

5ª REUNIÃO ORDINÁRIA

**CONSELHO ESTADUAL DE  
MUDANÇAS CLIMÁTICAS**

05 de março de 2026



5ª REUNIÃO ORDINÁRIA

# CONSELHO ESTADUAL DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS

## EXPEDIENTE PRELIMINAR

- Aprovação da ATAs:
  - 4ª Reunião Ordinária ;
  - 3ª Reunião Extraordinária;
- Comunicações da Coordenação e da Secretaria-Executiva;
- Assuntos gerais e inclusões de urgência na Ordem do Dia.

5ª REUNIÃO ORDINÁRIA

# CONSELHO ESTADUAL DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS

## ORDEM DO DIA

### 1) **A estratégia climática do Estado de São Paulo**

Marina Balestero - AMC/SEMIL [10 min]

### 2) **Balanço das ações de acompanhamento e monitoramento do regime de prevenção e contingência para o abastecimento de água da Região Metropolitana de São Paulo**

André Luiz Sanchez Navarro - SP Águas [10 min]

### 3) **Prêmio SP Carbono Zero - Edição 2026**

André Schatz - AMC/SEMIL [10 min]

### 2) **Apresentação do Centro de Pesquisa em Carbono na Agricultura Tropical (CCARBON)**

Prof. Dr. Carlos Eduardo Pellegrino Cerri - ESALQ/ USP [10 min]

### 3) **Apresentação do Centro de Pesquisa em Biodiversidade e Mudanças do Clima (CBioClima)**

Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Leonor Patrícia Cerdeira Morellato - UNESP [10 min]

5ª REUNIÃO ORDINÁRIA

# CONSELHO ESTADUAL DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS

## Calendário Reuniões - CEMC 2026

<b>Mês</b>	<b>Dia</b>	<b>Reunião</b>
Março	05	5ª Reunião Ordinária
Abril	23	4ª Reunião Extraordinária
Junho	11	6ª Reunião Ordinária
Julho	23	5ª Reunião Extraordinária
Setembro	03	7ª Reunião Ordinária
Outubro	15	6ª Reunião Extraordinária
Dezembro	03	8ª Reunião Ordinária

# ESTRATÉGIA CLIMÁTICA DE SÃO PAULO

Estado mais resiliente e adaptado aos efeitos das mudanças climáticas, com equidade, e descarbonização da sua economia



# ESTRATÉGIA CLIMÁTICA DE SÃO PAULO

## LINHAS DE ATUAÇÃO

**Economia de Baixo Carbono e Transição Energética**



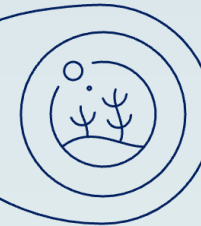
**Cidades Adaptadas, Resilientes e Circulares**



**Finanças Verdes e Inovação**



**Conservação, Restauração e Uso Sustentável da Biodiversidade e Oceano**



**Justiça Climática**



**Governança, Transparência e Educação Ambiental**



# ESTRATÉGIA CLIMÁTICA DE SÃO PAULO

## LINHAS DE ATUAÇÃO

# 1

## ECONOMIA DE BAIXO CARBONO E TRANSIÇÃO ENERGÉTICA

Reduzir as emissões setoriais de GEE, promovendo a competitividade da economia paulista e a inclusão social, equilibrando inovação tecnológica, agricultura de baixo carbono, mobilidade sustentável, economia circular, uso eficiente da energia e expansão de energia acessível, segura e limpa.



### Eixos do **PAC2050**

- Energia;
- Processos Industriais e Uso de Produtos;
- Resíduos e Efluentes;
- Transportes;
- Agropecuária, Florestas e Usos do Solo (AFOLU).

### Eixos do PLANO ESTADUAL DE **Adaptação e Resiliência Climática**

- Infraestrutura;
- Justiça Climática;
- Segurança Hídrica;
- Segurança Alimentar e Nutricional.

# ESTRATÉGIA CLIMÁTICA DE SÃO PAULO

## 1 ECONOMIA DE BAIXO CARBONO E TRANSIÇÃO ENERGÉTICA

### EXEMPLOS DE INICIATIVAS

- Plano Estadual de Energia 2050 (PEE 2050);
- Plano Paulista Decenal de Energia 2034 (PPDE 2034);
- Plano de Logística e Investimento (PLI);
- Plano Estadual de Irrigação Sustentável (Irriga + SP).
- Programa Carbono Neutro;
- Hidrovia Tietê-Paraná;
- SP nos Trilhos;
- AgroClima SP;
- Fundo de Aval de Eficiência Energética (FAEE);
- Conecta Biometano SP;
- Protocolo de Transição Agroecológica.

