

Prodes 2022/2023

**Amazônia Legal e Pantanal
(consolidado) e vegetação
não florestal na Amazônia**



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE E
MUDANÇA DO CLIMA



Brasília, maio de 2024



Sistemas de monitoramento oficiais

PRODES

- ▶ INPE/MCTI
- ▶ Periodicidade anual
- ▶ Imagens de 1 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



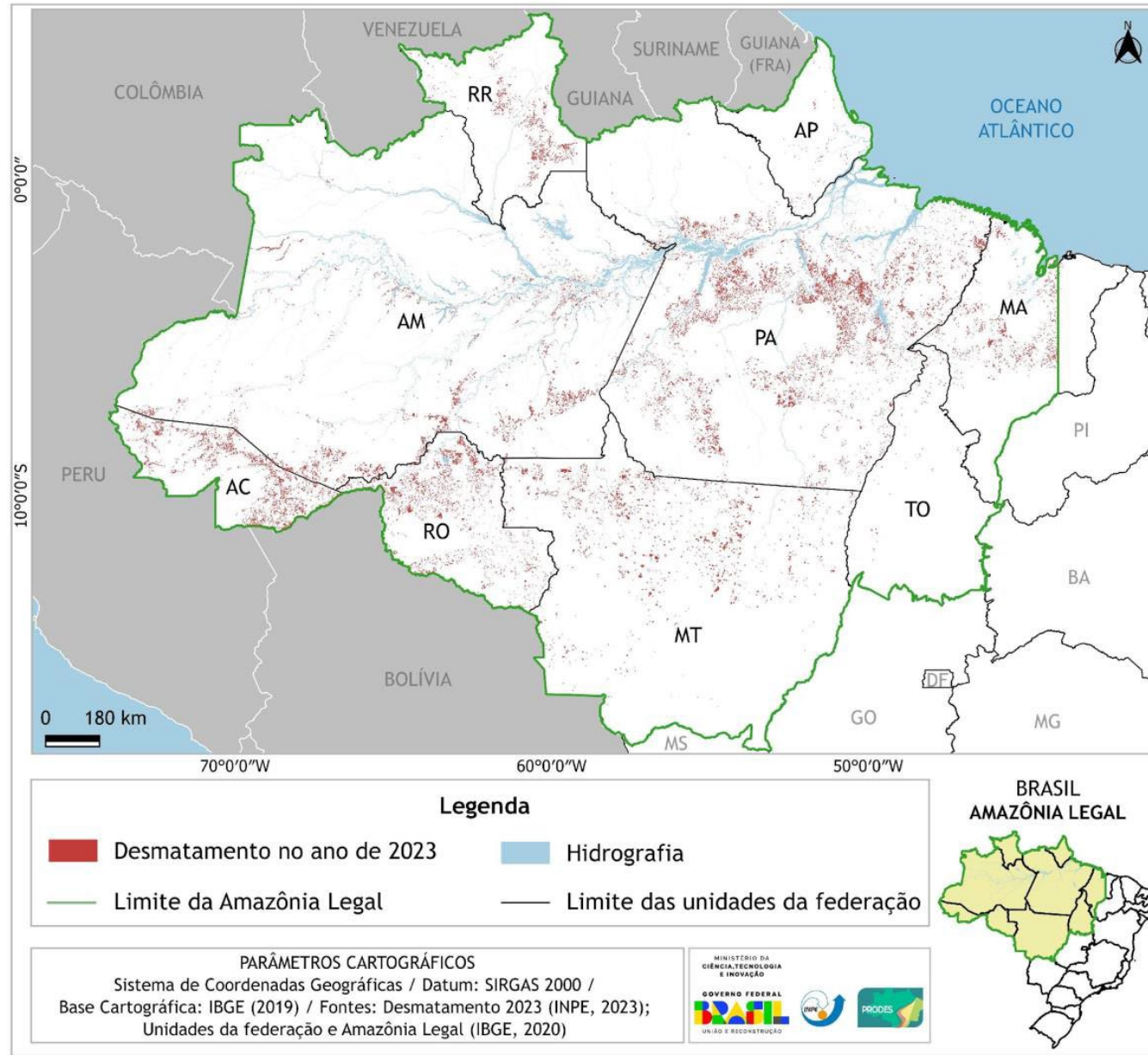
