

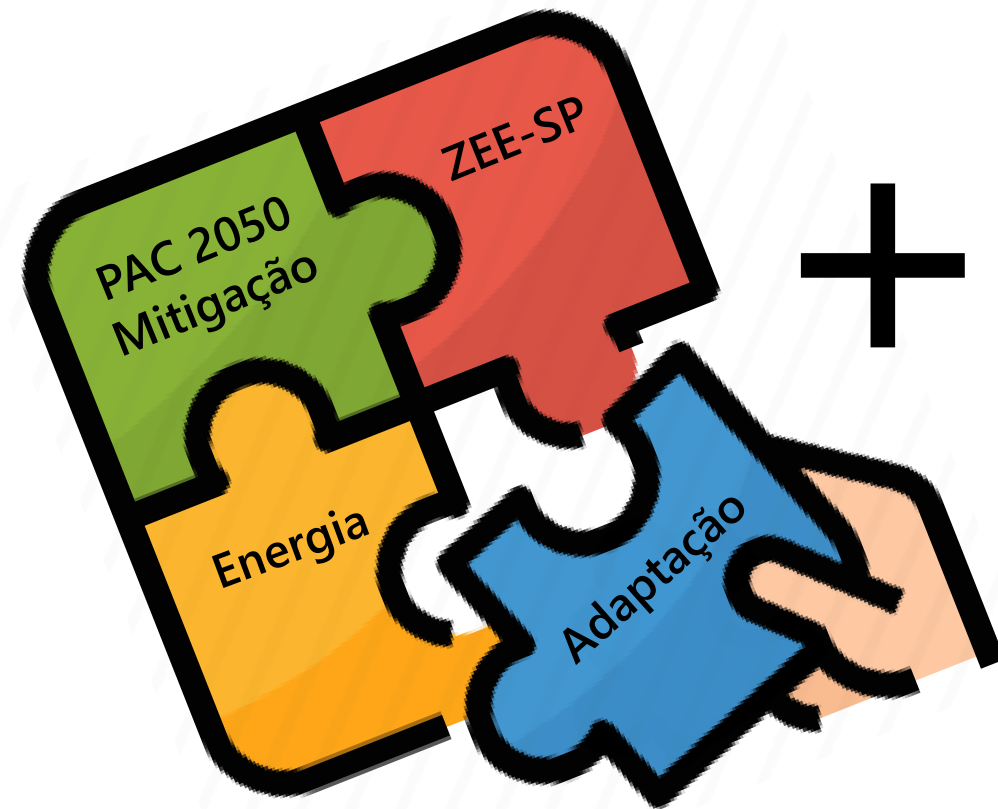


Estratégia Climática do Estado de São Paulo



CONSEMA – outubro/2023

Estratégia Climática do Estado de São Paulo



- * Plano Estadual de Meio Ambiente
- * Plano Estadual de Resíduos Sólidos
- * Plano Estadual de Saneamento
- * Plano de Recursos Hídricos
- * Plano de Logística e Investimentos
- * Integra Tietê
- * Universaliza
- * Acordo SP
- * Programa Municípios Paulistas Resilientes (PMPR);
- * Plano ABC+
- * Plano Estadual de Habitação
- * PEMC
- *

Decreto nº 65.881/2021 – Adesão ao Race to Zero e Race to Resilience

Plano Estadual de Adaptação e Resiliência Climática - PEARC





PREMISSA

Adotar como **subsídio** todo o **material já produzido** e os **programas e projetos correlatos** em andamento

Por exemplo:

- Workshop cadeias de impacto climático (2022);
- PAC 2050;
- Programa Municípios Paulistas Resilientes (PMPR);
- ZEE-SP;
- Programa Estadual de Prevenção de Desastres Naturais e Redução de Riscos Geológicos (PDN);
- Inventário Florestal 2020;
- Biota Síntese;
- Plano ABC+

