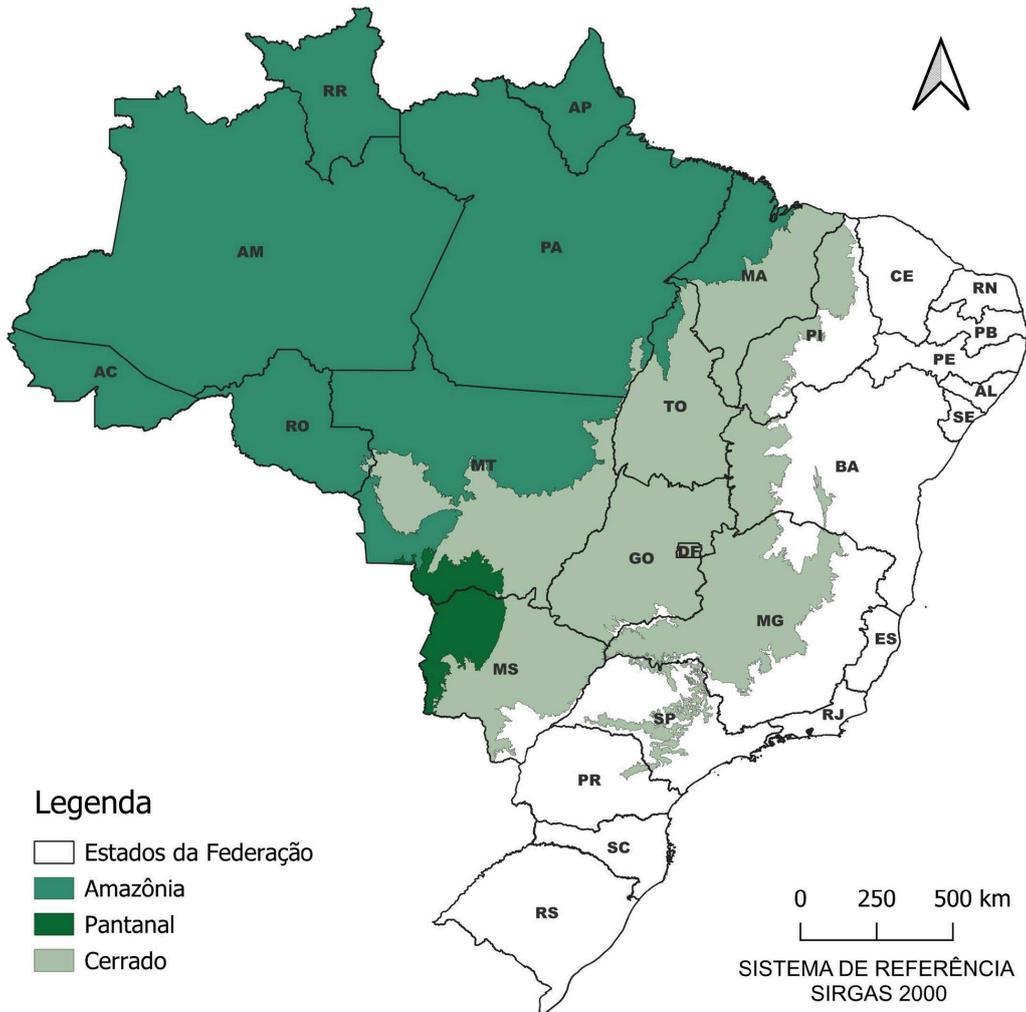


SITUAÇÃO ATUAL DE EVENTOS DE FOGO

BIOMAS: AMAZÔNIA, PANTANAL E CERRADO

22 DE OUTUBRO DE 2024

Este relatório elaborado semanalmente pela Coordenação de Desenvolvimento Sustentável - CODESUS, compõe informações sobre o ranking da área de influência acumulada por eventos de fogo nos municípios brasileiros, o ranking da área de influência acumulada por eventos de fogo nos estados brasileiros e o número total de eventos ativos de fogo na data atual. Além de histórico de eventos de fogo acumulados nos biomas Amazônia, Pantanal e Cerrado no período de 2021 a 2024. O **mapa 1**, ilustra os biomas analisados e suas localizações no território brasileiro.