PRODES 2022/2023

**Amazônia Legal
(consolidado)**

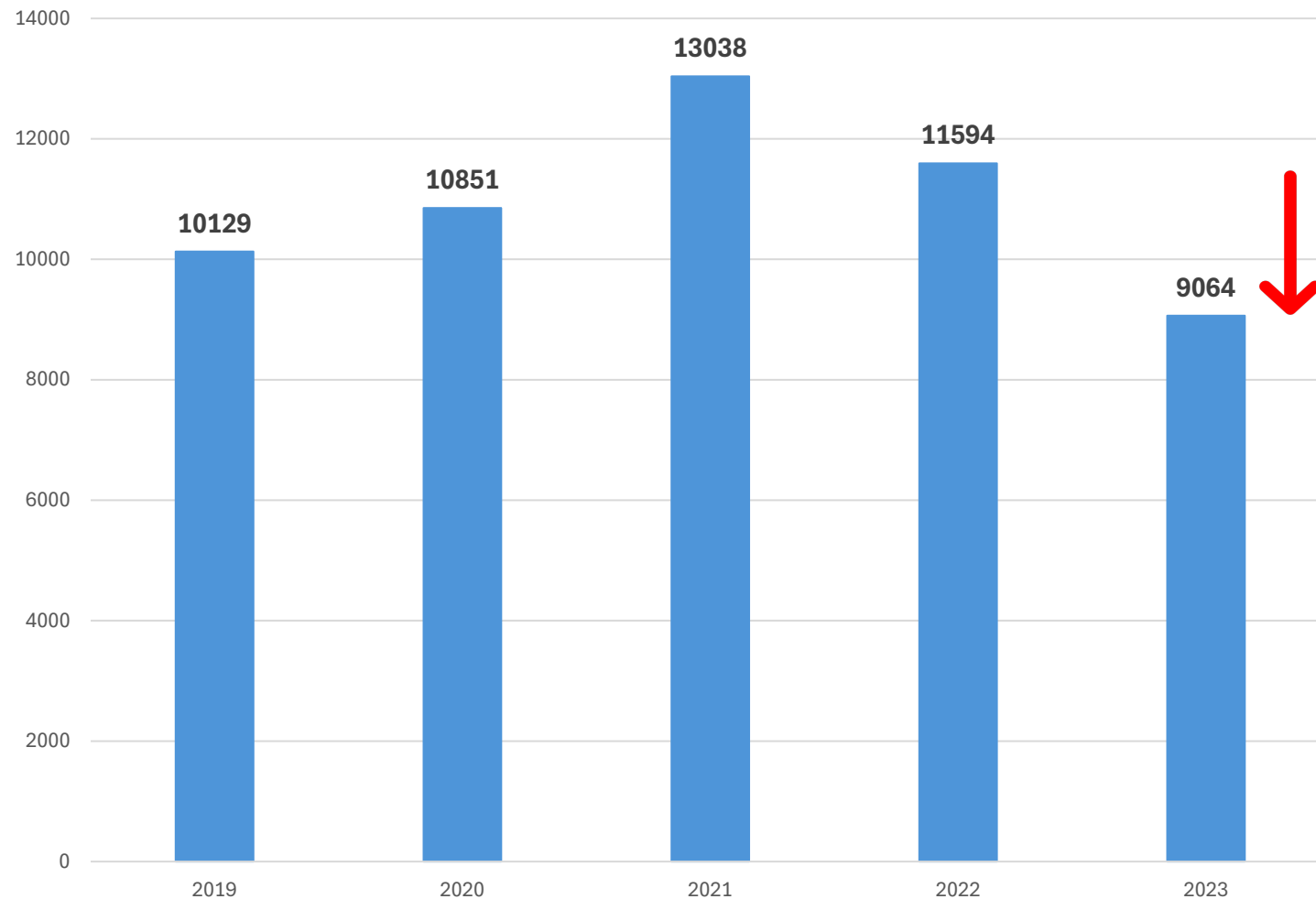


Consolidação da Taxa 2023

Todas as
220 Cenas



PRODES Amazônia Legal



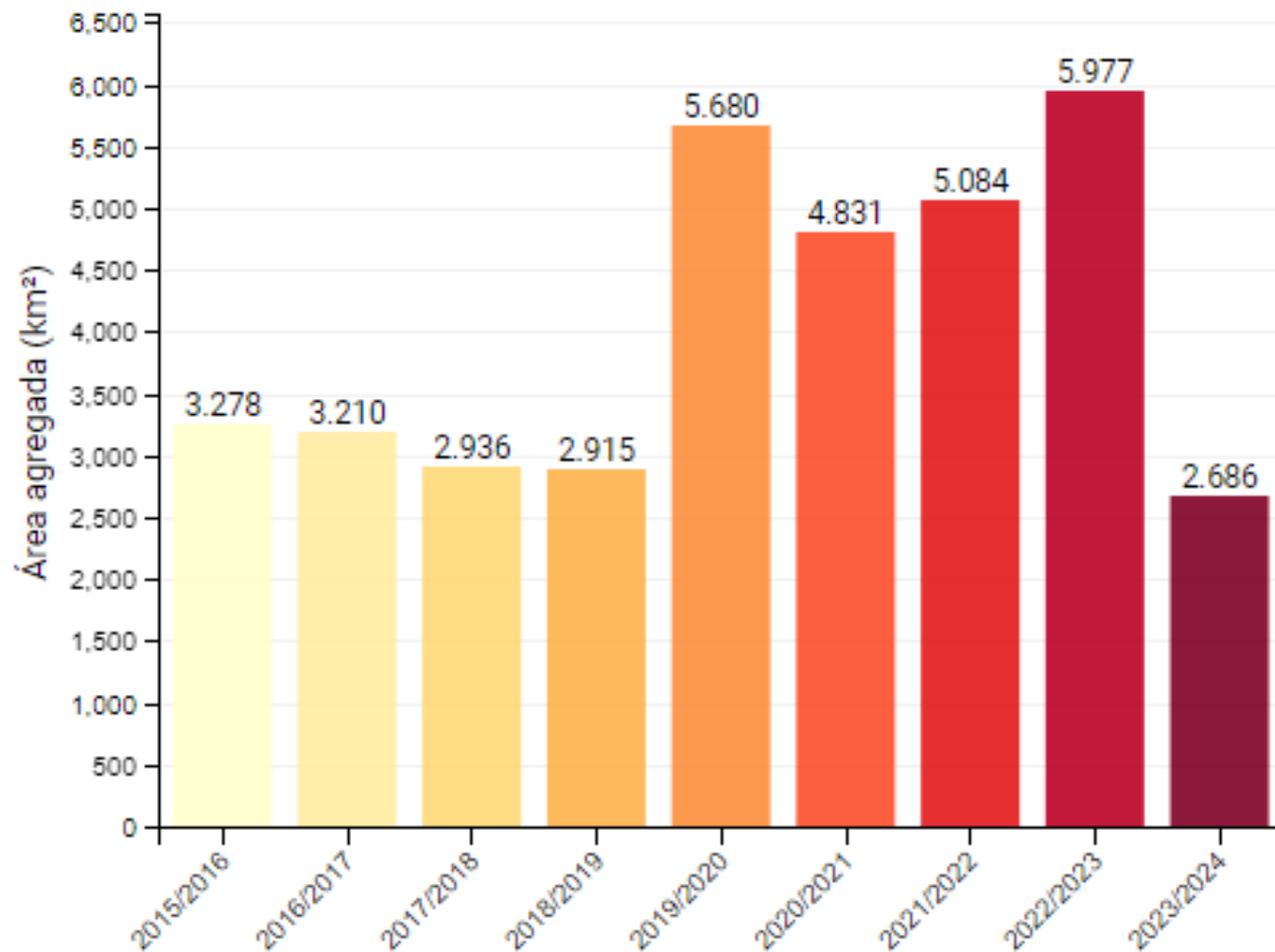
Queda
de 21,8%
em relação a
2022

Diferença de
de 0,7%
em relação a
estimativa

Taxa desmatamento 2023 (taxa consolidada): **9.064 km²**
Menor resultado desde 2019

Deter Amazônia (série histórica)

