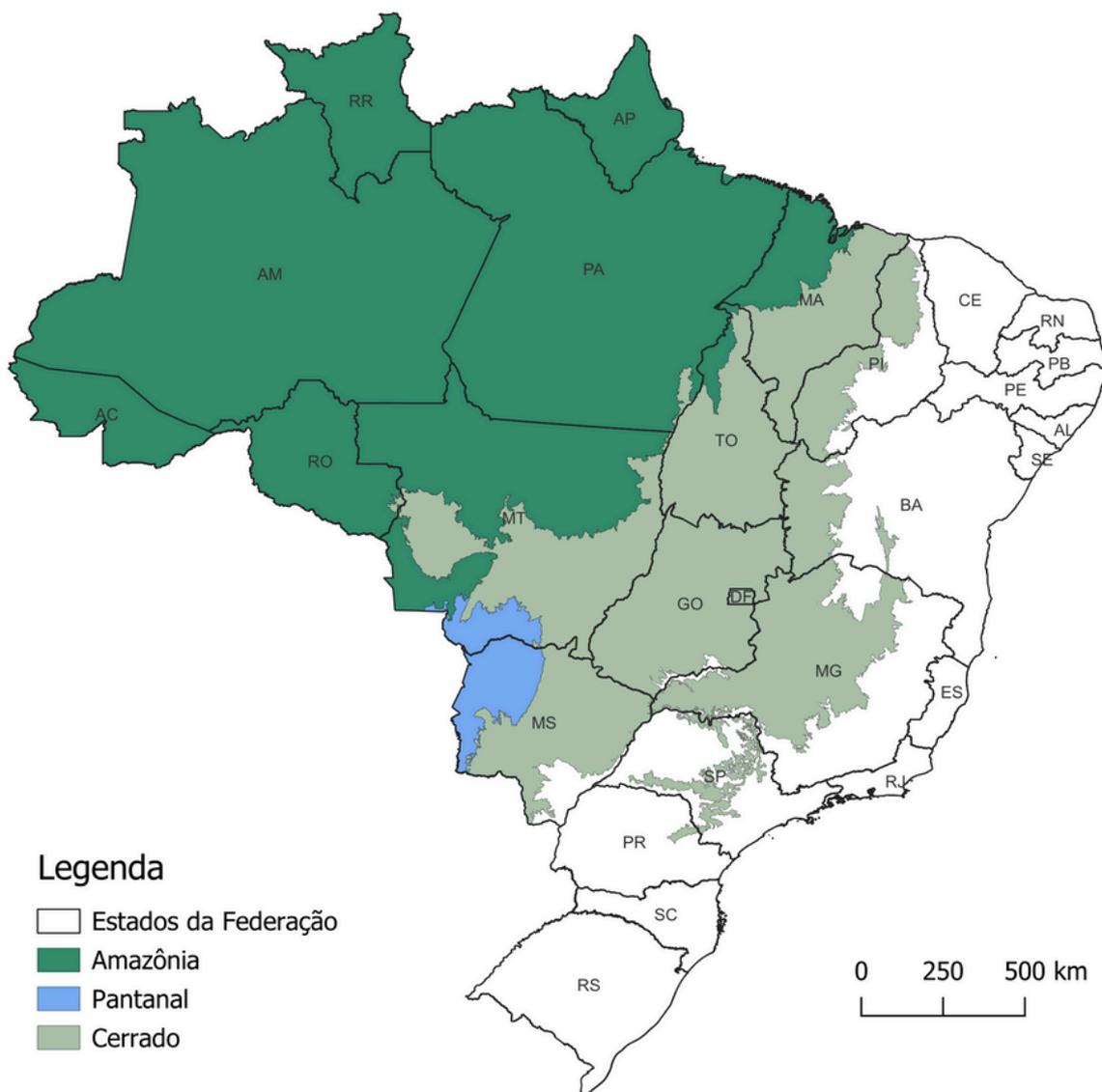


20 de Agosto de 2024

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.



