

Dados do DETER/Inpe – Junho/2023 e Ações do Governo Federal

Biomassas Amazônia e Cerrado

Brasília - DF, 06/07/2023

MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE E
MUDANÇA DO CLIMA

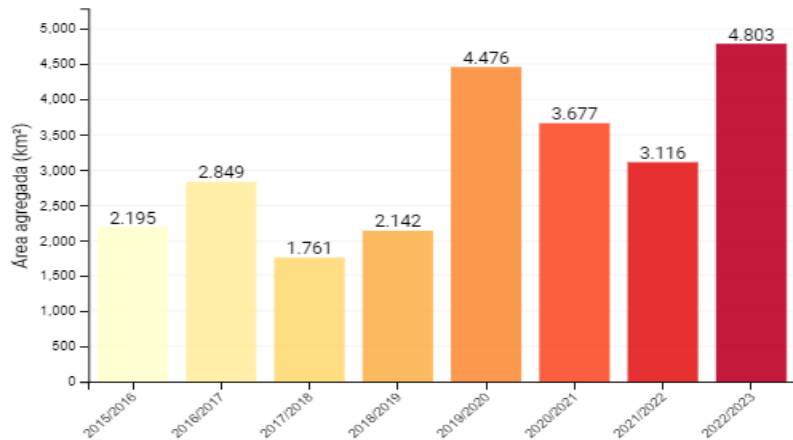


Bioma Amazônia

The background features abstract, overlapping geometric shapes in various shades of green, ranging from light lime to dark forest green. These shapes are primarily located on the right side of the frame, with some extending towards the left. The overall aesthetic is clean and modern, typical of a presentation slide.

