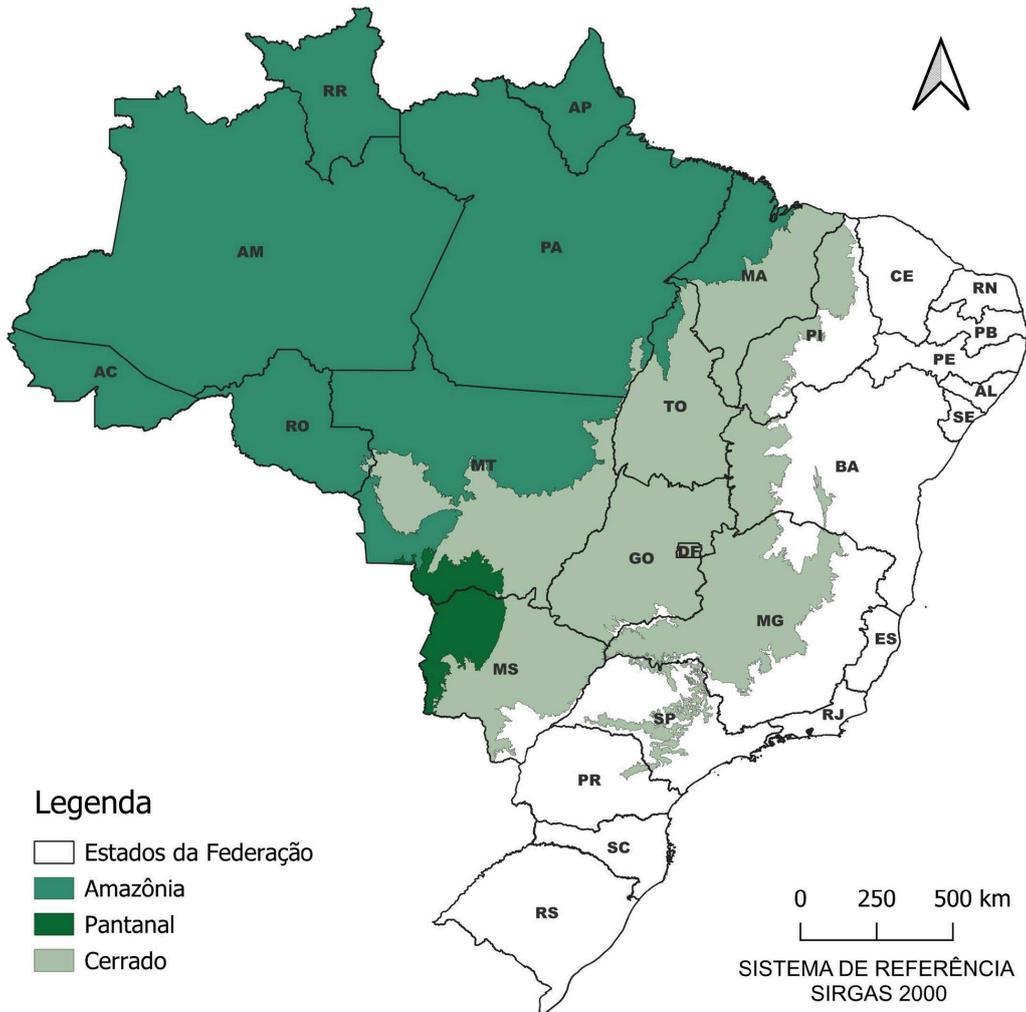


## SITUAÇÃO ATUAL DE EVENTOS DE FOGO

### BIOMAS: AMAZÔNIA, PANTANAL E CERRADO

01 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.

No momento, há uma maior atenção ao bioma Pantanal, contudo, devido aos alertas da última semana, as demandas para os biomas Amazônia e Cerrado foram iniciadas. As previsões climáticas apresentadas pelo INMET 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. A equipe apresentou os dados na Sala de Situação de Secas na Amazônia organizada pela Casa Civil do Governo Federal. 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 darão suporte aos Corpos de Bombeiros Militar, PrevFogo-IBAMA, ICMBio, Defesas Cívicas Municipais e Estaduais, bem como as diversas brigadas de incêndios distribuídas no país.

