



CIMAN

CENTRO INTEGRADO MULTIAGÊNCIAS DE
COORDENAÇÃO OPERACIONAL NACIONAL

Centro Integrado Multiagências de Coordenação Operacional Nacional • CIMAN 2023

Boletim Diário nº 53 • 07/11/2023



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



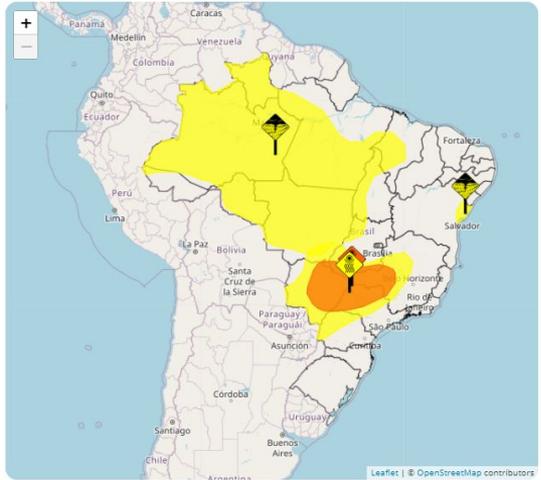
1. Briefing Meteorológico



AVISO METEOROLÓGICO - ALERTA 07/11/2023

4 Alertas

Chuvas Intensas Baixa Umidade



Hoje [4] Futuro [3]

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-re-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.





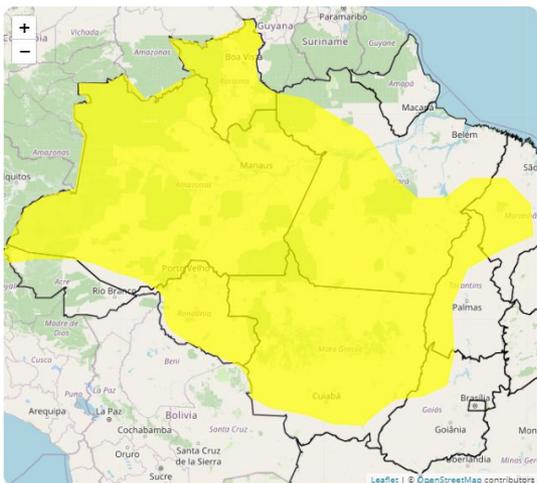
AVISO METEOROLÓGICO - ALERTA 07/11/2023

Alerta de Chuvas Intensas



Instituto Nacional de Meteorologia

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA



Aviso de: Chuvas Intensas

Grau de severidade: Perigo Potencial

Início: 07/11/2023 09h35min

Fim: 08/11/2023 10h00min

Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 07/11/2023 09:35. 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:

Abel Figueiredo - PA (1500131), Abreulândia - TO (1700251), Açailândia - MA (2100055), Acorizal - MT (5100102), Água Azul do Norte - PA (1500347), Água Boa - MT (5100201), Aguiarnópolis - TO (1700301)... **VEJA MAIS**

Áreas Afetadas:

Sudeste Paraense, Ocidental do Tocantins, Oeste Maranhense, Centro-Sul Mato-grossense, Nordeste Mato-grossense, Baixo Amazonas, Norte Mato-grossense, Leste Rondoniense, Sudoeste Paraense, Norte de Roraima, Norte Goiano, Centro Amazonense, Sudoeste Amazonense, Sul Amazonense, Noroeste Goiano, Centro Maranhense, Sudoeste Mato-grossense, Sul Maranhense, Norte Amazonense, Oriental do Tocantins, Madeira-Guaporé, Sudeste Mato-grossense, Sul de Roraima, Vale do Juruá, Centro Goiano, Leste Maranhense



AVISO METEOROLÓGICO - ALERTA 07/11/2023

Alerta de Tempestade



Instituto Nacional de Meteorologia

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA



Aviso de: Chuvas Intensas

Grau de severidade: Perigo Potencial

Início: 07/11/2023 09h25min

Fim: 08/11/2023 10h00min

Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 07/11/2023 09:25. 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:

Acajutiba - BA (2900306), Água Fria - BA (2900405), Alagoinhas - BA (2900702), Amélia Rodrigues - BA (2901106), Anguera - BA (2901502), Antônio Cardoso - BA (2901700), Aporá - BA (2901908), Araçás - B... **VEJA MAIS**

