



PROADEC Portugal

EMPRESA CARBON NEUTRAL

Chegar mais cedo à neutralidade carbónica é a nossa contribuição para o nosso planeta.

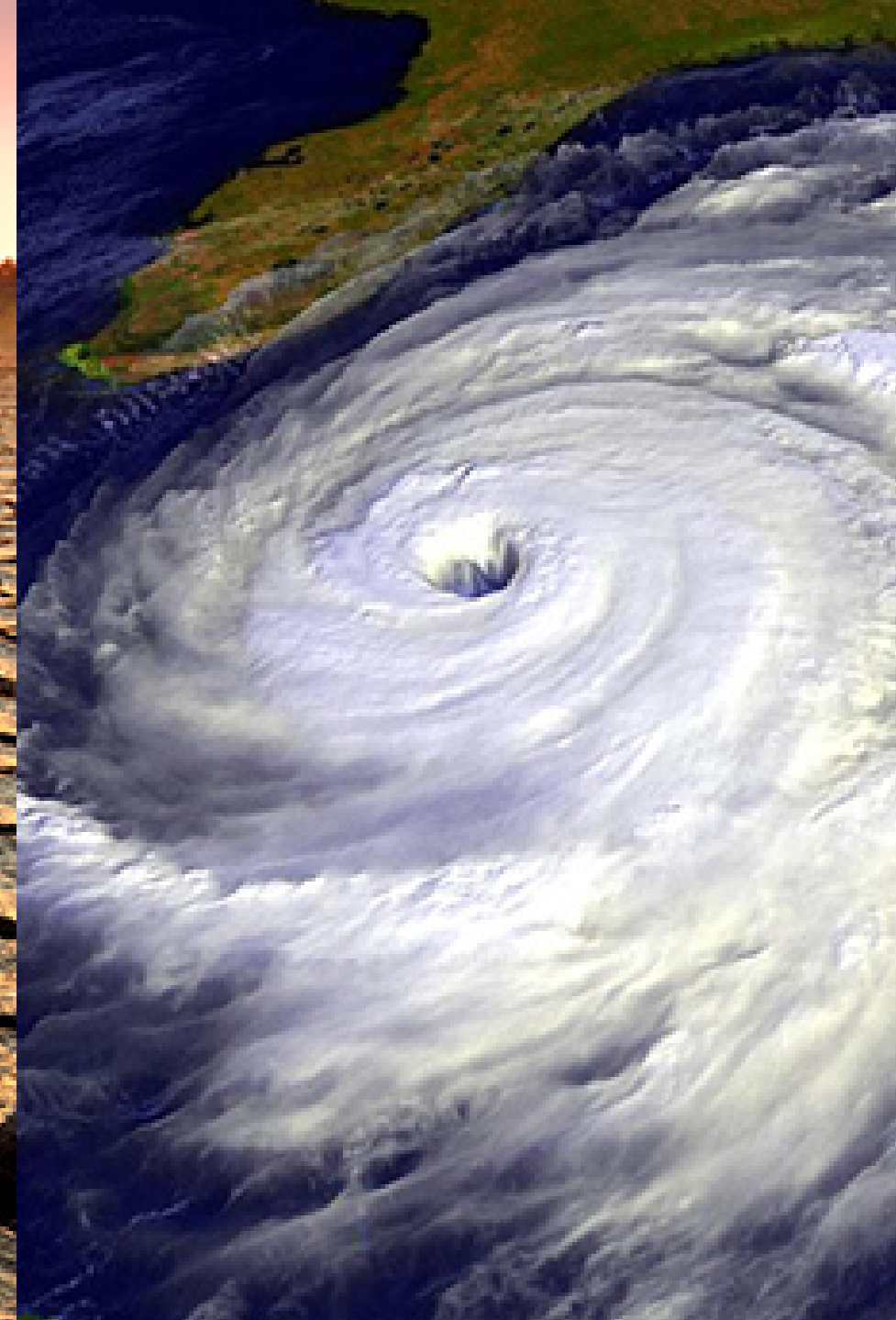
SURTECO GROUP

Os desafios colocados às indústrias devem-se, em grande parte, ao facto dos sistemas de produção e de consumo não serem sustentáveis.



