



Transforme as suas emissões em **Carbon Free**

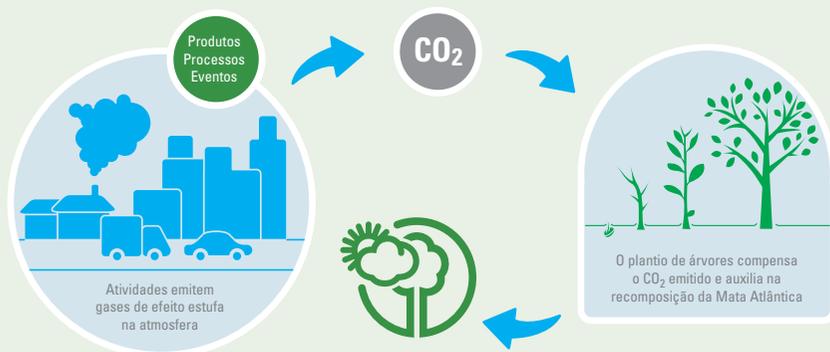


Já pensou em como empresas, eventos ou pessoas compensam as suas emissões de carbono? Existe um projeto especialmente desenvolvido que faz o sequestro de carbono e, ao mesmo tempo, colabora com a preservação ambiental do Brasil e agrega valor à marca de quem participa: o **Programa Carbon Free**.

.....



O que é?



O Programa Carbon Free foi desenvolvido pela ONG Iniciativa Verde para que as emissões de gases de efeito estufa (GEE) decorrentes de qualquer atividade humana como **produtos, serviços, construções ou eventos** sejam compensadas. Isso porque as atividades emitem direta ou indiretamente uma quantidade de gases que podem agravar o aquecimento global. Um evento, por exemplo, pode gerar GEE quando os seus participantes se deslocam para chegar ao lugar em questão, principalmente, ao utilizar o avião como meio de transporte. Já a construção de uma nova sede requer materiais que precisam de energia para serem fabricados.

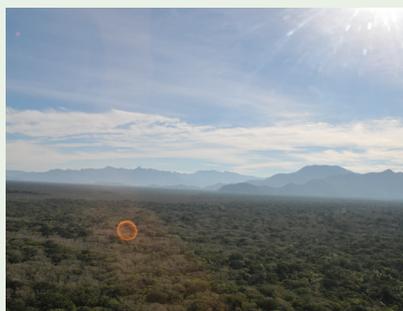
O diferencial do Programa Carbon Free merece destaque: as emissões de GEE são compensadas por meio da **recomposição da Mata Atlântica**. Ou seja, a Iniciativa Verde faz o plantio de árvores nativas de um dos biomas mais ricos em biodiversidade do mundo em áreas de preservação permanente – atestando que elas serão protegidas – para compensar as emissões daquele que adere ao programa. Além de resguardar o meio ambiente, o Programa Carbon Free apresenta mais vantagens: **a evolução de todos os plantios pode ser acompanhada online, a atividade atestada recebe o certificado de participação e o reconhecido selo Carbon Free.**

Conheça os diferenciais do Programa Carbon Free:

- Combate ao aquecimento global;
- Conservação da biodiversidade brasileira;
- Manutenção de serviços ambientais;
- Conscientização da sociedade e dos parceiros;
- Mudança de comportamento no ambiente corporativo;
- Geração de renda no campo;
- Monitoramento online dos restauros florestais.

Como é feita a compensação de GEE?

A Iniciativa Verde solicita dados sobre a atividade a ser compensada para fazer o chamado Inventário de GEE, que consiste em calcular a quantidade de gases emitidos. Essas emissões serão compensadas por meio do plantio de árvores nativas da Mata Atlântica em áreas de preservação ambiental, pois a floresta



é a responsável pelo sequestro de carbono. Aproximadamente, cada árvore nativa absorve 190 quilos de carbono ao longo de seu crescimento.

Em seguida, a Iniciativa Verde calcula quantas árvores devem ser plantadas para compensar a atividade e se responsabiliza por todos os processos, desde o plantio até a manutenção e o acompanhamento do desenvolvimento das mesmas. Além de ajudar a evitar o aquecimento global por meio da absorção de carbono e de recuperar a Mata Atlântica, que hoje tem cerca de 10% de sua cobertura original, o programa também traz benefícios sociais significativos. Afinal, os restauros são executados com mão-de-obra local, gerando renda para a população rural.



INVENTÁRIO DE GEE

CO₂

SF₆

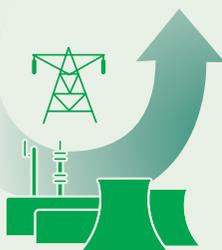
CH₄

N₂O

HFCs

PFCs

ESCOPO 2 EMISSÕES INDIRETAS



Eletricidade comprada para consumo próprio

ESCOPO 1 EMISSÕES DIRETAS



Queima de combustível

Veículos pertencentes à empresas

ESCOPO 3 EMISSÕES INDIRETAS



Utilização dos produtos

Atividades terceirizadas

Produção de materiais comprados

Viagem de negócios

Lixo

Veículos pertencentes ao empregado



Participe do Programa Carbon Free!



São Carlos, interior de São Paulo, 2007.



São Carlos, 2013.

Entre em contato com a equipe da ONG Iniciativa Verde:

(11) 3647-9293

Rua João Elias Saada, 106

Pinheiros, São Paulo - SP

CEP 05427-050

contato@iniciativaverde.org.br

<http://www.iniciativaverde.org.br/>

Veja, no site, os restauros florestais realizados para compensar as emissões das instituições que aderiram ao Programa Carbon Free!