

# Política Nacional sobre Mudança do Clima (PNMC)

Departamento de Políticas de Mitigação, Adaptação e Instrumentos de Implementação (DPMA)  
Secretaria Nacional de Mudança do Clima (SMC)  
Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima (MMA)

# SECRETARIA NACIONAL DE MUDANÇA DO CLIMA

PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO - 2023 - 2026

## Missão

Promover políticas e ações climáticas ambiciosas e urgentes que garantam a descarbonização da economia, o desenvolvimento socioeconômico sustentável, a transição justa e a resiliência aos impactos da mudança do clima.

## Visão

Brasil como liderança nos esforços globais para limitar o aumento da temperatura a 1,5o C em relação aos níveis pré-industriais.

# SECRETARIA NACIONAL DE MUDANÇA DO CLIMA

PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO - 2023 - 2026

## Objetivos Estratégicos

Institucionalizar uma **governança** climática transversal, multinível, transparente, participativa e eficaz

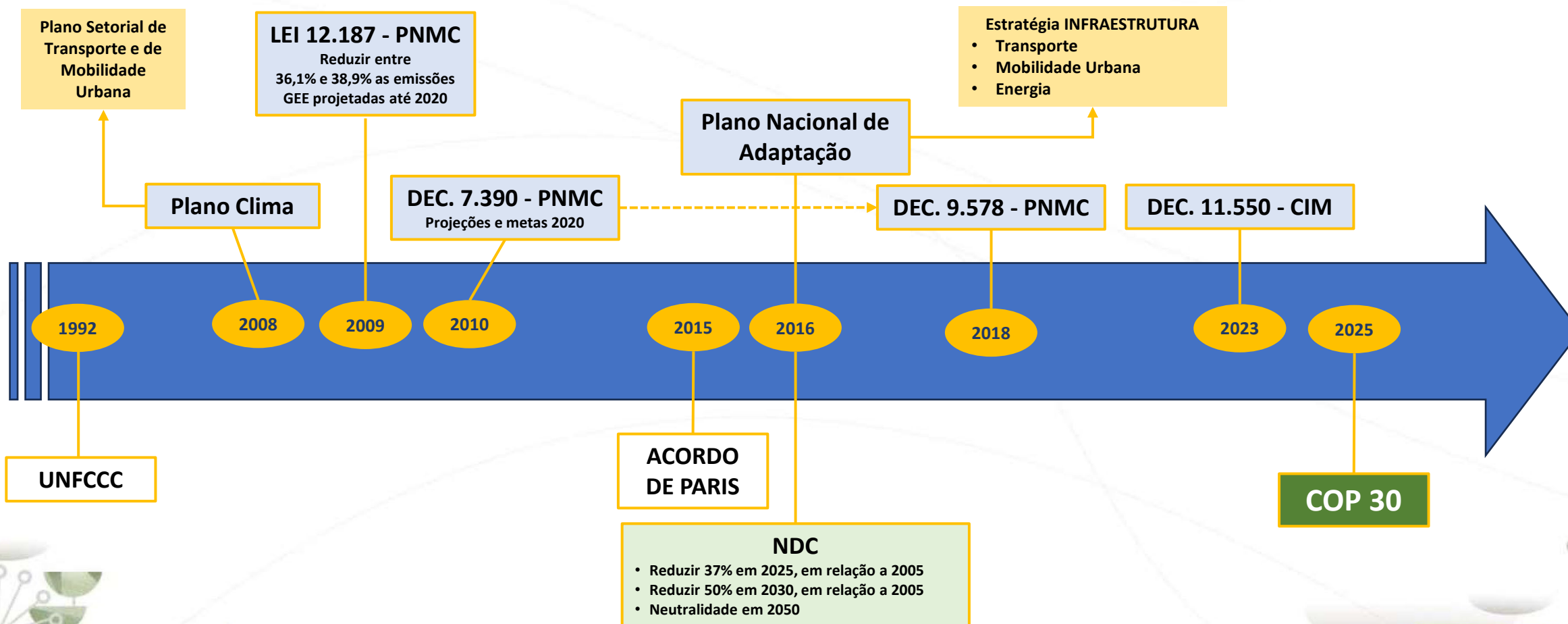
Assegurar uma política climática ambiciosa e **planos setoriais de mitigação e adaptação** robustos, com meios de implementação efetivos

Promover a integração e integridade climática em políticas prioritárias do governo nas **áreas econômica e social**

Incluir o **oceano e a zona costeira** na política climática de forma integral e permanente