**Sabemos que a nossa actividade tem impacto
no clima e no meio ambiente.**

Os efeitos das alterações climáticas fazem-se sentir em todos os continentes e está previsto tornarem-se mais frequentes e mais intensos nas próximas décadas.



Os glaciares derretem a um ritmo recorde, provocando o aumento acelerado do nível do mar, ondas de calor mais intensas, períodos de seca mais longos, duração e intensidade das tempestades, etc.

CLIMATE
CHANGE
IS REAL

Se a humanidade alterou o clima por engano,
nós podemos mudá-lo com intenção.



**Não ficamos parados,
a assistir ao apelo do planeta.
O tempo esgota-se...**

PROADEC Portugal

Estamos a fazer a nossa parte...





**Chegar mais cedo à
neutralidade carbónica é a
nossa contribuição para o
nosso planeta e para as
gerações futuras ...**

**Temos a honra de informar que a
partir de 1 de Janeiro de 2022
a PROADEC Portugal é uma
EMPRESA CARBON NEUTRAL!**

**A PROADEC Portugal
está a caminho das
zero emissões de carbono.**



Carbon neutral
Company

ClimatePartner.com/16949-2112-1001

O selo da ClimatePartner “Carbon Neutral Company” certifica que a Proadec Portugal está a compensar as suas emissões inevitáveis de gases com efeito estufa.

A colaboração com a ClimatePartner é fundamental para alcançarmos o nosso objectivo de neutralidade carbónica.

Porque acreditamos
num mundo onde o
PLANETA importa.

Porque podemos não
falar todos o mesmo
idioma, mas todos
VIVEMOS no mesmo
PLANETA.



Carbon ne Company

climatePartner.com/16949-2112-

O que é uma empresa Carbon Neutral?

Uma empresa Carbon Neutral é uma organização seriamente comprometida em reduzir o seu impacto no clima, reduzindo a quantidade de CO₂ que está a emitir na atmosfera e balanceando o restante das emissões por meio da compensação, com o **objectivo de zero emissões.**

As empresas são neutras em carbono se as suas emissões de carbono tiverem sido calculadas, reduzidas e compensadas mediante o apoio a projectos de compensação de carbono certificados internacionalmente.



Acreditamos num mundo onde o PLANETA importa!

A nossa actividade tem impacto no clima e no meio ambiente.

Isto resulta não só da nossa operação, mas também das nossas actividades comerciais.

O nosso objectivo é reduzir a nossa pegada de carbono

O nosso objectivo é reduzir a nossa pegada de carbono, reduzindo as nossas emissões de gases com efeito estufa e garantindo que a nossa operação não tem um impacto nocivo no meio ambiente.

como?

calcular
reduzir
compensar

calcular

Tudo começa com o cálculo da nossa pegada de CO₂. Todos os anos, calculamos a quantidade de gases com efeito estufa (GEE) que são lançados directa ou indirectamente na atmosfera por conta da nossa actividade.

reduzir

Definimos uma estratégia para reduzir as nossas emissões mediante a combinação de medidas internas eficientes.

compensar

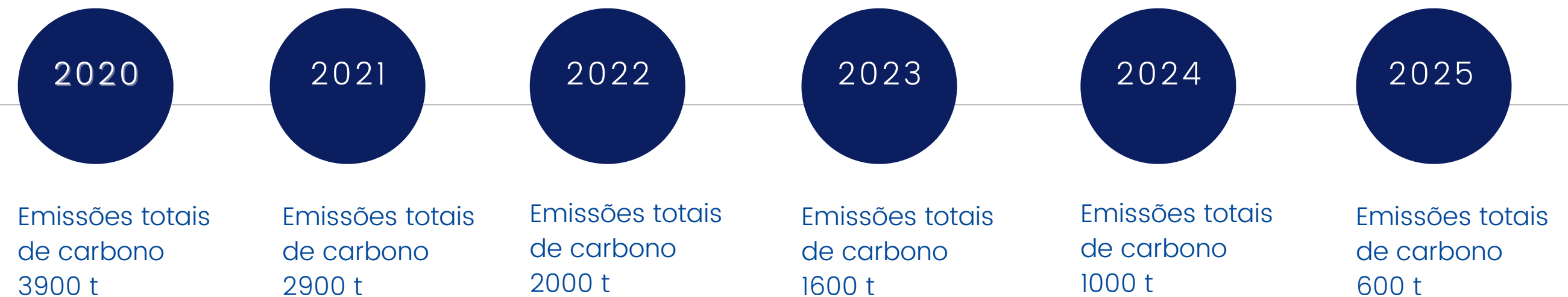
As emissões que ainda não conseguimos evitar, compensamos através de dois projectos de compensação de carbono, um no Brasil e outro no Uganda.