### **Do foco de calor ao Evento de Fogo**

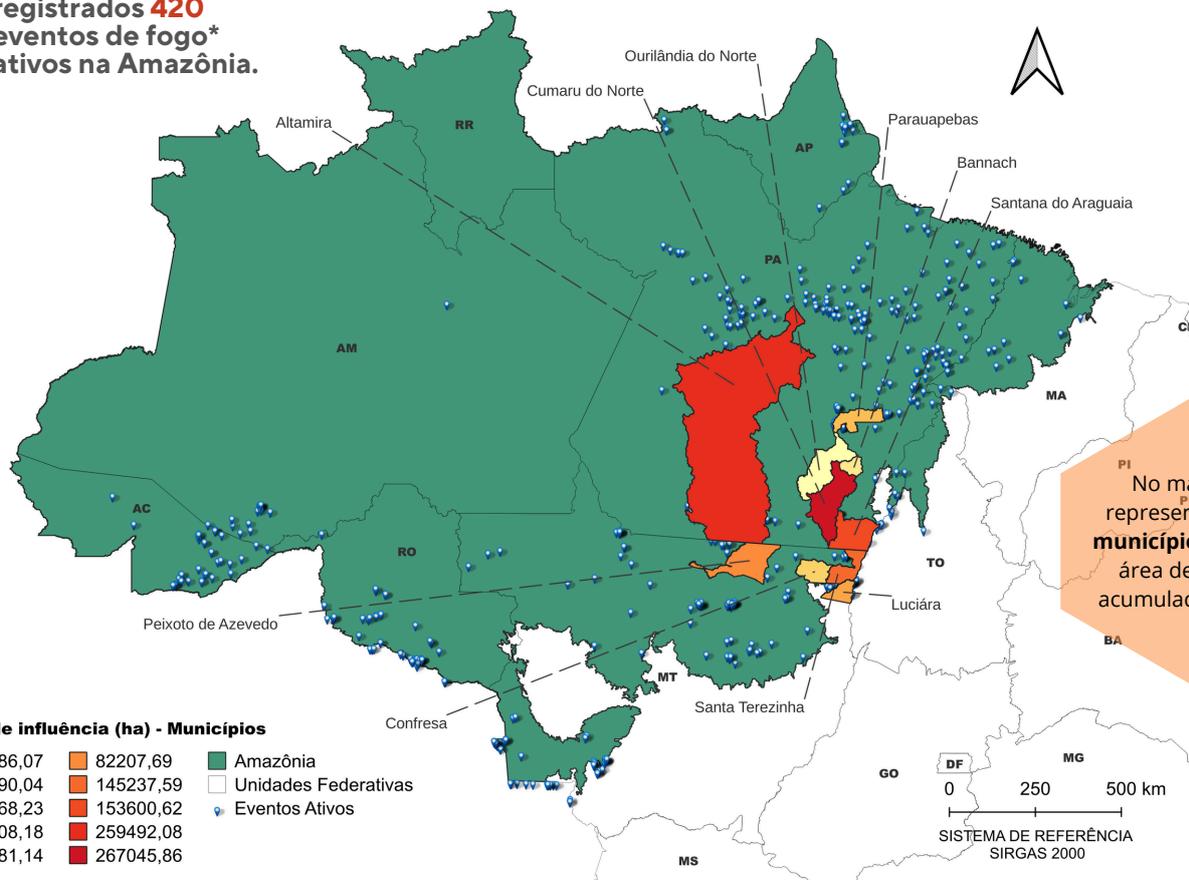
Na metodologia utilizada pelo Painel do Fogo, é necessário ter três detecções de focos de calor, no mínimo, para que se tenha um evento de fogo. Os eventos com maior severidade para acionamento são aqueles que persistem em duração e tem maior área, mas podem ser impactados por sua velocidade de expansão.

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

Elaboração: Coordenação de Desenvolvimento Sustentável-CODESUS



Na atual data, foram registrados **420** eventos de fogo\* ativos na Amazônia.



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

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°      | 267.045,86              | Cumaru do Norte     | PA | 3                 |
| 2°      | 259.492,08              | Altamira            | PA | 23                |
| 3°      | 153.600,62              | Santana do Araguaia | PA | 6                 |
| 4°      | 145.237,59              | Santa Terezinha     | MT | 6                 |
| 5°      | 82.207,69               | Peixoto Azevedo     | MT | 5                 |
| 6°      | 52.881,14               | Luciária            | MT | 1                 |
| 7°      | 50.008,19               | Parauapebas         | PA | 1                 |
| 8°      | 44.968,23               | Confresa            | MT | 1                 |
| 9°      | 42.190,04               | Bannach             | PA | 1                 |
| 10°     | 39.986,08               | Ourilândia do Norte | PA | 2                 |