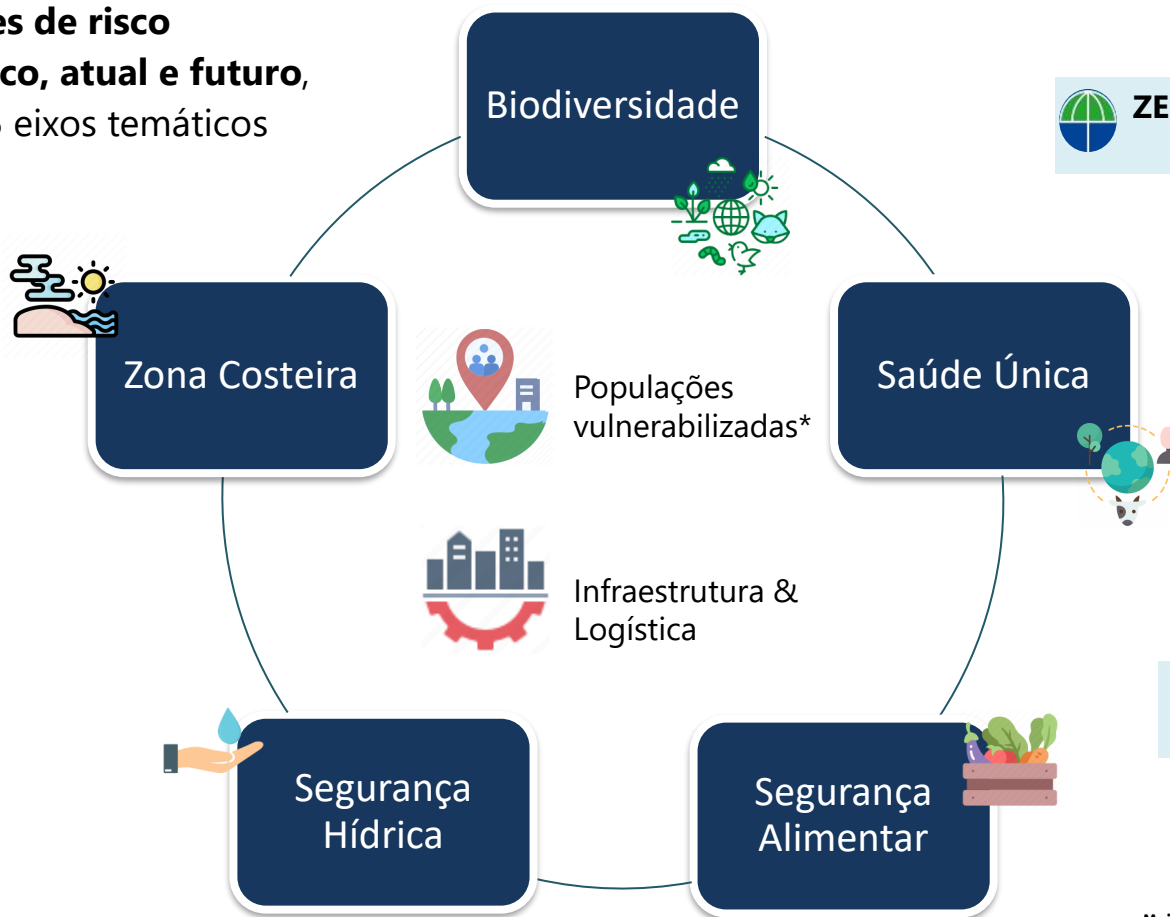
DESAFIOS

Internalizar o conceito de **Justiça Climática** no PEARC

Plano Estadual de Adaptação e Resiliência Climática PEARC



Análises de risco
climático, atual e futuro,
para 05 eixos temáticos



ZEE-SP: Diretriz 1-Resiliência às
Mudanças Climáticas



Programa Municípios
Paulistas Resilientes (PMPR)





