



# CIMAN

CENTRO INTEGRADO MULTIAGÊNCIAS DE  
COORDENAÇÃO OPERACIONAL NACIONAL

# Centro Integrado Multiagências de Coordenação Operacional Nacional • CIMAN 2023

Boletim Diário nº 52 • 06/11/2023



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

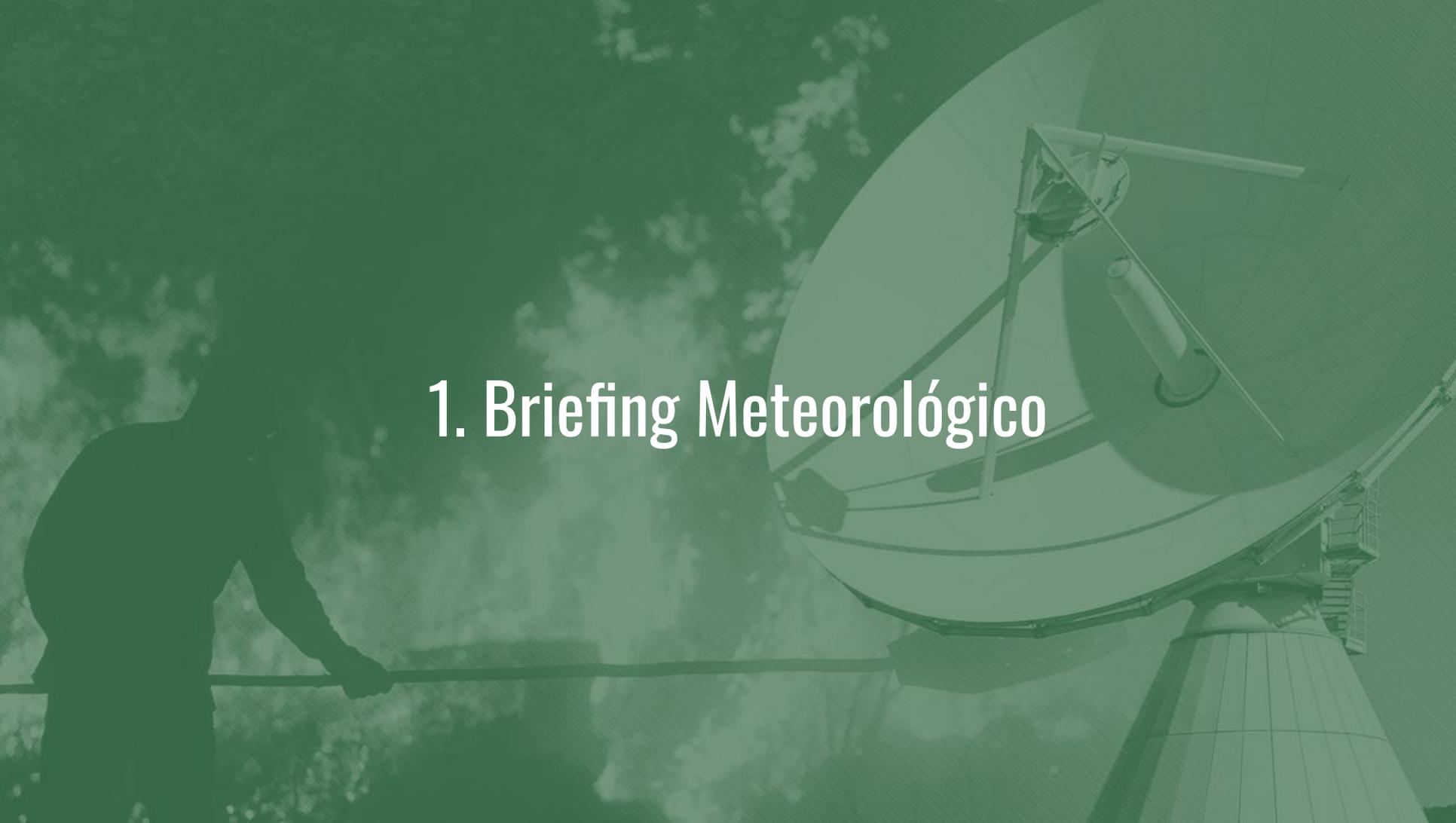
MINISTÉRIO DA  
DEFESA

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



# AVISO METEOROLÓGICO - ALERTA 06/11/2023

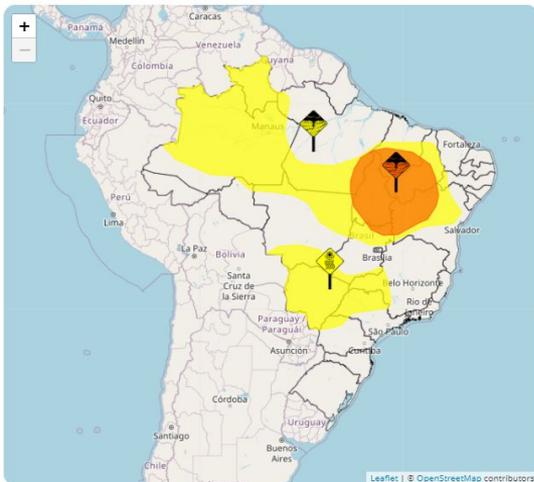
3 Alertas



Chuvas Intensas



Baixa Umidade



Hoje [3]  Futuro [2]

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. 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.





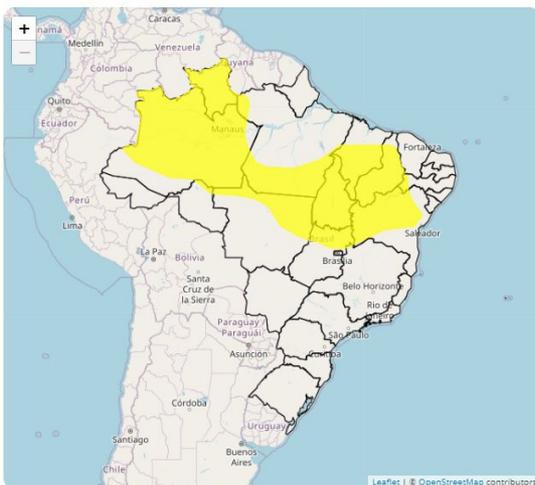
# AVISO METEOROLÓGICO - ALERTA 06/11/2023

## Alerta de Chuvas Intensas



Instituto Nacional de Meteorologia

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA



**Aviso de:** Chuvas Intensas

**Grau de severidade:** Perigo Potencial

**Início:** 06/11/2023 09h28min

**Fim:** 07/11/2023 10h00min

### Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 06/11/2023 09:28. 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 propagação).
- Evite usar aparelhos eletrônicos ligados à tomada.
- Obtenha mais informações junto à Defesa Civil (telefone 199) e ao Corpo de Bombeiros (telefone 193).

### Municípios:

Abaíra - BA (2900108), Abel Figueiredo - PA (1500131), Abreulândia - TO (1700251), Açailândia - MA (2100055), Acauã - PI (2200053), Afonso Cunha - MA (2100105), Afrânio - PE (2600203), Agricolândia - ... **VEJA MAIS**

### Áreas Afetadas:

Centro Sul Baiano, Sudeste Paraense, Ocidental do Tocantins, Oeste Maranhense, Sudeste Piaulense, Leste Maranhense, São Francisco Pernambucano, Centro-Norte Piaulense, Nordeste Mato-grossense, Centro Norte Baiano, Leste Goiano, Oriental do Tocantins, Norte Mato-grossense, Sudoeste Paraense, Norte de Roraima, Norte Goiano, Sul Maranhense, Centro Amazonense, Sudoeste Piaulense, Sudoeste Amazonense, Extremo Oeste Baiano, Sul Amazonense, Nordeste Baiano, Centro Maranhense, Sertão Pernambucano, Noroeste Goiano, Norte Amazonense, Vale São-Franciscano da Bahia, Norte Piaulense, Centro Goiano, Noroeste de Minas, Metropolitana de Salvador, Madeira-Guaporé, Sul de Roraima, Baixo Amazonas, Leste Rondoniense



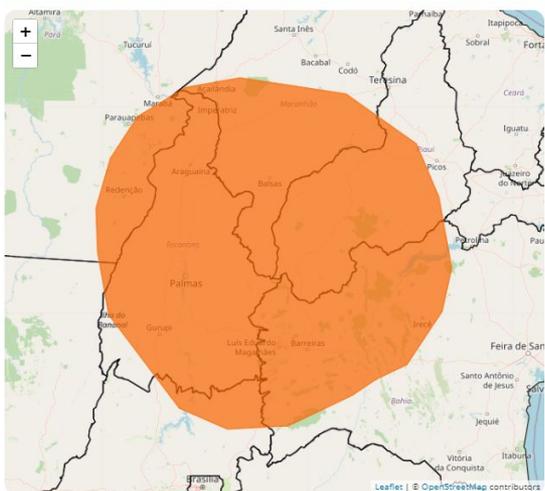
# AVISO METEOROLÓGICO - ALERTA 06/11/2023

## Alerta de Tempestade



Instituto Nacional de Meteorologia

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA



**Aviso de:** Chuvas Intensas  
**Grau de severidade:** Perigo  
**Início:** 06/11/2023 09h35min  
**Fim:** 07/11/2023 08h00min

#### Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 06/11/2023 09:35. Chuva entre 30 e 60 mm/h ou 50 e 100 mm/dia, ventos intensos (60-100 km/h). 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 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:

Abreulândia - TO (1700251), Açailândia - MA (2100055), Afrânio - PE (2600203), Água Azul do Norte - PA (1500347), Agularnópolis - TO (1700301), Aliança do Tocantins - TO (1700350), Almas - TO (1700400... **VEJA MAIS**

#### Áreas Afetadas:

Ocidental do Tocantins, Oeste Maranhense, São Francisco Pernambucano, Sudeste Paraense, Oriental do Tocantins, Norte Goiano, Sul Maranhense, Sudoeste Piauiense, Centro-Norte Piauiense, Centro Norte Baiano, Extremo Oeste Baiano, Centro Maranhense, Leste Maranhense, Vale São-Franciscano da Bahia, Sudeste Piauiense, Centro Sul Baiano, Leste Goiano, Nordeste Mato-grossense



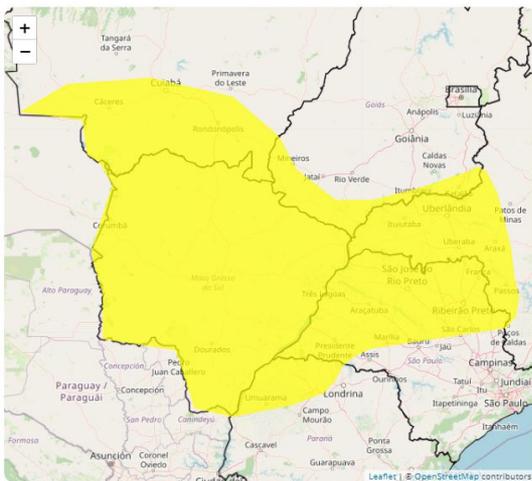
# AVISO METEOROLÓGICO - ALERTA 06/11/2023

## Alerta de Baixa Umidade



Instituto Nacional de Meteorologia

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA



**Aviso de:** Baixa Umidade

**Grau de severidade:** Perigo Potencial

**Início:** 06/11/2023 09h46min

**Fim:** 06/11/2023 21h30min

### Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 06/11/2023 09:46. Umidade relativa do ar variando entre 30% e 20%. Baixo risco de incêndios florestais e à saúde..

### Instruções:

- Beba bastante líquido.
- Evite desgaste físico nas horas mais secas.
- Evite exposição ao sol nas horas mais quentes do dia.
- Obtenha mais informações junto à Defesa Civil (telefone 199) e ao Corpo de Bombeiros (telefone 193).

### Municípios:

Abadia dos Dourados - MG (3100104), Acorizal - MT (5100102), Adamantina - SP (3500105), Adolfo - SP (3500204), Água Clara - MS (5000203), Água Comprida - MG (3100708), Água Limpa - GO (5200209), Águas... **VEJA MAIS**

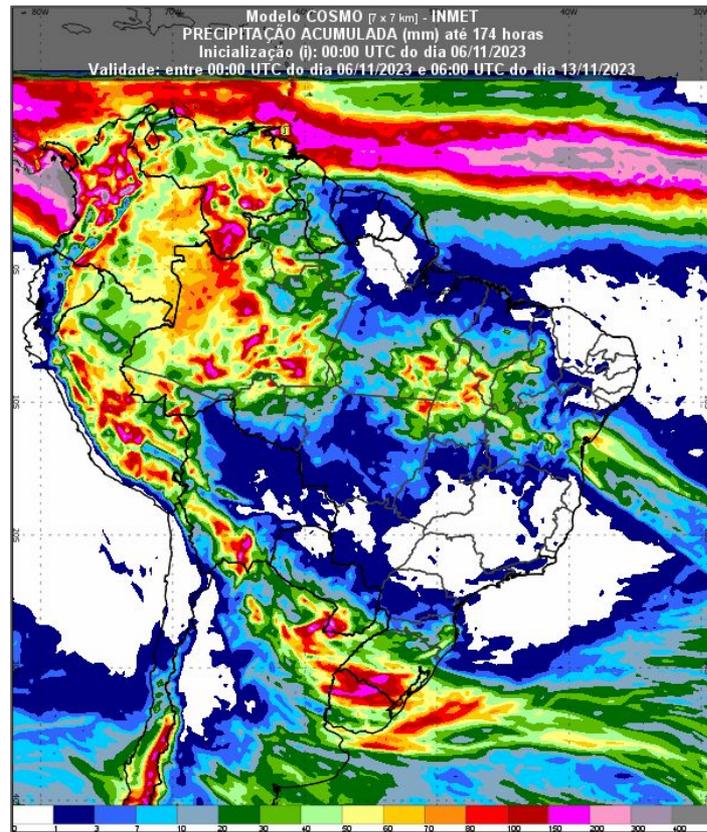
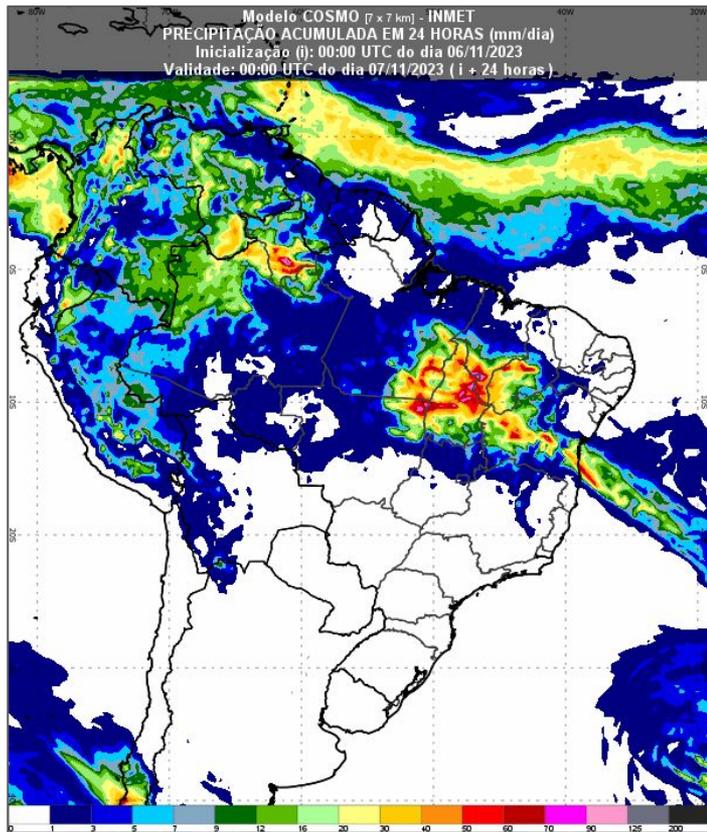
### Áreas Afetadas:

Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba, Centro-Sul Mato-grossense, Presidente Prudente, São José do Rio Preto, Leste de Mato Grosso do Sul, Sul Goiás, Campinas, Centro Norte de Mato Grosso do Sul, Sul/Sudoeste de Minas, Ribeirão Preto, Araçatuba, Sudeste Mato-grossense, Noroeste Paranaense, Marília, Norte Central Paranaense, Sudoeste de Mato Grosso do Sul, Araraquara, Pantanal Sul Mato-grossense, Sudoeste Mato-grossense, Centro Ocidental Paranaense, Bauri, Assis, Oeste Paranaense, Noroeste de Minas, Oeste de Minas



# PREVISÃO DA PRECIPITAÇÃO ACUMULADA (06/11 A 13/11/2023)

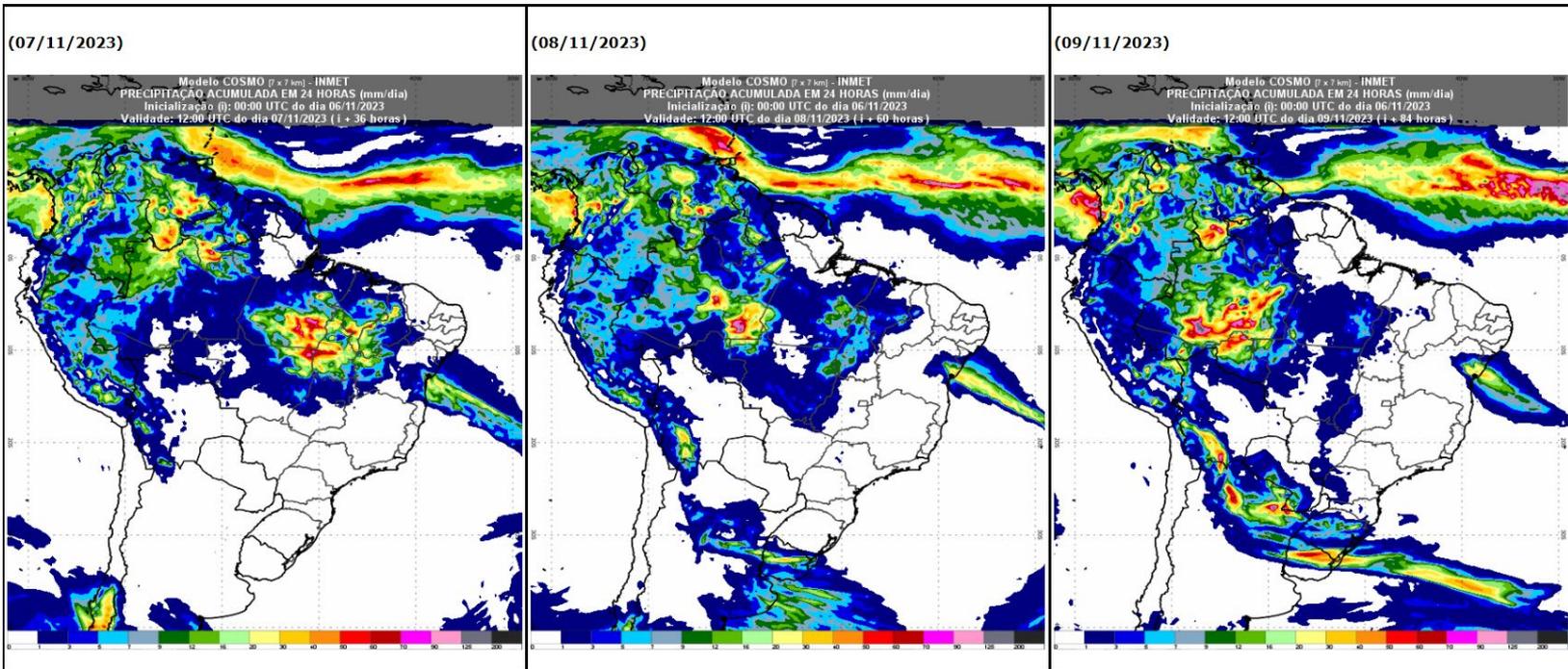
A previsão de chuva acumulada entre os dias 06 de novembro a 13 de novembro, de acordo com os modelos numéricos do INMET.