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

| Ranking | Área de influência (ha) | UF | Número de Eventos |
|---------|-------------------------|----|-------------------|
| 1°      | 924.331,04              | PA | 191               |
| 2°      | 595.080,65              | MT | 63                |
| 3°      | 38.569,15               | AM | 14                |
| 4°      | 37.507,37               | RO | 36                |
| 5°      | 5.909,29                | AC | 26                |
| 6°      | 4.341,51                | MA | 12                |
| 7°      | 2.213,85                | AP | 13                |
| 8°      | 1.739,60                | TO | 6                 |

**Tabela 3 - Eventos Mais Severos por Bioma**

| Ranking | Severidade | ID      | Dias | Área de Influência |
|---------|------------|---------|------|--------------------|
| 1°      | 68,46      | 4584327 | 88   | 1.547.222          |

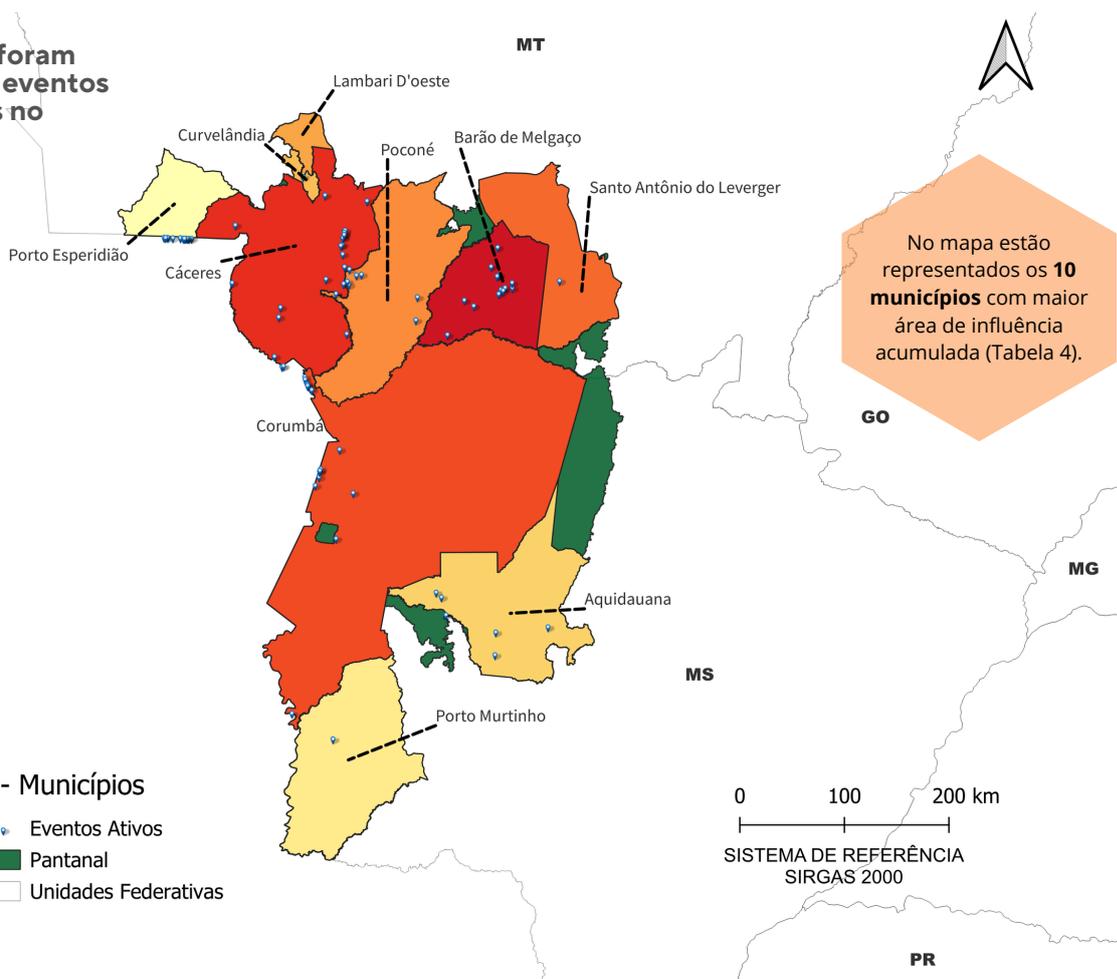
**Gráfico 1.** Histórico de eventos de fogo acumulados no Bioma Amazônia nos anos de 2021, 2022, 2023 e 2024

**Amazônia:** O evento de fogo mais severo deste bioma está localizado no município de Vila Bela da Santíssima Trindade - MT na fronteira com a Bolívia. A maior área de influência do evento encontra-se na Bolívia e sua frente de fogo se desloca em direção ao Brasil.