Áreas Afetadas:

Nordeste Baiano, Centro Norte Baiano, Metropolitana de Salvador, Sul Baiano, Centro Sul Baiano



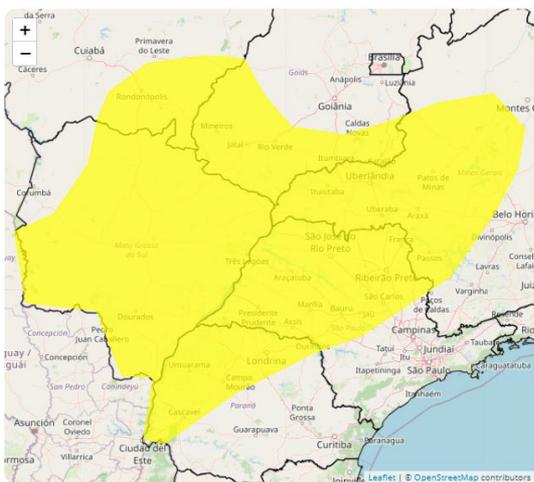
AVISO METEOROLÓGICO - ALERTA 07/11/2023

Alerta de Baixa Umidade



Instituto Nacional de Meteorologia

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA



Aviso de: Baixa Umidade
Grau de severidade: Perigo Potencial
Início: 07/11/2023 09h42min
Fim: 07/11/2023 22h30min

Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 07/11/2023 09:42. 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), Abaeté - MG (3100203), Abatiã - PR (4100103), Acreúna - GO (5200134), Adamantina - SP (3500105), Adolfo - SP (3500204), Água Clara - MS (5000203), Água Comprida - M... VEJA MAIS

Áreas Afetadas:

Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba, Central Mineira, Norte Pioneiro Paranaense, Sul Goiano, Presidente Prudente, São José do Rio Preto, Leste de Mato Grosso do Sul, Campinas, Bauru, Centro Norte de Mato Grosso do Sul, Sul/Sudoeste de Minas, Centro Ocidental Paranaense, Ribeirão Preto, Aratutuba, Sudeste Mato-grossense, Noroeste Paranaense, Marília, Norte Central Paranaense, Sudoeste de Mato Grosso do Sul, Araraquara, Centro Goiano, Oeste Paranaense, Pantanal Sul Mato-grossense, Noroeste Goiano, Nordeste Mato-grossense, Oeste de Minas, Assis, Centro-Sul Mato-grossense, Norte de Minas, Noroeste de Minas, Piracicaba, Sudoeste Paranaense, Leste Goiano, Metropolitana de Belo Horizonte, Centro Oriental Paranaense



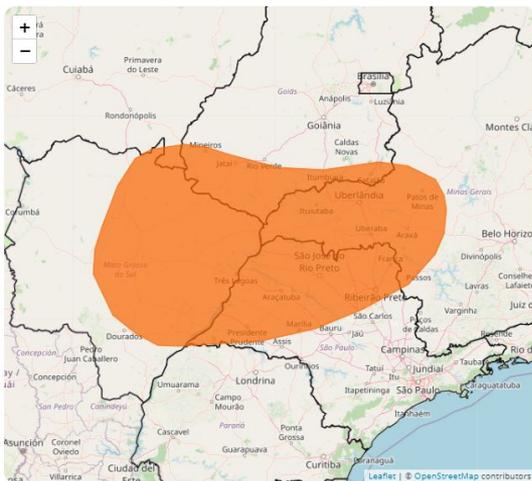
AVISO METEOROLÓGICO - ALERTA 07/11/2023

Alerta de Baixa Umidade



Instituto Nacional de Meteorologia

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA



Aviso de: Baixa Umidade

Grau de severidade: Perigo

Início: 07/11/2023 10h50min

Fim: 07/11/2023 19h30min

Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 07/11/2023 10:50. Umidade relativa do ar variando entre 20% e 12%. Risco de incêndios florestais e à saúde. Ressecamento da pele, desconforto nos olhos, boca e nariz.

Instruções:

- Beba bastante líquido.
- Atividades físicas não são recomendadas.
- Evite exposição ao sol nas horas mais quentes do dia.
- Use hidratante para pele e umidifique o ambiente.
- Obtenha mais informações junto à Defesa Civil (telefone 199) e ao Corpo de Bombeiros (telefone 193).