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

Os dados gerados pelo painel do fogo são atualizados e apresentados na sala de situação do Centro Integrado Multiagências de Coordenação Operacional Nacional – CIMAN nas segundas, quartas e sextas-feiras. As previsões climáticas apresentadas pelo INMET na sala do CIMAN, indicam um aumento de ocorrência de eventos de fogo devido a elevação de temperatura e queda da umidade relativa do ar na maior parte das regiões do Brasil.

A CODESUS elabora mensalmente um Relatório Técnico de eventos de fogo ao Comando Militar do Norte – CMN. Um boletim integrado entre a Codesus, a Coordenação de Hidrologia e da Meteorologia tem sido elaborado e divulgado mensalmente desde agosto de 2024.

As informações dão suporte aos Corpos de Bombeiros Militar, PrevFogo-IBAMA, ICMBio, Defesas Civas Municipais e Estaduais, bem como as diversas brigadas de incêndios distribuídas no país.

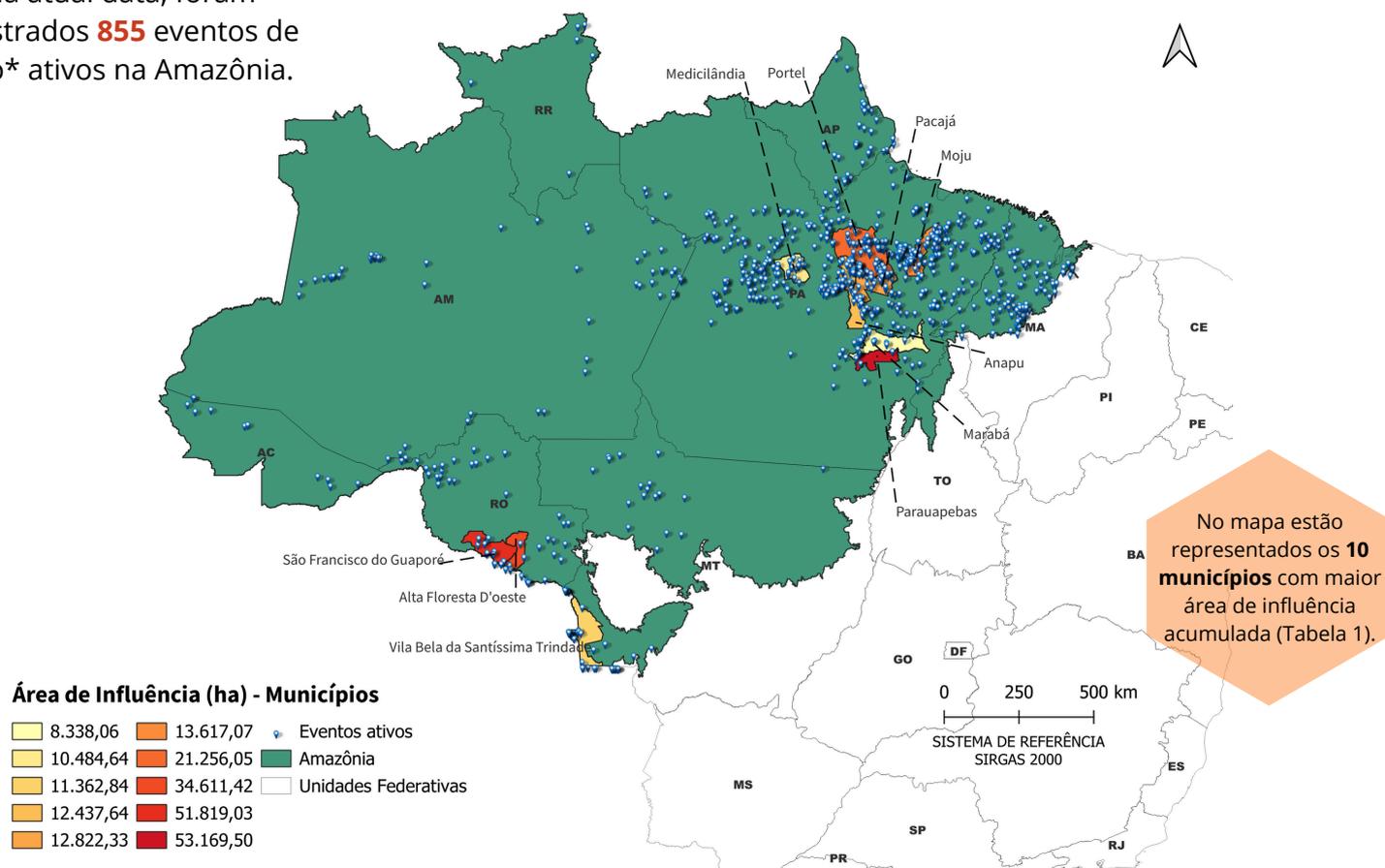
Vale ressaltar que na metodologia utilizada pelo Painel do Fogo, é necessário ter no mínimo três detecções de focos de calor, para que seja gerado um **evento de fogo**. Os eventos com maior severidade para acionamento são aqueles que persistem em duração e tem maior área de influência, mas podem ser impactados por sua velocidade de expansão.

