



# CIMAN

CENTRO INTEGRADO MULTIAGÊNCIAS DE  
COORDENAÇÃO OPERACIONAL NACIONAL

# Centro Integrado Multiagências de Coordenação Operacional Nacional • CIMAN 2023

Boletim Diário 12 • 08/09/2023



MINISTÉRIO DE  
PORTOS E  
AEROPORTOS

MINISTÉRIO DO  
DESENVOLVIMENTO  
AGRÁRIO E  
AGRICULTURA FAMILIAR

MINISTÉRIO DA  
INTEGRAÇÃO E DO  
DESENVOLVIMENTO  
REGIONAL

MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DOS  
TRANSPORTES

MINISTÉRIO DA  
DEFESA

MINISTÉRIO DA  
JUSTIÇA E  
SEGURANÇA PÚBLICA

MINISTÉRIO DOS  
POVOS INDÍGENAS

MINISTÉRIO DO  
MEIO AMBIENTE E  
MUDANÇA DO CLIMA

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



# 1. Briefing Meteorológico - Condição Atual



# AVISO METEOROLÓGICO - ALERTA 08/09/2023

5 Alertas



Chuvas Intensas



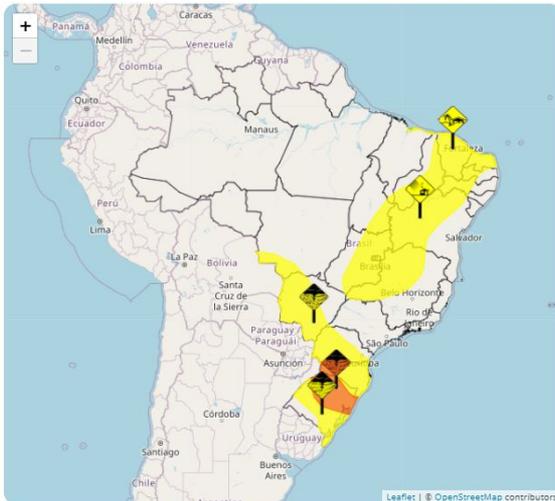
Ventos Costeiros



Tempestade



Vendaval



AC	AL	AP
AM	BA	CE
DF	ES	GO
MA	MT	MS
MG	PA	PB
PR	PE	PI
RJ	RN	RS
RO	RR	SC
SP	SE	TO



**Perigo Potencial.** Situação meteorológica potencialmente perigosa. Cuidado na prática de atividades sujeitas a riscos de caráter meteorológico. Mantenha-se informado sobre as condições meteorológicas previstas e não corra risco desnecessário.



**Perigo.** Situação meteorológica perigosa. Mantenha-se muito vigilante e informe-se regularmente sobre as condições meteorológicas previstas. Intei-se sobre os riscos que possam ser inevitáveis. Siga os conselhos das autoridades.





# AVISO METEOROLÓGICO - ALERTA 08/09/2023

## Alerta de Ventos Costeiros



Instituto Nacional de Meteorologia

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA



**Aviso de:** Ventos Costeiros  
**Grau de severidade:** Perigo Potencial  
**Início:** 07/09/2023 10h02min  
**Fim:** 09/09/2023 12h00min

**Riscos Potenciais:**

INMET publica aviso iniciando em: 07/09/2023 10:02. Intensificação dos ventos nas regiões litorâneas, movimentando dunas de areia sobre construções na orla...

**Instruções:**

- Contate a Defesa Civil (telefone: 199).

**Municípios:**

Acará - CE (2300200), Água Doce do Maranhão - MA (2100154), Alcântara - MA (2100204), Amontada - CE (2300754), Aquiraz - CE (2301000), Aracati - CE (2301109), Araloses - MA (2100907), Areia Branca - ... **VEJA MAIS**

**Áreas Afetadas:**

Noroeste Cearense, Leste Maranhense, Norte Maranhense, Norte Cearense, Metropolitana de Fortaleza, Jaguaribe, Oeste Potiguar, Leste Potiguar, Central Potiguar, Norte Piaulense, Agreste Potiguar



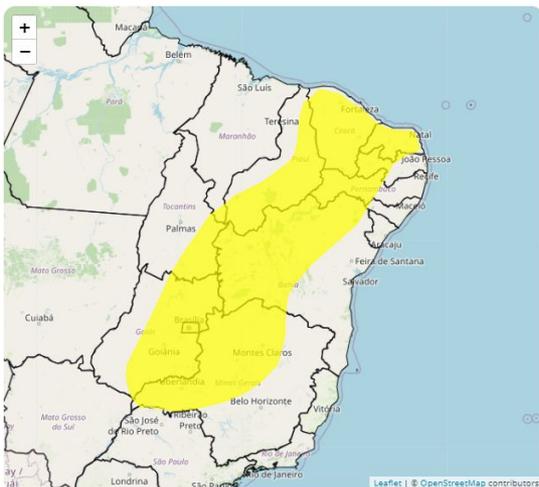
# AVISO METEOROLÓGICO - ALERTA 08/09/2023

## Alerta de Vendaval



Instituto Nacional de Meteorologia

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA



**Aviso de:** Vendaval

**Grau de severidade:** Perigo Potencial

**Início:** 07/09/2023 10h11min

**Fim:** 09/09/2023 12h00min

#### Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 07/09/2023 10:11. Vento variando entre 40 km/h e 60 km/h. Baixo risco de queda de galhos de árvores.

#### Instruções:

- Em caso de rajadas de vento: (não se abrigue debaixo de árvores, pois há leve risco de queda e descargas elétricas e não estacione veículos próximos a torres de transmissão e placas de propaganda).
- Obtenha mais informações junto à Defesa Civil (telefone: 199) e ao Corpo de Bombeiros (telefone: 193).

#### Municípios:

Abadia de Goiás - GO (5200050), Abadia dos Dourados - MG (3100104), Abadlândia - GO (5200100), Abaeté - MG (3100203), Abalara - CE (2300101), Abailra - BA (2900108), Abaré - BA (2900207), Acarape - CE (...). **VEJA MAIS**

#### Áreas Afetadas:

Centro Goiano, Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba, Leste Goiano, Central Mineira, Sul Cearense, Centro Sul Baiano, Vale São-Franciscano da Bahia, Norte Cearense, Noroeste Cearense, Central Potiguar, Sudeste Piauiense, Sertões Cearenses, Sul Goiano, Oeste Potiguar, Sertão Pernambucano, São Francisco Pernambucano, Sertão Paraíba, Sertão Alagoano, Oriental do Tocantins, Norte Goiano, Sul Maranhense, Jaguaribe, Sudoeste Piauiense, Centro Norte Baiano, Borborema, Extremo Oeste Baiano, Centro-Sul Cearense, Metropolitana de Fortaleza, Agreste Paraíba, Leste Potiguar, Noroeste de Minas, Centro-Norte Piauiense, Agreste Potiguar, Norte de Minas, Norte Piauiense, Distrito Federal, Nordeste Baiano, Jequitinhonha, Noroeste Goiano, Ribeirão Preto, São José do Rio Preto, Ocidental do Tocantins, Leste de Mato Grosso do Sul



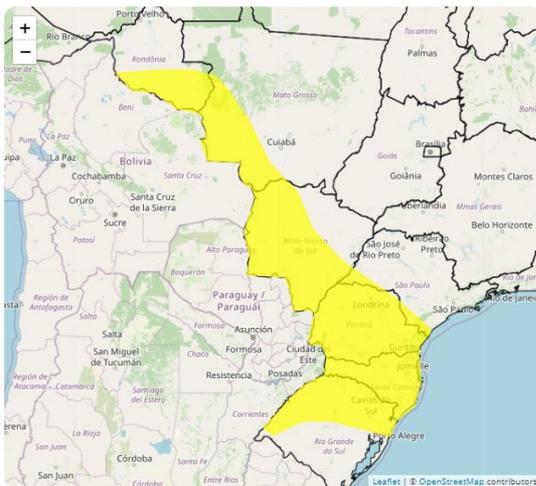
# AVISO METEOROLÓGICO - ALERTA 08/09/2023

## Alerta de Tempestade



Instituto Nacional de Meteorologia

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA



**Aviso de:** Tempestade

**Grau de severidade:** Perigo Potencial

**Início:** 08/09/2023 09h36min

**Fim:** 09/09/2023 10h00min

**Riscos Potenciais:**

INMET publica aviso iniciando em: 08/09/2023 09:36. Chuva entre 20 e 30 mm/h ou até 50 mm/dia, ventos intensos (40-60 km/h), e queda de granizo. Baixo risco de corte de energia elétrica, estragos em plantações, queda de galhos de árvores e de alagamentos...

**Instruções:**

- Em caso de rajadas de vento: (não se abrigue debaixo de árvores, pois há leve risco de queda e descargas elétricas e não estacione veículos próximos a torres de transmissão e placas de propaganda).
- Evite usar aparelhos eletrônicos ligados à tomada.
- Obtenha mais informações junto à Defesa Civil (telefone 199) e ao Corpo de Bombeiros (telefone 193).

**Municípios:**

Abatá - PR (4100103), Abdon Batista - SC (4200051), Abelardo Luz - SC (4200101), Adrianópolis - PR (4100202), Agrolândia - SC (4200200), Agronômica - SC (4200309), Água Doce - SC (4200408), Água Sant... **VEJA MAIS**

**Áreas Afetadas:**

Norte Pioneiro Paranaense, Serrana, Oeste Catarinense, Metropolitana de Curitiba, Vale do Itajaí, Noroeste Rio-grandense, Grande Florianópolis, Sudoeste Rio-grandense, Leste Rondoniense, Centro Ocidental Paranaense, Metropolitana de Porto Alegre, Noroeste Paranaense, Presidente Prudente, Norte Central Paranaense, Sudoeste de Mato Grosso do Sul, Sudoeste Paranaense, Oeste Paranaense, Pantanais Sul Mato-grossense, Leste de Mato Grosso do Sul, Nordeste Rio-grandense, Sudeste Paranaense, Itapetininga, Centro Oriental Paranaense, Sudoeste Mato-grossense, Norte Catarinense, Sul Catarinense, Centro Oriental Rio-grandense, Centro Norte de Mato Grosso do Sul, Centro-Sul Mato-grossense, Litoral Sul Paulista, Centro-Sul Paranaense, Norte Mato-grossense, Assis, Centro Ocidental Rio-grandense, Madeira-Guaporé



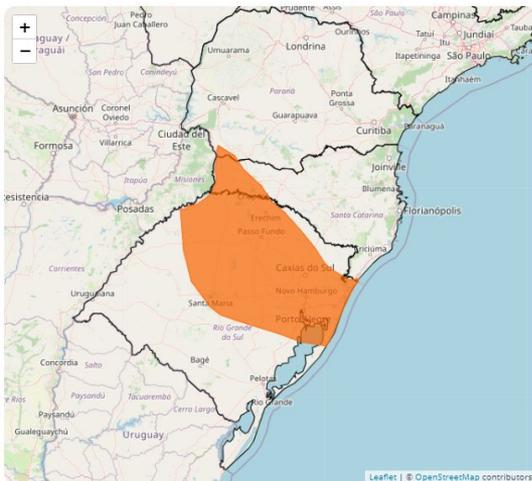
# AVISO METEOROLÓGICO - ALERTA 08/09/2023

## Alerta de Tempestade



Instituto Nacional de Meteorologia

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA



**Aviso de:** Tempestade

**Grau de severidade:** Perigo

**Início:** 07/09/2023 00h01 min

**Fim:** 08/09/2023 12h00min

### Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 07/09/2023 00:01. Chuva entre 30 e 60 mm/h ou 50 e 100 mm/dia; ventos intensos (60-100 km/h), e queda de grizo. Risco de corte de energia elétrica, estragos em plantações, queda de árvores e de alagamentos.

### Instruções:

- Em caso de rajadas de vento: (não se abrigue debaixo de árvores, pois há risco de queda e descargas elétricas e não estacione veículos próximos a torres de transmissão e placas de propaganda).
- Se possível, desligue aparelhos elétricos e quadro geral de energia.
- Obtenha mais informações junto à Defesa Civil (telefone 199) e ao Corpo de Bombeiros (telefone 193).

