

Sisema

Sistema Estadual de Meio Ambiente
e Recursos Hídricos

Proposta de parceria com o Carbon Disclosure Program (CDP)

CEM - 19/03



Proposta de parceria com o Carbon Disclosure Program (CDP)

CDP, maior sistema de divulgação ambiental do mundo

Mais de 6.000 organizações, incluindo 85% das maiores empresas de capital aberto do mundo, assim como PME, usam o CDP para reportar informação ambiental para investidores e compradores



CDP trabalha para:

- ▼ Aumentar a transparência e desempenho corporativos em relação à mitigação de impactos ambientais;
- ▼ Tornar o desempenho ambiental central para as decisões de investidores, empresas e governos



Fonte: CDP

Sisema

Sistema Estadual de Meio Ambiente
e Recursos Hídricos

Proposta de parceria com o Carbon Disclosure Program (CDP)

Programas

▼ Climate Change

822 signatários
\$95 trilhões em ativos

+5.500 empresas convidadas: Latin America 80 e Brazil 100

▼ Water

617 signatários
\$63 trilhões em ativos

+2.000 empresas convidadas: setores com o maior potencial de impactar ou serem impactados por questões hídricas

▼ Forests

298 signatários
\$19 trilhões em ativos

+850 empresas convidadas: potenciais impactos em 5 commodities

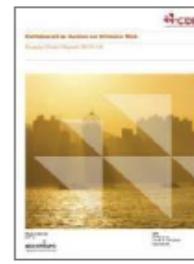
▼ Supply Chain

+100 membros (clientes)
+\$45 trilhões em gastos combinados

+14.500 empresas convidadas, incluindo capital fechado, PME

▼ Cities

+560 Cidades reportaram suas ações, atividades e medidas de adaptação e mitigação às mudanças climáticas.