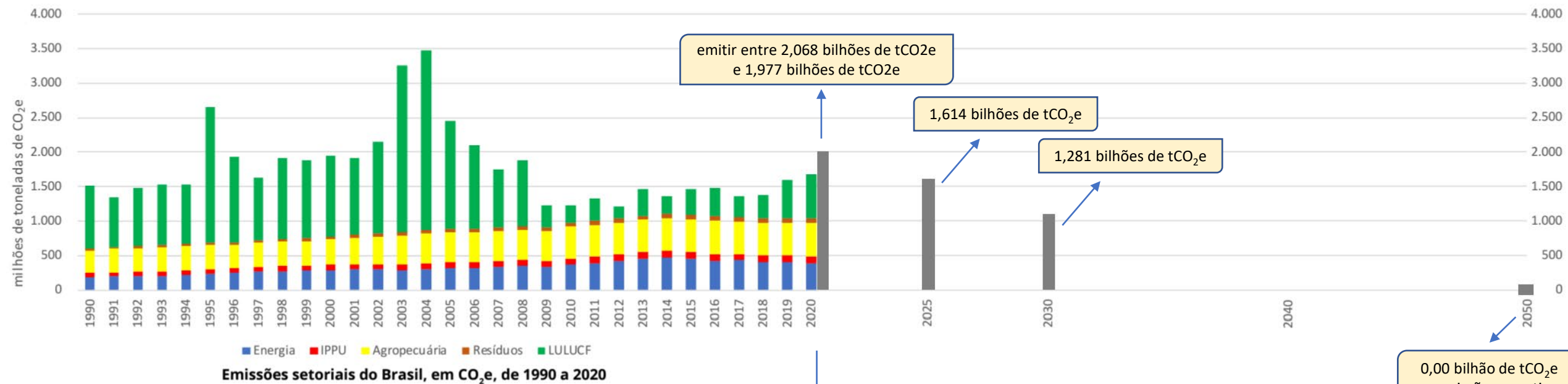
Contribuir para o protagonismo brasileiro no **cenário internacional**

# POLÍTICA NACIONAL DE MUDANÇA DO CLIMA – PNMC



# PANORAMA DAS EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA (GEE) – Brasil

## Emissões de GEE no Brasil até 2020 e compromissos de redução de emissões até 2050



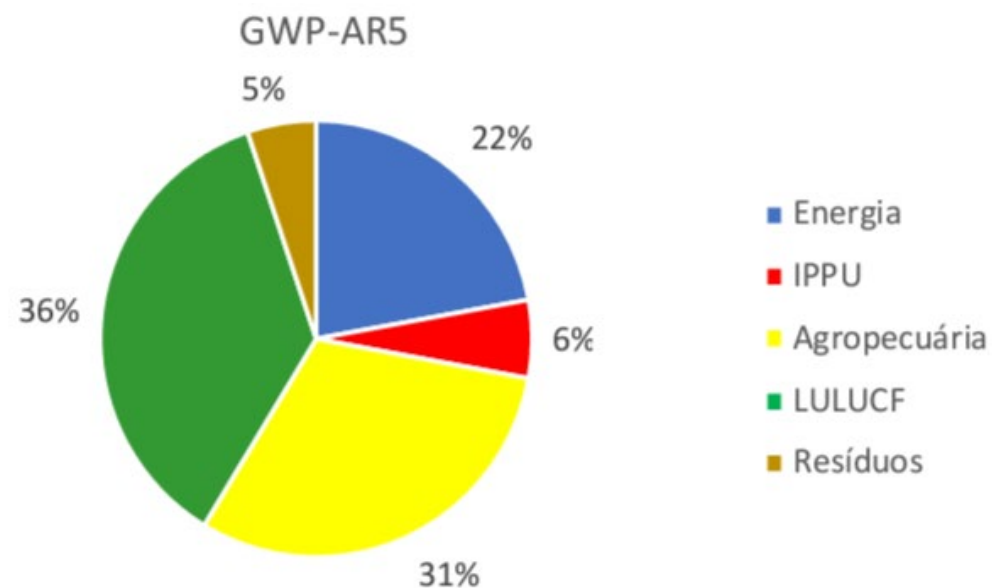
Elaboração: DPMA/SMC/MMA,  
com dados das Estimativas Anuais de Emissões de GEE no Brasil – 6ª edição (MCTI, 2022).  
IPPU = processos industriais e uso de produtos  
LULUCF = uso da terra, mudança do uso da terra e florestas

**Emissões de GEE em 2020: 1,786 bilhões de tCO<sub>2</sub>e (GWP-100, AR5)**



# PANORAMA DAS EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA (GEE) – Brasil

GWP-AR5	2020
Energia	392.494
IPPU	102.246
Agropecuária	554.989
LULUCF	644.456
Resíduos	91.439
<b>Total</b>	<b>1.785.624</b>



## Participação setorial nas emissões em CO<sub>2</sub>e em 2020

Em 2020 o setor de **Energia** (que inclui **Transportes**) emitiu 392,5 milhões de tCO<sub>2</sub>e (22% das emissões de GEE do Brasil)

Elaboração: DPMA/SMC/MMA,  
com dados das Estimativas Anuais de Emissões de GEE no Brasil – 6ª edição (MCTI, 2022).