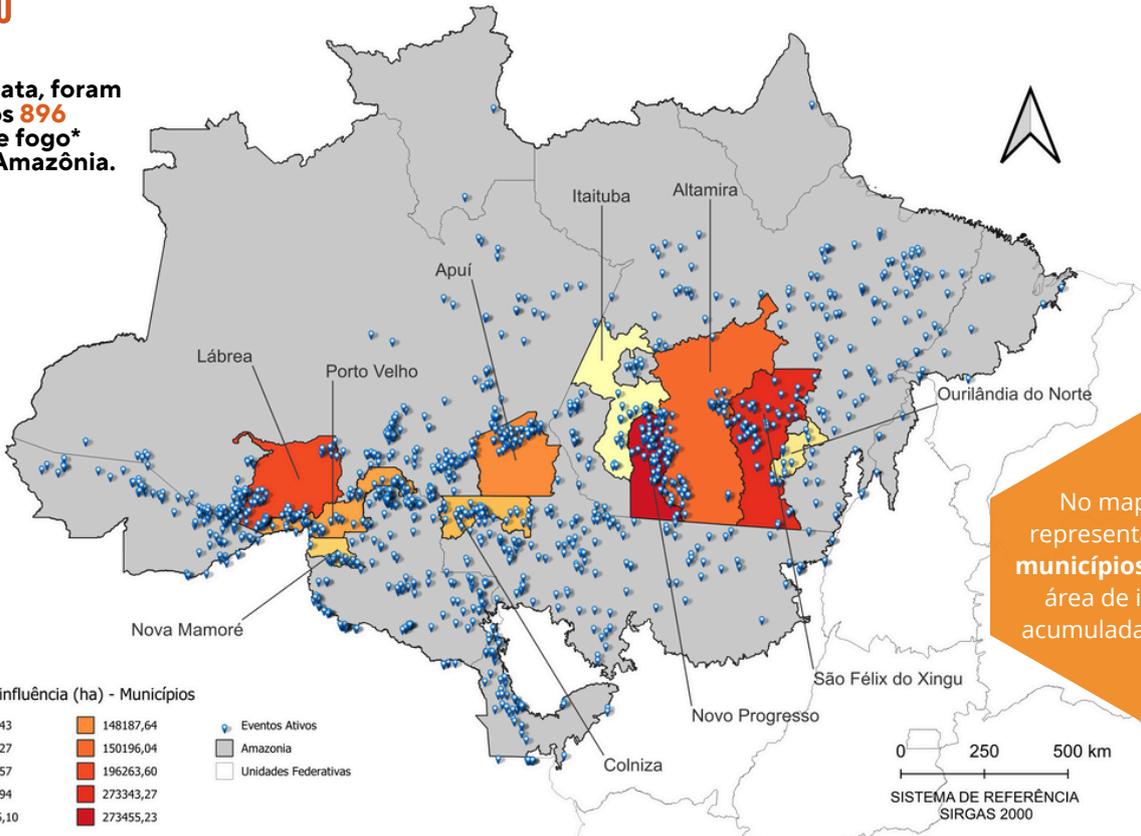
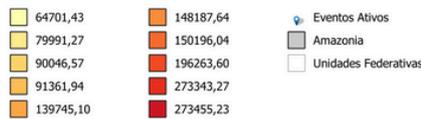
Mapa 1. Biomas analisados no boletim do Painel do Fogo: Amazônia, Cerrado e Pantanal. Fonte: CODESUS, 2024.

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 896 eventos de fogo\* ativos na Amazônia.**

**Amazônia: O evento do fogo mais severo deste bioma está localizado na parte Leste da Floresta Nacional do Jamanxim em Novo Progresso - Pará e a frente de fogo apresenta focos ao Norte e ao Sul desta detecção.**

Área de influência (ha) - Municípios



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

Em **20/08/2024**, foram registrados **15.903** eventos de fogo na Amazônia, um aumento de **29,65%** em relação ao ano anterior. O Censipam indica que a temporada de incêndios será desafiadora. O Painel do Fogo ajudará no mapeamento, monitoramento e planejamento do combate aos incêndios.