Na data de 01/10/2024, o total de eventos de fogo acumulados no Bioma Amazônia foi de 33.135, representando uma redução de 3,8 % quando comparado ao ano anterior (34.431 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, sendo eles Cumaru do Norte, Altamira e Santana do Araguaia (Tabela 1). O evento mais severo do bioma localiza-se na fronteira Brasil-Bolívia, ao sudoeste do Estado de Mato Grosso, se estendendo pelo município de Vila Bela da Santíssima trindade com ID 4584327 (Tabela 3).



Na atual data, foram registrados **46 eventos de fogo\*** ativos no Pantanal.



### Área de Influência (ha) - Municípios

|         |           |                      |
|---------|-----------|----------------------|
| 691,76  | 6977,07   | Eventos Ativos       |
| 932,50  | 19309,04  | Pantanal             |
| 994,23  | 65954,76  | Unidades Federativas |
| 2804,97 | 149402,86 |                      |
| 3318,93 | 233275,60 |                      |

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°      | 233.275,60              | Barão de Melgaço          | MT | 14                |
| 2°      | 149.402,86              | Cáceres                   | MT | 14                |
| 3°      | 65.954,76               | Corumbá                   | MS | 5                 |
| 4°      | 19.309,04               | Santo Antônio do Leverger | MT | 1                 |
| 5°      | 6.977,07                | Poconé                    | MT | 11                |
| 6°      | 3.318,93                | Lambari D'oeste           | MT | 1                 |
| 7°      | 2.804,97                | Curvelândia               | MT | 2                 |
| 8°      | 994,23                  | Aquidauana                | MS | 6                 |
| 9°      | 932,50                  | Porto Murinho             | MS | 1                 |
| 10°     | 691,76                  | Porto Esperidião          | MT | 1                 |

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

| Ranking | Área de influência (ha) | UF | Número de Eventos |
|---------|-------------------------|----|-------------------|
| 1°      | 415.780,20              | MT | 44                |
| 2°      | 68.309,08               | MS | 14                |

**Tabela 6 - Eventos Mais Severos por Bioma**

| Ranking | Severidade | ID      | Dias | Área de Influência |
|---------|------------|---------|------|--------------------|
| 1°      | 73,48      | 4645761 | 60   | 203,431 ha         |

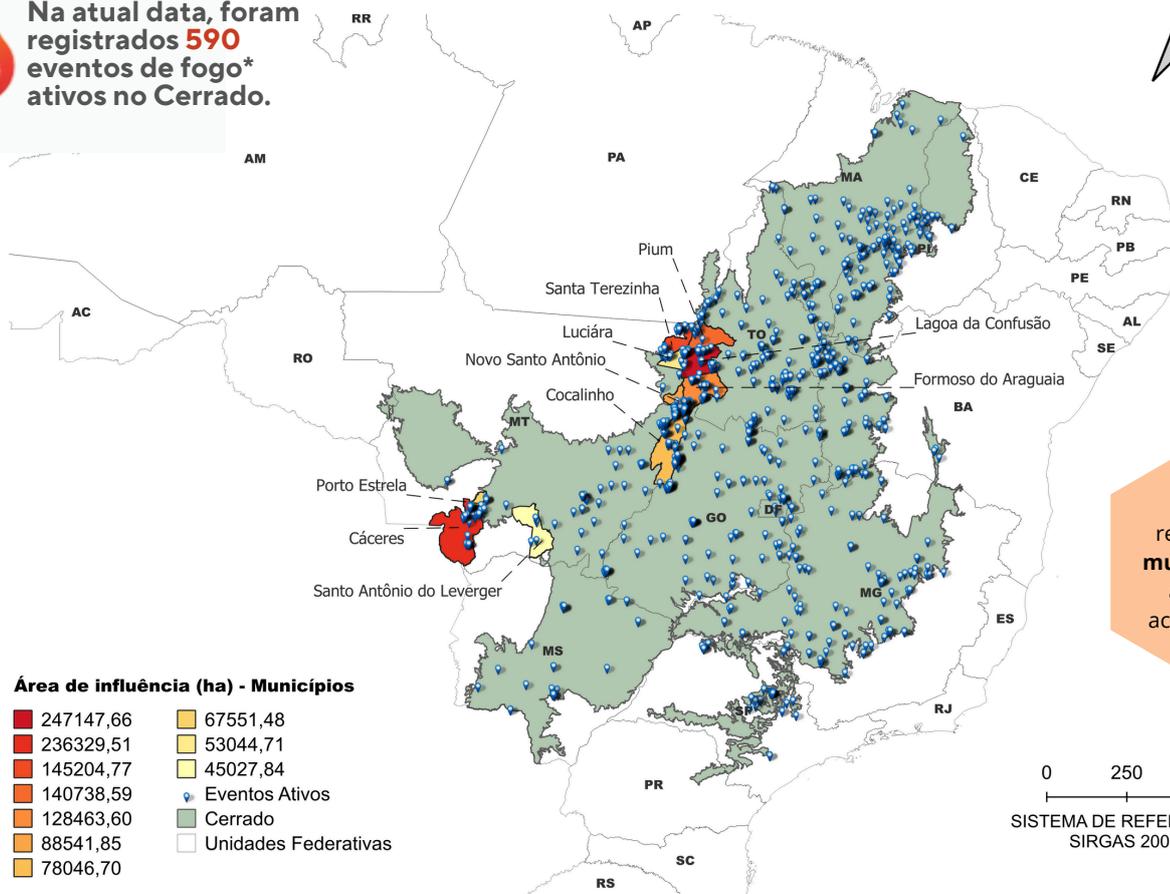
**Gráfico 2.** Histórico de eventos de fogo acumulados no Bioma Pantanal nos anos de 2021, 2022, 2023 e 2024