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



# PREVISÃO DA PRECIPITAÇÃO ACUMULADA

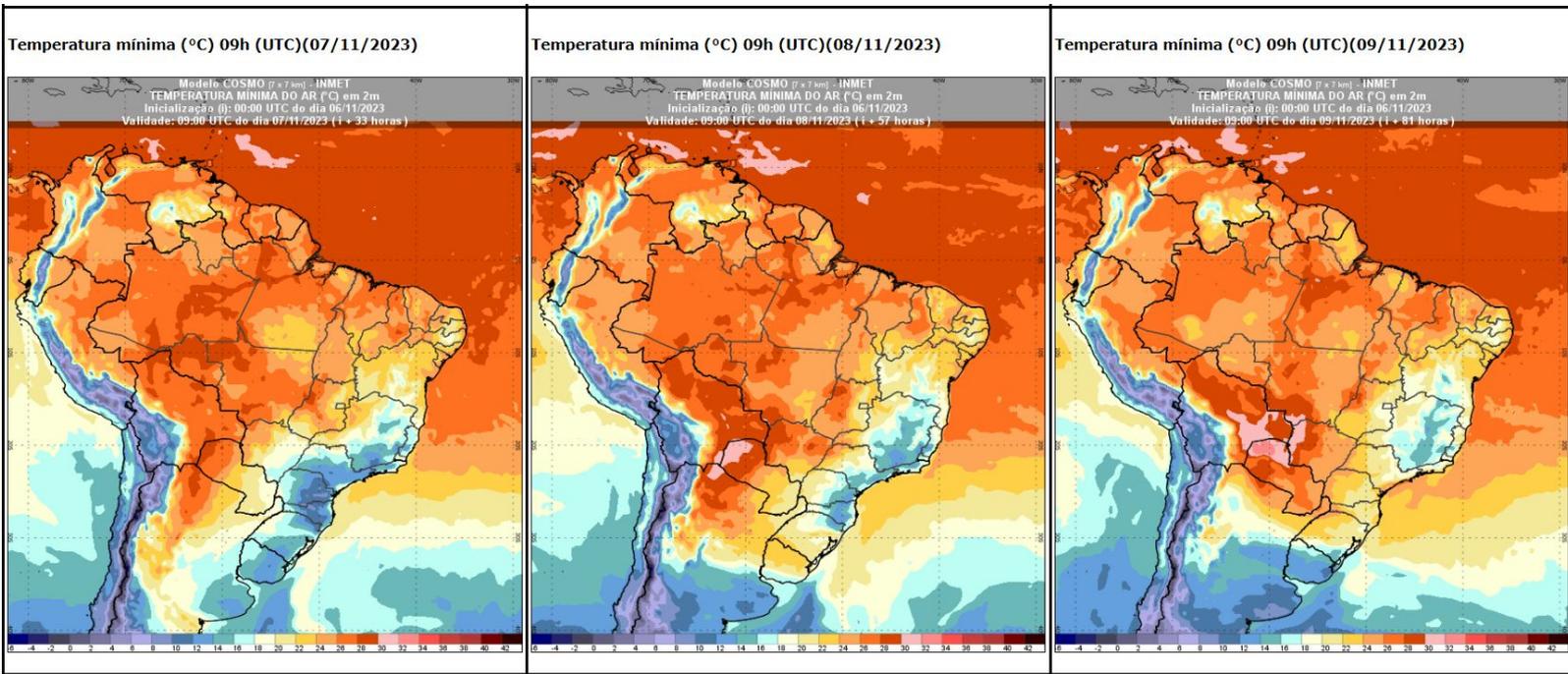


Fonte: INMET





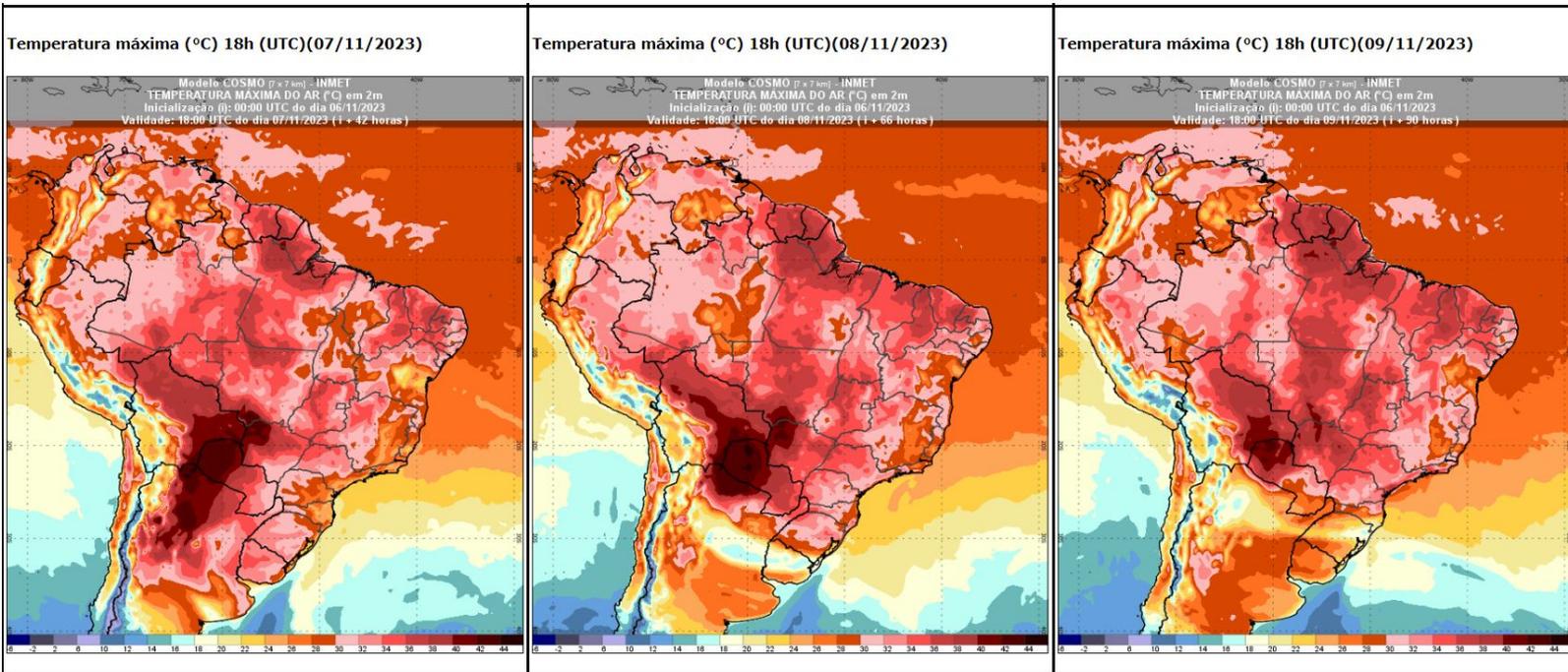
# PREVISÃO DAS TEMPERATURAS MÍNIMAS



Fonte: INMET



# PREVISÃO DAS TEMPERATURAS MÁXIMAS



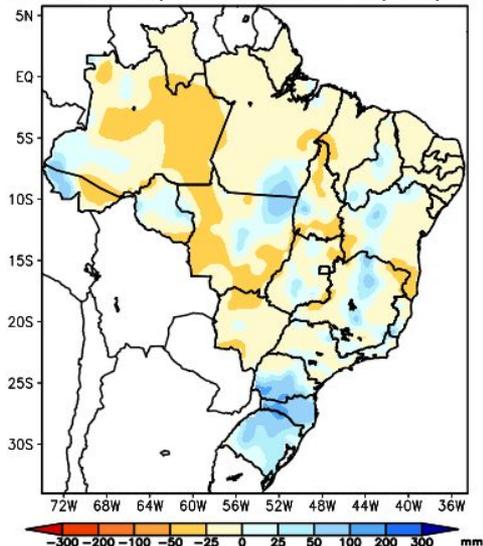
Fonte: INMET



# ANOMALIAS (PRECIPITAÇÃO, TEMP. MÍNIMA E MÁXIMA)

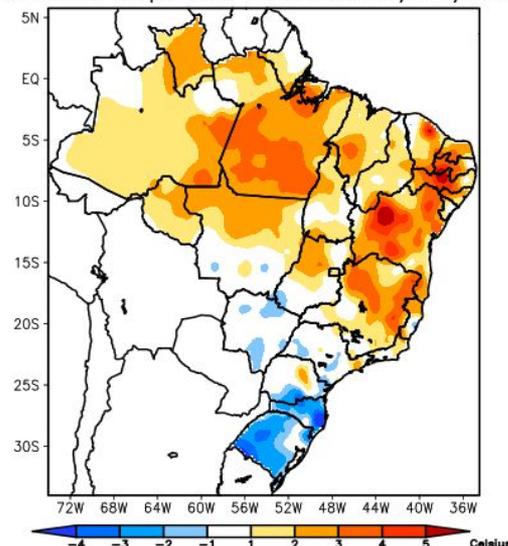


Anomalia Precipitacao Acum. ate 06/NOV/2023



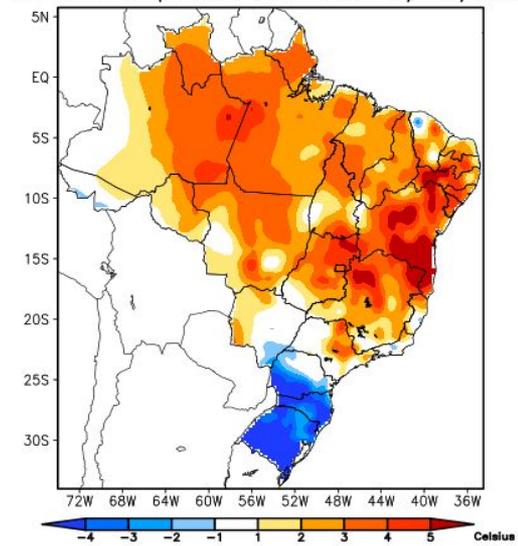
Fontes de dados: CPTEC/INPE-INMET-FUNCEME/CE-AESA/PB-EMPARN/RN  
ITEP/LAMEPE/PE-FEPAGRO/RS-CHESF-COMET/RJ-DHME/PI-CMRH/SE-SEMARHN/A  
SEMARH/BA-CEMIG/SIMGE/MG-SEAG/ES-SIMEPAR/PR-CLIMERH/SC-IAC/SP

Anomalia temperatura minima ate 06/NOV/2023



Fontes de dados: CPTEC/INPE-INMET-FUNCEME/CE-AESA/PB-EMPARN/RN  
ITEP/LAMEPE/PE-FEPAGRO/RS-CHESF-COMET/RJ-DHME/PI-CMRH/SE-SEMARHN/A  
SEMARH/BA-CEMIG/SIMGE/MG-SEAG/ES-SIMEPAR/PR-CLIMERH/SC-IAC/SP

Anomalia Temperatura Maxima ate 06/NOV/2023



Fontes de dados: CPTEC/INPE-INMET-FUNCEME/CE-AESA/PB-EMPARN/RN  
ITEP/LAMEPE/PE-FEPAGRO/RS-CHESF-COMET/RJ-DHME/PI-CMRH/SE-SEMARHN/A  
SEMARH/BA-CEMIG/SIMGE/MG-SEAG/ES-SIMEPAR/PR-CLIMERH/SC-IAC/SP

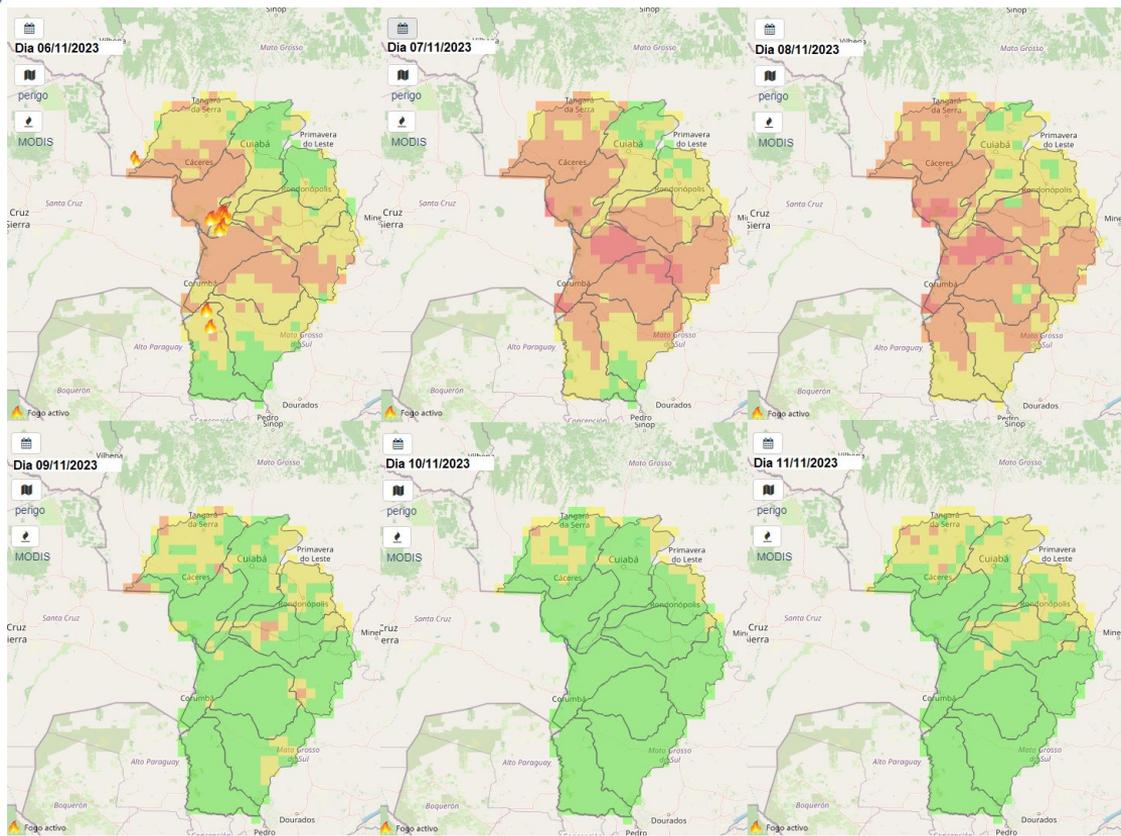
Fonte: <https://clima1.cptec.inpe.br/monitoramentobrasil/pt>





# PREVISÃO PERIGO DE FOGO - BACIA DO ALTO PARAGUAI

Previsão do perigo de fogo dos dias 06/11/2023 a 11/11/2023.



- LEGENDA:
- Baixo
  - Moderado
  - Alto
  - Muito alto
  - Extremo

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





# PREVISÃO PERIGO DE FOGO - BACIA DO ALTO PARAGUAI

Perigo meteorológico de fogo em cada Unidade de Conservação:

UCs	06/11	07/11	08/11	09/11	10/11	11/11		06/11	07/11	08/11	09/11	10/11	11/11
APA BAÍÁ NEGRA - MS	Alto	Alto	Alto	Baixo	Baixo	Baixo	RPPN CABECEIRA DA LAGOA - MS	Moderado	Alto	Alto	Baixo	Baixo	Baixo
APA DA CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT	Baixo	Baixo	Moderado	Baixo	Baixo	Moderado	RPPN CABECEIRA DO PRATA - MS	Baixo	Baixo	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo
APA DA SERRA DAS ARARAS - MT	Alto	Alto	Alto	Moderado	Baixo	Moderado	RPPN CACHOEIRAS DO SÃO BENTO - MS	Alto	Alto	Alto	Baixo	Baixo	Baixo
APA DAS CABECEIRAS DO RIO CUIABÁ - MT	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Moderado	Moderado	RPPN CARA DA ONÇA - MS	Moderado	Alto	Alto	Baixo	Baixo	Baixo
APA ESTRADA PARQUE DE PIRAPUTANGA - MS	Moderado	Alto	Alto	Baixo	Baixo	Baixo	RPPN DOROCÊ - MT	Alto	Alto	Alto	Baixo	Baixo	Baixo
APA MUNICIPAL DO ARICÁ-AÇU - MT	Baixo	Moderado	Moderado	Baixo	Baixo	Moderado	RPPN DUAS PEDRAS - MS	Moderado	Moderado	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo
APA NASCENTES DO RIO PARAGUAI - MT	Moderado	Alto	Alto	Baixo	Baixo	Moderado	RPPN ESTÂNCIA CAIMAN - MS	Moderado	Moderado	Alto	Baixo	Baixo	Baixo
APA RIO CÊNICO ROTAS MONÇOEIRAS - MS	Alto	Alto	Alto	Baixo	Baixo	Baixo	RPPN ESTÂNCIA MIMOSA - MS	Baixo	Moderado	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo
EE DA SERRA DAS ARARAS - MT	Alto	Alto	Alto	Moderado	Baixo	Baixo	RPPN FAZENDA LAGEADO - MS	Moderado	Alto	Alto	Moderado	Baixo	Baixo
EE DE TAIAMÃ - MT	Alto	Alto	Muito Alto	Baixo	Baixo	Baixo	RPPN FAZENDA LAGOA - MS	Alto	Alto	Alto	Baixo	Baixo	Baixo
MONA DA GRUTA DO LAGO AZUL - MS	Baixo	Moderado	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo	RPPN FAZENDA NHUMIRIM - MS	Moderado	Alto	Alto	Baixo	Baixo	Baixo
MONA DO RIO FORMOSO - MS	Baixo	Moderado	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo	RPPN FAZENDA RIO NEGRO - MS	Moderado	Alto	Alto	Baixo	Baixo	Baixo
MONA MORRO DE SANTO ANTÔNIO - MT	Baixo	Moderado	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo	RPPN FAZENDA SANTA SOFIA - MS	Alto	Alto	Alto	Baixo	Baixo	Baixo
MONA MUNICIPAL SERRA DO BOM JARDIM - MS	Moderado	Alto	Alto	Baixo	Baixo	Baixo	RPPN FAZENDA SÃO GERALDO - MS	Baixo	Moderado	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo
PARNA DA CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT	Baixo	Baixo	Moderado	Baixo	Baixo	Moderado	RPPN FAZENDA SÃO PEDRO DA BARRA - MS	Baixo	Baixo	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo
PARNA DA SERRA DA BODOQUENA - MS	Baixo	Moderado	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo	RPPN Fazenda Margarida - MS	Baixo	Moderado	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo
PARNA DO PANTANAL MATOGROSSENSE - MT	Alto	Alto	Alto	Baixo	Baixo	Baixo	RPPN Hotel Mirante - MT	Baixo	Baixo	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo
PE DAS NASCENTES DO RIO TAQUARI - MS	Moderado	Alto	Alto	Baixo	Baixo	Baixo	RPPN JUBRAN - MT	Alto	Alto	Alto	Baixo	Baixo	Baixo
PE DE ÁGUAS QUENTES - MT	Baixo	Moderado	Moderado	Moderado	Baixo	Moderado	RPPN PENHA - MS	Alto	Alto	Alto	Baixo	Baixo	Baixo
PE DO GUIRÁ - MT	Alto	Alto	Muito Alto	Baixo	Baixo	Baixo	RPPN PIONEIRA DO RIO PIQUIRI - MS	Alto	Alto	Alto	Moderado	Baixo	Moderado
PE DO PANTANAL DO RIO NEGRO - MS	Moderado	Alto	Alto	Baixo	Baixo	Baixo	RPPN POLEIRO GRANDE - MS	Alto	Alto	Alto	Moderado	Baixo	Moderado
PE DOM OSÓRIO STOFFEL - MT	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado	Baixo	Moderado	RPPN PORTAL DO PANTANAL I - MS	Moderado	Moderado	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo
PE ENCONTRO DAS ÁGUAS - MT	Moderado	Moderado	Alto	Baixo	Baixo	Baixo	RPPN RANCHO TUCANO - MS	Baixo	Moderado	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo
PE MASSAIRO OKAMURA - MT	Baixo	Moderado	Moderado	Baixo	Baixo	Moderado	RPPN RESERVA ECOLÓGICA VALE DO BUGIO - MS	Moderado	Moderado	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo
PE MÃE BONIFÁCIA - MT	Baixo	Moderado	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo	RPPN RESERVA NATURAL ENGENHEIRO ELIEZER BATISTA - MS	Alto	Alto	Alto	Baixo	Baixo	Baixo
PE ZÉ BOLO FLÔ - MT	Baixo	Moderado	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo	RPPN RUMO AO OESTE - MS	Alto	Alto	Alto	Baixo	Baixo	Baixo
PE ÁGUAS DO CUIABÁ - MT	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Moderado	Moderado	RPPN SANTA CECÍLIA II - MS	Alto	Muito Alto	Muito Alto	Baixo	Baixo	Moderado
PNM DE PIRAPUTANGAS - MS	Moderado	Alto	Alto	Baixo	Baixo	Baixo	RPPN SESC PANTANAL - MT	Moderado	Moderado	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo
PNM TEMPLO DOS PILARES - MS	Moderado	Alto	Alto	Baixo	Baixo	Baixo	RPPN XODÓ DO VÔ RUY - MS	Baixo	Baixo	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo
RPPN ALEGRIA - MS	Alto	Alto	Alto	Baixo	Baixo	Baixo							
RPPN ACURIZAL - MS	Alto	Alto	Alto	Baixo	Baixo	Baixo							
RPPN BURACO DAS ARARAS - MS	Baixo	Baixo	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo							

## CIMAN





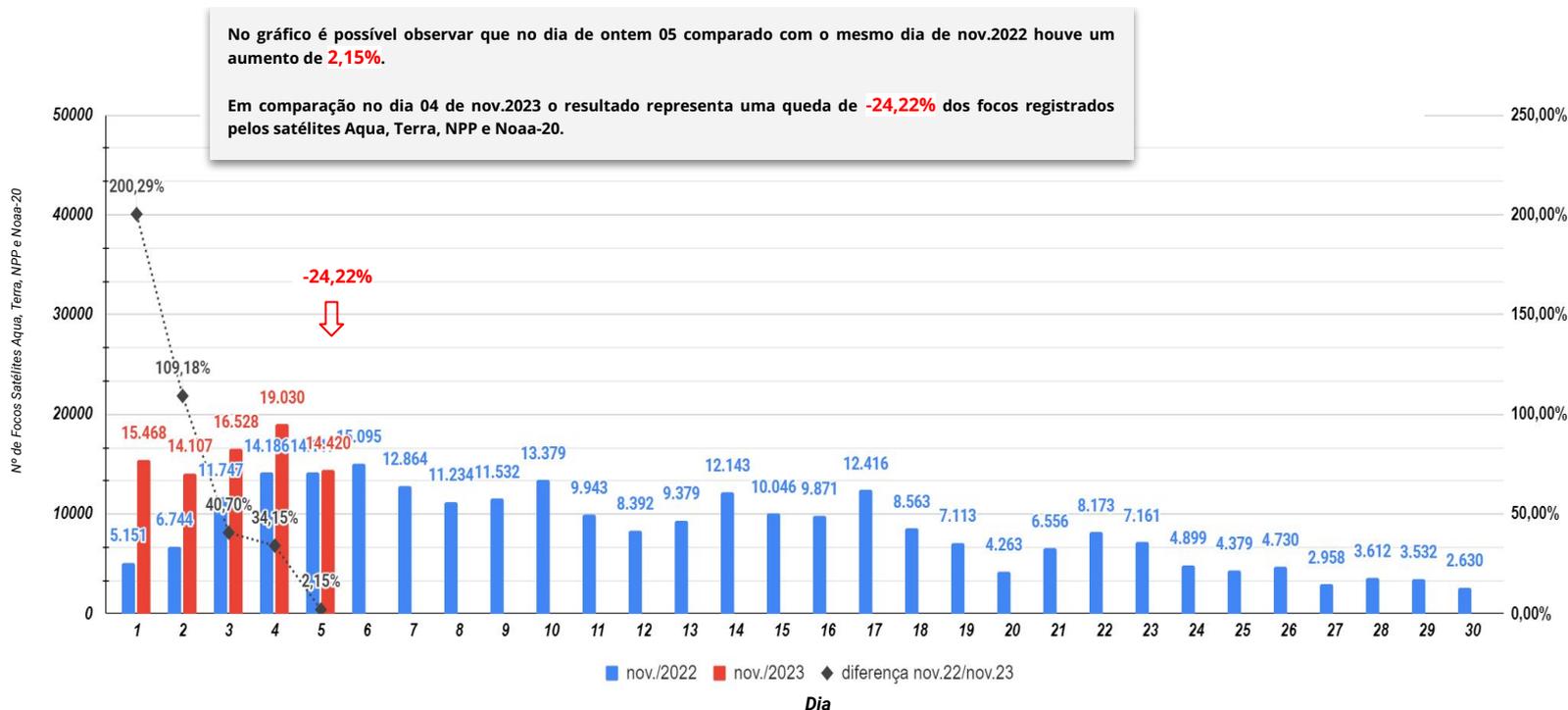
### 3. CONDIÇÕES REGISTRADAS DE FOGO ATIVO NA VEGETAÇÃO



# COMPORTAMENTO TEMPORAL DOS FOCOS DE FOGO ATIVO - BRASIL

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

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

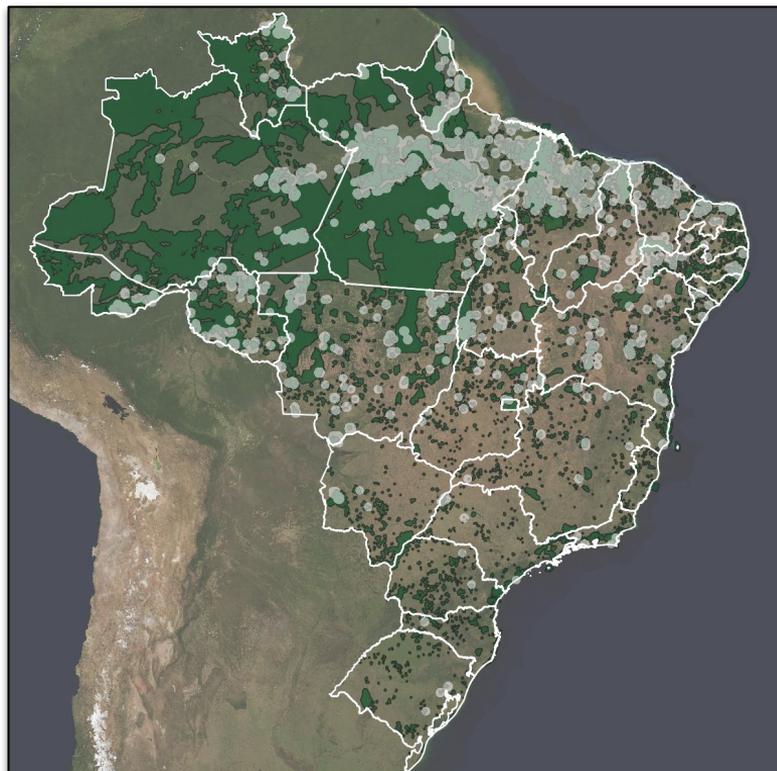


Fonte: Compilado a partir dos dados disponíveis em [http://terrabrasilis.dpi.inpe.br/queimadas/situacao-atual/estatisticas/estatisticas\\_paises/](http://terrabrasilis.dpi.inpe.br/queimadas/situacao-atual/estatisticas/estatisticas_paises/)



# SITUAÇÃO ATUAL DOS FOCOS ATIVOS - BRASIL

Situação Atual: Período 05/11/2023 - Satélites Aqua, Terra, Noaa-20 e NPP



**\*Áreas Federais**

**Unidades de Conservação**

**Terra Indígena**

**Assentamentos Federais**

Densidade de focos de calor no período de 05/11/2023 (Dentro de \*áreas Federais)

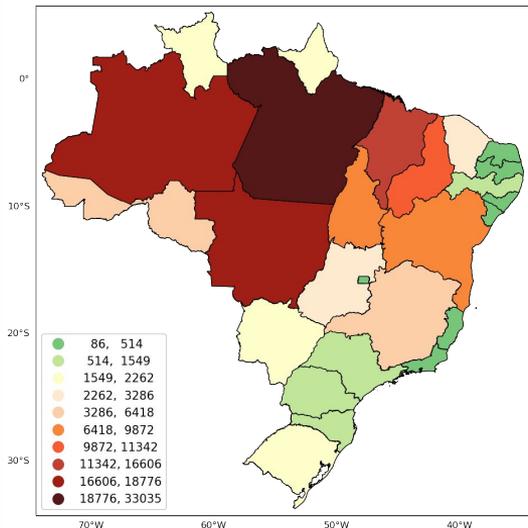




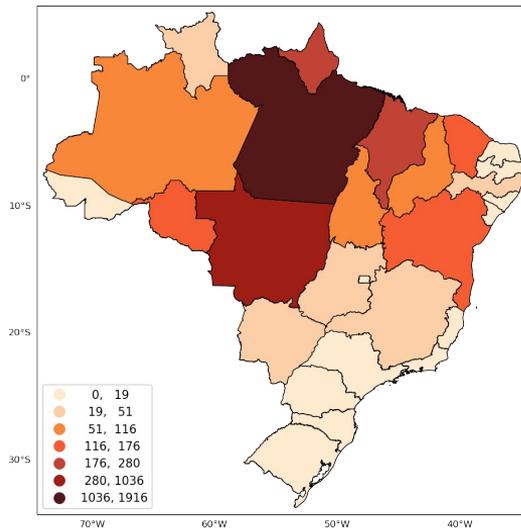
# SITUAÇÃO ATUAL DOS ESTADOS DO BRASIL

Número de focos detectados pelo satélite de referência entre 01/01 a 05/11 de 2023.

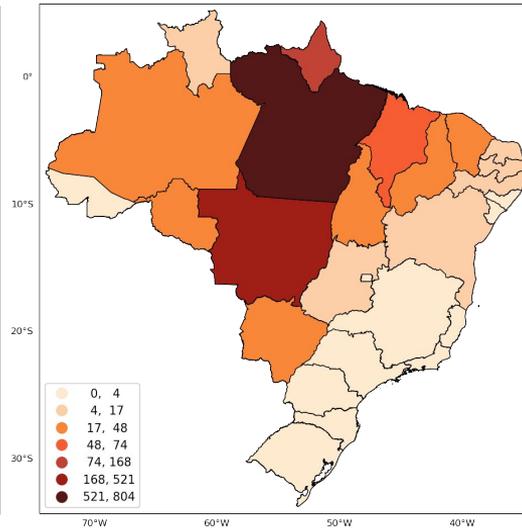
Anual



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/)

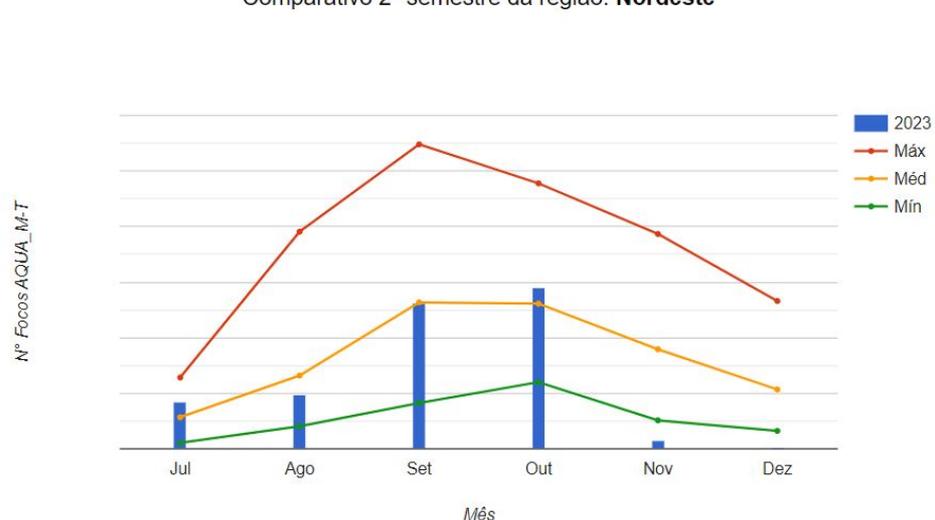


# Comparação total anual de focos nas regiões do Brasil

	2022	Dif%	2023
Centro-Oeste	34.318	-32%	23.097
Nordeste	38.200	13%	43.511
Norte	92.629	-16%	77.482
Sudeste	10.333	-25%	7.747
Sul	4.135	3%	4.265
<b>TOTAL</b>	<b>179.615</b>	<b>-13%</b>	<b>156.102</b>

Intervalo de 01/Jan até 05/Nov/2023

Comparativo 2º semestre da região: **Nordeste**





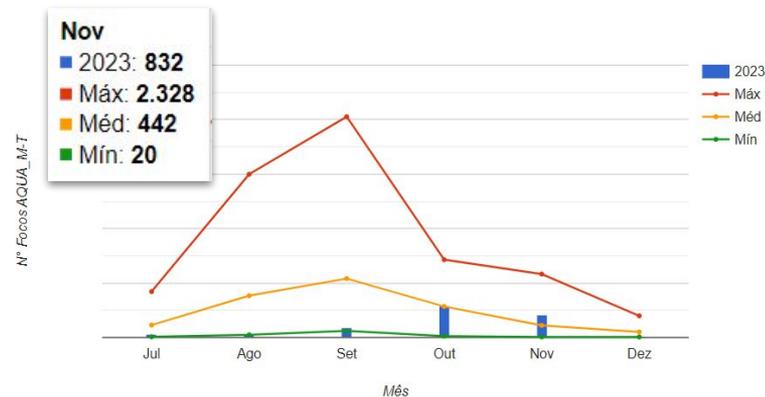
# Comparação total anual de focos nos Biomas brasileiros

	2022	Dif%	2023
<b>Amazônia</b>	103.574	-20%	82.873
<b>Caatinga</b>	10.529	41%	14.854
<b>Cerrado</b>	53.605	-15%	45.588
<b>Mata Atlântica</b>	10.058	-7%	9.343
<b>Pampa</b>	647	4%	679
<b>Pantanal</b>	1.202	130%	2.765
<b>TOTAL</b>	179.615	-13%	156.102

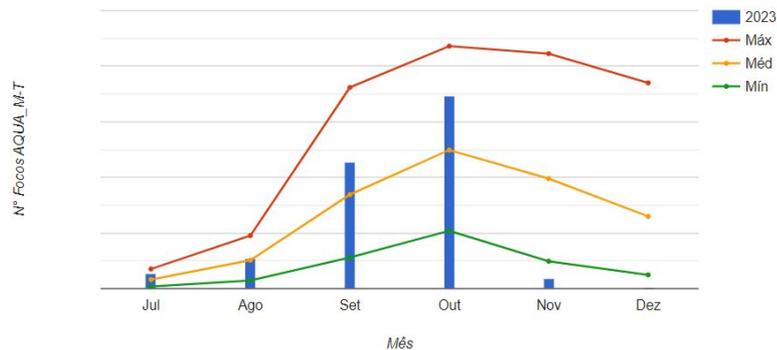
Intervalo de 01/Jan até 05/Nov/2023

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

Comparativo 2º semestre do bioma: **Pantanal**



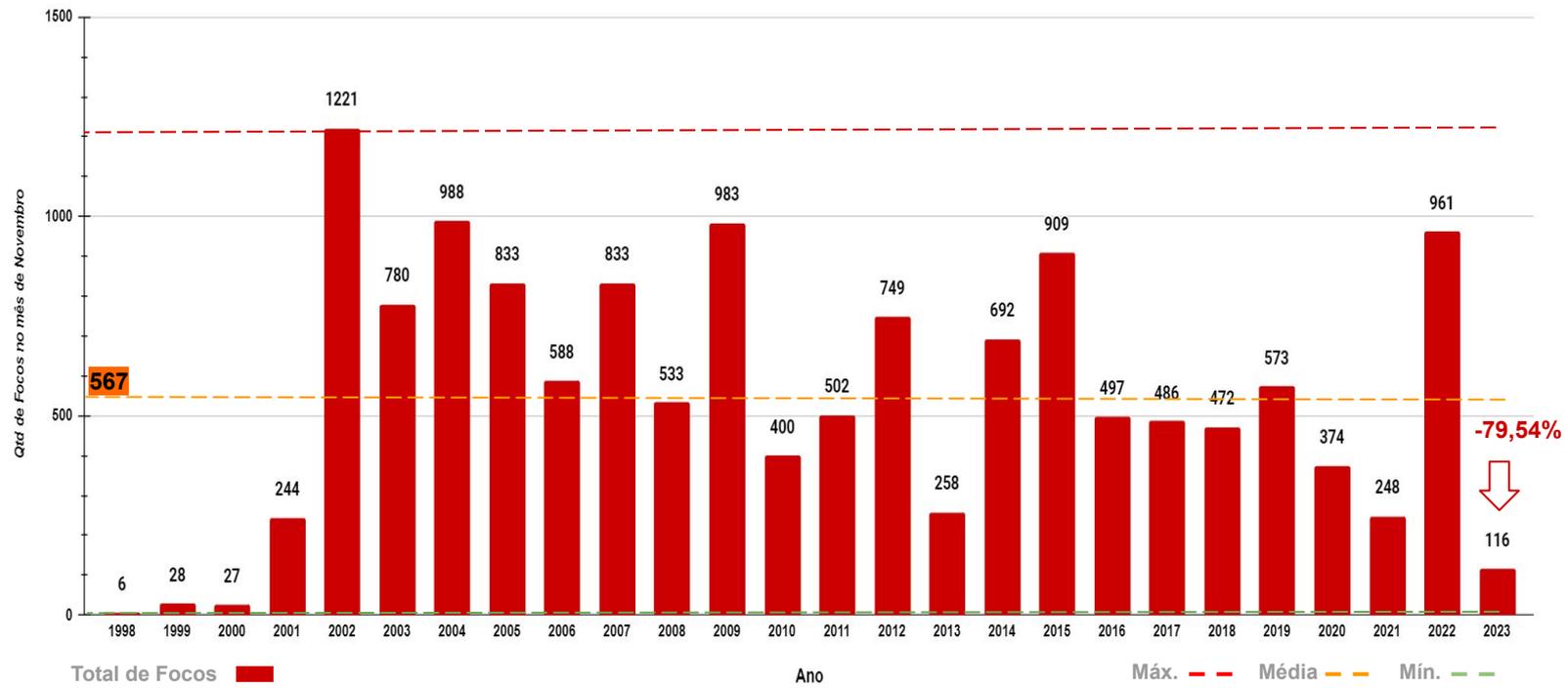
Comparativo 2º semestre do bioma: **Caatinga**