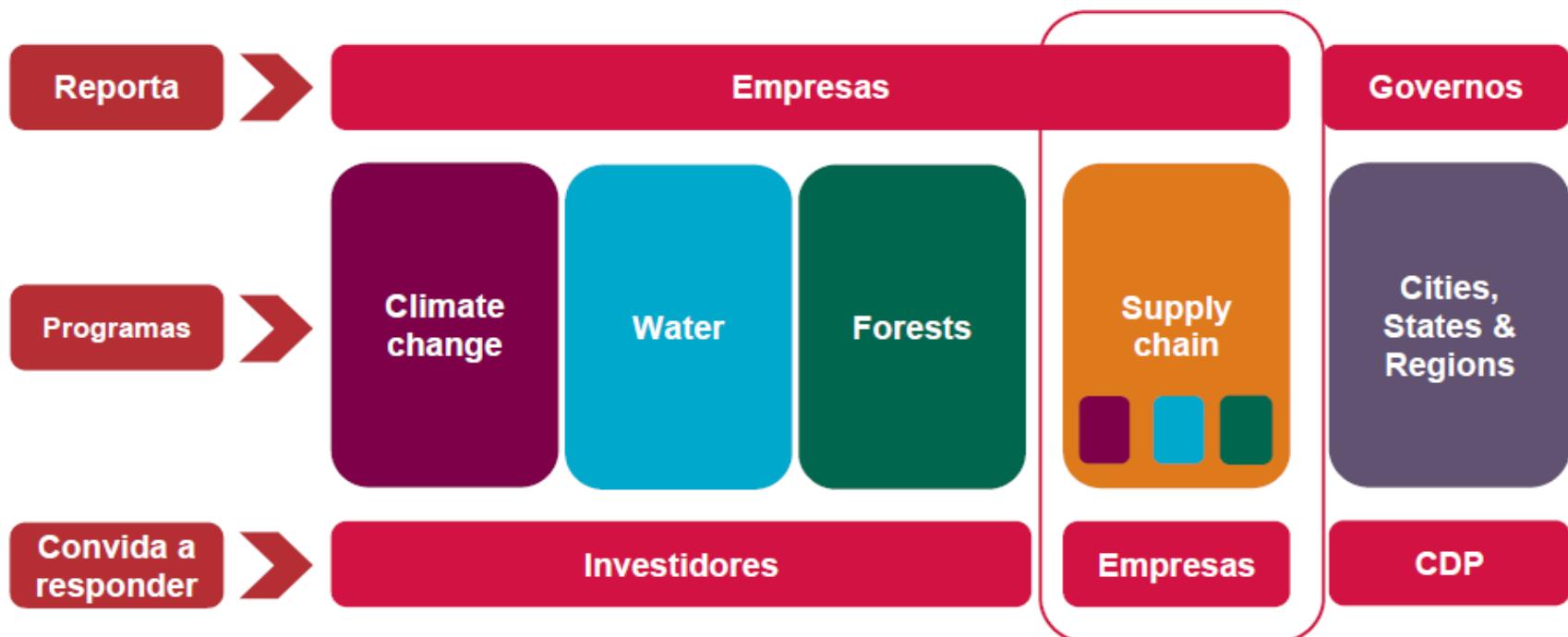
Fonte: CDP

Sisema

Sistema Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos

Proposta de parceria com o Carbon Disclosure Program (CDP)

Como funciona?



Fonte: CDP

Sisema

Sistema Estadual de Meio Ambiente
e Recursos Hídricos

Proposta de parceria com o Carbon Disclosure Program (CDP)

SUPPLY CHAIN

2017 Supply Chain Climate Members



Fonte: CDP

Sisema

Sistema Estadual de Meio Ambiente
e Recursos Hídricos

Proposta de parceria com o Carbon Disclosure Program (CDP)

SUPPLY CHAIN

2017 Supply Chain Water Members



Fonte: CDP

Sisema

Sistema Estadual de Meio Ambiente
e Recursos Hídricos

Proposta de parceria com o Carbon Disclosure Program (CDP)