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



### 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 - Amazônia

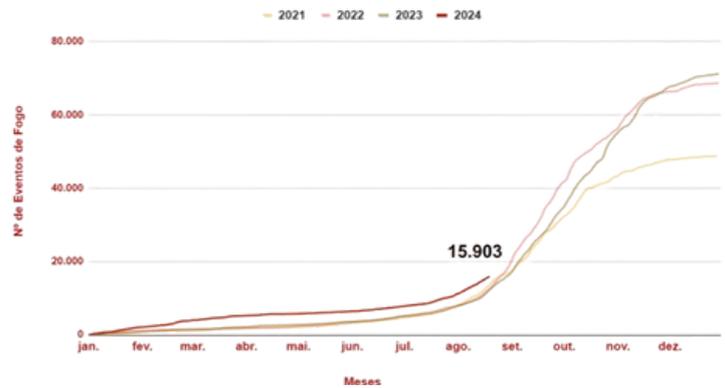


Gráfico 1. Histórico de eventos de fogo acumulados no Bioma Amazônia nos anos de 2021, 2022, 2023 e 2024.

Tabela 1

#### Ranking Pela Área de Influência Acumulada - Municípios

Ranking	Área de influência (ha)	Município	UF	Número de Eventos
1°	200.108,72	Novo Progresso	PA	69
2°	152.347,00	São Félix do Xingu	PA	98
3°	140.896,76	Lábrea	AM	52
4°	104.925,74	Apuí	AM	25
5°	87.427,41	Porto Velho	RO	44
6°	72.878,08	Itaituba	PA	47
7°	71.638,35	Altamira	PA	63
8°	68.900,19	Colniza	MT	27
9°	64.360,44	Novo Mamoré	RO	9
10°	55.563,83	Novo Aripuanã	AM	33

Tabela 3

#### Eventos Mais Severos por Bioma

Ranking	Severidade	ID	Dias	Área de Influência
1	70,24	<b>4568388</b>	56	1.053.220

Tabela 2

#### Ranking Pela Área de Influência Acumulada - Estados

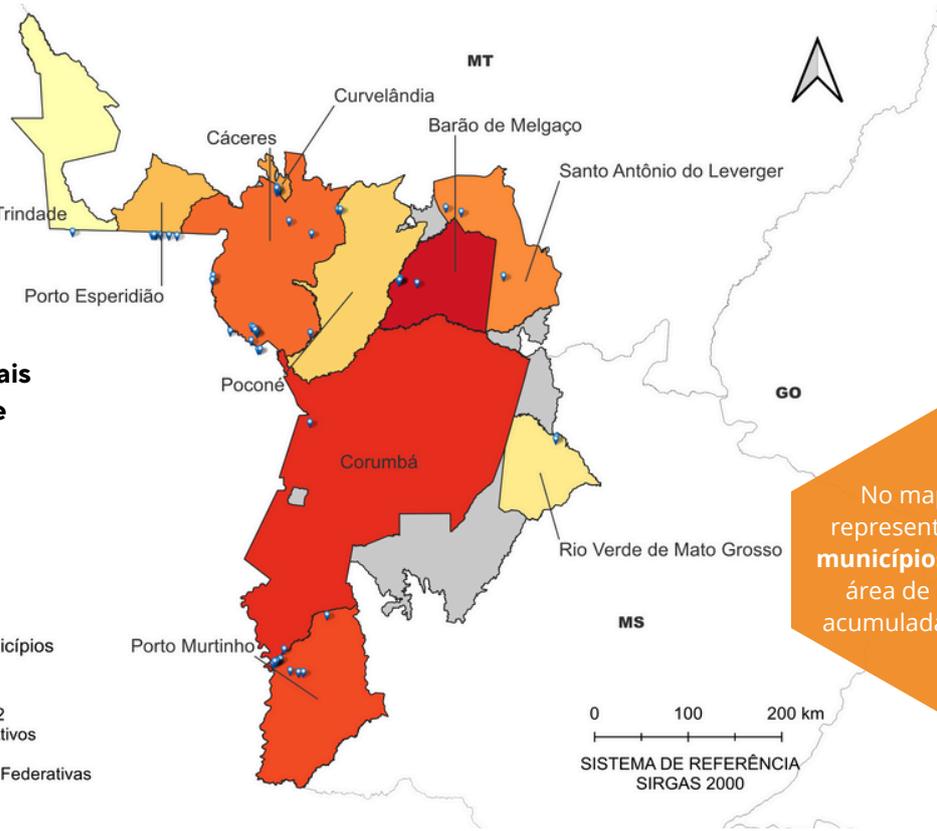
Ranking	Área de influência (ha)	UF	Número de Eventos
1°	674.703,86	PA	500
2°	429.045,64	AM	337
3°	304.619,57	MT	201
4°	236.328,42	RO	134
5°	44.994,85	AC	208
6°	6.018,59	MA	25
7°	1.608,08	TO	7
8°	619,28	RR	4
9°	396,74	AM	2