IPPU = processos industriais e uso de produtos

LULUCF = uso da terra, mudança do uso da terra e florestas

# PANORAMA DAS EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA (GEE) – Brasil

**Energia:** 392 milhões de tCO<sub>2</sub>e em 2020

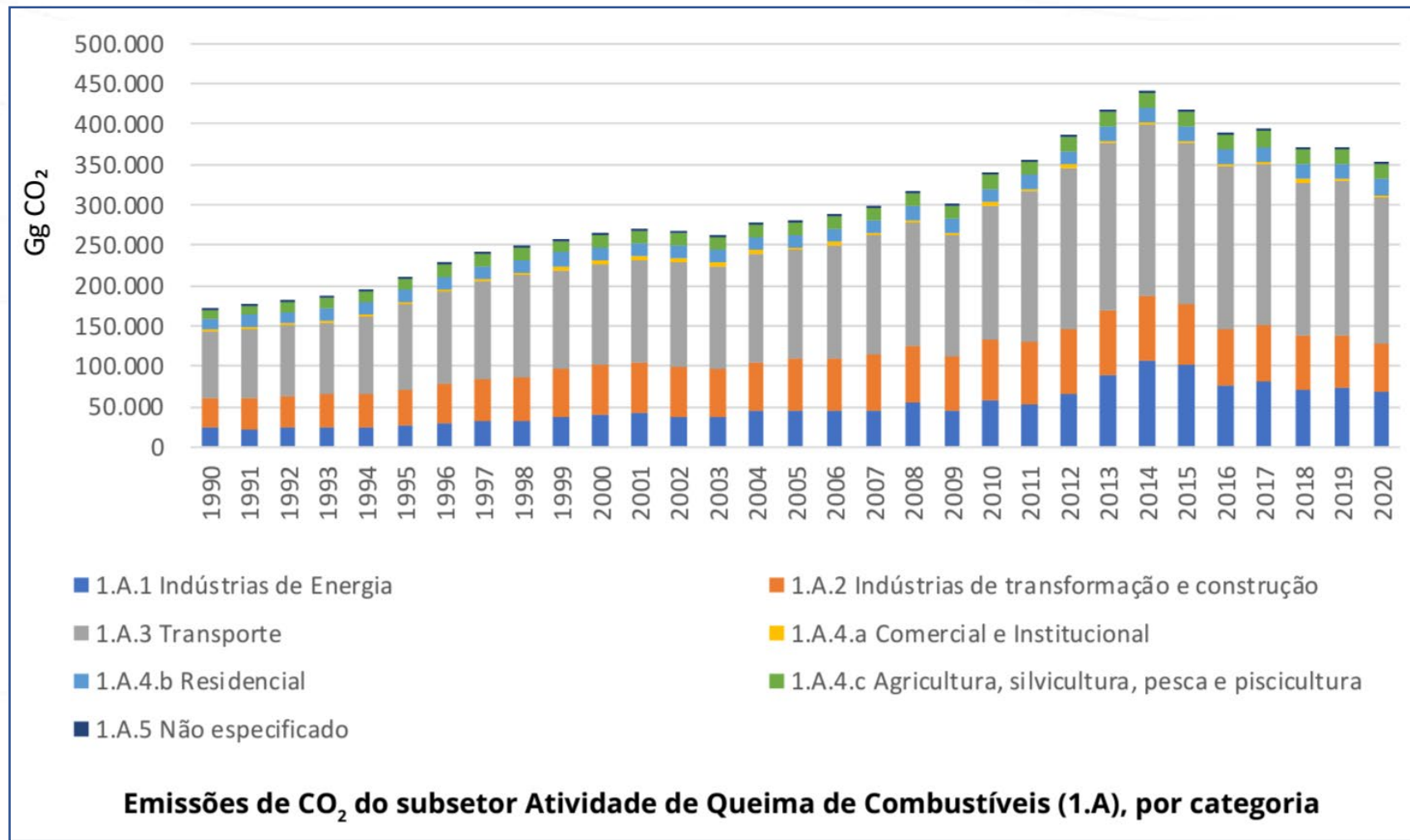
Atividades de **Queima de Combustíveis Fósseis:**  
367 milhões tCO<sub>2</sub>e  
(95,1% das emissões do setor)

- **Transporte:** 182 milhões tCO<sub>2</sub>e (49,6%)

- Indústrias de Energia: 68 milhões tCO<sub>2</sub>e (18,5%)

- Indústrias de transformação e construção:  
61 milhões tCO<sub>2</sub>e (16,6%)

- Outros: 56 milhões tCO<sub>2</sub>e (15,2%)



Assim, o setor de **Transporte** foi responsável por 10,2% das emissões de GEE do Brasil em 2020

Fonte: Estimativas Anuais de Emissões de GEE no Brasil – 6ª edição (MCTI, 2022).

# PRÓXIMOS PASSOS

- Atualização da Política Nacional sobre Mudança do Clima – PNMC
- Revisão da NDC brasileira (vigente)
- Atualização do Plano Clima, com horizonte 2024-2035
- Elaboração de Estratégias Nacionais de Mitigação e Adaptação
- Elaboração de novos Planos Setoriais de Mitigação e Adaptação

PNMC

NDC

PLANO CLIMA 2024-2035

Mitigação

Adaptação

Estratégia Nacional de Mitigação

Estratégia Nacional de Adaptação

Planos Setoriais de Mitigação

Planos Setoriais de Adaptação



# Obrigado!

[aloisio.melo@mma.gov.br](mailto:aloisio.melo@mma.gov.br)

DPMA/SMC/MMA

(61) 2028-2021