SUPPLY CHAIN

2017 Supply Chain Forest Members



Johnson & Johnson



L'ORÉAL

Fonte: CDP

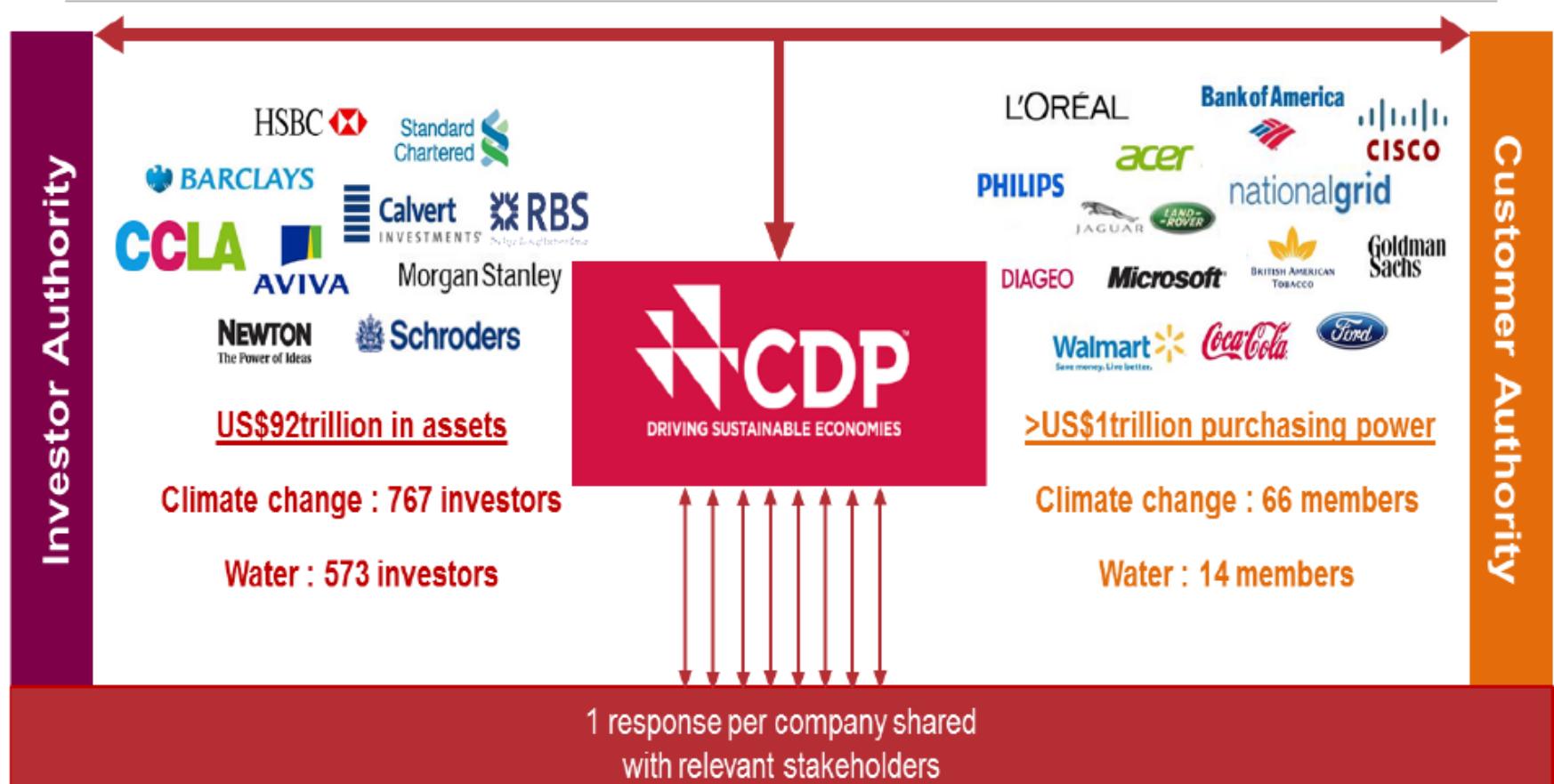


Sisema

Sistema Estadual de Meio Ambiente
e Recursos Hídricos

Proposta de parceria com o Carbon Disclosure Program (CDP)

O CDP captura uma resposta por companhia, em nome de múltiplos stakeholders



Fonte: CDP

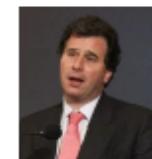
Sisema

Sistema Estadual de Meio Ambiente
e Recursos Hídricos

Proposta de parceria com o Carbon Disclosure Program (CDP)

Governo britanico (2008-10)

- ▼ Medindo e relatando as emissões de carbono, tanto o governo como as empresas poderiam descobrir onde estão as perdas de energia e outros temas na suas operações, foi somente através do CDP em 2010 nos permitiu faze-lo.



Oliver Letwin,
Ministro de estado
(2010)

Impacto do trabalho com o Reino Unido:

Para as 262 organizações que responderam em 2010, foi calculado um total de reduções de £ 221 milhões como resultado das iniciativas de redução de carbono nos últimos 3 anos. Foram evitados 32 MtCO₂e



Fonte: CDP



Sisema

Sistema Estadual de Meio Ambiente
e Recursos Hídricos

Proposta de parceria com o Carbon Disclosure Program (CDP)

Governo Chinês

- CDP está trabalhando com o Ministério de Finanças, o Centro de Certificação de Qualidade da China e de Compras Governamentais para engajar ativamente os principais fornecedores do governo para divulgar os dados de carbono e mudanças climáticas desde 2013.

Impacto do trabalho com a China:

- Seminários de capacitação para mais de 150 compradores
- Guia de compras disponível
- Delegação de altos funcionários da fazenda do Reino Unido para analisar experiências estratégicas

"A visão única do CDP forneceu suporte crítico para o Ministério das Finanças no trabalho de China em compras verdes durante o ano passado. Esperamos continuar a trabalhar com CDP neste tópico importante para catalisar um governo sustentável e práticas de negócios. Desejamos CDP um futuro de sucesso na China."

Zhai Gang

Director general

Departamento do tesouro, Ministério das finanças, governo da República Popular da China

Fonte: CDP

Sisema

Sistema Estadual de Meio Ambiente
e Recursos Hídricos

Proposta de parceria com o Carbon Disclosure Program (CDP)

Governo EUA, 2009 – 2011

Resultados do projeto, 2009 – 2011

- ▼ Precisamos agir rapidamente, e nós precisamos gerenciar o risco. Estamos a encorajar os fornecedores Federal para completar seus inventários de GEE. Os compradores do governo, as pessoas que estamos incentivando a comprar, contratos oficiais, nós queremos que eles considerem essas emissões de gases de efeito estufa, quando eles estão tomando decisões. ▼

Martha Johnson
Administradora
US GSA

Impacto do trabalho com GSA:

- ▼ Construção do business case para divulgação do CDP entre os principais fornecedores de Federal.
- ▼ Recomendações informaram agências GSA para começar a envolver os fornecedores na gestão das emissões de gases com efeito de estufa.
- ▼ Influência sobre a elaboração e aprovação do OE 13693 que ampliou e aprofundou a liderança do governo em termos de sustentabilidade.



