

PLANO PAULISTA DECENAL DE ENERGIA 2034

Race to Zero

WORKSHOP

Cenários Macroeconômicos e Balanço de Emissões

25/06/2025 às 14h30

presencial com transmissão no YouTube @semilsp

SEMIL | Sala do CONSEMA

Rua Prof. Frederico Herman Jr., 345 – Prédio 6

PPDE 2034



FUSP



PPDE 2034

AGENDA

14h30 Abertura

14h35 Estrutura e metodologia

14h50 Cenários macroeconômicos

15h35 Intervalo

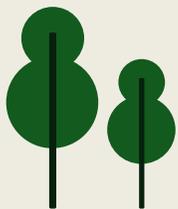
15h50 Balanço de emissões

16h10 Perguntas

16h25 Encerramento



FUSP



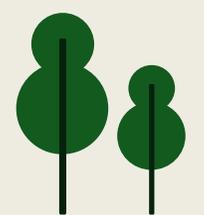


PPDE 2034

PLANO PAULISTA DECENAL DE ENERGIA 2034

Race to Zero

ESTRUTURA E METODOLOGIA



ESTRUTURA DO PLANO DE TRABALHO – 12 FRENTES

1 – CENÁRIOS MACROECONÔMICOS

2 – DEMANDA E BALANÇO DE ELETRICIDADE DO ESTADO DE SÃO PAULO (DATA CENTERS)

3 – OFERTA DE ELETRICIDADE

4 – BIOCOMBUSTÍVEIS

5 – DEMANDA TÉRMICA DE COMBUSTÍVEIS (EXCETO MOBILIDADE)

