



# PLANO NACIONAL SOBRE MUDANÇA DO CLIMA PLANO CLIMA

MINISTÉRIO DO  
MEIO AMBIENTE E  
MUDANÇA DO CLIMA

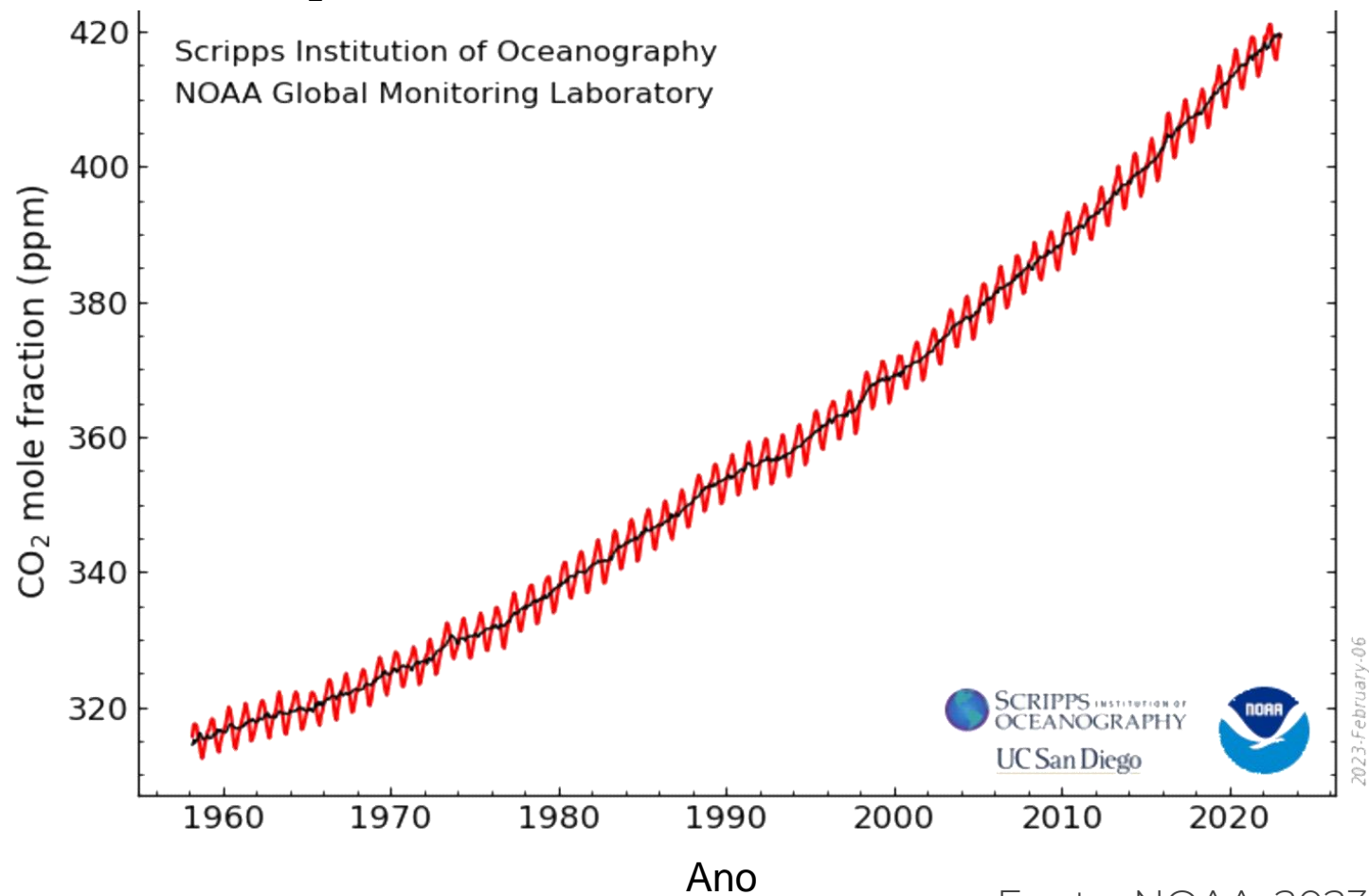
GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



