

Resultados América Latina 2018 - Cidades

Baseado no reporte de cidades ao CDP



EM 2018, 184 CIDADES REPORTARAM AO CDP NA AMÉRICA LATINA.

Boa parte dessas cidades já começou a responder ao desafio das mudanças climáticas. Mas encontram ainda obstáculos para financiar seus projetos. O reporte por meio do CDP ajuda a dar visibilidade as suas ações, contribuindo para acessar parcerias e financiamento para seus projetos climáticos.

Seca 12%

Tegucigalpa em Honduras: A seca impacta nas plantações de grãos básicos, criando escassez de alimentos principalmente na área rural.

RISCOS CLIMÁTICOS MAIS REPORTADOS

Inundações 19%

Guarujá Brasil: Com o aumento das enchentes e inundações há o prejuízo no sistema de transporte municipal, por conta do alagamento das vias públicas, assim como o alagamento dos imóveis ocasionando perdas financeiras.

Chuvas e Tempestades 14%

São Sebastião Brasil: devido às chuvas e tempestades, em 2017 ocorreu um dos piores episódios de alagamentos e deslizamentos de terra no município, as estradas ficaram bloqueadas devido aos deslizamentos e queda de árvores. Houve falta de energia, problemas com saúde pública e enormes gastos de verba pública para reparação dos danos.

Ondas de calor 13%

Leticia na Colômbia: As altas temperaturas afetaram as atividades produtivas da região, como por exemplo a pesca, que em menos de 10 anos foi reduzida em 50%.



CIDADES POR PAÍS

O QUE ESTÁ SENDO FEITO PARA MITIGAR ESSES RISCOS?

TEMPERATURA E ONDAS DE CALOR

- Plantio de árvores e criação de espaços verdes (37%)

INUNDAÇÕES, CHUVAS E TEMPESTADE

- Mapeamento das enchentes para reduzir riscos (28%)
- Mapeamento para prever chuvas e tempestades (33%).

SECAS

- Campanhas para reduzir o consumo de água (8%)
- Plantio de árvores e criação de espaços verdes (8%)
- Promover e incentivar o uso eficiente de água (8%)
- Capacitações da comunidade em eficiência hídrica.

FORTALEZA

O Plano de Arborização de Fortaleza inclui diversos programas com o objetivo de aumentar a cobertura verde da cidade. Desde o início do Plano em 2014 já foram plantadas 145.880 árvores - mudas doadas pela Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente.

CURITIBA

O Plano Municipal de Drenagem Urbana de Curitiba avaliou o mapeamento das inundações para apresentar uma caracterização da drenagem do município, contemplando medidas para a minimização de impactos ambientais relacionados às inundações.

CIDADES

As ações realizadas pelas cidades vão desde capacitações da comunidade em eficiência hídrica, incentivando a reutilização da água (La Serena Chile) até ações para transformar as águas residuais em água limpa com 99% de pureza (Campinas Brasil).

35

cidades apresentaram seus inventários em escala comunitária, totalizando a emissão de 126 milhões de toneladas de CO₂ equivalente.

Isso corresponde ao consumo de 32 termelétricas em 1 ano.

Para mitigar essas emissões, seria necessário:

RECICLAR 66 MILHÕES de toneladas de resíduos

PLANTAR 2 BILHÕES de árvores cultivadas por 10 anos

51 CIDADES REPORTARAM 220 AÇÕES

para reduzir emissões de CO₂ equivalente nas áreas de energia, transportes e expansão das áreas verdes.



44% TRABALHAM EM COLABORAÇÃO COM O SETOR PRIVADO

para resolver questões de sustentabilidade. As áreas de **resíduos e energia somam 40%** das iniciativas reportadas por essas cidades.

MUDANÇAS E OPORTUNIDADES

As mudanças climáticas trazem riscos, mas também podem trazer oportunidades, cerca de **72% das cidades identificam essas oportunidades.**

Maior atenção a questões ambientais, energia e resíduo somam 34% das oportunidades reportadas.

ARACAJÚ

Sinaliza como oportunidade a criação de unidade de conservação ambiental visando proteção ambiental, assim como o fomento ao turismo ecológico.

BELO HORIZONTE

É a primeira capital do país a operacionalizar um contrato de PPP (Parceria Público Privado) de Iluminação Pública, que prevê a substituição de todos os 182 mil pontos de luz da cidade por luminárias LED.

SOPÓ, COLÔMBIA

Tem motivado a gestão e disposição de resíduos sólidos com o apoio da Empresa de Serviços Públicos. A comunidade local é um dos principais atores da mudança em termos da separação de cada resíduo.



5,6 BILHÕES DE DÓLARES

É o valor que as cidades da América Latina estão buscando para financiar seus projetos.

Mais da metade dos projetos (55%) são nas áreas de resíduos, transporte e água

QUITO, EQUADOR

busca implementar uma Planta que processe cerca de 150.000 toneladas / ano de Resíduos Orgânicos para produzir composto que será posteriormente vendido.

INDEPENDENCIA, CHILE

busca financiamento para a substituição da frota de veículos municipais por veículos elétricos para uso da comunidade e também para o turismo. Além disso, buscam a instalação de pontos de recarga utilizando energia renovável.

JIMAV, MÉXICO

Já o Conselho Intermunicipal da Região dos Vales (JIMAV) que contempla 14 municípios no estado de Jalisco no México busca financiamento para a implantação de sistemas alternativos para tratamento e recuperação de efluentes, para atender à demanda de água tanto para os municípios quanto para a agricultura e indústria.