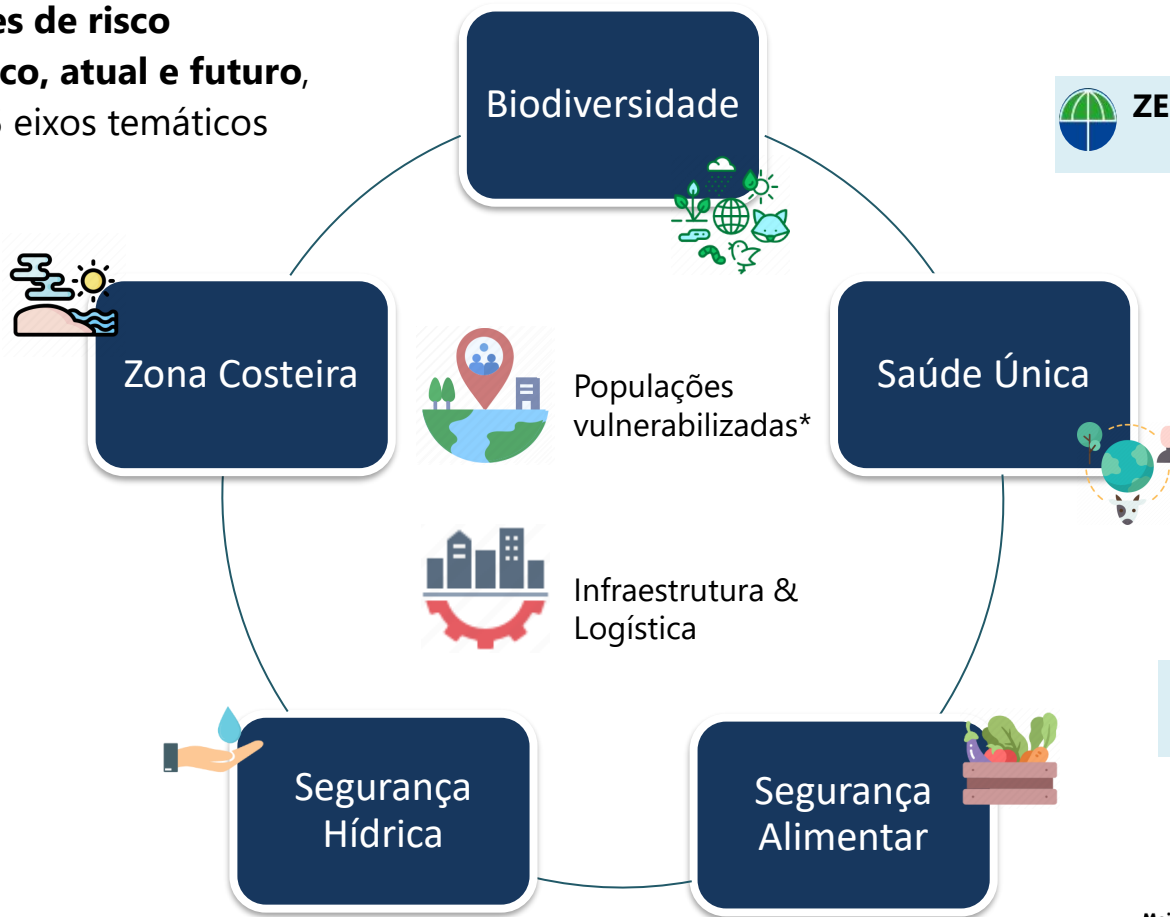
* **Populações vulnerabilizadas** são aquelas que são mais sensíveis aos efeitos das mudanças climáticas, por estarem mais expostas aos riscos identificados para cada tema, e possuírem menor capacidade de adaptação a eles.

O conceito não é restrito às populações localizadas em áreas de risco geológico.

Plano Estadual de Adaptação e Resiliência Climática PEARC



Análises de risco
climático, atual e futuro,
para 05 eixos temáticos



ZEE-SP: Diretriz 1-Resiliência às
Mudanças Climáticas



Programa Municípios
Paulistas Resilientes (PMPR)

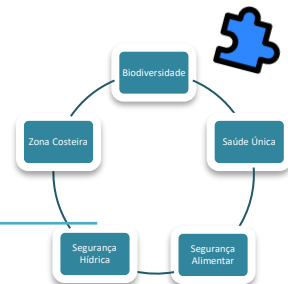




- **Saúde única:** conjunto do bem-estar humano, bem-estar animal e da boa qualidade do meio ambiente.