# Cenário no Estado do Amazonas no mês de Novembro - Período de 1998 a 2023

## Focos de Fogo Ativo - Série histórica no mês de Novembro do Estado: Amazonas - Período de 1998 a 2023



\*A porcentagem é com relação a média da série histórica no mês de outubro de 1998 a 2023

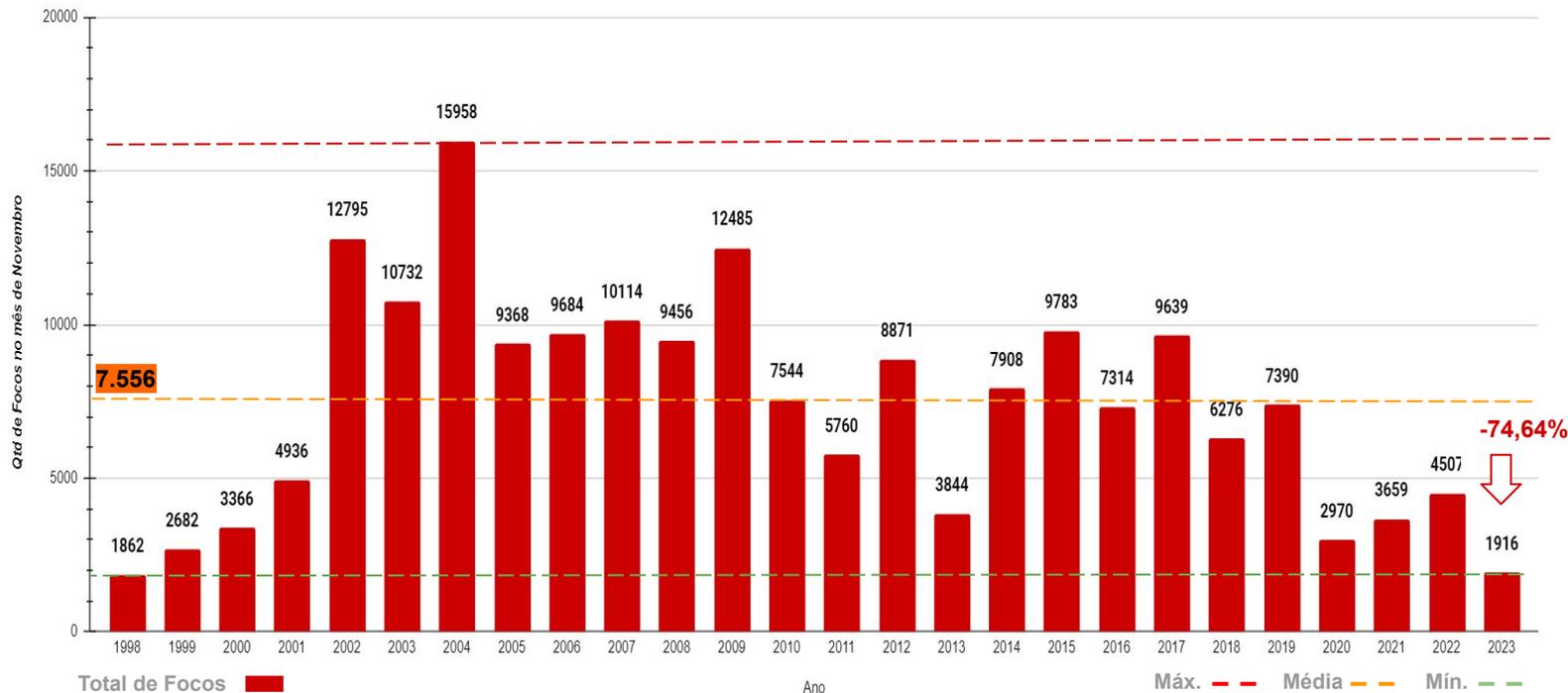
\*Focos até o dia 05/11/2023 - Satélite de Referência - AQUA\_M-T





# Cenário no Estado do Pará no mês de Novembro - Período de 1998 a 2023

## Focos de Fogo Ativo - Série histórica no mês de Novembro do Estado: Pará - Período de 1998 a 2023



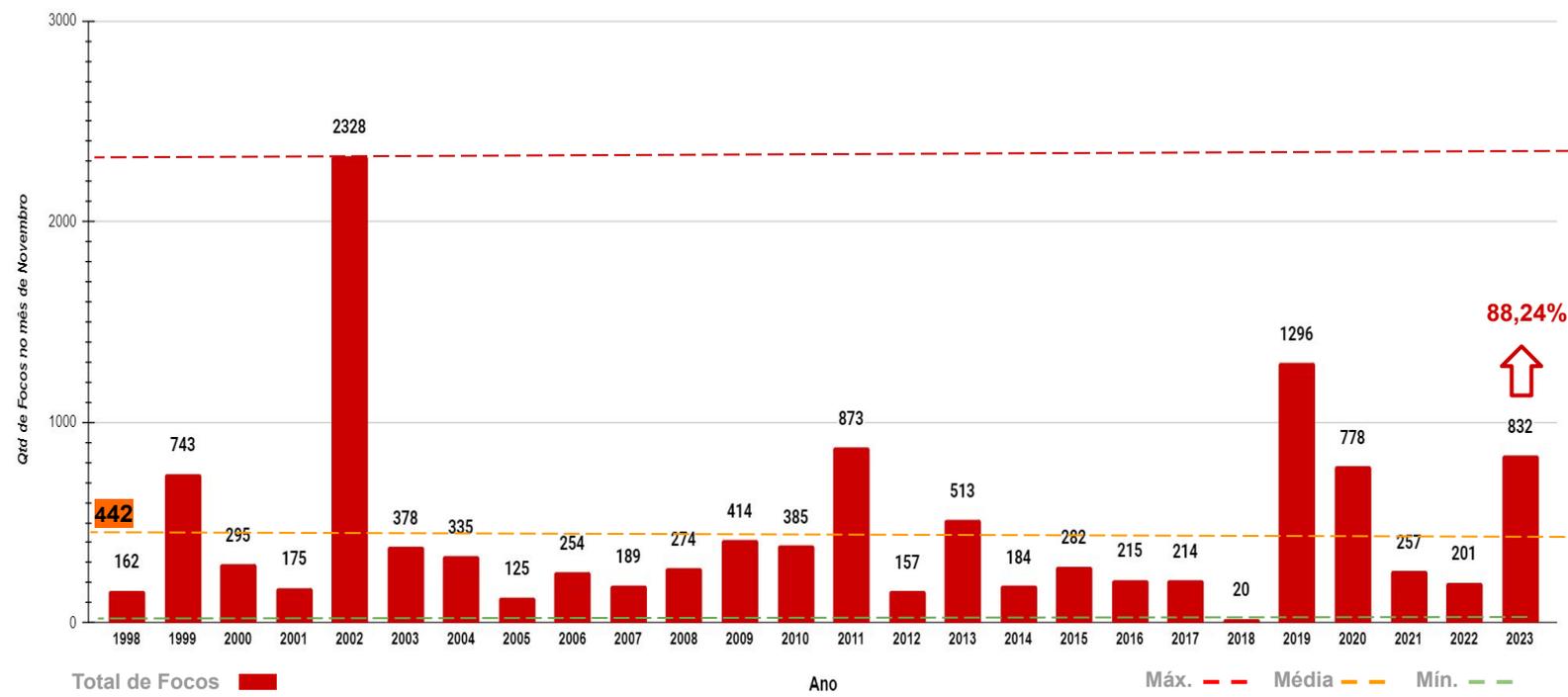
\*A porcentagem é com relação a média da série histórica no mês de outubro de 1998 a 2023

\*Focos até o dia 05/11/2023 - Satélite de Referência - AQUA\_M-T



# Cenário do Bioma Pantanal no mês de Novembro - Período de 1998 a 2023

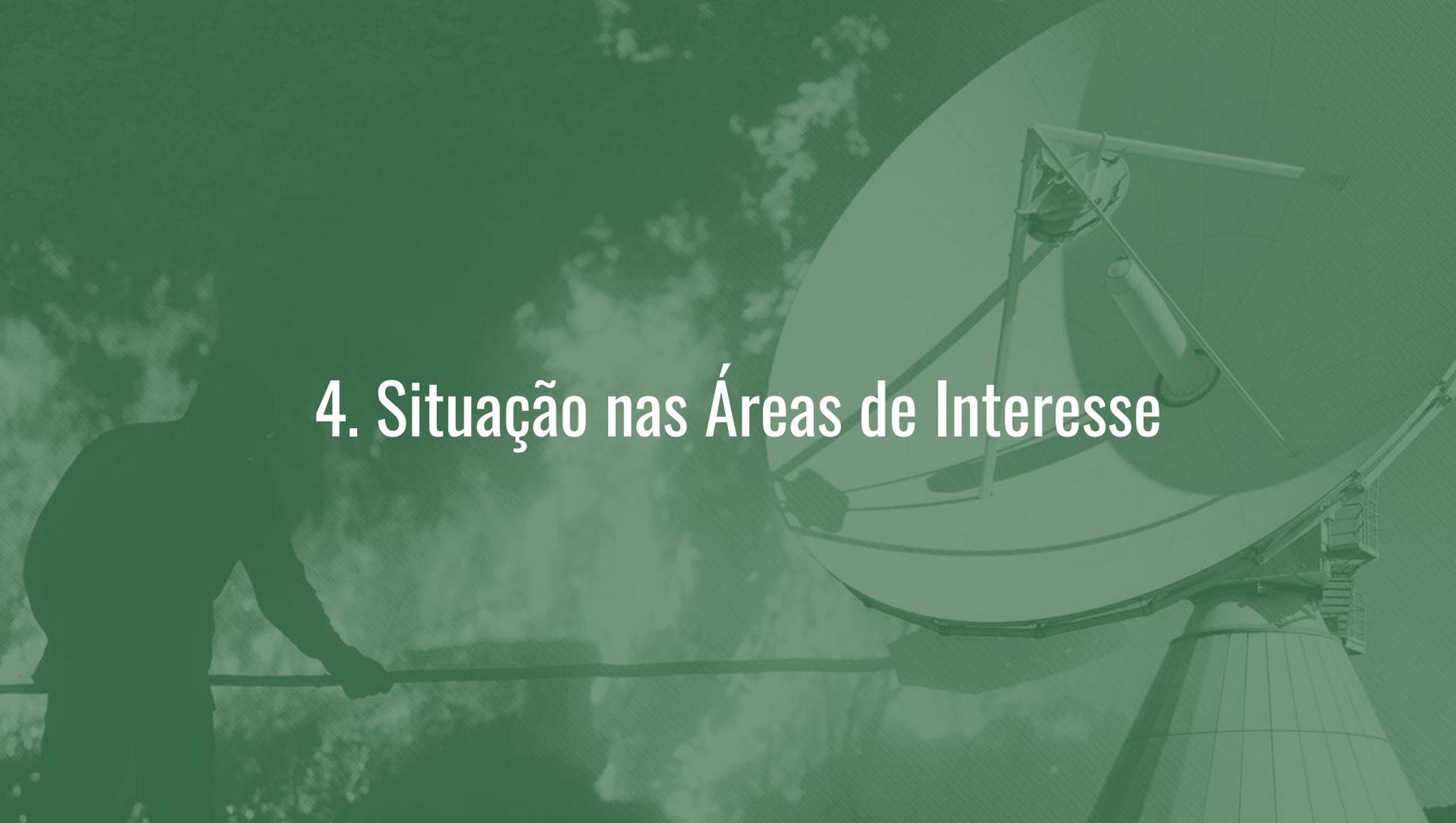
## Focos de Fogo Ativo - Série história no mês de Novembro do Bioma: Pantanal - Período de 1998 a 2023



\*A porcentagem é com relação a média da série histórica no mês de novembro de 1998 a 2023

\*Focos até o dia 05/11/2023 - Satélite de Referência - AQUA\_M-T



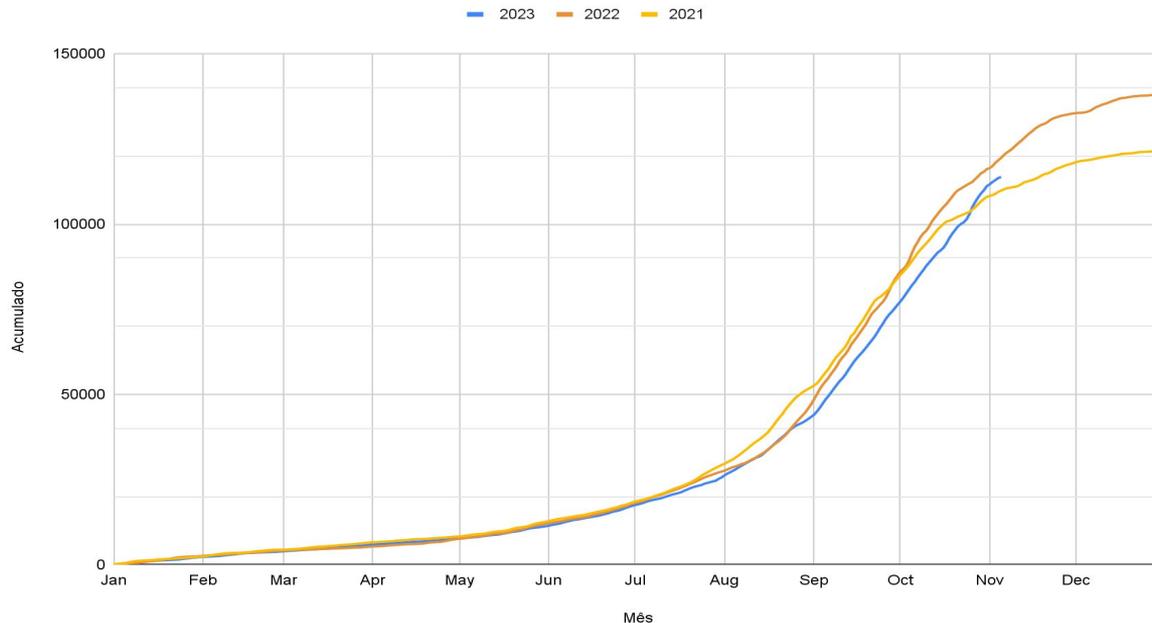
A green-tinted photograph of a satellite dish antenna. In the foreground, the silhouette of a person is visible, holding a horizontal pole. The background shows the large, curved surface of the satellite dish and its supporting structure against a sky with clouds.