# O DUPLO DESAFIO: ADAPTAÇÃO E MITIGAÇÃO

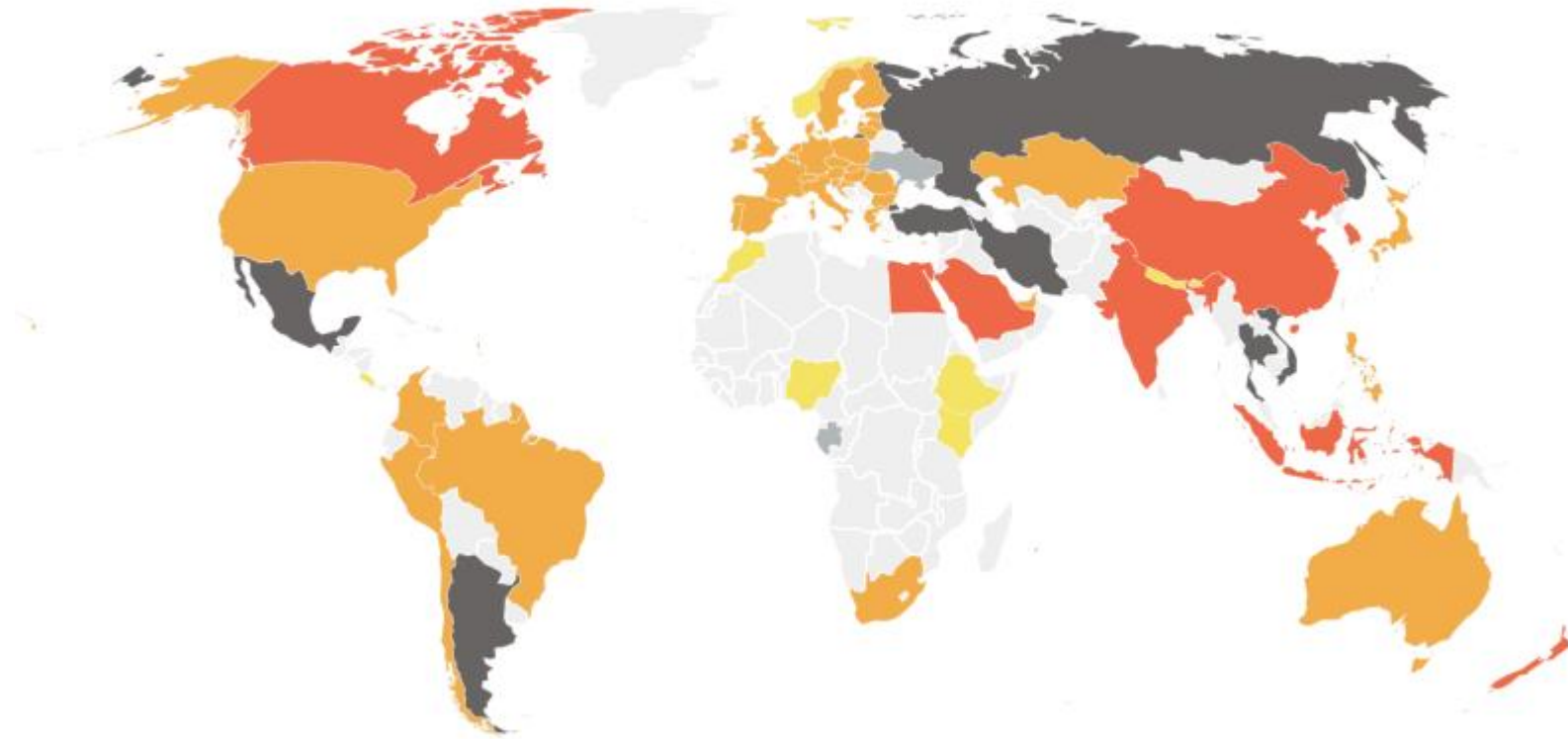
# CONCENTRAÇÃO DE CO<sub>2</sub> NA ATMOSFERA

CO<sub>2</sub> Atmosférico no Observatório de Mauna Loa, Havai



Fonte: NOAA, 2023.

