



PLANO NACIONAL SOBRE MUDANÇA DO CLIMA

PLANO CLIMA

MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE E
MUDANÇA DO CLIMA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

Daily Sea Surface Temperature

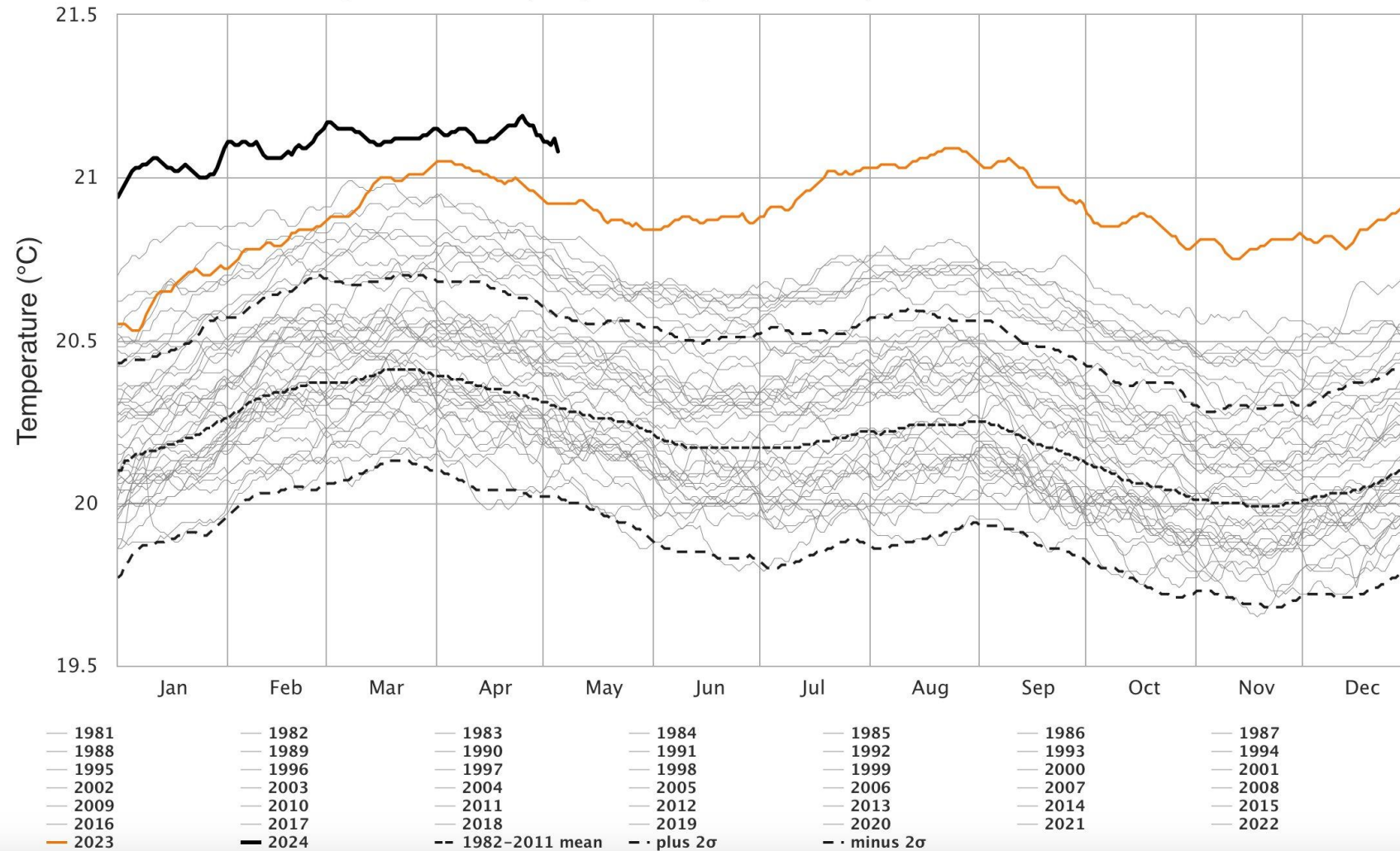
Area Selection: **World (60°S-60°N)**

This page shows daily sea surface temperature estimates from NOAA OISST v2.1 – [View details](#).