O NOSSO OBJETIVO É
REDUZIR AS NOSSAS
EMISSÕES DE GASES COM
EFEITO ESTUFA (GEE)
EM 85% ATÉ 2025

calcular

Electricidade, aquecimento, solventes e deslocações de pessoal são as principais fontes de emissão de gases com efeito estufa.



A CAMINHO DAS ZERO EMISSÕES DE CARBONO

reduzir

Internamente, estão a ser implementadas acções sustentáveis para reduzir as emissões de CO₂ e os efeitos são já visíveis.



ENERGIA VERDE

Desde Julho de 2021, toda a energia que compramos e utilizamos é proveniente de fontes 100% renováveis.



SISTEMAS FOTOVOLTAICOS

Em 2019, instalamos mais de 1000 sistemas fotovoltaicos, cobrindo já 4,3% das nossas necessidades energéticas. Desde então, 1129 MWh de electricidade foi produzida e 282 toneladas de emissões de carbono foram evitadas, a absorção equivalente de 12832 árvores.



ISENTO DE SOLVENTES

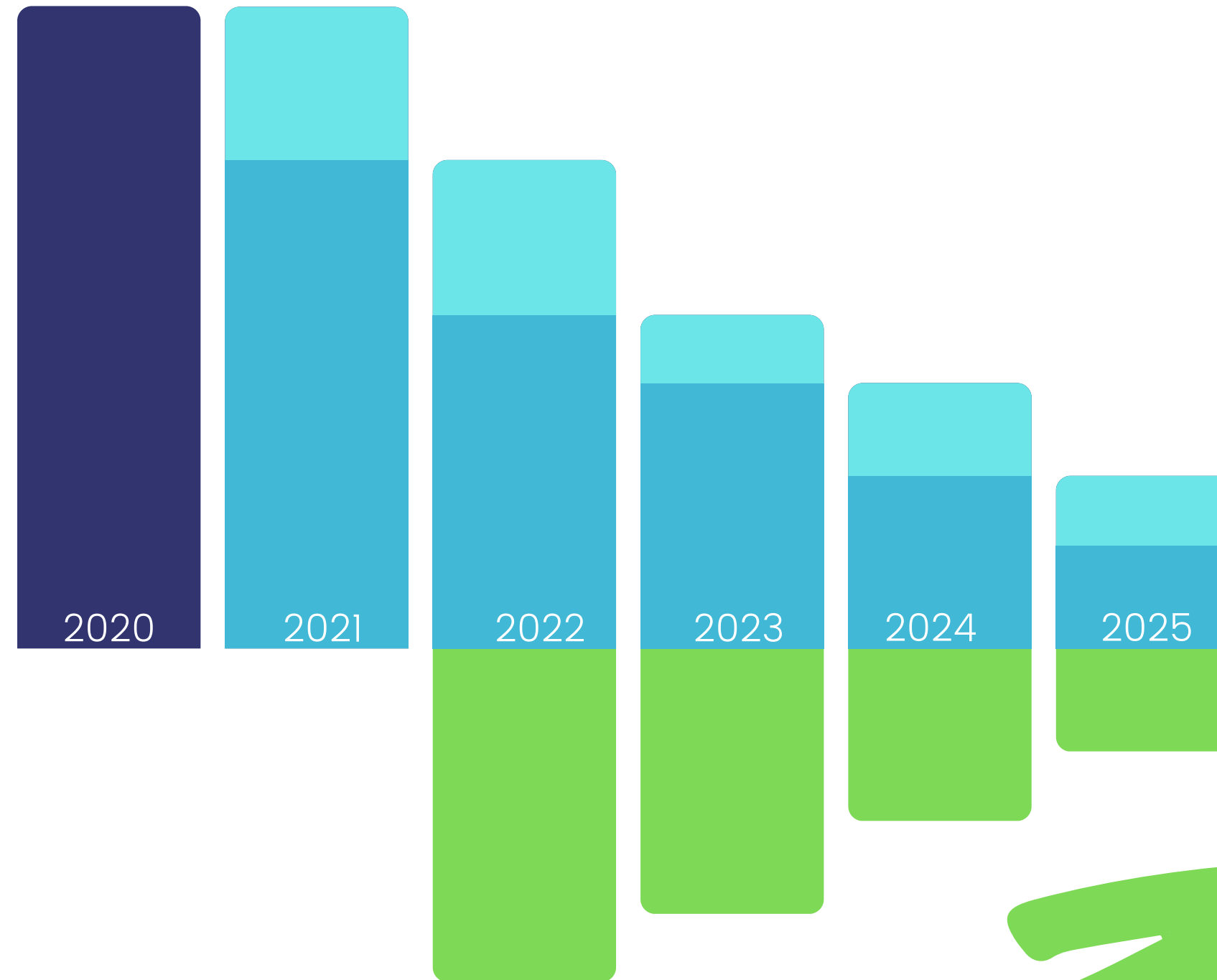
O uso de solventes é outra fonte de emissões de carbono que influencia a nossa capacidade de atingir os nossos objectivos de protecção climática, mas já estamos a trabalhar nisso. Em 2022, começaremos a estudar e a testar fórmulas isentas de solventes, com o objectivo de estarmos livres de solventes em 2025.



