática recomendada

- Impulsionar a eficiência nas nossas operações lideradas pela nossa equipa dedicada à melhoria contínua e tornada possível pelos nossos funcionários-proprietários
- Racionalização da gama e modificações de produtos
- Introdução de declarações ambientais de produtos, para ajudar os nossos clientes a compreenderem o impacto dos mesmos



“O método Kaizen é uma parte fundamental da cultura da Gripple.

Utilizamos esta metodologia para melhorar a nossa eficiência, de forma estável e sustentável. O método Kaizen também melhora o moral e o trabalho de equipa entre funções, ao dar às pessoas a responsabilidade direta pelo respetivo local de trabalho”

**Tom Clayton, Responsável da equipa de melhoria contínua**



Os nossos projetos de redução de carbono serão aliados à aquisição de compensações verificadas ao nível das nossas emissões de Âmbito 1 e 2, até a um **máximo de 25% da redução global necessária.**

Ao longo dos anos, o número de compensações que temos de adquirir deverão ser reduzidas, à medida que surgem os resultados dos nossos projetos de redução. As compensações fazem parte da nossa estratégia, contudo, não queremos depender apenas destes fatores.

Para fortalecer a nossa contribuição ao nível do clima iremos, no mínimo, fazer corresponder todos os gastos com compensações em projetos de apoio às comunidades, proporcionando um impacto social e ambiental mais alargado.



Reconhecemos a nossa responsabilidade ao nível de impulsionar a sustentabilidade em todas as áreas do nosso negócio, mas o nosso desejo de causar um impacto positivo vai para além das nossas próprias operações.

Já trabalhamos com vários parceiros fantásticos e estamos ativamente envolvidos em diversas causas importantes de carácter social e ambiental em todo o mundo. Iremos aumentar estes esforços, bem como encorajar os nossos funcionários-proprietários a fazerem o mesmo.

### Proteger os nossos espaços verdes

A River Stewardship Company (RSC) é uma iniciativa social sediada na nossa cidade natal de Sheffield, responsável por criar um impacto social através do programa "Riverlution", aproximando as comunidades dos ativos fluviais locais.

O rio Don é uma parte central da paisagem das nossas instalações de produção, sendo que duas das nossas fábricas se encontram junto às suas margens. Trabalhando em parceria com a RSC, os nossos colaboradores voluntariam-se para atividades de limpeza, manutenção e desenvolvimento do rio.



### Proporcionar fontes de energia a zonas carentes no mundo

Em conjunto com os nossos amigos da Vero Power, apoiamos o fornecimento de sistemas de energia renovável às comunidades mais carentes por todo o mundo. Mais de 1,4 mil milhões de pessoas vivem sem acesso à eletricidade, um requisito fundamental para a sustentabilidade ambiental, desenvolvimento humano e crescimento económico. Trabalhamos com a Vero na instalação de soluções de painéis solares, fornecendo assistência de engenharia durante a fase de conceção, soluções de escoramento para os conjuntos solares e assistência técnica durante a instalação.



Somos parceiros da Raleigh International, uma organização global de ação juvenil, desde 2018. Trabalhando em zonas rurais e remotas, a missão da Raleigh é incentivar a ação juvenil para a criação de soluções para os problemas mais urgentes do mundo. A Raleigh trabalha a nível global para promover o papel dos jovens na tomada de decisões e na sociedade civil, proteger ambientes vulneráveis e combater as alterações climáticas, criar emprego e empreendedorismo para jovens e garantir o direito à água potável e ao saneamento. Os programas Raleigh Expedition são já característicos dos nossos programas anuais de pós-graduação, de estágio e de futuros líderes, sendo que, até ao momento, 25 funcionários Gripple contribuíram para projetos na Costa Rica, Nicarágua, Bornéu, Nepal e Tanzânia.

Um dos focos habituais para os nossos voluntários durante o programa Expedition é o projeto "WASH" – Water, Sanitation and Hygiene in Schools (Água, Saneamento e Higiene nas Escolas), que está diretamente alinhado com os objetivos de sustentabilidade das Nações Unidas: 4 – Educação de qualidade, 5 – Igualdade de género e 6 – Água potável e saneamento.



