

Como neutralizar as emissões da sua empresa

POR ONDE COMEÇAR?

Inventário de Emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE)

O primeiro passo para neutralizar a emissão de carbono de uma organização é mapear as fontes de emissões para reduzir o que for possível e neutralizar o restante. Para ser uma **empresa carbono neutro**, três etapas devem ser trabalhadas: mensuração de GEE, redução dessas emissões e por fim definir a estratégia de neutralização.

1° passo - Calcular emissões

O cálculo de emissões é feito por um **Inventário de Emissões de GEE**, uma ferramenta para a quantificação das emissões e avaliação da pegada de carbono das operações de uma empresa no meio ambiente. O Programa Brasileiro GHG Protocol, iniciativa da Fundação Getúlio Vargas, fornece informações e a ferramenta para o cálculo, acesse: ghgprotocolbrasil.com.br

A ferramenta considera operações diretas e indiretas da companhia, que são classificadas em três tipos de fontes de emissão:

Escopo 1



Fontes que a organização tem responsabilidade direta.

Exemplos:

- » Geradores que consomem combustível fóssil
- » Processos industriais
- » Frota própria de veículos
- » Desmatamento e mudança de uso de solo
- » Atividades agrícolas
- » Tratamento de efluentes
- » Entre outros

Escopo 2



Fontes que provocam emissões indiretamente pelo consumo de energia elétrica.

Escopo 3



Fontes de emissões indiretas.

Exemplos:

- » Viagens de negócios
- » Deslocamento casa-trabalho-casa de funcionários
- » Transporte e distribuição upstream e downstream
- » Destinação de resíduos sólidos gerados
- » Entre outros

2º passo Reduzir tudo que puder

Com os dados inventariados em mãos, os focos para definir onde ocorrerá as reduções de emissões das operações estão mapeados. Alguns exemplos mais praticados para mitigar emissões são a diminuição do uso de combustíveis fósseis ou a sua troca por combustíveis renováveis, a instalação de dispositivos de controle da poluição do ar em fábricas, aumento da eficiência energética nos processos, troca das fontes de iluminação por lâmpadas LED, opção pela compra de energia renovável, entre outros.

Nesta fase, a criação de metas de redução de emissões é uma estratégia importante, e sensibilizar o time da empresa promovendo mudanças de hábitos do dia-a-dia pode agregar na geração de resultados.



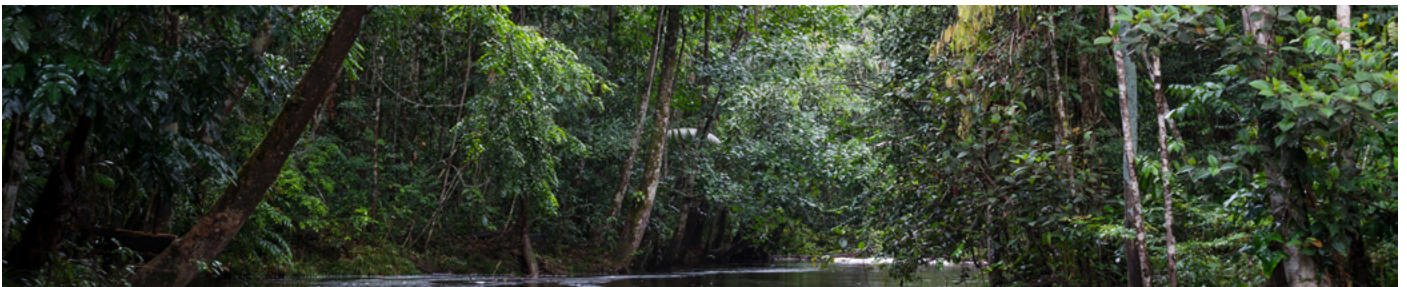
3º passo Neutralizar as emissões remanescentes

Tomar ações para reduzir as emissões de carbono faz parte do caminho, e **neutralizar as emissões que restam é a solução para se tornar uma empresa carbono neutro**.

Uma oportunidade notável de neutralização é o REDD+ (Redução de Emissões de gases de efeito estufa provenientes do Desmatamento e da Degradação florestal). Trata-se de um mecanismo que financia a conservação de florestas com o objetivo de reduzir emissões de gases de efeito estufa provenientes do desmatamento e degradação florestal. Qualquer empresa ou organização pode se engajar com um projeto de conservação adquirindo créditos de carbono gerados pelas florestas.

As empresas que neutralizam suas emissões com o REDD+ não só combatem diretamente as mudanças climáticas, como também evitam o desmatamento da Floresta Amazônica, preservam a biodiversidade e apoiam o desenvolvimento socioeconômico sustentável local. A prática de investir em um projeto de carbono é internacionalmente reconhecida como um esforço que traz benefícios diretos a sua empresa.

A Biofílica comercializa créditos REDD+ de projetos que somam 1,2 milhões de hectares, nossas certificações (VCS e CCBS) e modelo de negócio garantem que o seu investimento está sendo aplicado de maneira eficiente e responsável, contribuindo para a conservação ambiental e o desenvolvimento social das regiões atendidas por nossos projetos.



biofilica.com.br

Entre em contato conosco e seja uma **empresa com carbono neutro**

+55 11 3073.0430 | 11 98638.0059
comercial.redd@biofilica.com.br