## 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.



**1506 novos eventos nas últimas 72 horas (03, 04 e 05 de novembro)**

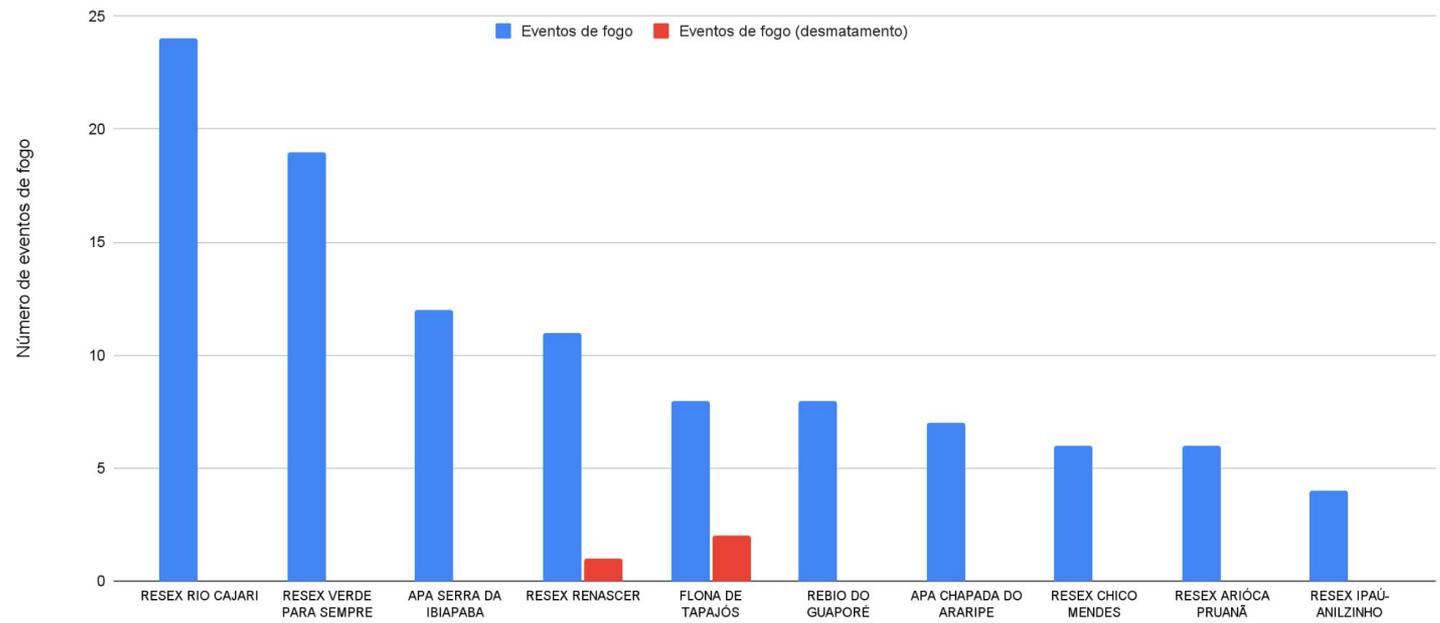
Fonte: [https://panorama.sipam.gov.br/painel-do-fogo/painel\\_indicadores.html](https://panorama.sipam.gov.br/painel-do-fogo/painel_indicadores.html)





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

**Figura 02** Número de eventos de fogo em Unidades de Conservação no período de 30 de outubro a 05 de novembro de 2023



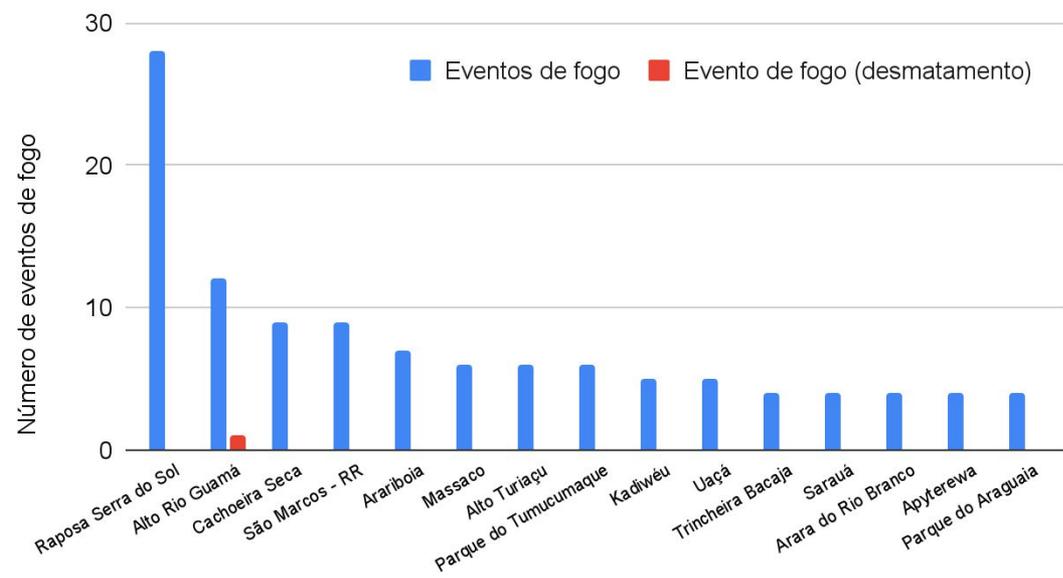
Fonte: [https://panorama.sipam.gov.br/painel-do-fogo/painel\\_indicadores.html](https://panorama.sipam.gov.br/painel-do-fogo/painel_indicadores.html)





# EVENTOS DE FOGO EM ÁREAS DE INTERESSE - TERRAS INDÍGENAS

Figura 03 Número de eventos de fogo em Terras Indígenas no período de 30 de outubro a 05 de novembro de 2023



Eventos de fogo vinculado ao desmatamento em TI

Sarauá	3
Apyterewa	2
Bragança-Marituba	1
Ituna/Itatá (restrição de uso)	1
Koatinemo	1
Rio Urubu	1
Trincheira Bacaja	1
Alto Rio Guamá	1
Trombetas/Mapuera	1
Arara da Volta Grande do Xingu	1

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



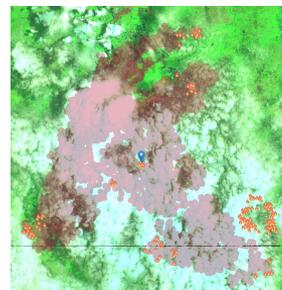


# EVENTOS DE FOGO COM MAIOR SEVERIDADE PARA ACIONAMENTO

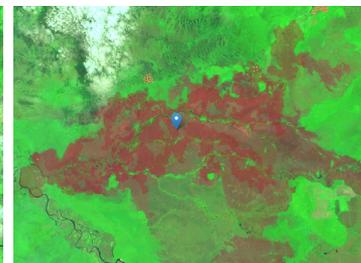
Severidade	ID	Área de Influência (ha)	UF	Duração (Dias)
59.78	3757146	38174	MS/MT	24
59.78	3624073	44936	RO	45
55.02	3691942	27209	MT	34
43.39	3813195	3968	MA	16
42.89	3727815	12107	PA	29
42.10	3846678	1880	PA	10
40.65	3833317	761	PA	13
40.34	3859633	5975	MS	7
38.28	3757002	2907	PA	25
36.50	3855735	2782	PA	9

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

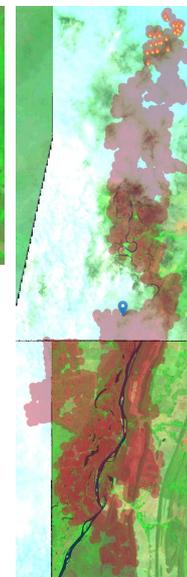
Metodologia para cálculo do indicador de severidade para acionamento: [de Faria et al. \(2022\)](#)



Id: 3757146  
(1°) TI Baía do Guató,  
PE Encontro das Águas



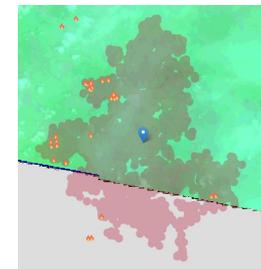
Id: 3624073  
(2°) PE de  
Corumbiara



Id: 3691942  
(3°) Fora de  
área protegida



Id: 3813195  
(4°) Fora de área protegida



id: 3727815  
(5°) Fora de área  
protegida



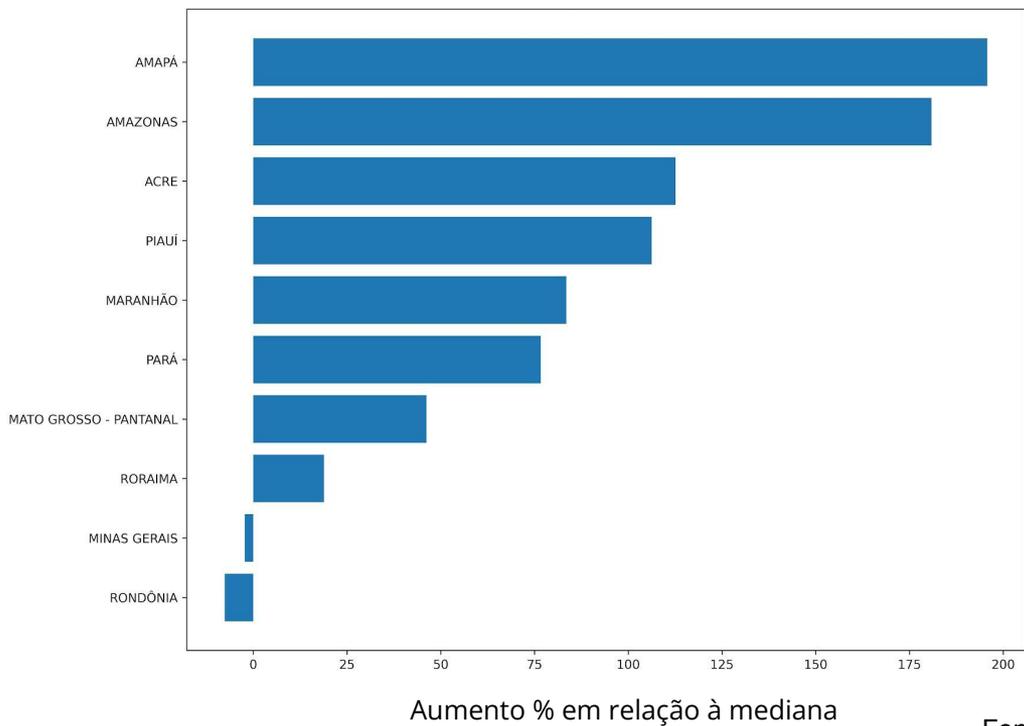


# ÁREA QUEIMADA NAS ÁREAS DE INTERESSE - ESTADOS, MUNICÍCIOS, UCs e TIs

**Figura 04** TOP 10 UFs com maior aumento % de área queimada de 01/01/2023 até 05/11/2023 em relação à “mediana” histórica [2012-2022] (Amazônia, Cerrado e Pantanal)



TOP 10 UFs aumento da área queimada % até o dia 05-11-2023



\*Só mapeia áreas > 25ha

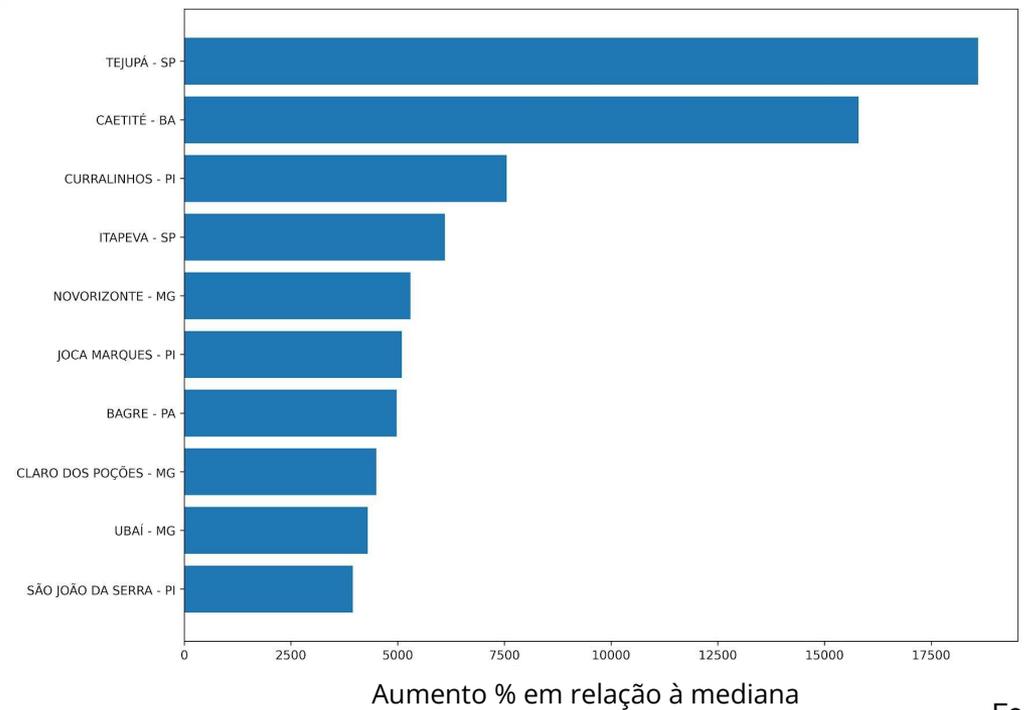


# ÁREA QUEIMADA NAS ÁREAS DE INTERESSE - ESTADOS, MUNICÍPIOS, UCs e TIs

Figura 05 TOP 10 MNs com maior aumento % de área queimada de 01/01/2023 até 05/11/2023 em relação à “mediana” histórica [2012-2022] (Amazônia, Cerrado e Pantanal)



TOP 10 MNs aumento da área queimada % até o dia 05-11-2023

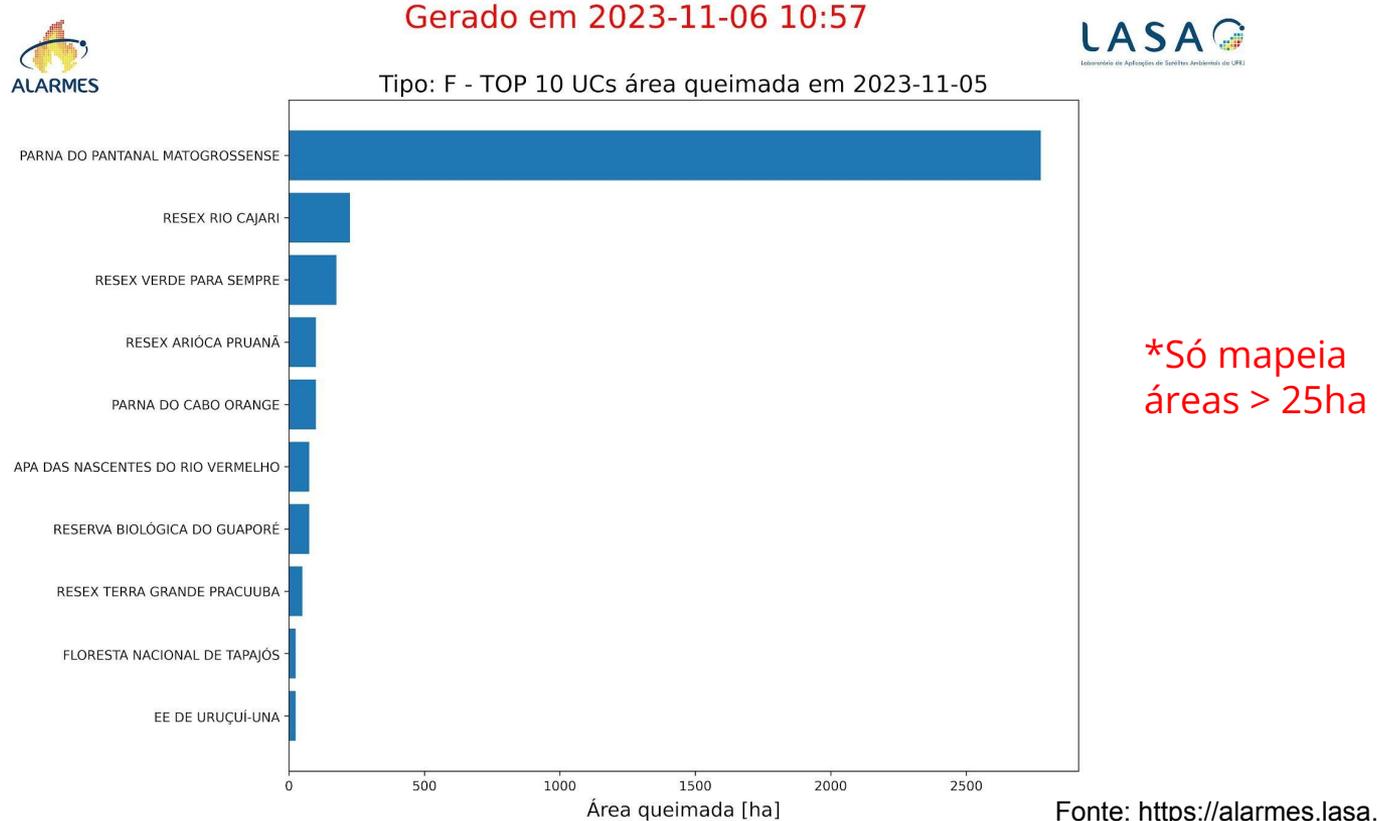


\*Só mapeia áreas > 25ha



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

Figura 06 TOP 10 UCs Federais com mais área queimada em 05/11/2023. (Amazônia, Cerrado e Pantanal)





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

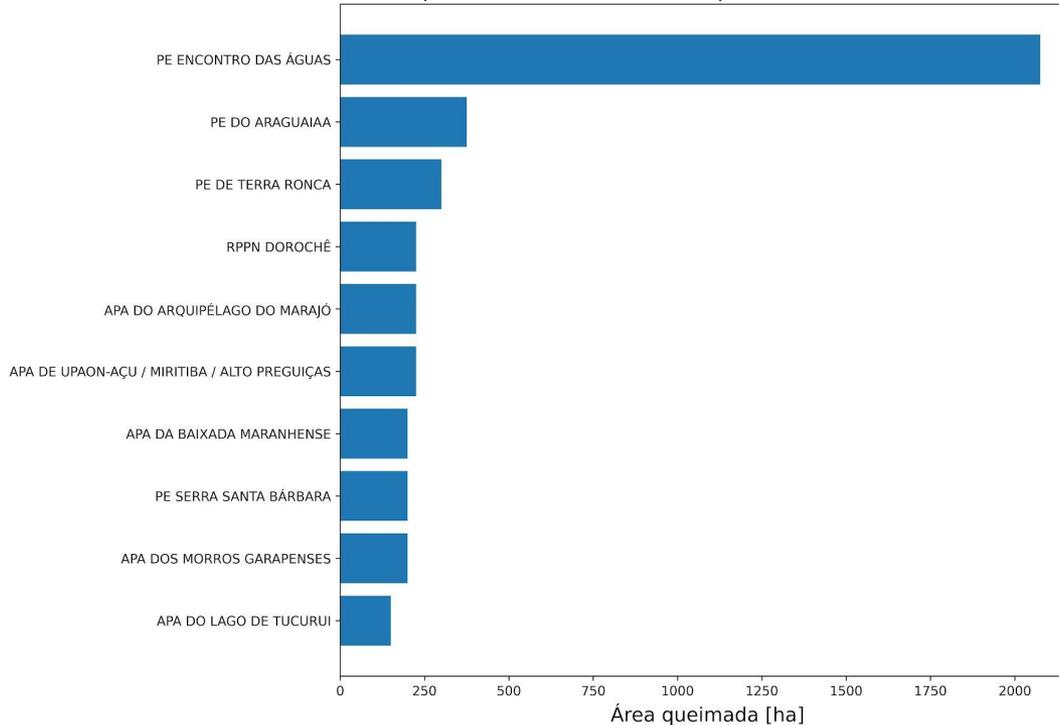
Figura 07 TOP 10 UCs Estaduais com mais área queimada em 05/11/2023. (Amazônia, Cerrado e Pantanal)



