

*“Se não mudarmos de direção,
acabaremos aonde estamos indo.”*

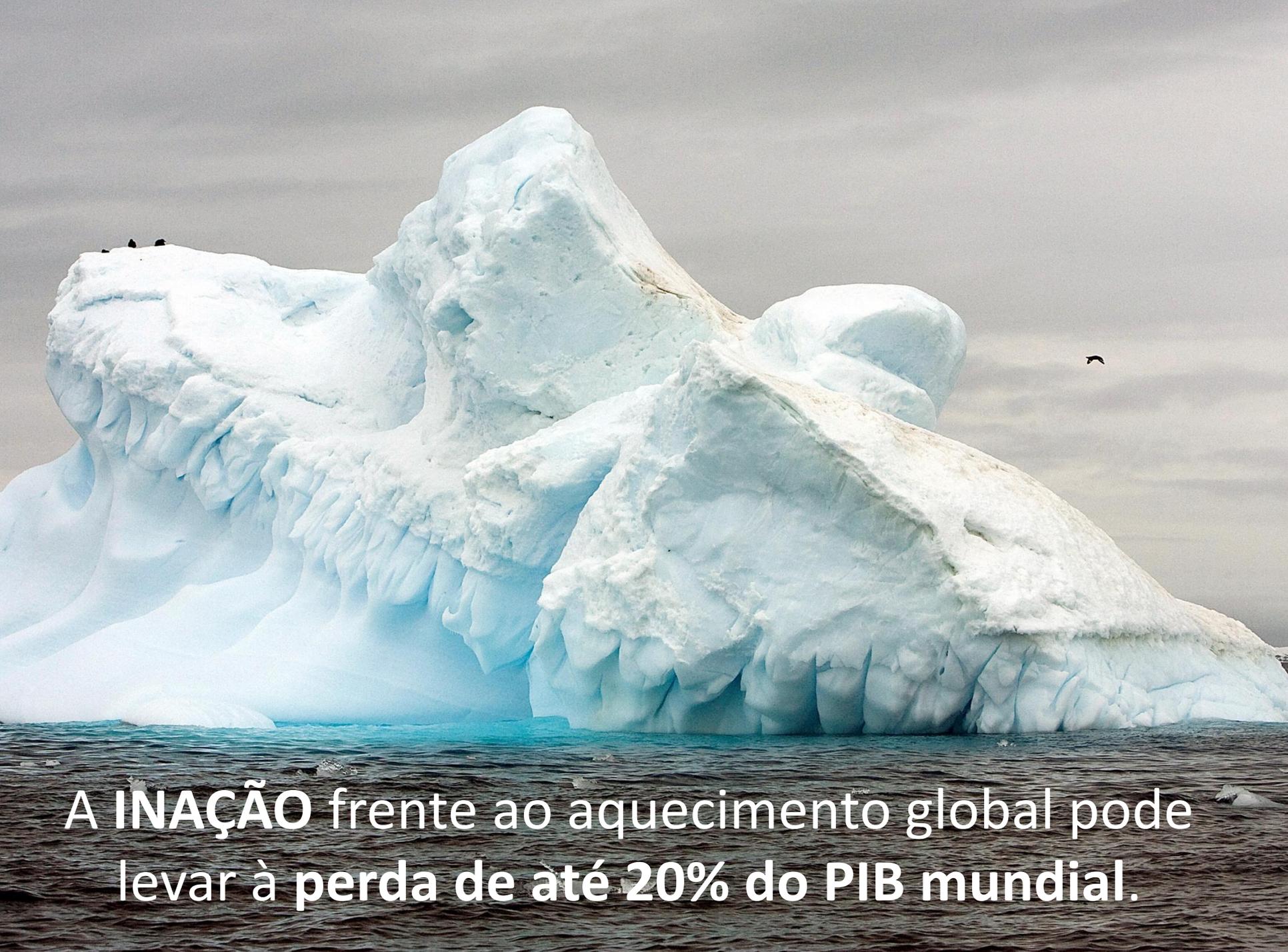


An iceberg floating in the ocean. The tip of the iceberg is above the water line, and the much larger, submerged part is below. The sky is blue with light clouds, and the water is a deep blue. The text 'Riscos' is in the top right, 'Oportunidades' is in the bottom right, and a large 'X' is in the middle right.