### Municípios:

Água Santa - RS (4300059), Águas de Chapecó - SC (4200507), Águas Frias - SC (4200556), Agudo - RS (4300109), Ajuricaba - RS (4300208), Alegria - RS (4300455), Almirante Tamandaré do Sul - RS (4300471)... **VEJA MAIS**

### Áreas Afetadas:

Noroeste Rio-grandense, Oeste Catarinense, Centro Ocidental Rio-grandense, Metropolitana de Porto Alegre, Nordeste Rio-grandense, Centro Oriental Rio-grandense, Sudoeste Paranaense, Sudeste Rio-grandense, Sul Catarinense





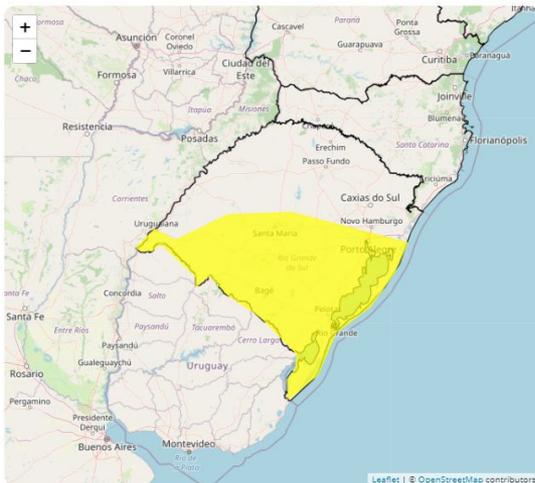
# AVISO METEOROLÓGICO - ALERTA 08/09/2023

## Alerta de Chuvas Intensas



Instituto Nacional de Meteorologia

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA



**Aviso de:** Chuvas Intensas

**Grau de severidade:** Perigo Potencial

**Início:** 08/09/2023 12h00min

**Fim:** 09/09/2023 10h00min

### Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 08/09/2023 12:00. Chuva entre 20 e 30 mm/h ou até 50 mm/dia, ventos intensos (40-60 km/h). Baixo risco de corte de energia elétrica, queda de galhos de árvores, alagamentos e de descargas elétricas.

### Instruções:

- Em caso de rajadas de vento: (não se abrigue debaixo de árvores, pois há leve risco de queda e descargas elétricas e não estacione veículos próximos a torres de transmissão e placas de propaganda).
- Evite usar aparelhos eletrônicos ligados à tomada.
- Obtenha mais informações junto à Defesa Civil (telefone 199) e ao Corpo de Bombeiros (telefone 193).

### Municípios:

Aceguá - RS (4300034), Agudo - RS (4300109), Alegrete - RS (4300406), Alvorada - RS (4300604), Amaral Ferrador - RS (4300638), Arambaré - RS (4300851), Arroio do Padre - RS (4301073), Arroio dos Ratos... **VEJA MAIS**

### Áreas Afetadas:

Sudoeste Rio-grandense, Centro Ocidental Rio-grandense, Metropolitana de Porto Alegre, Sudeste Rio-grandense, Centro Oriental Rio-grandense



# AVISO METEOROLÓGICO - LEGENDAS



**Perigo Potencial.** Situação meteorológica potencialmente perigosa. Cuidado na prática de atividades sujeitas a riscos de caráter meteorológico. Mantenha-se informado sobre as condições meteorológicas previstas e não corra risco desnecessário.



**Perigo.** Situação meteorológica perigosa. Mantenha-se muito vigilante e informe-se regularmente sobre as condições meteorológicas previstas. Inteira-se sobre os riscos que possam ser inevitáveis. Siga os conselhos das autoridades.



**Grande Perigo.** Situação meteorológica de grande perigo. Estão previstos fenômenos meteorológicos de intensidade excepcional. Grande probabilidade de ocorrência de grandes danos e acidentes, com riscos para a integridade física ou mesmo à vida humana. Mantenha-se informado sobre as condições meteorológicas previstas e os possíveis riscos. Siga as instruções e conselhos das autoridades em todas as circunstâncias e prepare-se para medidas de emergência.



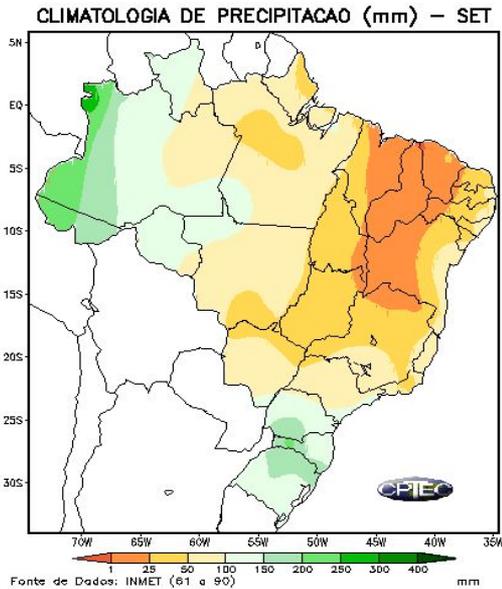
- |                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| Ventos Costeiros    | Geadas                  |
| Ressaca             | Estiagem                |
| Onda de Frio        | Seca                    |
| Tornados            | Incêndios               |
| Tempestade de Raios | Baixa Umidade           |
| Granizo             | Neve                    |
| Chuvas Intensas     | Declínio de Temperatura |
| Vendaval            | Acumulado de Chuva      |
| Onda de Calor       | Tempestade              |
| Friagem             |                         |