Fonte: <https://panorama.sipam.gov.br/painel-do-fogo>

Elaboração: Coordenação de Desenvolvimento Sustentável-CODESUS



Na atual data, foram registrados **855** eventos de fogo* ativos na Amazônia.



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

Tabela 1 - Ranking Pela Área de Influência Acumulada - Municípios

Ranking	Área de influência (ha)	Município	UF	Número de Eventos
1°	53.169,50	Parauapebas	PA	1
2°	51.819,03	São Francisco do Guaporé	RO	12
3°	34.611,42	Alta Floresta D' oeste	RO	5
4°	21.256,05	Portel	PA	74
5°	13.617,07	Moju	PA	30
6°	12.822,33	Pacajá	PA	34
7°	12.437,64	Anapu	PA	33
8°	11.362,84	Vila Bela da Santíssima Trindade	MT	4
9°	10.484,64	Medicilândia	PA	14
10°	8.338,06	Marabá	PA	14

**Tabela 2 - Ranking Pela Área de Influência Acumulada - Estados**

Ranking	Área de influência (ha)	UF	Número de Eventos
1°	249.082,11	PA	612
2°	98.545,68	RO	52
3°	32.478,81	MA	104
4°	17.645,40	MT	28
5°	14.821,86	AM	68
6°	12.757,49	AP	43
7°	1.659,20	AC	10
8°	922,50	RR	6
9°	345,49	TO	2

Tabela 3 - Evento Mais Severo por Bioma

Ranking	Severidade	ID	Dias	Área de Influência
1°	68,03	4584327	101	4.312.280

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

Amazônia: O evento de fogo mais severo deste bioma está localizado na Reserva Biológica do Guaporé, no município de São Francisco do Guaporé, próximo à fronteira com a Bolívia.