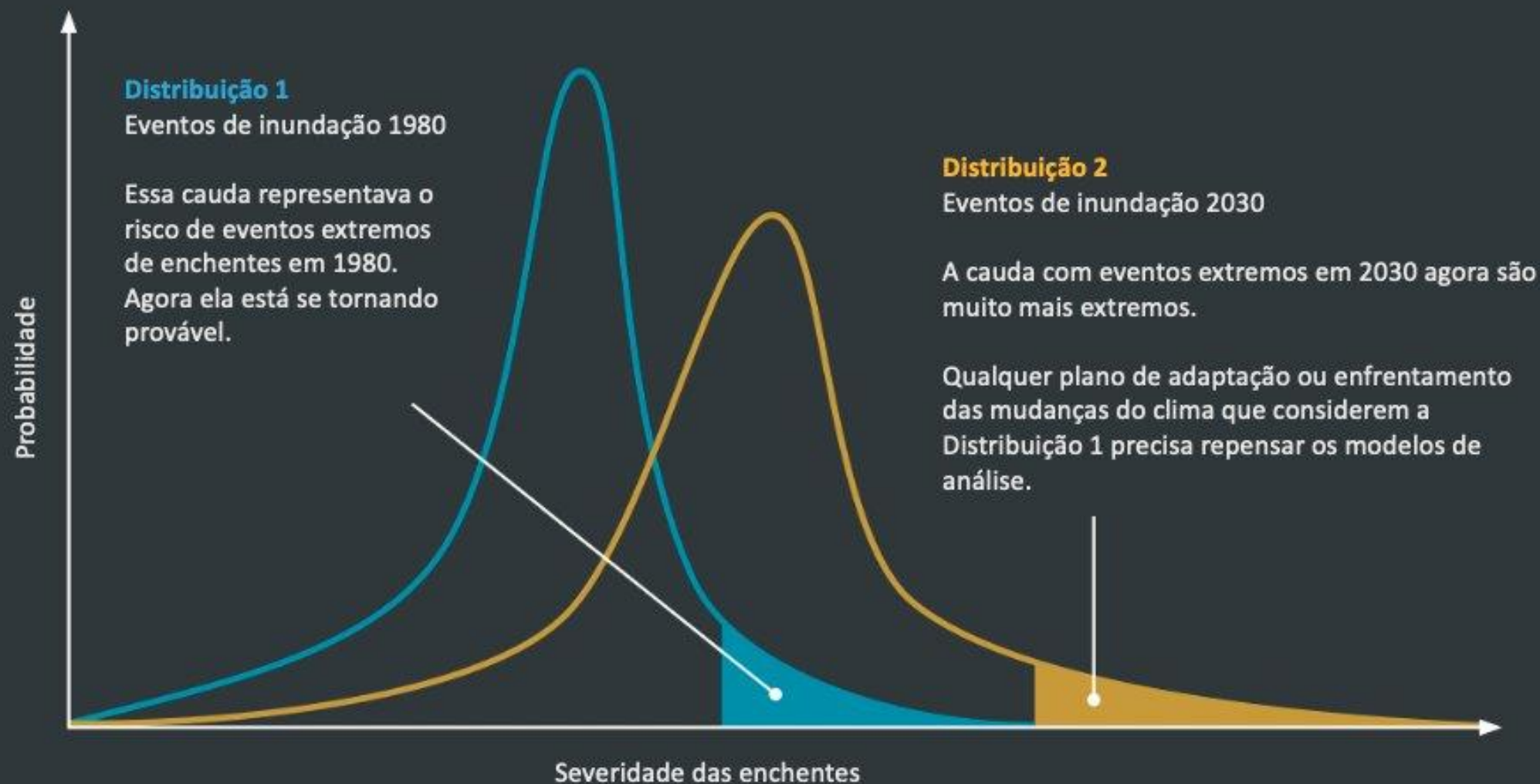
Daily Sea Surface Temperature, World (60°S-60°N, 0-360°E)

[Export Chart](#)

Dataset: NOAA OISST V2.1 | Image Credit: ClimateReanalyzer.org, Climate Change Institute, University of Maine



Curva ilustrativa de distribuição de risco de eventos climáticos



GOVERNO FEDERAL



Visão de Futuro 2027

“Um país democrático, justo, desenvolvido e ambientalmente sustentável, onde todas as pessoas vivam com qualidade, dignidade e respeito às diversidades”

PPA 2024-2027

EIXO 1

Desenvolvimento social e garantia de direitos

EIXO 2

Desenvolvimento econômico e sustentabilidade socioambiental e climática

EIXO 3

Defesa da democracia e reconstrução do Estado e da soberania

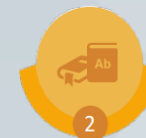
PRIORIDADES DO GOVERNO FEDERAL



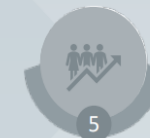
1
Combate à fome e redução das desigualdades



4
Neoindustrialização, trabalho, emprego e renda



2
Educação básica



5
Novo Programa de Aceleração do Crescimento (PAC)



3
Saúde: atenção primária e especializada



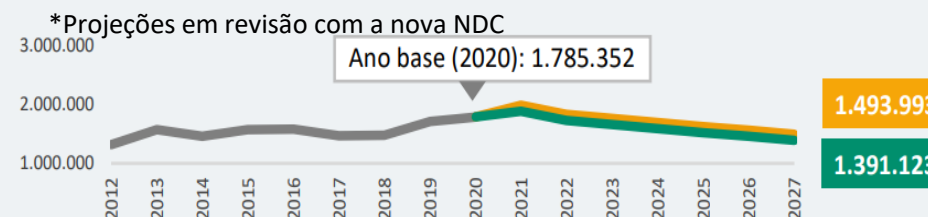
6
Combate ao desmatamento e enfrentamento da emergência climática

Indicadores Chave Nacionais da Área Ambiental (de um total de 7)

Emissão de Gases de Efeito Estufa (GEE) no Brasil (Gg)

Fonte: Sistema de Registro Nacional de Emissões (Sirene).

Projeções elaboradas pelo MPO com base em informações do MMA.