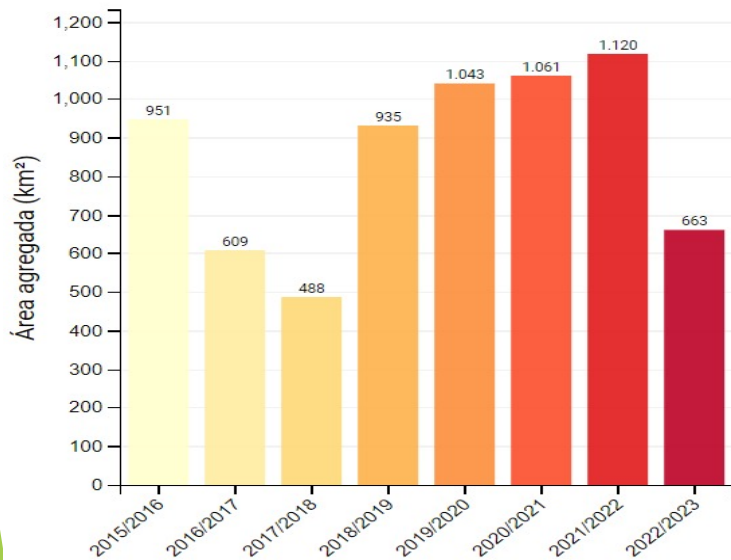
Histórico DETER Amazônia ago a dez

Áreas por anos



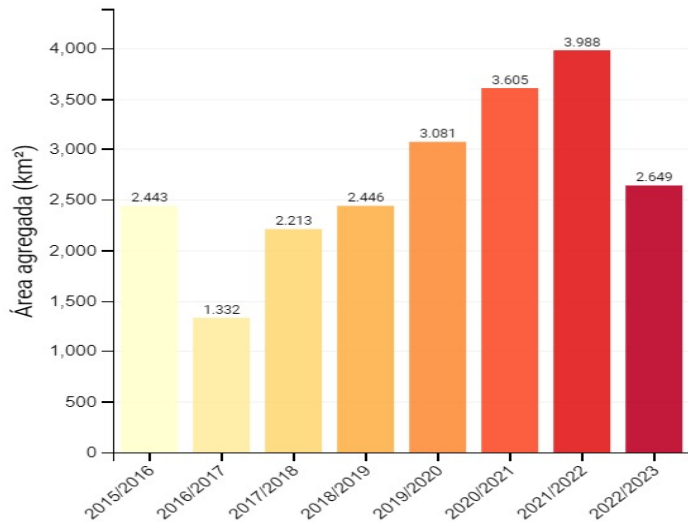
Aumento
54%

DETER Amazônia junho 2023



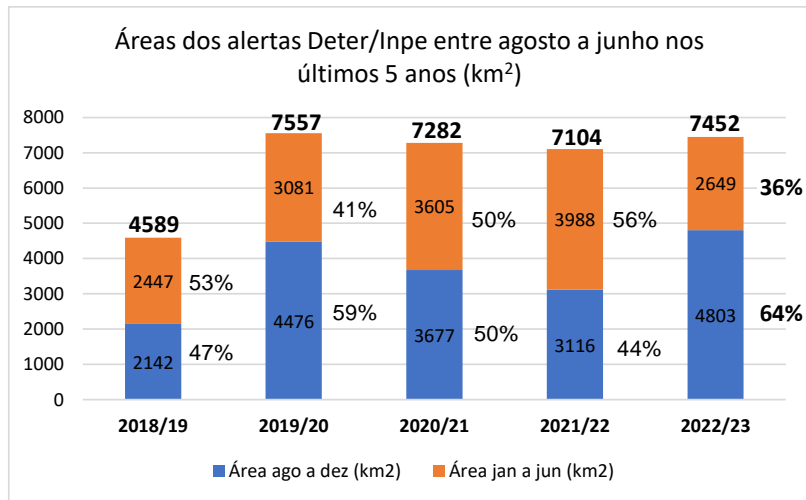
Queda
41%

DETER Amazônia 1º semestre 2016 a 2023

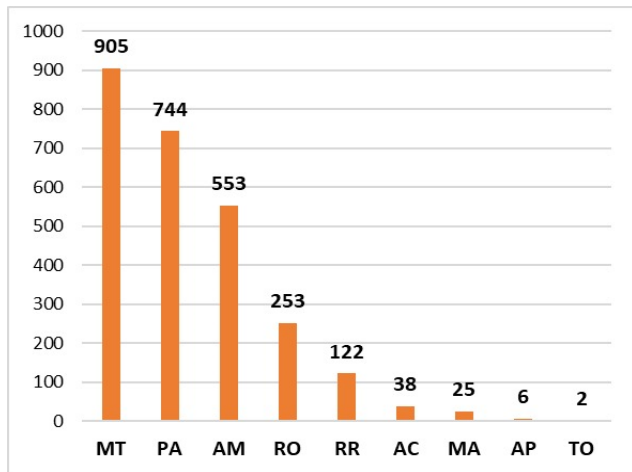


Queda
33,6%

DETER percentual por semestre 2019 a 2023

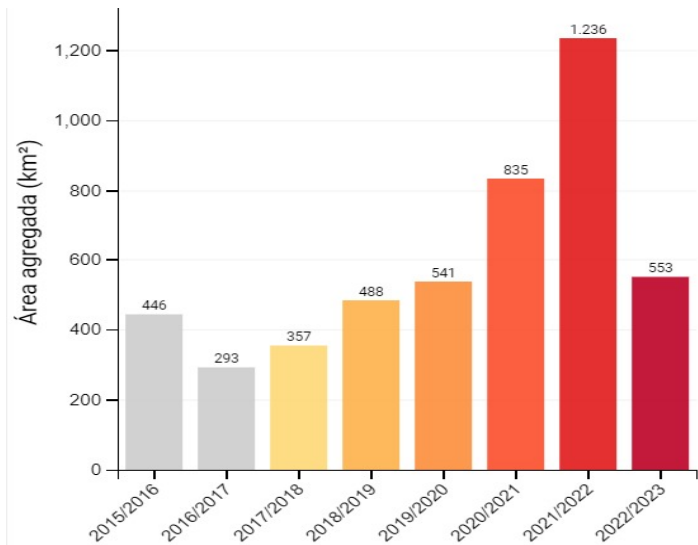


DETER por Estado da Amazônia no 1º semestre 2023



