



**Ambio**  
Soluções Ambientais

## Gestão de Redução de Emissões e Estratégias de Neutralização

### Mudanças climáticas: Desafio ou Oportunidade?

Em dezembro de 2009 entrou em vigor a Política Nacional de Mudanças Climáticas (PNMC 12.187), que dentre vários itens determina uma meta nacional de redução de emissão de Gases de Efeito Estufa (GEE) de 37,9% em 2020. São Paulo recentemente regulamentou sua política de mudanças climáticas que obriga uma redução de 20%. Outros estados como Santa Catarina e Rio de Janeiro também possuem suas políticas.

A obrigatoriedade das reduções de emissões serão repassadas para as empresas.

Pesquisa feita pelo IBOPE para a CNI (12/2010), apontou que 80% dos Brasileiros são preocupados com o meio ambiente. As mudanças climáticas foi o tema de maior preocupação e chegou a passar o desmatamento da Amazônia.



**“11% dos Brasileiros estão dispostos a pagar mais por produtos ecologicamente corretos (IBOPE/CNI)”**



### Benefícios do GREEN:

- Mitigação dos riscos regulatórios com a nova Política Nacional de Mudanças Climáticas (PNMC 12.187/2009).
- Melhoria das relações com *stakeholders*, tais como: clientes, fornecedores, funcionários, acionistas, governos, etc.
- Fortalecimento da imagem da empresa reforçando o compromisso com o meio ambiente.
- Redução de custos e desperdícios, com possíveis ganhos de eficiências (tanto na parte energética como em resíduos e transportes).
- Inclusão do inventário de emissões no Relatório Anual e GRI.
- Levantamento de oportunidades de projetos de créditos de carbono, tanto no MDL quanto no VCS.
- Diferenciação de produto, pois clientes podem preferir comprar produtos carbono-neutro.
- Empresas de capital aberto podem se candidatar a fazer parte do índice IC02 da BM&F Bovespa.

## Inventário de Emissões de Gases do Efeito Estufa (GEE):

O Inventário começa pela determinação das diversas fontes de emissão, nos seus respectivos escopos por um especialista da Ambio. Nessa etapa é determinado os limites do inventário, como mostra a figura 1. Após determinar as fontes dentro do limites calcula-se o balanço das emissões de GEE (figura 2).

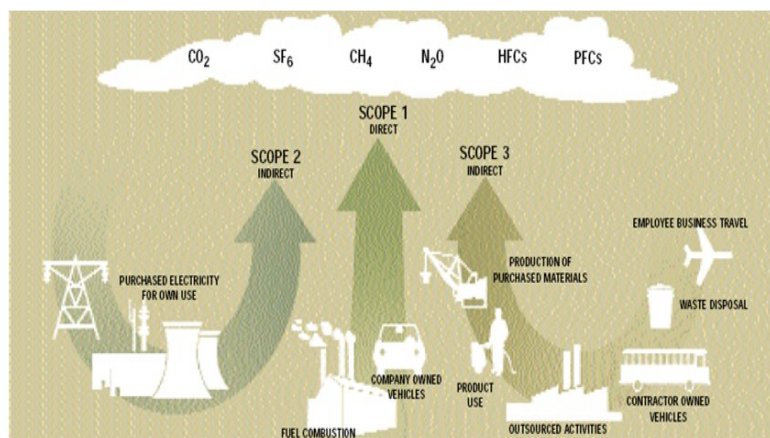


Figura 1: Limites inventário de emissões. Fonte: GHG Protocol

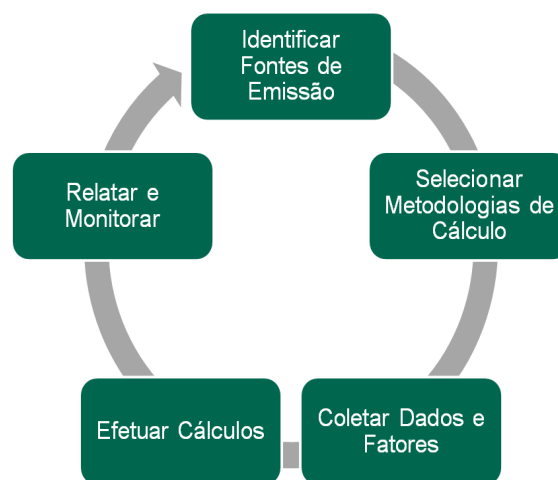


Figura 2: Metodologia de Trabalho. Fonte: Ambio

## Estratégias de Redução de Emissões:

Após a elaboração do inventário a Ambio buscará alternativas para ajudar o cliente a reduzir suas emissões. As soluções são específicas para cada empresa, para isso a Ambio possui uma equipe multidisciplinar capaz de oferecer as melhores soluções.