Riscos

X

Oportunidades



A **INAÇÃO** frente ao aquecimento global pode levar à perda de até **20%** do PIB mundial.



Enquanto que as medidas para **REDUZIR** as emissões de gases de efeito estufa demandariam apenas **1% das receitas globais** (Relatório Stern).



As perdas causadas por eventos climáticos extremos têm aumentado, em média, 10% ao ano.

Se esse aumento seguir indefinitivamente,
em 2065, os danos causados por catástrofes
naturais excederão o PIB mundial.



O aumento das temperaturas provocará alterações nos calendários agrícolas, com consequências para a segurança alimentar (ONU).





Além de contribuir para a disseminação de doenças como dengue e malária, e potencializar a extinção de espécies (ONU).

Por volta de 2030, as oportunidades de investimento em tecnologias de baixa emissão poderão totalizar até \$ 5 trilhões (Mercer).





A economia verde empregará 2,3 bilhões de pessoas até 2015 (UNEP).

Mudança de percepção

Solução não só é possível, como também economicamente viável!

Oportunidades para os negócios:

- Se antecipar a um cenário regulatório mais restritivo e a tendência iminente de **PRECIFICAÇÃO DO CARBONO**;
- Identificar gargalos de consumo de energia e **NOVAS OPORTUNIDADES DE NEGÓCIO**;
- Posicionar-se não só como parte do problema, mas também como **PARTE DA SOLUÇÃO**;
- Obter **VANTAGEM COMPETITIVA**.





The Carbon Disclosure Project

CARBON DISCLOSURE PROJECT

Iniciativa de relevância internacional

O maior projeto global ligando:

5000

Corporações
globais

Mudanças
Climáticas

+

Mercado
financeiro

550

Investidores
globales

CARBON DISCLOSURE PROJECT

Presença em

56 países, de 5
continentes

71

trilhões de dólares
de ativos financeiros
representados

A maior database global sobre
governança climática corporativa e
inventários de emissões de GEE

A quem pertence o CDP:

Iniciativa promovida por investidores institucionais

No que consistiu, inicialmente:

Envio de questionário de *disclosure* sobre governança climática para as maiores empresas de capital aberto do mundo

Objetivos gerais:

Adequar as futuras decisões de investimento na nascedoura economia de baixo carbono