Áreas por anos



Deter Amazônia
ago/2023 - abr/2024

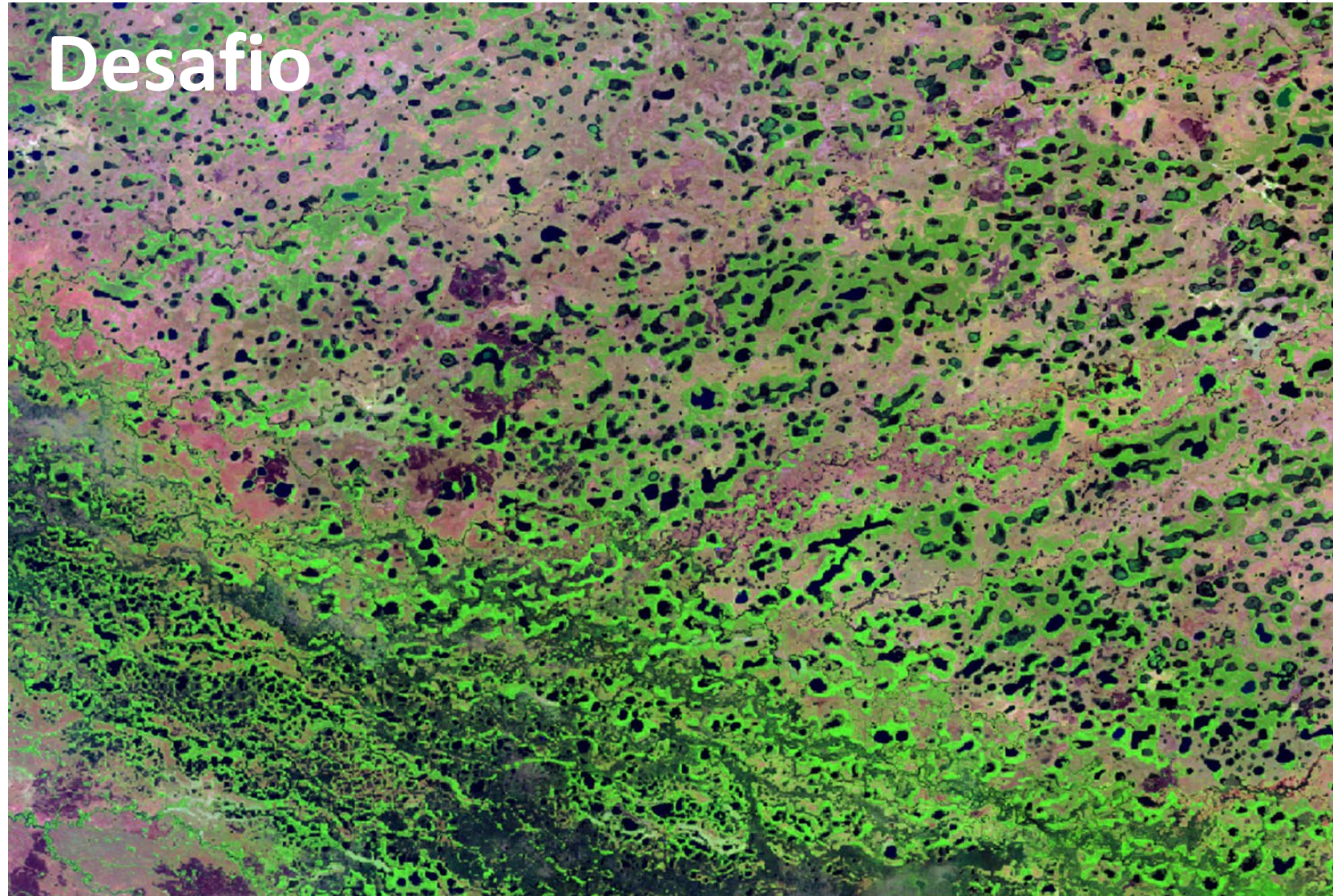
-55%

PRODES 2022/2023

- Pantanal



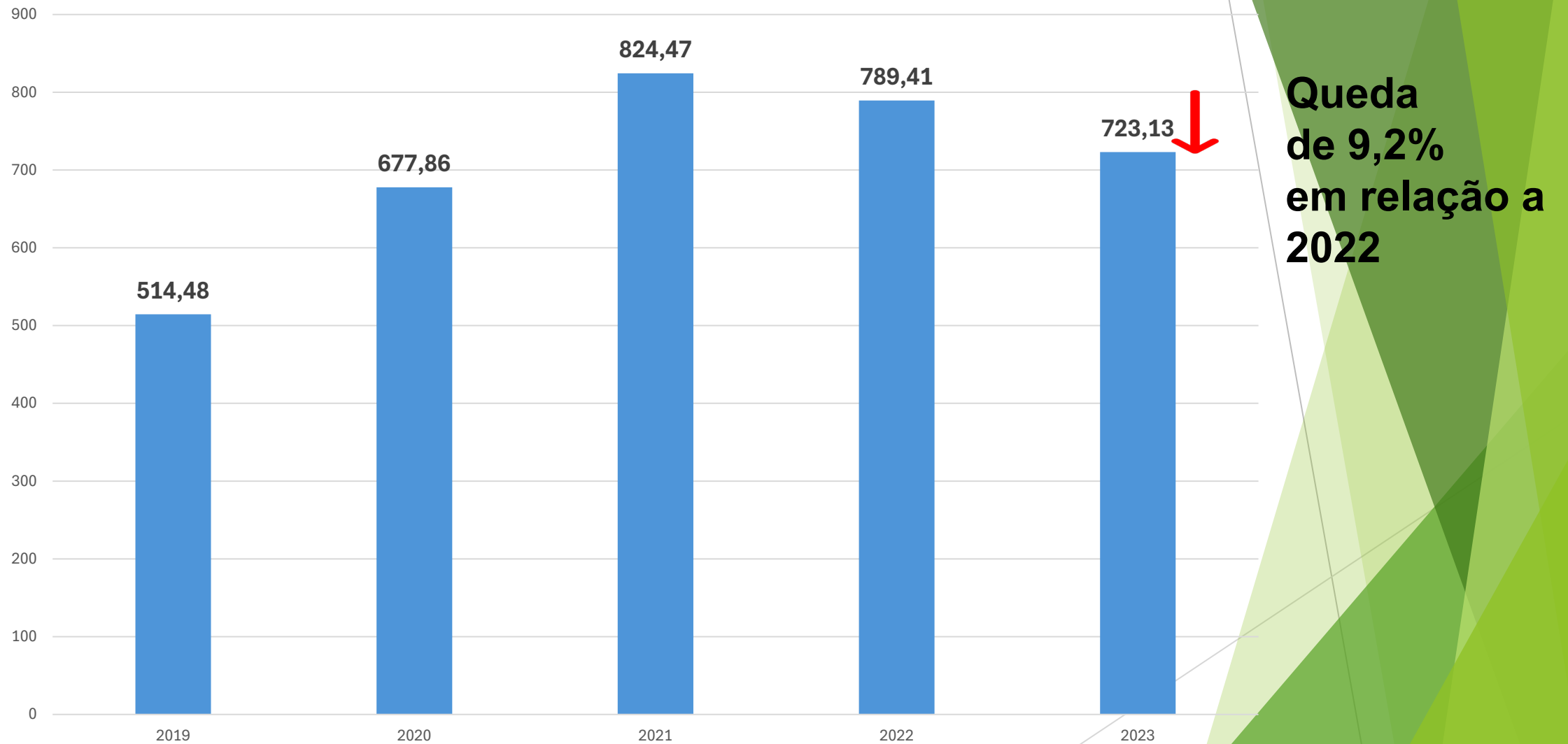
Prodes Pantanal



Prodes Pantanal



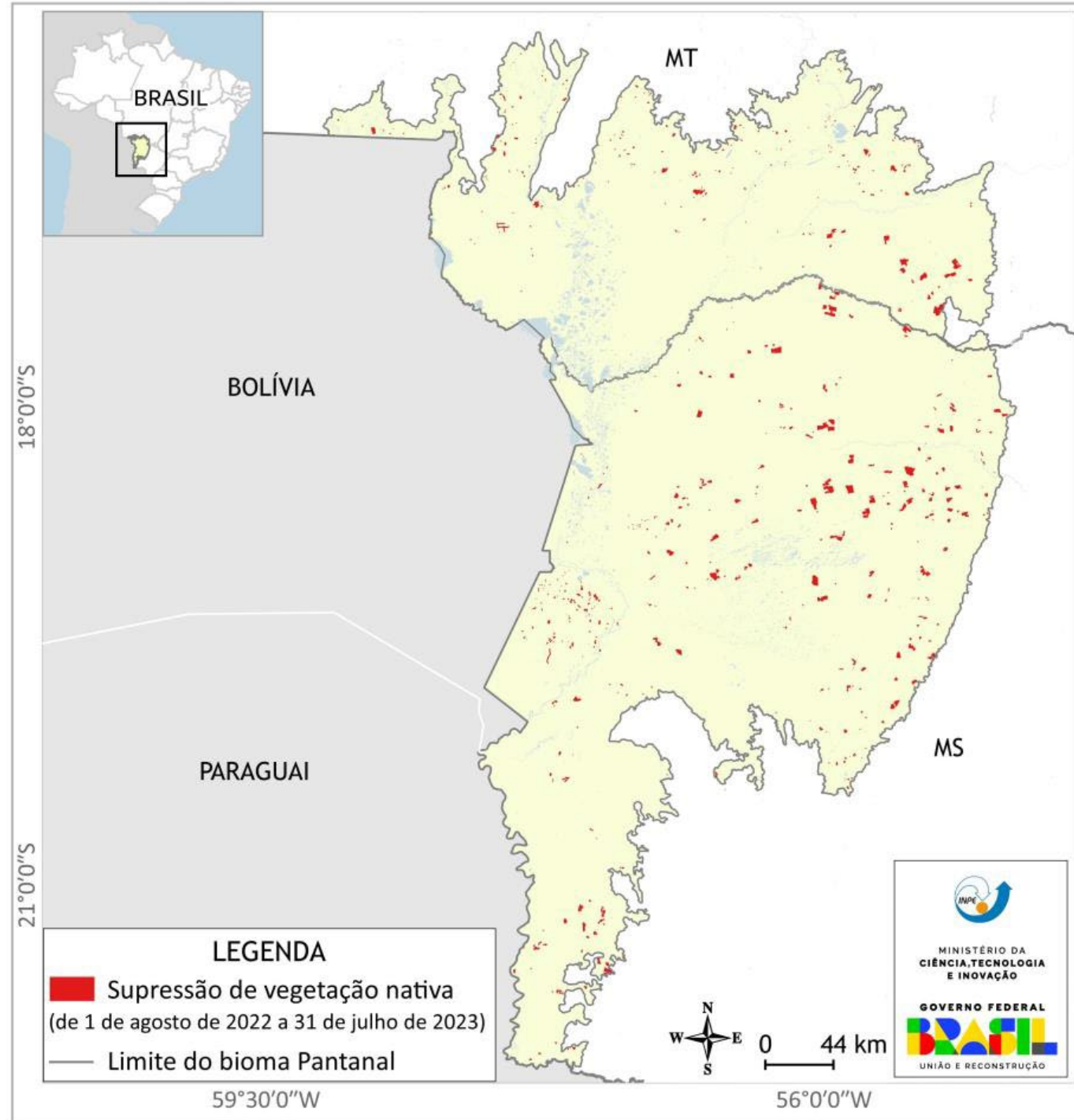
PRODES Pantanal



PRODES Pantanal

Município	UF	PRODES 2023 (km ²)	Contribuição (%)
Corumbá	MS	381,95	52,82
Sto. Antônio de Leverger	MT	56,27	7,78
Aquidauana	MS	54,14	7,49
Porto Murtinho	MS	51,96	7,19
Rio Verde de Mato Grosso	MS	42,22	5,84
Barão de Melgaço	MT	35,00	4,84
Itiquira	MT	28,37	3,92
Cáceres	MT	23,67	3,27
Poconé	MT	18,85	2,61
Coxim	MS	18,83	2,60
Porto Esperidião	MT	5,91	0,82
Ladário	MS	2,71	0,37
Sonora	MS	1,20	0,17
Miranda	MS	1,13	0,16
Nossa Sra. do Livramento	MT	0,87	0,12
Mirassol d'Oeste	MT	0,02	0,00
Total		723,13	100