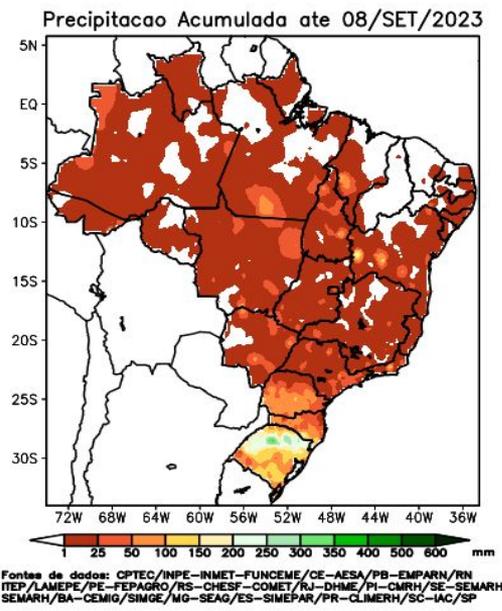
# PRECIPITAÇÃO • 08 DE SETEMBRO DE 2023



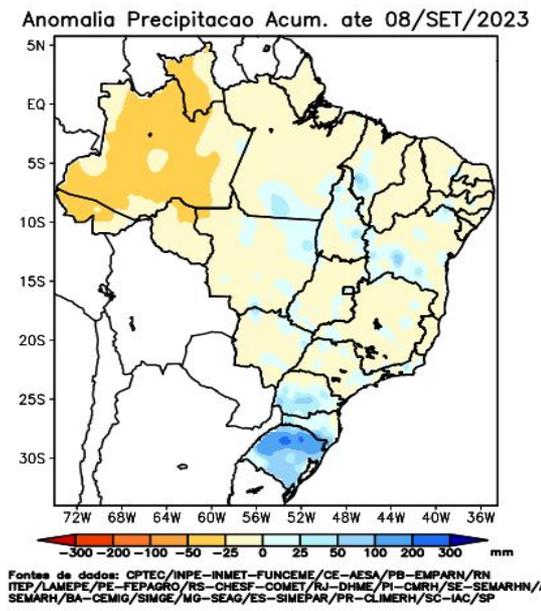
### MÉDIA



### CONDIÇÃO OBSERVADA



### ANOMALIA OBSERVADA

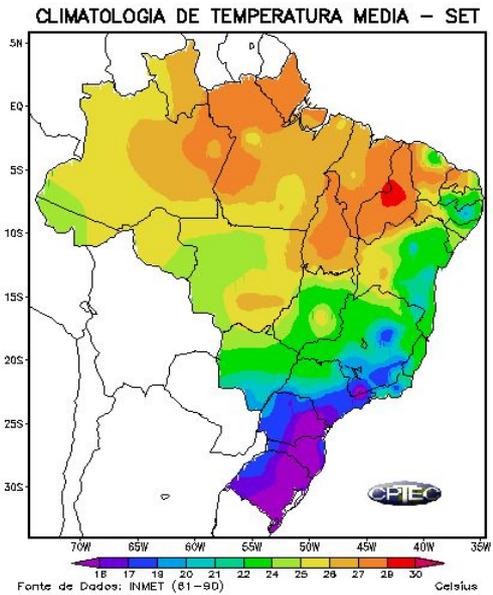




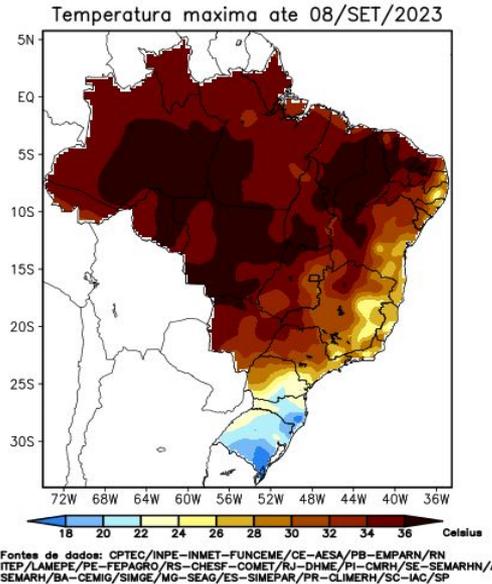
# TEMPERATURA • 08 DE SETEMBRO DE 2023



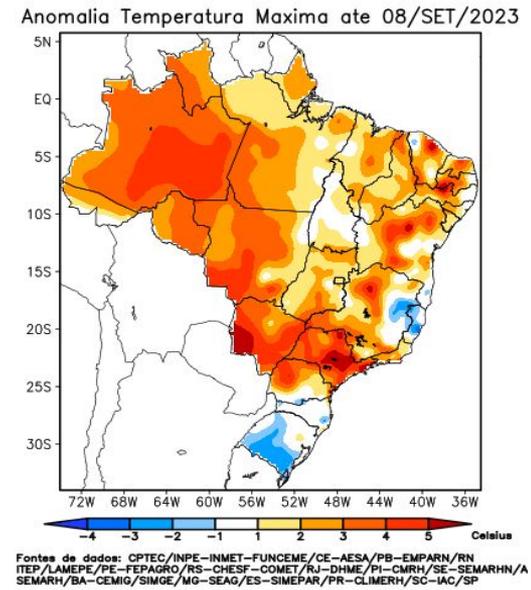
## MÉDIA

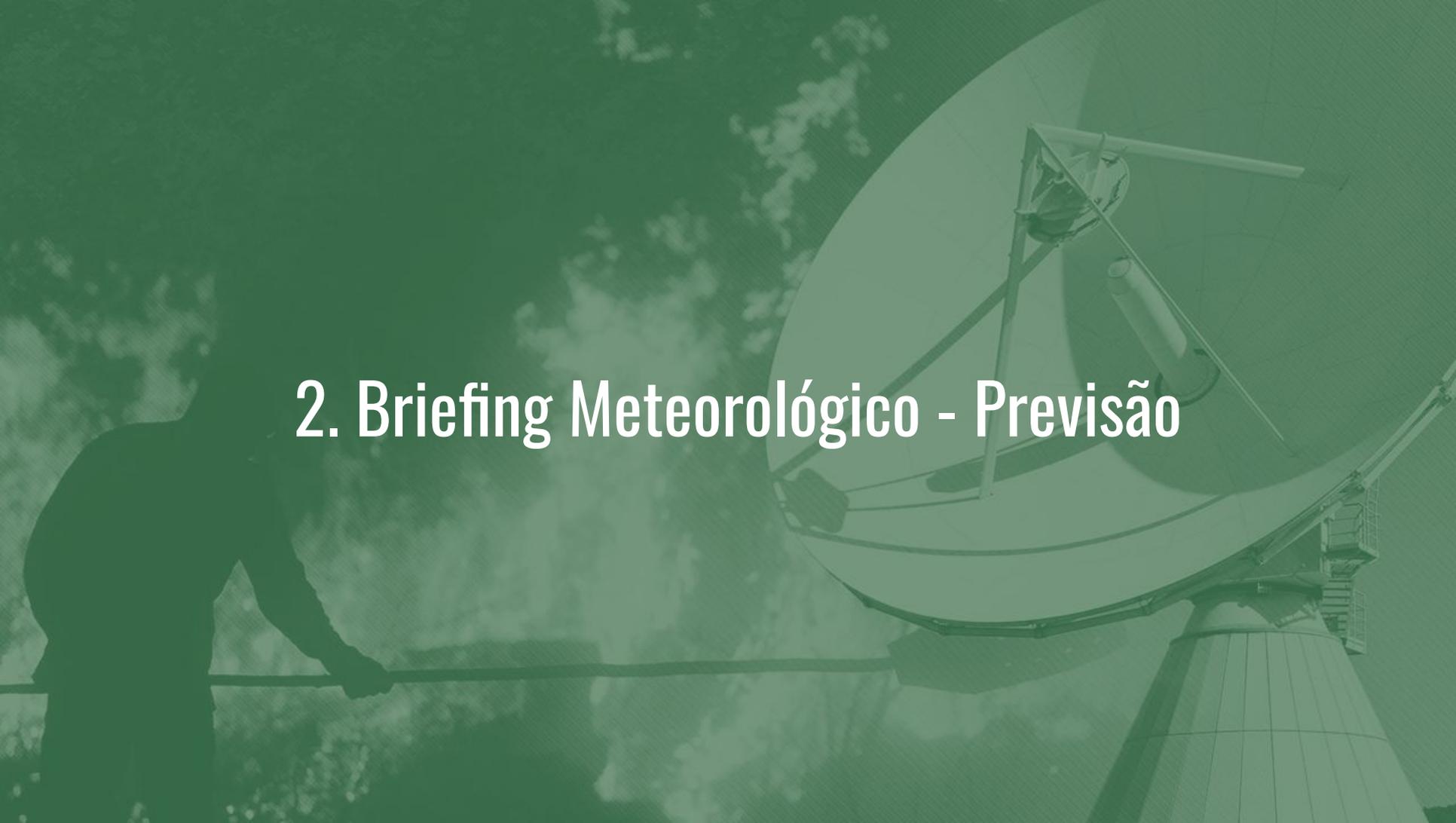


## CONDIÇÃO OBSERVADA



## ANOMALIA OBSERVADA



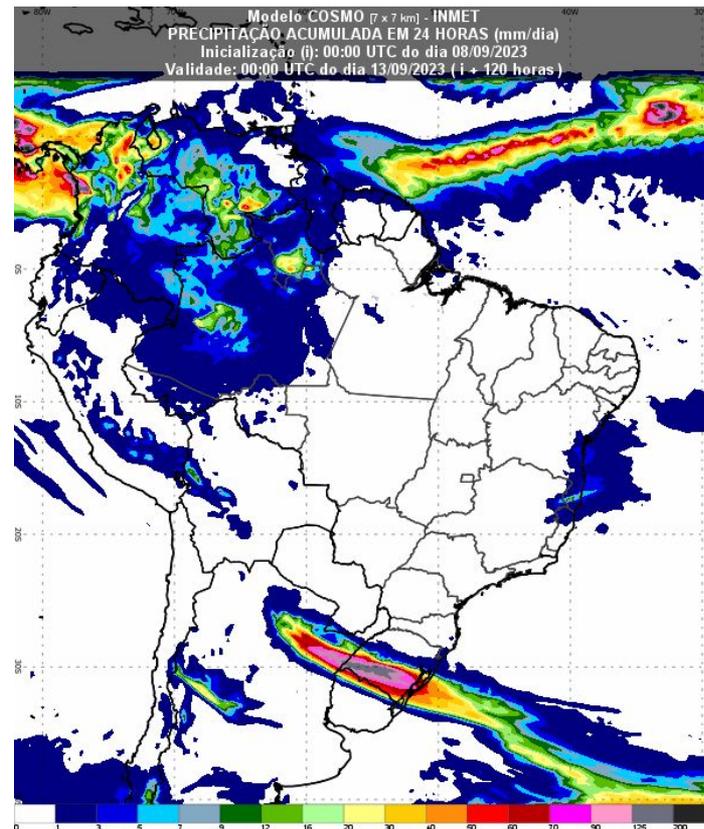
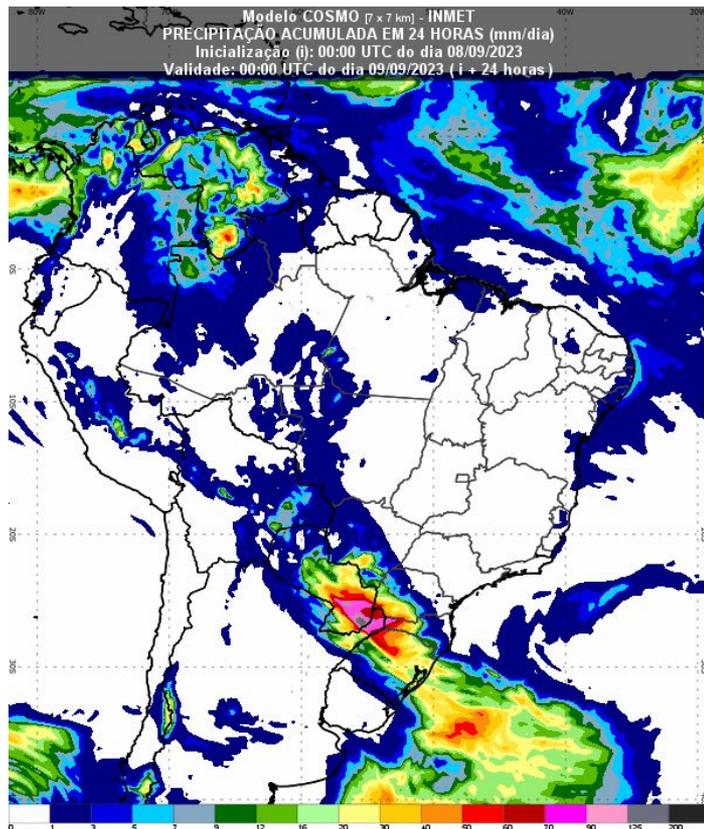


## 2. Briefing Meteorológico - Previsão



# PREVISÃO DA PRECIPITAÇÃO ACUMULADA (08/09 A 13/09/2023)

A previsão de chuva acumulada entre os dias 08 de setembro a 13 de setembro, de acordo com os modelos numéricos do INMET.



Fonte: Disponível em <https://vime.inmet.gov.br/AS>

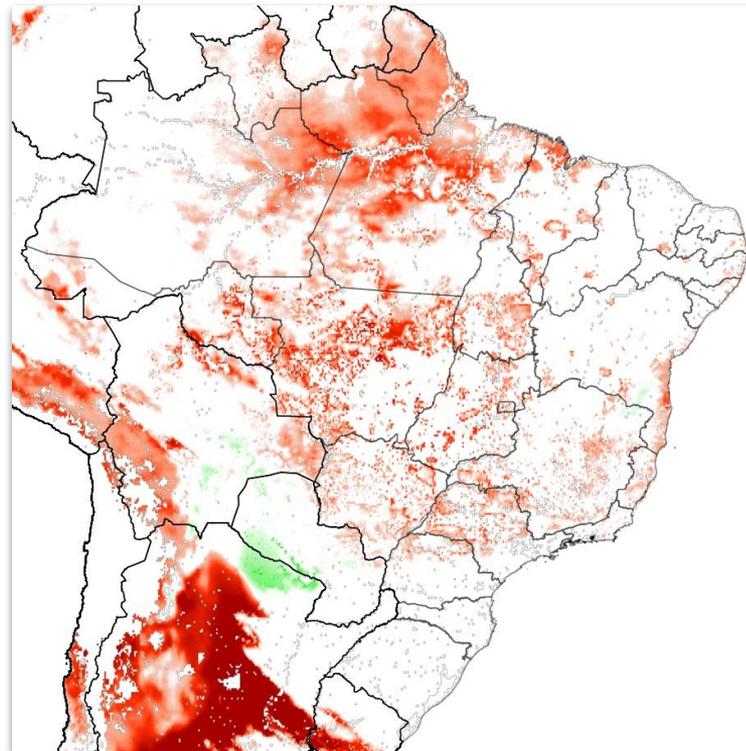
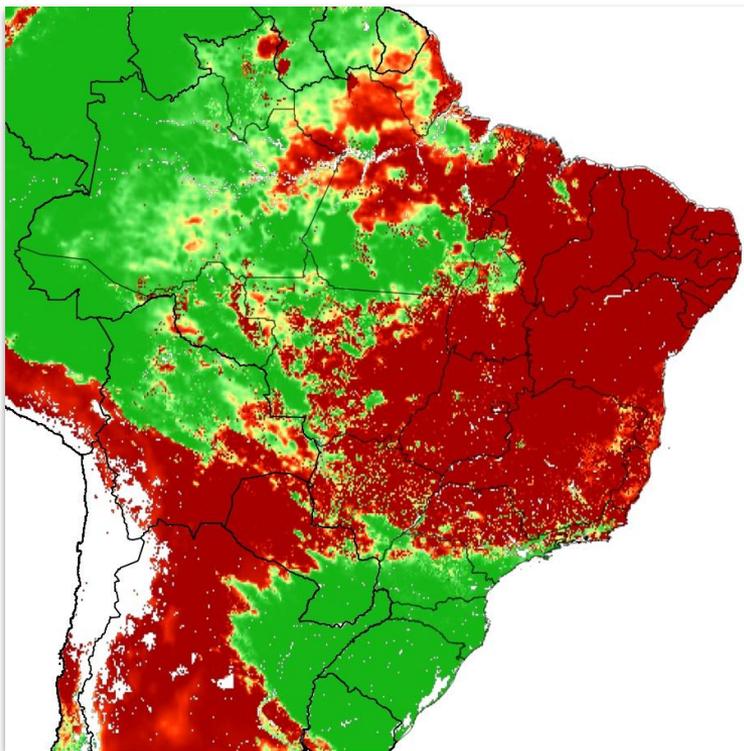


**CIMAN**




# RISCO DE FOGO - SETEMBRO

Tendências para próxima semana



Mínimo Baixo Médio Alto Crítico

DIMINUIÇÃO ← → AUMENTO



# PREVISÃO PERIGO DE FOGO - BACIA DO ALTO PARAGUAI

Perigo meteorológico de fogo em cada Terra Indígena:

TIs	08/09	09/09	10/09	11/09	12/09	13/09
TI BURITI	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo	Moderado	Alto
TI ESTIVADINHO	Moderado	Moderado	Alto	Alto	Muito Alto	Muito Alto
TI FIGUEIRAS	Baixo	Moderado	Moderado	Alto	Alto	Muito Alto
TI JARUDORE	Moderado	Moderado	Moderado	Alto	Alto	Alto
TI KADIWÉU	Moderado	Baixo	Baixo	Moderado	Muito Alto	Alto
TI LALIMA	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Moderado
TI LIMÃO VERDE	Moderado	Baixo	Baixo	Moderado	Alto	Alto
TI NIOAQUE	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Moderado	Moderado
TI NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Moderado	Alto
TI PERIGARA	Baixo	Baixo	Moderado	Moderado	Alto	Alto
TI PIRAKUA	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Moderado	Moderado
TI RIO FORMOSO	Baixo	Moderado	Alto	Alto	Muito Alto	Muito Alto
TI TADARIMANA	Moderado	Moderado	Moderado	Alto	Alto	Alto
TI TAUNAY/IPEGUE	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Alto	Alto
TI TEREZA CRISTINA	Moderado	Moderado	Moderado	Alto	Muito Alto	Muito Alto
TI UMUTINA	Alto	Alto	Alto	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto
TI ÑANDE RU MARANGATU	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Moderado	Moderado



# CIMAN



# PREVISÃO PERIGO DE FOGO - BACIA DO ALTO PARAGUAI

Perigo meteorológico de fogo em cada Unidade de Conservação:

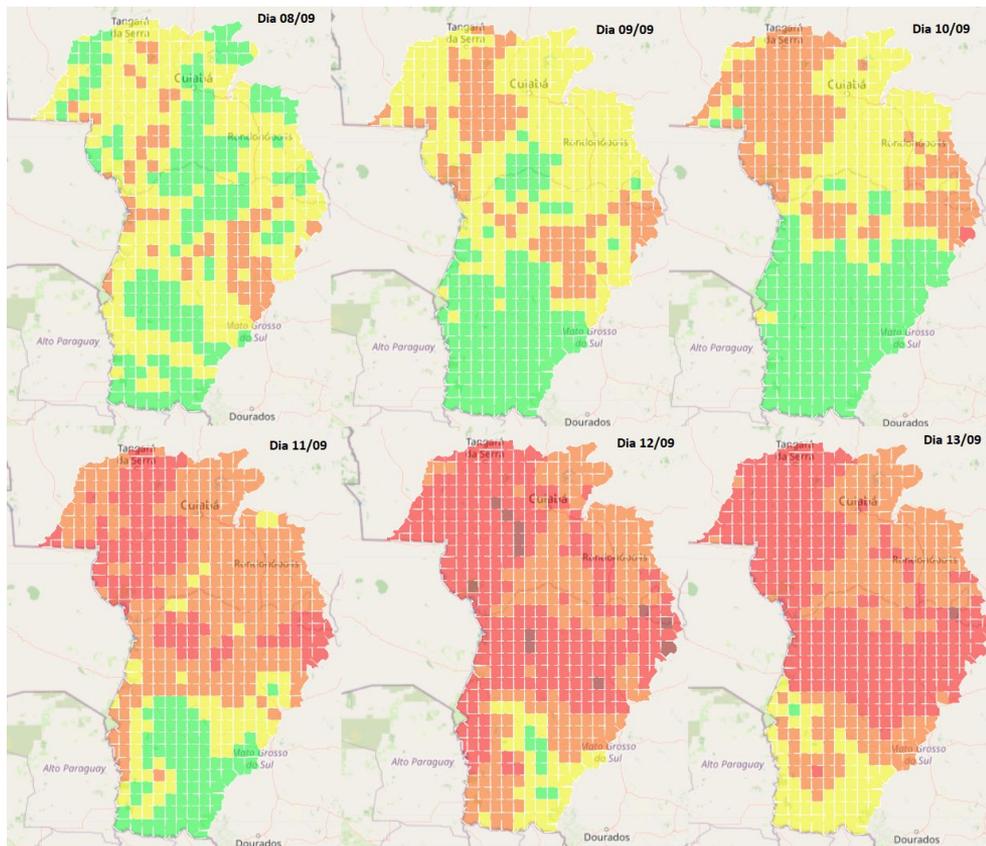
UCs	08/09	09/09	10/09	11/09	12/09	13/09
APA BAÍÁ NEGRA	Moderado	Baixo	Baixo	Moderado	Alto	Muito Alto
APA DA CHAPADA DOS GUIMARÃES	Moderado	Moderado	Moderado	Alto	Alto	Alto
APA DA SERRA DAS ARARAS	Moderado	Alto	Alto	Muito Alto	Extremo	Muito Alto
APA DAS CABECEIRAS DO RIO CUIABÁ	Baixo	Moderado	Moderado	Alto	Alto	Alto
APA ESTRADA PARQUE DE PIRAPUTANGA	Moderado	Baixo	Baixo	Moderado	Alto	Alto
APA MUNICIPAL DO ARICÁ-AÇU	Baixo	Moderado	Moderado	Alto	Alto	Alto
APA NASCENTES DO RIO PARAGUAI	Moderado	Alto	Alto	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto
APA RIO CÊNICO ROTAS MONÇOEIRAS	Moderado	Moderado	Baixo	Moderado	Muito Alto	Muito Alto
EE DA SERRA DAS ARARAS	Moderado	Alto	Alto	Muito Alto	Extremo	Muito Alto
MONA MUNICIPAL SERRA DO BOM JARDIM	Moderado	Alto	Alto	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto
PARNA DA CHAPADA DOS GUIMARÃES	Moderado	Moderado	Moderado	Alto	Muito Alto	Alto
PARNA DA SERRA DA BODOQUENA	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Moderado	Moderado
PE DAS NASCENTES DO RIO TAQUARI	Moderado	Alto	Alto	Muito Alto	Extremo	Muito Alto
PE DE ÁGUAS QUENTES	Moderado	Moderado	Moderado	Alto	Muito Alto	Muito Alto
PE DO GUIRÁ	Moderado	Alto	Alto	Muito Alto	Extremo	Muito Alto
PE DOM OSÓRIO STOFFEL	Moderado	Moderado	Alto	Alto	Muito Alto	Alto
PE ENCONTRO DAS ÁGUAS	Moderado	Moderado	Moderado	Alto	Alto	Alto
PE MASSAIRO OKAMURA	Baixo	Moderado	Moderado	Alto	Muito Alto	Muito Alto
PE SERRA SANTA BÁRBARA	Moderado	Alto	Alto	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto

UCs	08/09	09/09	10/09	11/09	12/09	13/09
PNM DE PIRAPUTANGAS	Moderado	Moderado	Baixo	Alto	Muito Alto	Muito Alto
RPPN CABECEIRA DO PRATA	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Moderado	Moderado
RPPN CACHOEIRAS DO SÃO BENTO	Alto	Alto	Alto	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto
RPPN DUAS PEDRAS	Alto	Moderado	Baixo	Alto	Muito Alto	Muito Alto
RPPN ESTÂNCIA CAIMAN	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo	Moderado	Alto
RPPN FAZENDA LAGEADO	Moderado	Baixo	Baixo	Moderado	Alto	Alto
RPPN FAZENDA LAGOA	Alto	Alto	Baixo	Alto	Muito Alto	Muito Alto
RPPN FAZENDA SÃO GERALDO	Moderado	Baixo	Baixo	Moderado	Alto	Alto
RPPN FAZENDA SÃO PEDRO DA BARRA	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Moderado
RPPN Fazenda Margarida	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo	Alto	Moderado
RPPN Hotel Mirante	Moderado	Moderado	Moderado	Alto	Muito Alto	Alto
RPPN JUBRAN	Moderado	Moderado	Alto	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto
RPPN PIONEIRA DO RIO PIQUIRI	Moderado	Moderado	Moderado	Alto	Alto	Alto
RPPN POLEIRO GRANDE	Baixo	Baixo	Moderado	Alto	Alto	Alto
RPPN PORTAL DO PANTANAL I	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Moderado
RPPN RANCHO TUCANO	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo	Moderado	Alto
RPPN RESERVA ECOLÓGICA VALE DO BUGIO	Alto	Moderado	Baixo	Moderado	Alto	Alto
RPPN SANTA CECÍLIA II	Baixo	Moderado	Alto	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto
RPPN SESC PANTANAL	Moderado	Moderado	Moderado	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto
RPPN XODÓ DO VÔ RUY	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Moderado	Moderado



# PREVISÃO PERIGO DE FOGO - BACIA DO ALTO PARAGUAI

Previsão do perigo de fogo dos dias 08/09/2023 à 13/09/2023.



LEGENDA:

- Baixo
- Moderado
- Alto
- Muito alto
- Extremo

<https://alarmes.lasa.ufrj.br/>



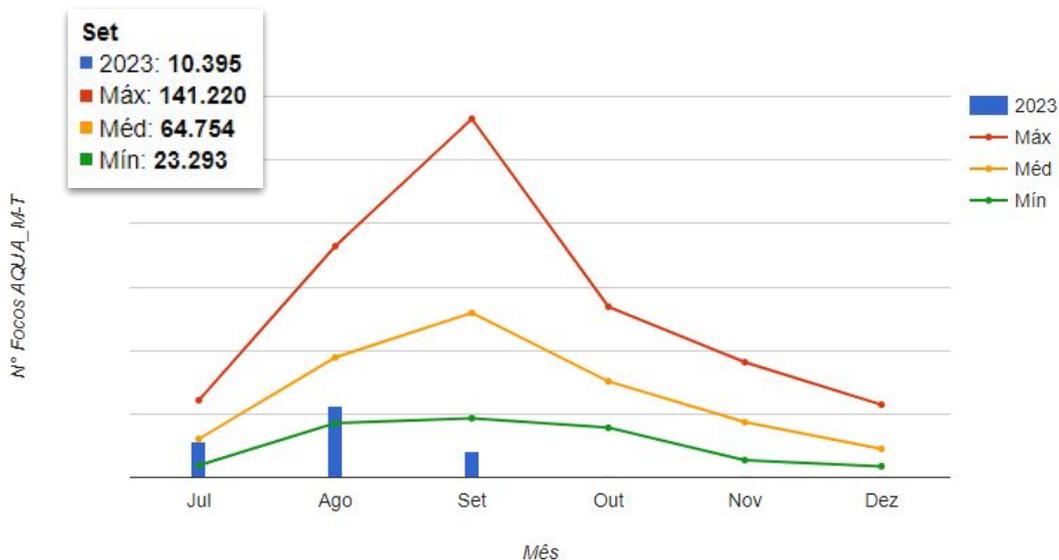
### 3. CONDIÇÕES REGISTRADAS DE FOGO ATIVO NA VEGETAÇÃO



# COMPORTAMENTO TEMPORAL DOS FOCOS DE FOGO ATIVO - BRASIL

Comparação das quantidades totais de focos no Brasil comparada mensalmente com valores históricos de mínimo, média e máximo do período 1998-2023.

Comparativo 2º semestre do país: **Brasil**



Comparativo dos dados do segundo semestre do ano corrente com os valores médios, no período de 1998 até 07/Ago.

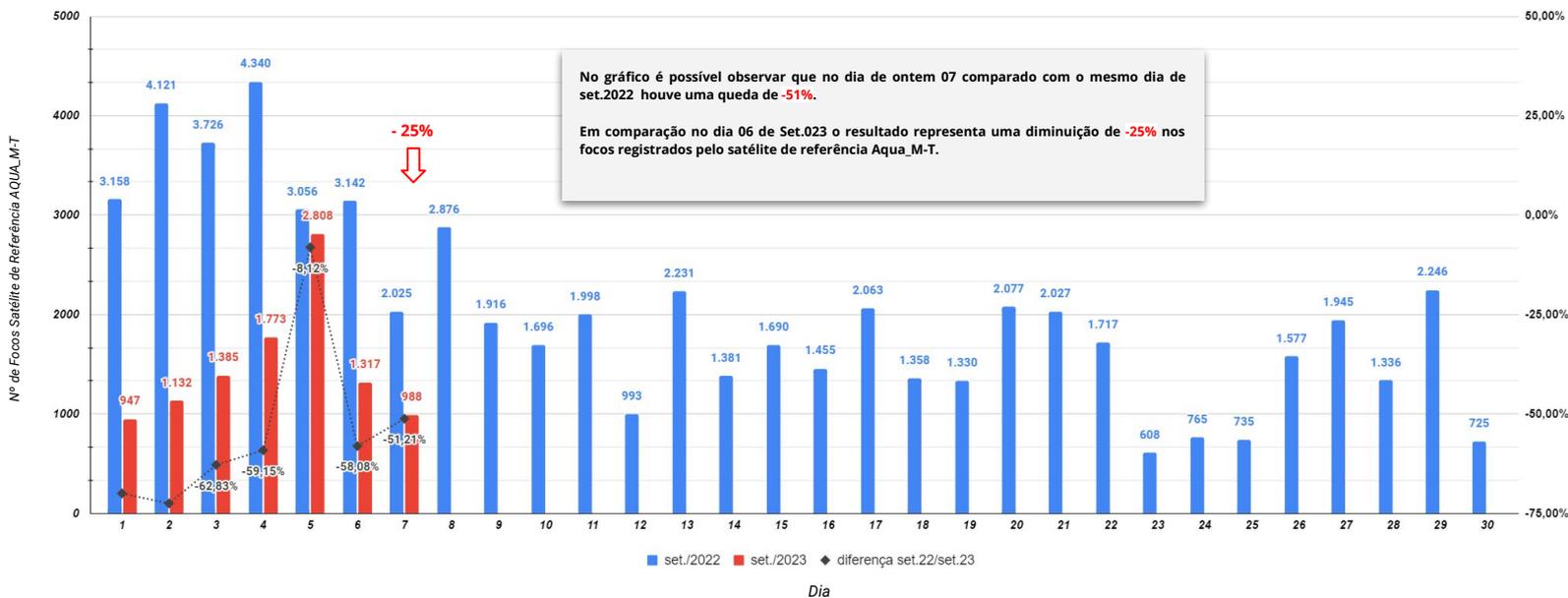
Fonte: Compilado a partir dos dados disponíveis em [http://terrabrasilis.dpi.inpe.br/queimadas/situacao-atual/estatisticas/estatisticas\\_paises/](http://terrabrasilis.dpi.inpe.br/queimadas/situacao-atual/estatisticas/estatisticas_paises/)



# COMPORTAMENTO TEMPORAL DOS FOCOS DE FOGO ATIVO - BRASIL

Quantidades totais de focos no Brasil comparada dia a dia no mês de Setembro de 2022 e 2023.

