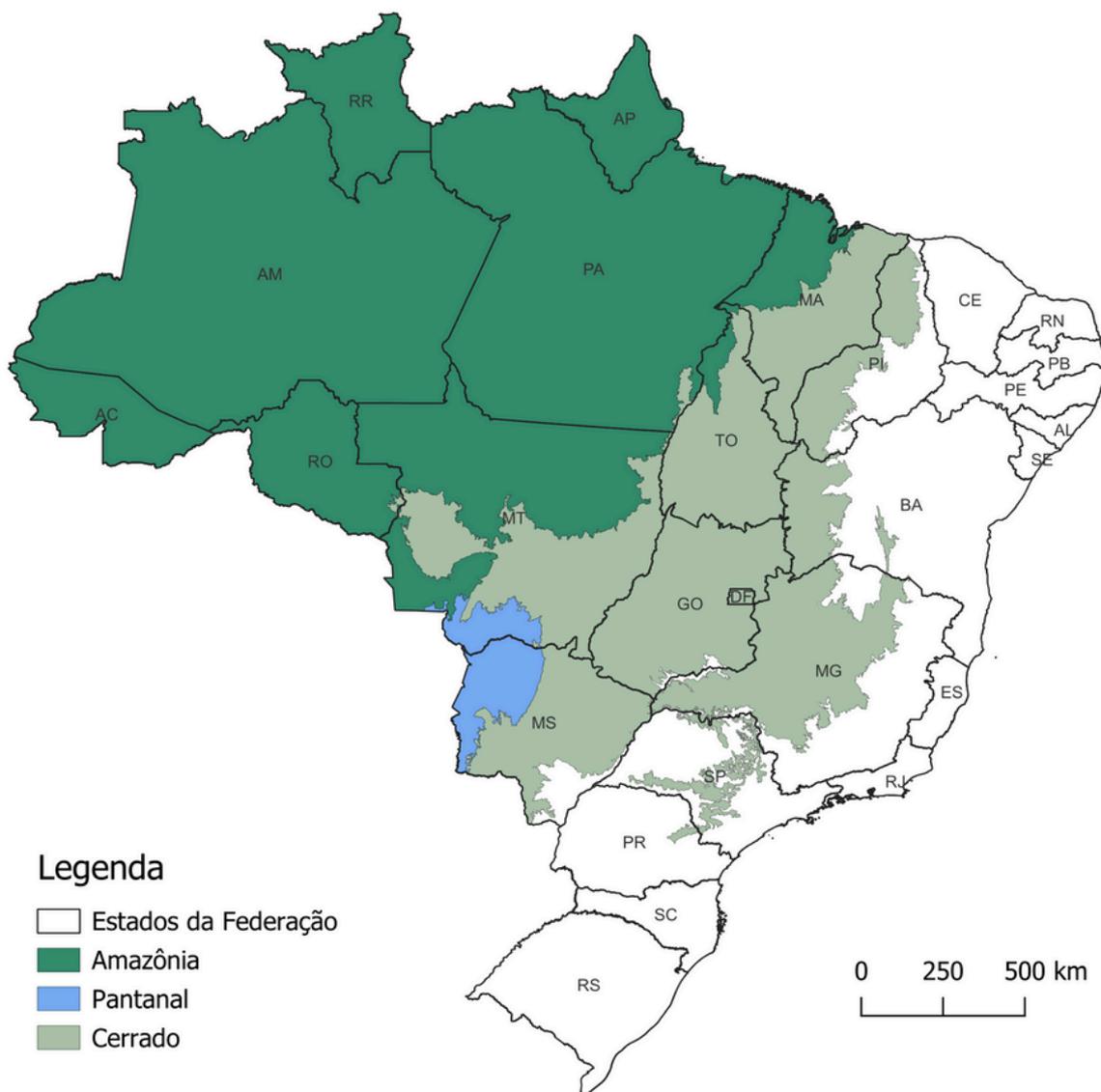


03 de Setembro de 2024

Este relatório da Coordenação de Desenvolvimento Sustentável (CODESUS) apresenta informações sobre:

- O ranking da área de influência acumulada de municípios e estados brasileiros.
- O número total de eventos ativos no momento.
- Um histórico de eventos de fogo nos biomas Amazônia, Pantanal e Cerrado entre 2021 e 2024.