**Na atual data, foram registrados 896 eventos de fogo\* ativos na Amazônia.**

**Pantanal: O evento do fogo mais severo deste bioma localiza-se em sua maior parte na Bolívia suas frentes de fogo tendem a entrar novamente no Brasil.**

Área de Influência (ha) - Municípios

1092,42	35672,94
1570,60	65525,65
1640,81	124665,82
1802,19	Eventos Ativos
2351,52	Pantanal
17263,16	Unidades Federativas
22594,14	



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.

No Pantanal, o número de incêndios aumentou **347%** em 2024 comparado a 2023. **Mato Grosso do Sul** e o município de **Aquidauana** são os mais afetados. O incêndio mais severo ocorreu em **Carcères - MT** e na **Bolívia**.



**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 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°	183.021,08	Aquidauana	MS	1
2°	163.393,40	Porto Murтинho	MS	19
3°	107.016,80	Corumbá	MS	26
4°	102.461,65	Barão de Melgaço	MT	1
5°	98.963,07	Miranda	MS	2
6°	41.468,80	Cárceres	MT	10
7°	13.040,12	Poconé	MT	3
8°	2.537,83	Santo Antônio de Leverger	MT	3
9°	1.533,71	Porto Esperidião	MS	2
10°	1.092,42	Vila Bela da Santíssima Trindade	MT	1

**Tabela 5**  
Ranking Pela Área de Influência Acumulada - Estados

Ranking	Área de influência (ha)	UF	Número de Eventos
1°	553.026,17	MS	43
2°	162.424,44	MT	17

**Tabela 6**  
Eventos Mais Severos por Bioma

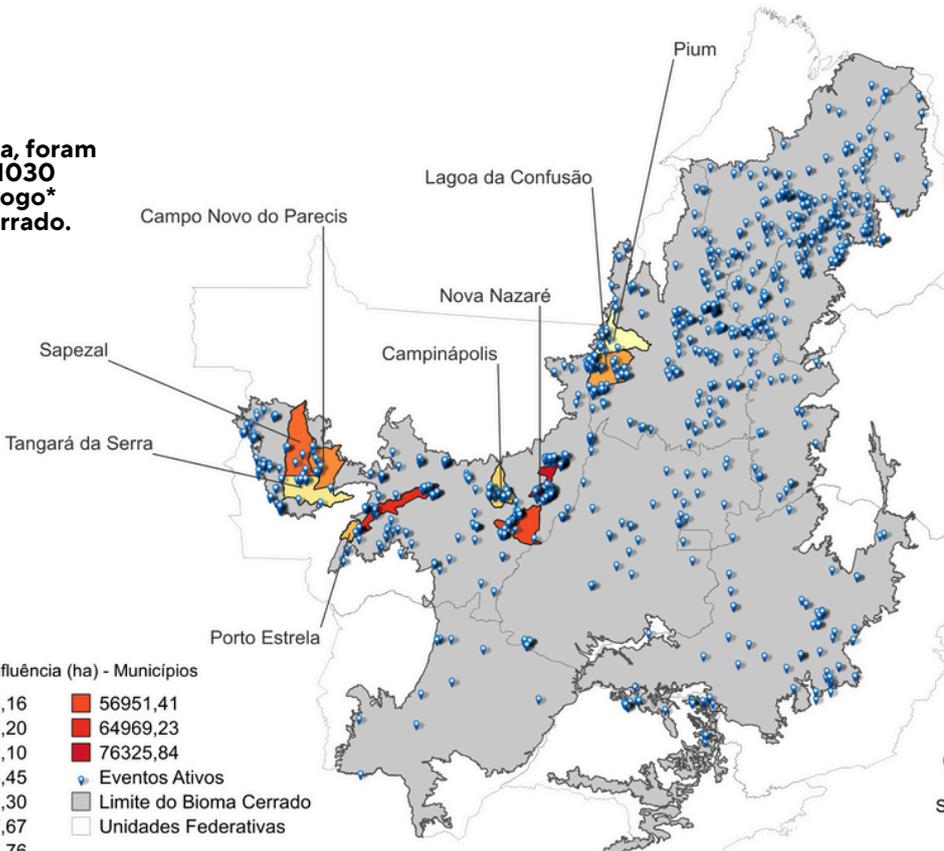
Ranking	Severidade	ID	Dias	Área de Influência
1°	73,32	<b>4568388</b>	56	1.053.219