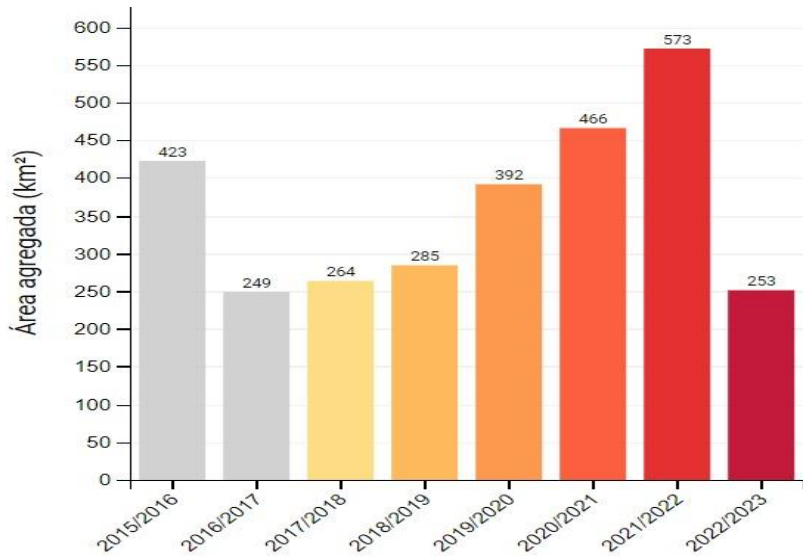
UF	Km2	%
MT	905	34
PA	746	28
AM	553	21
RO	252	9,5
RR	122	5
AC	38	1,5
MA	24	1
AP	6	0,2
TO	2	0,1

DETER AM 1º semestre 2023 (km²)



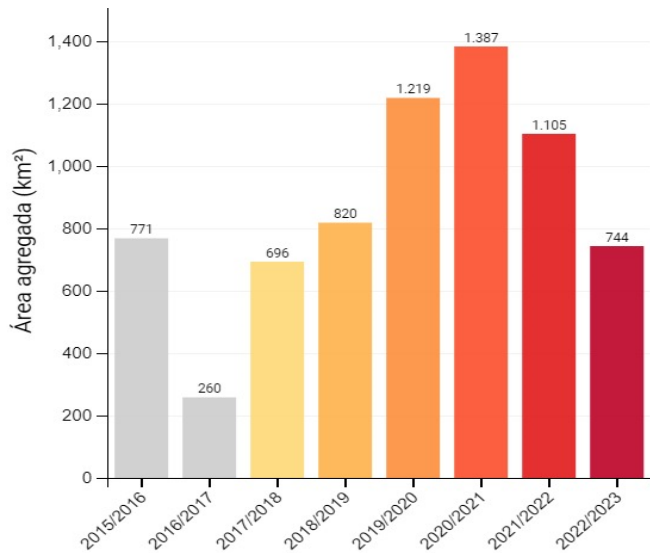
Queda
55,2%

DETER RO 1º semestre 2023 (km2)



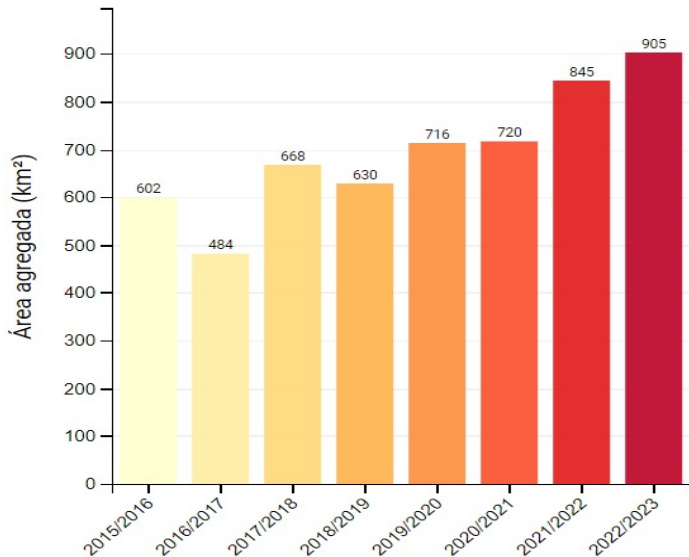
Queda
55,8%

DETER PA 1º semestre (km2)



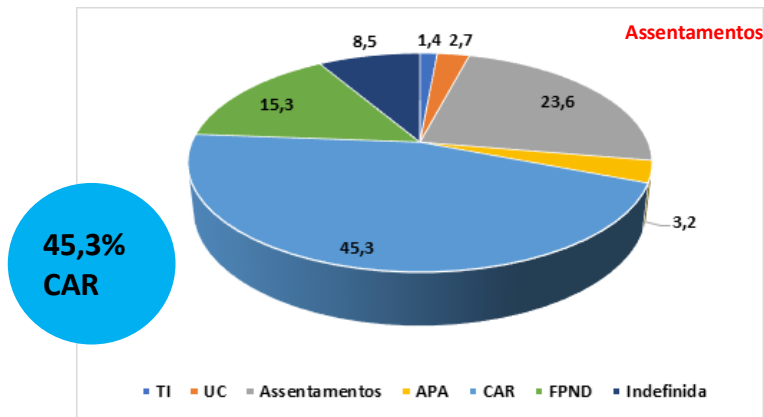
Queda
32,6%

DETER MT 1º semestre 2023 (km²)