Fonte: CDP

Sisema

Sistema Estadual de Meio Ambiente
e Recursos Hídricos

Proposta de parceria com o Carbon Disclosure Program (CDP)

Questionário do CDP Supply Chain

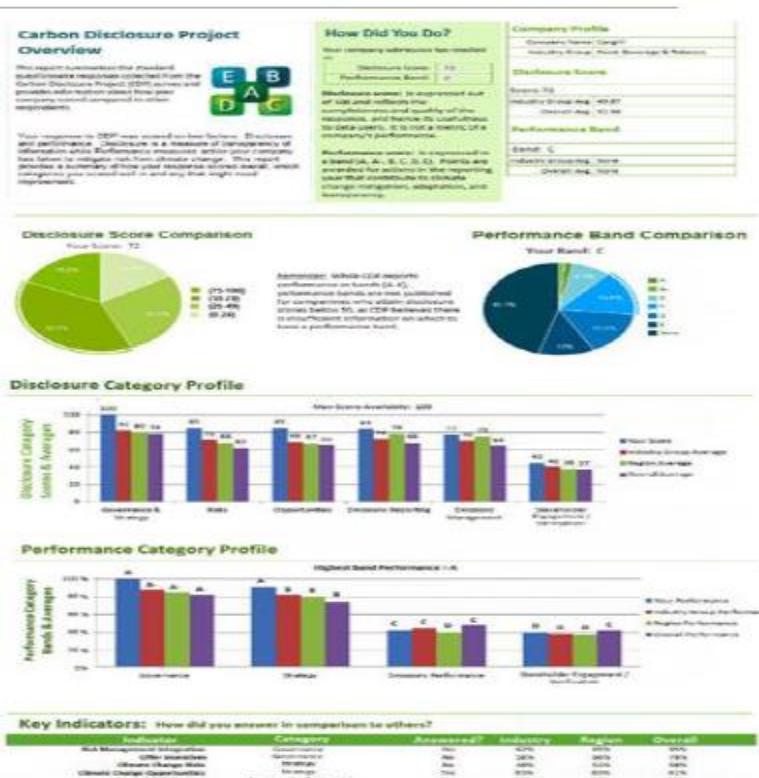
Questionário do Supply Chain			
	Questionário de Mudanças Climáticas	Questionário de Água	Questionário de Florestas
Perguntas principais	<p>Gerenciamento: Estratégias, metas, atividades de redução de emissões</p> <p>Riscos e Oportunidades: Regulatório, físico, outros</p> <p>Reporte de Emissões: Dados e metodologia de cálculo utilizada</p>	<p>Estado Atual: Estratégia & experiência com impactos</p> <p>Gestão de Risco e Implicações: Gestão de risco, exposição e oportunidades</p> <p>Uso de Água: Consumo de água, descarte, tratamento e reciclagem</p> <p>Gestão Corporativa: Governança, estratégia, metas e iniciativas</p>	<p>Estado Atual: Origem dos produtos</p> <p>Avaliação de riscos: Estratégias de avaliação de riscos e impactos sofridos</p> <p>Metas: Metas estabelecidas de produção/compra de produtos sem desmatamento</p> <p>Implementação e monitoramento: Iniciativas sendo desenvolvidas e monitoramento de performance</p>
Módulo de Supply chain	<p>Informação específica ao cliente</p> <ul style="list-style-type: none">• Alocação de emissões por cliente• Oportunidades Colaborativas• Dados de emissões por Produtos (bens e serviços)	<p>Informação específica ao cliente</p> <ul style="list-style-type: none">• Apontamento de fábricas com risco de água que atendem ao cliente• Oportunidades Colaborativas• Dados de consumo por Produtos (bens e serviços)	<p>Informação específica ao cliente</p> <ul style="list-style-type: none">• Informação quanto ao atendimento de regulamentações pertinentes• Apontamento de linhas de produtos e ações específicas ao abastecimento do cliente• Dados de origem a matéria-prima



