



Plano de Ação para Prevenção
e Controle do Desmatamento
na Amazônia Legal

Resultados do PRODES 2022/23 Bioma Amazônia

MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE E
MUDANÇA DO CLIMA



Brasília - DF, 09/11/2023



Sistemas de monitoramento oficiais

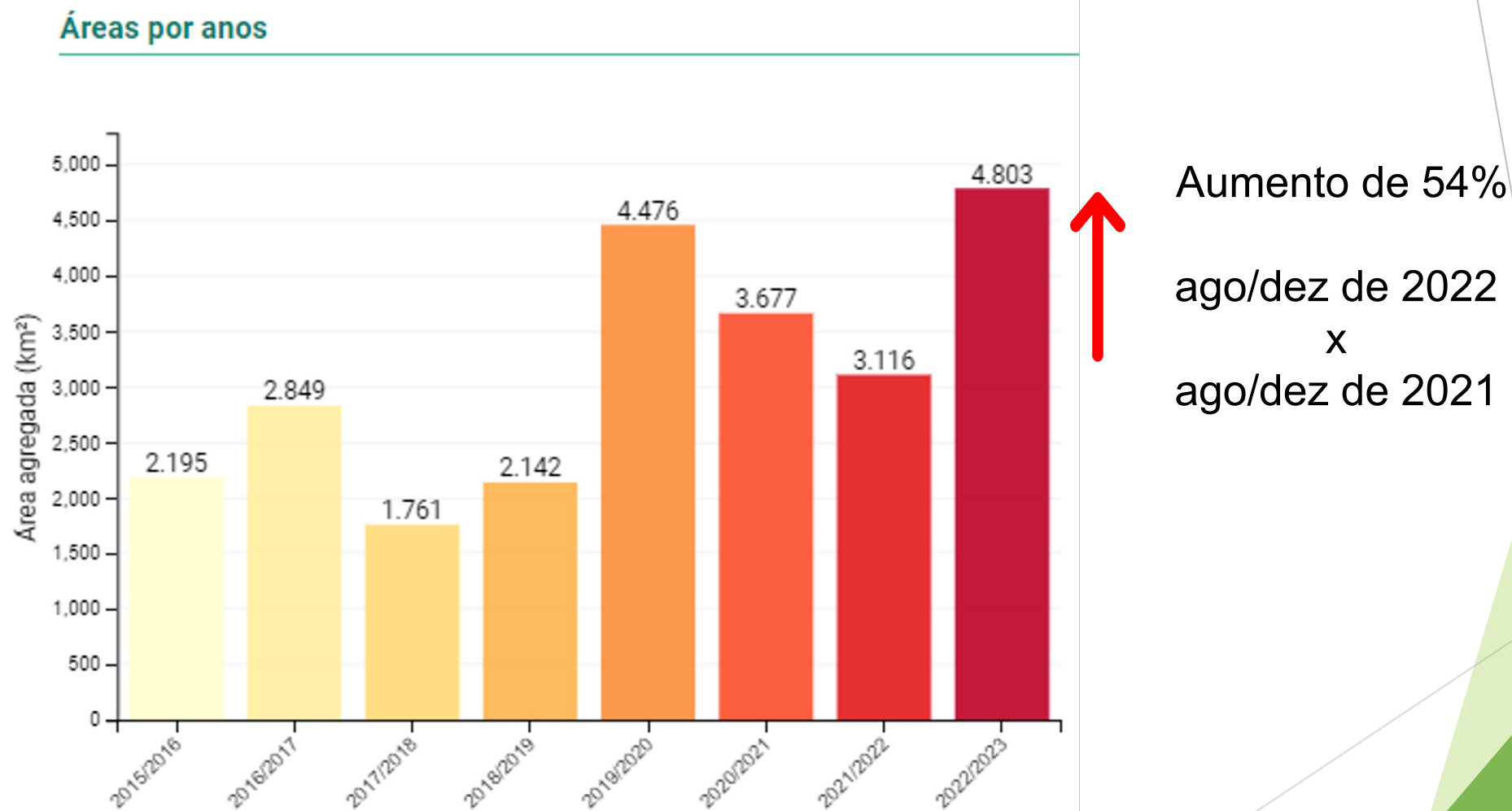
PRODES

- ▶ INPE/MCTI
- ▶ Periodicidade anual
- ▶ Imagens de 1º de agosto a 31 de julho do ano seguinte
- ▶ Dados desde 1988
- ▶ Detecta desmatamento **corte raso e desmatamento por degradação progressiva** (ex. incêndios que destroem por completo estrutura arbórea)
- ▶ Imagens de satélite entre 10-30 metros

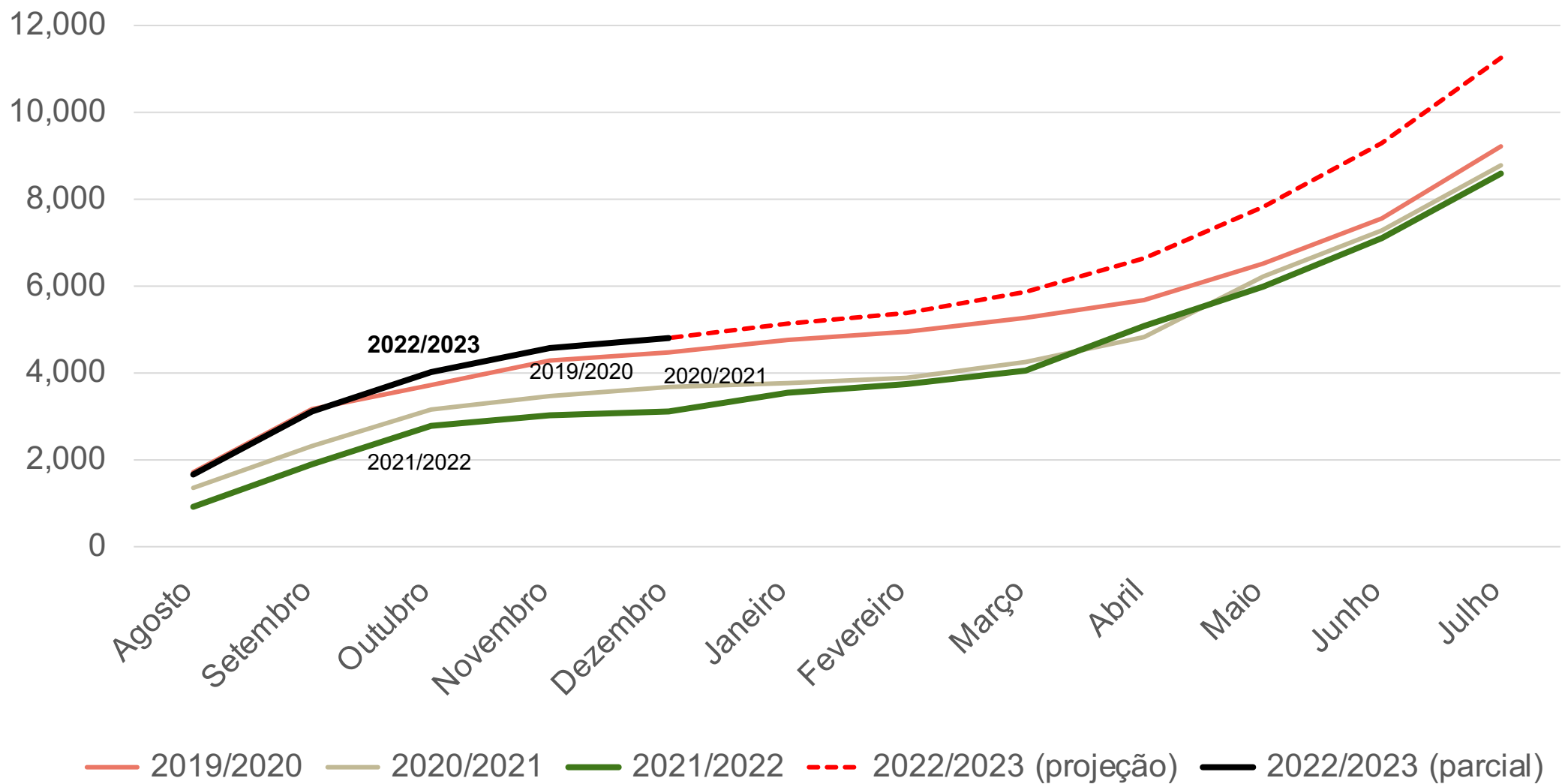
DETER

- ▶ INPE/MCTI
- ▶ Alertas diários para apoio à fiscalização
- ▶ Dados desde 2004, mas com nova série desde 2015
- ▶ Detecta **corte raso e degradação**
- ▶ Agregados mensais dos alertas de corte raso apoiam a política de controle
- ▶ Imagens de satélite entre 10-60 metros