Aumento
7,1%

Áreas de alertas de desmatamento do Deter por categoria fundiária jan-junho 2023 (%)



ASV X Áreas de alertas de desmatamento do Deter/Inpe 2023 na Amazônia

UF	Área Autorizada Sinaflor 2023 (ha) *	Área Alertas do Deter/Inpe (ha)	%
AC	1.393	3.842	36%
AM	310	55.351	1%
AP	7	605	1%
MA	3.749	2.474	152%
MT*	15.081	90.528	17%
PA*	2.293	74.376	3%
RO	1.696	25.252	7%
RR	8.051	12.235	66%
TO	0	219	0%
Total	32.580	264.882	12%

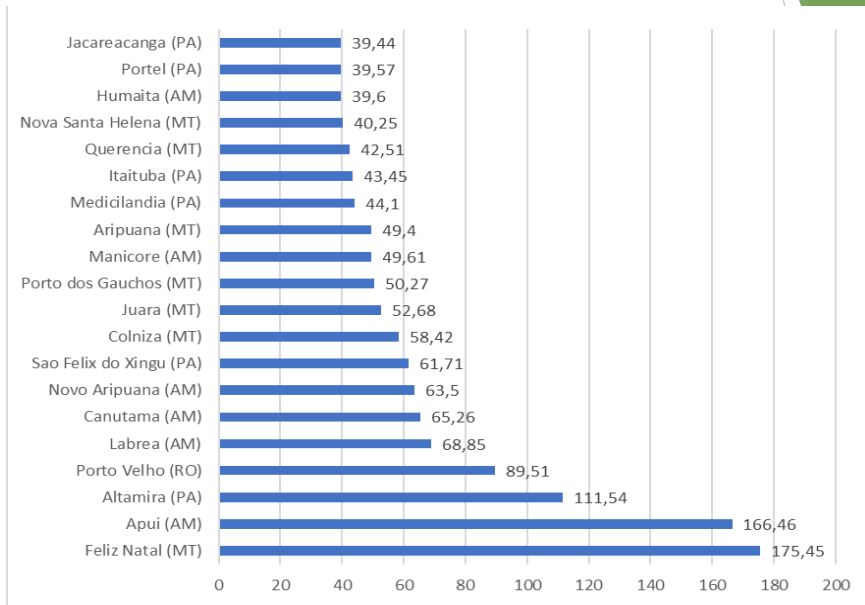
*Prazo de validade das autorizações entre 2 e 4 anos

*Dados informados no SINAFLOR pelos Estados

DETER 2023 por municípios na Amazônia

20 municípios concentram 50% dos alertas de jan a jun de 2023

MT: 7
PA: 6
AM: 6
RO: 1



Medidas para controle do desmatamento na Amazônia

- Lançamento do PPCDAm – 05/06/2023;
- Aumento de multas, embargos e apreensões pelo Ibama e ICMBio;
- Aplicação do embargo remoto de uso do solo em áreas desmatadas ilegalmente em áreas públicas federais;
- Cancelamento, suspensão e pendência no CAR em TIs, UCs e FPND;
- GT CAR MMA-PA – SEMA/PA notificou 2.085 imóveis com desmatamento acima de 50 ha ocorridos entre os anos 2018 e 2022 nos 18 municípios prioritários. Imóveis que não responderem serão suspensos/cancelados;
- Apreensão de produção em áreas embargadas por desmate ilegal.