Municípios:

Abadia dos Dourados - MG (3100104), Adamantina - SP (3500105), Adolfo - SP (3500204), Água Clara - MS (5000203), Água Comprida - MG (3100708), Água Limpa - GO (5200209), Alcinoópolis - MS (5000252), Al... **VEJA MAIS**

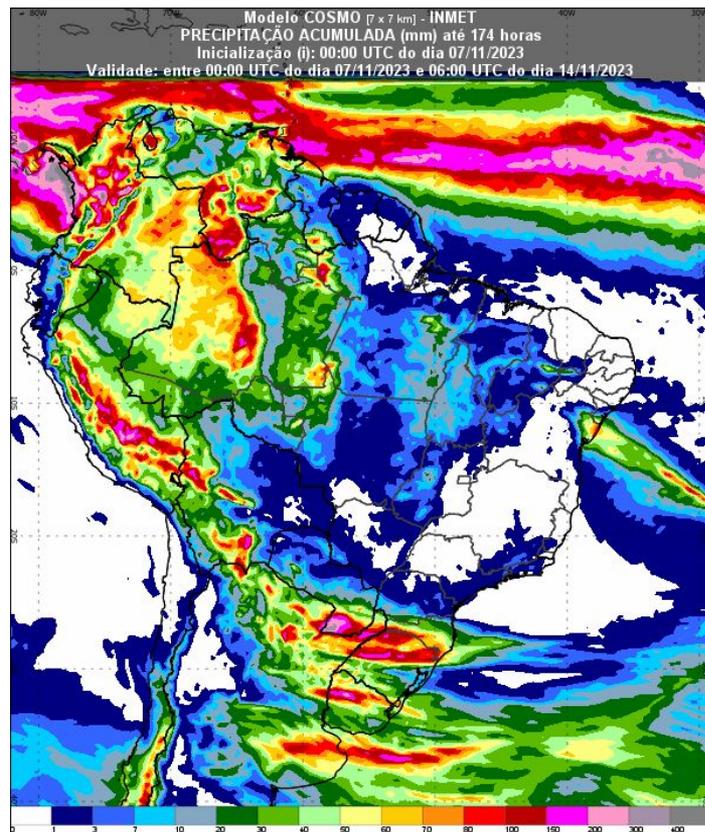
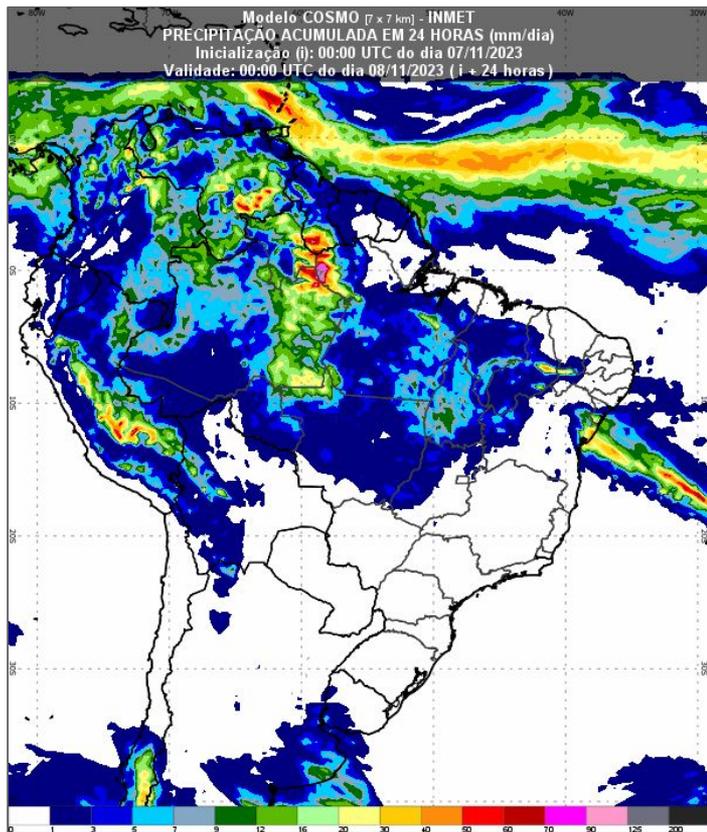
Áreas Afetadas:

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



PREVISÃO DA PRECIPITAÇÃO ACUMULADA (07/11 A 14/11/2023)

A previsão de chuva acumulada entre os dias 07 de novembro a 14 de novembro, de acordo com os modelos numéricos do INMET.