Gerado em 2023-11-06 10:57



Tipo: E - TOP 10 UCs área queimada em 2023-11-05



\*Só mapeia áreas > 25ha



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

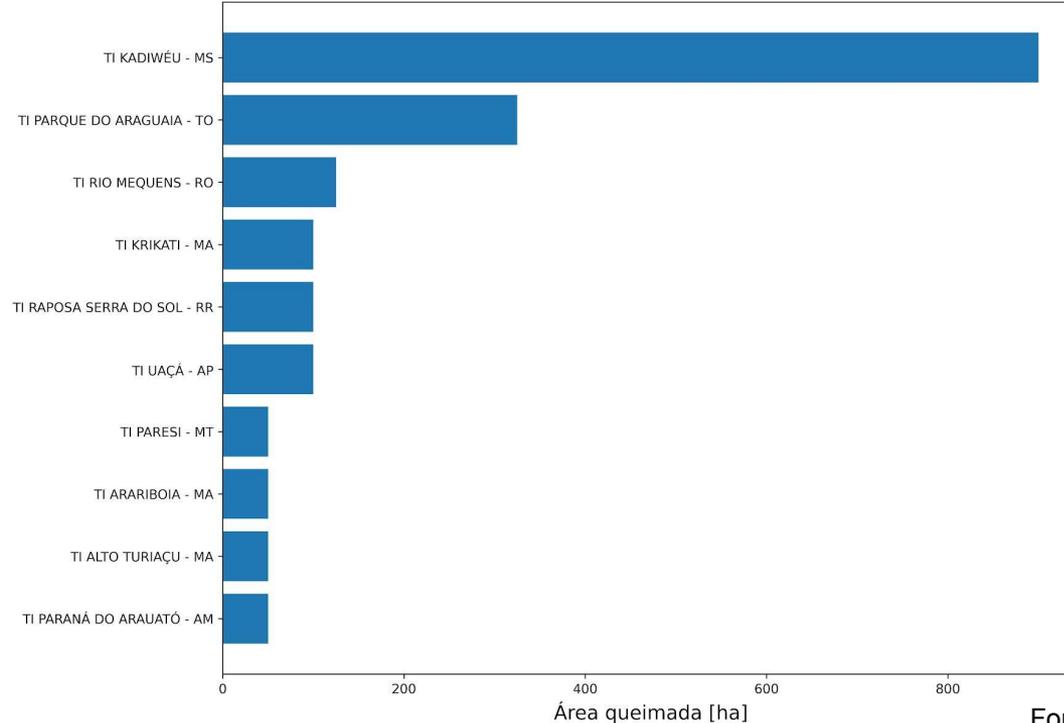
Figura 08 TOP 10 TI com mais área queimada em 05/11/2023. (Amazônia, Cerrado e Pantanal)



Gerado em 2023-11-06 10:57



TOP 10 TIs área queimada em 2023-11-05



\*Só mapeia áreas > 25ha



CIMAN

# ÁREA QUEIMADA - PANTANAL NORTE

ALERTA ÚLTIMOS 60 DIAS



ÁREA QUEIMADA / BURNED AREA

ALERTA RÁPIDO HISTÓRICO

Selecione o período

Select period

Últimos 60 dias / Last 60 days

Datas / Dates

07/09/2023

05/11/2023

Selecione a região

Select the region

Bioma / Biome

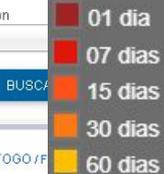
Pantanal

Categoria / Category

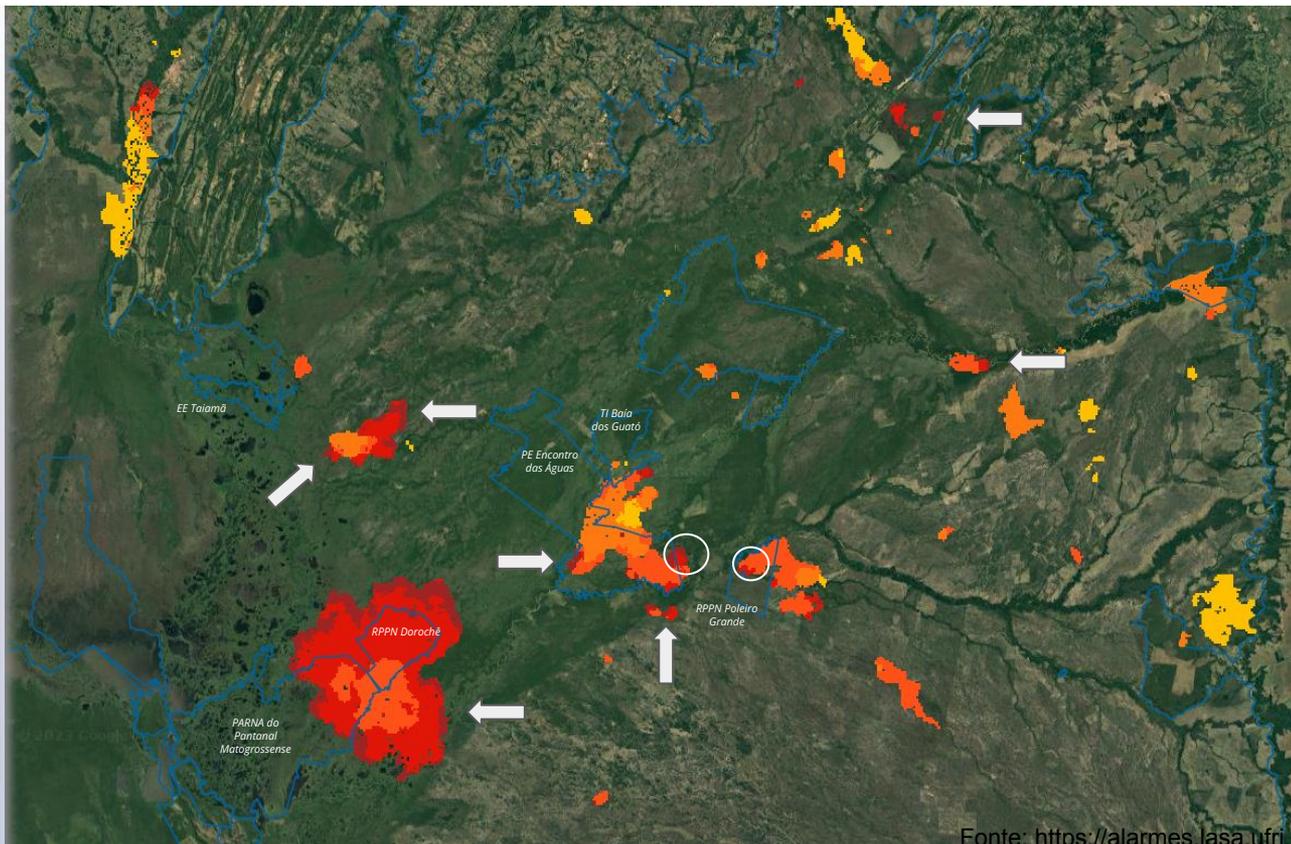
Bioma / Biome

Região / Region

PANTANAL



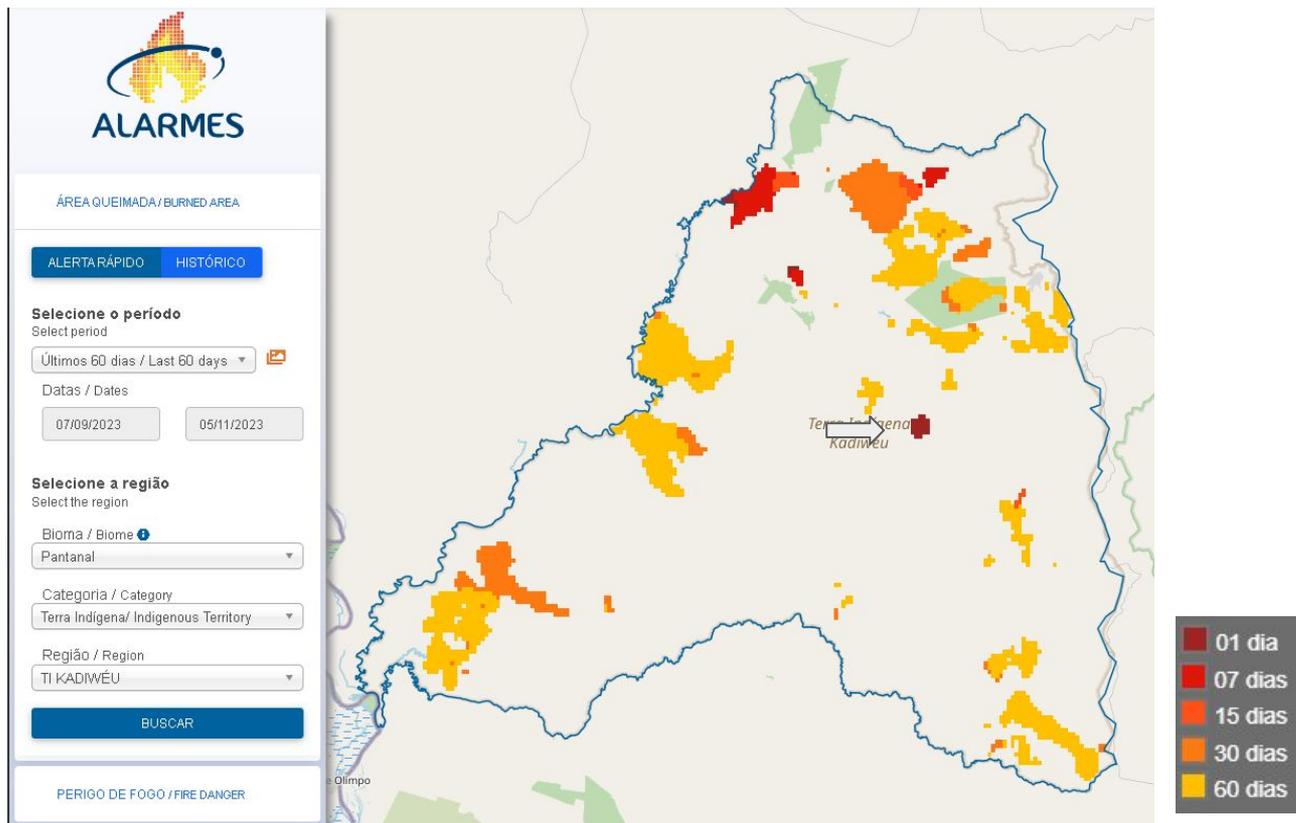
PERIGO DE FOGO / F





# ÁREA QUEIMADA - TI KADIWÉU, MS

## ALERTA ÚLTIMOS 60 DIAS





# 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 satélites (Aqua, Terra, NPP e Noaa-20) no dia 05/11/2023.

Nº	UCF	UF	Nº Focos	Situação
1	PARQUE NACIONAL DO PANTANAL MATO-GROSSENSE	MS/MT	272	Vide operações
2	RESERVA EXTRATIVISTA VERDE PARA SEMPRE	PA	105	sem informação
3	PARQUE NACIONAL DO CABO ORANGE	AP	70	sem informação
4	RESERVA EXTRATIVISTA DO RIO CAJARI	AP	59	sem informação
5	RESERVA BIOLÓGICA DO GUAPORÉ	RO	32	Incêndio originado no dia 01/11 na porção centro-sul da unidade. Foram realizadas queimas prescritas para proteção do rio, o que restringe a propagação do fogo ao fragmento de cerrado. A gestão monitora e acrescenta que não há acesso ao local por terra.
6	RESERVA EXTRATIVISTA ARIÓCA PRUANÃ	PA	25	sem informação
7	PARQUE NACIONAL DA CHAPADA DA DIAMANTINA	BA	20	Vide operações
8	RESERVA EXTRATIVISTA CHICO MENDES	AC	20	sem informação
9	FLORESTA NACIONAL DE CAXIUANÃ	PA	19	sem informação
10	RESERVA EXTRATIVISTA RENASCER	PA	15	sem informação



# 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 satélites (Aqua, Terra, NPP e Noaa-20) no dia 05/11/2023.

Nº	UCF (APA)	UF	Nº Focos	Situação
1	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL SERRA DA IBIAPABA	PI/CE	40	sem informação
2	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DA CHAPADA DO ARARIPE	PI/CE/PE	21	sem informação
3	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DAS NASCENTES DO RIO VERMELHO	BA/GO	3	sem informação
4	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DELTA DO PARNAÍBA	MA/PI/CE	3	sem informação
5	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO PLANALTO CENTRAL	GO/DF	2	sem informação
6	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO TAPAJÓS	PA	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 satélites (Aqua, Terra, NPP e Noaa-20) no dia 05/11/2023.

Nº	UCE	UF	Nº Focos	Situação
1	PARQUE ESTADUAL SERRA SANTA BÁRBARA	MT	233	sem informação
2	PARQUE ESTADUAL ENCONTRO DAS ÁGUAS	MT	157	sem informação
3	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO ARQUIPÉLAGO DO MARAJÓ	PA	111	sem informação
4	PARQUE ESTADUAL DE CORUMBIARA	RO	99	sem informação
5	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DA BAIXADA MARANHENSE	MA	82	sem informação
6	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO LAGO DE TUCURUÍ	PA	52	sem informação
7	FLORESTA ESTADUAL DO PARU	PA	33	sem informação
8	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DE UPAON-AÇU / MIRITIBA / ALTO PREGUIÇAS	MA	25	sem informação
9	PARQUE ESTADUAL DO ARAGUAIA	MT	22	sem informação
10	FLORESTA ESTADUAL DO AMAPÁ	AP	21	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 satélites (Aqua, Terra, NPP e Noaa-20) no dia 05/11/2023.

Nº	TI	UF	Nº Focos	Situação
1	RAPOSA SERRA DO SOL	RR	32	Queimas prescritas
2	RIO MEQUENS	RO	30	sem informação
3	KADIWÉU	MS	27	BRIF -I
4	MASSACO	RO	25	Incêndio em região de difícil acesso, área manejada PQ, sem previsão de avanço do fogo
5	PARQUE DO TUMUCUMAQUE	AP,PA	24	Uso tradicional - queimas controladas
6	SARAUÁ	PA	22	Invasão
7	CACHOEIRA SECA	PA	21	Invasão
8	PARQUE DO ARAGUAIA	TO	21	Retireiros - renovação de pastagens
9	ALTO RIO GUAMÁ	PA	14	Uso tradicional - queimas de roça
10	UAÇÁ	AP	14	Uso tradicional - queimas de roça





# 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 satélites (Aqua, Terra, NPP e Noaa-20) no dia 05/11/2023.

Nº	PA	UF	Nº Focos	Situação
1	PDS LIBERDADE I	PA	306	projeto sofre com ocupações irregulares, que são as fontes dos incêndios. Renovação de áreas e algumas novas aberturas
2	PA RIO CURURUÍ	PA	184	projeto vizinho do pds liberdade, também com significativas ocupações irregulares. Renovações de área e possíveis novas aberturas.
3	PA MOJU I E II	PA	144	Ocupações irregulares são as fontes principais das queimadas. Focos são em geral renovação de áreas de pasto.
4	PAC BOM SOSSEGO	PA	81	focos associados a renovações de áreas e, em grande parte, ocupação irregular. Localizado ao norte do pa moju.
5	PAE JURUTI VELHO	PA	56	ação de beneficiários, mas existe mineração na área do assentamento. boa parte dos focos está na área de mineração.
6	PDS MALOCA	PA	54	focos parecem ser renovação de áreas já antropizadas, aguardando maiores informações da SR
7	PA TERRA PARA PAZ	PA	51	focos associados a renovação de áreas, aguardando confirmação sobre ocupação irregular, visto que o projeto situa-se ao lado do pds liberdade,
8	PDS PARAÍSO	PA	49	incendios em uma parte usada por beneficiários e parece haver uma outra área de queima natural
9	PA CORTA CORDA	PA	45	localizado ao lado do renascer, ambos sofrem com ocupação irregular. Renovações de área e alguma nova abertura são as fontes dos focos
10	PA SOL NASCENTE	PA	45	focos parecem estar relacionados a renovações de área. Aguardando mais detalhes da SR.





# FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Estados Críticos

**Quadro 05** Lista dos 10 estados mais críticos em relação aos focos de calor captados via satélites (Aqua, Terra, NPP e Noaa-20) no dia 05/11/2023. Informações sobre a situação fornecidas pela Defesa Civil Nacional

Nº	Estado	UF	Nº Focos	Situação
1	PARÁ	PA	4.987	sem informação
2	MATO GROSSO	MT	4.854	sem informação
3	MARANHÃO	MA	1.008	sem informação
4	AMAPÁ	AP	595	sem informação
5	RONDÔNIA	RO	402	sem informação
6	BAHIA	BA	326	sem informação
7	MATO GROSSO DO SUL	MS	309	sem informação
8	CEARÁ	CE	290	sem informação
9	AMAZONAS	AM	277	sem informação
10	PIAÚÍ	PI	261	sem informação
11	TOCANTINS	TO	233	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 satélites (Aqua, Terra, NPP e Noaa-20) no dia 05/11/2023.

Nº	Municípios	UF	Nº Focos	Situação
1	POCONÉ	MT	3.025	sem informação
2	PORTEL	PA	886	sem informação
3	PACAJÁ	PA	569	sem informação
4	PONTES E LACERDA	MT	453	sem informação
5	BARÃO DE MELGAÇO	MT	315	sem informação
6	PLACAS	PA	241	sem informação
7	MOJÚ DOS CAMPOS	PA	234	sem informação
8	PRAINHA	PA	226	sem informação
9	CORUMBÁ	MS	226	sem informação
10	SANTARÉM	PA	174	sem informação





# FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Operações Ativas

Quadro 07 Operações de Combate em andamento em 06/11/2023.

Operação	Data início	Recursos	Situação	Status	Reforços
Operação Maranhão (MA)	01/09/2023	<p>Pessoal: 192 Integrantes, sendo: 15 BRIF-I Carú/MA, 15 BRIF-I Krikati/MA, 15 BRIF-I Governador/MA, 13 BRIF-I Porquinhos/MA, 17 BRIF I Lago Branco/MA, 15 BRIF I Lagoa Comprida /MA, 11 BRIF I Canudal/MA, 14 BRIF I Juçaral/MA, 14 BRIF I Zutiwa/MA, 28 BRIF - E Grajaú/MA, 10 BRIF - PE Serra Talhada - PE, 15 BRIF-PE Calunga - GO, 01 BRIVAC - (Colaborador), 01 Voluntário, 04 Supervisores Estaduais, 01 Servidor (SUPES-MA), 01 Servidores (FUNAI) e 02 servidores (SUPES PE).                      Equipamentos e Ferramentas: Soprador 42, Motosserra 44 e Motobomba 5;                      Transporte: 20 Viaturas 4x4, - 04 Adaptadas, 07 UTV's , 06 Motocicletas.</p>	<p>Operação a nível nacional (nível 3), com comando unificado entre Ibama e FUNAI.                      Atualmente está desenvolvendo ações de prevenção e/ou Combate em 6 Terras Indígenas: Araribóia, Awá, Caru, Governador, Krikati e Porquinhos.                      T.I. Araribóia está com 4 IF ativo, na região de atuação da Brif-I Juçaral (2), região da Brif-I Lagoa Comprida e Brif-I Zutiwá (1), 1 na T.I. Governador, 1 IF T.I. Awá, 1 IF na T.I. Porquinhos e 1 IF T.I. Caru.                      Nas demais T.Is. seguem realizando: queimas de roças, monitoramento virtual e (1) terrestre.</p>	Ativo e em combate	Estão em atuação na Operação: 15 Brigadistas do Goiás e 10 do Pernambuco.





# FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Operações Ativas

Quadro 07 Operações de Combate em andamento em 06/11/2023.