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE E
MUDANÇA DO CLIMA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

PRINCIPAIS AÇÕES DO GOVERNO FEDERAL

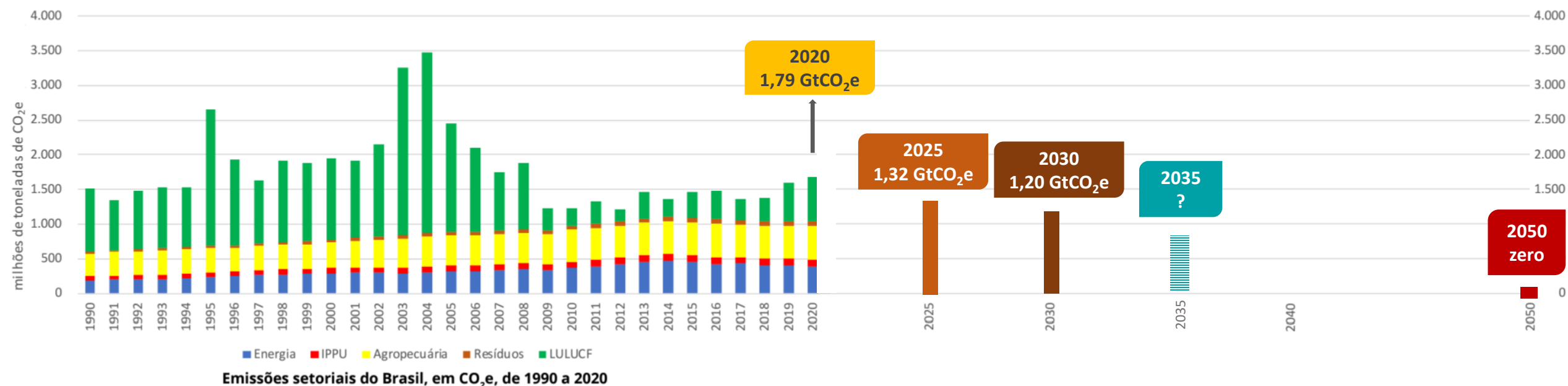
- Instalação do Conselho Interministerial sobre Mudança do Clima (CIM);
- Ajuste da NDC do Brasil, retomando o nível de ambição de 2015;
- Retomada e ampliação do Fundo Clima: captação de R\$10bi a partir da emissão de títulos soberanos sustentáveis;
- Lançamento do Plano de Transformação Ecológica;
- Retomada do combate ao desmatamento;
 - 250GtCO₂ evitadas pela redução do desmatamento na Amazônia
- Retomada e Fortalecimento do Fundo Amazônia: com cerca de R\$ 3,9 bilhões em caixa, captação de novos recursos (indicativo de doação internacional em cerca de R\$ 3 bilhões);
- Aprimoramento do Plano Safra em conjunto com MF, MDA e MAPA, como instrumento indutor da adoção de práticas produtivas sustentáveis;
- Início das atividades para elaboração do Planejamento Espacial Marinho;

PRINCIPAIS AÇÕES DO GOVERNO FEDERAL

- Renovação do Plano ABC+ (2020-2030) - Plano Setorial para Adaptação à Mudança do Clima e Baixa Emissão de Carbono na Agropecuária, com vistas ao Desenvolvimento Sustentável;
- Lançamento do Plano para Prevenção e Combate aos Incêndios Florestais no Pantanal;
- Retomada do CONAMA e outras instâncias de participação social e governança ambiental (CNPCT, PNGATI, CGEn, Comitê Gestor do FNMA, CONAREDD+ e do Fundo Clima);
- Plano de Transição Energética
- Nova Indústria
- Taxonomia Sustentável

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

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
(populações
vulneráveis, emprego &
renda, outros)