Raleigh  
EXPEDITION

## Fundação Gripple

Apoiar organizações de caridade através de donativos e projetos de voluntariado tem sido um dos principais objetivos da Gripple desde a sua formação em 1989. Desafiamos os nossos colaboradores a impulsionar a nossa atividade de caridade. Nos últimos 10 anos, a par com donativos de mais de 1 milhão de libras para causas merecedoras, implementamos diversos projetos no âmbito do "poder das pessoas", renovando espaços comunitários com significado especial para as nossas equipas em todo o mundo.

Em 2021, intensificamos a nossa abordagem de apoio a instituições de caridade com a criação da Fundação Gripple. A Fundação irá agora receber 1% do lucro anual orçamentado da Gripple, bem como dividendos de 200 000 ações pessoais da Gripple, doadas pelo nosso Presidente e Vice-presidente. O objetivo será aumentar os donativos a iniciativas merecedoras, criar mais oportunidades de voluntariado para os nossos colaboradores e impulsionar os contributos para as nossas comunidades.



RE  
GREEN

Novidade para 2022: a Gripple vai também apoiar o novo programa da Raleigh no Reino Unido, Re:Green, enviando funcionários como voluntários para a Escócia. Os voluntários vão trabalhar num projeto de conservação para proteger a floresta escocesa, aprender mais sobre sustentabilidade e campanhas ambientais e desenvolver as suas capacidades de liderança.





## Sistemas de suspensão Gripple – poupança de CO<sub>2</sub> em áreas edificadas

Por cada metro de kits de sistemas de suspensão Gripple especificados para a substituição de hastes roscadas, estima-se uma poupança de 1,2 kg de CO<sub>2</sub> incorporado. Isto traduz-se numa poupança de CO<sub>2</sub> incorporado total de até 95%, ao passar de hastes roscadas para os sistemas de suspensão Gripple.


Procuramos continuamente integrar a sustentabilidade no nosso processo de conceção de produtos. Atualmente, um sistema de suspensão Gripple contém 30% menos zinco comparativamente ao design original, sem comprometer a robustez ou a funcionalidade.

A nossa abordagem consiste em fabricar e fornecer soluções que requeiram menos recursos, comparativamente às alternativas disponíveis no mercado.

Resumindo, resolvemos problemas para os nossos clientes ao mesmo tempo que proporcionamos vantagens ambientais significativas e duradouras – consultar o estudo de caso Leadenhall.

**25 000**

Toneladas de redução de carbono incorporado em 2020



## ESTUDO DE CASO

**Projeto: Edifício Leadenhall, Londres**

- Foram utilizados os sistemas de suspensão Gripple em aproximadamente 25% dos sistemas mecânicos e elétricos
- Redução de CO<sub>2</sub> – **150 toneladas**



Caso pretenda obter mais informações, contacte a nossa  
Responsável Pela Sustentabilidade **Tasha Lyth** ([t.lyth@gripple.com](mailto:t.lyth@gripple.com))