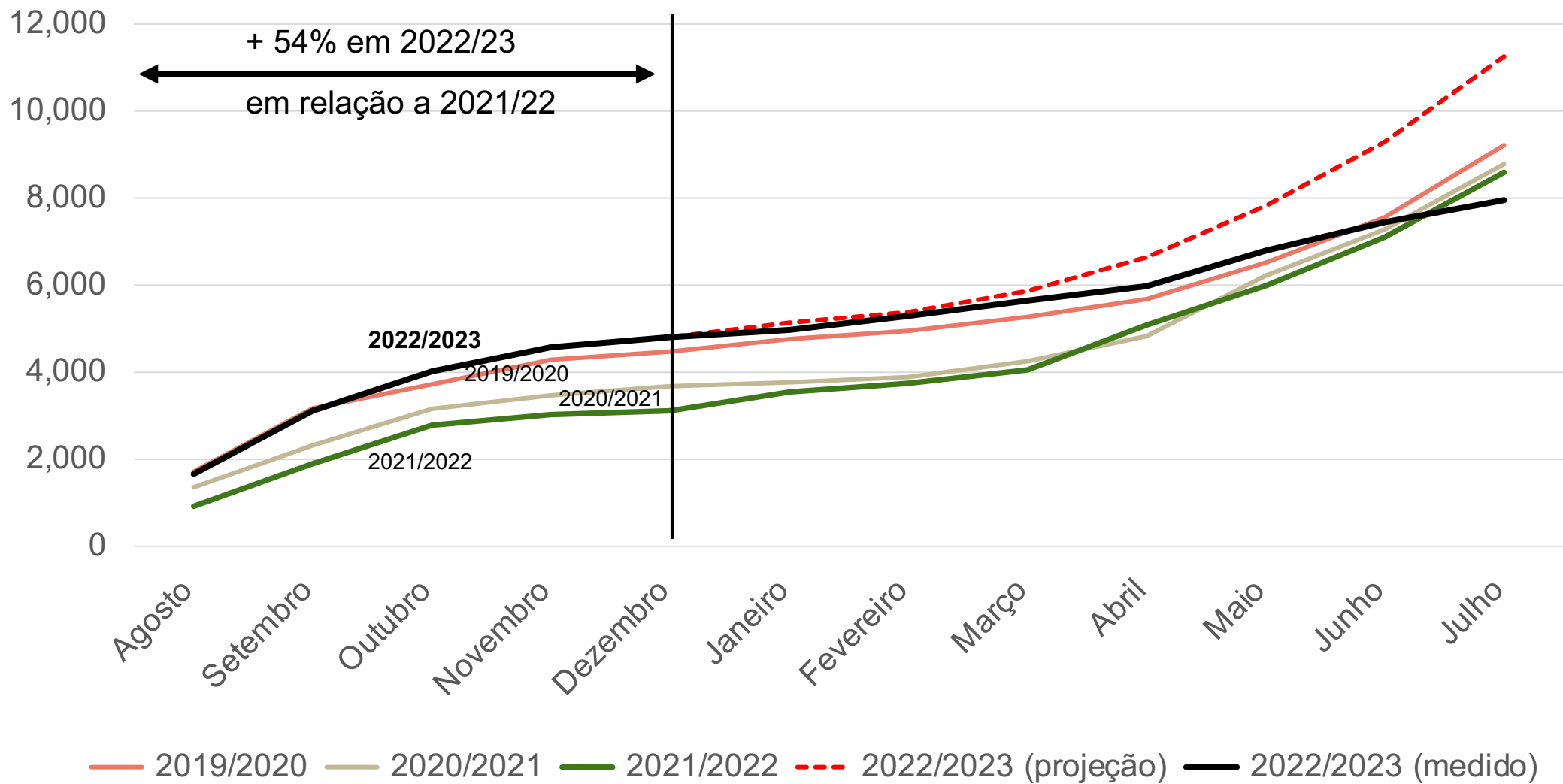
Deter/Inpe Amazônia de agosto a dezembro (2016 a 2022)