**“Nossos projetos seguem as regras internacionais do GHG Protocol do WRI e a norma ISO 14.064”**

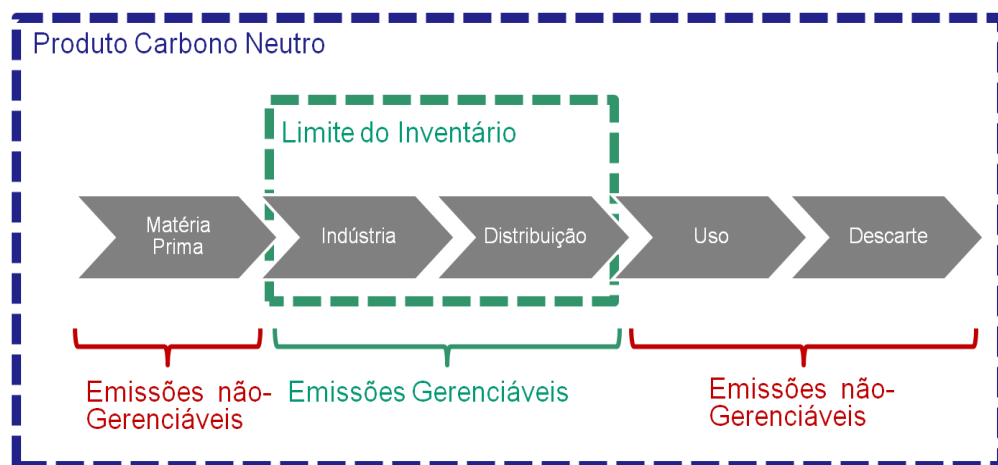


Figura 3: Limites do inventário de emissões e do Produto Carbono Neutro.

## Índice ICO2 da BM&F Bovespa:

O ICO2 visa mensurar o retorno de uma carteira teórica constituída por ações de empresas do IBrX-50, e convidadas que aderiram à iniciativa, ponderadas pelo *freefloat* e pelo coeficiente de emissões das empresas. O BNDES já possui um novo fundo de índice para investir no ICO2.



Figura 4: Imagem de lançamento do índice ICO2.

**“No último quadrimestre de 2010 o ICO2 apresentou rentabilidade de 10,69%, enquanto o ISE apresentou uma evolução de 9,25%”**

## Selo GREEN:

A Ambio oferece seu selo GREEN aos clientes que desenvolvem suas estratégias em mudanças climáticas. O selo consiste de três níveis para incluir as estratégias:

- Monitorando Emissões de CO<sub>2</sub>e.
- Controlando Emissões CO<sub>2</sub>e.
- Neutralizando Emissões CO<sub>2</sub>e.



Figura 5: Selo GREEN da Ambio. Fonte: Ambio.

## Sobre a Ambio:

A Ambio é uma empresa de mudanças climáticas com atuação em projeto de créditos de carbono, inventário de emissões de gases do efeito estufa e projetos de redução de emissão.

Criada pelo Nuno Cunha e Silva, ex-fundador da EcoSecurities Brasil, ex-sócio da Nova Gerar EcoEnergia (primeiro projeto registrado do mundo), e atual vice Presidente da Associação Brasileira das Empresas do Mercado de Carbono (ABEMC). A Ambio conta com uma equipe experiente, com mais de sete anos de mercado, mesmo antes da ratificação do Protocolo de Quioto.

Atual equipe é responsável por mais de 1 milhão de créditos de carbono já comercializados.

## Missão:

“Combater as Mudanças Climáticas, promovendo a migração para uma economia de baixo carbono através de projetos e processos inovadores, que reduzem emissões de gases do efeito estufa”

## Alguns Clientes da Ambio:



## Conte com a Ambio:

Os desafios e oportunidades das Mudanças Climáticas se aplicam a todas empresas, entidades e eventos, independente de seu tamanho. Através da estratégia GREEN podemos adaptar a realidade de seu negócio para uma economia de baixo carbono.

**Visite nosso site:**

**[www.ambiosa.com.br](http://www.ambiosa.com.br)**

## Contato:

Av. Ministro Ivan Lins, 460 cobertura 02, Barra da Tijuca  
Rio de Janeiro - RJ Brasil. CEP 22.620-110  
**Tel: +55 (21) 3114-4444**  
**Email: [ambio@ambiosa.com.br](mailto:ambio@ambiosa.com.br)**