Fonte: <https://panorama.sipam.gov.br/painel-do-fogo>

Elaboração: Coordenação de Desenvolvimento Sustentável-CODESUS

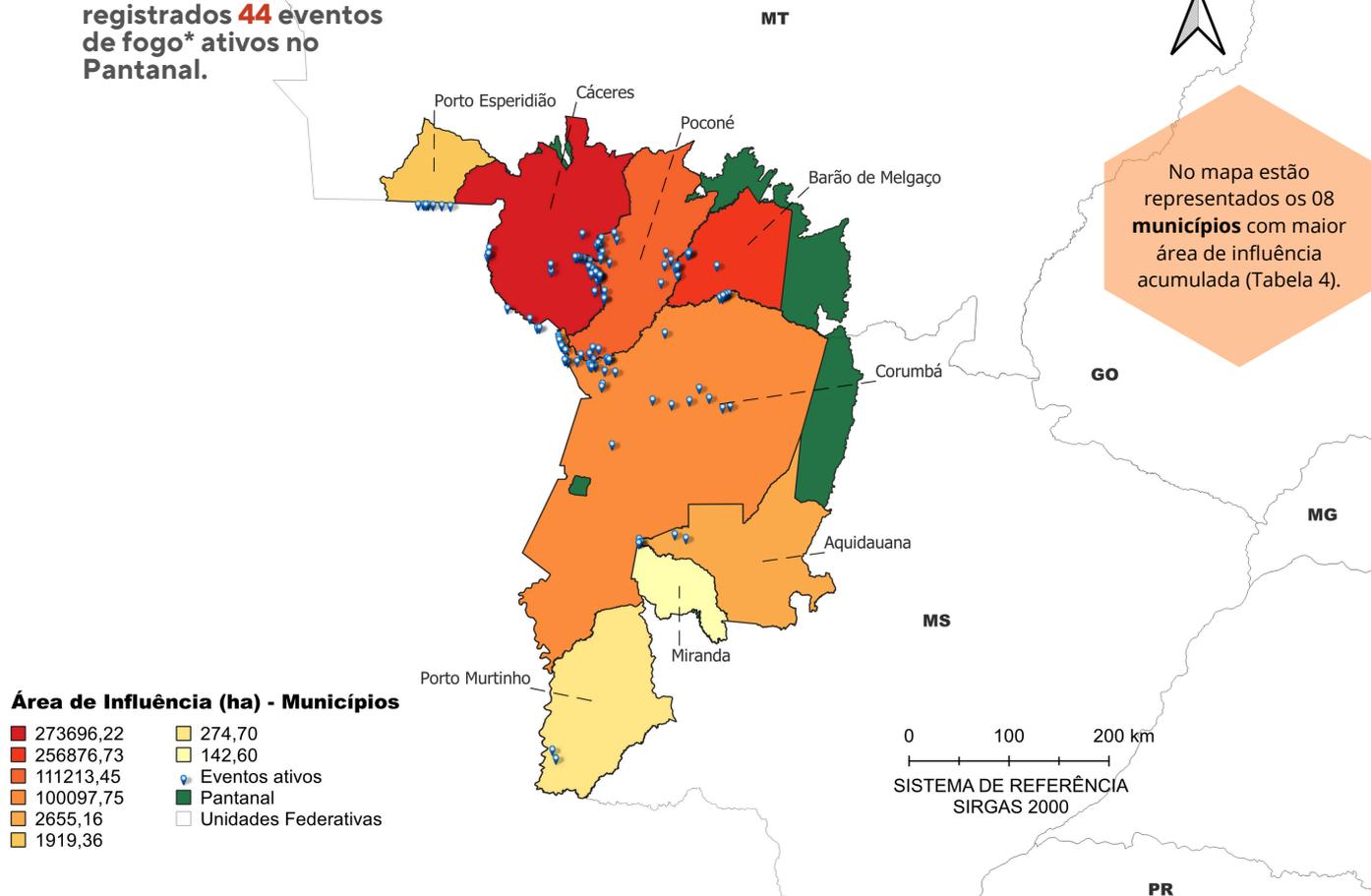
Na data de 21/10/2024, o total de eventos de fogo acumulados no Bioma Amazônia foi de 46.682, representando uma redução de 0,66% quando comparado ao ano anterior (46.990 eventos) (**Gráfico 1**). O Pará lidera o ranking estadual em área de influência de eventos de fogo (**Tabela 2**), bem como no ranking de municípios, com Parauapebas (**Tabela 1**). O evento mais severo do bioma localiza-se próximo à fronteira Brasil-Bolívia, ao sul do Estado de Rondônia, no município de São Francisco do Guaporé com ID 4584327 (**Tabela 3**).

***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 tem maior área, mas podem ser impactados por sua velocidade de expansão.



Na atual data, foram registrados **44 eventos de fogo*** ativos no Pantanal.