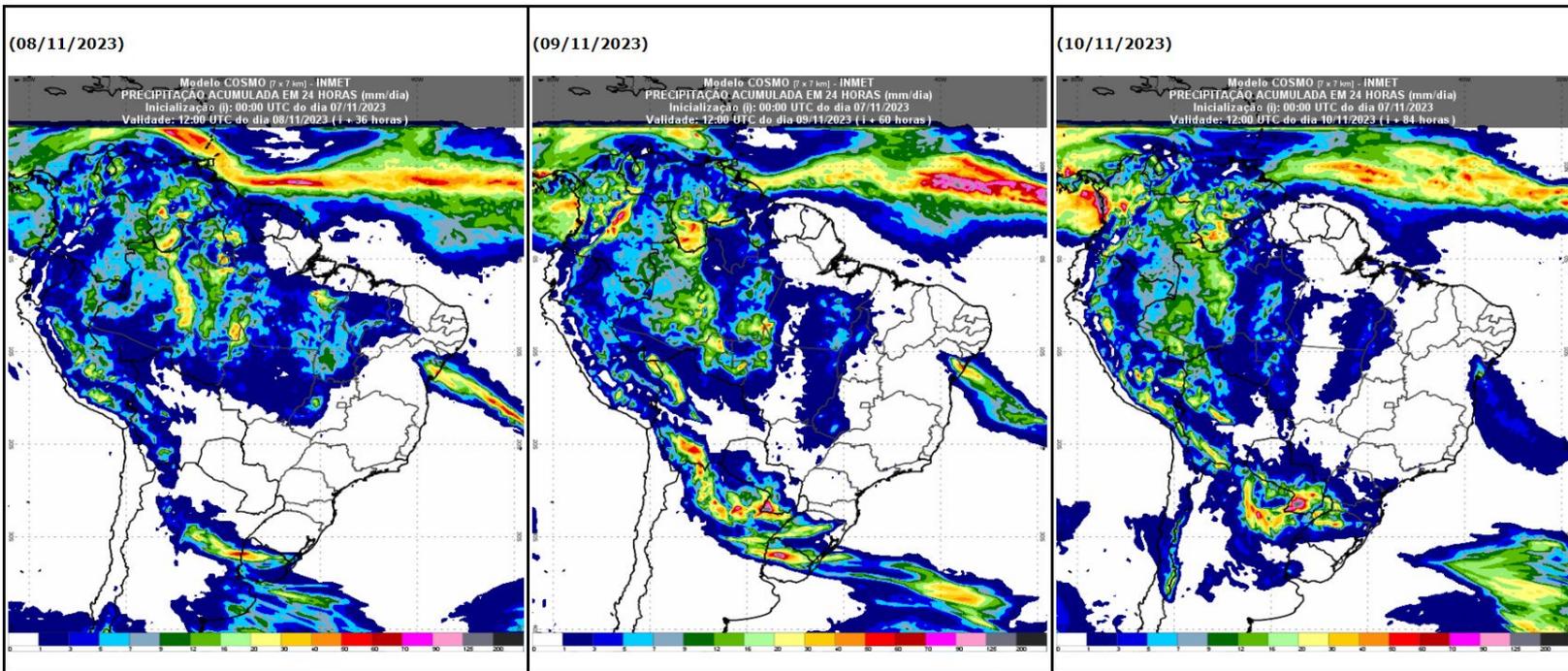


Fonte: Disponível em <https://vime.inmet.gov.br/AS>





PREVISÃO DA PRECIPITAÇÃO ACUMULADA



Fonte: INMET

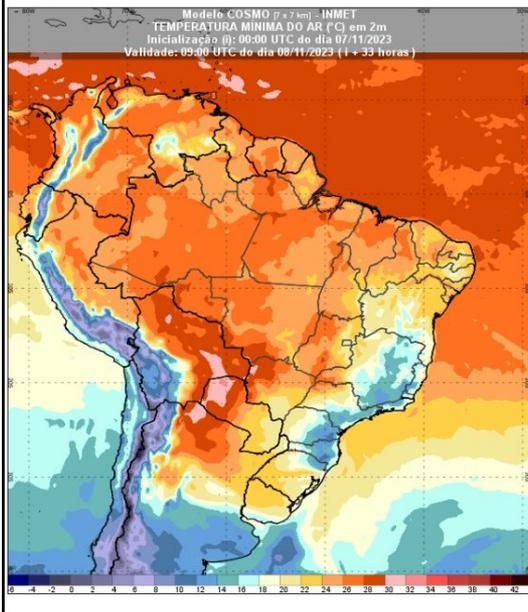




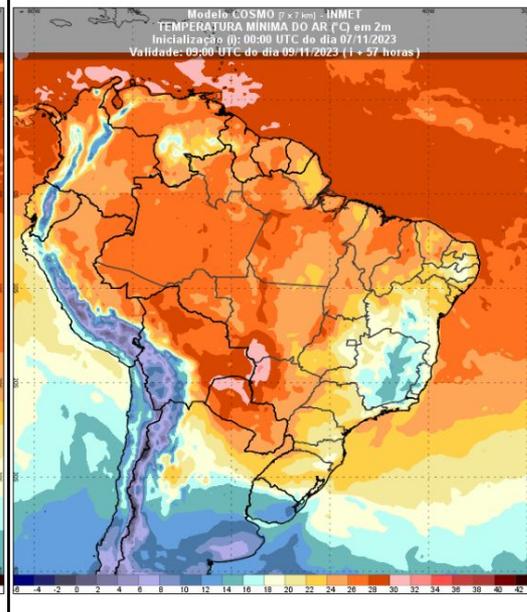