Plano Estadual de Adaptação e Resiliência Climática PEARC

EIXOS TEMÁTICOS



Biodiversidade



Todo o estado de São Paulo (Mata Atlântica e Cerrado)

Avaliação do risco climático na **distribuição dos biomas e nos serviços ecossistêmicos** (avaliação de fatores de degradação, como queimadas, aumento temperatura).

Saúde Única

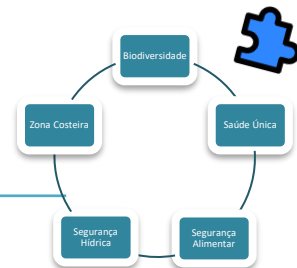


Todo o estado de São Paulo (em especial áreas periurbanas)

Avaliação do risco climático sobre o **aumento da incidência de arboviroses e/ou zoonoses** (dengue, febre amarela, febre maculosa..).

Plano Estadual de Adaptação e Resiliência Climática PEARC

EIXOS TEMÁTICOS



Segurança Alimentar



Todo o estado de São Paulo (agricultura familiar);

Avaliação do risco climático na **produção de alimentos** e na capacidade dos cidadãos de acessá-los.

Segurança Hídrica



Todo o estado de São Paulo (em especial Regiões Metropolitanas)

Avaliação do risco climático sobre **disponibilidade hídrica (qualidade e quantidade)** para abastecimento humano, atividades econômicas, e ecossistemas aquáticos.

Zona Costeira



Região Costeira (Litoral Norte, Baixada Santista e Complexo Estuarino Lagunar Iguape-Cananeia) e **Oceano**

Avaliação dos impactos relacionados a variáveis geológicas, hidro meteorológicas, oceanográficas e climáticas (eventos extremos).