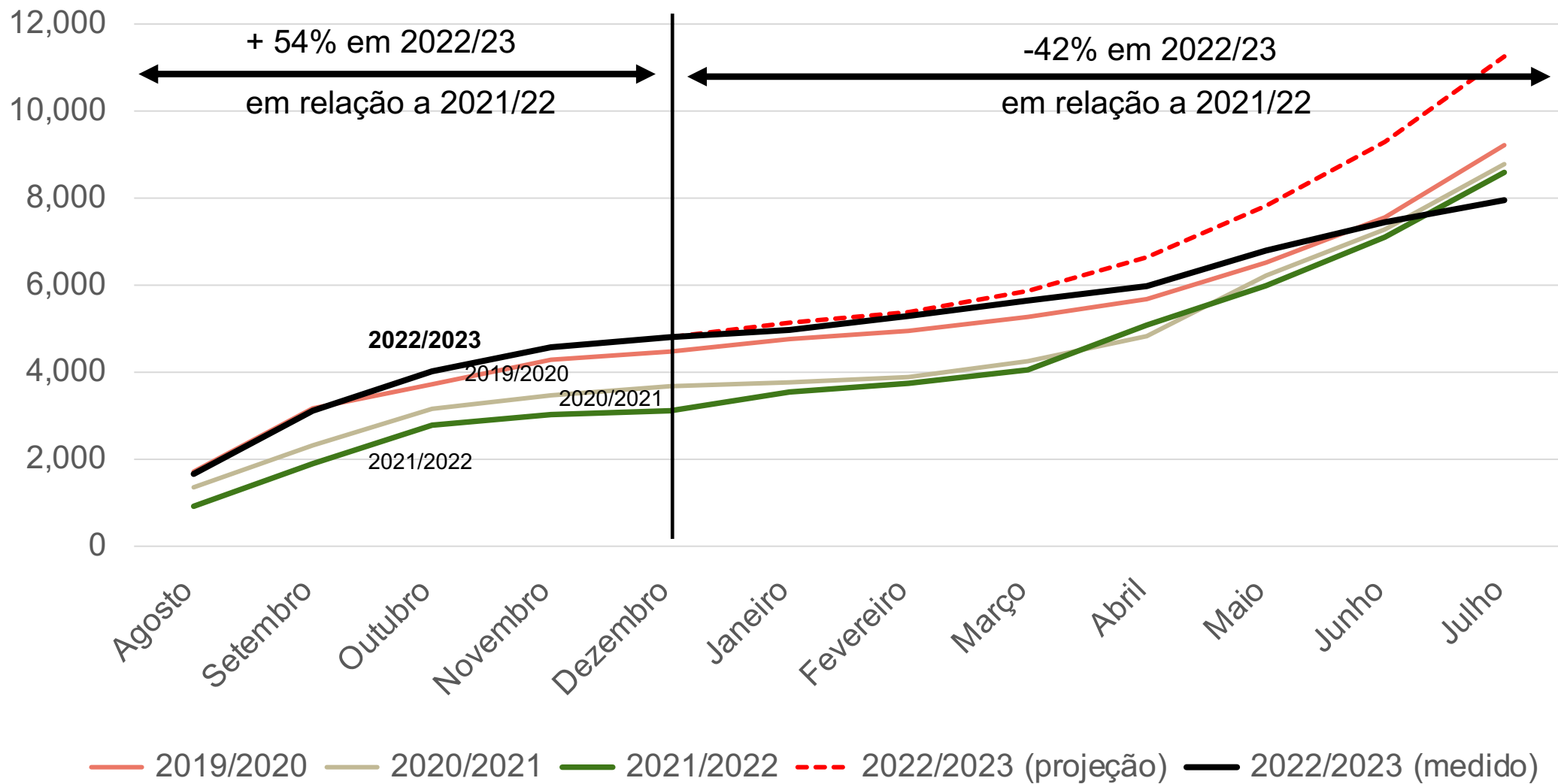
Acumulado mensal do DETER



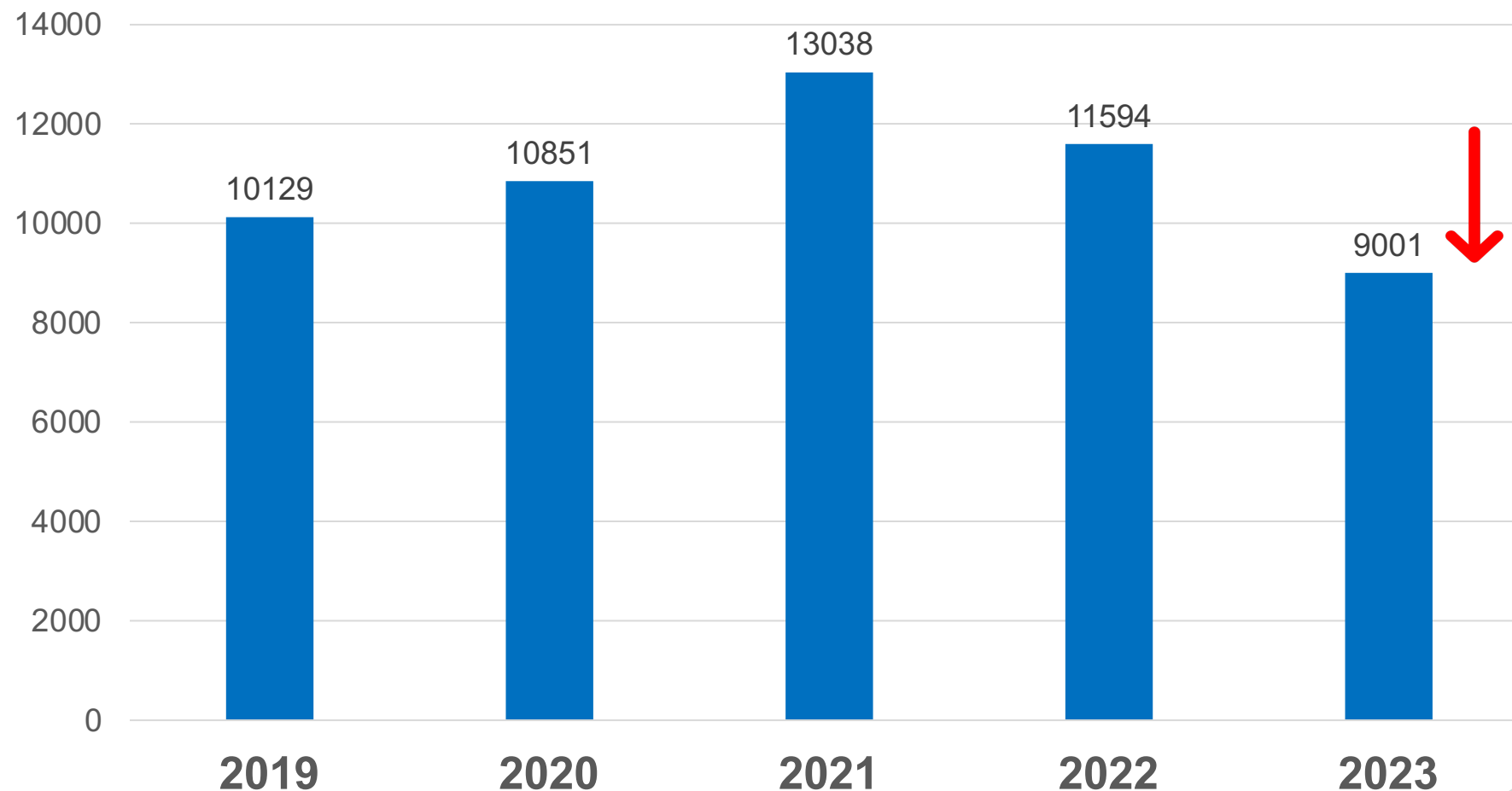
Acumulado mensal do DETER



Acumulado mensal do DETER



PRODES Amazônia Legal (km²)



**Queda
de 22,3%
em relação a
2022**

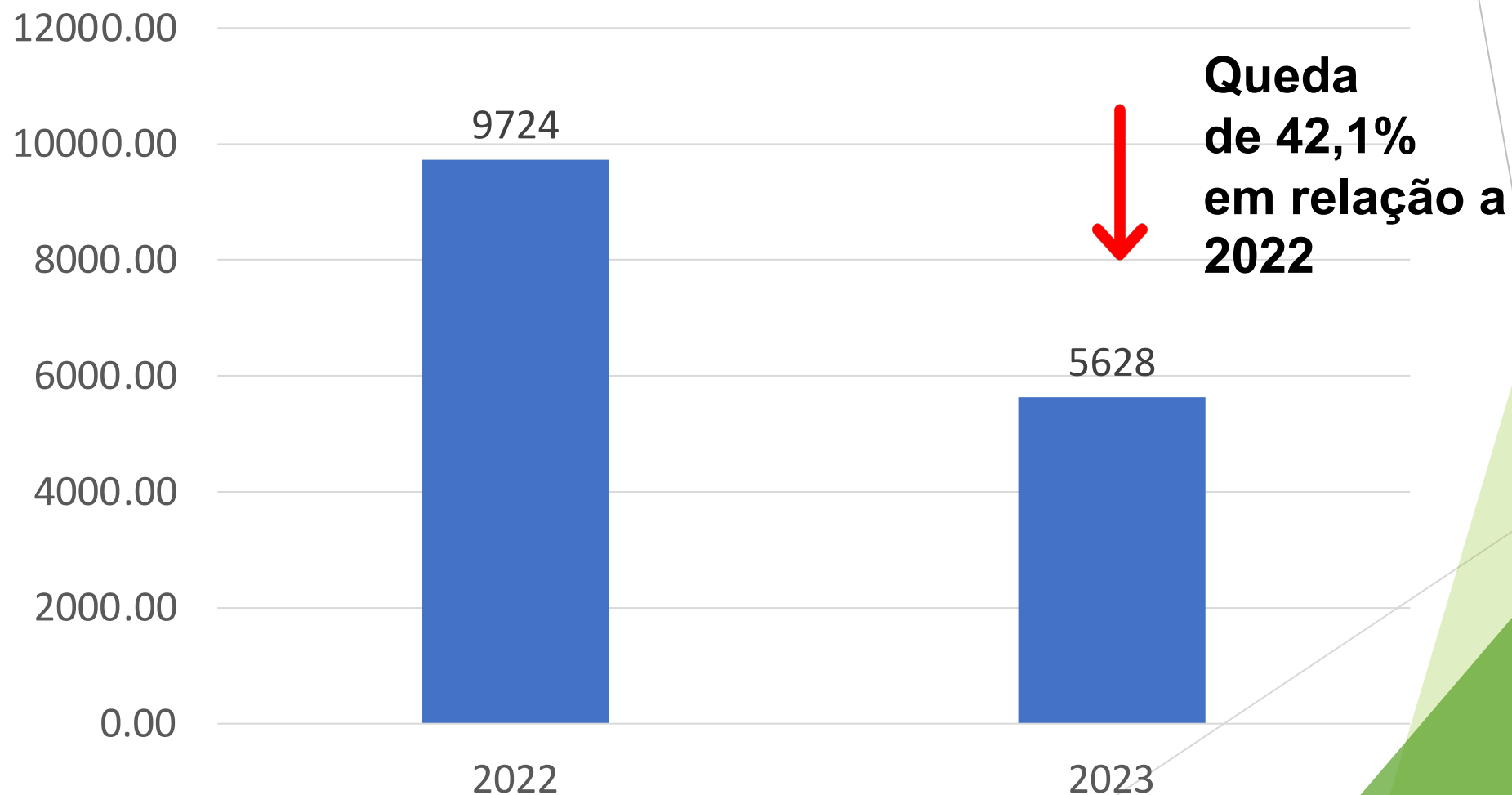
Taxa desmatamento 2023 (cenas prioritárias): 9.001 km²
Menor resultado desde 2019

PRODES Amazônia Legal (km²)

- ▶ Redução de **2.593 km²** do desmatamento em relação a 2021/2022
- ▶ Emissões evitadas de **133 milhões de tCO₂e** em 2022/23 em relação a 2021/22
 - ▶ **7,5%** das Emissões Nacionais em 2020

