



Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente

**PLANO DE AÇÃO CLIMÁTICA DO ESTADO  
DE SÃO PAULO – NET ZERO 2050**



Consulta Pública  
Diretrizes e Ações Estratégicas  
Plano de **Ação Climática** do Estado de São Paulo - Net Zero 2050

**Decreto 65.881/21**



**SP adere às campanhas da ONU para zerar  
emissão de poluentes até 2050**

20 julho, 2021

## **RACE TO ZERO – CORRIDA AO ZERO**

A CAMPANHA REÚNE GOVERNOS NACIONAIS E SUBNACIONAIS, EMPRESAS E INSTITUIÇÕES QUE SE COMPROMETEM A PROMOVER UMA RECUPERAÇÃO GLOBAL SUSTENTÁVEL, RESILIENTE E COM ZERO EMISSÃO LÍQUIDA DE CARBONO ATÉ 2050, ORGANIZADA PELO SECRETARIADO DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS DAS NAÇÕES UNIDAS, EM PREPARAÇÃO PARA A COP26 – GLASGOW – NOVEMBRO 2021

A CAMPANHA JÁ REÚNE 454 CIDADES, 1.397 EMPRESAS E 569 UNIVERSIDADES.

**RACE TO ZERO**

## **RACE TO RESILIENCE – CORRIDA À RESILIÊNCIA**

- COMPROMISSO PARA ELABORAÇÃO DA **ANÁLISE DE RISCOS E VULNERABILIDADE CLIMÁTICA**, QUE SERÁ DETALHADA NO PLANO DE ADAPTAÇÃO CLIMÁTICA, COM PREVISÃO DE ENTREGA EM DEZ/22.

SÃO PAULO TAMBÉM JÁ DESENVOLVE O **PROJETO MUNICÍPIOS RESILIENTES**, QUE APOIA A FORMULAÇÃO DE **PLANOS MUNICIPAIS DE ADAPTAÇÃO CLIMÁTICA** POR MEIO DA BASE ESTADUAL DE GEODADOS DO ESTADO – REDE-ZEE , EM PARCERIA COM A AGÊNCIA ALEMÃ DE COOPERAÇÃO GIZ.



## **AÇÕES ESTRATÉGICAS**

- 1. ENERGIA RENOVÁVEL, COMBUSTÍVEIS AVANÇADOS E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA**
- 2. RESTAURAÇÃO FLORESTAL, AGRICULTURA DE BAIXO CARBONO E BIOECONOMIA**
- 3. SEGURANÇA HÍDRICA E SANEAMENTO AMBIENTAL**
- 4. CONTROLE DA POLUIÇÃO, QUALIDADE DO AR E TRANSPORTES SUSTENTÁVEIS**
- 5. MUNICÍPIOS RESILIENTES E CIDADES INTELIGENTES**

## PLANO DE AÇÃO CLIMÁTICA – NET ZERO 2050

Ações do Plano de Ação Climática 2050

### 1. ENERGIA RENOVÁVEL, COMBUSTÍVEIS AVANÇADOS E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA



Solar Fotovoltaica



Cogeração com bagaço de cana

Biocombustível  
Renovável

ETANOL  
*mais verde*



Biogás



## PLANO DE AÇÃO CLIMÁTICA – NET ZERO 2050

### Ações do Plano de Ação Climática 2050

## 2. RESTAURAÇÃO FLORESTAL, AGRICULTURA DE BAIXO CARBONO E BIOECONOMIA



R\$ 200 milhões  
FECOP

Novo Programa  
**REFLORESTA SÃO PAULO**

1,5 Milhão de Hectares  
de Vegetação Nativa a ser Recuperada

Plano Estadual de Mitigação e de  
Adaptação às Mudanças Climáticas  
para a Consolidação de uma  
Economia de Baixa Emissão de  
Carbono na Agricultura



## PLANO DE AÇÃO CLIMÁTICA – NET ZERO 2050

Ações do Plano de Ação Climática 2050

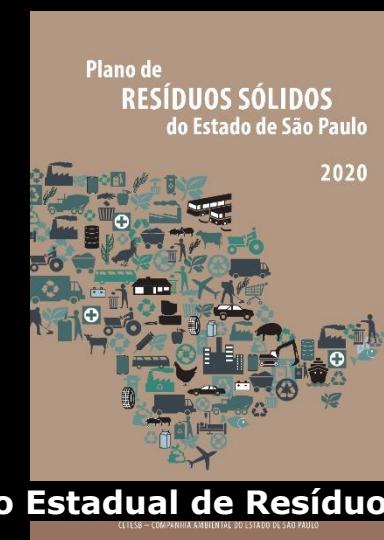
### 3. SEGURANÇA HÍDRICA E SANEAMENTO AMBIENTAL



Obras de 16 Unidades  
de Recuperação de Qualidade das Águas  
em Sub Bacias de Córregos Contribuintes



Aproveitamento Econômico de Resíduos Sólidos  
Planos Municipais e Regionais de Gestão de Resíduos  
Regionalização e Consórcios Municipais  
Aterros Sanitários Controlados  
Logística Reversa



Ações do Plano de Ação Climática 2050

**4. CONTROLE DA POLUIÇÃO, QUALIDADE DO AR E TRANSPORTES SUSTENTÁVEIS**



**PIPA – Rodovia Piracicaba – Panorama**  
Concessão Rodoviária de 1.273 Km.  
Integrando 62 Municípios de São Paulo  
**1ª Rodovia Carbono Zero / Construção**