Plano Estadual de Adaptação e Resiliência Climática PEARC



PRODUTOS - PEARC

Diretrizes para o PEARC

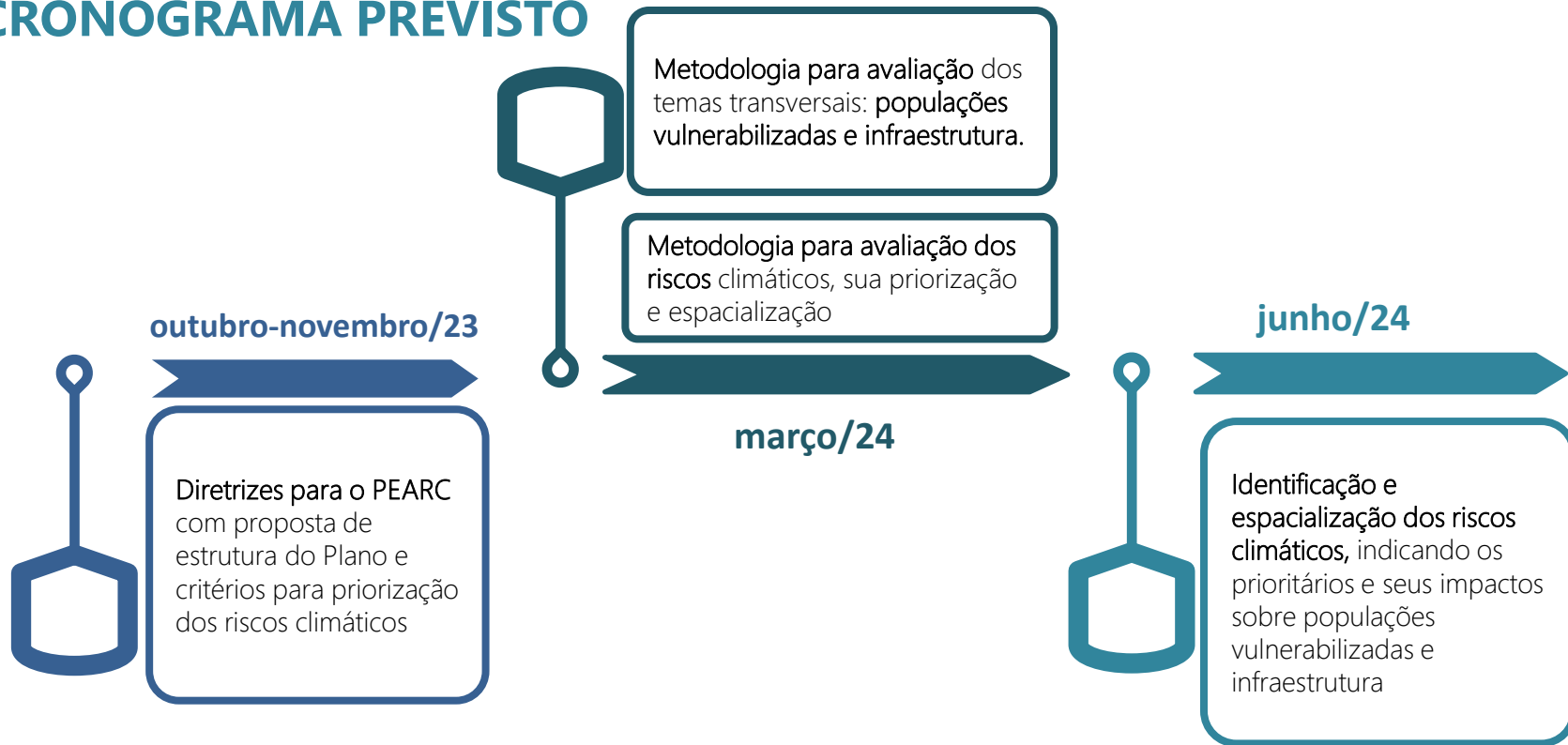
Riscos
Climáticos
para os 05
temas

Medidas de
Adaptação e
Monitoramento

**Plano Estadual de
Adaptação e Resiliência
Climática – PEARC**

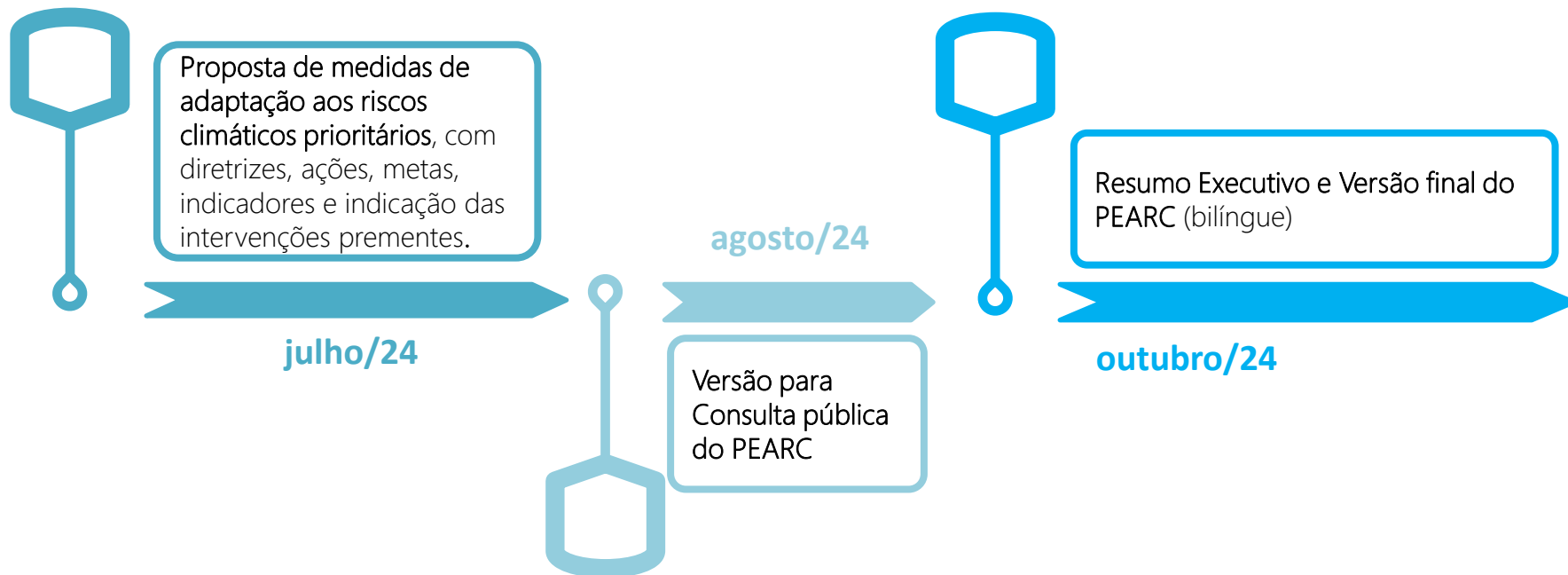


CRONOGRAMA PREVISTO



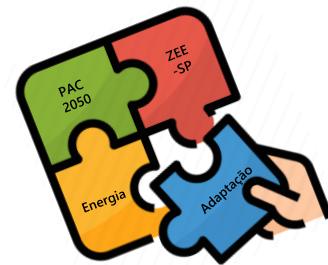


CRONOGRAMA PREVISTO





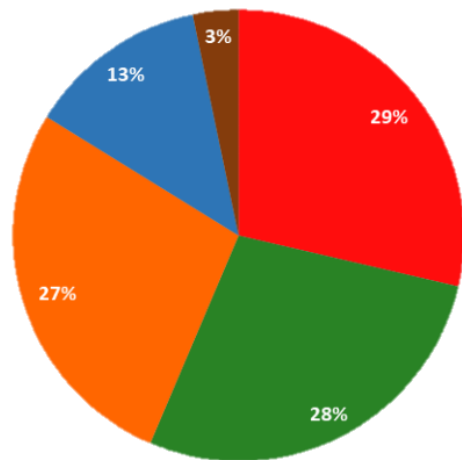
Plano de Ação Climática e Desenvolvimento Sustentável para São Paulo (PAC) 2050





PAC 2050 – Emissões Brasil e São Paulo (%)

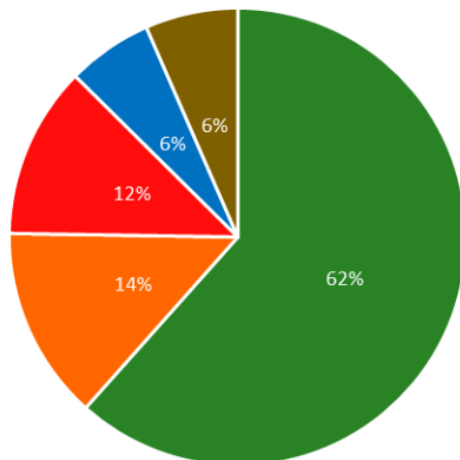
SÃO PAULO



- Transportes
- Agropecuária, Florestas e Usos do Solo
- Energia
- Resíduos
- Indústria e Uso de produtos

Fonte: SEEG, 2022

BRASIL



- Transportes
- Agropecuária, Florestas e Usos do Solo
- Energia
- Resíduos
- Indústria e Uso de produtos