DESLOCAÇÕES PESSOAL

Instalaremos estações de carregamento eléctrico para estimular o uso de veículos eléctricos e a frota de veículos da empresa será composta exclusivamente por carros eléctricos.

A CAMINHO DAS ZERO EMISSÕES DE CARBONO



- Ponto de partida
- Inevitáveis
- Redutíveis
- Compensadas

CARBON
NEUTRAL



NET
ZERO

EMISSÕES INEVITÁVEIS

compensar

A Proadec Portugal está a compensar as emissões de carbono inevitáveis, colaborando com a ClimatePartner em dois projectos de compensação de carbono com certificação internacional, um no Brasil e outro no Uganda.

O que é um projecto de compensação de carbono?

Os projectos de compensação de carbono compensam as emissões de gases com efeito estufa e dão uma contribuição importante para o combate ao aquecimento global. Além da redução das emissões de carbono, a compensação é outra etapa crucial na acção climática.

Além disso, os projectos de compensação promovem o desenvolvimento sustentável nos países onde os projectos são realizados, como melhorar o abastecimento de água potável, expandir as infra-estruturas locais, criar empregos sustentáveis, etc....

OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

Estes projectos no Brasil e no Uganda contribuem também para os Objectivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da ONU.

Os Objectivos de Desenvolvimento Sustentável da ONU são um sistema reconhecido mundialmente para medir os efeitos positivos de projectos de compensação, para além da protecção do clima. São um apelo global à acção para acabar com a pobreza, proteger o meio ambiente e o clima e garantir que todas as pessoas possam desfrutar de paz e de prosperidade.

