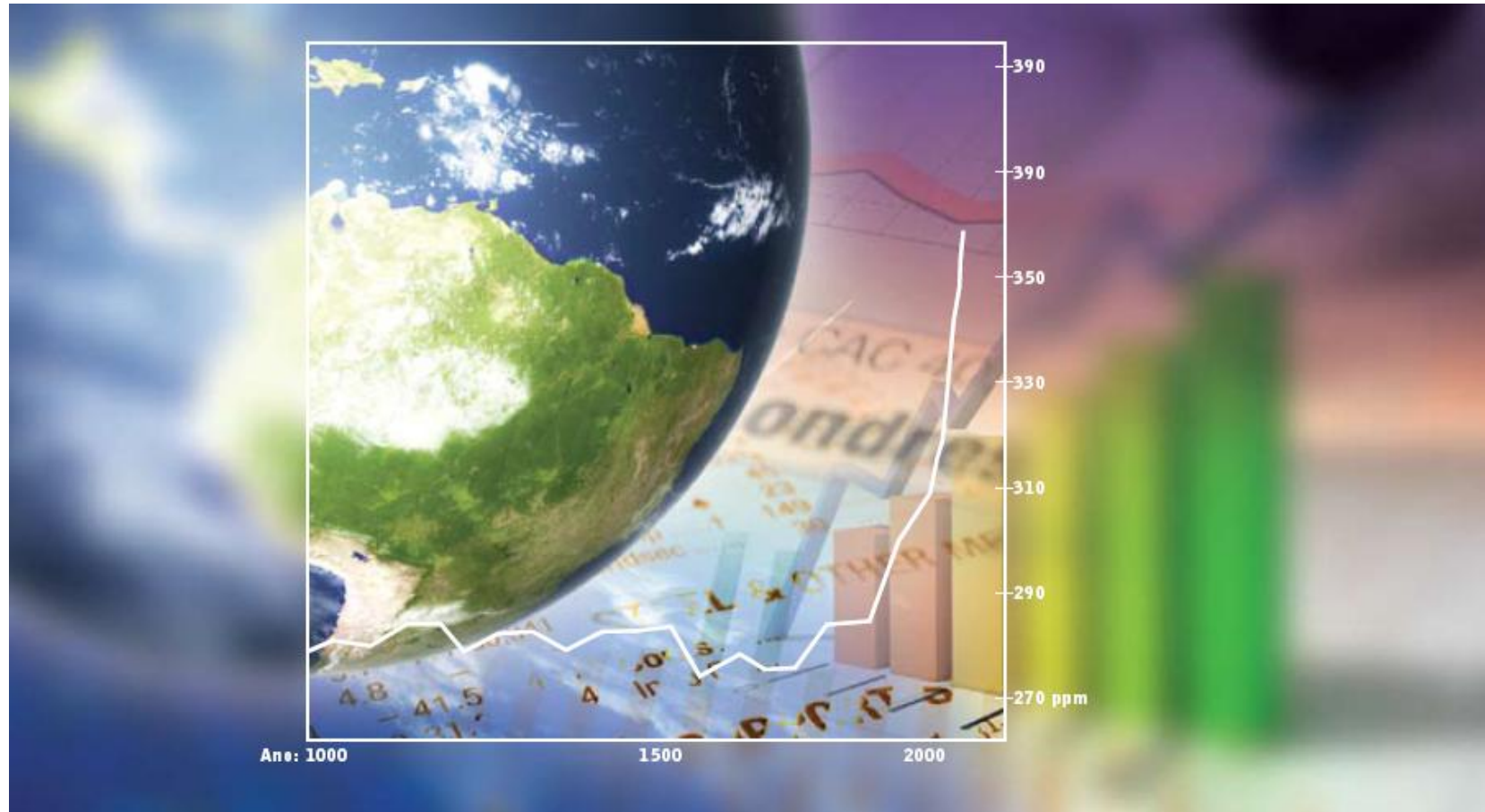


Mensuração e Gestão de GEE

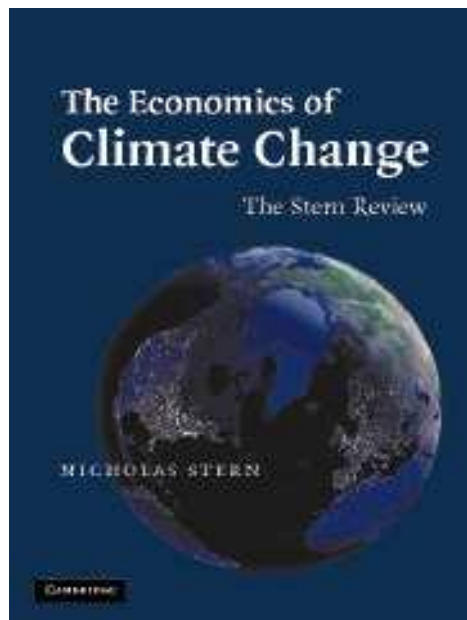


Roberto Strumpf
01.06.2011

Conteúdo

- A economia de baixo carbono
- Mensuração de emissões
 - Programa Brasileiro GHG Protocol
- Gestão de emissões
 - Plataforma Empresas Pelo Clima

Economia de Baixo Carbono



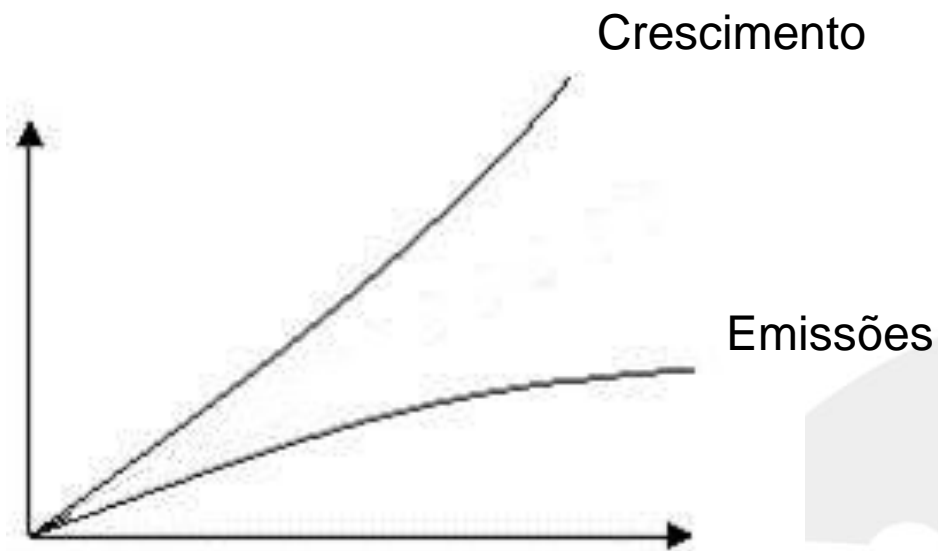
A- Se nada for feito: perdas anuais → **>5% do PIB global**

B- Considerando-se custos e riscos indiretos: **20% do PIB mundial**

(entre US\$ 30 e 40 trilhões, em 2005 – fonte: Banco Mundial)

C- O custo da implementação de medidas preventivas (adoção novas tecnologias; revisão modelo energético; alteração padrões de consumo) não superaria **1% do PIB global anual**

Economia de Baixo Carbono



NOVOS RISCOS E OPORTUNIDADES NOS NEGÓCIOS!

Motivação corporativa



Política (preparação para futuros marcos regulatórios)



Redução de custos



Transparência



Competitividade internacional

Transição para economia de baixo carbono

Etapas de um mesmo processo:

EMPRESAS PELO CLIMA (EPC)

MENSURAÇÃO

Identificar e contabilizar todas as emissões de gases de efeito estufa (GEE) da organização, utilizando a metodologia GHG Protocol.



GESTÃO

Mapear oportunidades e riscos e estabelecer estratégias, planos e metas para gestão de emissões.

REDUÇÃO

Implementar processos inovadores dentro da organização que visem redução de GEE, além de ações de compensação.

Mensuração: metodologia GHG Protocol

EMPRESAS PELO CLIMA (EPC)

MENSURAÇÃO

Identificar e contabilizar todas as emissões de gases de efeito estufa (GEE) da organização, utilizando a metodologia GHG Protocol.



GESTÃO

Mapear oportunidades e riscos e estabelecer estratégias, planos e metas para gestão de emissões.

REDUÇÃO

Implementar processos inovadores dentro da organização que visem redução de GEE, além de ações de compensação.