PREVISÃO DAS TEMPERATURAS MÍNIMAS



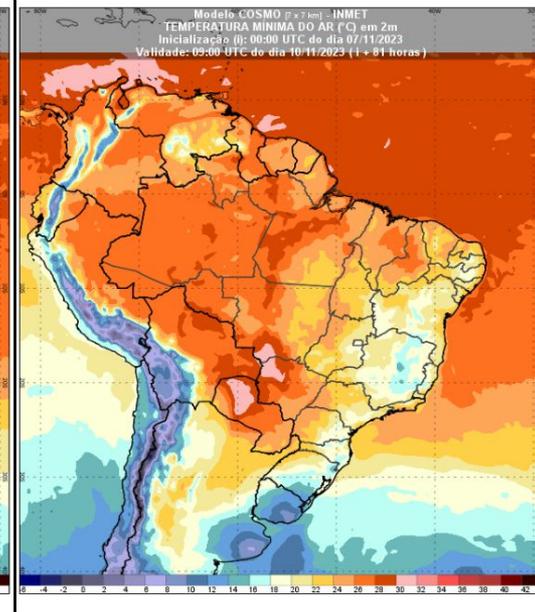
Temperatura mínima (°C) 09h (UTC)(08/11/2023)



Temperatura mínima (°C) 09h (UTC)(09/11/2023)



Temperatura mínima (°C) 09h (UTC)(10/11/2023)