Fonte: SEEG, 2022



PREMISSAS

Articulação interna e
externa e
transparência

Explorar a sinergia
com Programas
correlatos

Governança

Estabelecimento de
Processo de
monitoramento,
reporte e verificação

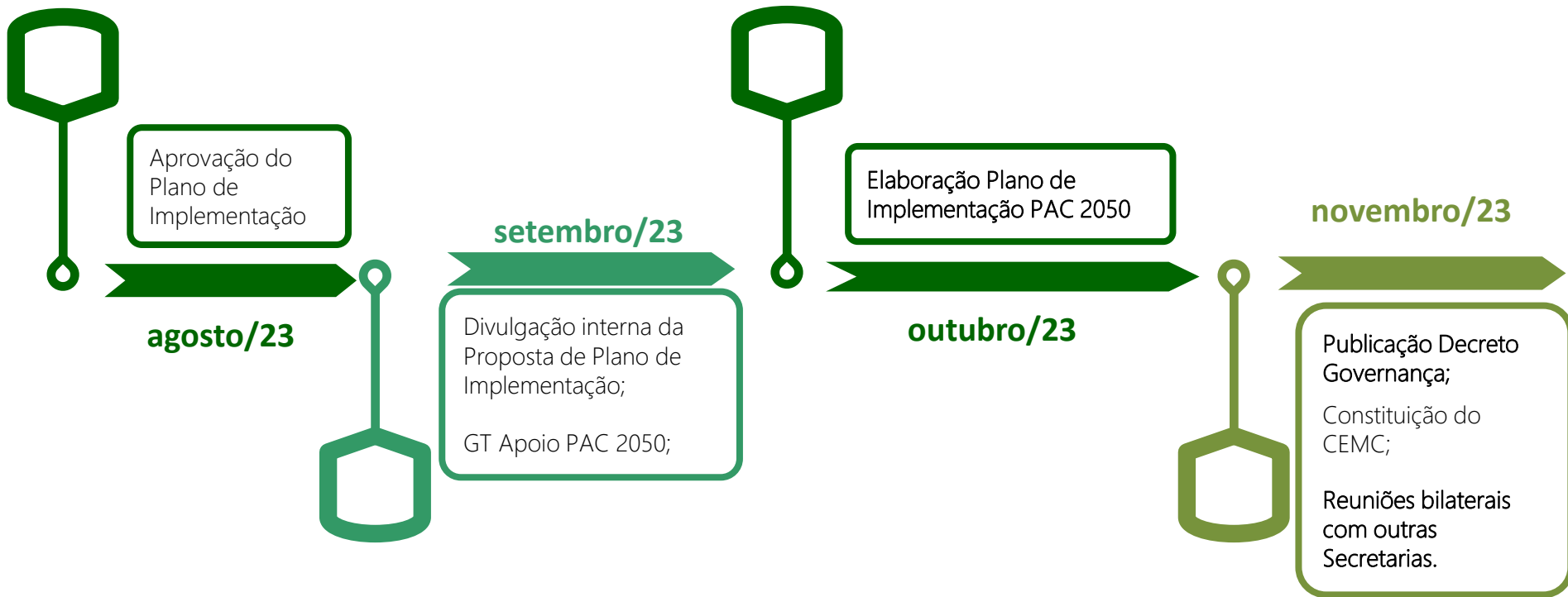


METODOLOGIA

- Organização de 05 Grupos de Trabalho internos por Eixo Temático para **correlacionar** as Ações/ Subações/Medidas de Mitigação do PAC 2050 com os Programas e Planos setoriais e Ações da SEMIL, organizados conforme prazo de execução.
 - Priorizando **ações imediatas e de curto prazo** (até 2030);
 - Discussão de estratégias para inclusão dos temas transversais: **Educação Ambiental e Inovação e Finanças Verdes;**
- } 1ª fase
- Reuniões com outras **Secretarias de Estado** e **demaís atores** relevantes;
 - Definição de metodologia de **acompanhamento da implementação** do PAC;
 - Relatórios de **Processo de monitoramento, reporte e verificação.**
- } 2ª fase



CRONOGRAMA PREVISTO



Estratégia Climática do Estado de São Paulo



ESTRUTURA SEMIL: PEARC E PAC 2050

- **Coordenação Geral:** Gabinete da SEMIL, Assessoria de Mudanças Climáticas e Sustentabilidade (AMCS)
- **Coordenação Técnica:** Subsecretaria de Meio Ambiente
- **Secretaria Executiva:** CPLA/SEMIL
- **Grupos de Trabalho:** Especialistas da SEMIL, organizados em GTs e com a participação do CONSEMA
- **Apoio GIZ**

Estratégia Climática do Estado de São Paulo

Obrigada



<https://semil.sp.gov.br>