# COMPROMISSOS GLOBAIS: INSUFICIENTES



Criticamente insuficiente

Altamente insuficiente

Insuficiente

Quase suficiente

Compatível com 1,5°C

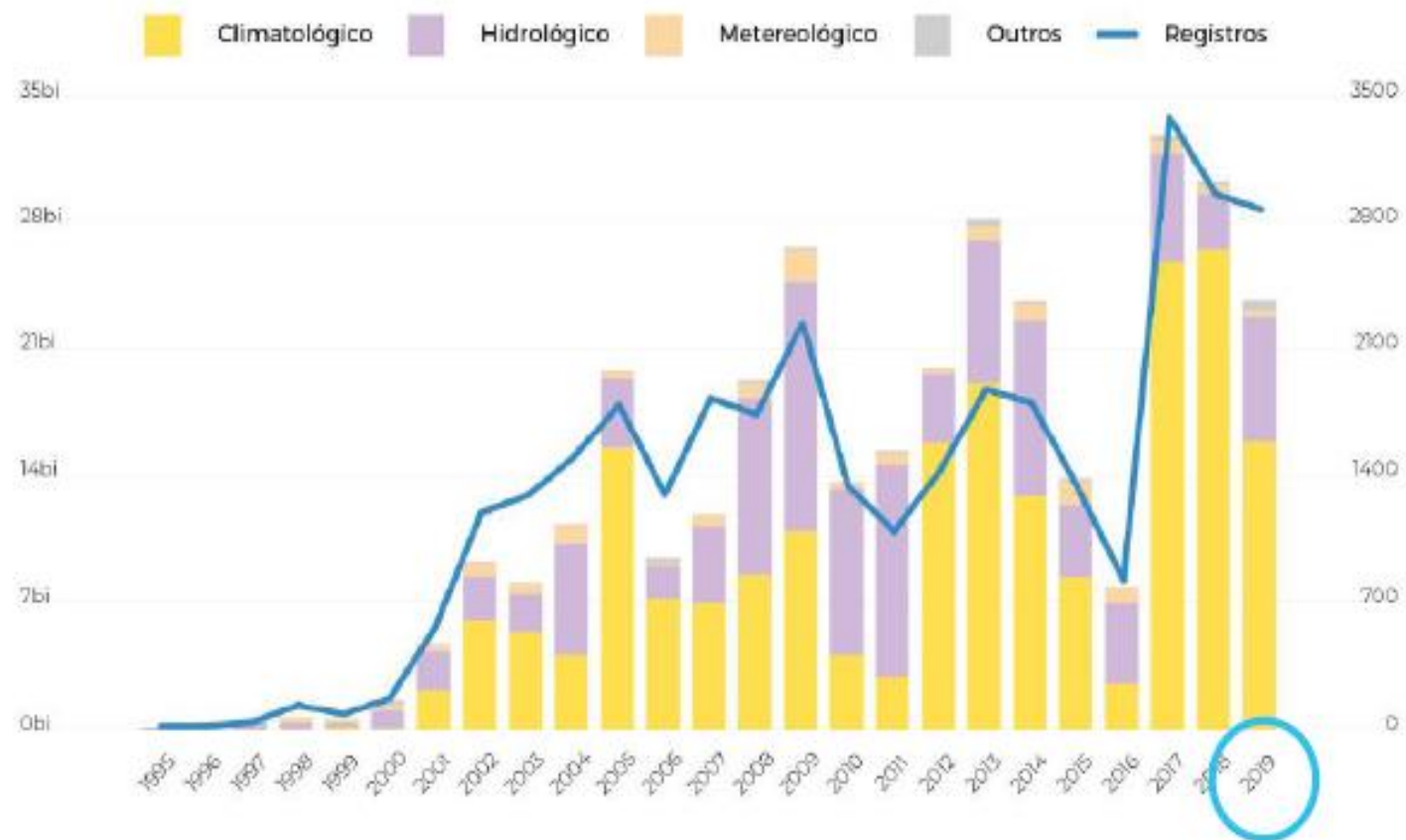
MINISTÉRIO DO  
MEIO AMBIENTE E  
MUDANÇA DO CLIMA

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

Fonte: Climate Action Tracker, Outubro 2023.