Comparação do total de focos ativos detectados dia a dia pelo satélite de referência



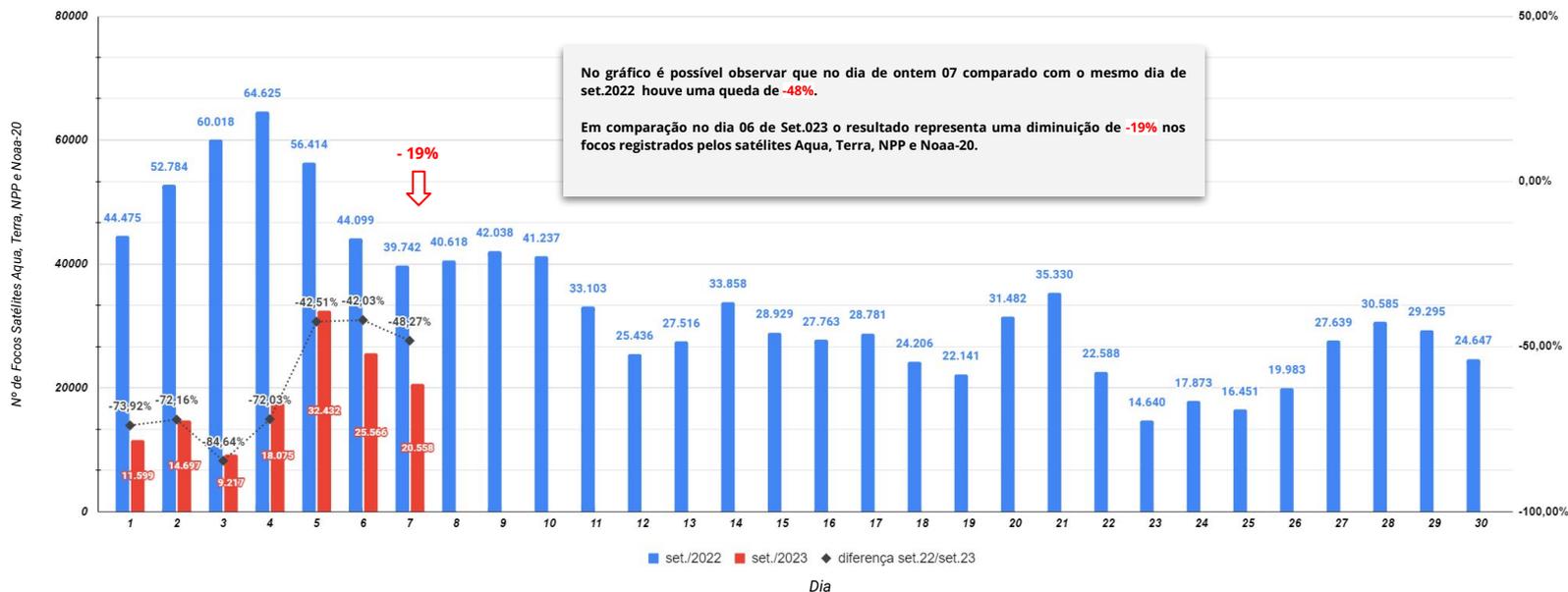
Fonte: Compilado a partir dos dados disponíveis em [http://terrabrasilis.dpi.inpe.br/queimadas/situacao-atual/estatisticas/estatisticas\\_paises/](http://terrabrasilis.dpi.inpe.br/queimadas/situacao-atual/estatisticas/estatisticas_paises/)



# COMPORTAMENTO TEMPORAL DOS FOCOS DE FOGO ATIVO - BRASIL

Quantidades totais de focos no Brasil comparada dia a dia no mês de Setembro de 2022 e 2023.

Comparação do total de focos ativos detectados dia a dia pelos satélite Aqua, Terra, NPP e Noaa-20



Fonte: Compilado a partir dos dados disponíveis em [http://terrabrasilis.dpi.inpe.br/queimadas/situacao-atual/estatisticas/estatisticas\\_paises/](http://terrabrasilis.dpi.inpe.br/queimadas/situacao-atual/estatisticas/estatisticas_paises/)



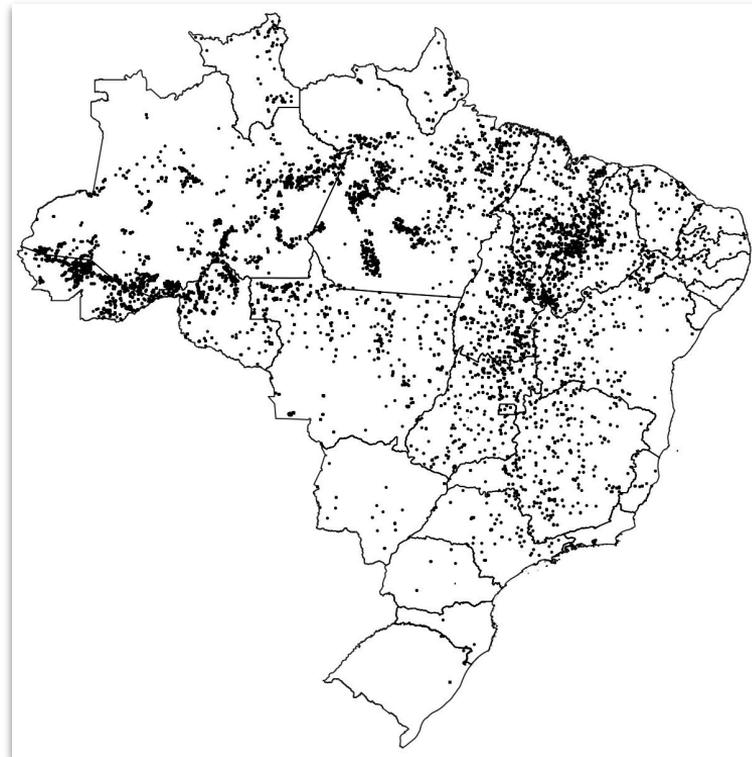


# SITUAÇÃO ATUAL DOS FOCOS ATIVOS - BRASIL

Situação Atual: Período 07/09/2023 - Satélites Aqua, Terra, Noaa-20 e NPP



Densidade de focos de calor no período de 07/09/2023



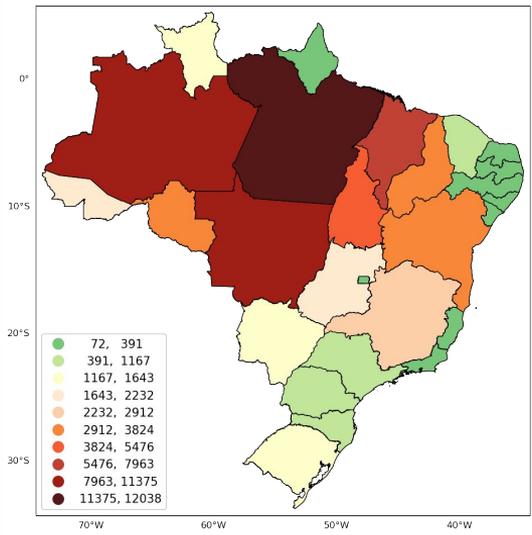
Focos de calor no período de 07/09/2023



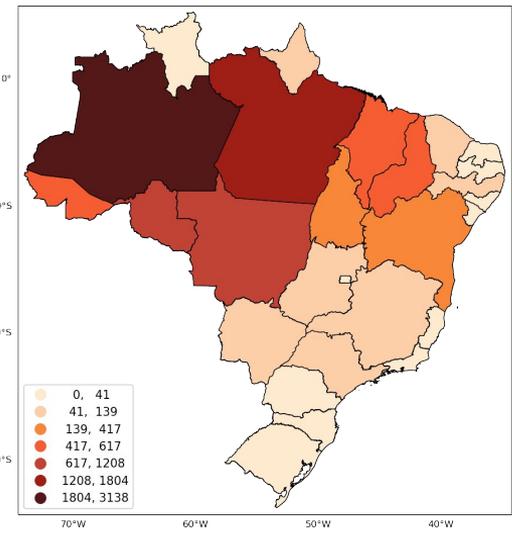
# SITUAÇÃO ATUAL DOS ESTADOS DO BRASIL

Número de focos detectados pelo satélite de referência entre 01/01 a 07/09 de 2023.

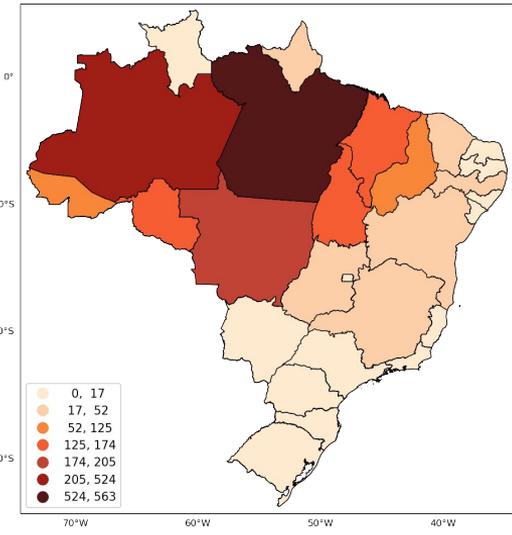
Anual



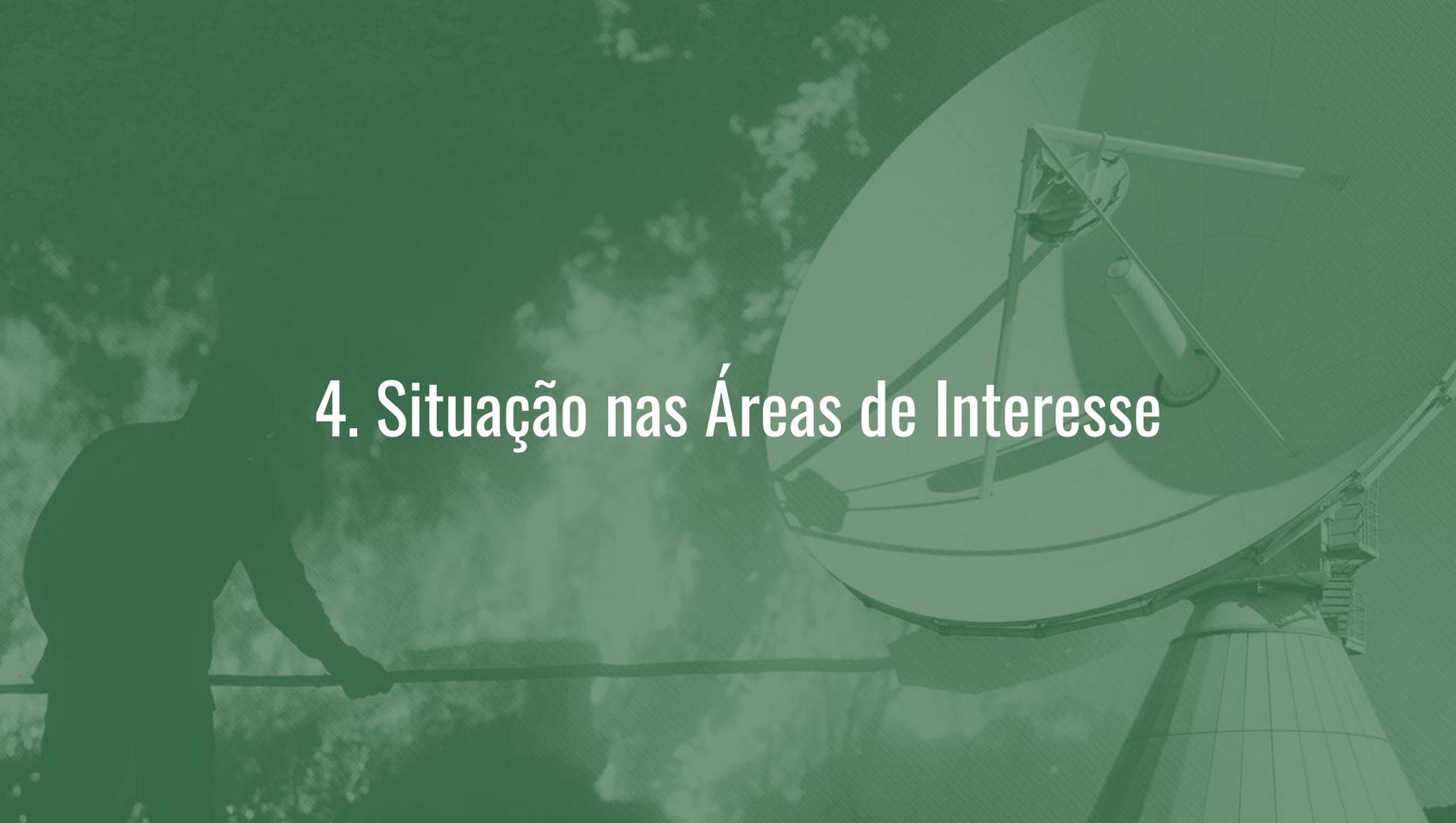
Mensal



48 horas



Fonte: Compilado a partir dos dados disponíveis em [http://terrabilis.dpi.inpe.br/queimadas/situacao-atual/estatisticas/estatisticas\\_paises/](http://terrabilis.dpi.inpe.br/queimadas/situacao-atual/estatisticas/estatisticas_paises/)

