DIÁLOGOS FUTURO SUSTENTÁVEL

Saúde & Clima

Andreia Banhe

Gerente Sênior de Cidades, Estados e Regiões

Junho de 2021

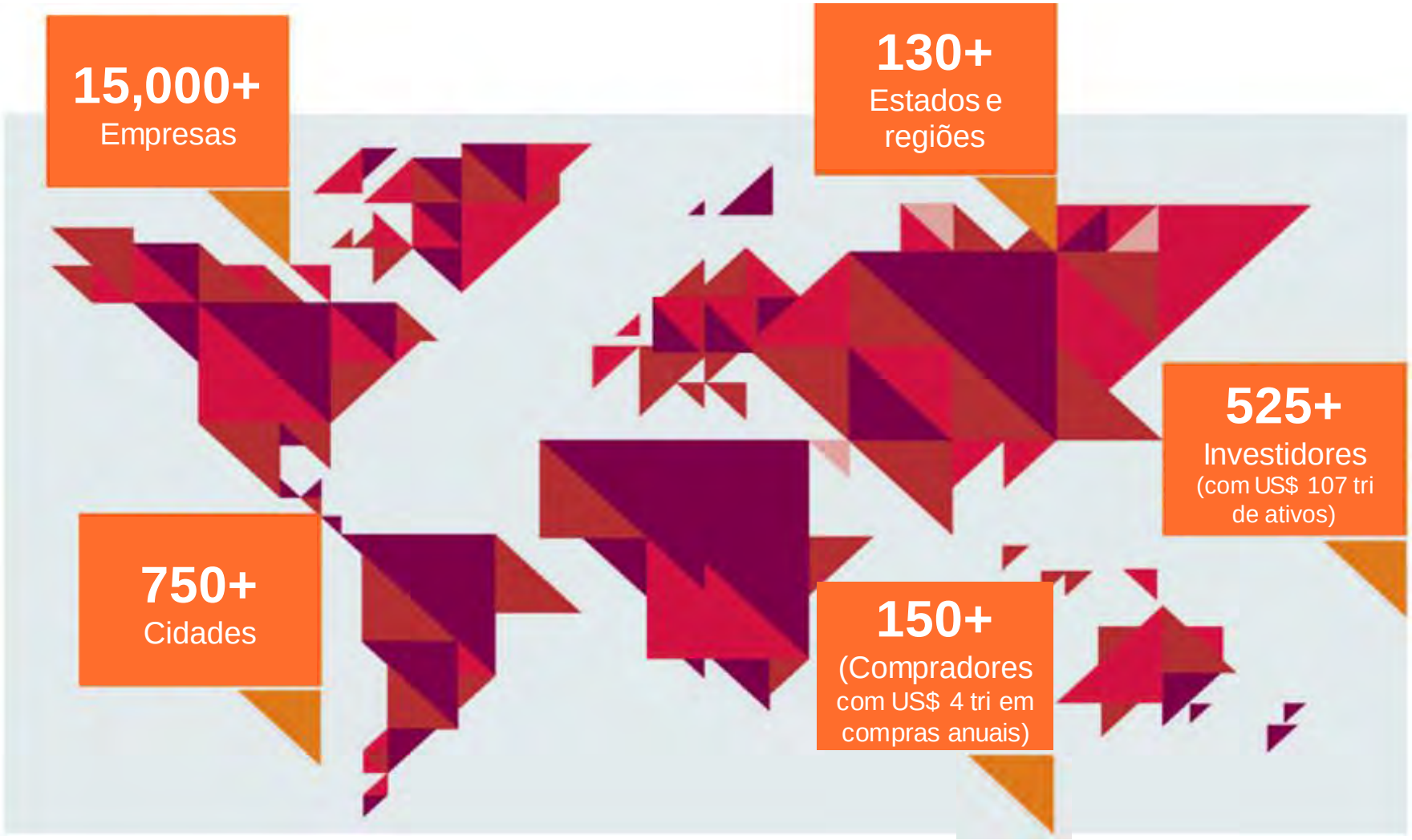
CDP
DISCLOSURE INSIGHT ACTION

Agenda

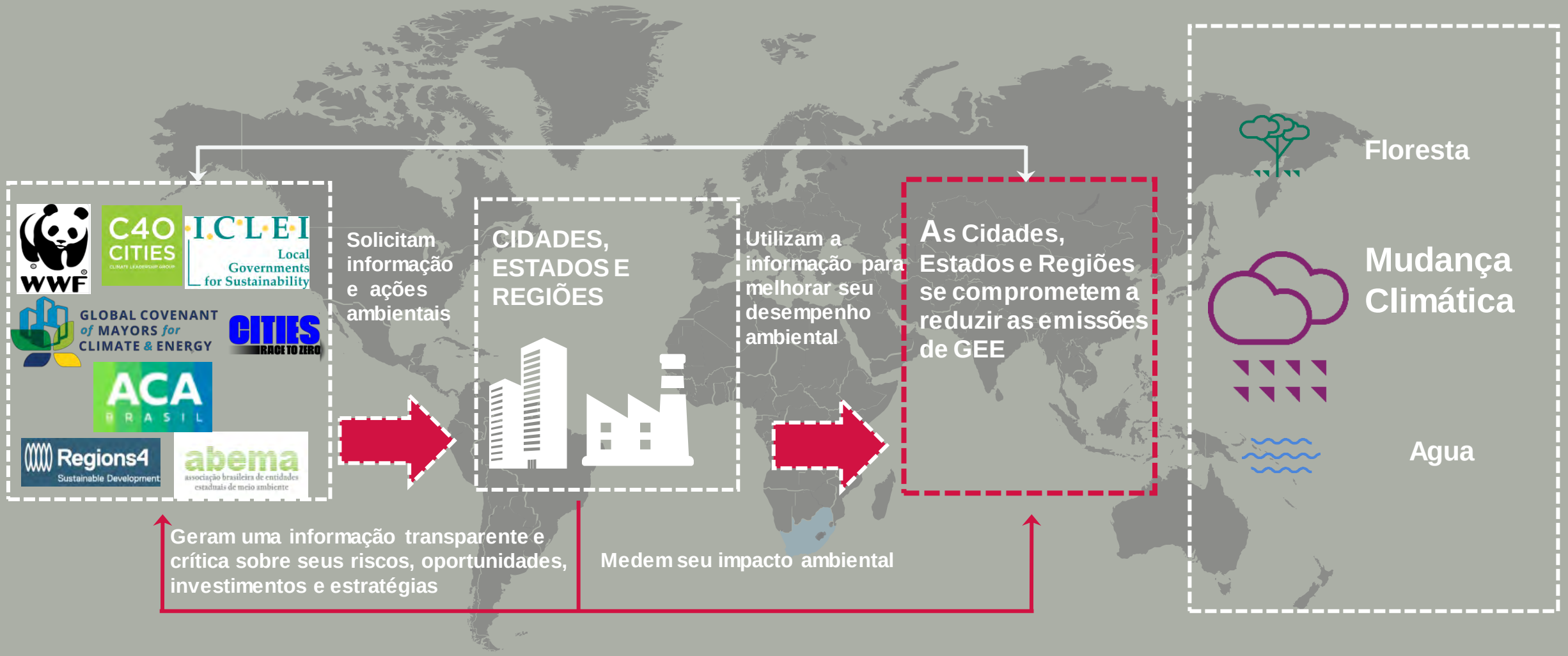
- Sobre o CDP
- Resultados do relatório Saúde & Clima
- Impactos da poluição do ar na saúde
- Percepção das Cidades sobre saúde & clima
- Como as Cidades estão agindo
- Oportunidades

Sobre o CDP

+15,000 cidades, regiões e empresas reportam através do CDP



Como o CDP trabalha com os Governos Subnacionais



Temas abordados cidades

Governança

Adaptação

Oportunidades & Projetos

Mitigação

Segurança Hidrica

Alimentos
Saúde
Energía
Transporte

Cidades Participantes por país

184

2018

304

2019

293

2020

Saúde Urbana & Clima

Impactos e Oportunidades para as Cidades Brasileiras

Impactos da poluição do ar na saúde da população mundial

Globalmente a poluição do ar causa cerca de **7 milhões de mortes por ano,** sendo 4 milhões atribuíveis à poluição ambiental. As causas são infecção respiratórias, câncer de pulmão

A poluição do ar nos países do BRIICS e da OCDE chegou a causar cerca de **3,2 milhões de mortes** e teve custo de cerca de **5,1 trilhões de dólares**

93% de todas as crianças do mundo estão expostas ao ar poluído a níveis acima do recomendado, cerca de **630 milhões dessas crianças são menores de 5 anos**

Impactos da poluição do ar na saúde da população Brasileiras

Foi estimado um custo de **US$ 1,7 bilhão**, anuais
por mortes prematuras por poluição do ar em **29 regiões metropolitanas**

Em 2019 houve **excedente** de **2500 hospitalizações por mês** de crianças na região Amazônica em decorrência da poluição das queimadas

Estas internações teriam gerado um custo excedente de **R$ 1,5 milhões** e **9.750** leitos-dia de ocupação nos hospitais públicos

Razões para investir em saúde & clima