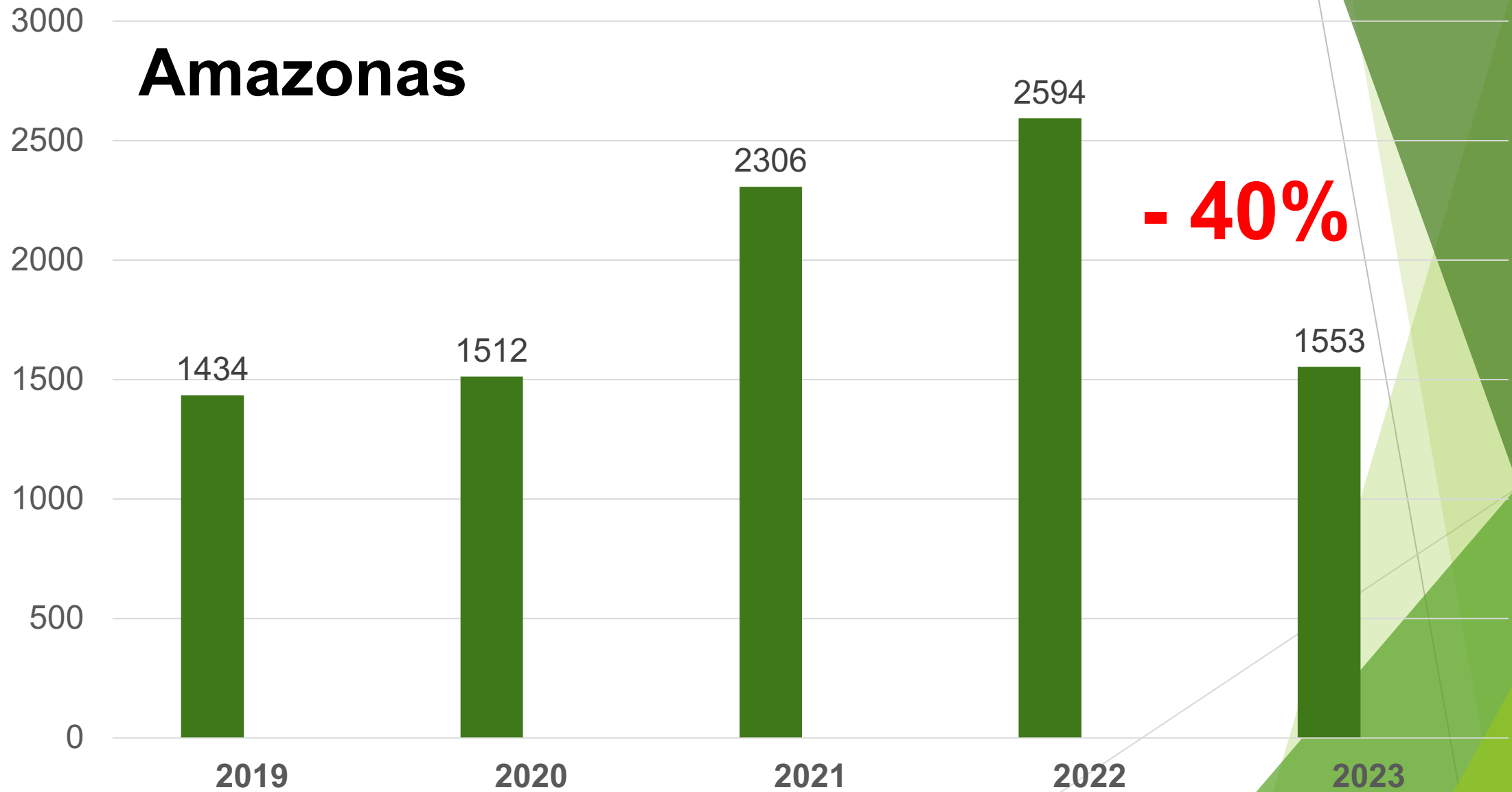
PRODES Amazônia Legal (km²)

70 Municípios Prioritários = 73% do desmatamento em 2022



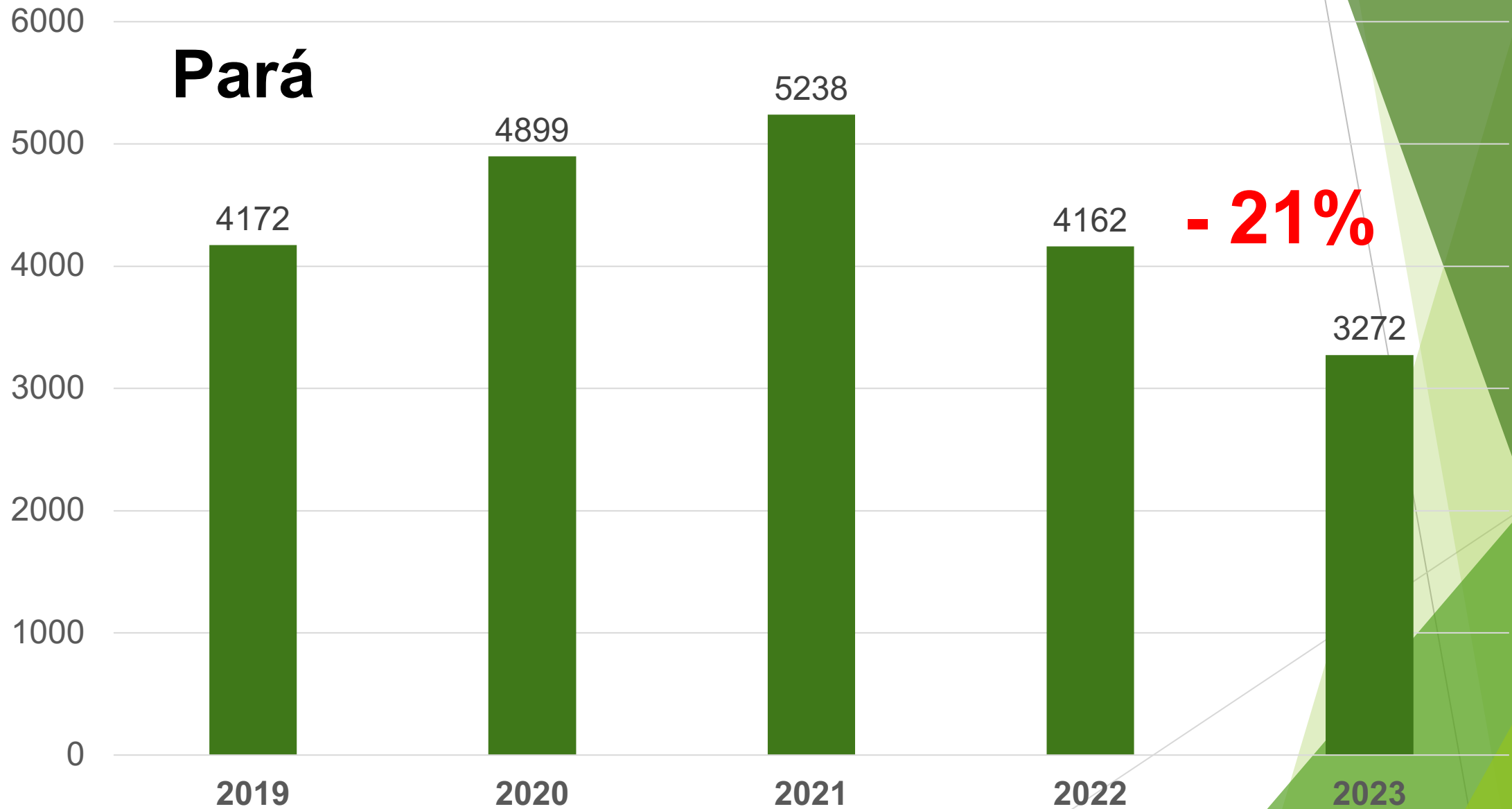
PRODES - Taxas Estaduais (km²)

Amazonas



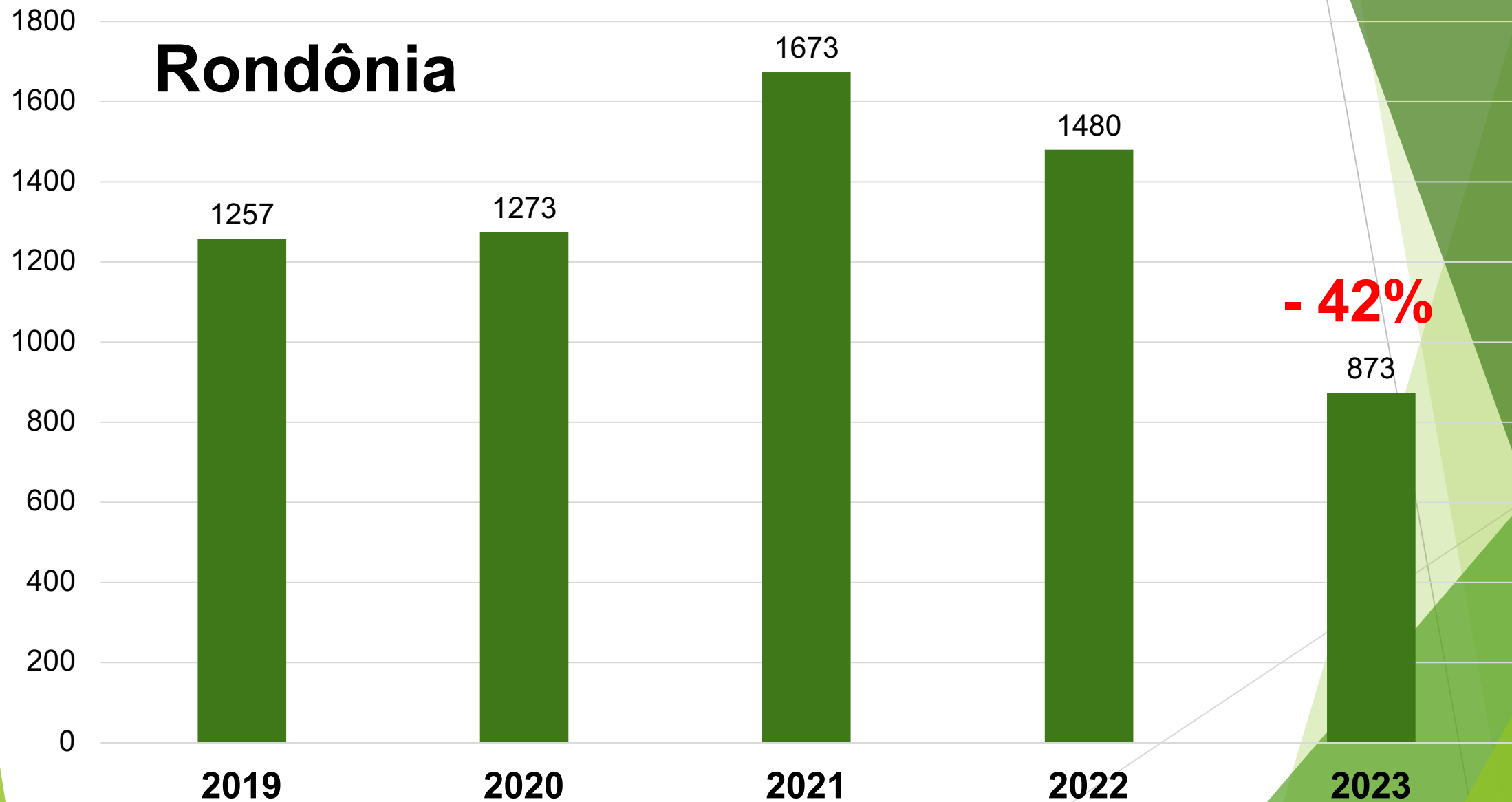
PRODES - Taxas Estaduais (km²)