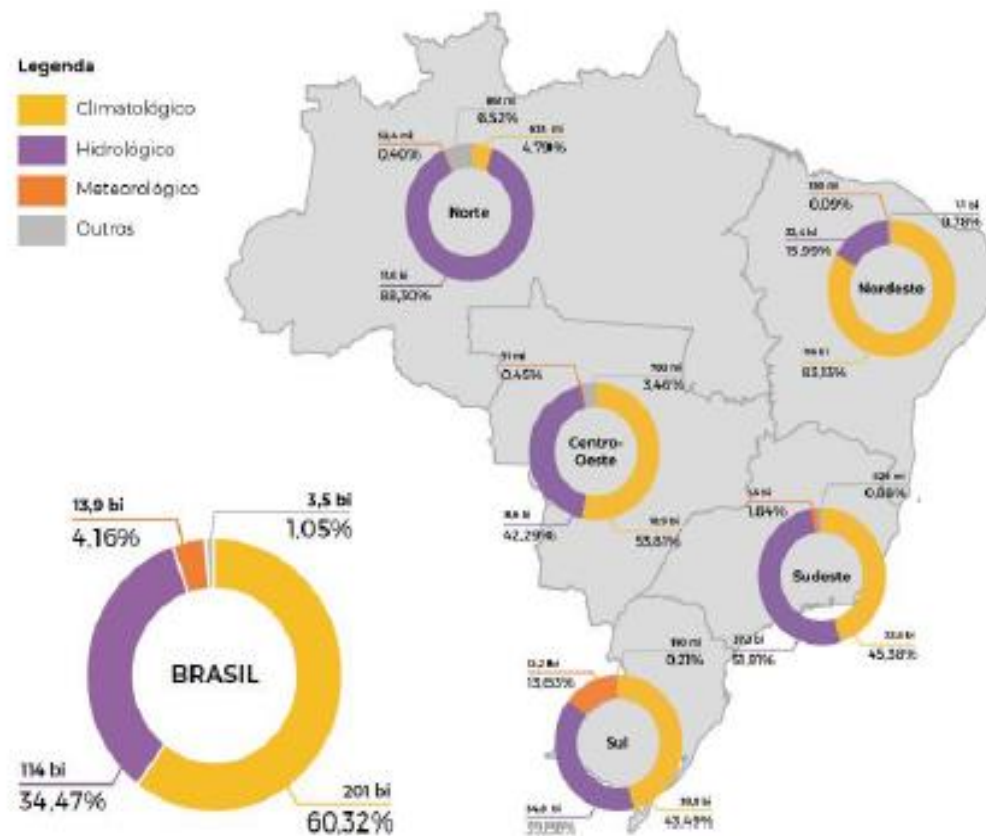
# Panorama de desastres no Brasil

PERCENTUAL DE CONTRIBUIÇÃO NOS DANOS MATERIAIS E PREJUÍZOS POR GRUPO DE DESASTRES AO LONGO DOS ANOS