6 – TRANSPORTE RODOVIÁRIO, AÉREO, FERROVIÁRIO E HIDROVIÁRIO

7 – EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

8 – RECURSOS ENERGÉTICOS DISTRIBUÍDOS E REQUALIFICAÇÃO DAS REDES

9 – HIDROGÊNIO

10 – BALANÇO DE EMISSÕES DE GEE's

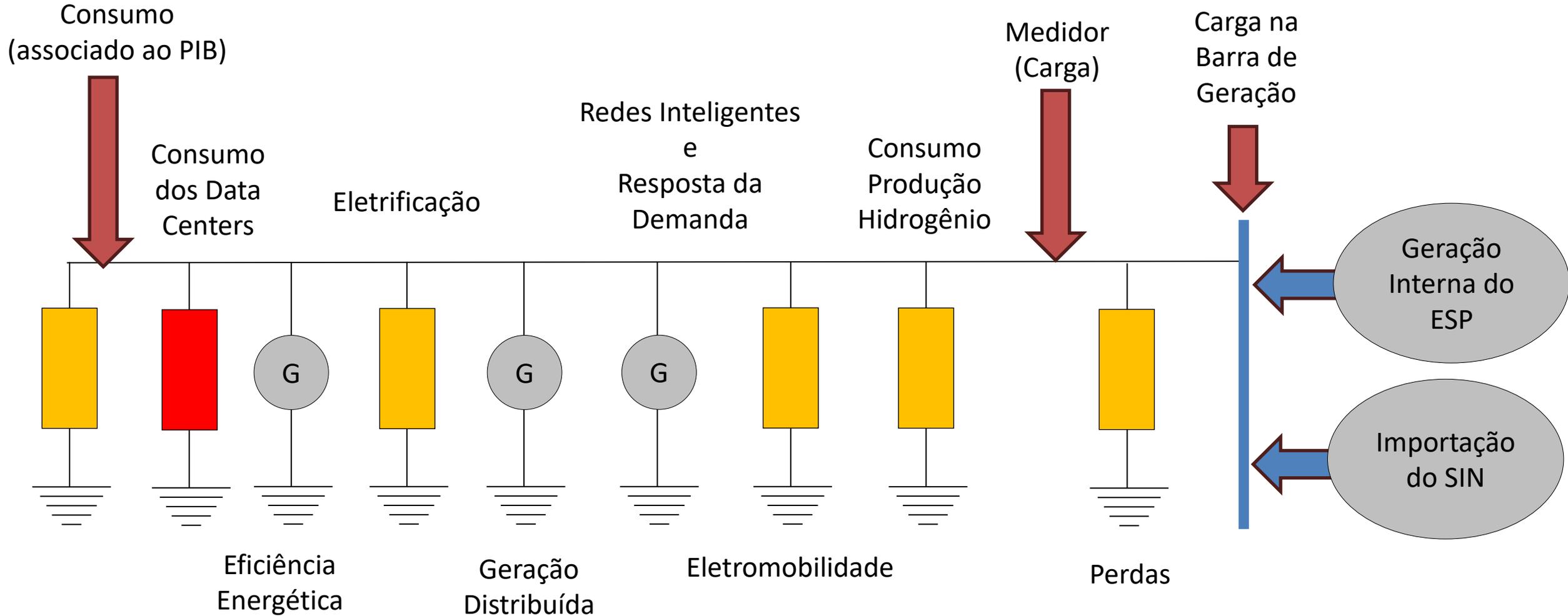
11 – MERCADO DE CRÉDITOS DE CARBONO

12 – SISTEMA DE MONITORAMENTO E ROADMAP DECENAL

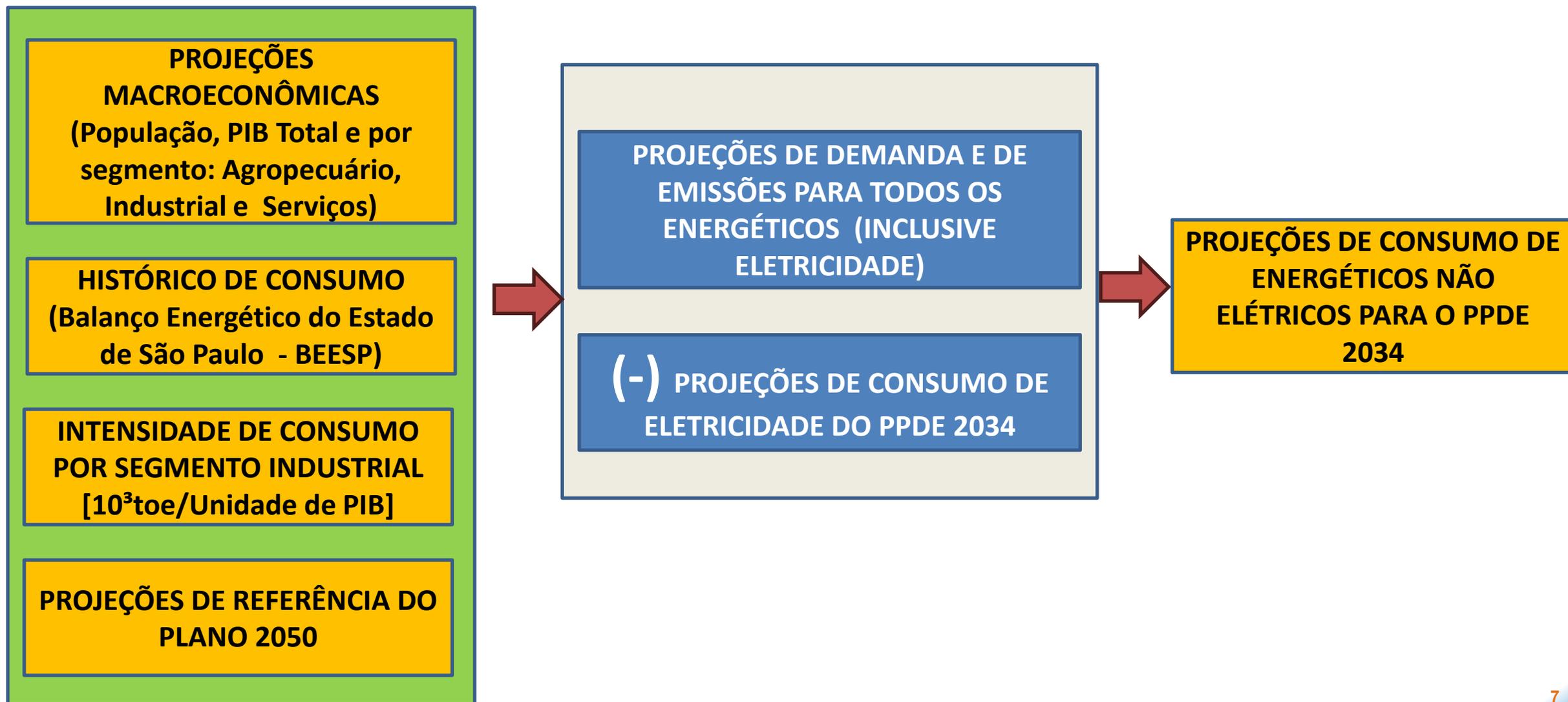
VISÃO GERAL DA ESTRUTURA DO PPDE 2034



Tratamento da demanda de eletricidade