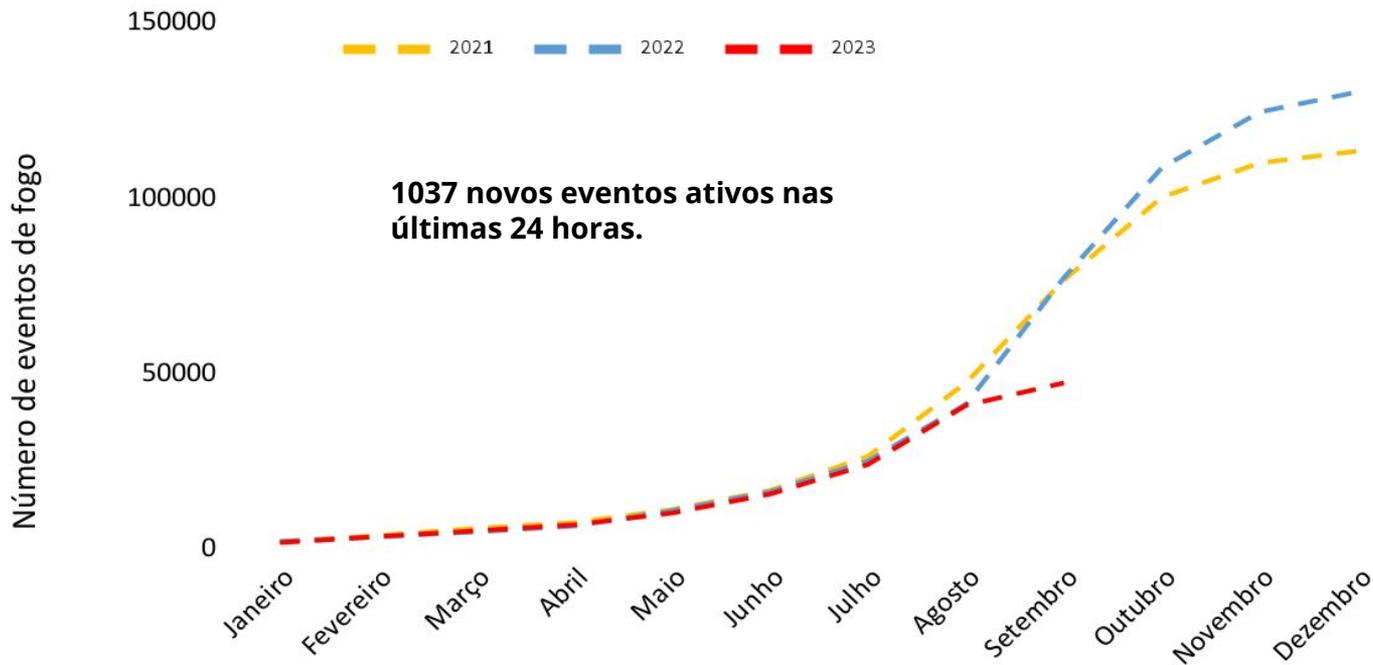
A green-tinted photograph of a satellite dish antenna. In the foreground, the silhouette of a person is visible, holding a horizontal pole. The background shows the large, curved surface of the satellite dish and its supporting structure against a sky with clouds.

## 4. Situação nas Áreas de Interesse



# EVENTOS DE FOGO EM ÁREAS DE INTERESSE - Cenário Brasil

Figura 01 Número de eventos de fogo acumulado no Brasil.

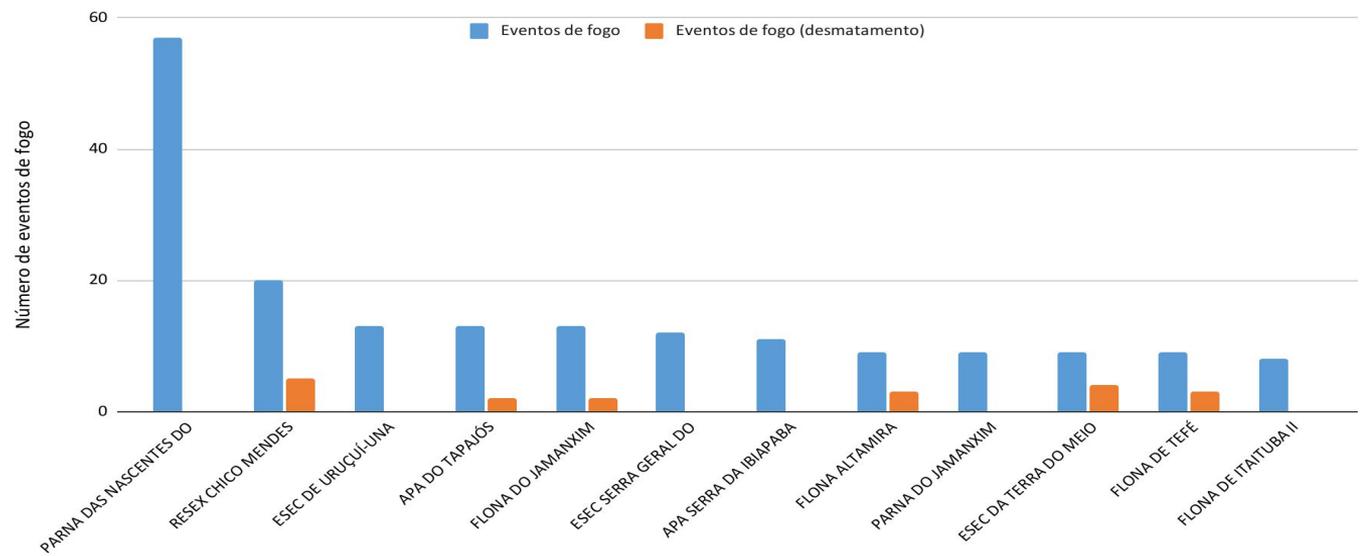


Fonte: [https://panorama.sipam.gov.br/painel-do-fogo/painel\\_indicadores.html](https://panorama.sipam.gov.br/painel-do-fogo/painel_indicadores.html)



# EVENTOS DE FOGO EM ÁREAS DE INTERESSE - UNIDADES DE CONSERVAÇÃO

Figura 02 Número de eventos de fogo em Unidades de Conservação no período de 01 a 07 de setembro de 2023

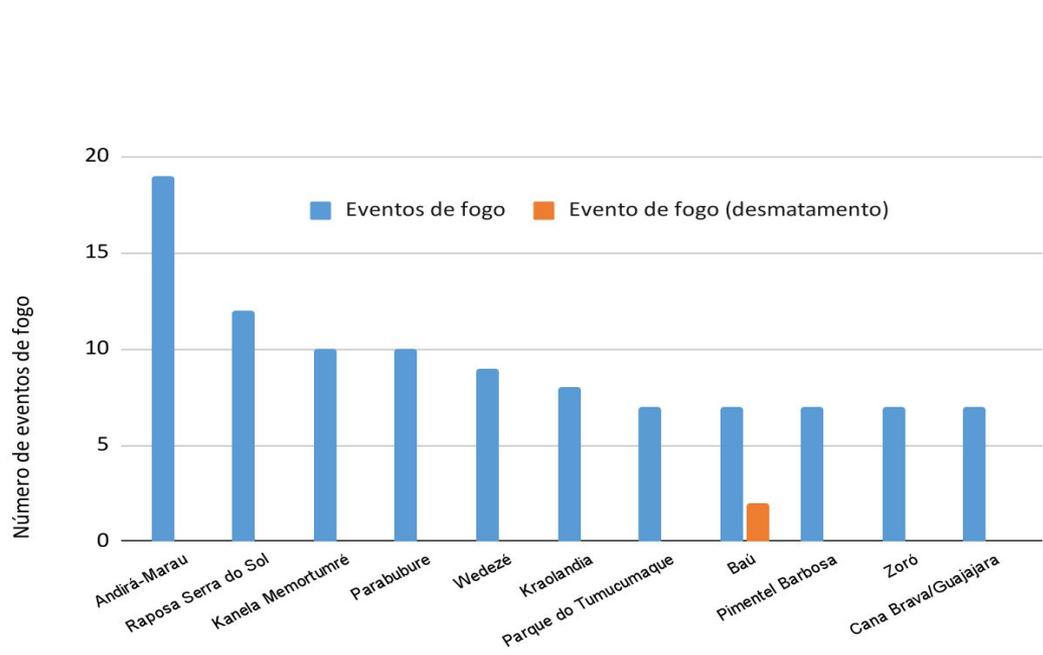


Fonte: [https://panorama.sipam.gov.br/painel-do-fogo/painel\\_indicadores.html](https://panorama.sipam.gov.br/painel-do-fogo/painel_indicadores.html)



# EVENTOS DE FOGO EM ÁREAS DE INTERESSE - TERRAS INDÍGENAS

Figura 03 Número de eventos de fogo em Terras Indígenas no período de 01 a 07 de setembro de 2023.



Eventos de fogo vinculado ao desmatamento em TI

Tenharim Marmelos (Gleba B)	4
Sete de Setembro	2
Sissaíma	2
Kayabi	2
Baú	2

Fonte: [https://panorama.sipam.gov.br/painel-do-fogo/painel\\_indicadores.html](https://panorama.sipam.gov.br/painel-do-fogo/painel_indicadores.html)





# ÁREA QUEIMADA NAS ÁREAS DE INTERESSE - ESTADOS, MUNICÍPIOS, UCs e TIs

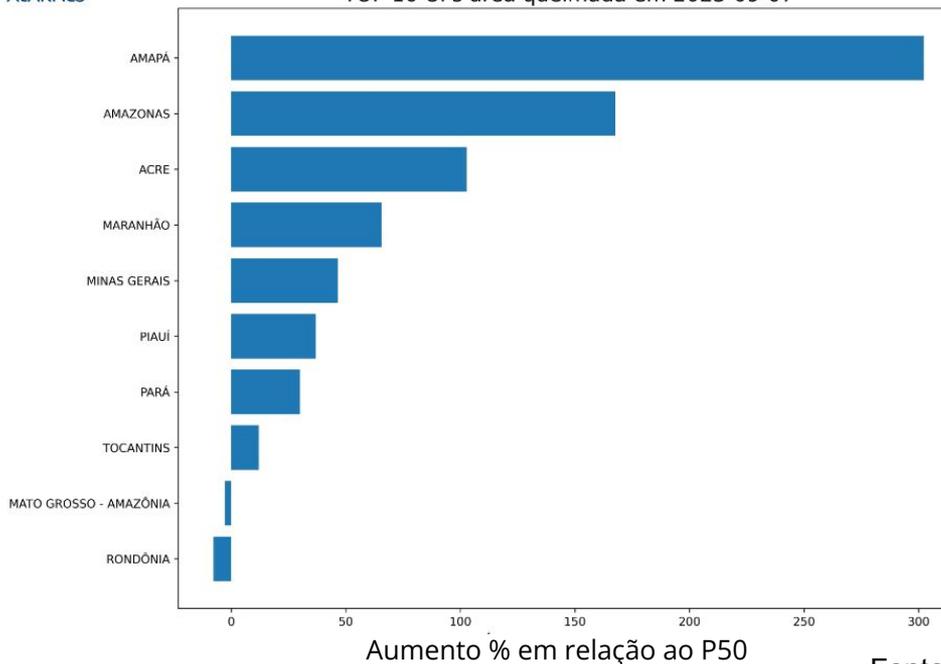
**Figura 04** TOP 10 UFs com maior aumento % de área queimada até 07/09/2023 em relação a “média” histórica [2012-2022](Amazônia, Cerrado e Pantanal)

TOP 10 UFs aumento da área queimada % até o dia 2023-09-07

Gerado em 2023-09-08 09:20



TOP 10 UFs área queimada em 2023-09-07



Fonte: <https://alarmes.lasa.ufrj.br/>



# ÁREA QUEIMADA NAS ÁREAS DE INTERESSE - ESTADOS, MUNICÍCIOS, UCs e TIs

Figura 05

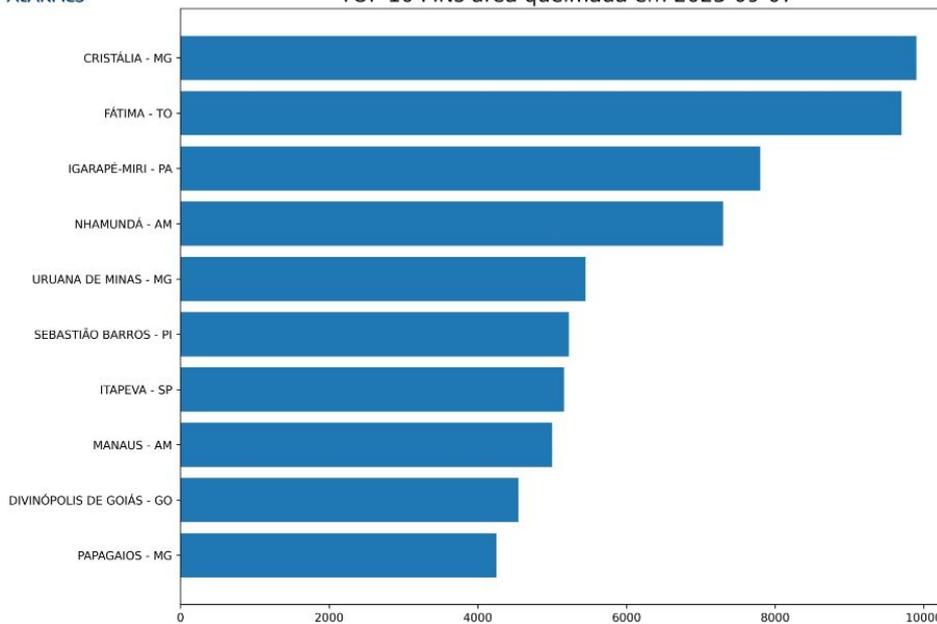
TOP 10 MNs com maior aumento % de área queimada até 07/09/2023 em relação a “média” histórica [2012-2022] (Amazônia, Cerrado e Pantanal)