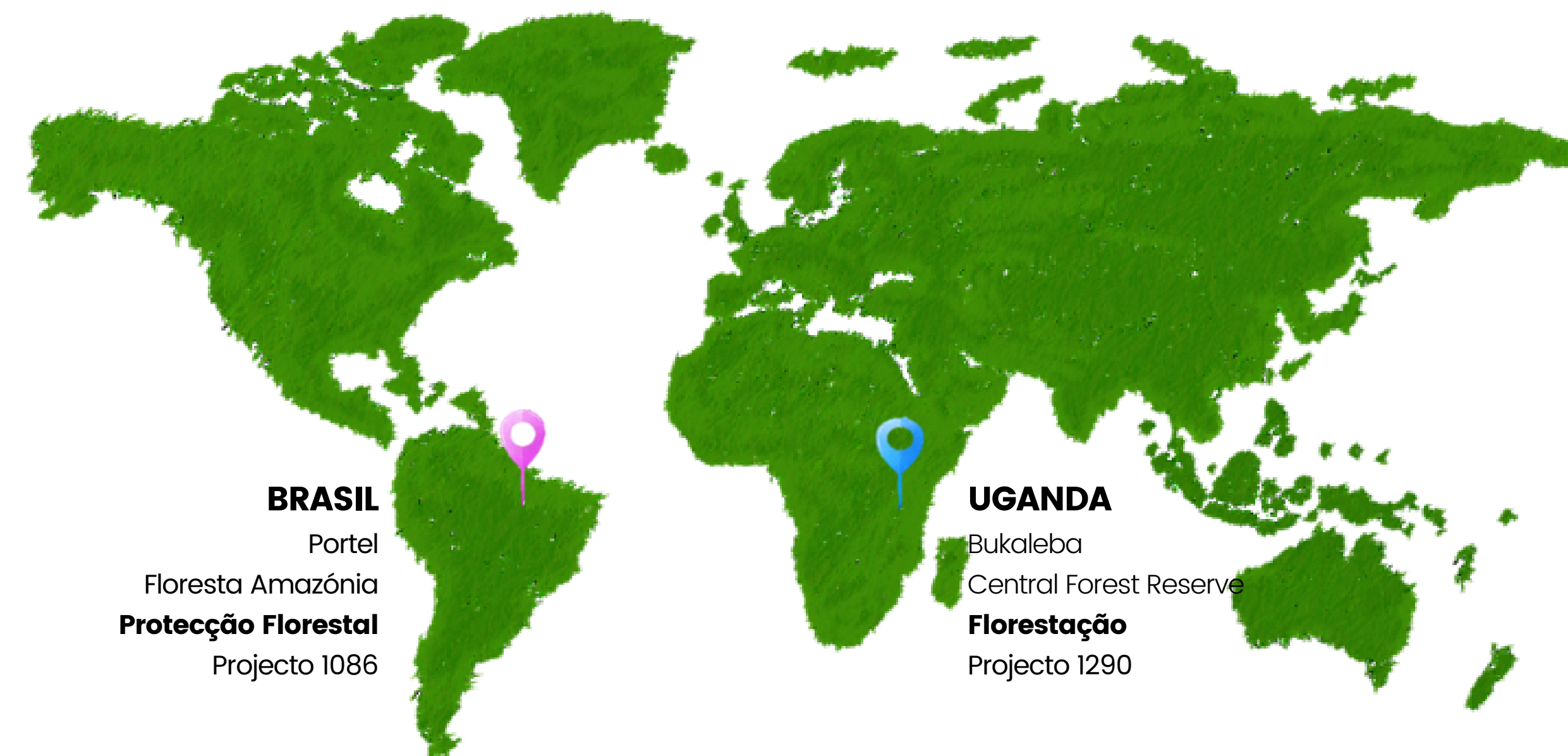
17 OBJETIVOS PARA TRANSFORMAR O MUNDO



Carbon ne

Company

climatePartner.com/16949-2112-



Para compensar as emissões de carbono que ainda não consegue evitar, a PROADEC Portugal apoia dois projectos de compensação certificados internacionalmente, um no Brasil e outro no Uganda.



PROJECTO 1

BRASIL

Floresta Amazônia

Volume Anual

364 244 t CO₂



Brasil, Portel Floresta Amazônia

Dimensão (hectares): 177 000

Padrão de qualidade utilizado para a contabilização do carbono: Verified Carbon Standard (VCS)

CCBS Gold Level

Tecnologia: Protecção Florestal

Validado por: DNV (USA) Inc. (DNV GL)



Principais objectivos deste projecto:

Proteger uma vasta área de floresta natural ameaçada, evitando o desmatamento ilegal.

Proteger a riqueza da biodiversidade da região.

Ajudar a população local a adquirir títulos de terra oficiais para evitar a ocupação ilegal de terras e o desmatamento por parte de madeireiros e explorações agrícolas.

Apoiar as famílias locais, promovendo a inclusão socioeconómica e a manutenção das suas tradições.





Protecção Florestal

A ideia deste projecto é continuar a preservar a Floresta Amazónia e adquirir oficialmente os direitos de propriedade das terras para os “Ribeirinhos”, os habitantes da Amazónia. Isto garante que a área não seja mais classificada como “terra de ninguém” e que os grandes latifundiários não possam mais ocupá-la. Ao mesmo tempo, garante a subsistência da população local, que está entre as mais pobres do Brasil. Caso contrário, 3.000 hectares de floresta seriam desmatados todos os anos e substituídos por soja ou outras culturas agrícolas.