**Impactos
Socioeconômicos e
Ambientais da
Transição**

**Meios de
Implementação**
(financiamento, novas
regulações, outros)

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

**Monitoramento,
Gestão, Avaliação e
Transparência**

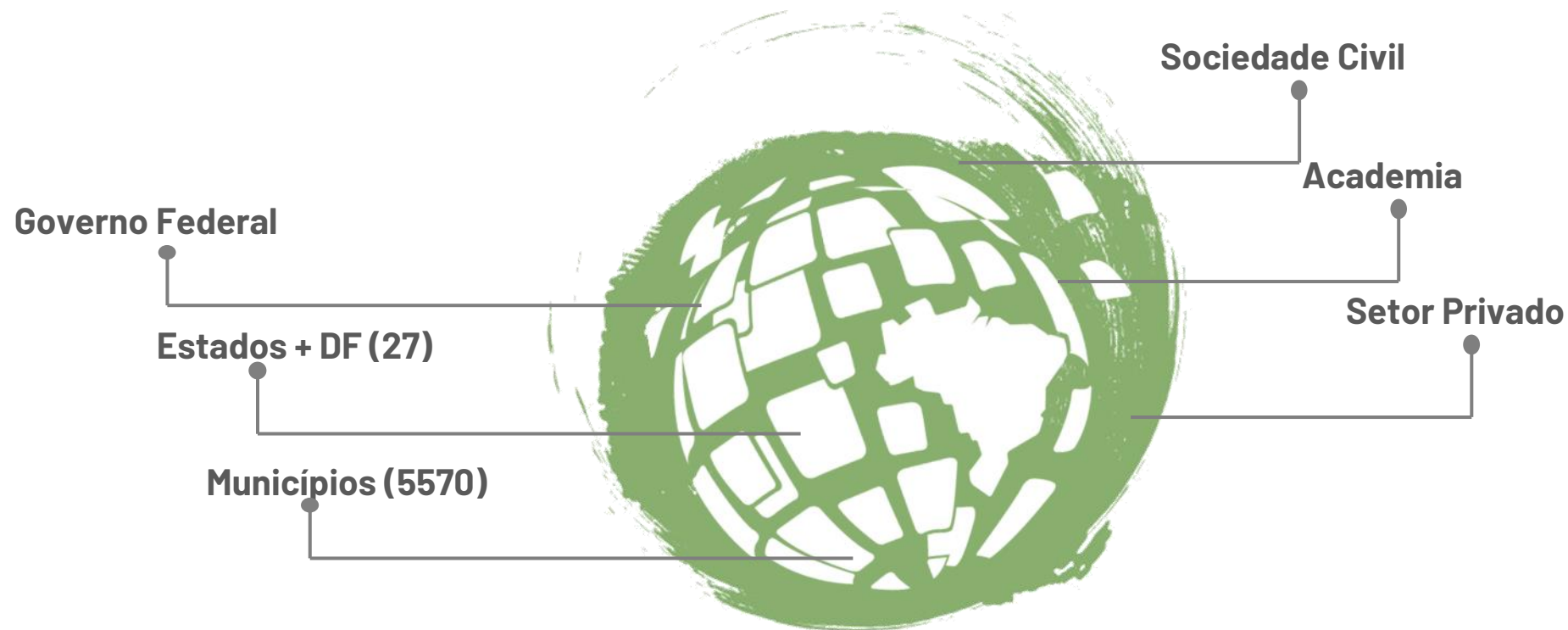
Planos Setoriais de Mitigação

1. Agricultura e pecuária
2. Uso da terra e florestas
3. Cidades, incluindo Mobilidade Urbana
4. Energia (energia elétrica e combustíveis)
5. Indústria
6. Resíduos
7. 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

DESAFIOS DA INTEGRAÇÃO MULTINÍVEL E MULTISSETORIAL



 Diferentes perfis de emissão de GEE, vulnerabilidades e riscos climáticos

 Diferentes capacidades institucionais e financeiras

 Diferentes realidades socioeconômicas, produtivas e regionais

 Diferentes níveis de atenção e de prioridades

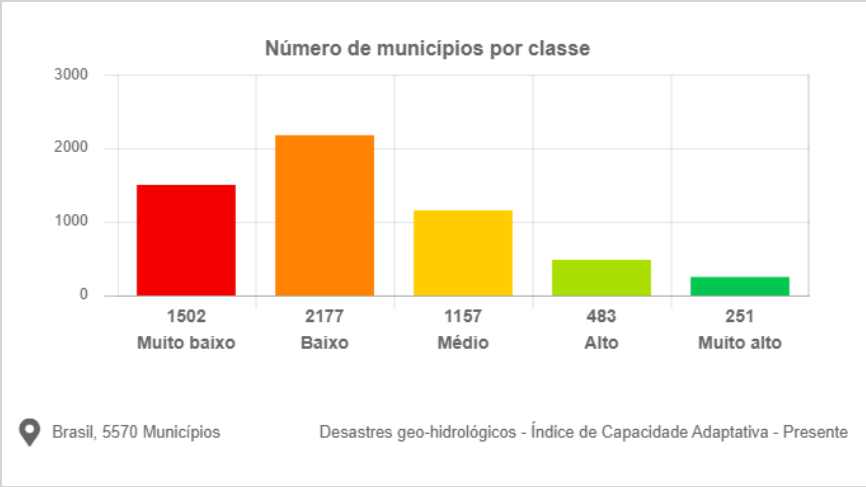
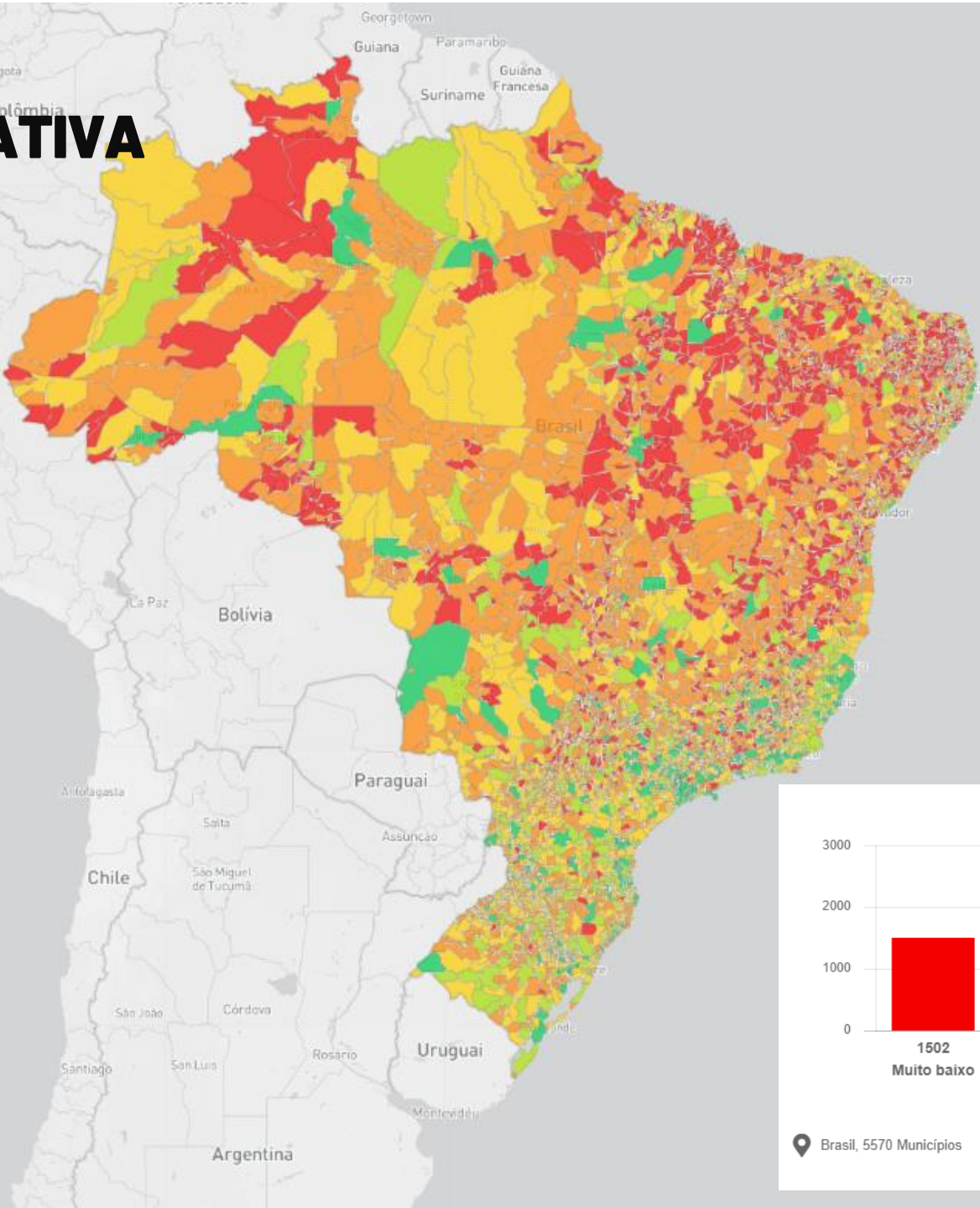
CAPACIDADE ADAPTATIVA