Medidas para controle do desmatamento na Amazônia

RESOLUÇÃO CMN Nº 5.081, DE 29 DE JUNHO DE 2023:

- Bônus de 0,5% de juros no crédito rural para os imóveis com CAR analisado e ativo
- Bônus de 0,5% de juros no crédito rural para os produtores que adotarem tecnologias sustentáveis (a regulamentar pelo MAPA)
- Restrição de crédito rural para imóveis com CAR suspenso
- Restrição de crédito para imóveis com embargos estaduais (além dos federais)
- Restrição de crédito para imóveis total ou parcialmente sobrepostos a TIs, UCs e FPND

Registros de imóveis rurais no CAR¹ sobrepostos a Terras Indígenas² (17/2/2023)

SITUAÇÃO do CAR ³	20.341 imóveis rurais sobrepostos (0,29% do total de CAR)	7.337.854,7ha área bruta de sobreposições (1,1% do total de área no CAR)
ativos	—	—
pendentes	16.943 (83,3%)	4.661.830,7 (63,5%)
suspensos	943 (4,6%)	921.606,1 (12,6%)
cancelados	2.454 (12,1%)	1.754.417,8 (23,9%)

¹Foram considerados somente os cadastros de imóveis rurais, incluindo as sobreposições (área bruta de sobreposições).

²Foram considerados todos os polígonos de **Terras Indígenas Tradicionalmente Ocupadas** e de **Reservas Indígenas** fornecidos pela FUNAI, independentemente da fase do processo administrativo de demarcação ou da etapa do processo de constituição. Fontes: FUNAI, 2023; SICAR, 17/2/2023.

³Situação do Cadastro Ambiental Rural (CAR), conforme previsto no art. 51 da IN MMA nº 2/2014, e na Resolução SFB nº 3/2018.

Atuação Ibama

Em comparação à média para o primeiro semestre nos últimos 4 anos:

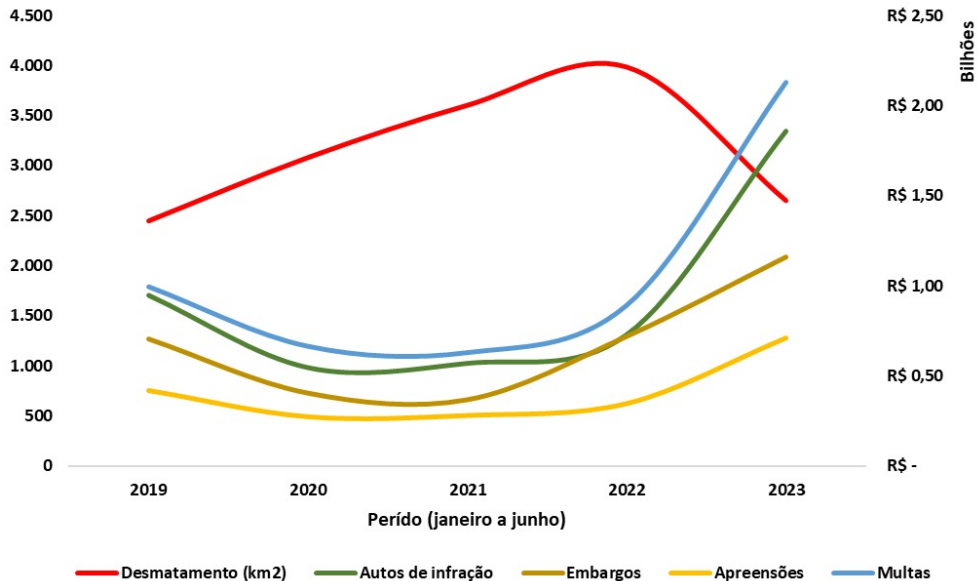
- 3.341 autos de infração = **aumento de 166%**;
- R\$ 2,3 bilhões em multas = **aumento de 167%**;
- 2.086 embargos = **aumento de 111%**;
- 297 termos de destruição = **aumento de 260% na destruição de bens**;
- 1.283 termos de apreensão = **aumento de 115%**;
- Apreensão de 3 mil cabeças de gado, 25 aeronaves, 36 toneladas de cassiterita, 30 barcos, entre outros bens;
- Bloqueio de **1,6 milhão de m³** de créditos virtuais de madeira;
- Embargo remoto de **206 mil hectares**.

Ações do Ibama em Terras Indígenas

- **Fiscalização de Terras Indígenas**
 - Ações de fiscalização em diversas terras indígenas para combater garimpo, exploração de madeira e desmatamento;
 - Atuação em todas as TI da ADPF 709 (Yanomami, Karipuna, Uru-Eu-Wau-Wau, Kayapó, Araribóia, Mundurucu, Trincheira Bacajá, Apyterewa);
 - Atuação em outras terras indígenas (52 decisões judiciais).