**Na atual data, foram registrados 1030 eventos de fogo\* ativos no Cerrado.**

**Cerrado: O evento do fogo mais severo deste bioma também está contido no bioma Pantanal e tende a ir na direção sul em direção a Terra Indígena Taunay/Ipegue.**

Área de influência (ha) - Municípios

29714,16	56951,41
31654,20	64969,23
37002,10	76325,84
38305,45	Eventos Ativos
42672,30	Limite do Bioma Cerrado
49197,67	Unidades Federativas
49567,76	



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.

O Bioma Cerrado registrou 18.618 eventos de fogo este ano, uma queda de 2,05% em relação a 2023. Aquidauana e Miranda, em Mato Grosso do Sul, são os mais afetados, com o evento mais severo próximo à Terra Indígena Taunay/Ipegue.



### 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

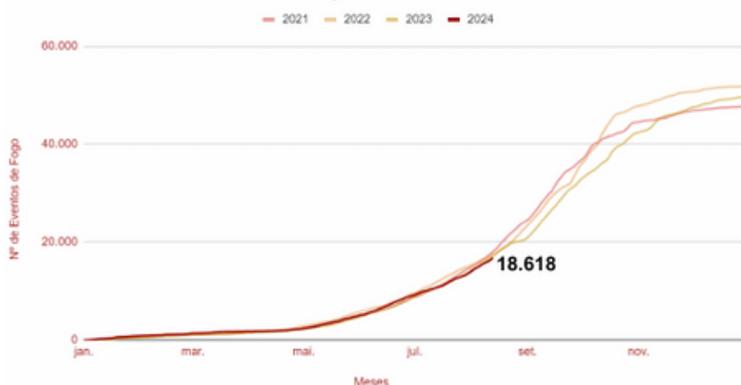


Gráfico 3. Histórico de eventos de fogo acumulados no Bioma Cerrado nos anos de 2021, 2022, 2023 e 2024.

Tabela 7  
Ranking Pela Área de Influência Acumulada - Municípios

Ranking	Área de influência (ha)	Município	UF	Número de Eventos
1°	183.021,08	Aquidauana	MS	1
2°	116.473,35	Porto Murtinho	MS	2
3°	98.772,16	Miranda	MS	1
4°	55.109,00	Nova Nazaré	MT	22
5°	38.260,11	Rosário Oeste	MT	8
6°	31.552,71	Barra do Garças	MT	12
7°	31.505,46	Sapezal	MT	4
8°	30.080,90	Campo Novo do Parecis	MT	4
9°	28.492,97	Campinápolis	MT	38
10°	22.619,83	Lagoa da Confusão	TO	23

Tabela 8  
Ranking Pela Área de Influência Acumulada - Estados

Ranking	Área de influência (ha)	UF	Número de Eventos
1°	418.213,20	MS	42
2°	358.418,20	MT	211
3°	141.526,22	TO	166
4°	73.113,97	MA	196
5°	54.373,96	MG	176
6°	37.986,50	PI	88
7°	27.690,72	GO	87
8°	13.884,50	BA	25
9°	7.544,49	SP	25
10°	4.892,49	PA	3

Tabela 9  
Eventos Mais Severos por Bioma

Ranking	Severidade	ID	Dias	Área de Influência
1°	68,4	4621295	27	281.579