# ESTRATÉGIA CLIMÁTICA DE SÃO PAULO

## LINHAS DE ATUAÇÃO



## 2 CONSERVAÇÃO, RESTAURAÇÃO E USO SUSTENTÁVEL DA BIODIVERSIDADE E OCEANO

Avançar na restauração e conservação de paisagens e ecossistemas, ampliando a conectividade ecológica, promovendo o uso sustentável dos recursos naturais terrestres e marinhos, e reduzindo os riscos associados a eventos climáticos extremos, especialmente, os riscos de incêndios florestais. Busca criar as condições para o incremento da biodiversidade, da saúde e da qualidade de vida.

### Eixos do PAC2050

- Energia;
- Agropecuária, Florestas e Usos do Solo (AFOLU).

### Eixos do PLANO ESTADUAL DE Adaptação e Resiliência Climática

- Biodiversidade;
- Zona Costeira;
- Saúde Única;
- Segurança Alimentar e Nutricional;
- Segurança Hídrica;
- Justiça Climática.

# ESTRATÉGIA CLIMÁTICA DE SÃO PAULO

## 2 CONSERVAÇÃO, RESTAURAÇÃO E USO SUSTENTÁVEL DA BIODIVERSIDADE E OCEANO

### EXEMPLOS DE INICIATIVAS

- ❑ Plano Estadual de Agroecologia e Produção Orgânica (PLEAPO);
- ❑ Zoneamento Ecológico-Econômico do Estado de São Paulo (ZEE-SP);
- ❑ Gerenciamento Costeiro do Estado de São Paulo (Gerco);
- ❑ Plano Estratégico de Monitoramento e Avaliação do Lixo no Mar (PEMALM).
- ❑ Refloresta-SP;
- ❑ Tratado da Mata Atlântica;
- ❑ Programa Estadual de Fauna Silvestre;
- ❑ Programa de Gestão Integrada de Manguezais;
- ❑ Operação São Paulo Sem Fogo.

# ESTRATÉGIA CLIMÁTICA DE SÃO PAULO

## LINHAS DE ATUAÇÃO



### 3

## CIDADES ADAPTADAS, RESILIENTES E CIRCULARES

Integrar a adaptação climática ao planejamento urbano para reduzir vulnerabilidades a enchentes, ondas de calor e secas, garantir saneamento universal e infraestrutura resiliente, ampliar Soluções Baseadas na Natureza (SbN) e práticas de economia circular que aumentem a eficiência no uso de recursos, reduzam resíduos e fortaleçam a sustentabilidade e a resiliência das cidades paulistas.

### Eixos do **PAC2050**

- Energia;
- Resíduos e Efluentes;
- Transportes;
- Educação Ambiental.

### Eixos do PLANO ESTADUAL DE **Adaptação e Resiliência Climática**

- Biodiversidade;
- Zona Costeira;
- Saúde Única;
- Segurança Hídrica;
- Infraestrutura;
- Justiça Climática.

# ESTRATÉGIA CLIMÁTICA DE SÃO PAULO

## 3

### CIDADES ADAPTADAS, RESILIENTES E CIRCULARES

#### EXEMPLOS DE INICIATIVAS

- ❑ Plano Preventivo Defesa Civil;
- ❑ Plano de Desenvolvimento Urbano Integrado (PDUI);
- ❑ Plano Estadual de Recursos Hídricos;
- ❑ Protocolo de Escassez Hídrica - SP Águas;
- ❑ Plano Estadual de Proteção e Defesa Civil;
- ❑ Plano Setorial de Saúde para Política Estadual de Mudanças Climáticas.
- ❑ Programa Bairro Paulista;
- ❑ Sistema de Monitoramento via Satélite das Áreas Suscetíveis (SMAS);
- ❑ Programa VigiDesastres-SP;
- ❑ São Paulo Sempre Alerta;
- ❑ Programa Rios Vivos;
- ❑ Universaliza SP;
- ❑ Plano de Contingência das Arboviroses Urbanas Dengue, Chikungunya e Zika 2025/2026.

# ESTRATÉGIA CLIMÁTICA DE SÃO PAULO

## LINHAS DE ATUAÇÃO

# 4

### JUSTIÇA CLIMÁTICA

Promover o desenvolvimento, a dignidade e o diálogo para todos, garantindo participação social e equidade territorial nas ações de mitigação e adaptação.



#### Eixos do **PAC2050**

- Educação Ambiental;
- Energia;
- Transportes;
- Resíduos e Efluentes;
- Agropecuária, Florestas e Usos do Solo (AFOLU).
- Finanças Verdes e Inovação.

#### Eixos do PLANO ESTADUAL DE **Adaptação e Resiliência Climática**

- Biodiversidade;
- Zona Costeira;
- Segurança Hídrica;
- Segurança Alimentar e Nutricional;
- Saúde Única;
- Infraestrutura;
- Justiça Climática.