CDP
Investors

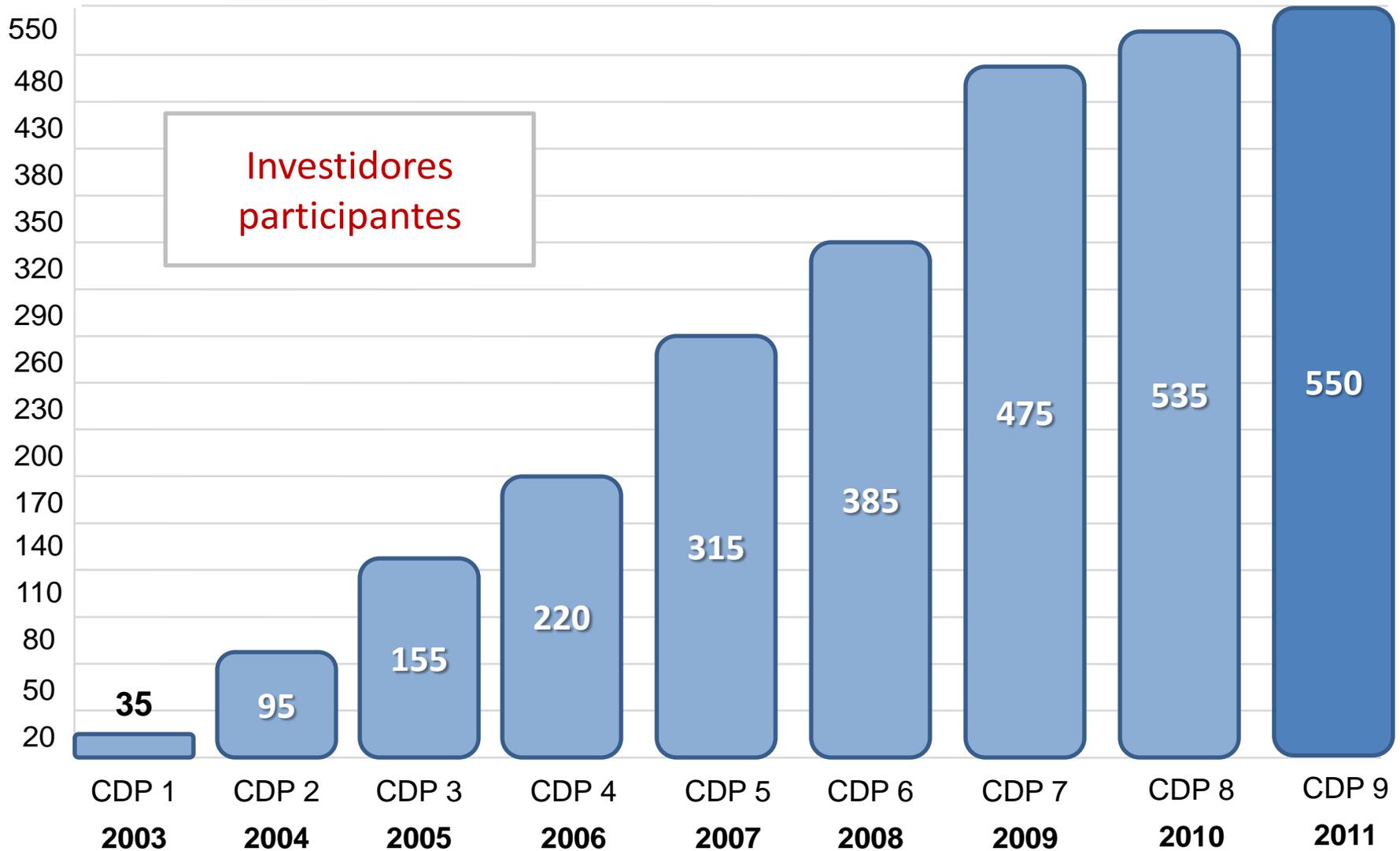
CDP
Supply Chain

WDP

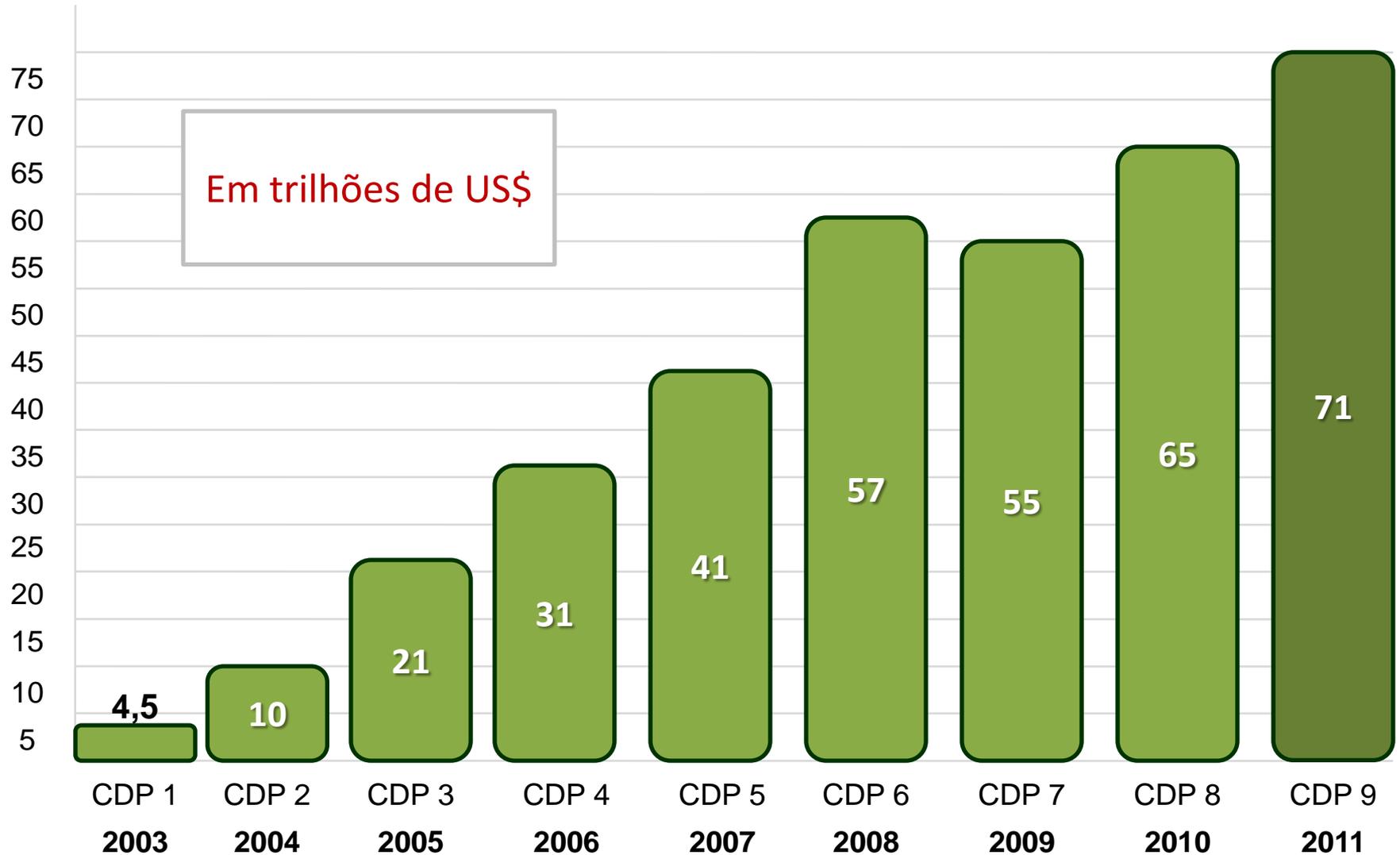
CDP
Public Procurement

CDP Cities

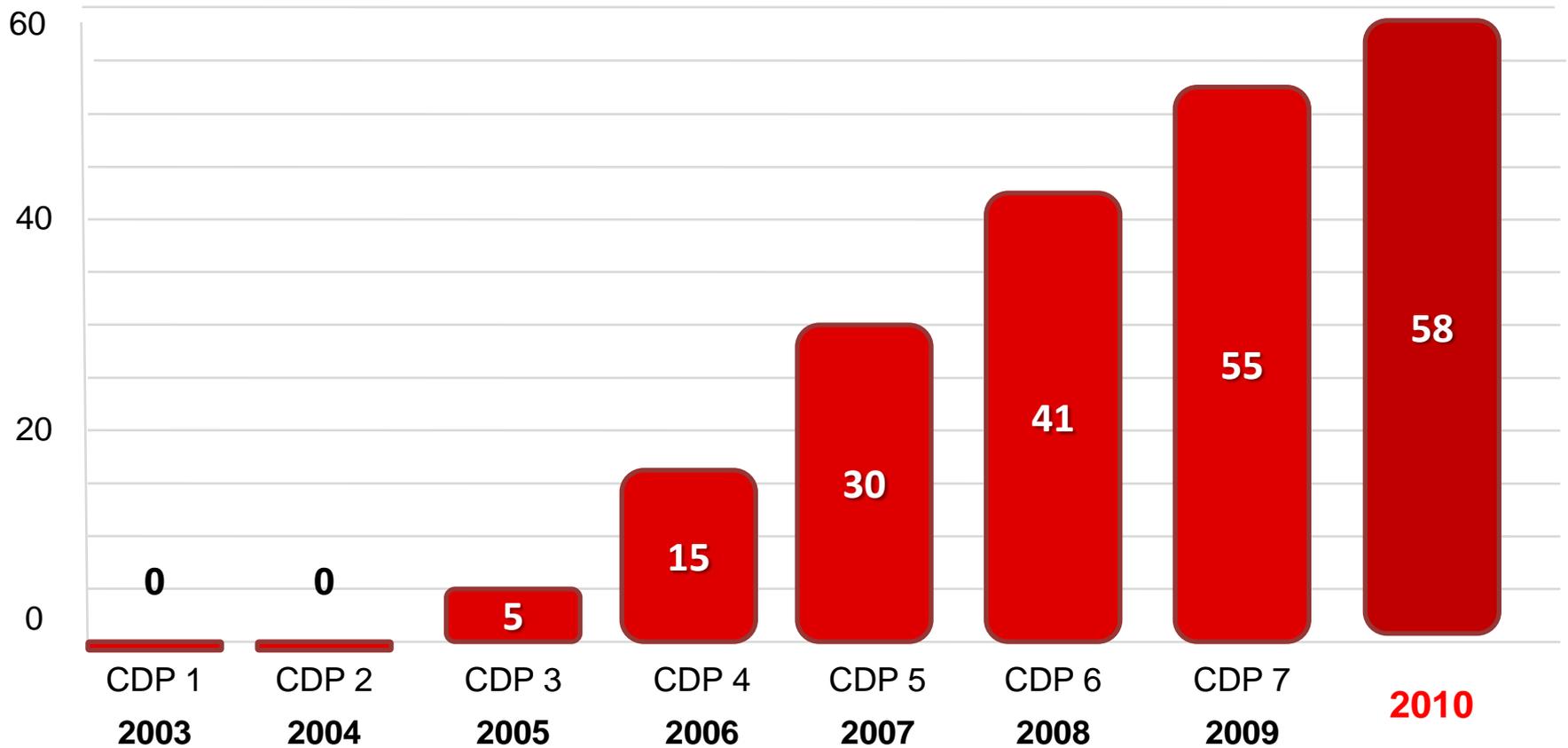
Signatários globais do CDP



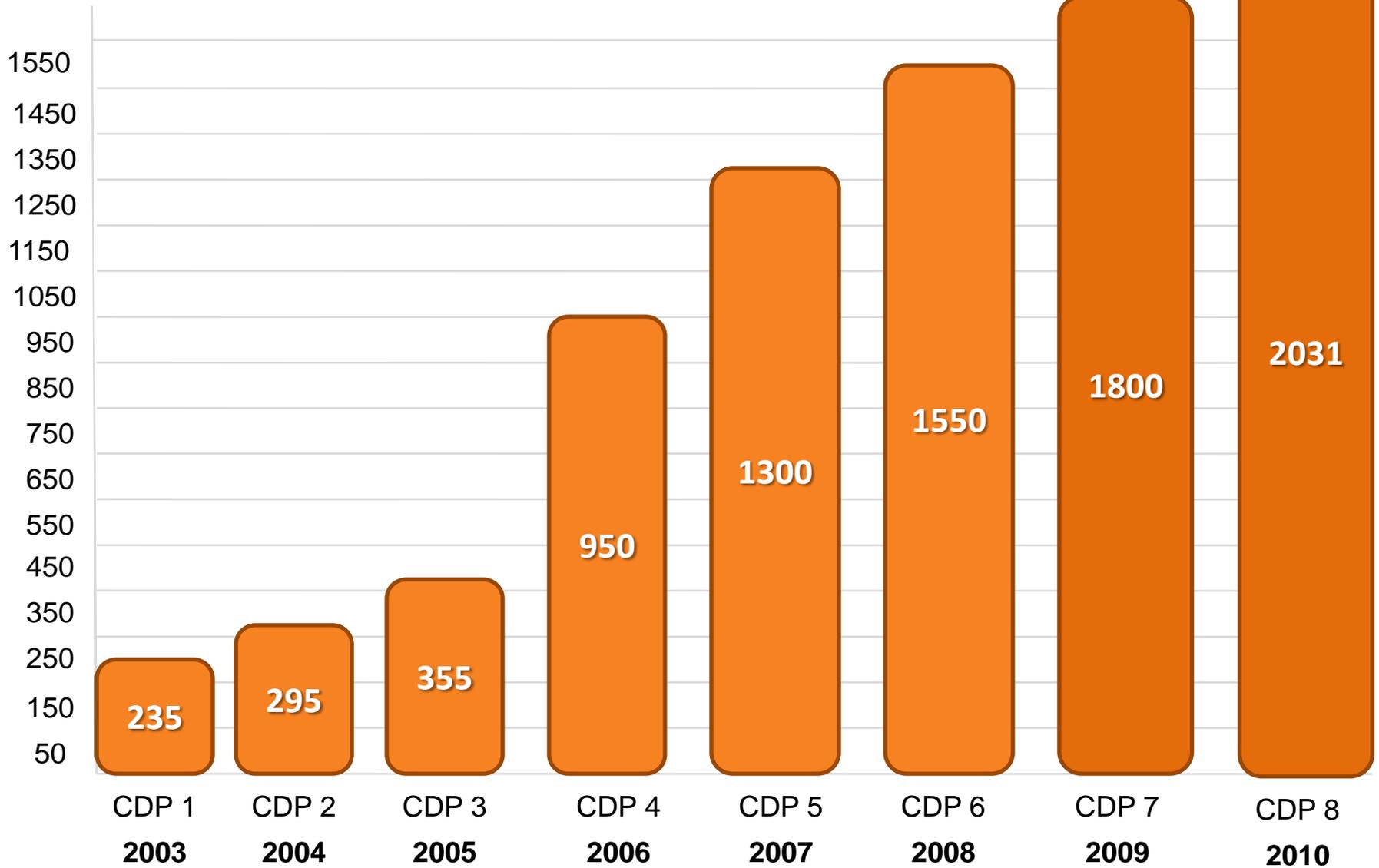
Ativos financeiros administrados



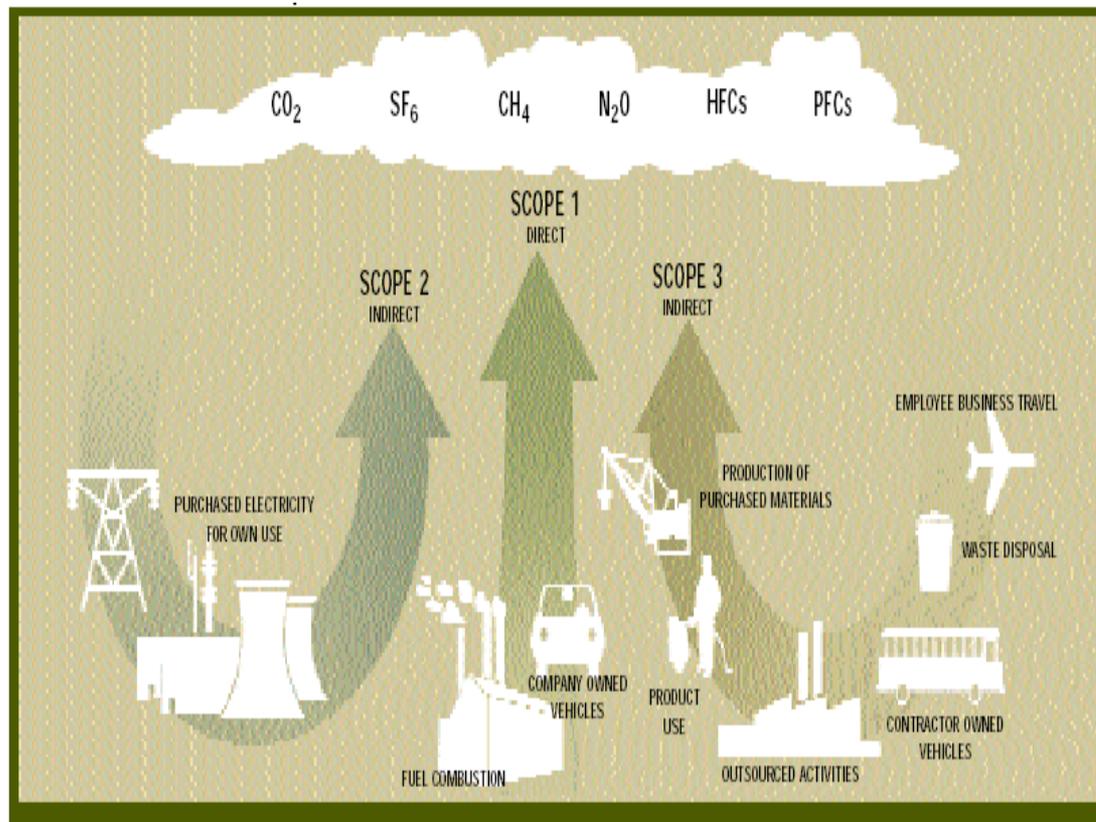
Signatários na América Latina



Empresas que responderam ao pedido do CDP, globalmente, em 2010