**Pantanal:** O evento do fogo mais severo do Pantanal localiza-se entre as Terras Indígenas Perigara e Baía dos Guatós, Na parte Sul do município de Barão de Melgaço.

No Bioma Pantanal, os dados de eventos de fogo acumulados em 30/09/2024 apresentam um aumento de 309% (1.824) comparado ao ano de 2023, quando registrou 446 eventos no mesmo período (**Gráfico 2**). O estado com maior área de influência de eventos é o Mato Grosso (**Tabela 5**), e Barão de Melgaço- 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 Barão de Melgaço, próximo às Terras Indígenas Perigara e Baía dos Guatós, com ID 4625761 (**Tabela 6**).



Na atual data, foram registrados **590** eventos de fogo\* ativos no Cerrado.



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

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°      | 247.147,66              | Lagoa da Confusão         | TO | 6                 |
| 2°      | 236.329,51              | Cáceres                   | MT | 5                 |
| 3°      | 145.204,78              | Santa Terezinha           | MT | 6                 |
| 4°      | 140.738,60              | Pium                      | TO | 9                 |
| 5°      | 128.463,61              | Formoso do Araguaia       | TO | 19                |
| 6°      | 88.541,85               | Novo Santo Antônio        | MT | 3                 |
| 7°      | 78.046,70               | Cocalinho                 | MT | 20                |
| 8°      | 67.551,49               | Porto Estrela             | MT | 3                 |
| 9°      | 53.044,72               | Luciára                   | MT | 2                 |
| 10°     | 45.027,84               | Santo Antônio do Leverger | MT | 3                 |

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

| Ranking | Área de influência (ha) | UF | Número de Eventos |
|---------|-------------------------|----|-------------------|
| 1°      | 1.713.096,46            | MT | 74                |
| 2°      | 928.178,20              | TO | 121               |
| 3°      | 138.792,40              | BA | 63                |
| 4°      | 128.983,20              | PA | 5                 |
| 5°      | 58.019,38               | GO | 78                |
| 6°      | 55.144,32               | PI | 59                |
| 7°      | 43.865,91               | MA | 74                |
| 8°      | 22.562,88               | MG | 77                |
| 9°      | 4.014,71                | MS | 21                |
| 10°     | 2.306,16                | SP | 18                |

**Tabela 9 - Eventos Mais Severos por Bioma**

| Ranking | Severidade | ID             | Dias | Área de Influência |
|---------|------------|----------------|------|--------------------|
| 1°      | 70,34      | <b>4725405</b> | 43   | 151.380            |

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

Na data atual, o Bioma Cerrado apresenta um acumulado de **34.402** eventos de fogo, isso representa um aumento de **4,9%** comparado ao ano de 2023 (32.700) (**Gráfico 3**). O município de Lagoa da Confusão, no estado de Tocantins, apresentou a maior área de influência de eventos (**Tabela 7**) e o evento mais severo com ID 4725405 (**Tabela 9**), encontra-se próximo a Estação Ecológica de Taimã .

**Cerrado:** O evento do fogo mais severo deste bioma encontra-se ao Sul da Cidade de Cáceres no Estado do Mato Grosso em área dos Assentamentos Federais Laranjeiras I e II.