TOP 10 MNs aumento da área queimada % até o dia 2023-09-07

Gerado em 2023-09-08 09:20



TOP 10 MNs área queimada em 2023-09-07



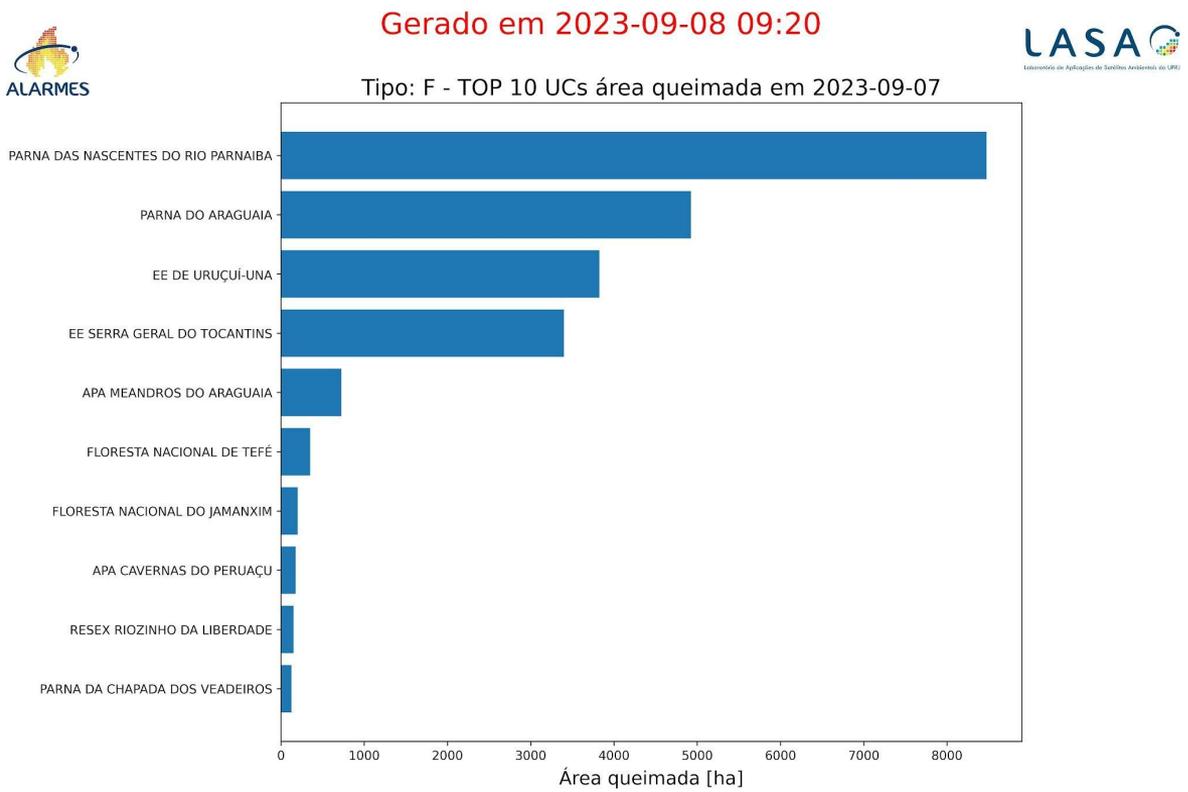
Aumento % em relação ao P50

Fonte: <https://alarmes.lasa.ufrj.br/>



# ÁREA QUEIMADA NAS ÁREAS DE INTERESSE - ESTADOS, MUNICÍPIOS, UCs e TIs

Figura 06 TOP 10 UCs Federais com mais área queimada em 07/09/2023 (Amazônia, Cerrado e Pantanal)



Fonte: <https://alarmes.lasa.ufrj.br/>



# ÁREA QUEIMADA NAS ÁREAS DE INTERESSE - ESTADOS, MUNICÍPIOS, UCs e TIs

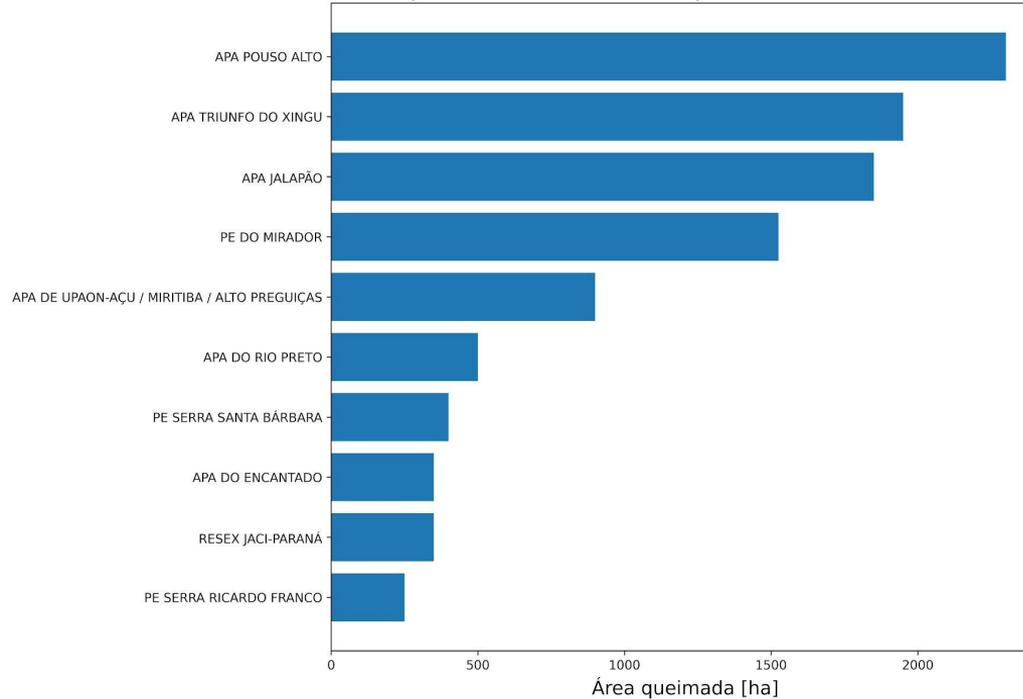
Figura 07 TOP 10 UCs Estaduais com mais área queimada em 07/09/2023 (Amazônia, Cerrado e Pantanal)



Gerado em 2023-09-08 09:20



Tipo: E - TOP 10 UCs área queimada em 2023-09-07

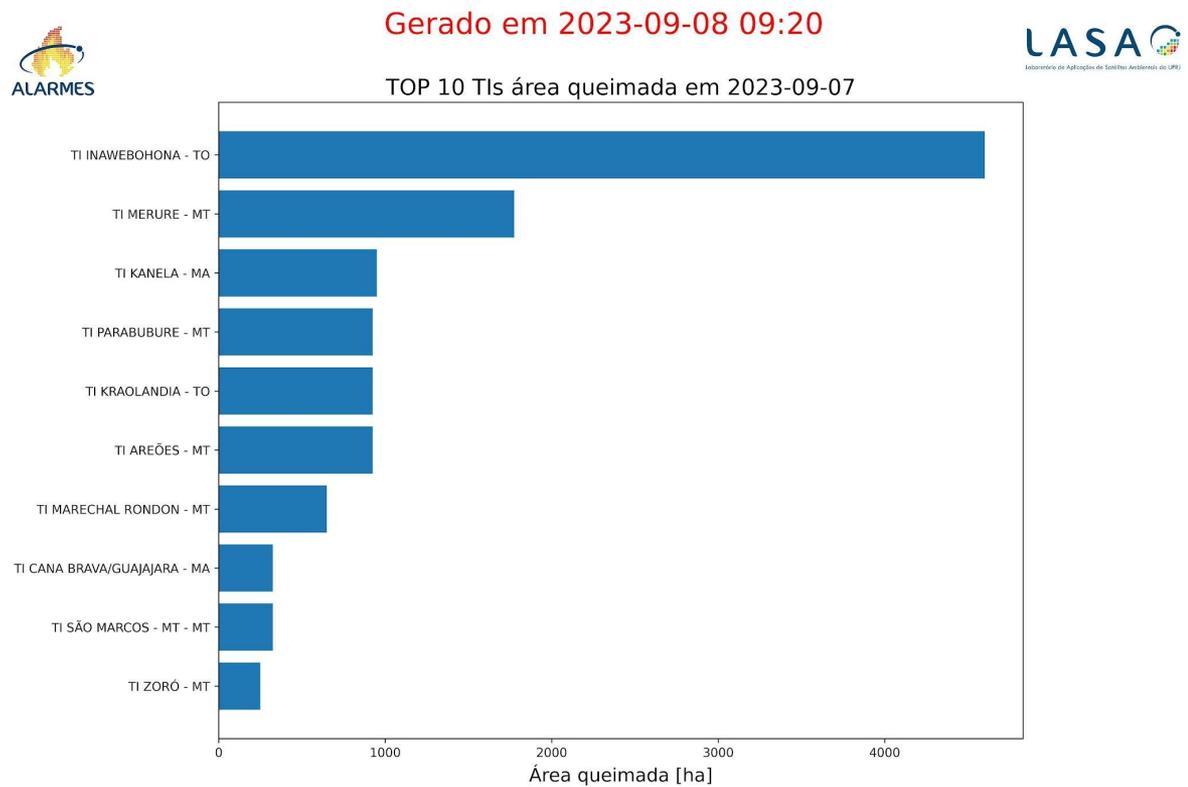


Fonte: <https://alarmes.lasa.ufrrj.br/>



# ÁREA QUEIMADA NAS ÁREAS DE INTERESSE - ESTADOS, MUNICÍPIOS, UCs e TIs

Figura 08 TOP 10 TI com mais área queimada em 07/09/2023 (Amazônia, Cerrado e Pantanal)





# FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Unidade de Conservação Federal

**Quadro 01** Lista das 10 Unidades de Conservação Federais mais críticas em relação aos focos de calor captados via satélite (todos satélites) no dia 07/09/2023.

Nº	UCF	UF	Nº Focos	Situação
1	PARQUE NACIONAL DAS NASCENTES DO RIO PARNAÍBA	MA/PI/BA	341	Incêndio na porção noroeste, em região inacessível por terra contínua. A gestão monitora. Dez brigadistas estão em combate na porção sul da unidade.
2	PARQUE NACIONAL DO ARAGUAIA	TO	273	Vide operações.
3	RESERVA EXTRATIVISTA CHICO MENDES	AC	120	Quinze brigadistas estão em campo para rondas e combates.
4	ESTACAO ECOLÓGICA SERRA GERAL DO TOCANTINS	BA/TO	114	Incêndio na porção noroeste. Cinco brigadistas estão em combate.
5	ESTAÇÃO ECOLÓGICA DE URUÇUI-UNA	PI	92	sem informação
6	RESERVA EXTRATIVISTA RIOZINHO DO ANFRÍSIO	PA	27	Incêndio na localidade Prata extinto.
7	FLORESTA NACIONAL DO BOM FUTURO	RO	25	Brigada em combate na porção oeste da unidade.
8	RESERVA EXTRATIVISTA DO RIO CAJARI	AP	24	sem informação
9	FLORESTA NACIONAL DE TEFÉ	AM	21	sem informação
10	FLORESTA NACIONAL DO JAMANXIM	PA	17	A brigada está em combate na REBIO Nascentes Serra do Cachimbo.





# FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Unidade de Conservação Federal

**Quadro 01.1** Lista das 10 Unidades de Conservação Federais (APA) mais críticas em relação aos focos de calor captados via satélite (todos satélites) no dia 07/09/2023.

Nº	UCF (APA)	UF	Nº Focos	Situação
1	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DOS MEANDROS DO RIO ARAGUAIA	MT/GO	39	sem informação
2	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL SERRA DA IBIAPABA	PI/CE	31	Incêndio extinto. O fogo foi originado no dia 04/09 no município de Pedro II (Comunidade Carangueijo). Doze brigadistas da Defesa Civil do município de Pedro II atuaram no combate com apoio de 12 brigadistas Icmbio (desde dia 05/09), e 6 Comunitários voluntários.
3	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DA CHAPADA DO ARARIPE	PI/CE/PE	17	sem informação
4	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL CAVERNAS DO PERUAÇU	MG	9	sem informação
5	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO PLANALTO CENTRAL	GO/DF	5	sem informação
6	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DA BACIA DO RIO DESCOBERTO	GO/DF	4	sem informação
7	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DA BACIA DO RIO SÃO BARTOLOMEU	DF	3	sem informação
8	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO TAPAJÓS	PA	3	sem informação
9	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DAS NASCENTES DO RIO VERMELHO	BA/GO	1	sem informação
10	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DELTA DO PARNAÍBA	MA/PI/CE	1	sem informação





# FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Unidade de Conservação Estadual

**Quadro 02** Lista das 10 Unidades de Conservação Estaduais mais críticas em relação aos focos de calor captados via satélite (todos satélites) no dia 07/09/2023.