Desastres geohidrológicos

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



Fonte: AdaptaBrasil





MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE E MUDANÇA DO CLIMA

Secretaria Nacional de Mudança do Clima



Fortalecimento da Agenda Nacional de Adaptação

- **PNA** (Elaboração do PLANO CLIMA)  Em andamento
- **Entes Federados e Setores** (Apoio técnico e político)  Em andamento
- **Ações de Impacto** (Fomento à implementação)  Em andamento



Oficina **Federalismo Climático**

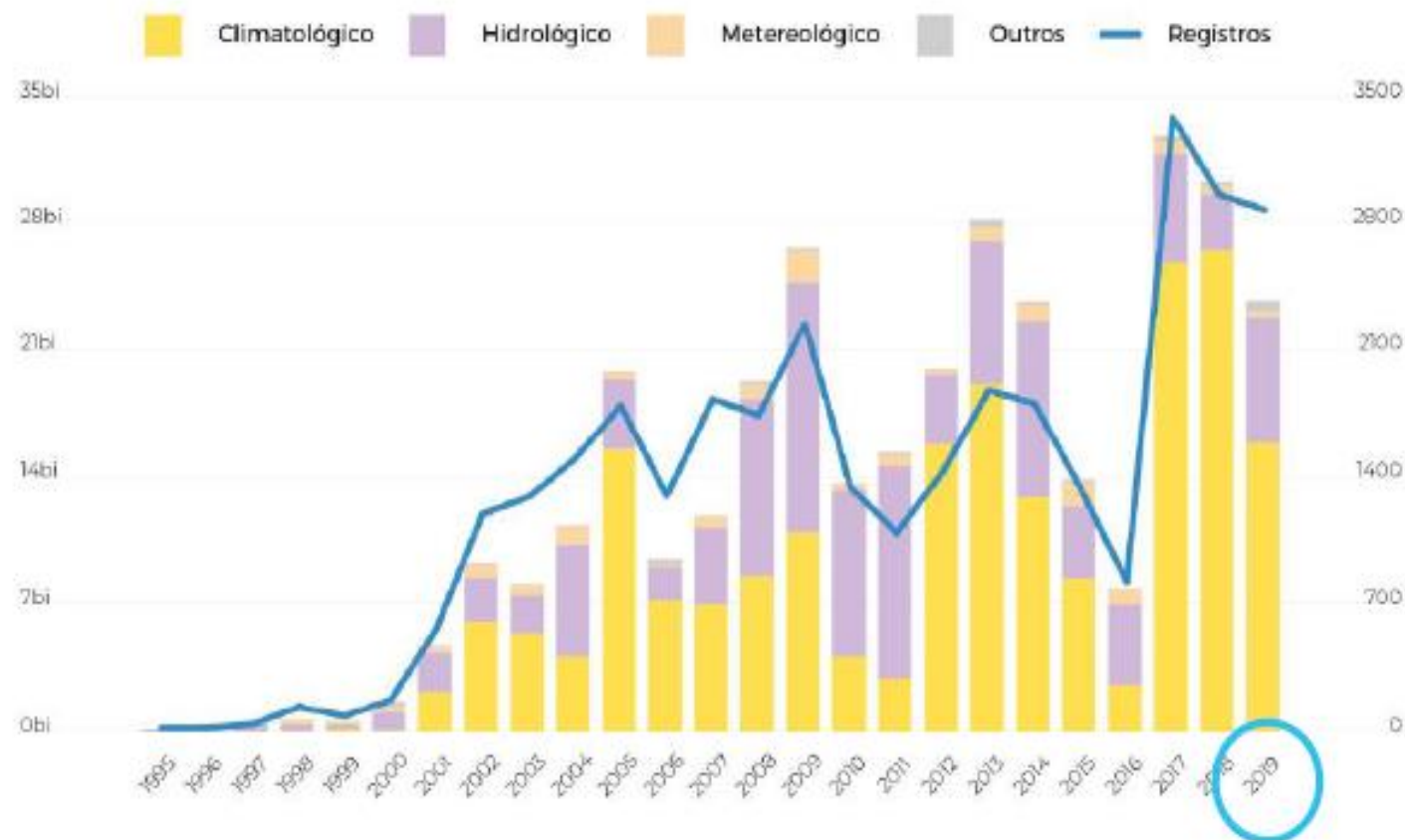
Integrando Estados e
Municípios para a
Adaptação no Brasil