# 2022

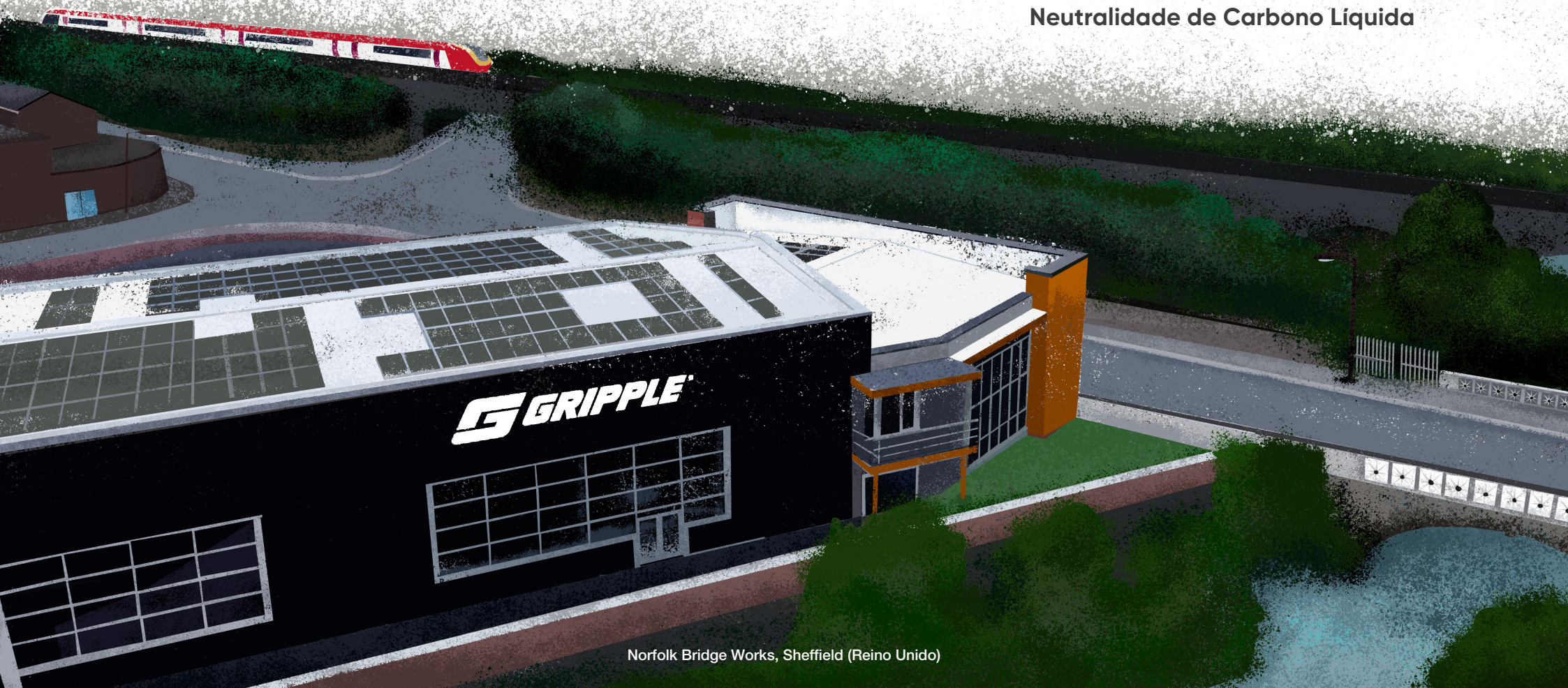
Operações neutras em carbono no Reino Unido

# 2023

Operações neutras em carbono a nível global

# 2030

Neutralidade de Carbono Líquida



Norfolk Bridge Works, Sheffield (Reino Unido)

**Gripple Ltd (Sede)**

The Old West Gun Works  
Savile Street East  
Sheffield S4 7UQ  
Reino Unido

**T** | +44 (0) 800 018 4264

**F** | +44 (0) 114 275 1155

**E** | [info@gripple.com](mailto:info@gripple.com)

**Gripple Europe SARL**

1 Rue du Commerce  
BP 37  
67211 Obernai Cedex  
França

**T** | +33 (0)3 88 95 44 95

**F** | +33 (0)3 88 95 08 78

**E** | [frinfo@gripple.com](mailto:frinfo@gripple.com)

**Gripple Inc**

1611 Emily Lane  
Aurora  
IL 60502  
EUA

**T** | +1 866 474 7753

**F** | +1 800 654 0689

**E** | [usinfo@gripple.com](mailto:usinfo@gripple.com)

**Gripple India**

C-115 Industrial Area  
Phase 1, Naraina  
New Delhi -110028  
Índia

**T** | +91 11-40582703

**F** | +91 11-40582703

**E** | [ininfo@gripple.com](mailto:ininfo@gripple.com)

**Gripple Canada Inc**

7015 Ordan Drive  
Unit #15a Mississauga  
Ontario L5t 1Y2  
Canadá

**T** | +1 905 458 8700

**F** | +1 800 654 0689

**E** | [grippleinc@gripple.com](mailto:grippleinc@gripple.com)

**Gripple Japan K.K**

2-57 Tsukizi-cho  
Hyogo-ku, Kobe-shi  
Hyogo, 652-0845  
Japão

**T** | +44 (0) 800 018 4264

**F** | +44 (0) 114 275 1155

**E** | [info@gripple.com](mailto:info@gripple.com)

[www.gripple.com](http://www.gripple.com)

[info@gripple.com](mailto:info@gripple.com)

GRC-DIGI-GRI-ENG-5157

Publicado em Novembro de 2021

Gripple é uma marca comercial registada da Gripple Limited Company, registada na Inglaterra com o n.º 1772901, com registo para efeitos de IVA n.º GB 600 1951 88

