



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**

Ações do Plano de Ação Climática 2050

1. ENERGIA RENOVÁVEL, COMBUSTÍVEIS AVANÇADOS E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA



Solar Fotovoltaica



Cogeração com bagaço de cana



Biogás



**Biocombustível
Renovável**



ETANOL
mais verde

Ações do Plano de Ação Climática 2050

2. RESTAURAÇÃO FLORESTAL, AGRICULTURA DE BAIXO CARBONO E BIOECONOMIA



Novo ICMS Ambiental

**R\$ 5 Bilhões em 10 anos
Para Municípios com Vocação Ambiental**



**R\$ 200 milhões
FECOP**

Novo Programa

REFLORESTA SÃO PAULO

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



2008

2012

Recuperação de Mata Atlântica

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



Ações do Plano de Ação Climática 2050

3. SEGURANÇA HÍDRICA E SANEAMENTO AMBIENTAL



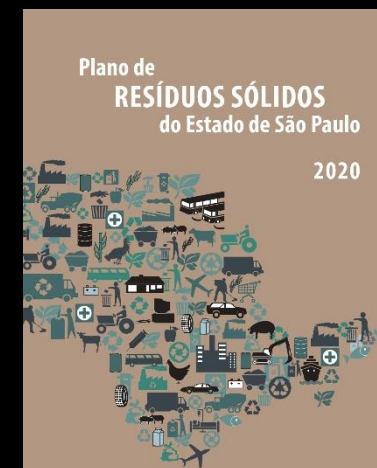
**Obras de 16 Unidades
de Recuperação de Qualidade das Águas
em Sub Bacias de Córregos Contribuintes**



Recuperação de Mananciais



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



Plano Estadual de Resíduos Sólidos



**Plano Estratégico de Monitoramento
e Avaliação do Lixo no Mar**



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



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

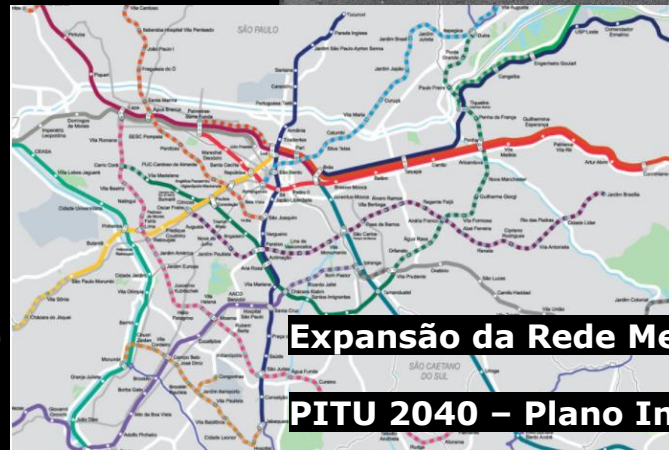
Controle da Poluição Veicular



Frota com Veículos Híbridos e Elétricos

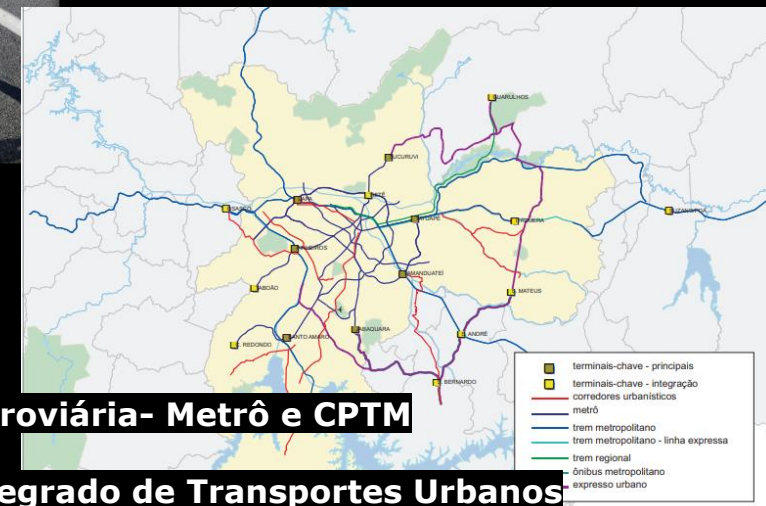


Contornos da
Rodovia dos Tamoios
Programa PRÓ SÃO PAULO
46 Obras
Até 2023



Expansão da Rede Metroviária- Metrô e CPTM

PITU 2040 – Plano Integrado de Transportes Urbanos



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**



Imagem OESP



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



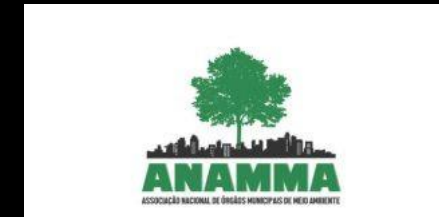
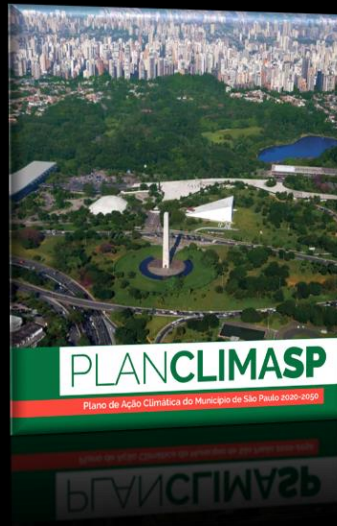
**Campanha Mundial das Nações Unidas
para Redução de Riscos de Desastres**



Lançamento do Programa Cidades Inteligentes – ago/2021

MUNICÍPIOS – INICIATIVAS PARA A AÇÃO CLIMÁTICA

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



Representação dos Municípios na elaboração do PAC



Programa para aumento da capacidade de Resiliência dos Municípios paulistas



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

**Canal de Interlocação
SIMA e Municípios
Capacitação
Ranking Ambiental**



| 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