# ESTRATÉGIA CLIMÁTICA DE SÃO PAULO

## 4

### JUSTIÇA CLIMÁTICA

#### EXEMPLOS DE INICIATIVAS

- ❑ Zoneamento Ecológico-Econômico do Estado de São Paulo (ZEE-SP);
- ❑ Planos de Manejo das Unidades de Conservação;
- ❑ Plano Estadual de Meio Ambiente.
- ❑ Programa PSA Guardiões da Floresta;
- ❑ Programa Água é Vida;
- ❑ Programa SuperAção SP;
- ❑ Programa Vida Digna – Palafitas;
- ❑ Serviço de Proteção em Situações de Calamidades Públicas e Emergências;
- ❑ Projeto Travessia Segura – Substituição de Pontes de Madeira por Concreto.

# ESTRATÉGIA CLIMÁTICA DE SÃO PAULO

## LINHAS DE ATUAÇÃO

# 5

### FINANÇAS VERDES E INOVAÇÃO

Estruturar e ampliar o acesso a instrumentos econômicos e mecanismos financeiros inovadores, impulsionando investimentos em mitigação, adaptação e bioeconomia, e fortalecendo a inovação tecnológica, o empreendedorismo sustentável e a economia de baixo carbono.



#### Eixos do **PAC2050**

- Finanças Verdes e Inovação.

#### Eixos do PLANO ESTADUAL DE **Adaptação e Resiliência Climática**

- Ações Gerais

# ESTRATÉGIA CLIMÁTICA DE SÃO PAULO

## 5

### FINANÇAS VERDES E INOVAÇÃO

#### EXEMPLOS DE INICIATIVAS

- ❑ Sistema Paulista de Ambientes de Inovação;
- ❑ Fundo Estadual de Recursos Hídricos (Fehidro);
- ❑ Fundo de Apoio à Universalização do Saneamento;
- ❑ Fundo Paulista de Habitação de Interesse Social;
- ❑ Fundo de Aval de Eficiência do Estado (FAEE);
- ❑ Finaclima-SP.
- ❑ Biota Síntese e Rede FAPESP de Pesquisa Climática;
- ❑ Programa de Apoio Tecnológico aos Municípios (PATEM);
- ❑ CCD Cidades Carbono Neutro;
- ❑ CCD Saneamento e Resiliência Climática (CCD Saneaclima);
- ❑ Centro Paulista de Estudos da Transição Energética (CPTEn).

# ESTRATÉGIA CLIMÁTICA DE SÃO PAULO

## LINHAS DE ATUAÇÃO

### GOVERNANÇA, TRANSPARÊNCIA E EDUCAÇÃO AMBIENTAL

# 6

Fortalecer a capacidade institucional e social do estado de São Paulo para enfrentar os impactos das mudanças climáticas de forma integrada, participativa e baseada em evidências. Promover uma governança climática intersetorial com ampla participação social e articulação entre estado e municípios, garantindo o monitoramento e a transparência. Formar cidadãos, gestores e comunidades para atuar na prevenção de riscos e no fortalecimento da resiliência climática, estimulando a educação ambiental e o acesso à informação.



**Eixos do**  
**PAC2050**

- Educação Ambiental.

**Eixos do**  
PLANO ESTADUAL DE  
**Adaptação e**  
**Resiliência**  
**Climática**

- Ações Gerais.

# ESTRATÉGIA CLIMÁTICA DE SÃO PAULO

## 6

### GOVERNANÇA, TRANSPARÊNCIA E EDUCAÇÃO AMBIENTAL

#### EXEMPLOS DE INICIATIVAS

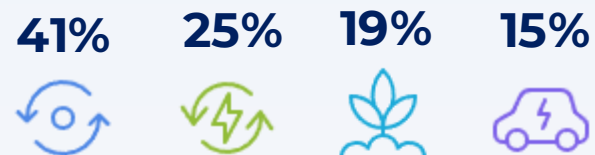
- ❑ Plano Estadual de Educação e Comunicação Social em Saúde Única;
- ❑ Programa Estadual de Educação Ambiental (ProEEA);
- ❑ Conselho Estadual de Segurança Alimentar e Nutricional Sustentável (Consea-SP);
- ❑ Conselho Estadual de Participação e Desenvolvimento da Comunidade Negra de São Paulo (CPDCN);
- ❑ Dashboard Estadual de Emissões;
- ❑ Painel Dinâmico de Emissões de GEE;
- ❑ DataGEO e RedeZEE-SP;
- ❑ Lixômetro do Rio Pinheiros;
- ❑ Trilha EaD de Capacitação em Planos de Adaptação à Mudança do Clima;
- ❑ Portal da Educação Ambiental;
- ❑ Programa Escola + Segura em Educação para Redução de Riscos e Desastres (ERRD).

# PRÊMIO SP CARBONO ZERO - EDIÇÃO 2025



12 finalistas (1º, 2º e 3º nas categorias) +  
Melhor Iniciativa

## Resultados



116 (75%) inscrições habilitadas

- 24 especialistas - Comissão Técnica
- Estímulo a Adesão do SP Carbono Zero
- + de 2.000 votos
- Premiação no Summit Agenda SP+Verde

"Reconhecendo iniciativas que contribuem para a Estratégia Climática do Estado de São Paulo"



# PRÊMIO SP CARBONO ZERO - EDIÇÃO 2026