- **Fiscalização na TI Yanomami**
 - Redução de 82% dos alertas de desmatamento para mineração;
 - 335 acampamentos desmobilizados;
 - Apreensão: 25 aeronaves, 28 mil litros de combustível, 36 mil toneladas de cassiterita, 248 motores, 33 equipamentos de comunicação por satélite, 92 geradores de energia, 32 balsas, 30 barcos, 3 tratores e outros equipamentos.

Desmatamento na Amazônia e autuações do Ibama



Atuação ICMBio

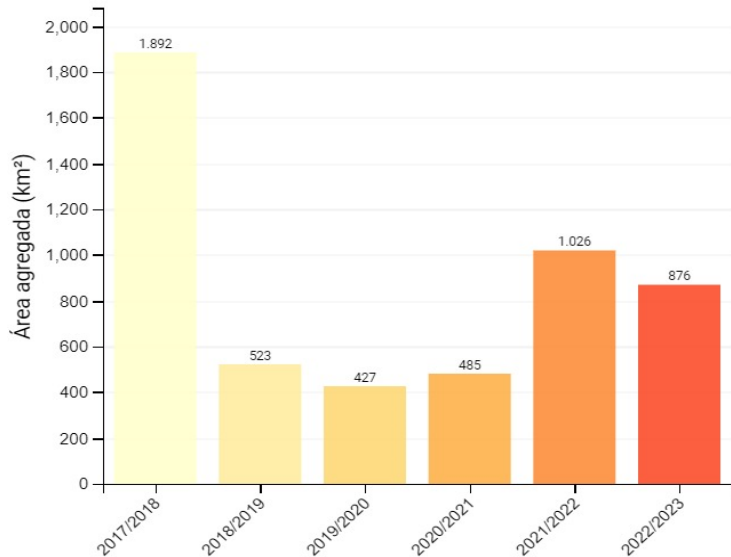
Comparação com 1º semestre de 2022

- 1.141 autos de infração no 1º semestre de 2023 = **aumento de 348%**;
- 554 autos de infração contra a flora = **aumento de 703%**;
- R\$ 125.320.004,00 em multas = **aumento de 207%**;
- 99 embargos = **aumento de 94% na Amazônia**;
- 452 termos de destruição = **aumento de 138% na Amazônia**;
- 568 termos de apreensão = **aumento de 95%**;
- 3.200 cabeças de gado apreendidas no primeiro semestre de 2023 na Amazônia = **aumento de 160%**.

Bioma Cerrado

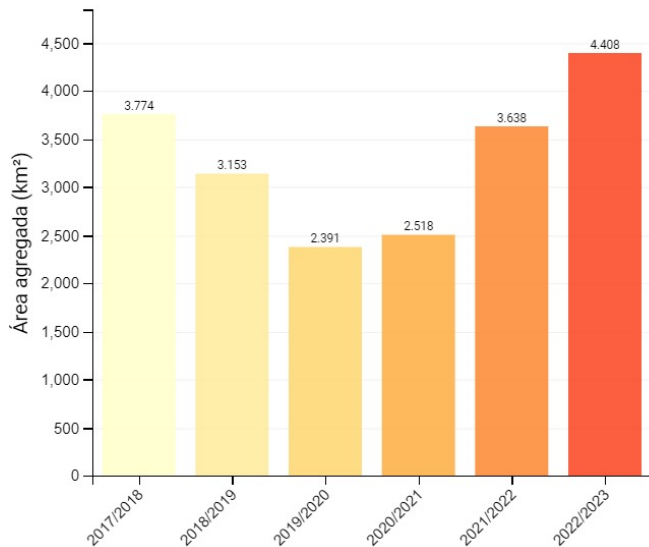
The background features abstract, overlapping geometric shapes in various shades of green, ranging from light lime to dark forest green. These shapes are primarily located on the right side of the frame, with some extending towards the center. The overall aesthetic is clean and modern.

DETER junho 2023 no Cerrado (km²)



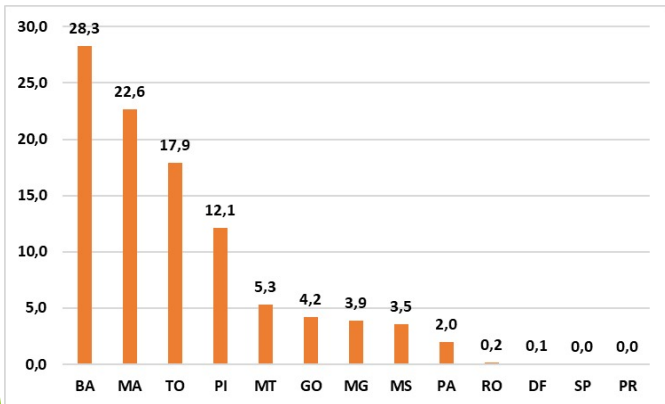
**Queda
de 14,6%
(jun)**

DETER 1º semestre 2018 a 2023 no Cerrado (km²)