Pará

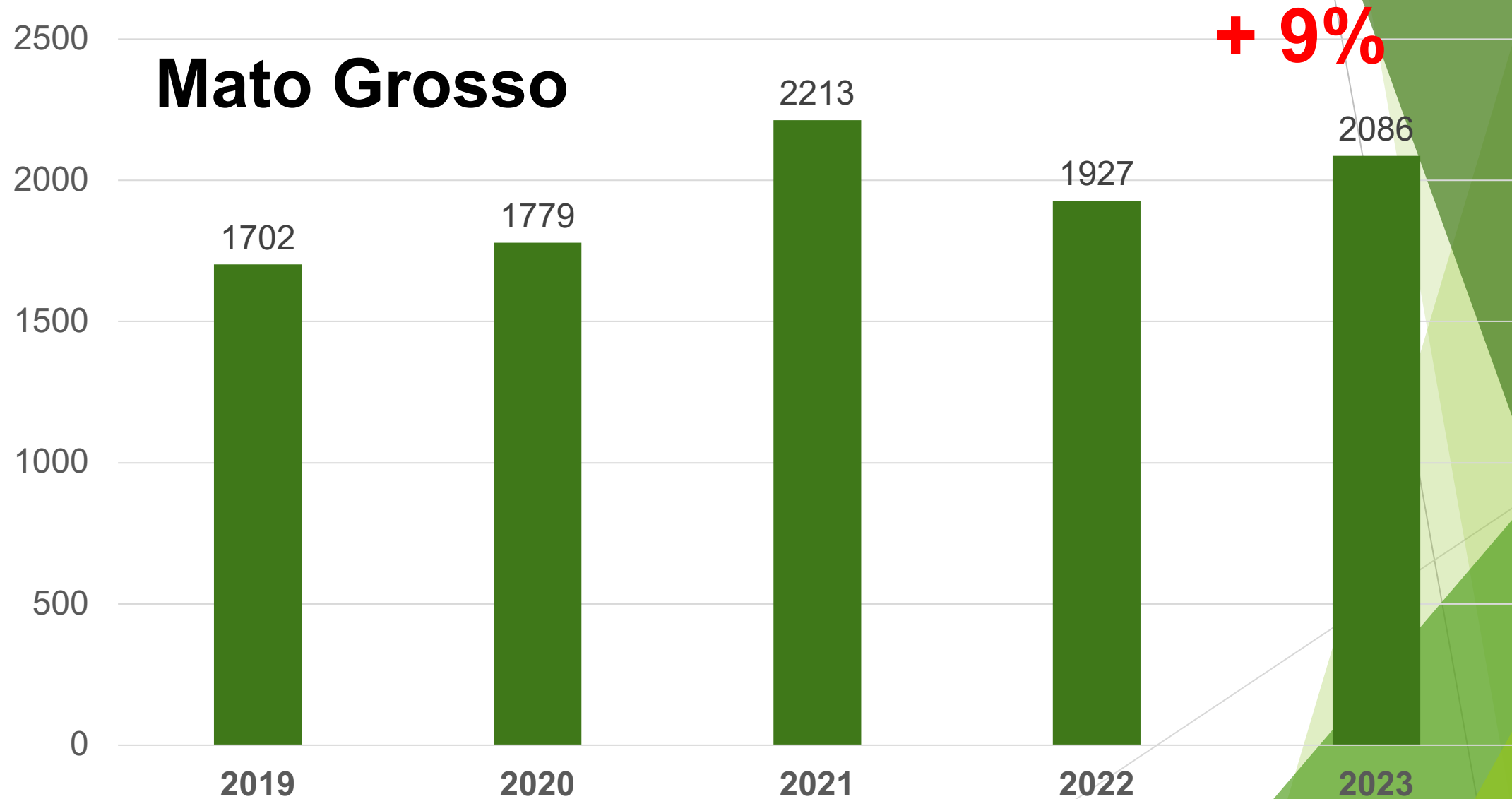


PRODES - Taxas Estaduais (km²)

Rondônia



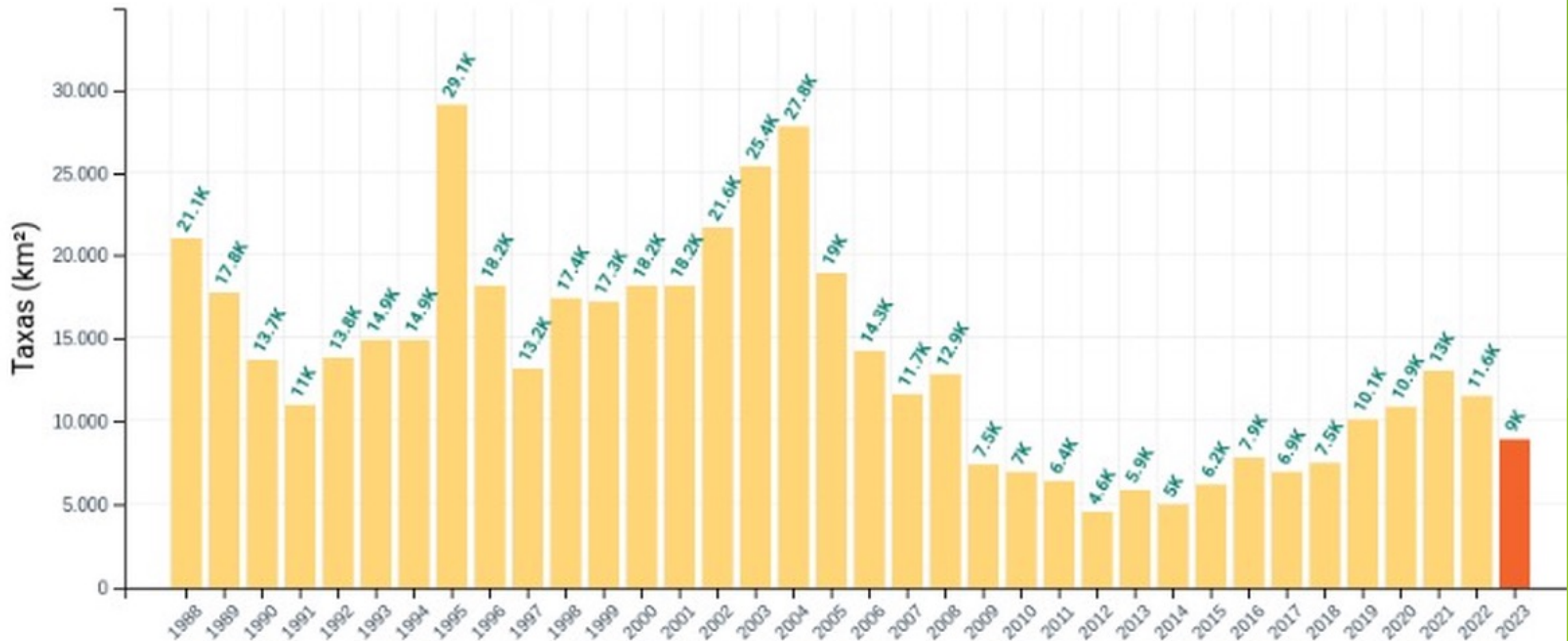
PRODES - Taxas Estaduais (km²)