No Mapa 1, são mostrados os biomas analisados e suas localizações no Brasil.

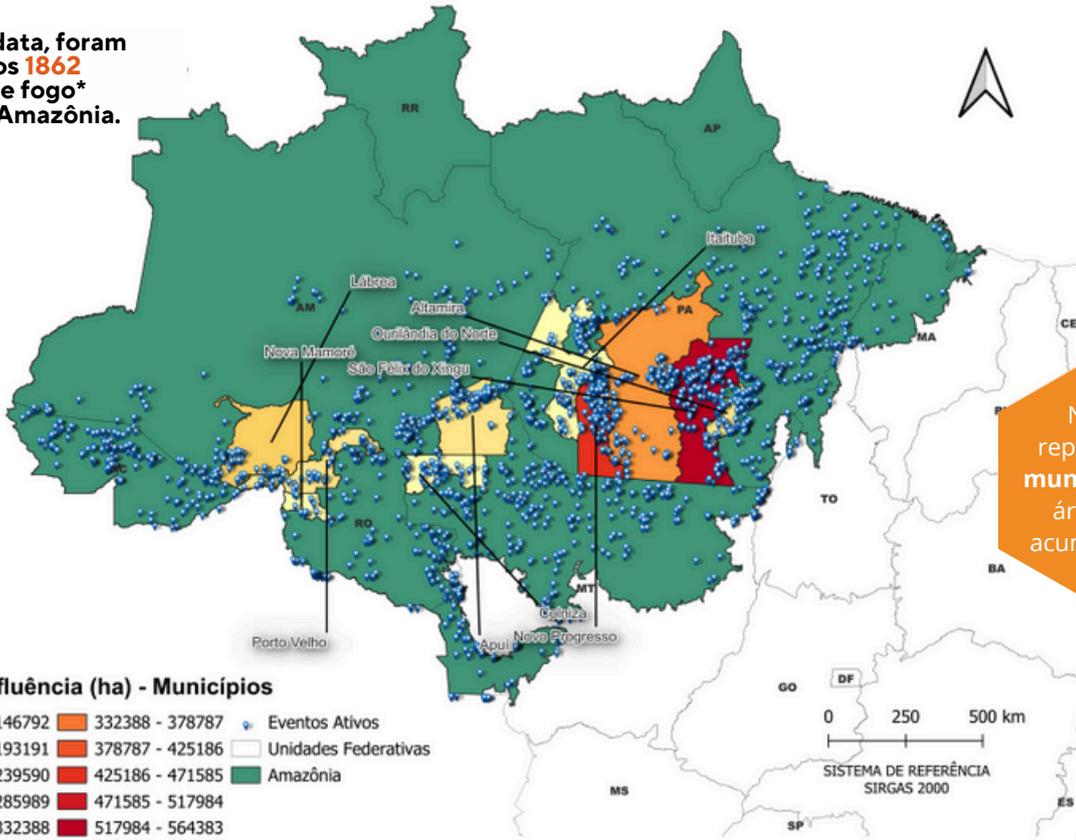


Mapa 1. Biomas analisados no boletim do Painel do Fogo: Amazônia, Cerrado e Pantanal. Fonte: CODESUS, 2024.

Os dados sobre fogo são apresentados no CIMAN às segundas, quartas e sextas. O Pantanal é o foco atual, mas há alertas para a Amazônia e o Cerrado. Com base nas previsões climáticas do INMET, espera-se mais eventos de fogo devido ao aumento da temperatura e baixa umidade. A CODESUS envia mensalmente um Relatório Técnico ao Comando Militar do Norte e, em breve, apresentará dados na Sala de Situação de Secas da Casa Civil para apoiar bombeiros e brigadas de incêndio.

Na atual data, foram registrados 1862 eventos de fogo* ativos na Amazônia.