PRODES Pantanal

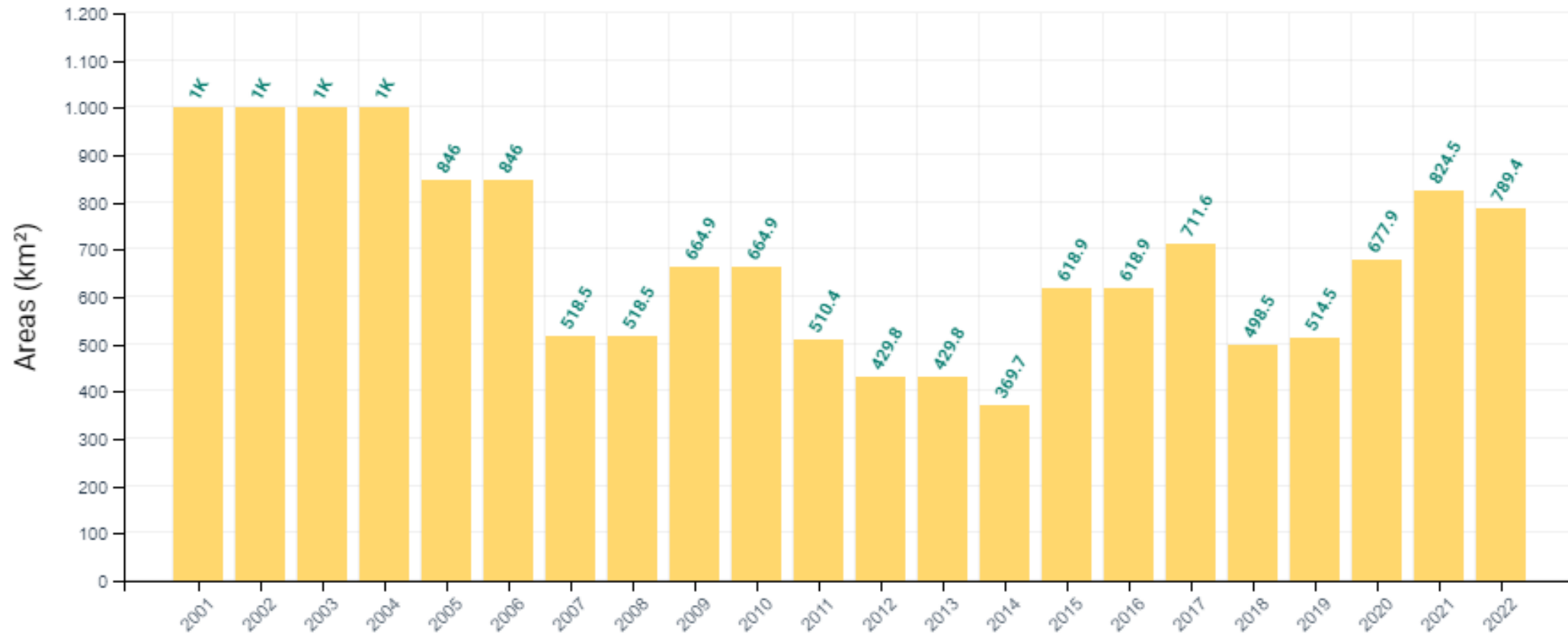


PRODES Pantanal

Série histórica

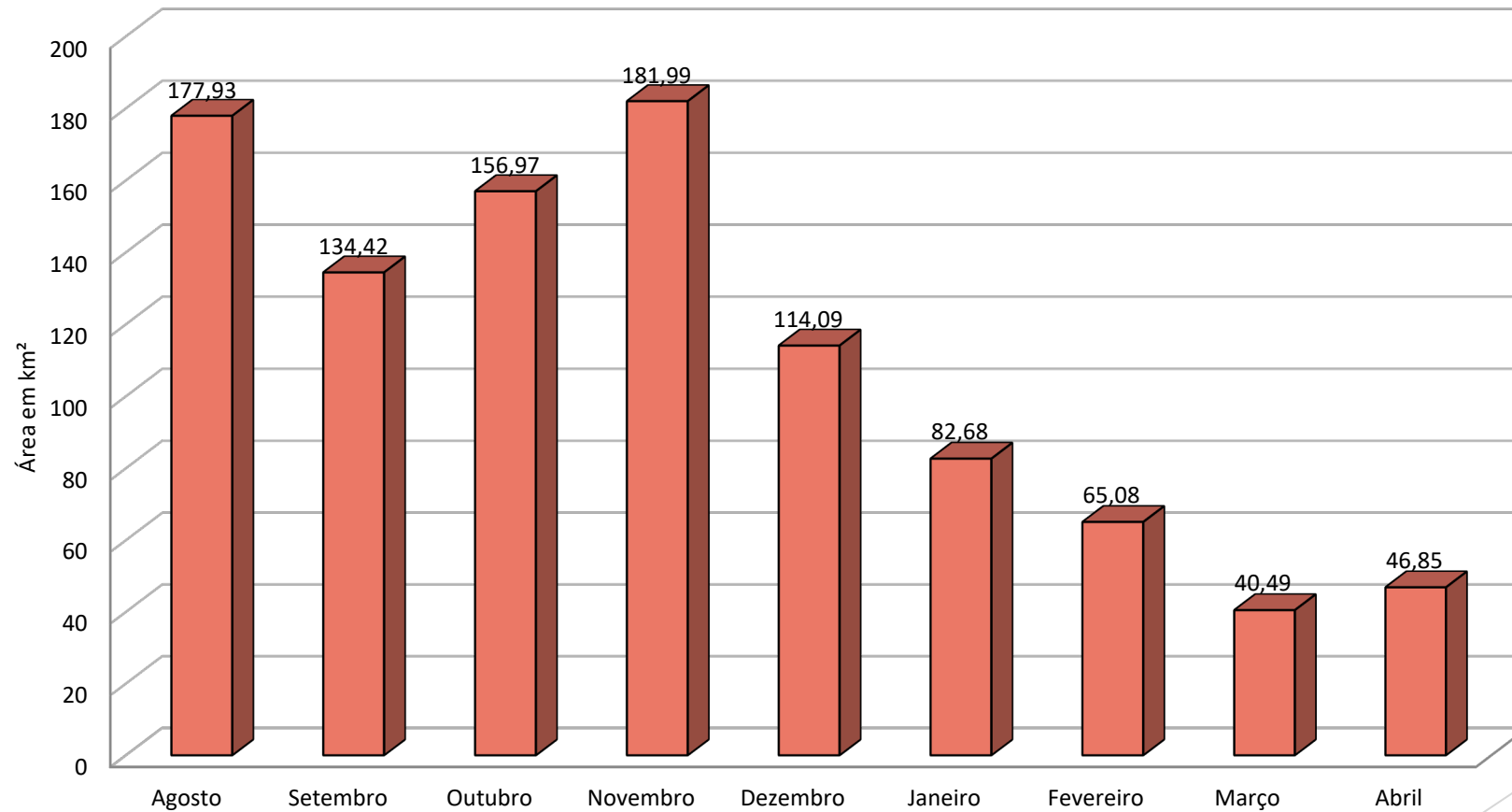


Incrementos de desmatamento - Pantanal - Estados



Deter Pantanal (início ago/2023)