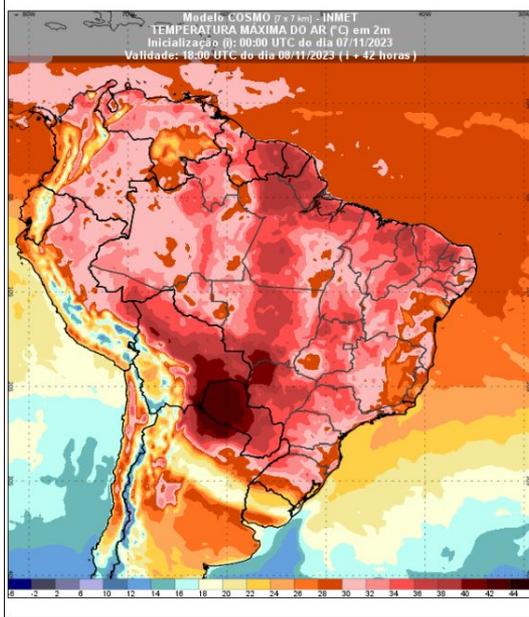
Fonte: INMET



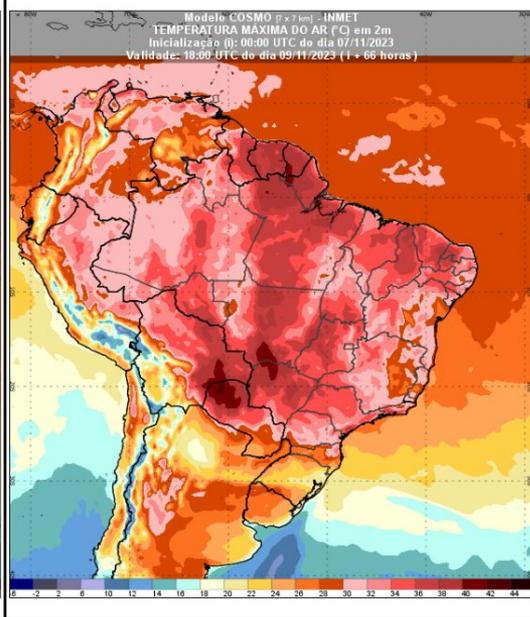
PREVISÃO DAS TEMPERATURAS MÁXIMAS



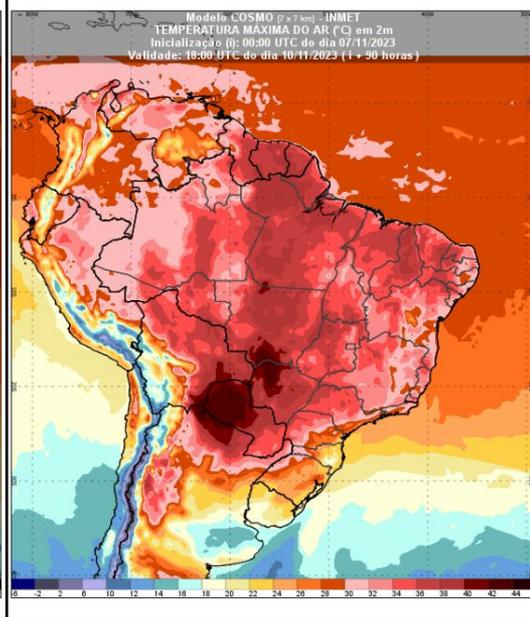
Temperatura máxima (°C) 18h (UTC)(08/11/2023)



Temperatura máxima (°C) 18h (UTC)(09/11/2023)



Temperatura máxima (°C) 18h (UTC)(10/11/2023)



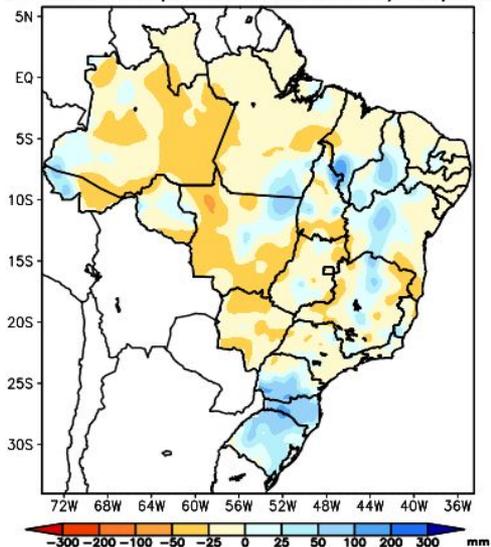
Fonte: INMET



ANOMALIAS (PRECIPITAÇÃO, TEMP. MÍNIMA E MÁXIMA)