Proposta de parceria com o Carbon Disclosure Program (CDP)

Benefícios aos fornecedores de reportar ao CDP

- Guia com orientações para responder ao CDP;
- Guia com a metodologia do CDP (pontuação de score);
- Roadmap;
- **NOVO*** - Plataforma de E-learning para capacitação de Fornecedores em temas ambientais para criar conhecimento e difundir conhecimento para que elas possam responder aos questionários do CDP
- **NOVO*** - Questionários para pequenas e medianas empresas
- Canal de Perguntas e Respostas (disponível no site do CDP);
- Suporte por e-mail (SAC): respond@cdp.net e reportecdpla@cdp.net (exclusivo para português e espanhol);
- Relatório compilado com a avaliação das respostas;
- Call de feedback (30min) com o parceiro de score do CDP para avaliar as respostas e oportunidades de melhoria;
- Participação no Action Exchange



Fonte: CDP

Sisema

Sistema Estadual de Meio Ambiente
e Recursos Hídricos

Proposta de parceria com o Carbon Disclosure Program (CDP)

Action Exchange

Uma plataforma para acelerar a implantação de soluções rentáveis para a mudança climática

- Iniciativa criada pelos membros do programa e coordenada pelo CDP que conecta parceiros de solução do CDP com os fornecedores para que eles possam receber uma análise de GAP's e pontos de melhoria através do questionário e buscar soluções de melhoria para as organizações reduzindo emissões e custos operacionais

Em 2016, os fornecedores participantes do programa economizaram \$9,7 bilhões como resultado das ações de eficiência energética, Sustentabilidade e outras iniciativas de redução de emissões.



Fonte: CDP

Sisema

Sistema Estadual de Meio Ambiente
e Recursos Hídricos

Proposta de parceria com o Carbon Disclosure Program (CDP)

Benefícios aos Membros do programa

- ▶ Participação de reuniões presenciais locais (roundtable) e globais (Summit);
- ▶ Participação de Calls internacionais mensais entre os membros do programa;
- ▶ Suporte na seleção de fornecedores; (Matriz de criticidade e Análise de Risco);
- ▶ Capacitação dos times de Compras/ Sustentabilidade;
- ▶ Participação no HUB do programa CDP Supply Chain (troca de experiências e contatos);
- ▶ Acesso à ferramenta Analytics;
- ▶ Acesso ao banco de dados do CDP;
- ▶ Relatório gerencial personalizado (BSR + McKinsey);
- ▶ Relatório Customizado
- ▶ Participação nos eventos pagos do CDP;
- ▶ Elaboração e publicação de estudo de caso pela ANDATO;



Deepening Engagement for a Low Carbon Future

COP SUPPLY CHAIN LATIN AMERICA 2016/2017

February 2017



Fonte: CDP

Sisema

Sistema Estadual de Meio Ambiente
e Recursos Hídricos

RESUMO: Proposta de parceria com o Carbon Disclosure Program (CDP)

- Inventário das emissões da administração pública do Estado de Minas Gerais;
- Suporte na seleção de fornecedores;
- Relatórios customizados para o estado de Minas Gerais (ex: indicadores de intensidade);
- Capacitações de recursos humanos da administração pública estadual (equipe de compras) e dos fornecedores;
- Facilitação na participação de discursões internacionais com outros membros globais por meio do intermédio do CDP.



OBRIGADA!

Morjana Moreira dos Anjos

Gerência de Energia e Mudanças Climáticas - Analista Ambiental
Fundação Estadual do Meio Ambiente (FEAM)
Cidade Administrativa - Belo Horizonte/MG
morjana.anjos@meioambiente.mg.gov.br - (31) 3915.1432



Sisema

Sistema Estadual de Meio Ambiente
e Recursos Hídricos

Proposta de parceria com o Carbon Disclosure Program (CDP)



Fonte: CDP

Sisema

Sistema Estadual de Meio Ambiente
e Recursos Hídricos