DANOS MATERIAIS E PREJUÍZOS

POR GRUPO DE DESASTRES PARA O BRASIL E SUAS REGIÕES



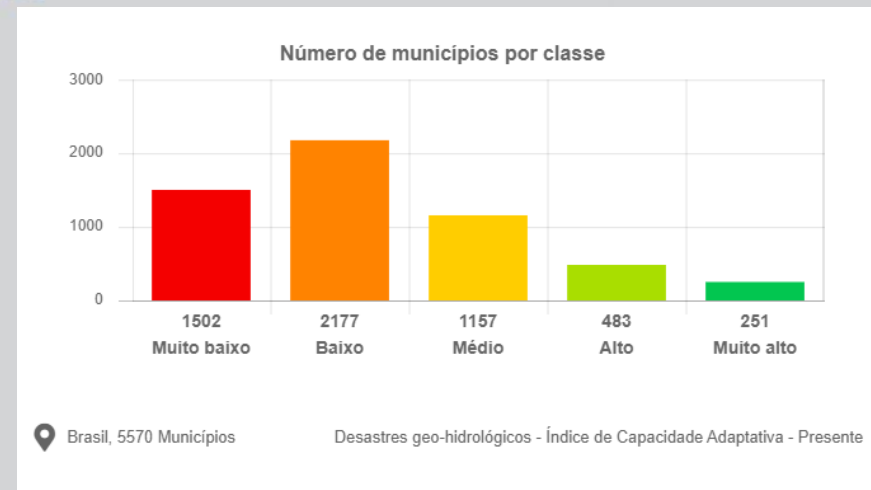
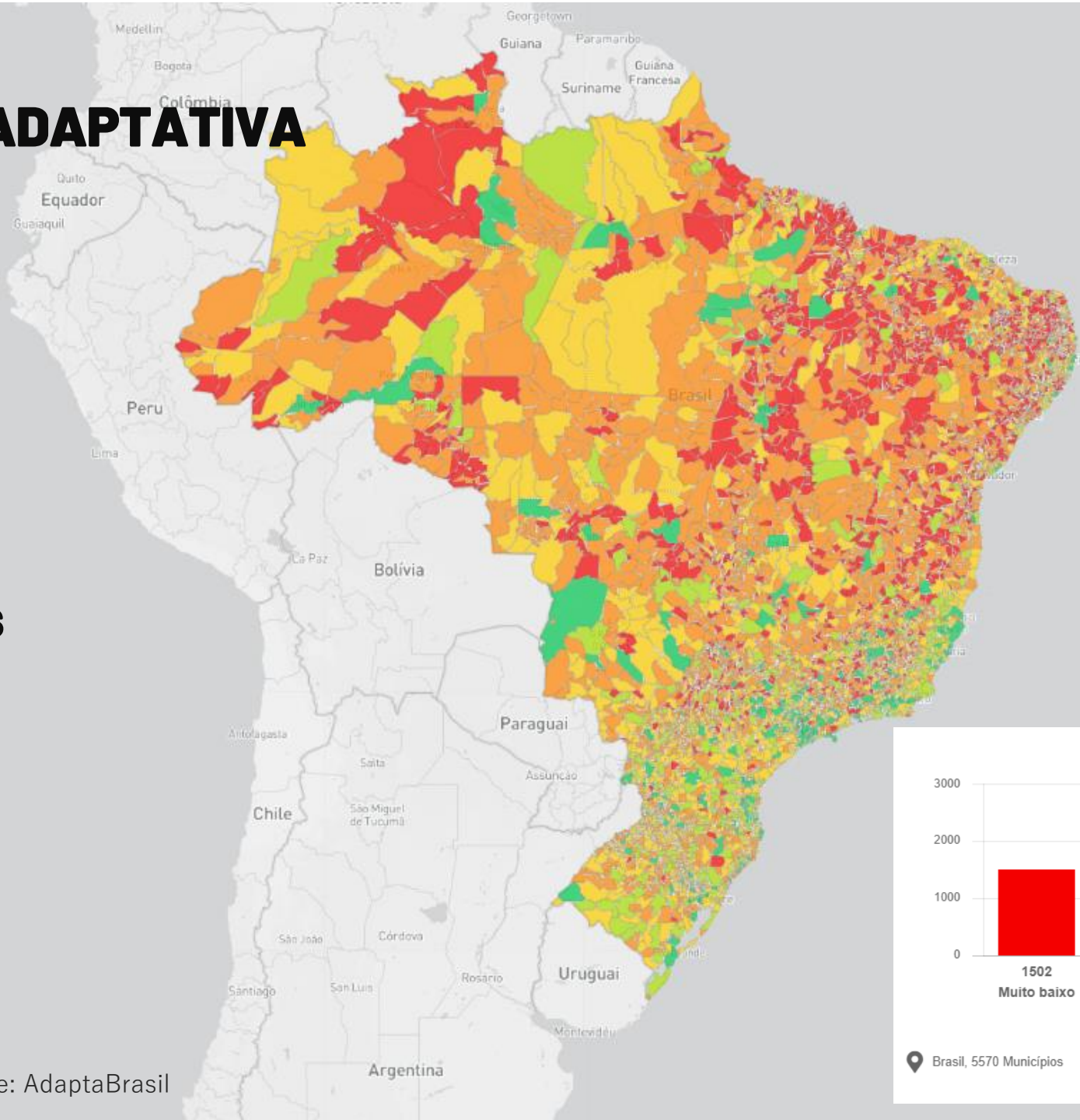
# CAPACIDADE ADAPTATIVA