19 e 20 de março - Brasília



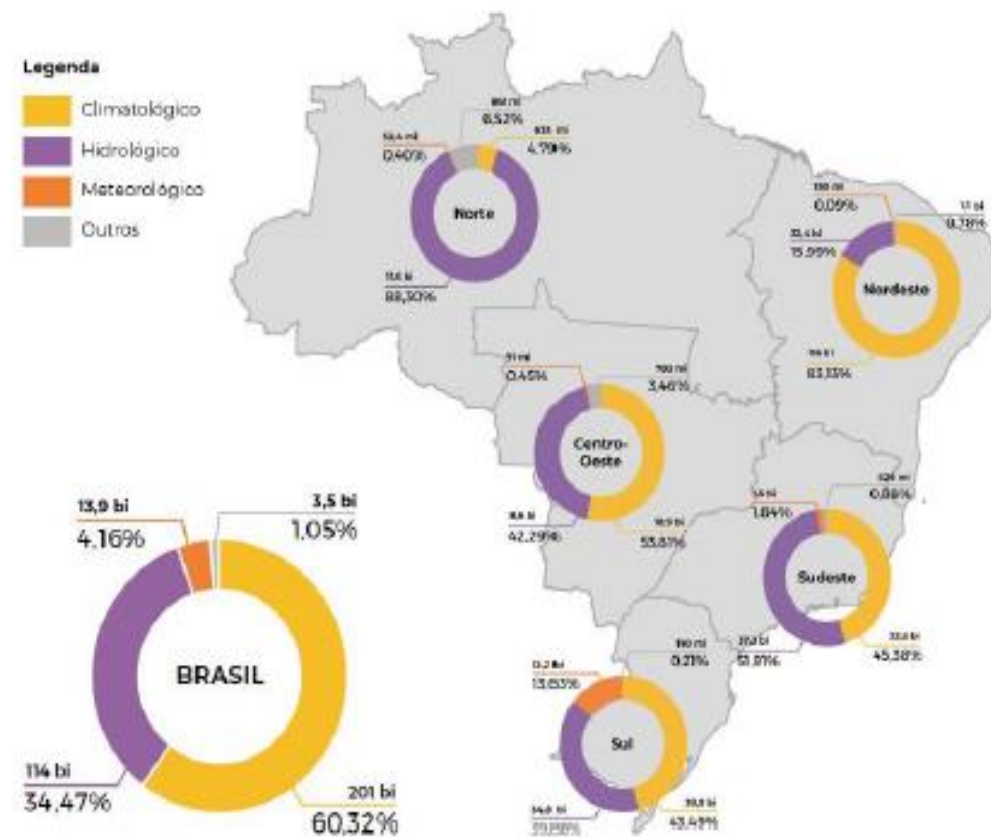
Panorama de desastres no Brasil

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