Investimentos de **US$ 29,6 bilhões** em transporte público podem render retornos líquido de **US$ 223,3 bilhões,** esse setor possui **45%** do potencial de redução de CO2

Estudo nos EUA estimou que, para cada **1 dólar gasto** em melhorias das condições do ar, pouparam-se, em média, **32 dólares** em custos sociais e na saúde

Um estudo no Brasil evidenciou a prevenção de cerca de **5.000 mortes** e ganhos monetários em torno de **US$ 15 bilhões**, anualmente.

A PERCEPÇÃO DAS CIDADES BRASILEIRAS

32 municípios enfrentam riscos na saúde pública

400 impactos relacionados a saúde

51 Doenças infecciosas transmitidas por vetores como malária e dengue

38 Interrupção dos serviços de saúde relacionados ao efeito estufa

36 Interrupção dos serviços de água e saneamento

35 Doenças relacionadas ao calor

Como as cidades estão agindo para serem mais resiliente?

CDP
DISCLOSURE INSIGHT ACTION

83
municípios identificaram

307
perigos climáticos, tais como

55
Inundações

41
Tempestades

Secas

38
Riscos Biológicos por vetores

35
Aumento da temperatura
e ondas de calor

31
Incêndios

11
Planos de Adaptação

244 **ações, como:**

12%
Mapeamento de areas sujeitas a enchentes

11% **areas verdes**

Como as Cidades estão agindo para reduzir as emissões?

CDP
DISCLOSURE INSIGHT ACTION

26

Municípios possuem um inventário de emissões, sendo que, **20 disponibilizaram** o documento

10

Possuem metas para redução das emissões

43

Municípios reportaram

188

ações para mitigar as emissões.

49

Ações em **transporte e mobilidade**

26

Ações sobre gerenciamento de **resíduos**

20

Ampliação, preservação e criação de espaços verdes

OPORTUNIDADES

44 municípios reportaram 200 oportunidades relacionadas às questões climáticas

26 Desenvolvimento da gestão de resíduos

14 Promoção de projetos de resiliência

14 Expansão e desenvolvimento do turismo e ecoturismo

10 Desenvolvimento do transporte sustentável

CDP
Address:

Tel:

www.cdp.net

Contact email address