**Dos 5570 municípios, 3.679 tem capacidade adaptativa baixa ou muito baixa**

## Desastres geohidrológicos

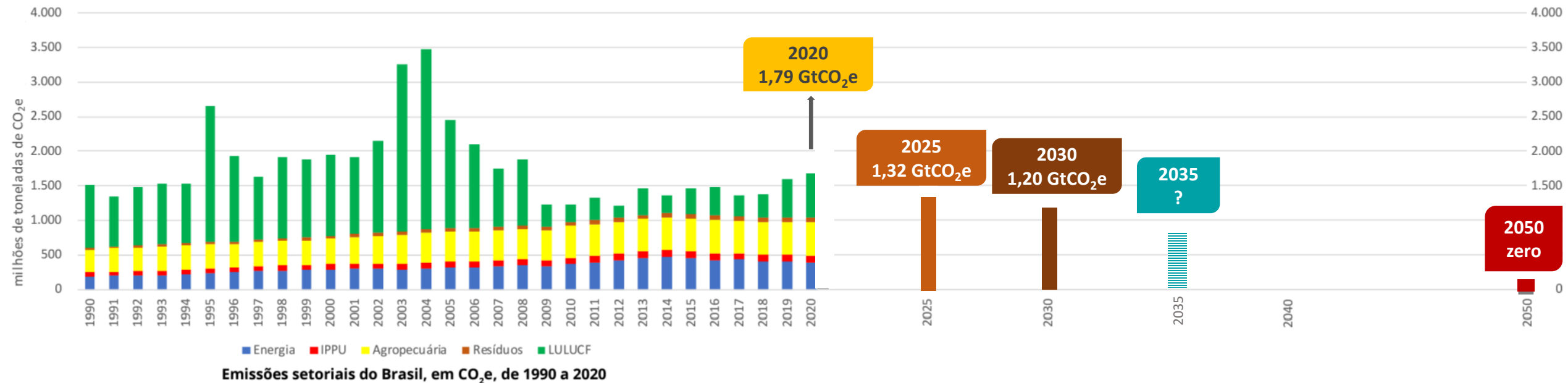


Fonte: AdaptaBrasil



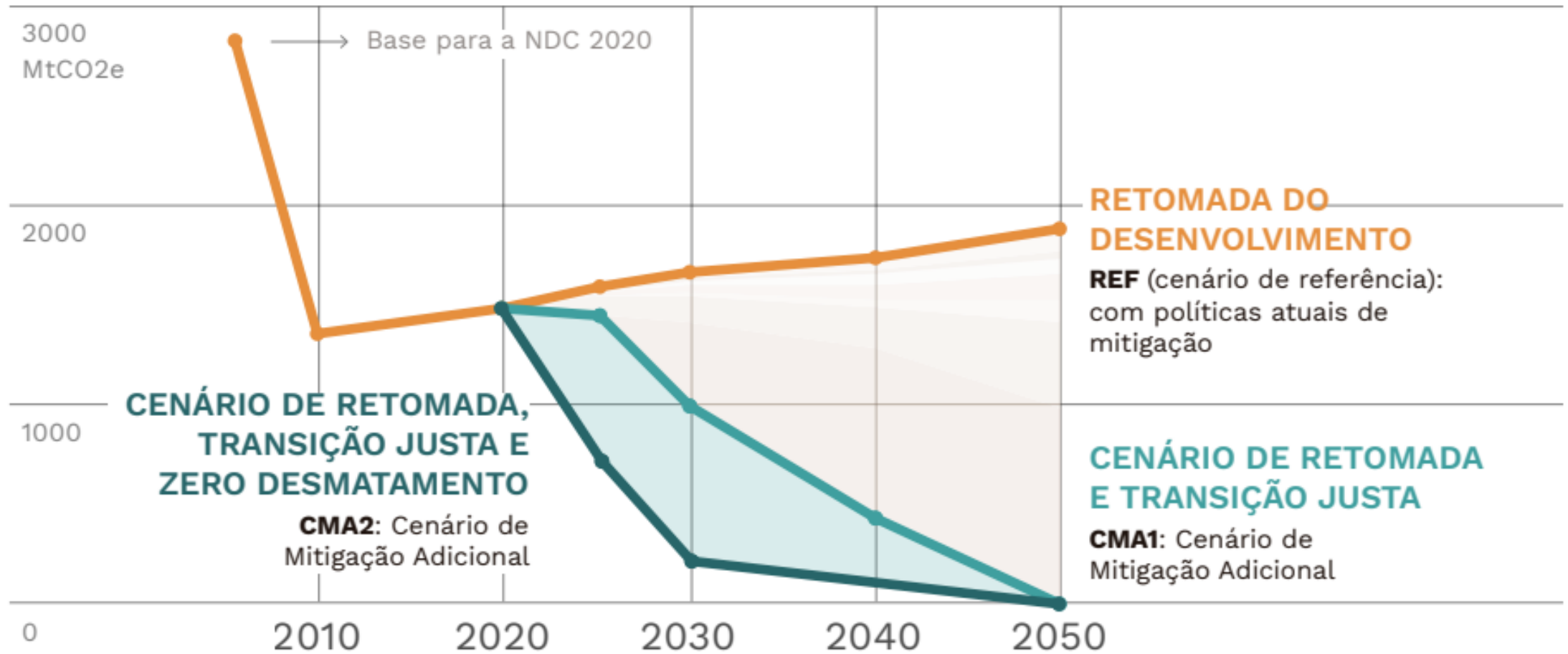
# BRASIL - EMISSÕES DE GEE E COMPROMISSOS DE MITIGAÇÃO

(2025 e 2030: considerando a retomada dos níveis de compromisso da NDC original)