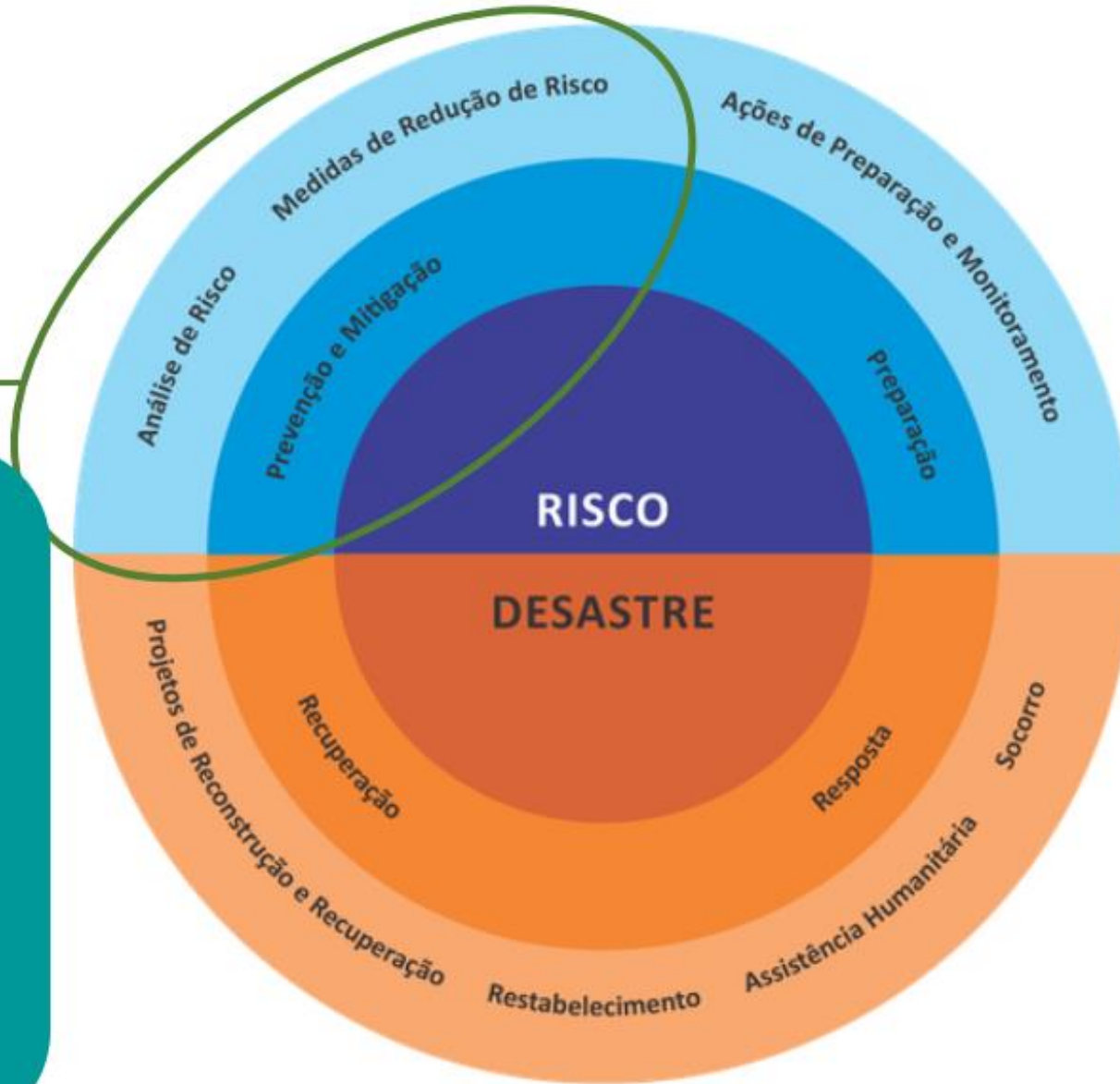


GESTÃO DE RISCOS

Adaptação

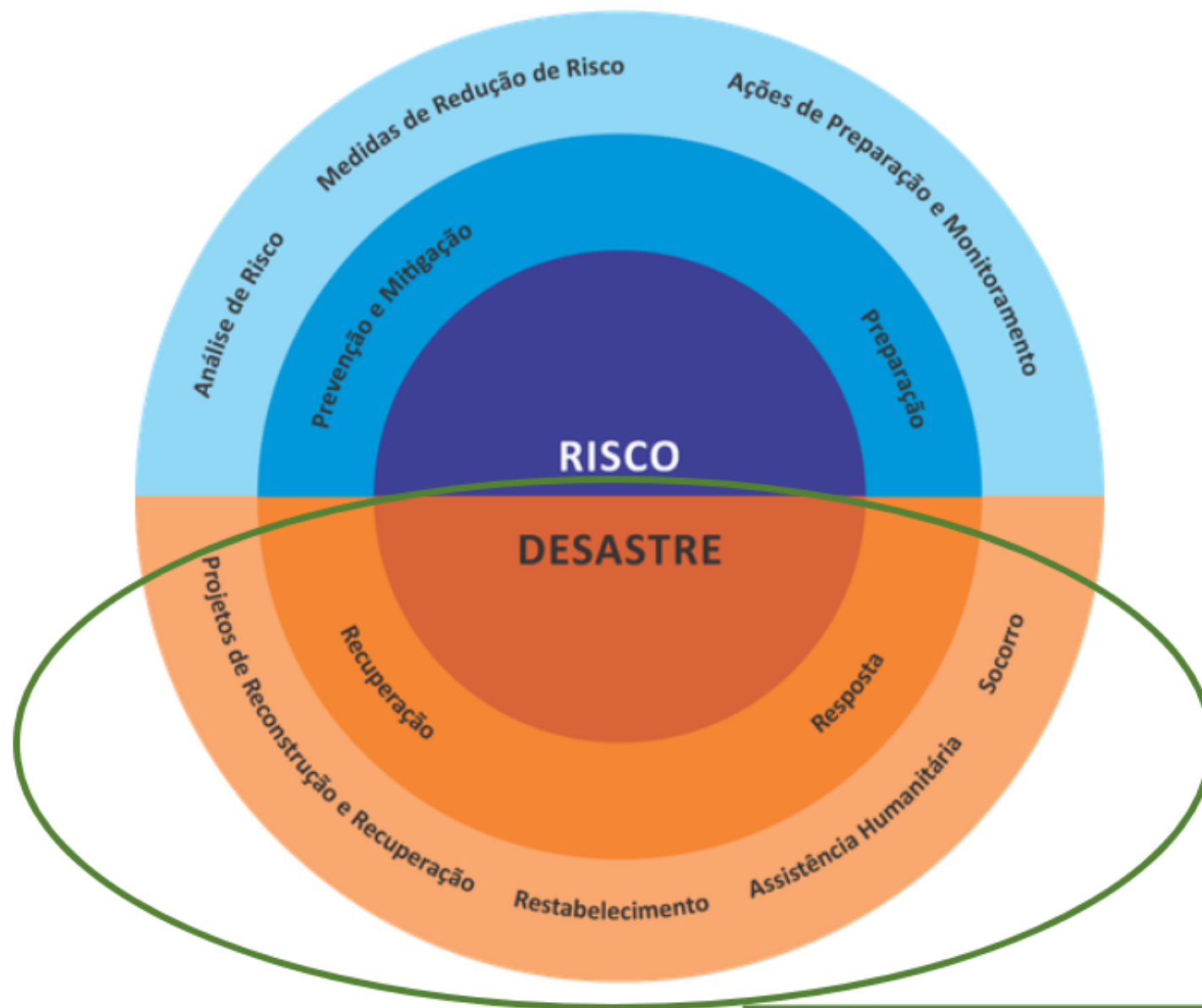
Ações Estruturantes. Ex:

- Execução de obras e serviços em áreas de risco
- Estabilização de encostas e barragens
- Contenção de erosões
- Realocação de pessoas
- PAC
- Iniciativas do Plano Nacional de Adaptação



GESTÃO DE DESASTRES

GESTÃO DE RISCOS

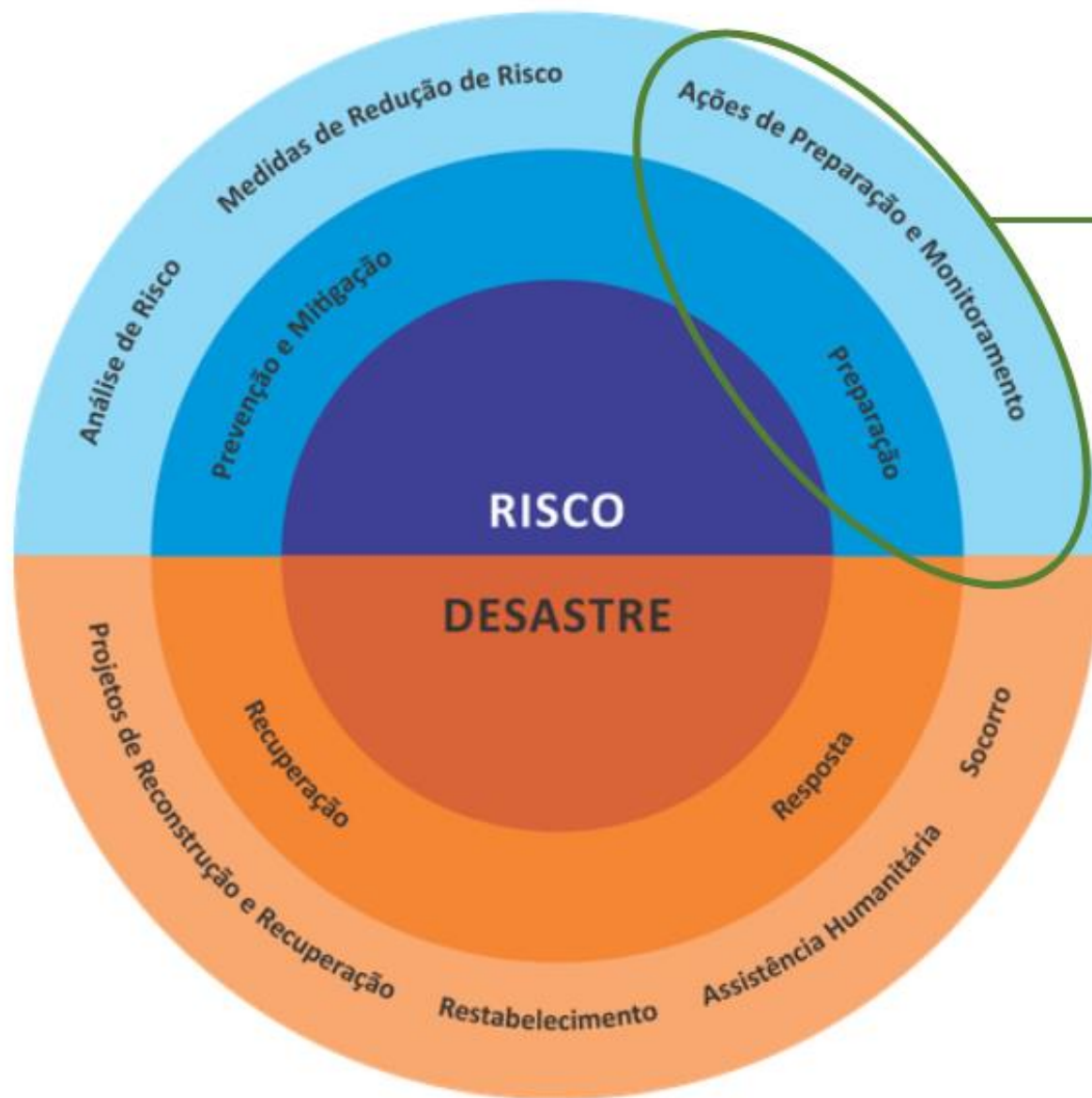


GESTÃO DE DESASTRES

Ações Pós-Desastre (MIDR). Ex:

- Decretação municipal ou estadual de Situação de Emergência ou Estado de Calamidade Pública
- Reconhecimento federal
- Transferências obrigatórias
- Recursos p/ Resposta
- Recursos p/ Recuperação
- Iniciativas do Plano de Proteção e Defesa Civil

GESTÃO DE RISCOS



NECESSIDADES DE
APERFEIÇOAMENTO:

**RISCO CRÍTICO DE DESASTRE
CLIMÁTICO**

Preparação

Medidas de apoio aos municípios em situação
de risco crítico de desastre climático

GESTÃO DE DESASTRES



**PLANO
CLIMA**

A política climática com a cara do Brasil

Secretaria Nacional de Mudança do Clima (SMC)
Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima (MMA)

gab.smc@mma.gov.br

(61) 2028-1003/1213

MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE E
MUDANÇA DO CLIMA