Deter Pantanal (km²) - Supressão



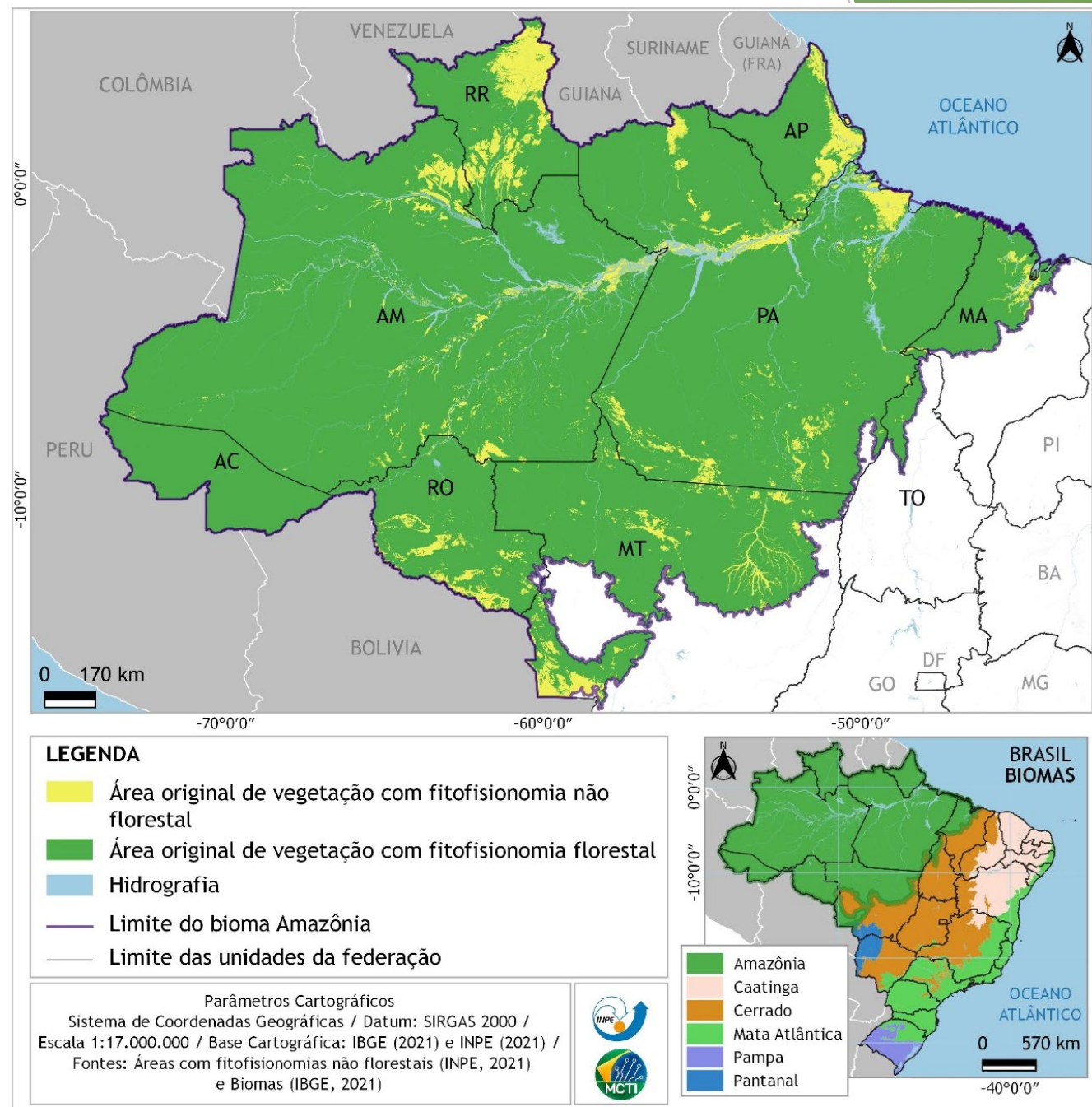
PRODES 2022/2023

**- Vegetação Não Florestal
Bioma Amazônia**

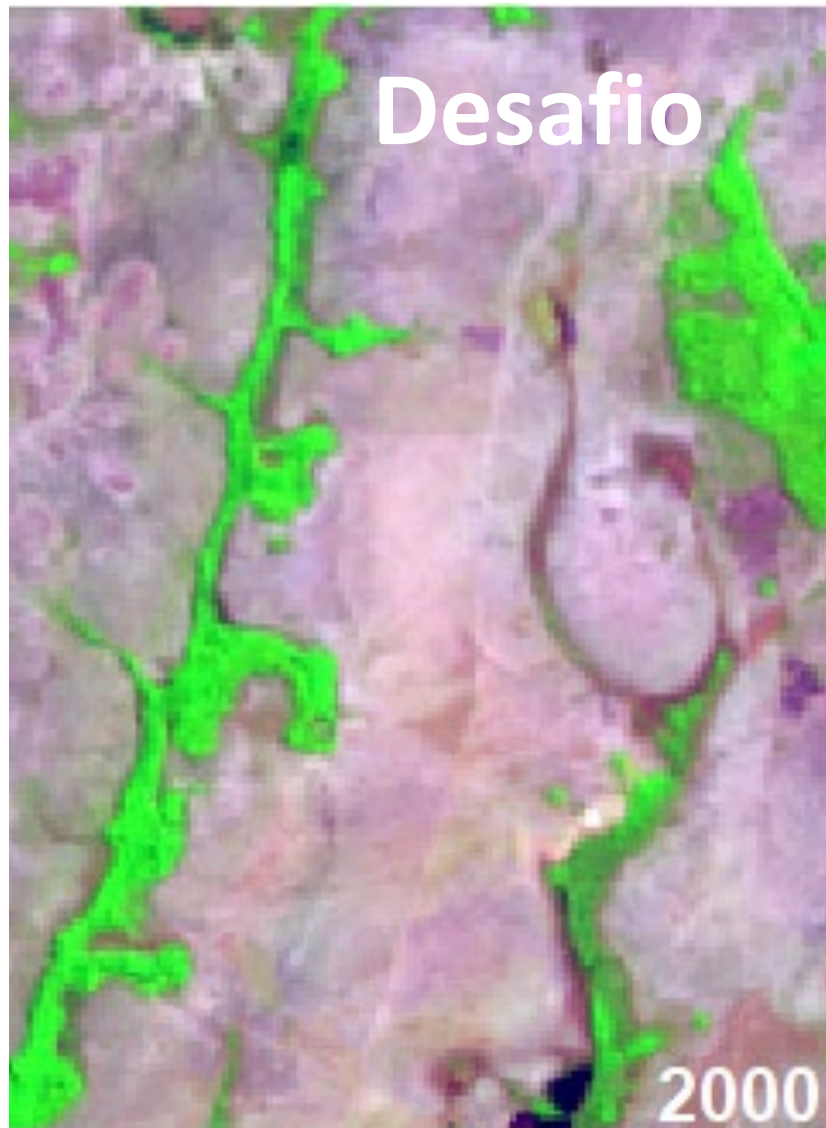


Prodes Não Floresta

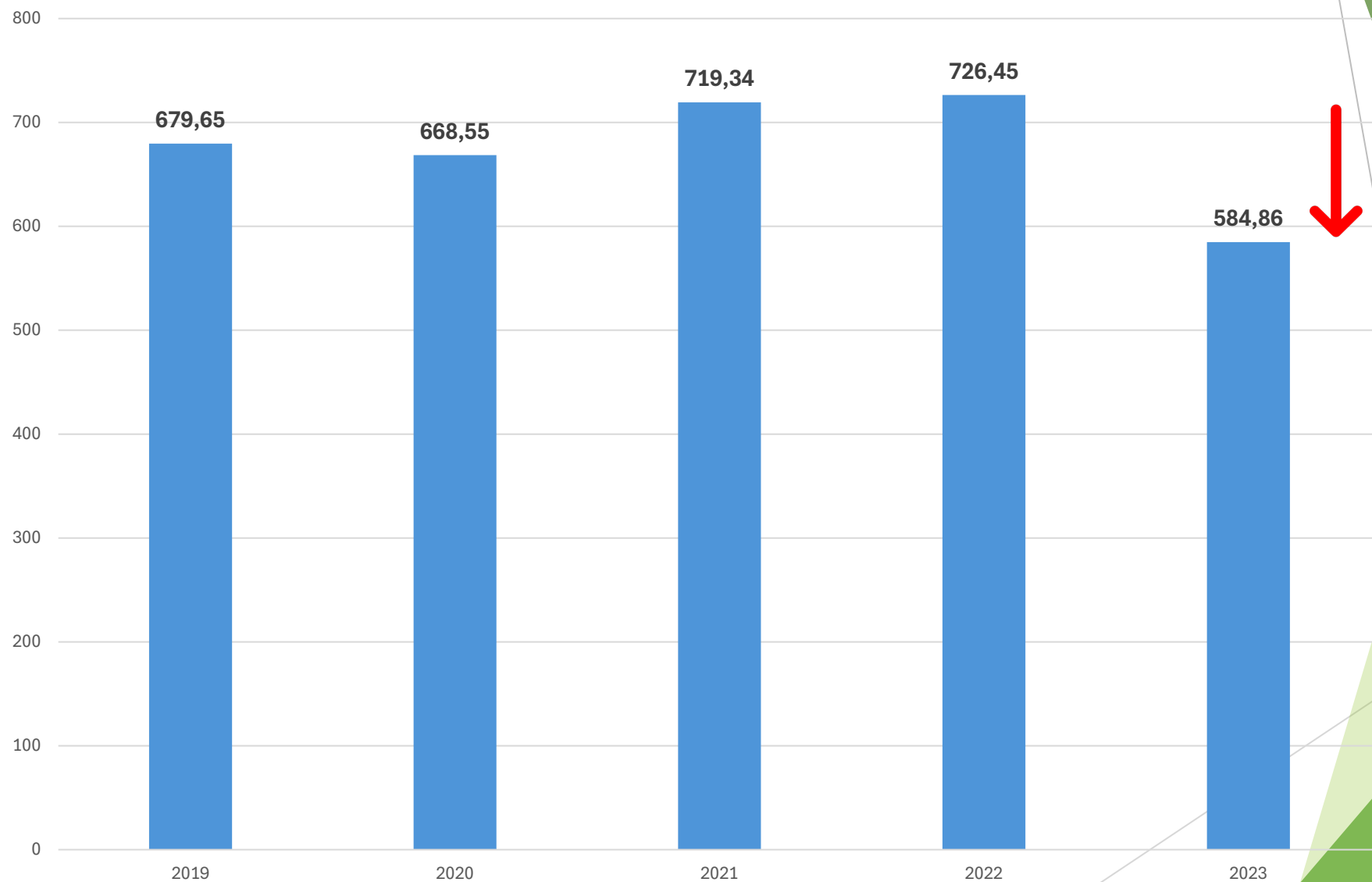
279.492,08 km²
6,6% do bioma



Prodes Não Floresta



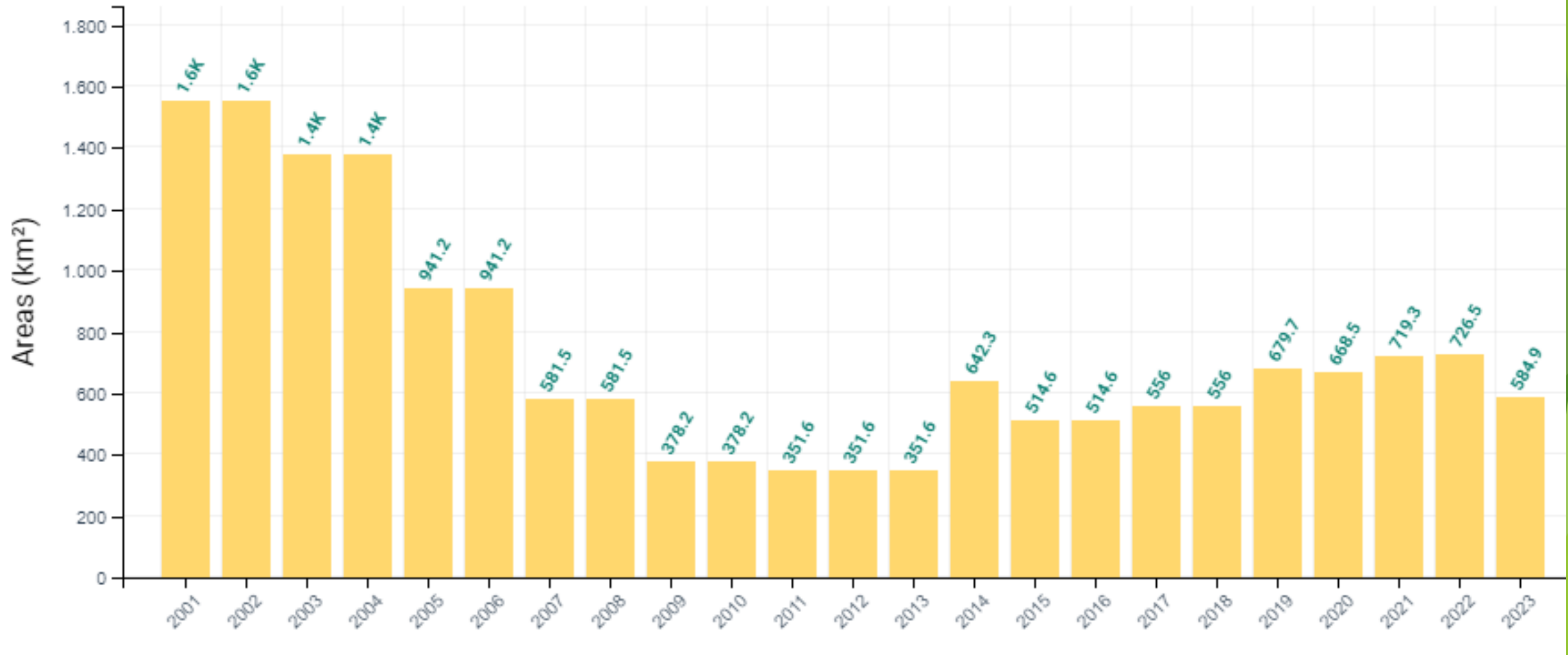
PRODES Não Floresta



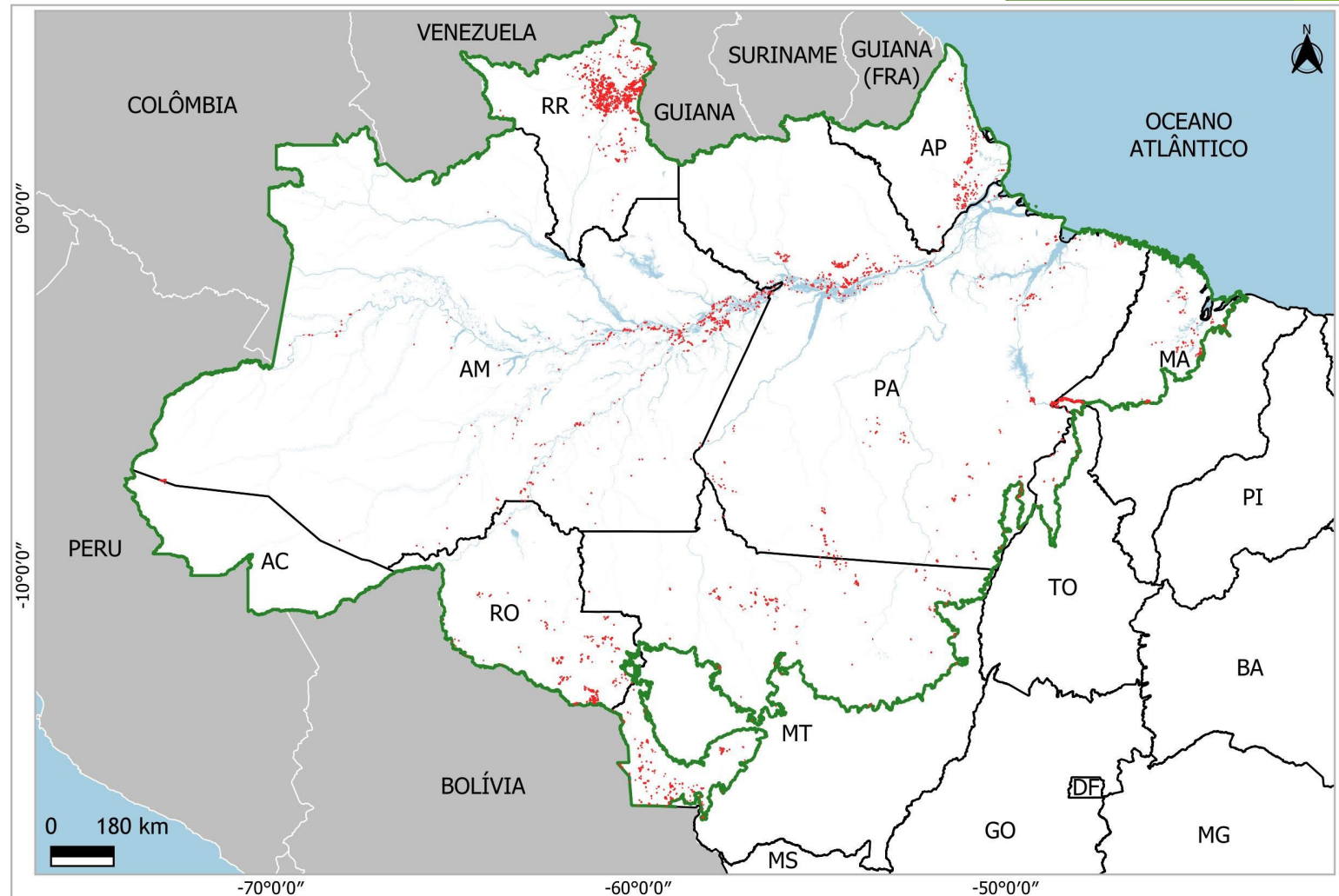
**Queda
de 19,5%
em relação a
2022**

PRODES Não Floresta

Incrementos de desmatamento - Amazônia Não Floresta - Estados



Prodes Não Floresta



LEGENDA

- Polígonos de supressão de vegetação não florestal detectados no ano 2023
- Bioma Amazônia
- Hidrografia
- Unidades da Federação

PARÂMETROS CARTOGRÁFICOS

Sistema de Coordenadas Geográficas / Datum: SIRGAS 2000 /
Fontes: Supressão de vegetação não florestal 2023 (INPE, 2023);
Unidades Federativas (IBGE, 2022); Bioma Amazônia Legal (IBGE, 2019)