Amazônia: O evento do fogo mais severo deste bioma está localizado na divisa de estados, nos municípios de Santana do Araguaia - PA e Vila Rica - MT e a frente de fogo apresenta focos ao Norte e ao Sul desta detecção.



No mapa estão representados os **10 municípios** com maior área de influência acumulada (Tabela 1).

Área de influência (ha) - Municípios

100393 - 146792	332388 - 378787	Eventos Ativos
146792 - 193191	378787 - 425186	Unidades Federativas
193191 - 239590	425186 - 471585	Amazônia
239590 - 285989	471585 - 517984	
285989 - 332388	517984 - 564383	

Mapa 2. Eventos de fogo no Bioma Amazônia. Fonte: CODESUS, 2024.

Em **03/09/2024**, a Amazônia registrou **21.769** eventos de fogo, um aumento de **26,31%** em relação ao ano anterior. A maioria dos incêndios está no arco do desmatamento, indicando uma temporada desafiadora. O Painel do Fogo pode ajudar na análise e no planejamento das ações de combate.



Do foco de calor ao evento de fogo

Na metodologia utilizada pelo Painel do Fogo, é necessário ter três detecções de focos de calor, no mínimo, para que se tenha um evento de fogo. Os eventos com maior severidade para acionamento são aqueles que persistem em duração e têm maior área.



Gráfico 1. Histórico de eventos de fogo acumulados no Bioma Amazônia nos anos de 2021, 2022, 2023 e 2024.

Tabela 1
Ranking Pela Área de Influência Acumulada - Municípios

Ranking	Área de influência (ha)	Município	UF	Número de Eventos
1°	564.381,06	São Félix do Xingu	PA	182
2°	425.261,04	Novo Progresso	PA	94
3°	332.215,83	Altamira	PA	96
4°	233.110,03	Lábrea	AM	36
5°	173.061,54	Apuí	AM	59
6°	167.274,49	Ourilândia do Norte	PA	60
7°	149.349,31	Porto Velho	RO	42
8°	121.846,95	Colniza	MT	39
9°	104.568,16	Nova Mamoré	RO	10
10°	100.392,56	Itaituba	PA	95

Tabela 2
Ranking Pela Área de Influência Acumulada - Estados

Ranking	Área de influência (ha)	UF	Número de Eventos
1°	1.942.304,59	PA	921
2°	1.002.721,24	MT	398
3°	665.843,58	AM	345
4°	515.608,62	RO	177
5°	42.982,15	TO	26
6°	42.922,81	AC	163
7°	14.456,97	MA	34
8/9°	0	AP; RR	0