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

Tabela 4 - Ranking Pela Área de Influência Acumulada - Municípios

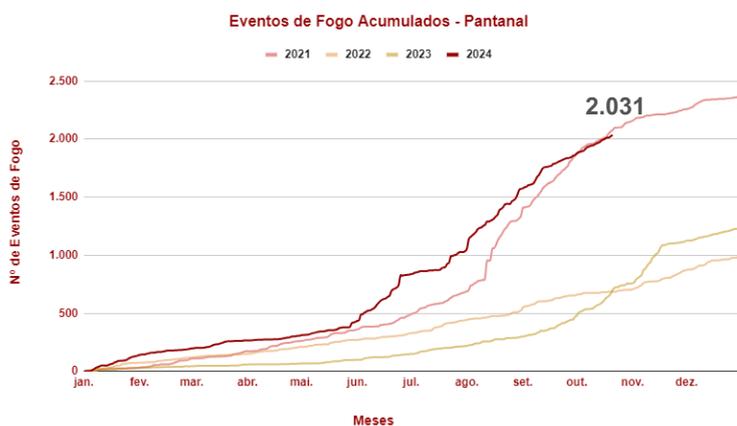
Ranking	Área de influência (ha)	Município	UF	Número de Eventos
1°	273.696,23	Cáceres	MT	6
2°	256.876,74	Barão de Melgaço	MT	1
3°	111.213,45	Poconé	MT	14
4°	100.097,76	Corumbá	MS	17
5°	2.655,17	Aquidauana	MS	3
6°	1.919,36	Porto Esperidião	MT	1
7°	274,70	Porto Murtinho	MS	2
8°	142,61	Miranda	MS	1

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

Ranking	Área de influência (ha)	UF	Número de Eventos
1º	646.317,94	MT	18
2º	103.170,24	MS	21

Tabela 6 - Evento Mais Severo por Bioma

Ranking	Severidade	ID	Dias	Área de Influência
1º	73,96	5015172	56	47.528,00

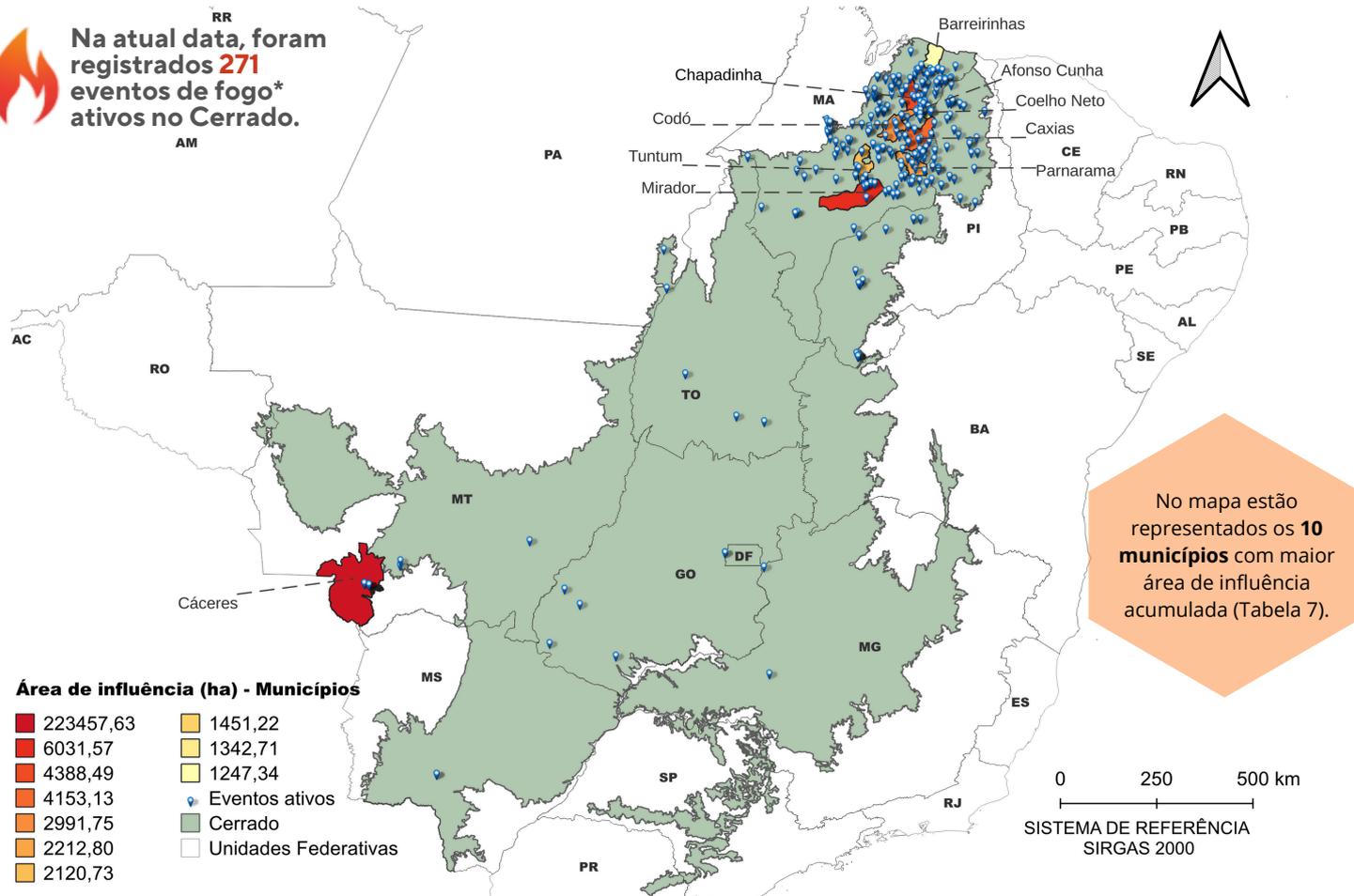
**Gráfico 2.** Histórico de eventos de fogo acumulados no Bioma Pantanal nos anos de 2021, 2022, 2023 e 2024