Combater o aquecimento global

Grandes quantidades de carbono são armazenadas na vegetação e no solo das florestas tropicais. Os projectos de protecção florestal garantem que as florestas sejam preservadas a longo prazo e que a sua protecção seja mais valorizada que o seu desmatamento. Junto com a população local, os participantes do projecto protegem a área da acção nociva do homem. Para isso, os projectos criam fontes alternativas de rendimento e oportunidades de integração socioeconómica das comunidades locais.

O projecto do Brasil contribui para 11 Objectivos de Desenvolvimento Sustentável da ONU





PROJECTO 2

UGANDA

Central Forest Reserve

Volume anual

11 903 t CO₂



Uganda, Bukaleba Central Forest Reserve

Dimensão (hectares): 2000

Padrão de qualidade utilizado para a contabilização do carbono: Verified Carbon Standard (VCS)

Tecnologia: Florestação

Validado por: Det Norske Veritas Climate Change Services AS (DNV)

Principais objectivos deste projecto:

Este projecto apoia o sector florestal através do aumento do fornecimento de madeira proveniente de fontes controladas e certificadas, ajudando assim a reduzir a pressão sobre as florestas naturais.

Além disso, o projecto contribui para o desenvolvimento socioeconómico das comunidades locais de acordo com os Objectivos de Desenvolvimento Sustentável da ONU.

O reflorestamento é uma contribuição importante para o aumento da capacidade de armazenamento de carbono na biosfera.





Florestação

Entre 2000 e 2005, o Uganda sofreu uma das taxas de desmatamento mais altas do mundo. O objectivo deste projecto é ajudar a mitigar as alterações climáticas e, ao mesmo tempo, atender à crescente procura de madeira e seus derivados provenientes de florestas ou plantações controladas e que promovam as boas práticas de gestão ambiental sustentável e a mitigação da pobreza no Uganda. Estabelece e administra o reflorestamento nativo em 2.000 hectares de arbustos e pastagens degradadas.

Combater o aquecimento global

As florestas, para além de serem um dos reservatórios de carbono mais importantes do planeta, abrigam grande parte da biodiversidade do planeta e garantem a subsistência de muitas populações. O florestamento de novas áreas ou o reflorestamento de áreas degradadas é uma contribuição importante para o aumento da capacidade de armazenamento de carbono na biosfera. A gestão florestal sustentável é capaz de absorver grandes quantidades de carbono devido ao uso de espécies de rápido crescimento. As novas florestas criam habitats para espécies animais e vegetais e oportunidades para a população local.

O projecto do Uganda contribui para 10 Objectivos de Desenvolvimento Sustentável da ONU



Certificate

Partner in
climate action

PROADEC PORTUGAL S.A.

Climate neutral company

This certificate confirms the offset
of carbon emissions by additional
carbon offset projects.

CO₂-equivalents
2,054,000 kg

Supported offset project
Multiple projects

ClimatePartner-ID
16949-2112-1001

Use the following URL for more
information about the offset and the
supported carbon offset project:

climatepartner.com/16949-2112-1001


Certificado

Este certificado confirma a compensação adicional
das emissões de carbono através de projectos de
compensação de carbono.