Tabela 3
Eventos Mais Severos por Bioma

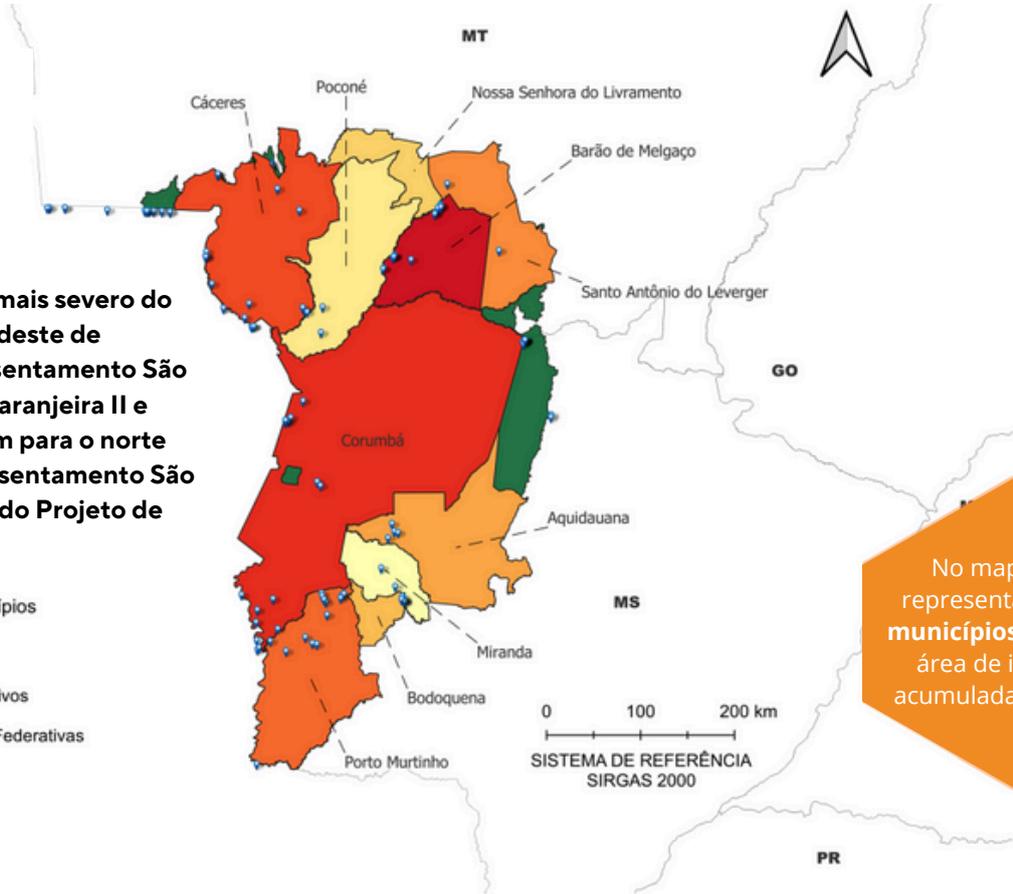
Ranking	Severidade	ID	Dias	Área de Influência
1°	74.65	4745574	10	22.281ha

Na atual data, foram registrados 59 eventos de fogo* ativos na Amazônia.

Pantanal: O evento do fogo mais severo do Pantanal localiza-se em a sudeste de Cáceres, nos Projetos de Assentamento São Luís, Recompensa II, Paiol, Laranjeira II e suas frentes de fogo avançam para o norte no domínio do Projeto de Assentamento São Luíz e para o Sul no domínio do Projeto de Assentamento Laranjeira II.

Área de Influência (ha) - Municípios

132426,58	2016,93
116374,63	2004,79
70867,55	35115,64
58643,39	Eventos Ativos
14800,92	Pantanal
3279,39	Unidades Federativas
2829,01	



No mapa estão representados os 10 municípios com maior área de influência acumulada (Tabela 4).

Mapa 3. Eventos de fogo no Bioma Pantanal. Fonte: CODESUS, 2024.

Em **03/09/2024**, o Pantanal teve um aumento de **394%** nos eventos de fogo em comparação com 2023, totalizando **1.481** ocorrências. Mato Grosso é o estado mais afetado, e Barão do Melgaço é o município mais impactado. O incêndio mais grave está ao sul de Cáceres, nos Projetos de Assentamento São Luís, Recompensa II, Paiol e Laranjeira II.

Do foco de calor ao evento de fogo

Na metodologia utilizada pelo Painel do Fogo, é necessário ter três detecções de focos de calor, no mínimo, para que se tenha um evento de fogo. Os eventos com maior severidade para acionamento são aqueles que persistem em duração e têm maior área.

Eventos de Fogo Acumulados - Pantanal

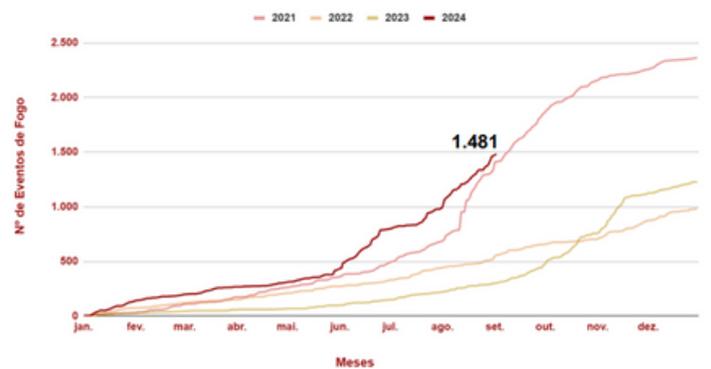


Gráfico 2. Histórico de eventos de fogo acumulados no Bioma Pantanal nos anos de 2021, 2022, 2023 e 2024.