Série histórica dados PRODES/Inpe



Taxas de desmatamento - Amazônia Legal - Estados





Plano de Ação para Prevenção
e Controle do Desmatamento
na Amazônia Legal

Principais ações do PPCDAm para redução do desmatamento

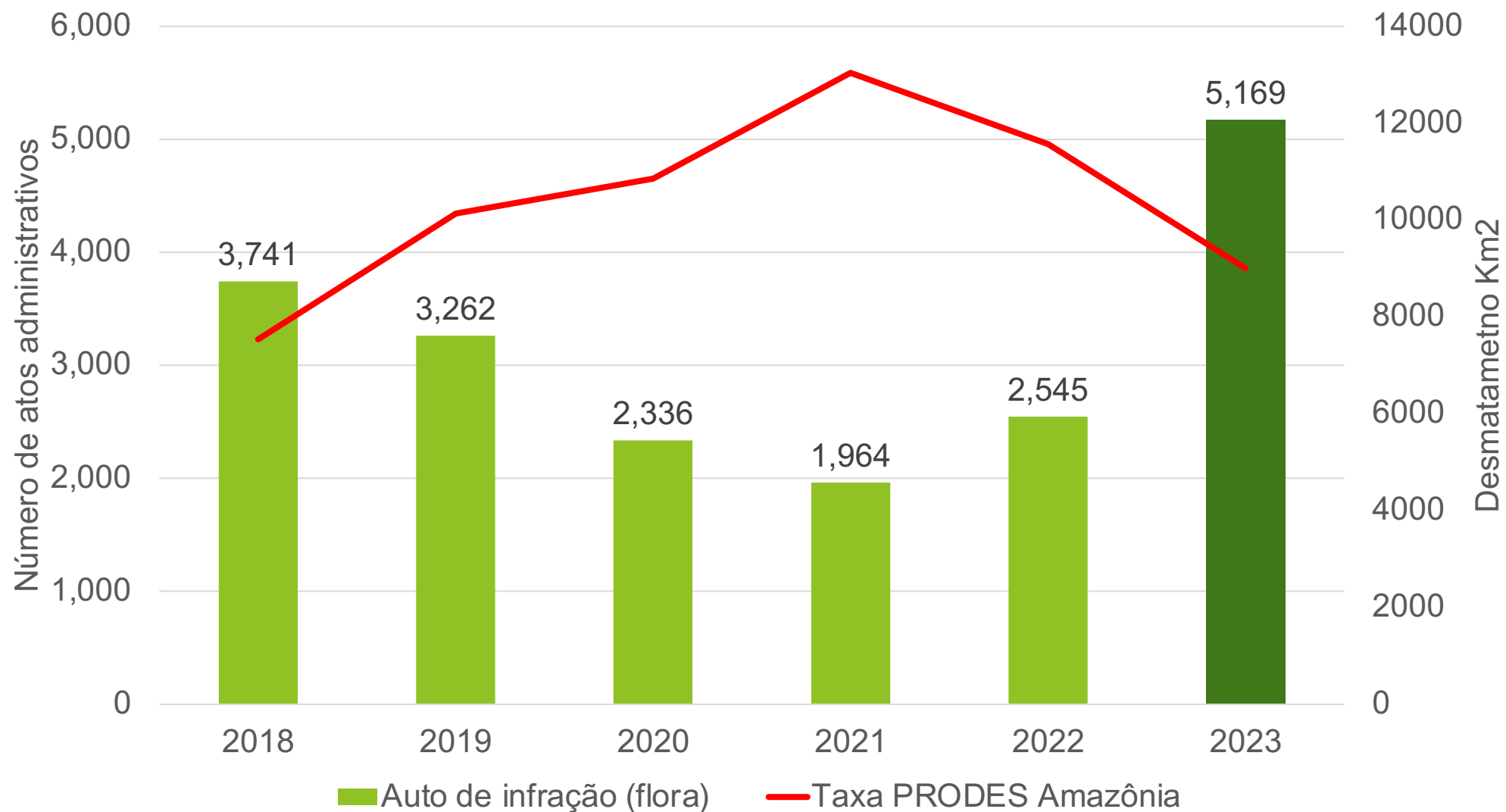


Eixo Monitoramento e Controle Ambiental

- ▶ Aumento de multas e embargos com adoção de ações remotas
- ▶ Apreensão de produção e destruição de bens apreendidos em áreas embargadas por desmate ilegal
- ▶ Cancelamento, suspensão e pendência do Cadastro Ambiental Rural (CAR) em Terras Indígenas, Unidades de Conservação e Florestas Públicas Não Destinadas e áreas privadas
- ▶ Articulação com Estados (ex. Pará) para ações integradas de controle do desmatamento
- ▶ Ações de desintrusão e controle do espaço aéreo em Terras Indígenas (garimpos clandestinos)
- ▶ Fortalecimento do controle de crimes ambientais na Amazônia e ilícitos na fronteira

Órgãos envolvidos: Inpe/ MCTI, Ibama/MMA, ICMBio/MMA, MMA, FNSP/MJSP, PF/MJSP, PRF/MJSP, EB/MD, FAB/MD, Marinha/MD, Censipam/MD, MD, Abin/CCPR, GSIPR, Funai/MPI, MPI

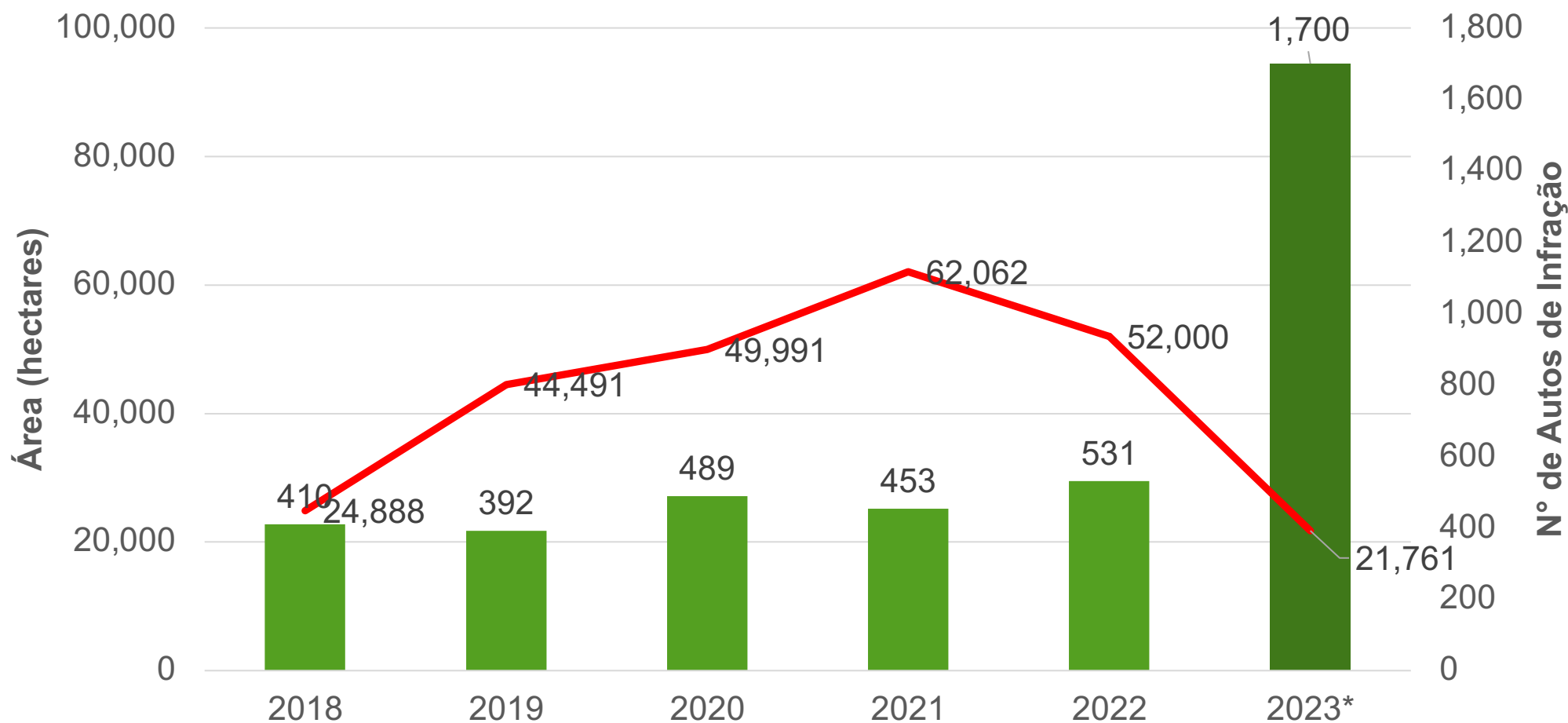
Eixo Monitoramento e Controle (Ibama)



Aumento de 104% no número de atos de infração em relação a 2021/22

Eixo Monitoramento e Controle (ICMBio)

