



TRABALHO E RESPEITO POR VOCÊ

Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente

27 de Julho de 2021



Contexto

- Campanhas da Convenção Quadro do Clima da ONU (UNFCCC) ***Race to Zero*** e ***Race to Resilience***: neutralidade nas emissões de gases de efeito estufa até o ano 2050;
- Agenda de Recuperação Verde da Economia, com competitividade, inovação, empregos qualificados, resiliência e proteção ambiental, além de incentivar uma nova economia pós COVID: verde, inclusiva, geradora de empregos e duradoura;
- Medidas de mitigação atreladas aos objetivos do Acordo de Paris e, além da neutralidade climática até 2050, garantir níveis satisfatórios de adaptação e resiliência, tanto da sociedade e da infraestrutura, quanto dos ecossistemas e sua relação com o sistema climático global.



**Linhas de ação para as Agendas de Mitigação e de Adaptação às
Mudanças Climáticas:**

- I. Energias Renováveis & Combustíveis Avançados**
- II. Restauração Florestal, Agricultura de Baixo Carbono & Bioeconomia**
- III. Controle da Poluição, Qualidade do Ar & Transportes Sustentáveis**
- IV. Segurança Hídrica & Saneamento Ambiental**
- V. Municípios Resilientes & Cidades Sustentáveis**



Energias Renováveis & Combustíveis Avançados

- São Paulo é o estado brasileiro com o maior percentual de energia renovável - hidroelétrica e biomassa;
- Pioneirismo na utilização em grande escala do etanol da cana;
- Disponibilidade do gás natural para um economia de baixo carbono.

Até 2050:

- ✓ Estímulo à eficiência energética com a acelerada eletrificação dos transportes;
- ✓ Exploração da energia solar fotovoltaica e expansão do uso de biocombustíveis como o biometano, o etanol de segunda geração e o hidrogênio verde;
- ✓ Valorização energética dos resíduos sólidos.



Restauração Florestal, Agricultura de Baixo Carbono & Bioeconomia

- ✓ **Programa Agro Legal:** restauração de 800 mil hectares de vegetação nativa;
- ✓ **Programa Nascentes:** fomento a restauração ecológica nas propriedades privadas;
- ✓ **Plano Paulista de Agricultura de Baixo Carbono:** boas práticas de manejo rural sustentável;
- ✓ **Programa Madeira Legal:** fiscalização e certificação da origem das madeiras nativas provenientes da Amazônia, dissuadindo a clandestinidade e o fluxo do desmatamento ilegal;
- ✓ **Programa Etanol Mais Verde:** em parceria com o setor sucroalcooleiro, promove a redução da pegada de carbono e o aumento da resiliência hídrica da atividade canavieira;
- ✓ **Programa Florestas Paulistas:** fomento a geração de emprego e renda para pequenos produtores rurais;
- ✓ **Lei do ICMS-Ambiental:** visa garantir o repasse de tributos para os municípios parceiros da preservação e incentiva a geração de créditos verdes.



Controle da Poluição, Qualidade do Ar & Transportes Sustentáveis

- Acordo-SP, protocolo que visa a adesão voluntária de empresas e entidades produtivas com o comprometimento de diminuição de emissões de gases de efeito estufa e boas práticas socioambientais com incentivo à inovação.
- O controle da qualidade do ar no Estado tem regramento rígido, e é o mais avançado no Brasil, para os padrões de emissões de poluentes de fontes móveis e fixas, contribuindo para a resiliência climática.

Até 2050:

- ✓ Fomento ao uso dos automóveis elétricos e híbridos, com incentivo ao desenvolvimento tecnológico em parceria com empresas e universidades paulistas;
- ✓ Redução do transporte de cargas movido a combustíveis fósseis com substituição por combustíveis renováveis, como o biodiesel, diesel verde e bioquerosene;
- ✓ Ampliação da rede de ferrovias e hidrovias.



Segurança Hídrica & Saneamento Ambiental

- ✓ **Sistemas de abastecimento de água** com foco na qualidade, controle de perdas, reuso da água e gestão da demanda;
- ✓ **Novo marco legal do Saneamento** e universalização do atendimento até 2033;
- ✓ **Projeto de Lei para regionalização do saneamento:** visa garantir ganhos de escala e sustentabilidade econômico-financeira para viabilizar a universalização dos serviços;
- ✓ **Projeto Novo Rio Pinheiros**, cuja meta é entregar, até 2022, o rio com padrão adequado para vida aquática e fruição urbana.
- ✓ **Resíduos Sólidos:** soluções consorciadas regionalmente, logística reversa e novas rotas tecnológicas com o aproveitamento dos resíduos para cogeração de energia.



Municípios Resilientes & Cidades Sustentáveis

- **Programa Municípios Resilientes:** cooperação com a Defesa Civil e outras entidades científicas – foco nos desastres naturais em áreas de risco e outras ações de resiliência urbana;
- **Programa Município VerdeAzul:** visa fortalecer a governança local ambiental junto aos 645 municípios;
- **Zoneamento Ecológico-Econômico:** instrumento de planejamento e inteligência territorial com lente climática, para orientar investidores privados, gestores públicos e o licenciamento ambiental descentralizado;
- **Cidades Sustentáveis e Cidades Inteligentes:** agenda que reforça os mecanismos da mobilidade ativa com ciclismo e pedestrianismo, sistemas de transportes alternativos, soluções de construção sustentável, edifícios inteligentes, reciclagem de resíduos, infraestrutura verde e parques lineares, com fomento à economia circular.