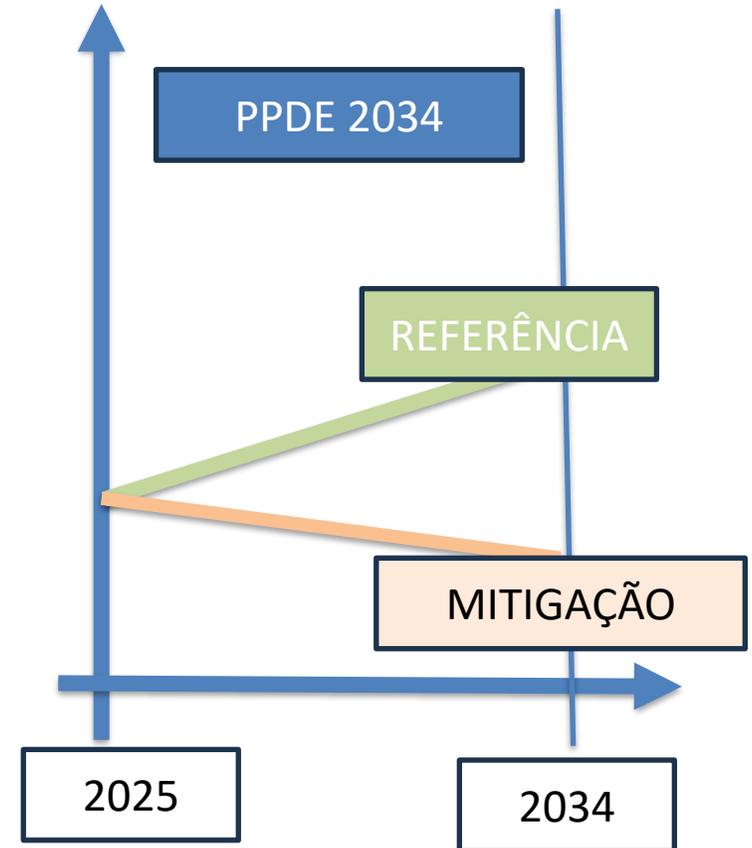
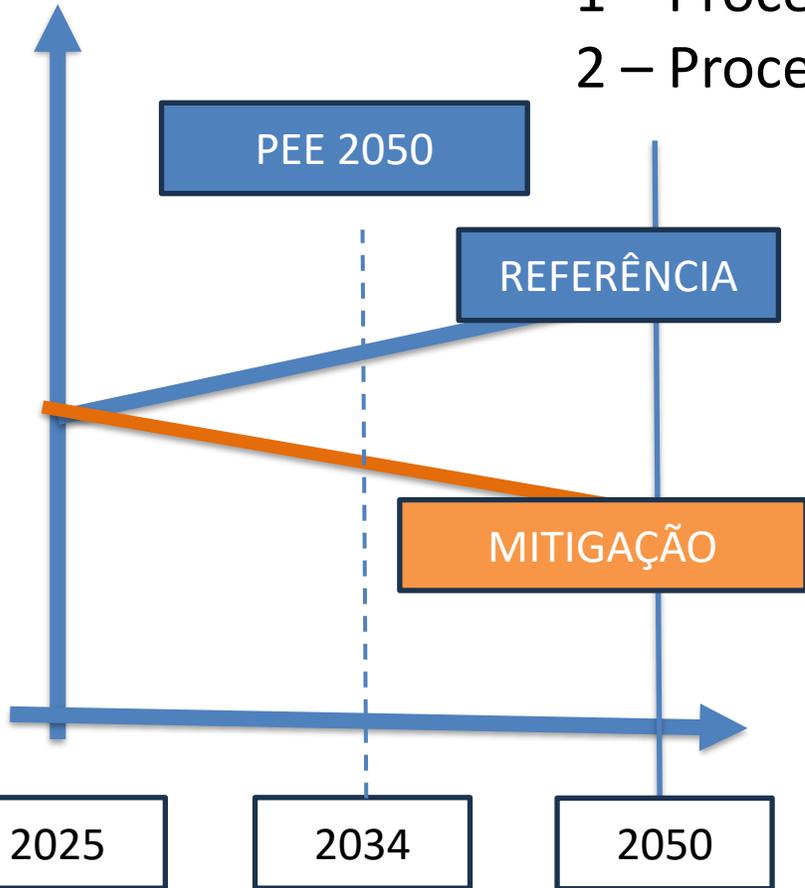
Tratamento da demanda de energéticos não elétricos



TRAJETÓRIAS DE EMISSÕES DE GEE's (MtCO₂eq)

CÁLCULOS SERÃO REALIZADOS COM A METODOLOGIA DO IPCC EM DUAS VERTENTES:

- 1 – Procedimento utilizado no PEE2050, e
- 2 – Procedimento do IPCC recomendado internacionalmente



Secretaria de
Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística



SÃO PAULO
GOVERNO DO ESTADO



FUSTP

Fundação de Apoio à
Universidade de São Paulo