Nº	UCE	UF	Nº Focos	Situação
1	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL TRIUNFO DO XINGU	PA	321	sem informação
2	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL POUSO ALTO	GO	105	sem informação
3	PARQUE ESTADUAL SERRA SANTA BÁRBARA	MT	87	sem informação
4	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO ARQUIPÉLAGO DO MARAJÓ	PA	80	sem informação
5	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL JALAPÃO	TO	67	sem informação
6	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DE UPAON-AÇU / MIRITIBA / ALTO PREGUIÇAS	MA	56	sem informação
7	RESERVA EXTRATIVISTA JACI-PARANÁ	RO	54	sem informação
8	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO RIO PRETO	BA	42	sem informação
9	RESERVA EXTRATIVISTA RIO PRETO-JACUNDÁ	RO	30	sem informação
10	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL LAGO DE PEIXE/ANGICAL	TO	28	sem informação





# FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Terras Indígenas

**Quadro 03** Lista das 10 Terras Indígenas mais críticas em relação aos focos de calor captados via satélite (todos satélites) no dia 07/09/2023.

Nº	TI	UF	Nº Focos	Situação
1	INAWEBOHONA	TO	257	sem informação
2	PARQUE DO TUMUCUMAQUE	AP,PA	92	sem informação
3	WEDEZÉ	MT	87	sem informação
4	PORQUINHOS DOS CANELA-APÃNJEKRA	MA	42	sem informação
5	MARAIWATSEDE	MT	39	sem informação
6	ANDIRÁ-MARAU	AM,PA	34	sem informação
7	ZORÓ	MT	32	sem informação
8	AREÕES	MT	30	sem informação
9	KANELA	MA	29	sem informação
10	MERURE	MT	29	sem informação





# FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Assentamento da Reforma Agrária

**Quadro 04** Lista dos 10 Projetos de Assentamento da Reforma Agrária mais críticos em relação aos focos de calor captados via satélite (todos satélites) no dia 07/09/2023.

Nº	PA	UF	Nº Focos	Situação
1	PA RIO JUMA	AM	154	sem informação
2	PAE ANTIMARY	AM	112	sem informação
3	PA ACARI	AM	103	sem informação
4	PDS REALIDADE	AM	90	sem informação
5	PA MONTE	AM	73	sem informação
6	PDS TERRA NOSSA	PA	70	sem informação
7	PDS SANTA CLARA	PA	69	sem informação
8	PDS LARANJAL	PA	68	sem informação
9	PAE BOTOS	AM	58	sem informação
10	PAE PORTO DIAS	AC	45	sem informação





# FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Estados Críticos

## Quadro 05

Lista dos 10 estados mais críticos em relação aos focos de calor captados via satélite (todos satélites) no dia 07/09/2023. Informações sobre a situação fornecidas pela Defesa Civil Nacional

Nº	Estado	UF	Nº Focos	Situação
1	AMAZONAS	AM	4.020	sem informação
2	PARÁ	PA	3.059	sem informação
3	MARANHÃO	MA	2.354	sem informação
4	PIAUI	PI	2.157	sem informação
5	TOCANTINS	TO	1.793	sem informação
6	MATO GROSSO	MT	1.667	sem informação
7	ACRE	AC	1.341	sem informação
8	RONDÔNIA	RO	1.122	sem informação
9	GOIÁS	GO	824	sem informação
10	BAHIA	BA	716	sem informação





# FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Municípios Críticos

**Quadro 06**

Lista dos 10 Municípios mais críticos em relação aos focos de calor captados via satélite (todos satélites) no dia 07/09/2023.

Nº	Municípios	UF	Nº Focos	Situação
1	LÁBREA	AM	913	sem informação
2	PORTO VELHO	RO	594	sem informação
3	ALTAMIRA	PA	556	sem informação
4	BOCA DO ACRE	AM	500	sem informação
5	FEIJÓ	AC	407	sem informação
6	HUMAITÁ	AM	396	sem informação
7	TARAUACÁ	AC	362	sem informação
8	COLNIZA	MT	347	sem informação
9	ALTO PARNAÍBA	MA	309	sem informação
10	NOVO ARIPUANÃ	AM	274	sem informação





# FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Operações Ativas

Quadro 07 Operações de Combate em andamento em 07/09/2023

Operação	Data início	Recursos	Situação	Status	Reforços
Operação Xingu 2023	17/08/2023	<p><b>Pessoal:</b> 60 integrantes sendo: 02 Servidor do Ibama (Prevfogo), 04 Supervisores Federais, 24 Brigadistas da Brif-PE Tiro Quente (DF), 01 Supervisor Estadual (RJ), 05 Brigadistas Brif-PE Montanha (RJ), 03 Brigadistas Brif-I Xacriabá (MG), 15 Brigadistas Brif-PE Kalunga (GO) 01 Colaborador Eventual (ISA).</p> <p><b>Equipamentos e Ferramentas:</b> Materiais e equipamentos de combate diversos. Transporte: 09 Viaturas 4x4, 01 Viatura F4000, 01 Viatura Caminhão Rodo Fogo, 01 Viatura Caminhão Posto de Comando e 01 VTR UTV.</p> <p><b>Aeronave:</b> 01 Helicóptero PS-HBM - Ibama 07 (COAER).</p>	Incêndio controlado em processo de extinção dos focos de calor na região da Aldeia Lago Azul. Vigilância e monitoramento da área. As equipes que estão na operação tem se dividido para dar apoio nas ações de prevenção, educação ambiental e queimas controladas de roças indígenas. Seguem sob atenção para possíveis acionamentos a depender do quadro situacional dos focos ativos no interior e/ou entorno do Parque Indígena do Xingu - PIX.	Controlado, em procedimento de extinção e vigilância.	15 Combatentes Brif-PE Rondônia e 02 Viaturas com previsão de chegada em 01/09/2023.
Operação Maraiwatsed 2023	03/08/2023	<p><b>Pessoal:</b> 33 integrantes, sendo: 01 servidor do Ibama (Supes-GO), 11 BRIF-PE GO, 07 BRIF-PE RJ, 14 BRIF-I Maraiwatsed, 01 Supervisor de Brigada TO.</p> <p><b>Equipamentos e Ferramentas:</b> Motorizados e Manuais, Raspantes, Cortantes, Mistas e Múltiplas.</p> <p><b>Transporte:</b> 03 Viaturas 4x4.</p>	Em vigilância no -IF -15/16 - Setor: central	Sob controle Sem incêndio ativo	Os reforços previstos para chega no dia 04/09 não chegaram em função de quebra do veículo que transportava os mesmos. Ainda sem previsão de chegada.



# FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Operações Ativas

Quadro 07 Operações de Combate em andamento em 07/09/2023

Operação	Data início	Recursos	Situação	Status	Reforços
Operação Parecis 2023	23/08/2023	<p><b>Pessoal:</b> 34 integrantes, sendo: 02 Supervisores de Brigada MT, 05 BRIF-Cotriguaçu, 05 BRIF-Cáceres, 05 BRIF-Bakairi, 17 BRIF-Paresi.</p> <p><b>Equipamentos e Ferramentas:</b> Materiais e equipamentos de combate diversos.</p> <p><b>Transporte:</b> 05 Viaturas 4x4 e 01 UTV Defender.</p>	<p>Monitoramento e rondas nos territórios da etnia Parecis, (TIs: Paresi, Utiariti, Rio Formoso, Estivadinho e Figueiras).</p> <p>Atividades planejadas de Queima de Roça.</p> <p>Combate, controle e extinção a incêndios nos focos iniciais.</p>	<p>Sob controle</p> <p>Sem incêndio ativo</p>	<p>Sem previsão de reforço</p> <p>Previsão de revezamento de equipes</p>





# FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Operações Ativas

**Quadro 07** Operações de Combate em andamento em 07/09/2023

Operação	Data início	Recursos	Situação	Status	Reforços
Operação Maranhão 2023	01/09/2023	<p><b>Pessoal:</b> 186 integrantes, sendo: 15 BRIF-I Carú/MA, 17 BRIF-I Krikati/MA, 17 BRIF-I Governador/MA, 17 BRIF-I Porquinhos/MA, 17 BRIF I Lago Branco/MA, 17 BRIF I Lg. Cumprida /MA, 17 BRIF I Canudal/MA, 17 BRIF I Jussara/MA, BRIF I Zutiwa/MA, 29 BRIF - E Grajaú/MA, 05 Supervisores Estaduais e 01 Servidor (Prevfogo) . Equipamentos e Ferramentas: Materiais e equipamentos de combate diversos. Transporte: 14 Viaturas 4x4, 02 Adaptadas, 06 UTV's , 06 Motocicletas e 01 Quadríciclo.</p>	<p>Atualmente as Brigadas estão realizando o combate quando surge focos dentro das áreas de atuação.</p> <p>Rondas diárias, via terrestre, e monitoramento via satélite, além do agendamento de queima de roças tradicionais, previstas para ocorrer na segunda quinzena de setembro.</p>	Sob controle	30 Combatentes Brif-PE Ceará com previsão de chegada em 10/09/2023.
Operação Mata do Mamão - Parna Araguaia	01/09/2023	<p><b>Pessoal:</b> 83 integrantes, sendo: 2 servidores + 14 brigadistas Parque Nacional do Araguaia, 1 servidor + 7 brigadistas NGI Mambai, 9 brigadistas da Brigada Nacional Wellington Peres e 48 brigadistas Ibama Prefsogo.</p> <p><b>Equipamentos e Ferramentas:</b> Materiais e equipamentos de combate diversos.</p> <p><b>Transporte:</b> 1 helicóptero (ICMBio), 1 helicóptero + bambi (Ibama), 4 Viaturas 4x4, 01 Marruá.</p>	<p>Operação a nível nacional (nível 3). Três frentes ativas de Incêndio originadas por prováveis descargas elétricas no dia 01/09, ambas no interior da Mata do Mamão, Zona Intangível do parque e prioritária para combate. No momento, 14 brigadistas do parque participam da operação com apoio de 7 brigadistas e 1 gerente de fogo (especialista) do NGI Mambai, 48 brigadistas do Prefsogo e 9 brigadistas da Brigada Nacional Wellington Peres. Um helicóptero do ICMBio apoia a operação desde o dia 03/09 com sobrevoos de reconhecimento e com o transporte dos combatentes. No dia 05/09 chegou reforço de aeronave do Ibama que começou a operar no dia 06/09. Nos dias 04 e 05/09 foram realizadas aberturas de duas zonas de pouso por 3 brigadistas cada, nas quais 12 brigadistas e 8 brigadistas atuam no combate direto. A princípio, a estratégia é de atuação da equipe do Ibama no foco localizado mais a oeste da mata e da equipe do ICMBio, mais a leste.</p>	Ativo e em combate	





# FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Operações Ativas

Quadro 07 Operações de Combate em andamento em 07/09/2023

Operação	Data início	Recursos	Situação	Status	Reforços
Operação Andirá Marau	02/09/2023	<p><b>Pessoal: 21 Brigadistas Prevfogo (disponíveis para deslocamento em Itaituba); 12 brigadistas Brigada voluntária de Barreirinha (se deslocaram para a TI) . 5 pessoas DSEI (se deslocou para auxiliar no combate) . 10 bombeiros do Corpo de Bombeiros de Itaituba se disponíveis para TI para atuar no combate (Foram acessados oficialmente dia 06/09 pela Funai). Equipamentos e Ferramentas: Materiais e equipamentos de combate diversos. Transporte: 1 Lancha (DSEI).</b></p>	<p>21 Brigadistas Prevfogo/Ibama de prontidão em Itaituba/PA aguardando deslocamento para a TI. Articulação do MPI com MD para cessão de aeronave. DSEI Parintins vai ceder uma lancha para o deslocamento das equipes de combate no interior da TI. Comunidade indígena já perdeu diversas roças, estão mobilizados e receberam do CBM e Prefeitura de Barreirinha/AM equipamentos diversos para combate, mas não possuem qualquer treinamento. A Funai (CR manaus e COPI) no dia 02/08 fez acionamento ao Ibama/Prevfogo nível II, e a Cr Manaus no dia 02/08 fez acionamento ao Corpo de Bombeiro de Manaus. No dia 04/08 o Corpo de Bombeiro de Itaituba a pedido do DSEI fez sobrevoo a Aldeia Simão da TI Andirá Marau (Relatório recebido pela Funai no dia 05/08). Funai no dia 05/09 fez Ofício ao MPI solicitando apoio do MD para deslocamento da equipe do Ibama/Prevfogo de Itaituba para a TI. MPI enviou dia 06/09 ofício para MD. CR Manaus enviou ofício aos Bombeiros dia 06/09) para combate na TI.</p>	Ativo e sem combate	