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

# COMO CHEGAR LÁ? ANÁLISE DE CENÁRIOS (EXEMPLO)



Fonte: Centro Clima COPPE/UFRJ. Iniciativa Clima e Desenvolvimento





# PLANO NACIONAL SOBRE MUDANÇA DO CLIMA

# PLANO CLIMA

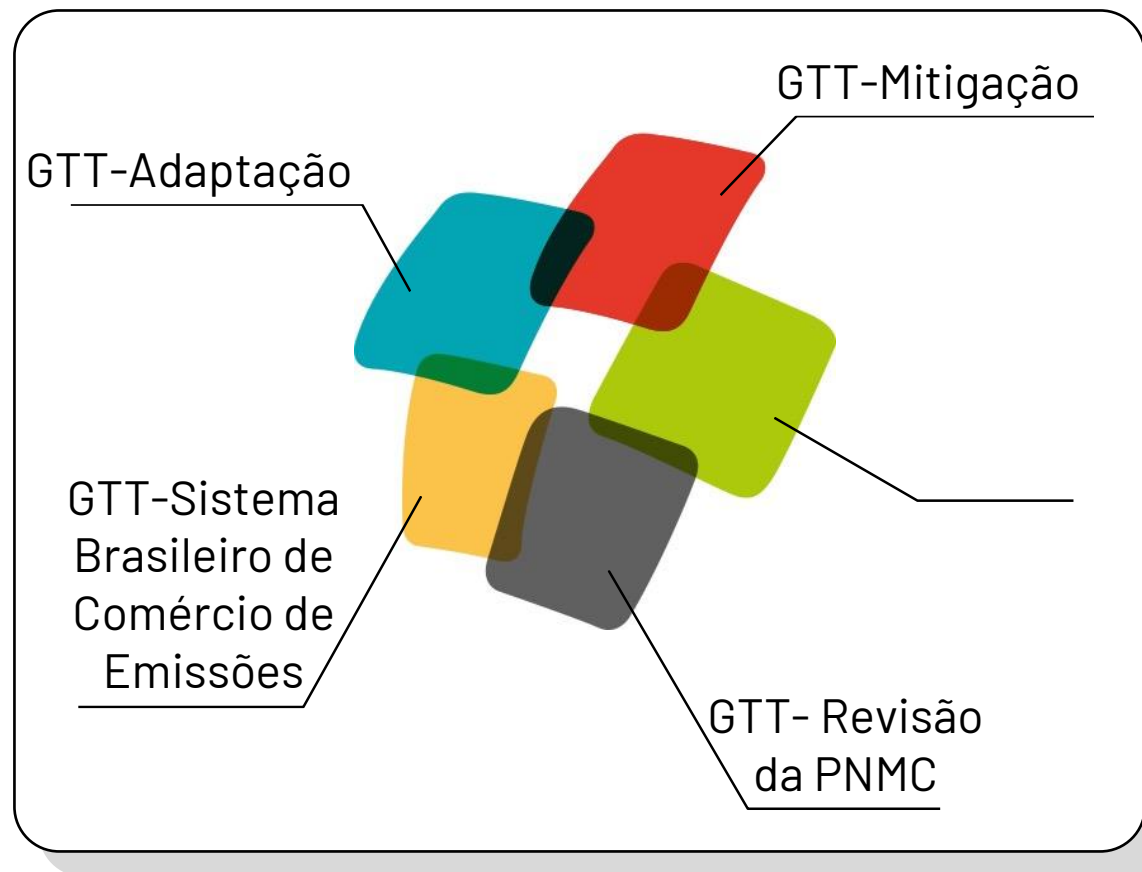
MINISTÉRIO DO  
MEIO AMBIENTE E  
MUDANÇA DO CLIMA