O Programa Brasileiro GHG Protocol



GHG Protocol :

- ✓ Desenvolvido em 1998 pelo WRI e WBCSD
- ✓ Adaptada ao contexto nacional em 2008 pelo GVces e WRI em parceria com o Ministério do Meio Ambiente, o CEBDS e o WBCSD.
- ✓ **O GHG Protocol é hoje a metodologia mais utilizada mundialmente.**

Membros fundadores:



ambev



Companhia Energética de São Paulo



Programa Brasileiro
GHG Protocol

Hoje, o Programa Brasileiro GHG Protocol conta com 50 empresas membro



Programa Brasileiro GHG Protocol

OBJETIVO DO PROGRAMA:

Estimular a cultura permanente de elaboração e publicação de inventário corporativos de GEE do Brasil

METODOLOGIA, CAPACITAÇÃO E DISCLOSURE:

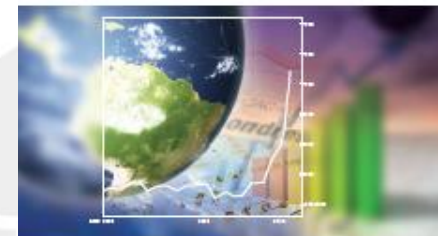
Especificações do Programa Brasileiro GHG Protocol

Registro Público de Emissões

RECONHECIMENTO DIFERENCIADO:



Especificações do Programa Brasileiro GHG Protocol



Contabilização, Quantificação e Publicação de Inventários Corporativos de Emissões de Gases de Efeito Estufa

segunda edição



Gestão e redução: EPC

EMPRESAS PELO CLIMA (EPC)

MENSURAÇÃO

Identificar e contabilizar todas as emissões de gases de efeito estufa (GEE) da organização, utilizando a metodologia GHG Protocol.



GESTÃO

Mapear oportunidades e riscos e estabelecer estratégias, planos e metas para gestão de emissões.

REDUÇÃO

Implementar processos inovadores dentro da organização que visem redução de GEE, além de ações de compensação.

A Plataforma Empresas pelo Clima (EPC)

- Lançamento em outubro de 2009
- Participação de 27 empresas fundadoras
- Parceria internacional da rede Corporate Leaders Group (CLG).



O EPC conta hoje com 39 empresas membro



EPC: objetivo e compromisso

OBJETIVO DO EPC:

Capacitar lideranças empresariais para a **gestão e redução das emissões de GEE e proposição de políticas públicas** para uma economia de baixo carbono no Brasil.

COMPROMISSO DAS EMPRESAS:

- Publicar inventário de GEE conforme o Programa Brasileiro GHG Protocol;
- Desenvolver políticas e planos de gestão de GEE.

EPC: Atividades 2010 / 2011

1) CAPACITAÇÃO CONTÍNUA EM MUDANÇAS CLIMÁTICAS:

- 2010: Conceitos básicos → DIAGNÓSTICO

- ✓ Ciência do clima
- ✓ Economia do clima
- ✓ Política do clima
- ✓ Sistemas de gestão
- ✓ Financiamento

- 2011: Oficinas práticas → AÇÃO

Análise de casos reais sobre:

- ✓ Estratégia de sustentabilidade empresarial
- ✓ Inovação
- ✓ Adaptação
- ✓ Energia
- ✓ Logística

EPC: ciclo de atividades 2010/2011



2) GRUPOS DE TRABALHO TEMÁTICOS: construção conjunta de propostas empresariais de políticas públicas

- 2010:
 - Energia;
 - Transportes;
 - Agropecuária.
- 2011:
 - Serviços financeiros;
 - Resíduos;
 - Processos industriais.

PROPOSTAS EMPRESARIAIS DE POLÍTICAS PÚBLICAS PARA UMA
ECONOMIA DE BAIXO CARBONO
NO BRASIL



ENERGIA, TRANSPORTES E AGROPECUÁRIA



Programa Brasileiro
GHG Protocol

EPC: ciclo de atividades 2011/2012

3) GRUPOS DE TRABALHO TÉCNICO (EM COOPERAÇÃO COM O PROG. BRASILEIRO GHG PROTOCOL)

Construção conjunta de propostas de novas metodologias e diretrizes para contabilização e gestão de emissões.

Temas dos GTs em 2011:

- Indicadores de gestão de carbono;
- Análise de ciclo de vida e escopo 3;
- Metodologias para o agronegócio.

Obrigado!



Roberto Strumpf

Coordenador de Projetos

roberto.strumpf@fgv.br

(11) 3799-3410

Programa Brasileiro GHG Protocol

www.fgv.br/ces/ghg

**Plataforma Empresas Pelo Clima
(EPC)**

www.fgv.br/ces/epc

**Centro de Estudos em
Sustentabilidade da Fundação
Getulio Vargas**

www.fgv.br/ces