↑ Aumento
de 21%

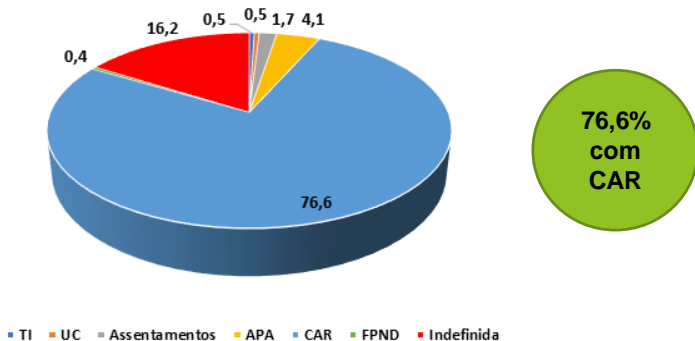
Alertas de Desmatamento por Estado do Cerrado (Deter/Inpe) 1º semestre 2023



UF	Ha	%
BA	124.667	28%
MA	99.827	23%
TO	78.965	18%
PI	53.354	12%
MT	23.254	5%
GO	18.516	4%
MG	16.994	4%
MS	15.587	4%
PA	8.618	2%
RO	673	0,2%
DF	264	0,1%
SP	52	0,01%
PR	7	0,002%
Total	440.778	

MATOPIBA: 81% do desmatamento

Áreas de alertas de desmatamento Deter CERRADO por categoria fundiária (%)

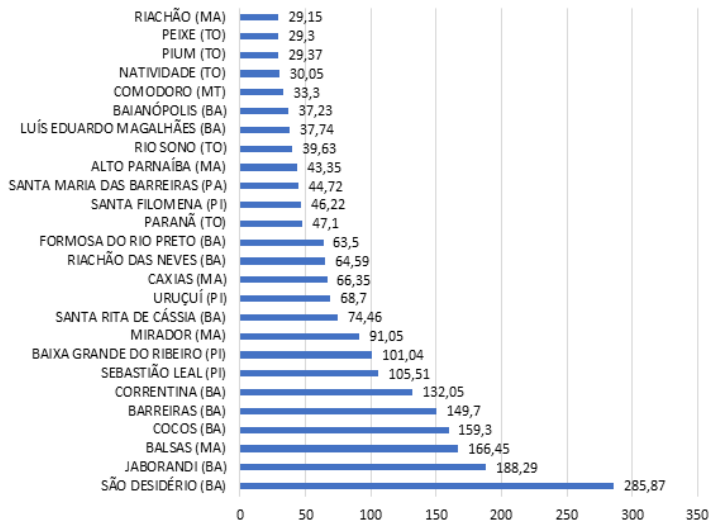


Dados sobre desmatamento no Cerrado fornecidos pelos Estados

UF	Autorizações			DETER		Embargo (km2)	Multa		Municípios que autorizam
	Número	km2	média (km2)	km2	%*		Número	Milhões de R\$	
BA	38	188	5	1.247	15%	2,39	11	R\$ 1,34	352
MA	247	1.419	6	998	142%	0	11	R\$ 0,47	não
TO	s.i.	1.240	-	790	157%	s.i.	253	R\$ 25,00	não
PI	25	237	9	534	44%	418	59	R\$ 49,00	não
Total	310	3.085		3.568	86%				
* Validade de autorizações de até 4 anos									

Fonte: Abema – Associação Brasileira de Entidades Estaduais de Meio Ambiente

DETER 2023 por municípios no Cerrado



**26 municípios
concentram
cerca de 50%
dos alertas de
jan a jun de
2023**

**BA 10
TO 5
MA 5
PI 4
MT 1
PA 1**

Medidas para controle do desmatamento no Cerrado

- PPCerrado em elaboração (previsão de lançamento em outubro)
 - Subcomissão Executiva instalada no dia 21/06;
 - Seminário Técnico-Científico das causas do desmatamento no Cerrado: 11/07;
 - Consulta pública 11/09;
- Aumento de multas, embargos e apreensões por desmatamento ilegal pelo Ibama e ICMBio;
- Definição de municípios críticos no Cerrado para Pacto Federativo pelo Desmatamento Ilegal Zero.