**Contornos da Rodovia dos Tamoios Programa PRÓ SÃO PAULO 46 Obras Até 2023**



**Acordo Ambiental São Paulo - Incentivo a empresas paulistas, Associações e municípios a assumirem compromissos voluntários de redução de emissão de gases de efeito estufa**



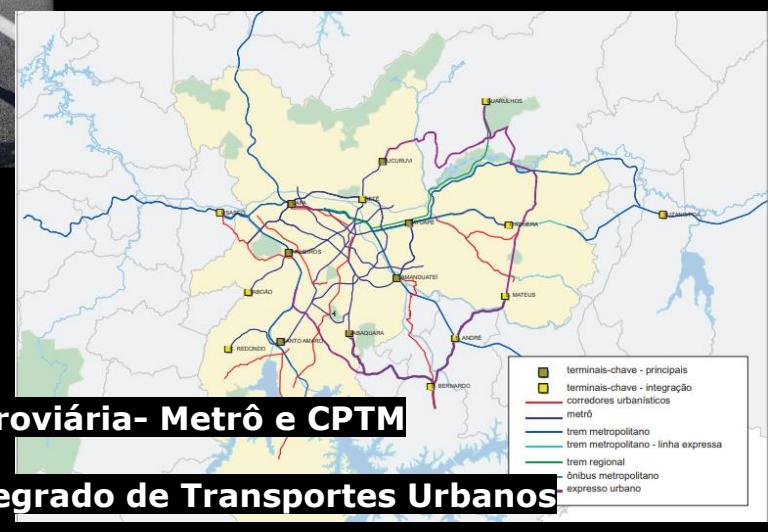
**Controle da Poluição Veicular**



**Frota com Veículos Híbridos e Elétricos**  
Imagem: Redesoft



**Expansão da Rede Metroviária- Metrô e CPTM**



**PITU 2040 – Plano Integrado de Transportes Urbanos**

Legend:  
■ terminais-chave - principais  
■ terminais-chave - integração  
■ corredores urbanísticos  
■ metrô  
■ trem metropolitano  
■ trem metropolitano - linha expressa  
■ trem regional  
■ ônibus metropolitano  
■ expresso urbano

Ações do Plano de Ação Climática 2050

## 5. MUNICÍPIOS RESILIENTES E CIDADES INTELIGENTES



**Mobilidade Urbana**

**Engenharia e Arquitetura Resilientes  
e de Baixo Carbono  
Construção Sustentável**



**Campanha Mundial das Nações Unidas  
para Redução de Riscos de Desastres**



**Articulação entre  
Gestão Pública  
e Investimentos Públicos e Privados**

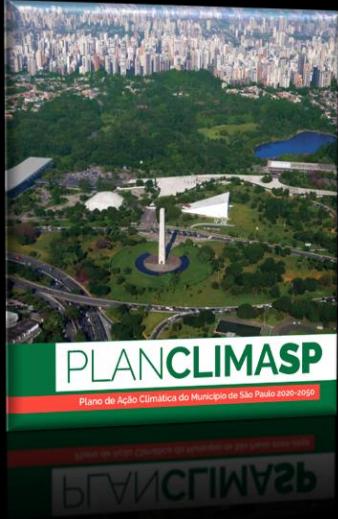


**Lançamento do Programa Cidades Inteligentes – ago/2021**

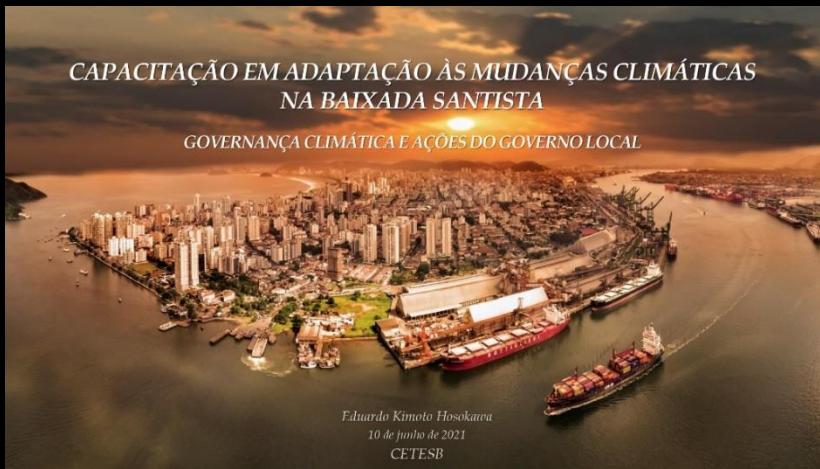
## PLANO DE AÇÃO CLIMÁTICA – NET ZERO 2050

### MUNICÍPIOS – INICIATIVAS PARA A AÇÃO CLIMÁTICA

Municípios devem elaborar seus Planos de Ação Climática e Planos de Adaptação e Resiliência



Programa para aumento da capacidade de Resiliência dos Municípios paulistas



Representação dos Municípios na elaboração do PAC



Canal de Interlocução  
SIMA e Municípios  
Capacitação  
Ranking Ambiental

Capacitação e Assessoria oferecidas pelo Estado  
CETESB – Municípios da Baixada Santista  
Plano Regional de Adaptação da Baixada  
SIMA + parceria com ICLEI e WAYCARBON



| Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente  
**ESTADO DE RESPEITO**

**JOÃO DORIA**  
Governador do Estado de São Paulo

**RODRIGO GARCIA**  
Vice Governador  
Secretário de Governo

**MARCOS PENIDO**  
Secretário de Infraestrutura e Meio Ambiente

**EDUARDO TRANI**  
Subsecretário de Meio Ambiente