Globalmente, o GHG Protocol é hoje a metodologia mais utilizada para mensurar emissões. Ela permite o reporte em três níveis: escopo 1 (emissões diretas), escopo 2 (emissões indiretas geradas a partir da compra de energia) e escopo 3 (emissões da cadeia de valor).



É fundamental que a gestão de emissões siga padrões globais a fim de permitir a comparabilidade. Somente assim, a pegada de carbono poderá, de fato, ser um elemento decisivo na tomada de decisão de **COMPANHIAS, INVESTIDORES, CONSUMIDORES E GOVERNOS**, favorecendo tecnologias e práticas mais limpas.



Expansão crescente e linhas de projeto:

Carbono, água, setor público, setor privado, mercado financeiro, **cadeia de suprimento**

*CDP
Investors*

*CDP
Supply Chain*

*CDP
Water Disclosure*

*CDP
Public Procurement*

*CDP
Cities*

CDP Water Disclosure

- Em 2010, 302 empresas do mundo foram convidadas a participar do projeto piloto do WDP, por iniciativa de um grupo de investidores institucionais representados pelo CDP
- A iniciativa estimula as empresas a medirem e reportarem sua intensidade no uso da água (“pegada hídrica”) e se prepararem para enfrentar suas potenciais vulnerabilidades relacionadas à disponibilidade deste recurso.

Baseline Report:

www.cdproject.net/water-disclosure

CDP Supply Chain

São identificadas **empresas-âncoras**, interessadas na implementação do CDP na gestão de sua cadeia de fornecedores

CARBON DISCLOSURE PROJECT

Carbon Disclosure Project
Supply Chain Report 2010



CDP SC oferece o ambiente ideal para a construção de parcerias consistentes e duradouras com os fornecedores, visando à identificação conjunta de novas oportunidades de negócio, advindas do fortalecimento de sua governança climática.