Ações do Ibama no Cerrado

Comparação com a média do 1º semestre nos últimos 4 anos:

- 417 autos de infração lavrados = **aumento de 22%**; R\$ 113,8 milhões em multas;
- 247 embargos = **aumento de 36%**;
- 327 termos de apreensão lavrados = **aumento de 46%**;
- 90 termos de destruição lavrados = **aumento de 243%**.

Ações do ICMBio no Cerrado

Comparação com o 1º semestre de 2022:

- 56 autos de infração lavrados = **aumento de 8%**; R\$ 13,4 milhões de reais em multas;
- 30 embargos lavrados = **aumento de 25%**;
- 36 termos de apreensão lavrados = **aumento de 80%**.

Articulação com os Estados para controle do desmatamento no Cerrado

Criação do GT MMA / Abema Cerrado:

- Embargos remotos sobre desmatamento ilegal acima de 50 hectares;
- Ações de fiscalização de campo em áreas críticas articuladas por Ibama-OEMAS;
- GT com Estado da BA para suspensão de CAR com desmatamento ilegal;
- Elaboração de proposta de Resolução do Conselho Nacional de Meio Ambiente para regulamentar autorizações de desmatamento;
- Elaboração de relatório detalhado sobre desmatamento no Cerrado até o PRODES 2023.

Instrumentos normativos para controle do desmatamento no Cerrado

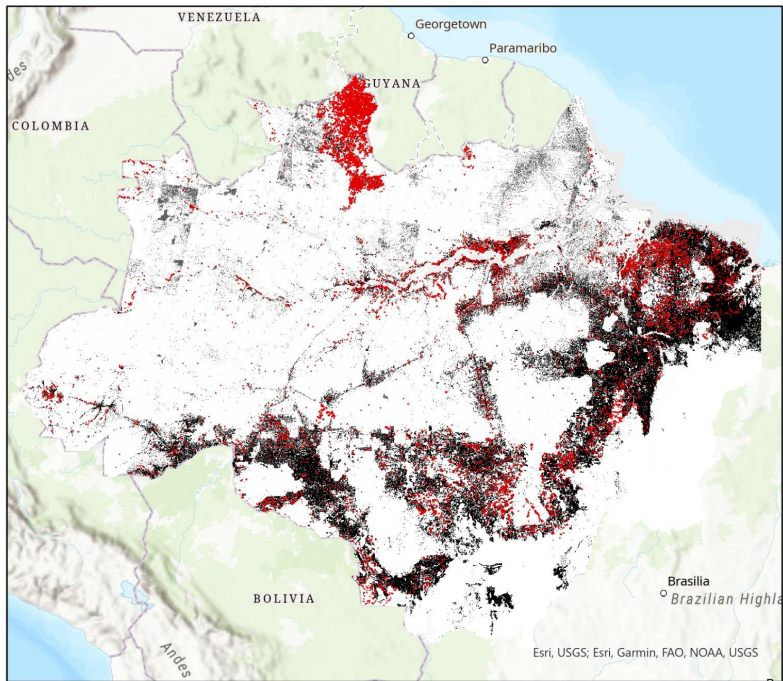
RESOLUÇÃO CMN Nº 5.081, DE 29 DE JUNHO DE 2023:

- Bônus de 0,5% de juros no crédito rural para os imóveis com CAR analisado e ativo
- Bônus de 0,5% de juros no crédito rural para os produtores que adotarem tecnologias sustentáveis (a regulamentar pelo MAPA)
- Restrição de crédito rural para imóveis com CAR suspenso
- Restrição de crédito para imóveis com embargos estaduais (além dos federais)
- Restrição de crédito para imóveis total ou parcialmente sobrepostos a TIs, UCs e FPND

Ações do Ibama de combate a incêndios

- Recorde na contratação de brigadistas: **aumento de 17,5%** (2.101 brigadistas);
- 99 brigadas federais;
- **Aumento de 55%** da área de ação direta das brigadas federais (300 mil km²);
- **Aumento de 32%** das ações de brigadas federais em áreas de apoio (aos Estados e brigadas privadas).

Foco de calor 1º Semestre 2023 (Sat. Ref) e Prodes acumulado



**MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE E
MUDANÇA DO CLIMA**