Tabela 4

Ranking Pela Área de Influência Acumulada - Municípios

Ranking	Área de influência (ha)	Município	UF	Número de Eventos
1°	125.742,59	Barão de Melgaço	MT	2
2°	65.907,05	Corumbá	MS	7
3°	40.432,51	Cáceres	MT	16
4°	37.501,89	Porto Murinho	MS	8
5°	21.885,26	Santo Antônio de Leverger	MT	4
6°	2.093	Nossa Senhora do Livramento	MT	2
7°	1.870	Rio Verde de Mato Grosso	MS	1
8°	1.688	Poconé	MT	2
9°	787	Vila Bela da Santíssima Trindade	MT	1
10°	657	Bodoquena	MS	1

Tabela 5

Ranking Pela Área de Influência Acumulada - Estados

Ranking	Área de influência (ha)	UF	Número de Eventos
1°	193.141,36	MT	21
2°	105.971,95	MS	16

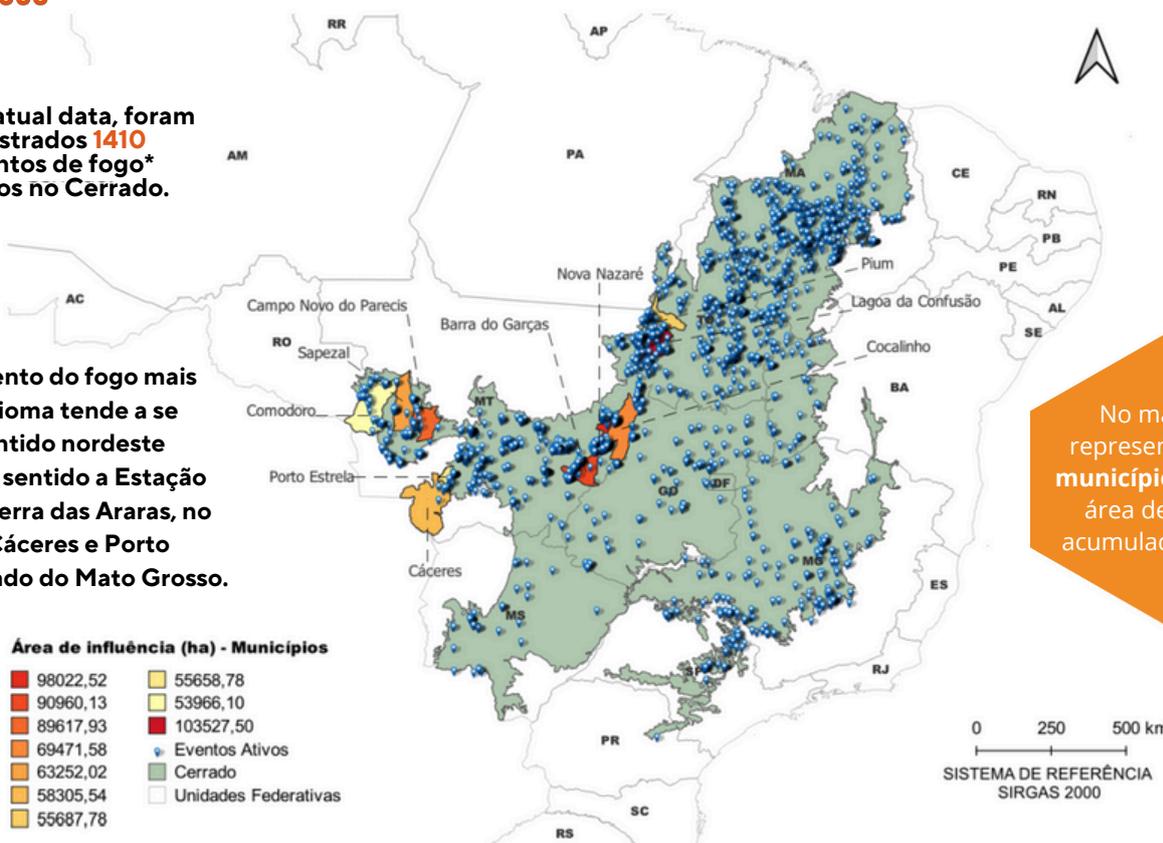
Tabela 6

Eventos Mais Severos por Bioma

Ranking	Severidade	ID	Dias	Área de Influência
1°	62.83	4725405	15	23.375,00

Na atual data, foram registrados 1410 eventos de fogo* ativos no Cerrado.