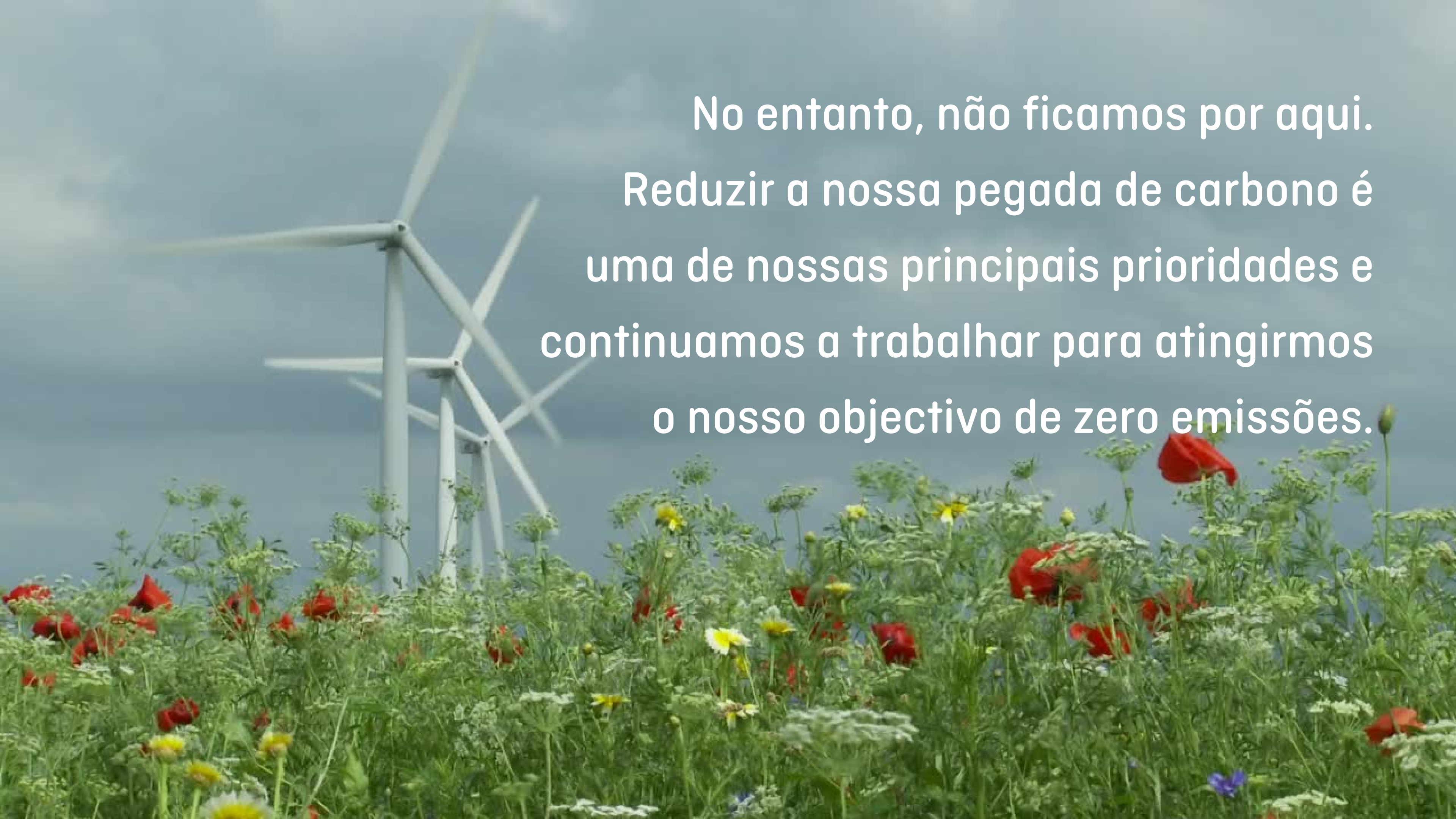
CO₂ equivalente
2 054 000 Kg

Use o seguinte URL para obter mais informações sobre a
compensação e os projectos de compensação de carbono
apoiados pela PROADEC Portugal

climatepartner.com/16949-2112-1001

A photograph of a wind farm with several white wind turbines in the background. The foreground is filled with a field of wildflowers, including red poppies and yellow daisies, growing in a grassy field. The sky is overcast and grey.

Ser uma Empresa neutra em
carbono – CARBON NEUTRAL –
é um grande marco para nós.

A photograph of a wind farm with several white wind turbines in the background. The foreground is filled with a field of wildflowers, including red poppies and yellow daisies, growing in a grassy field. The sky is overcast and grey.

No entanto, não ficamos por aqui.
Reduzir a nossa pegada de carbono é
uma de nossas principais prioridades e
continuamos a trabalhar para atingirmos
o nosso objectivo de zero emissões.

PROADEC Portugal

Junta-se a nós?

PROADEC Portugal



Climate neutral
Company
ClimatePartner.com/16949-2112-1001



www.proadec.com