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

# CIM - Comitê Interministerial sobre Mudança do Clima

- Reestabelecido pelo Decreto 11.550/2023
- **Objetivo:** Coordenar a implementação das ações e das políticas públicas no âmbito do Poder Executivo federal relativas à Política Nacional sobre Mudança do Clima.
- **Composição (20):** CC/PR; MAPA; Mclid; MCTI; MDA; MDIC; MF; MIR; MIDR; MMA; MME; MPO; MPI; MRE; MS; MTE; MT; SG/PR; FBMC; Rede Clima.
- **Entregas** da Primeira Reunião (14/09/2023)
  - ✓ Determinação da correção da NDC brasileira junto à UNFCCC (já realizada)
  - ✓ Regulamentação do Plano Nacional sobre Mudança do Clima
  - ✓ Criação de 4 Grupos Técnicos Temporários.

## Grupos Técnicos Temporários (GTTs) - CIM



# POLÍTICA NACIONAL SOBRE MUDANÇA DO CLIMA

## PLANO CLIMA 2024-2035



**PLANO  
CLIMA**  
Mitigação

Estratégia Nacional de  
Mitigação

Planos Setoriais de  
Mitigação



**PLANO  
CLIMA**  
Adaptação

Estratégia Nacional de  
Adaptação

Planos Setoriais de  
Adaptação

### ESTRATÉGIA TRANSVERSAL PARA A AÇÃO CLIMÁTICA

**Transição justa  
(população  
vulnerável, emprego  
& renda)**

**Meios de  
implementação  
(financiamento,  
regulamentação,  
tecnologia, etc)**

**Educação,  
capacitação,  
pesquisa,  
desenvolvimento e  
inovação**

**Monitoramento,  
gestão, avaliação e  
transparência**

## Planos Setoriais de Mitigação

1. Agricultura e pecuária
2. Uso da terra e florestas
3. Cidades, incluindo mobilidade urbana
4. Energia, incluindo energia elétrica e combustíveis
5. Indústria
6. Mineração
7. Resíduos
8. Transportes

## Planos Setoriais de Adaptação

1. Agricultura e pecuária
2. Biodiversidade
3. Cidades + Mobilidade
4. Gestão de Riscos e Desastres
5. Indústria
6. Energia
7. Transportes
8. Igualdade racial e combate ao racismo
9. Povos e Comunidades Tradicionais
10. Povos Indígenas
11. Recursos Hídricos
12. Saúde
13. Segurança Alimentar e Nutricional
14. Oceano e Zona Costeira
15. Turismo

# PLANO CLIMA

## Cronograma 2024

2023

Janeiro

Fevereiro

Março

Abril

**Maio**

Junho

Julho

Agosto

Setembro

**Outubro**

Nov.

**Elaboração da Estratégia Nacional de Adaptação**

**Elaboração dos Planos Setoriais de Adaptação**

**Elaboração da Estratégia Nacional de Mitigação  
Trajetórias de Mitigação - Modelagem e Pactuação**

**Elaboração dos Planos Setoriais de Mitigação**

**Atividade de Consulta e Engajamento**

Instalação  
dos GTTs

Planos de  
Trabalho

Oficinas

**Consulta  
Pública**

**Aprovação  
pelo  
CIM -  
Comitê  
Intermin.  
Mudança  
do Clima**

# PLANO CLIMA

## Participação social e engajamento

- Conferência Nacional de Meio Ambiente
- Brasil Participativo
- Conselho de Desenvolvimento Econômico e Social (Conselhão)
- Conselho da Federação
- Fórum Brasileiro de Mudança do Clima
- Plano de engajamento técnico do Plano de Mitigação (FGV)
- Seminários temáticos
- Audiências Congresso Nacional e Comissões
- Reuniões setoriais (subnacional, setor privado, sociedade civil)
- Consulta pública Plano Clima
- Fórum Interconselhos
- CONAMA?
- ...

# OBRIGADO!

Secretaria Nacional de Mudança do Clima (SMC)

Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima (MMA)