Cerrado: O evento de fogo mais severo deste bioma tende a se deslocar no sentido nordeste avançando em sentido a Estação Ecológica da Serra das Araras, no município de Cáceres e Porto Estrela no Estado do Mato Grosso.



No mapa estão representados os **10 municípios** com maior área de influência acumulada (Tabela 7).

Mapa 4. Eventos de fogo no Bioma Cerrado. Fonte: CODESUS, 2024.

Atualmente, o Cerrado tem **24.111** eventos de fogo, um aumento de **15%** em relação a 2023. Nova Nazaré e Rosário Oeste, em Mato Grosso, são os municípios mais afetados. O incêndio mais grave está ao sul da Estação Ecológica da Serra das Araras.

Do foco de calor ao evento de fogo

Na metodologia utilizada pelo Painel do Fogo, é necessário ter três detecções de focos de calor, no mínimo, para que se tenha um evento de fogo. Os eventos com maior severidade para acionamento são aqueles que persistem em duração e têm maior área.

Eventos de Fogo Acumulados - Cerrado

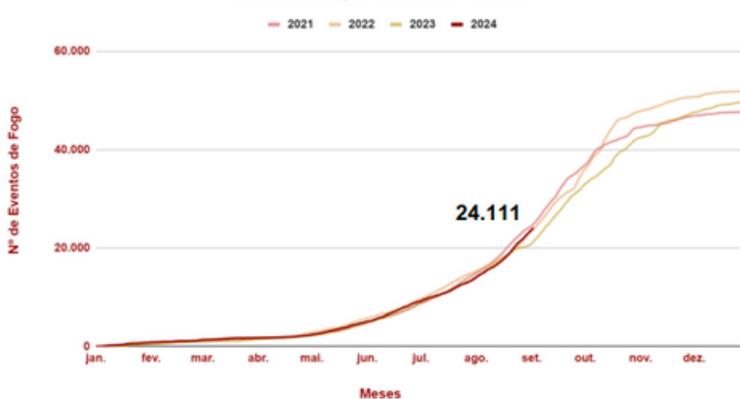


Gráfico 3. Histórico de eventos de fogo acumulados no Bioma Cerrado nos anos de 2021, 2022, 2023 e 2024.

Tabela 7
Ranking Pela Área de Influência Acumulada - Municípios

Ranking	Área de influência (ha)	Município	UF	Número de Eventos
1°	79.662,61	Nova Nazaré	MT	15
2°	67.724,79	Rosário Oeste	MT	6
3°	63.198,93	Lagoa da Confusão	TO	41
4°	60.434,74	Barra do Garças	MT	15
5°	60.288,66	Campo Novo do Parecis	MT	8
6°	51.721,47	Sapezal	MT	8
7°	42.002,76	Campinápolis	MT	23
8°	40.755,94	Porto Estrela	MT	1
9°	37.688,23	Canarana	MT	7
10°	36.421,21	Tangará da Serra	MT	6

Tabela 8
Ranking Pela Área de Influência Acumulada - Estados

Ranking	Área de influência (ha)	UF	Número de Eventos
1°	805.681,45	MT	238
2°	273.386,07	TO	232
3°	117.340,61	MA	272
4°	75.938,67	PI	148
5°	48.255,11	SP	19
6°	40.428,81	GO	59
7°	28.584,63	BA	38
8°	12.558,20	MS	17
9°	1.755,09	RO	4
10°	571,79	DF	4

Tabela 9
Eventos Mais Severos por Bioma

Ranking	Severidade	ID	Dias	Área de Influência
1°	66.97	4736222	12	29.197,00