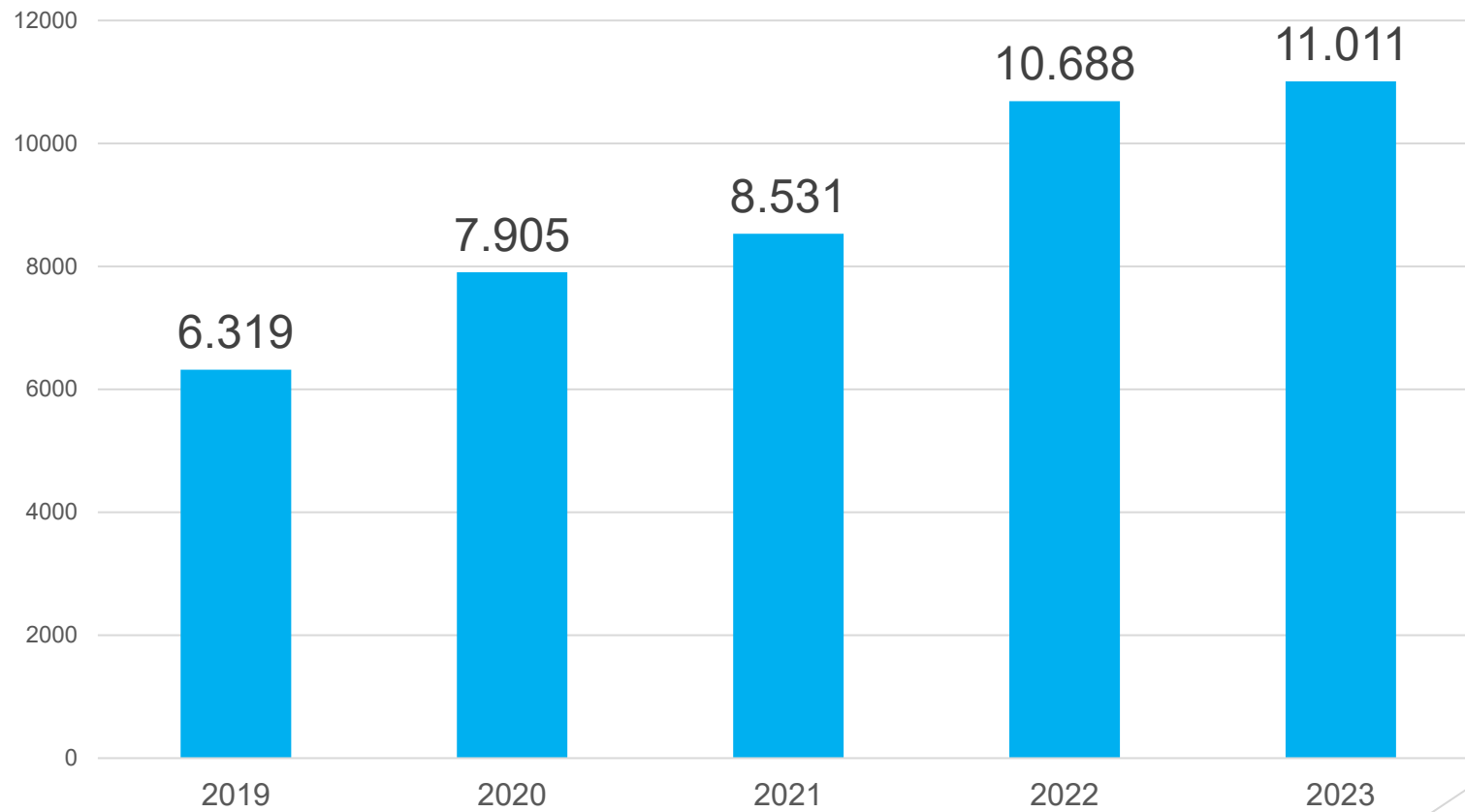
PRODES Não Floresta

Estado	PRODES 2022 (km ²)	PRODES 2023 (km ²)	Variação (%)
Acre	0,18	0,24	29,97
Amazonas	44,28	28,76	-35,04
Amapá	10,25	13,88	35,39
Maranhão	21,05	18,80	-10,68
Mato Grosso	144,26	82,69	-42,68
Pará	59,33	73,65	24,14
Rondônia	138,72	65,53	-52,76
Roraima	302,92	292,65	-3,39
Tocantins	5,50	8,66	57,46
ALB	726,48	584,86	-19,49

**PRODES Cerrado
2022/2023**



PRODES Cerrado 2023



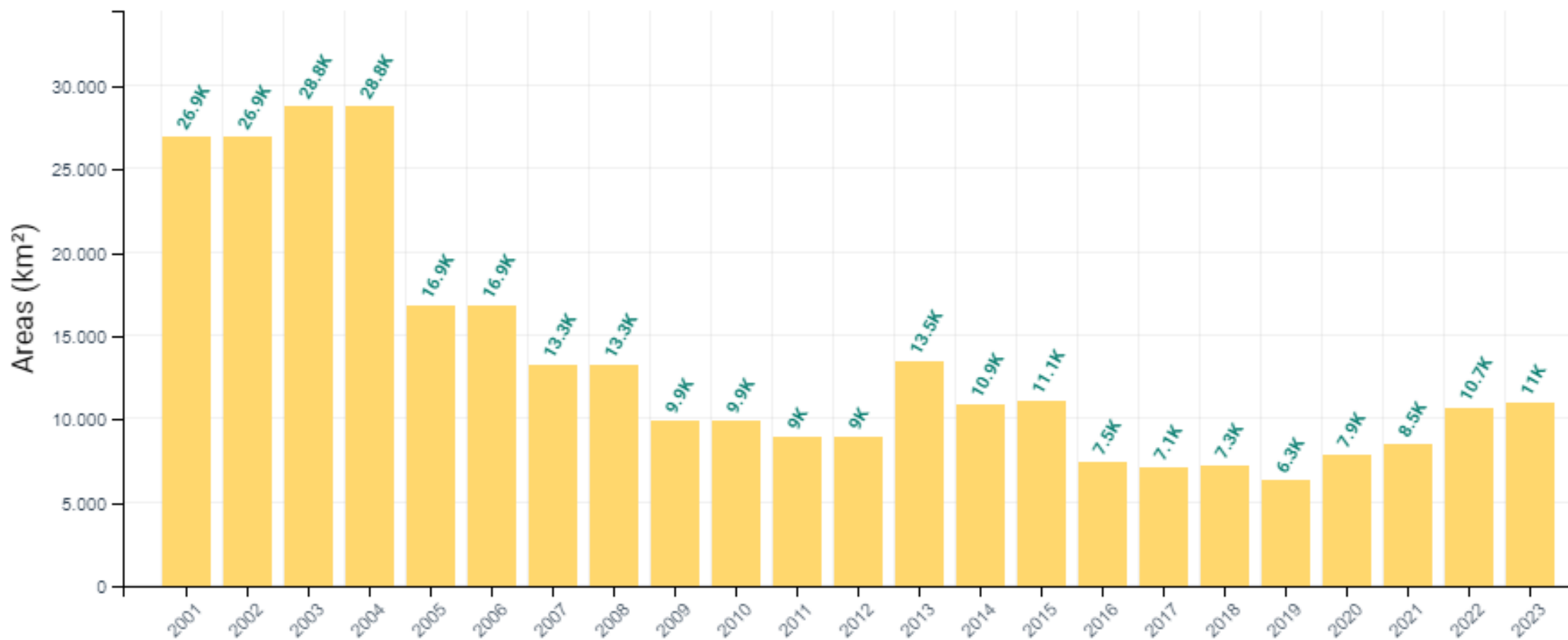
+3%

PRODES Cerrado 2023

Divulgado dez/2023



Incrementos de desmatamento - Cerrado - Estados



PRODES Cerrado 2023

Divulgado dez/2023

Estado	PRODES 2022	PRODES 2023	Diferença	Variação (%)
Bahia	1.427,86	1.971,71	543,85	38,09
Distrito Federal	5,36	8,39	3,03	56,51
Goiás	984,85	804,43	-180,42	-18,32
Maranhão	2.833,92	2.928,81	94,89	3,35
Mato Grosso	742,12	612,43	-129,69	-17,48
Mato Grosso do Sul	314,99	358,83	43,84	13,92
Minas Gerais	802,73	705,53	-97,20	-12,11
Pará	243,66	245,80	2,14	0,88
Paraná	0,18	0,21	0,03	17,56
Piauí	1.188,78	1.127,51	-61,27	-5,15
Rondônia	12,92	12,99	0,07	0,57
São Paulo	3,84	1,48	-2,36	-61,44
Tocantins	2.127,52	2.233,58	106,06	4,99
TOTAL	10.688,73	11.011,70	322,97	3,02

Deter Cerrado (série histórica)

Área por anos