Operação	Data início	Recursos	Situação	Status	Reforços
Operação Amazonas (AM)	30/09/2023	<p><b>Pessoal: 108 Integrantes, sendo: 49 BRIF-PE Rondônia, 09 BRIF-L Logística, 04 BRIF-PE Tiro Quente (DF), 04 BRIF-PE Goiás, 10 BRIF-PE Montanha (RJ), 01 BRIF-PE Caatinga (CE), 03 Supervisores, 28 Brigadistas do ICMBio. Equipamentos e Ferramentas: diversos; Transporte: 09 VTR 4x4, 02 Caminhão Rodofogo, 01 Caminhão ABTF.</b></p>	<p>Operação a nível nacional (nível 3). Acionamento realizado pelo Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima no dia 30/09/2023 via presidência do Ibama. Comando unificado entre ICMBio e Ibama. Estão mobilizados na operação, brigadistas e servidores dos estados, Ceará, Goiás, Rio de Janeiro, Rondônia, Acre e Brasília. As equipes estão divididas em frentes estratégicas, localizadas nos municípios de Autazes, Careiro, Careiro da Várzea, Manaquiri e Apuí no estado do Amazonas. Estabilidade no local, muita chuva nas áreas de atuação, sem focos de calor ou ativos, previsão de desmobilização. Aeronave desmobilizada em 23/10/2023. PLANO DE AÇÃO DO INCIDENTE - PAI N°09 01/11/2023 - Monitoramento das áreas de atuação das bases avançadas quanto a ocorrência de novos incêndios.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Realizar rondas preventivas nos setores e verificação focos de calor identificados por satélite, até a desmobilização.</li> <li>- Relação de atividades de educação ambiental em escolas e propriedades / comunidades rurais.</li> <li>- Continuidade nos encaminhamentos para atender a demanda do curso de formação de brigada voluntária, solicitada pelos municípios da região.</li> </ul>	Controlado	<p>- Previsão para desmobilização em 10/11/2023, das equipes das Brigadas do ICMBio (28) das equipes de Brasília (13), Brif Goiás (04), Brif Rio de Janeiro (10). - Previsão de desmobilização equipes do Ceará e Rondônia em 20/11/2023. - Desmobilização de 02 Brif Brasília, 01 Brif Goiás e 04 Brif de Rondônia nos dias 04 e 05 de Novembro.</p>





# FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Operações Ativas

Quadro 07 Operações de Combate em andamento em 06/11/2023.

Operação	Data início	Recursos	Situação	Status	Reforços
Operação Tapajós Arapiuns (PA)	05/10/2023	<p><b>Pessoal:</b> pessoas dentro as instituições ICMBio (Parna do Araguaia, Tapajós-Arapiuns) e Prevfogo/Ibama; <b>Materiais e equipamentos de combate:</b> diversos; <b>Transporte:</b></p>	<p>Operação a nível nacional (nível 3). As atividades de combate se concentram na frente noroeste do Escrivão e na comunidade Jaguarituba. No dia 02/11, foi estruturada nova base em Jaguarituba e foi feito um sobrevoo na região dos focos com drone para traçar estratégias de combate. As brigadas voluntárias e comunitários continuam em combate nas comunidades de Zaire, Aningalzinho e Aminã, com a estratégia de combate direto e construção de linha de defesa. A operação conta com um efetivo de 32 pessoas, dentre as instituições ICMBio (Parna do Araguaia e RESEX Tapajós-Arapiuns) e Ibama, além de brigadas voluntárias e comunitários. A operação não conta com apoio aéreo, necessário para combate na região de escrivão. Contudo, hoje (06/11) foi disponibilizado helicóptero do estado para sobrevoo na região de apace e escrivão. Chuvas atingiram a região de Jaguarituba. Os combates se concentram na região de Escrivão, onde há 9 brigadistas e 2 pilotos de drone do Ibama atuando.</p>	Ativo e em combate	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Helicóptero do estado em 06/11/2023.</li> <li>- 2 brigadistas BWP e 6 do PN de Brasília com chegada prevista em 06/11</li> </ul>





# FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Operações Ativas

Quadro 07 Operações de Combate em andamento em 06/11/2023.

Operação	Data início	Recursos	Situação	Status	Reforços
Operação Parque Estadual de Corumbiara (RO)	19/10/2023	<p><b>Pessoal: 17 Integrantes, sendo: 15 BRIF- RO, 01 Servidor Prevfogo (RO), 01 Servidores da SEDAM.</b></p> <p><b>Equipamentos e Ferramentas: diversos. Transporte: 01 VTR 4x4. (Prevfogo) 01 VTR SEDAM.</b></p> <p><b>Embarcações: 02 barcos. Drone: 01 Drone.</b></p>	<p>Operação a nível regional (nível 2). Prevfogo foi novamente acionado em 19/10/2023 após reunião com a Coordenadora Estadual das Unidades de Conservação do Estado de Rondônia e a Coordenação do Prevfogo. A equipe do Prevfogo chegou na base da SEDAN na operação no dia 22/10/2023. Em 23/10/2023, realizado reconhecimento e início do combate ao fogo na porção oeste da região. NOTA INFORMATIVA PERIÓDICA Nº 12 05/11/2023. - As equipes estão atuando em duas frentes de combate, sendo: FRENTE 01: – 13°08'46,33" S – 62°27'59,53" W (Extinção e monitoramento). FRENTE 02: – 13° 04'45,71" S – 62°14'34,38" W (Extinção e monitoramento). - Combate consiste em abertura de linhas de defesa na vegetação e em abertura de trincheiras em pontos onde ocorre incêndios subterrâneos.</p>	Ativo e em combate	Sem previsão





# FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Operações Ativas

Quadro 07 Operações de Combate em andamento em 06/11/2023.

Operação	Data início	Recursos	Situação	Status	Reforços
Operação Confusões (PI)	03/10/2023	<p><b>Pessoal: 24 pessoas, 20 brigadistas do Parque, 3 brigadistas FLONA Brasília (ICMBio), 1 brigadista nacional ICMBio; Equipamentos e Ferramentas: diversos. Transporte:</b></p>	Operação a nível nacional (nível 3). Chuvas atingiram a região e tornou a situação sob controle, mas o fogo não foi extinto. Há previsão de chuvas intensas para hoje (06/11). O helicóptero do ICMBio que apoiava a operação foi desmobilizado no dia Incêndio na porção noroeste, na localidade de Tacho da cidade de Cristino Castro, continua ativo e está subdividido em três frentes. O foco foi originado no dia 02/10 no entorno do parque. Continuam no local 20 brigadistas do Parque, 3 brigadistas FLONA Brasília (ICMBio) e 1 brigadista nacional ICMBio.	Sob controle	





# FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Operações Ativas

Quadro 07 Operações de Combate em andamento em 06/11/2023.

Operação	Data início	Recursos	Situação	Status	Reforços
Operação Rebio Lago Piratuba	31/10/2023	<p><b>Pessoal: 22 brigadistas REBIO Piratuba e 5 servidores; Equipamentos e Ferramentas: diversos.</b></p> <p><b>Transporte: 1 helicóptero ICMBio</b></p>	<p>Incêndio originado no dia 09/10 no entorno, a sudoeste da REBIO. Outros incêndios são observados também no entorno da UC, que a colocam em risco. Um helicóptero do ICMBio chegou no dia 31/10 e o primeiro sobrevoo de avaliação ocorreu no dia 01/11. Os combates foram iniciados por 22 brigadistas no dia 03/11. No dia 6/11 será realizado sobrevoo e combate indireto com abertura de trincheiras por 22 brigadistas em campo. Outros 5 servidores e 1 helicóptero do ICMBio apoiam a operação.</p>	Ativo e em combate	





# FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Operações Ativas

**Quadro 07** Operações de Combate em andamento em 06/11/2023.

Operação	Data início	Recursos	Situação	Status	Reforços
Operação Parna Chapada Diamantina		<p><b>Pessoal: 19 ICMBio, 13 Ibama Prevfogo e 14 Bombeiros Equipamentos e Ferramentas: diversos. Transporte: 1 helicóptero Graer, 2 ATs do estado da BA.</b></p>	<p>Operação a nível regional (nível 2). Incêndio originado no dia 31/10 na porção central da unidade, nas proximidades do rio Ancorado, Zona Intangível do Parque. Devido à dificuldade de acesso (7 horas de caminhada), foi acionado de imediato o apoio de 1 helicóptero do GRAER, que apoia a operação desde o dia 31/10. No dia 01/11, não foi possível o apoio do helicóptero que estava em manutenção, e foram, então, disponibilizados pelo estado da Bahia 2 Air Tractors, que apoiam desde então com sobrevoos de avaliação e lançamentos de água. Durante a noite do dia 01/11, parte do incêndio foi controlada, porém, com a dificuldade de acesso, o fogo seguiu ativo em alguns pontos. No dia 02/11, 6 brigadistas ICMBio e 3 PREVFOGO/IBAMA que se deslocaram via terrestre no dia 01/11 chegaram ao local e entregaram alimentação às equipes que estavam em campo. No dia 03/11 foram retirados 14 brigadistas ICMBio e 8 Ibama Prevfogo pela ZPH02 e foi feito o sobrevoou de avaliação por 2 bombeiros militares. Ainda pela manhã e início da tarde, a estratégia foi de combate direto na porção norte do incêndio Roncador-Ancorado por 14 bombeiros militares, que foram substituídos para combate à tarde e à noite por 5 brigadistas do ICMBio e 5 do Ibama Prevfogo. No sábado (04/11) foram originados 3 novos incêndios por raio, nas regiões de Igatu, rio Cumbuca e perto de Mucugê, totalizando 6 frentes ativas dentro do parque. Foi, então, acionado reforço que chega hoje (06/11), de 5 brigadistas do Parna Boqueirão da Onça e mais 5 brigadistas do Parna Boa Nova. Durante a madrugada de 05 para 06/11, chuvas intensas atingiram a região.</p>	Ativo e em combate	5 brigadistas do PN Boqueirão da Onça e 5 brigadistas do PN Boa Nova (chegada prevista no dia 06/11)





# FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Operações Ativas

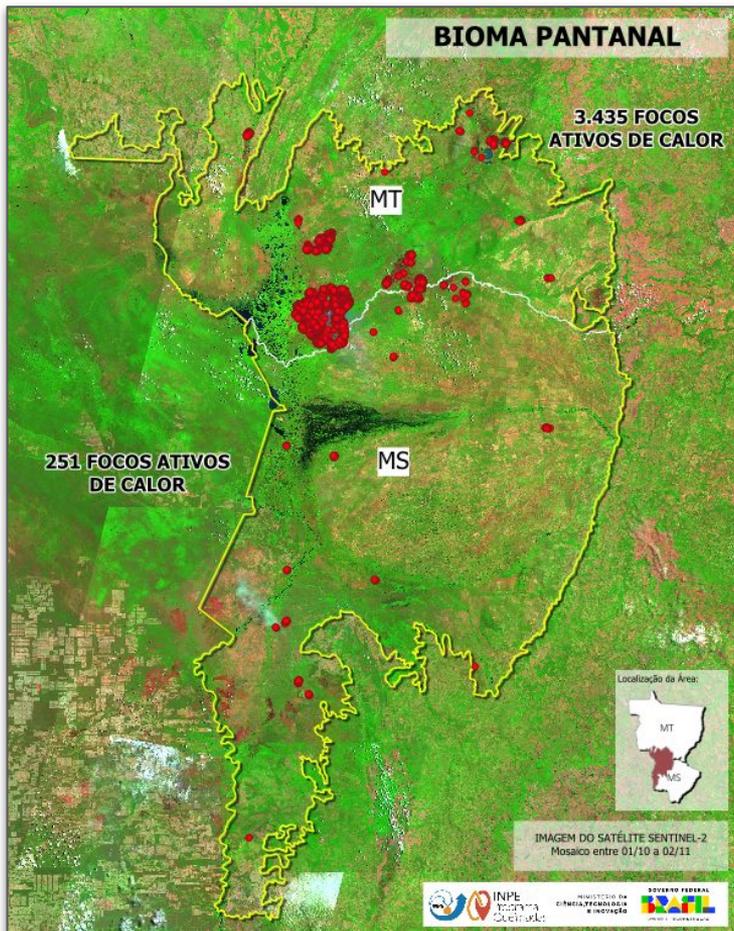
**Quadro 07** Operações de Combate em andamento em 06/11/2023.

Operação	Data início	Recursos	Situação	Status	Reforços
Operação Parna Pantanal Matogrossense	29/10/2023	<p><b>Pessoal: 5 brigadistas do Parque Nacional Matogrossense (ICMBio), 5 brigadistas ESEC Serra das Araras (ICMBio), 10 brigadistas Ibama</b></p> <p><b>Cárceres; Equipamentos e Ferramentas: diversos.</b></p> <p><b>Transporte:</b></p>	<p>Operação nacional (nível 3). Fogo originado por raio na porção nordeste da unidade no dia 22/10. Outras descargas elétricas têm sido observadas na região, o que tem dado origem a incêndios no entorno do parque, como o incêndio que se propaga pela RPPN Dorochê. O fogo que se propaga dentro da unidade só é acessível com apoio aéreo. Devido a isso, a gestão aguarda apoio para iniciar combate na região. No momento, o combate se concentra na frente que se propaga sentido sul. A frente avança sentido o rio Cuiabá e coloca em riscos moradores ribeirinhos e fazendas, onde as brigadas atuam, para proteção da comunidade e benfeitorias. Estão em combate 5 brigadistas da Esec serra das araras, 5 brigadistas do PN Pantanal Matogrossense (PNPM) e 10 brigadistas do Ibama de Cárceres. O ICMBio e Ibama estão articulando em conjunto um helicóptero para apoio à operação. Hoje (06/11), o incêndio está a aproximadamente 10 km da Transpantaneira. A estratégia agora é mudar os esforços do rio Cuiabá que estavam trabalhando na proteção das casas ribeirinhas para a região da Transpantaneira para iniciar ações de proteção às propriedades caso o fogo chegue até eles.</p>	Ativo e em combate	- 20 brigadistas do PN de Brasília, FN de Brasília e PN Chapada dos Guimarães com chegada prevista para 07/11.





# FOCOS ATIVOS NO BIOMA PANTANAL - 05/11/2023

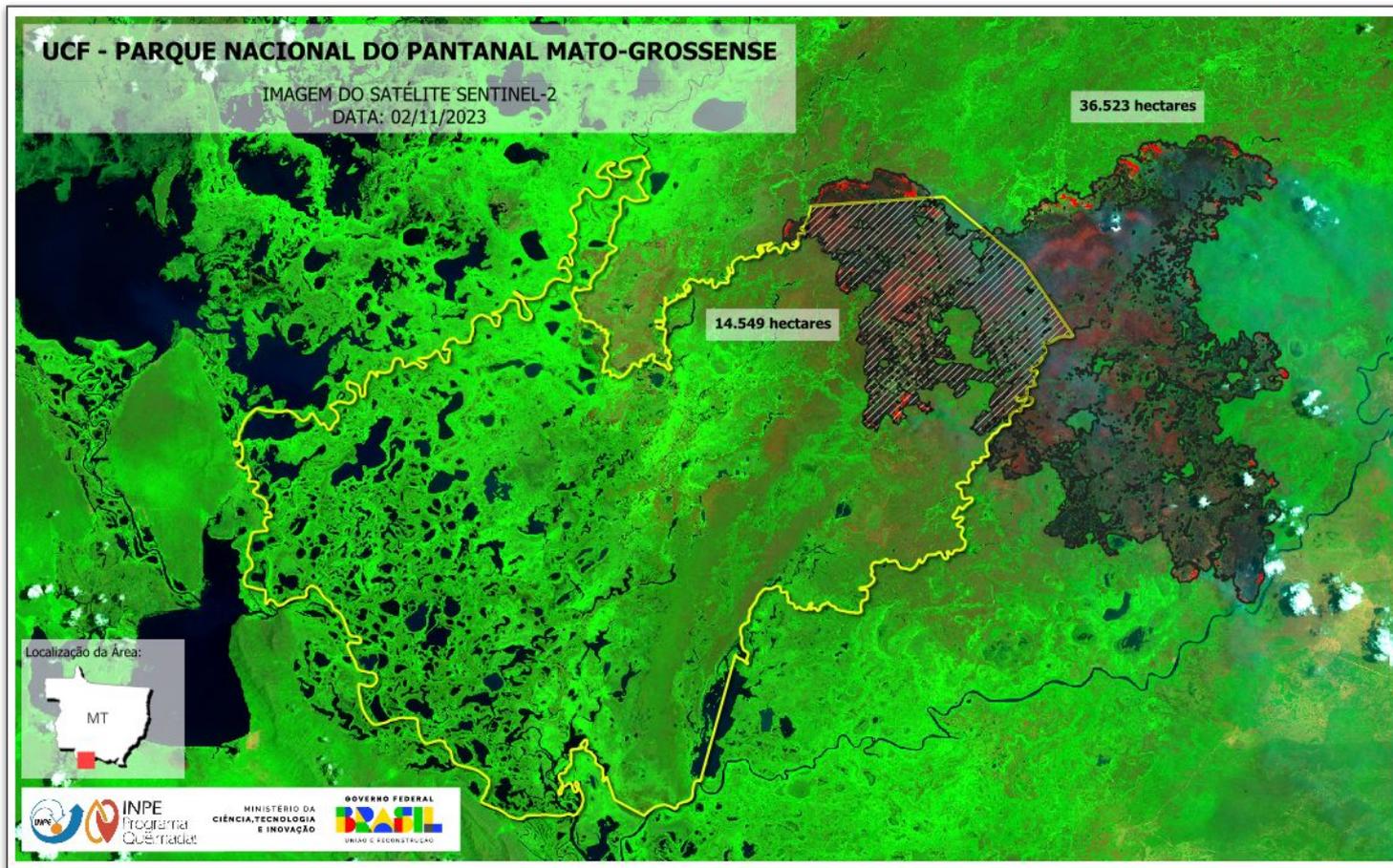


Fonte: INPE - Focos registrados pelos satélites Aqua, Terra, NPP e Noaa-20 no dia 05/11/2023