Report written for
Carbon Disclosure Project by:

ATKEARNEY

Carbon Disclosure Project
info@cdproject.net
+44 (0) 20 7970 5660
www.cdproject.com

EDIÇÃO NACIONAL CDP Brasil

Patronos nacionais 2011:



CDP - 2010

80* empresas brasileiras de capital aberto receberam o pedido de disclosure

54 preencheram o questionário (73%)

18 declinaram de participar

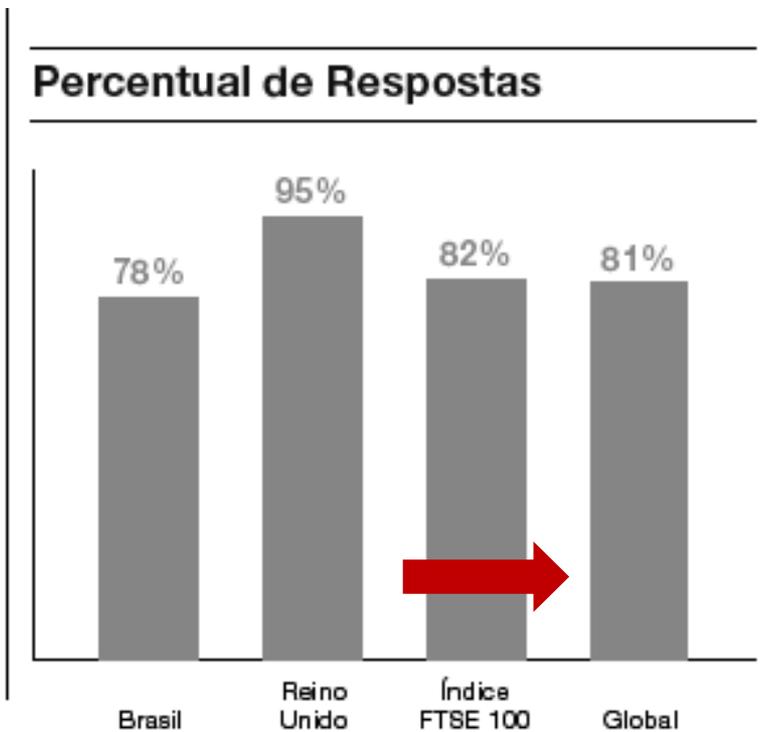
03 forneceram informações

03 não responderam

* 2 empresas saíram da lista durante a edição de 2010.

CDP 2010

O Brasil está entre o 2º e 4º melhor índice de respostas de todas as 29 edições do CDP, com mais de 60 países participantes, no período de 2006 até 2010.



Em 2010 a brasileira Vale, ingressou no índice das 50 melhores respostas, o CDLI - Carbon Disclosure Leadership Index, tornando-se benchmark internacional entre as mais de **4.700** empresas consultadas globalmente.

Resumo das respostas de 2010

65% alocou responsabilidade pelo tema em nível de Conselho ou alta administração

31% oferece incentivos para o cumprimento de metas e ações de gerenciamento de gases de efeito estufa

61% enxerga riscos regulatórios

80% enxerga riscos físicos

22% possuem meta de redução de emissão

61% estão engajados na discussão de políticas de mudanças climáticas

54% realizam algum tipo de atividade de redução das emissões

70% realizaram inventário de emissões – Escopo 1

67% realizaram inventário de emissões – Escopo 2

Amadurecimento - mercado de capitais no Brasil



Sinergia com outras iniciativas globais:



The Greenhouse Gas Protocol Initiative
The foundation for sound and sustainable climate strategies

Principais desafios:

Desenvolvimento de novos indicadores e métricas que integrem os riscos e custos associados às mudanças climáticas às decisões de investimento



Cultura de Governança Climática

Contatos:

Juliana Lopes

Country manager Brazil&LA

juliana.lopes@cdproject.net

Cel. 55 11 7425 4120