Pantanal: O evento de fogo mais severo do Bioma Pantanal está localizado no município de Corumbá, no Parque Nacional do Pantanal Matogrossense

No Bioma Pantanal, os dados de eventos de fogo, acumulados em 22 de outubro de 2024, apresentam um aumento de 221,9% (2.031) comparado ao ano de 2023, quando registrou 671 eventos no mesmo período (**Gráfico 2**). O Estado com maior área de influência de eventos é o Mato Grosso (**Tabela 5**), e Cáceres-MT é classificado como o município com maior área de influência de eventos (**Tabela 4**). O evento mais severo do bioma está localizado no município de Corumbá-MS, no Parque Nacional do Pantanal Mato-grossense, com ID 5015172 (**Tabela 6**).



Na atual data, foram registrados **271** eventos de fogo* ativos no Cerrado.



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

Tabela 7 - Ranking Pela Área de Influência Acumulada - Municípios

Ranking	Área de influência (ha)	Município	UF	Número de Eventos
1°	223.457,63	Cáceres	MT	1
2°	6.031,57	Mirador	MA	5
3°	4.388,49	Chapadinha	MA	10
4°	4.153,13	Caxias	MA	10
5°	2.991,75	Codó	MA	6
6°	2.212,80	Parnarama	MA	6
7°	2.120,73	Tuntum	MA	8
8°	1.451,22	Afonso Cunha	MA	5
9°	1.342,71	Coelho Neto	MA	6
10°	1.247,34	Barreirinhas	MA	4

**Tabela 8 - Ranking Pela Área de Influência Acumulada - Estados**

Ranking	Área de influência (ha)	UF	Número de Eventos
1°	257.351,14	MT	4
2°	51.854,08	MA	175
3°	7.491,92	PI	39
4°	1.078,59	GO	6
5°	476,69	PA	2
6°	433,80	TO	3
7°	139,06	MS	1
8°	123,84	MG	1

Tabela 9 - Evento Mais Severo por Bioma

Ranking	Severidade	ID	Dias	Área de Influência
1°	63,52	4725405	63	256.359

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

Cerrado: O evento do fogo mais severo deste bioma encontra-se nos municípios de Cáceres e Poconé no estado de Mato Grosso entre assentamentos de terra e em direção a Estação Ecológica Taiamã.

Na data atual, o Bioma Cerrado apresenta um acumulado de 40.717 eventos de fogo, isso representa um aumento de 3,11% comparado ao ano de 2023 (39.651) (**Gráfico 3**). O município de Cáceres, no estado do Mato Grosso, apresentou a maior área de influência de eventos (**Tabela 7**) e o evento mais severo com ID 4725405 (**Tabela 9**), encontra-se nos municípios Cáceres e Poconé, ambos no estado do Mato Grosso.