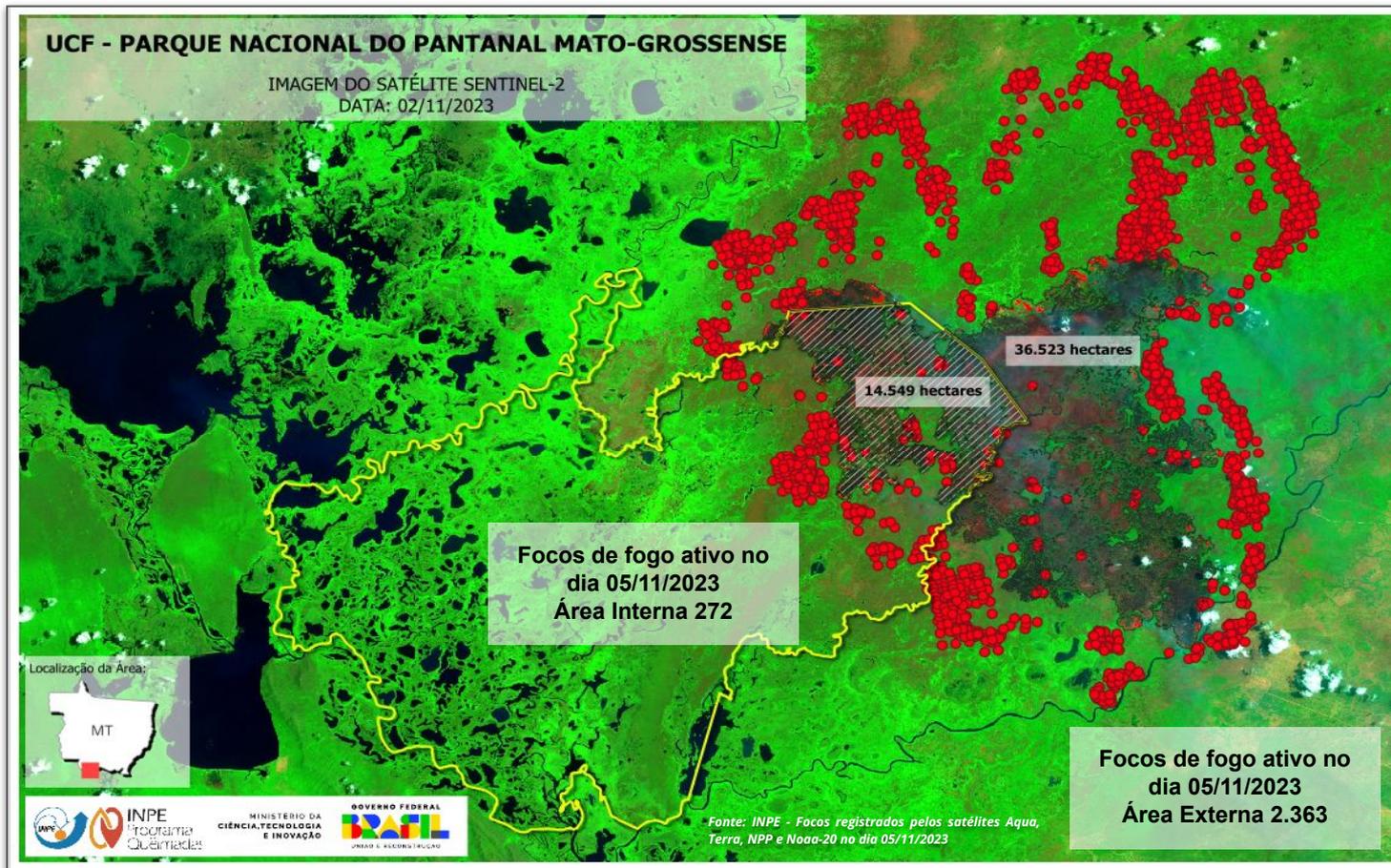
CIMAN

# PARNA do PANTANAL MATOGROSSENSE, MT





# PARNA do PANTANAL MATOGROSSENSE, MT



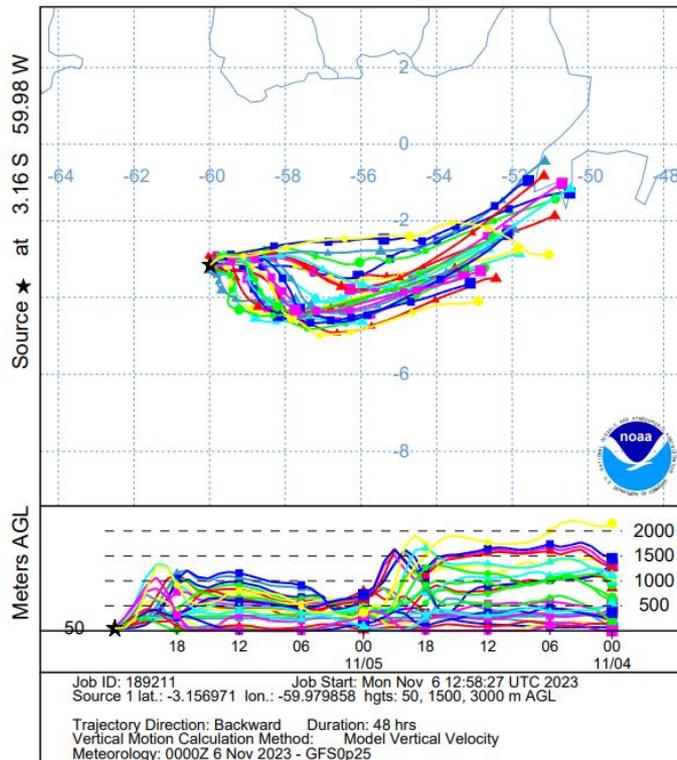


# Trajetórias até MANAUS/AM (★) em 06 NOV 2023

50m AGL

NOAA HYSPLIT MODEL  
 Backward trajectories ending at 0000 UTC 06 Nov 23  
 GFSQ Meteorological Data

00:00 UTC



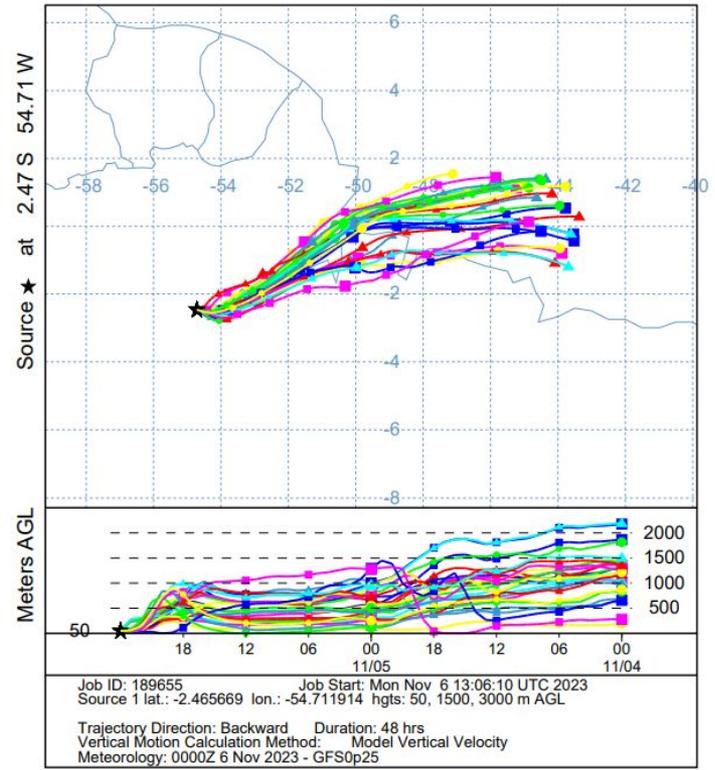


# Trajetórias até SANTARÉM/PA (★) em 06 NOV 2023

**50m AGL**

NOAA HYSPLIT MODEL  
 Backward trajectories ending at 0000 UTC 06 Nov 23  
 GFSQ Meteorological Data

**00:00 UTC**

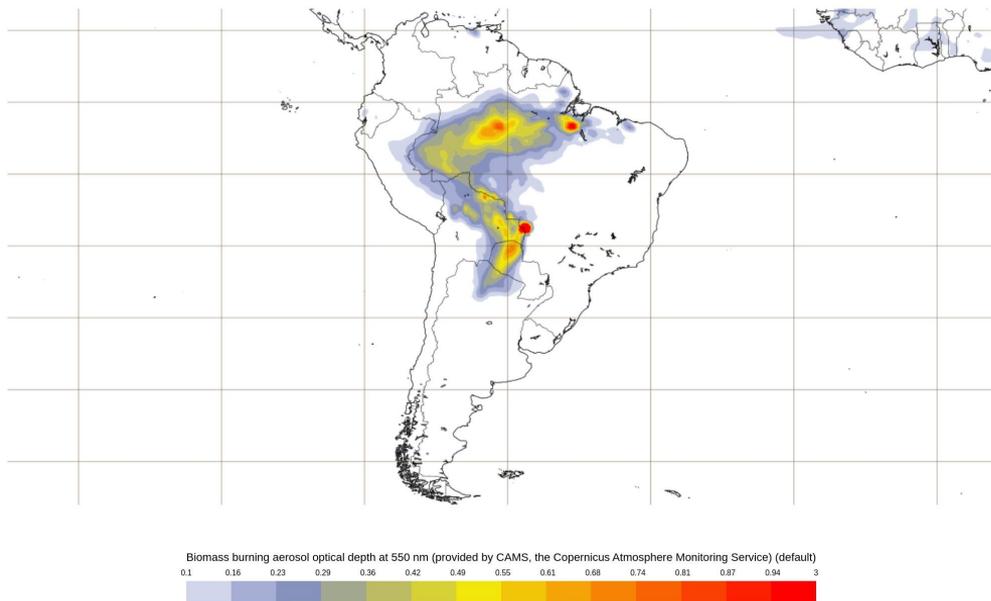




# CAMS América do Sul (+24h)

## Aerosol forecasts

Base time: Mon 06 Nov 2023 00 UTC Valid time: Tue 07 Nov 2023 00 UTC (+24h) Area : South America Aerosol type : Biomass-burning aerosol



PROGRAMME OF  
THE EUROPEAN UNION

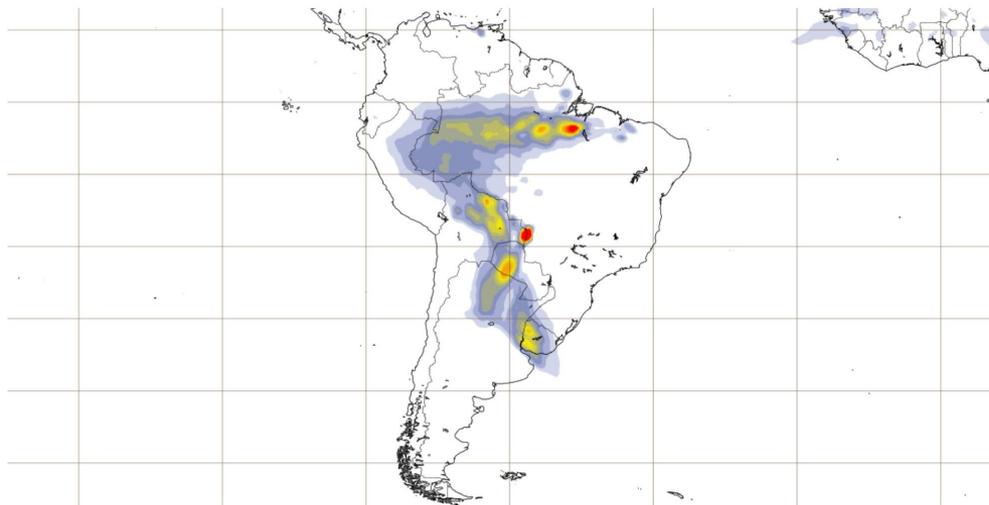




# CAMS América do Sul (+48h)

## Aerosol forecasts

Base time: Mon 06 Nov 2023 00 UTC Valid time: Wed 08 Nov 2023 00 UTC (+48h) Area : South America Aerosol type : Biomass-burning aerosol



Biomass burning aerosol optical depth at 550 nm (provided by CAMS, the Copernicus Atmosphere Monitoring Service) (default)

0.1 0.16 0.23 0.29 0.36 0.42 0.49 0.55 0.61 0.68 0.74 0.81 0.87 0.94 3



PROGRAMME OF THE EUROPEAN UNION

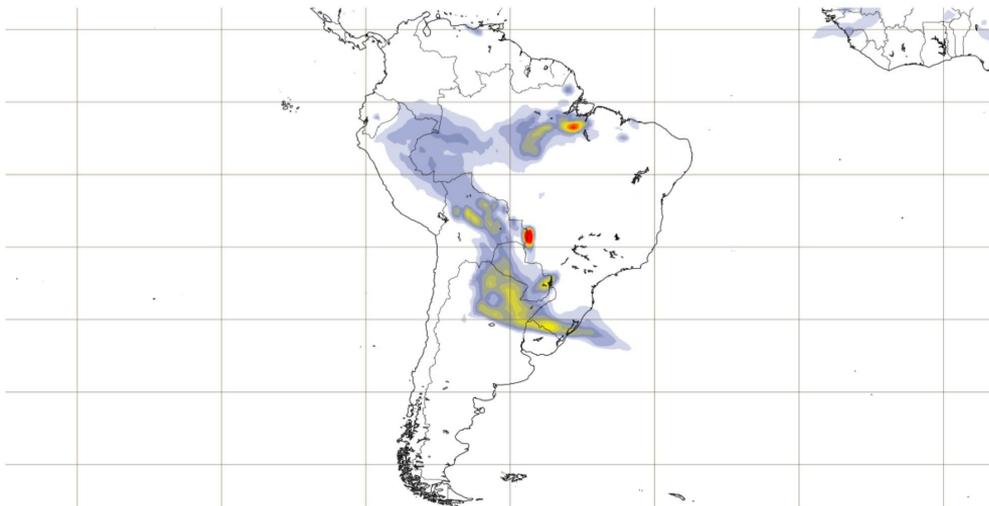




# CAMS América do Sul (+72h)

## Aerosol forecasts

Base time: Mon 06 Nov 2023 00 UTC Valid time: Thu 09 Nov 2023 00 UTC (+72h) Area : South America Aerosol type : Biomass-burning aerosol



Biomass burning aerosol optical depth at 550 nm (provided by CAMS, the Copernicus Atmosphere Monitoring Service) (default)



PROGRAMME OF  
THE EUROPEAN UNION

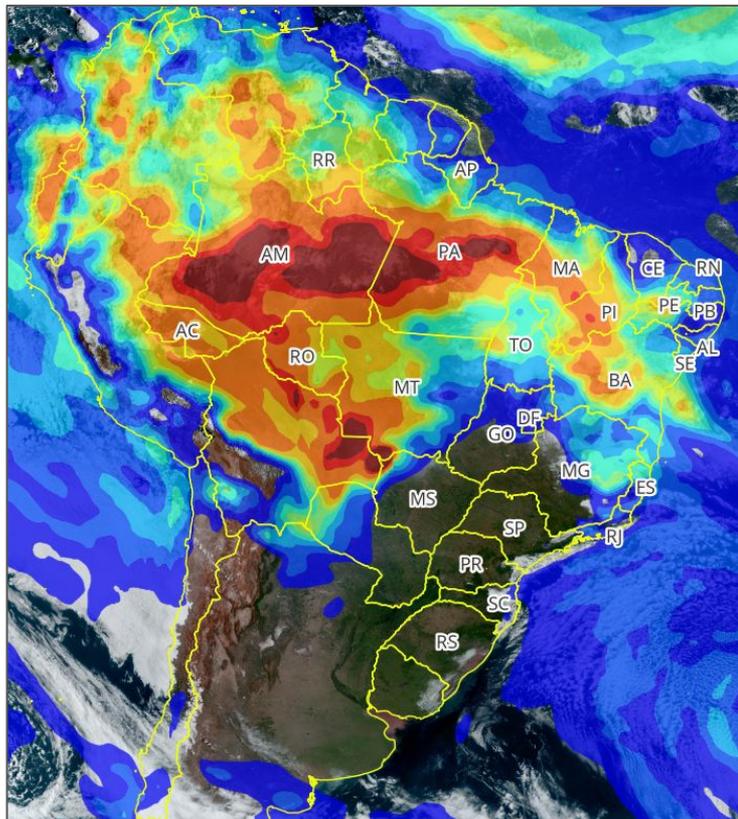


IMPLEMENTED BY



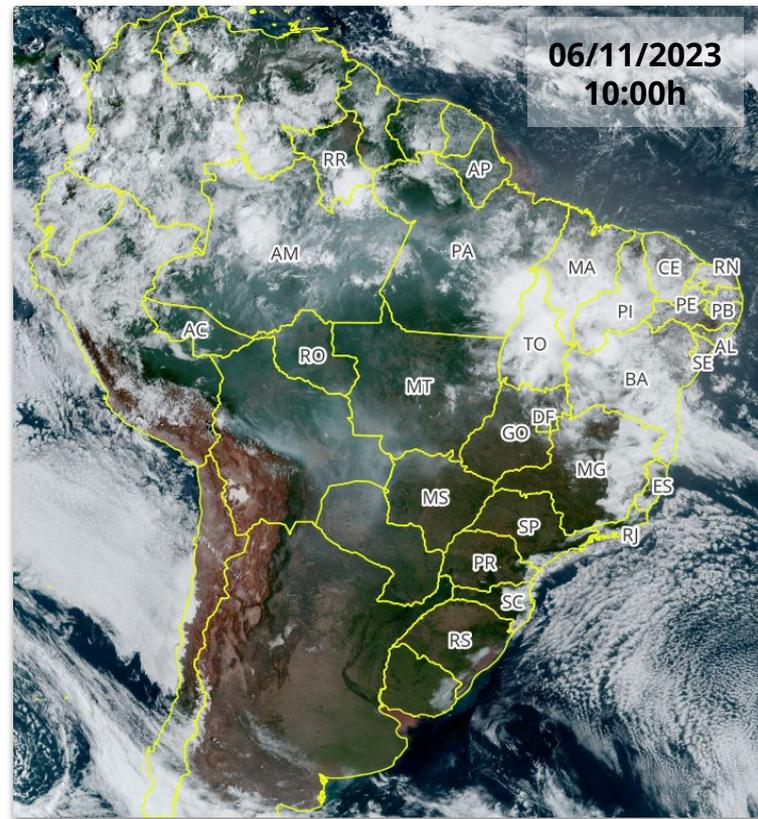


# Aerosol optical depth 550 nm e Imagem GOES-16 Geocolor



Aerosol optical depth at 550 nm +12h  
(provided by CAMS, the Copernicus Atmosphere Monitoring Service)

Fonte: camada wms  
<http://eccharts.ecmwf.int/wms/?token=public&request=GetCapabilities&version=1.3.0>



Geo Color (Best Available, ABI, GOES-East)

Fonte: camada wms  
<https://gibs.earthdata.nasa.gov/wms/epsq4326/best/wms.cgi>



# Registros Fotográficos de Corumbiara / RO



CIMAN



05/11/2023 16:16:13  
-43°5'13.55156"S -62°16'51.37902"W



25/10/2023 09:49:22  
-10°44'50.8284"S -62°14'35'23.154"W  
Altitude: 181.22m  
Velocidade: 0.0km/h  
Número do índice: 3



26 de outubro de 2023 12:42:42 PM  
-13°5'32"S -62°16'23"W  
-965' W  
Altitude: 175.0m  
Velocidade: 0.0km/h  
Número do índice: 2



27/10/2023 14:28:53  
-13°5'43.474"S -62°14'3'39.436"W  
Altitude:  
Velocidade:



31/10/2023 08:47:43  
-13°45'27.6104"S -62°18'26.65342"W



01/11/2023 08:43:19  
-13°45'27.6104"S -62°18'26.65342"W



01/11/2023 16:49:19  
-13°45'27.6104"S -62°18'26.65342"W

# Registros Fotográficos de Corumbiara / RO