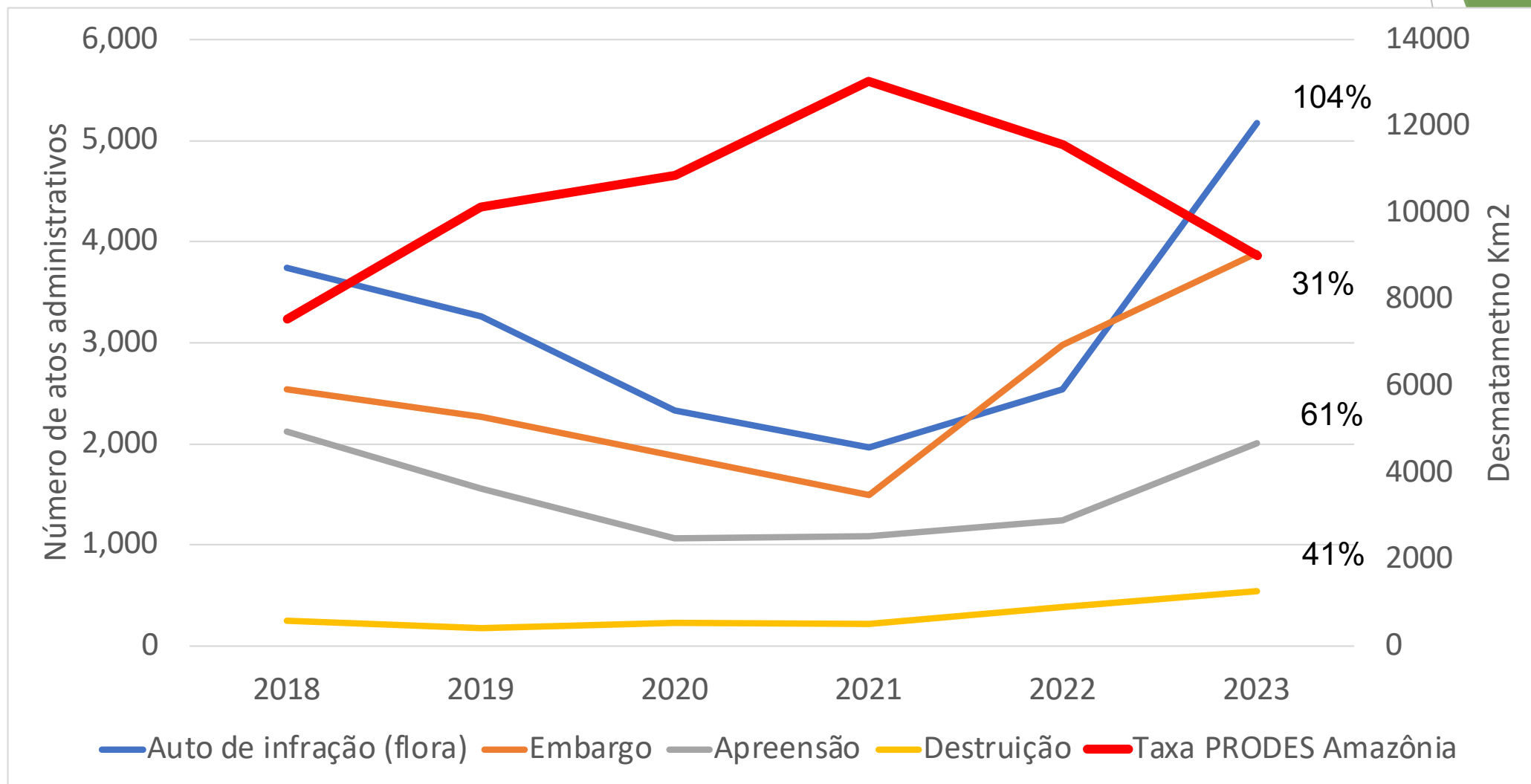
DESMATAMENTO PRODES/INPE EM UNIDADES DE CONSERVAÇÃO



Aumento de 320% no número de autos de infração em relação a 2021/22

Redução de desmatamento em UC de 58%

Eixo Monitoramento e Controle (Ibama)



* Atuação do IBAMA no ano florestal PRODES (agosto-julho)

Eixo Atividades Produtivas Sustentáveis

- ▶ Retomada dos Programas de PSA e ATER do Floresta+ (R\$ 500 milhões), Bolsa Verde (R\$ 200 milhões) (MMA)
- ▶ Ampliação de Concessões Florestais em 878 mil ha (SFB/MMA)
- ▶ Ações de apoio às comunidades impactadas pela seca na região Amazônica (R\$ 628 milhões somente no Amazonas) (coordenadas pela VPR e MIDR)
- ▶ Plano Amazônia+Sustentável, apoio a 6 mil produtores, R\$ 80 milhões (MAPA)
- ▶ Estratégia Rota do Açaí e Iniciativas da Bioeconomia no Amapá (MIDR)
- ▶ Edital para compra de maquinários para apoiar produção extrativista nas cadeias da sociobiodiversidade (MDIC)
- ▶ Programa Luz para Todos (MME)
- ▶ Apoio de R\$ 60 milhões a pesquisas em biodiversidade, regeneração floresta e laboratórios satélites (MCTI)

Eixo Ordenamento Territorial e Fundiário

- ▶ Reinstalação da Câmara Técnica de Destinação de Terras Públicas Federais Rurais - Dec. Fed. nº 11.688 de 05/09/23 (MDA)
 - ▶ Declaração de interesse na destinação de 3,75 milhões de hectares para estudos para novas UCs, áreas para concessões florestais
 - ▶ Indicação de mais de 3,8 milhões de hectares para estudos voltados para reconhecimento de Terras indígenas
 - ▶ Em análise declaração de mais 10 milhões de hectares (MMA, ICMBio, SFB e Funai)
 - ▶ Em estudo bloqueio de novas ocupações nas áreas declaradas de interesse (MMA, SPU/MGI)
- ▶ **ÓRGÃOS ENVOLVIDOS:** MDA, INCRA, MMA, ICMBIO, SFB, MPI, Funai, MPO, MGI, SPU/MGI

Eixo Instrumentos Normativos e Econômicos

- ▶ Criação de marcadores verdes no orçamento público no PLOA (R\$ 20 bi) e Plano Plurianual (PPA) (50 programas em 24 órgãos) (MPO)
- ▶ Retomada do Fundo Amazônia, com declarações de interesse em novas doações de R\$ 3,5 bilhões (EUA, Reino Unido, Alemanha, União Europeia, Dinamarca, Japão e Suíça) (MMA, MRE e BNDES)
- ▶ Lançamento do Programa União com Municípios pela redução do desmatamento e incêndios florestais para 70 municípios (R\$ 600 milhões do Fundo Amazônia) (MMA e MDA)
- ▶ Plano Safra como indutor de agricultura de baixo carbono (MMA, MF, MAPA, MDA):
 - ▶ Bônus de 1% na taxa de juros para CAR validado e adoção de tecnologias sustentáveis
 - ▶ Restrição de crédito rural para CAR suspenso, embargos federais e estaduais, imóveis parcialmente sobrepostos a TI, UC e florestas públicas não destinadas (Resolução 5081/23 do CMN)
- ▶ Medidas para regularização da comercialização de ouro visando combate à exploração ilegal, envolvendo: Cadastro de clientes pelo titular do direito minerário (MME) e adoção da nota fiscal eletrônica do Ouro como ativo financeiro (MF e MME)



Plano de Ação para Prevenção
e Controle do Desmatamento
na Amazônia Legal

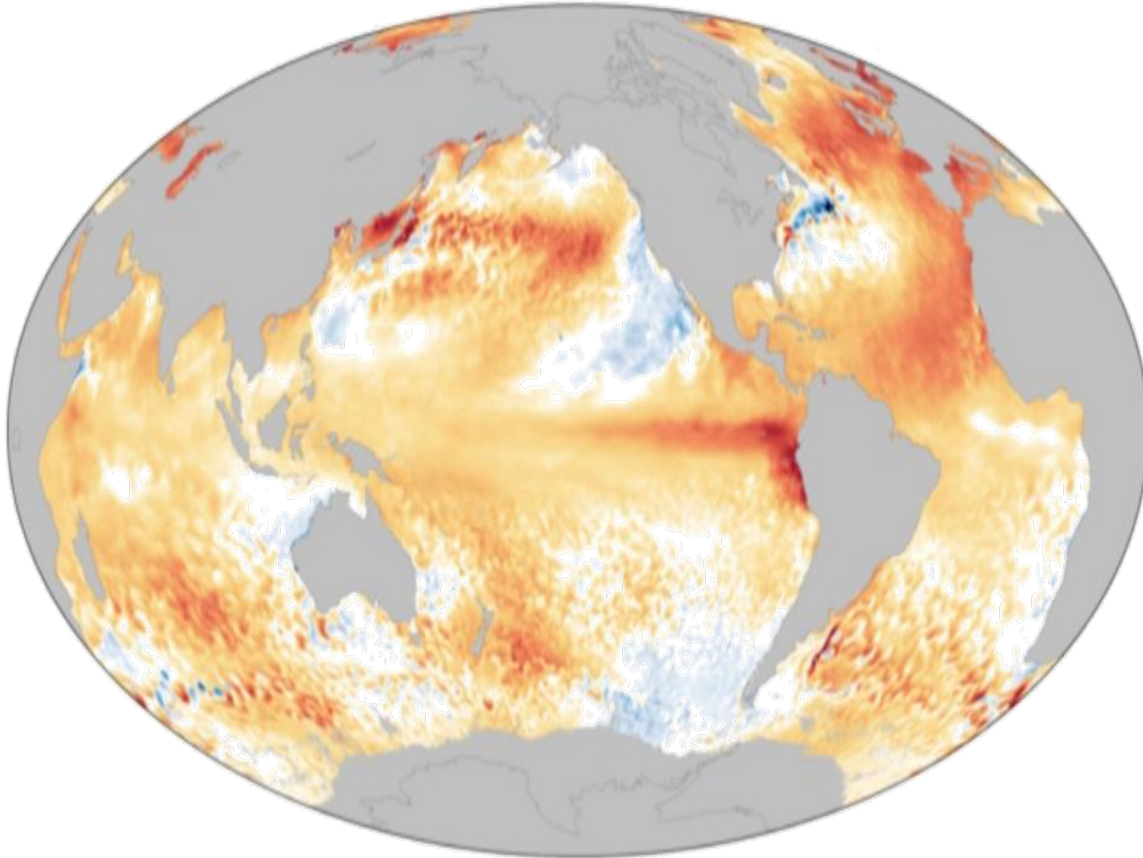
Risco climático em 2024

MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE E
MUDANÇA DO CLIMA

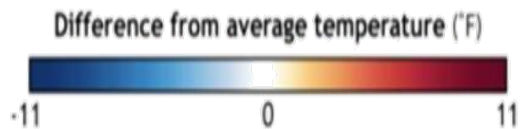


Risco Climático

June 2023 El Niño with near-global ocean warmth



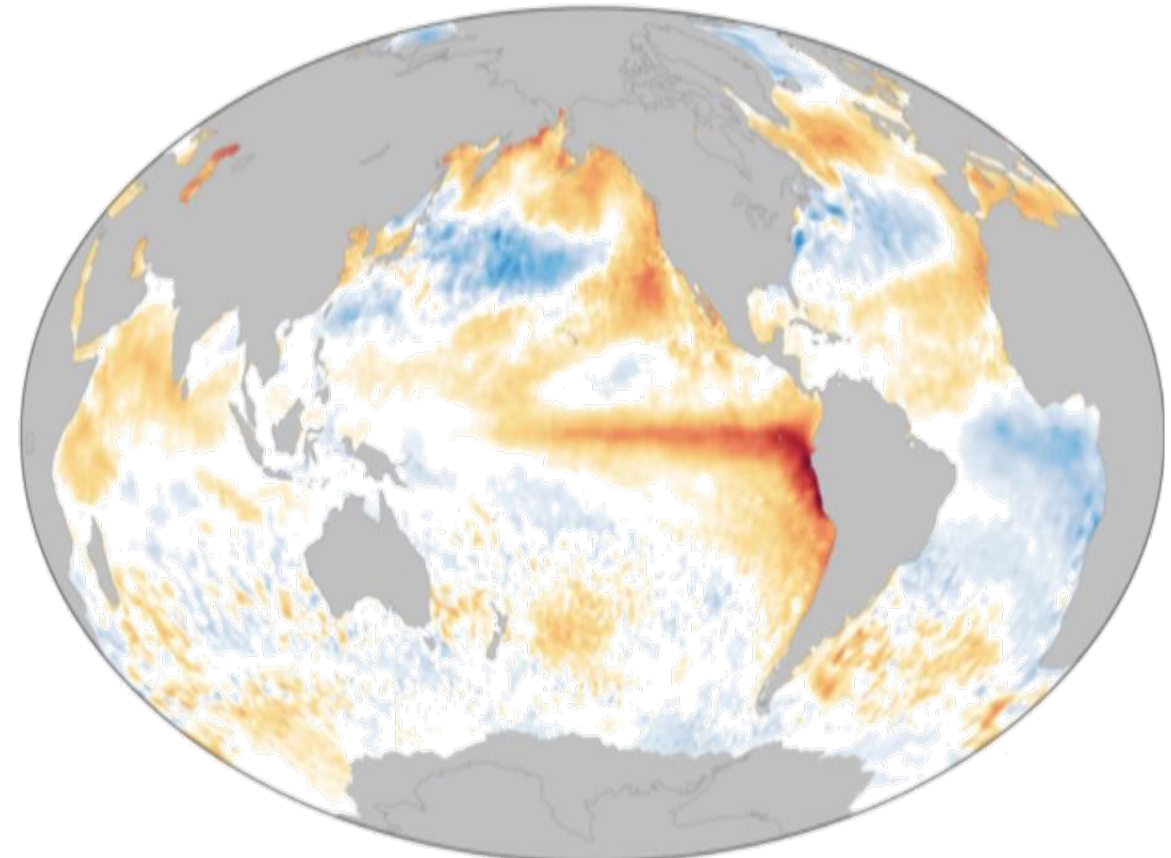
June 2023
Compared to 1985-1993*



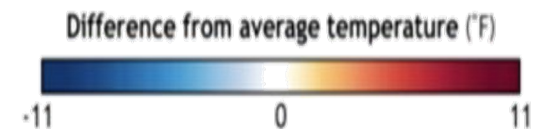
NOAA Climate.gov/NNVL
Data: Coral Reef Watch

El Niño 2023

June 1997 El Niño



June 1997
Compared to 1985-1993*



NOAA Climate.gov/NNVL
Data: Coral Reef Watch

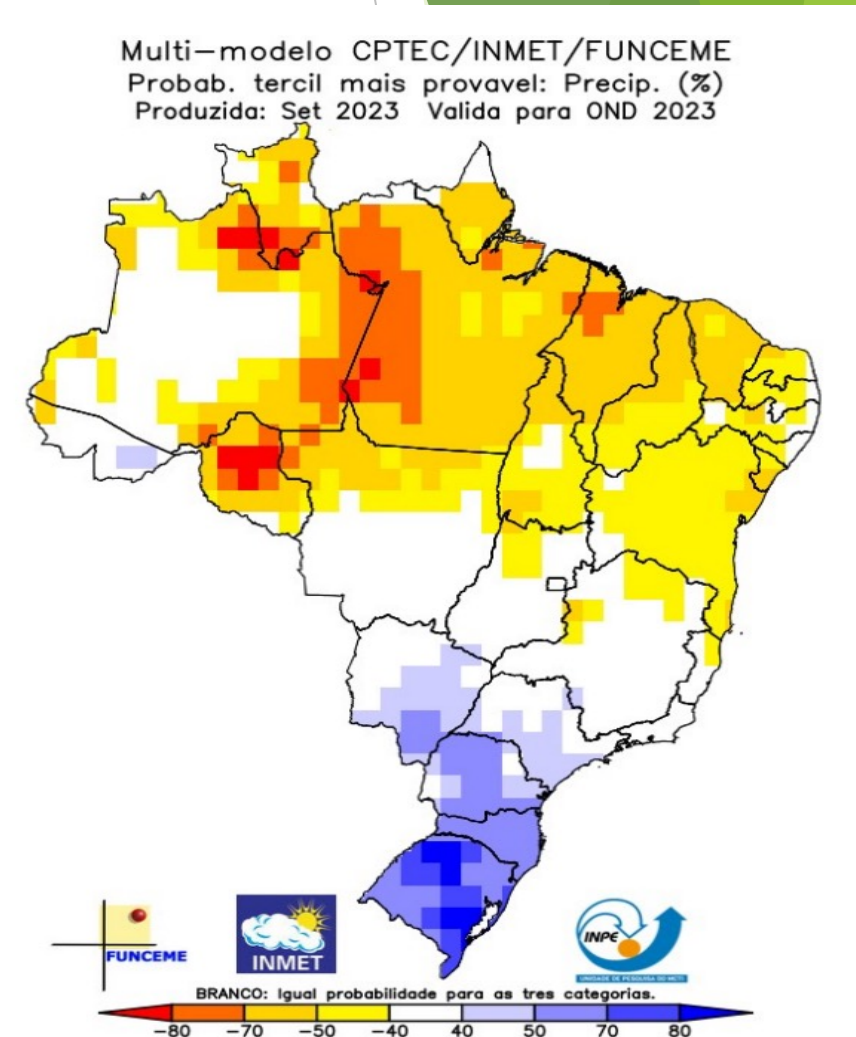
El Niño 1997

Risco Climático

- ▶ Alta probabilidade de super *El Niño* com seca severa em 2024

+

- ▶ Efeitos acumulados da alta de degradação em 2022/2023 fragilizam a estrutura florestal:
 - Maior vulnerabilidade a incêndios de grandes proporções, mesmo em áreas de floresta preservada
 - Risco de aumento do desmatamento por meio da degradação florestal





Plano de Ação para Prevenção
e Controle do Desmatamento
na Amazônia Legal

Coordenação Geral (CCPR) e Secretaria
Executiva do PPCDAm (MMA)

MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE E
MUDANÇA DO CLIMA