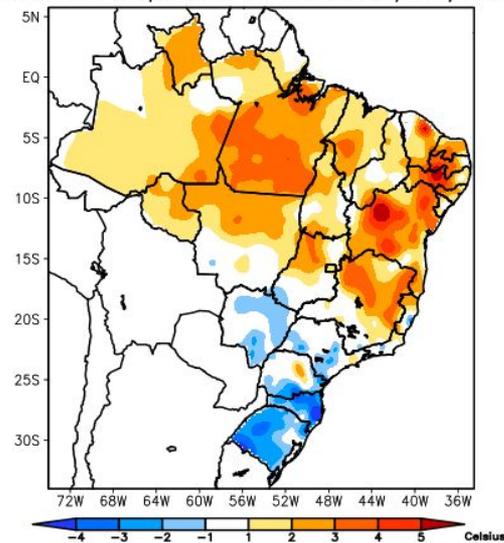


Anomalia Precipitacao Acum. ate 07/NOV/2023



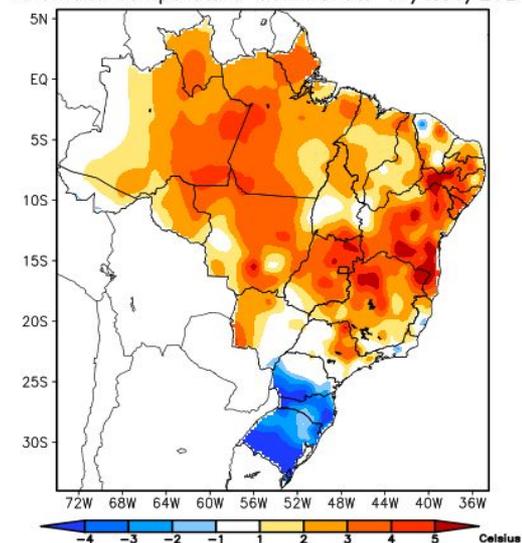
Fontes de dados: CPTEC/INPE-INMET-FUNCEME/CE-AESA/PB-EMPARN/RN
ITEP/LAMEPE/PE-FEPAGRO/RS-CHESF-COMET/RJ-DHME/PI-CMRH/SE-SEMARHN/A
SEMARH/BA-CEMIG/SIMGE/MG-SEAG/ES-SIMEPAR/PR-CLIMERH/SC-IAC/SP

Anomalia temperatura minima ate 07/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 07/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

Perigo meteorológico de fogo em cada Terra Indígena:

TIs	07/11	08/11	09/11	10/11	11/11	12/11
TI BAÍA DOS GUATÓ - MT	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado	Alto
TI BURITI - MS	Moderado	Alto	Moderado	Baixo	Baixo	Moderado
TI CACHOEIRINHA - MS	Moderado	Alto	Moderado	Baixo	Baixo	Moderado
TI ESTIVADINHO - MT	Alto	Alto	Alto	Moderado	Moderado	Alto
TI FIGUEIRAS - MT	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado	Alto
TI GUATÓ - MS	Alto	Muito Alto	Muito Alto	Alto	Alto	Muito Alto
TI JARUDORE - MT	Baixo	Baixo	Baixo	Moderado	Moderado	Moderado
TI KADMÉU - MS	Moderado	Alto	Moderado	Baixo	Baixo	Moderado
TI LALIMA - MS	Moderado	Moderado	Moderado	Baixo	Baixo	Moderado
TI LIMÃO VERDE - MS	Moderado	Alto	Alto	Baixo	Moderado	Alto
TI NIOAQUE - MS	Moderado	Moderado	Moderado	Baixo	Baixo	Moderado
TI NOSSA SENHORA DE FÁTIMA - MS	Moderado	Alto	Moderado	Baixo	Baixo	Moderado
TI PERIGARA - MT	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado	Alto
TI PILAD REBUÁ - MS	Moderado	Alto	Moderado	Baixo	Baixo	Moderado
TI PIRAKUA - MS	Baixo	Moderado	Moderado	Baixo	Baixo	Moderado
TI RIO FORMOSO - MT	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto
TI TADARIMANA - MT	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado
TI TAUNAY/IPEGUE - MS	Moderado	Alto	Moderado	Baixo	Baixo	Moderado
TI TEREZA CRISTINA - MT	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado	Alto	Alto
TI UMUTINA - MT	Moderado	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto
TI ÑANDE RU MARANGATU - MS	Baixo	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo



PREVISÃO PERIGO DE FOGO - BACIA DO ALTO PARAGUAI

Perigo meteorológico de fogo em cada Unidade de Conservação:
 UCS



APA BAIÁ NEGRA - MS
 APA DA CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT
 APA DA SERRA DAS ARARAS - MT
 APA DAS CABECEIRAS DO RIO CUIABÁ - MT
 APA ESTRADA PARQUE DE PIRAPUTANGA - MS
 APA MUNICIPAL DO ARICÁ-AÇU - MT
 APA NASCENTES DO RIO PARAGUAI - MT
 APA RIO CÊNICO ROTAS MONÇOEIRAS - MS
 EE DA SERRA DAS ARARAS - MT
 EE DE TAIAMÁ - MT
 MONA DA GRUTA DO LAGO AZUL - MS
 MONA DO RIO FORMOSO - MS
 MONA MORRO DE SANTO ANTÔNIO - MT
 MONA MUNICIPAL SERRA DO BOM JARDIM - MS
 PARNA DA CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT
 PARNA DA SERRA DA BODOQUENA - MS
 PARNA DO PANTANAL MATOGROSSENSE - MT
 PE DAS NASCENTES DO RIO TAQUARI - MS
 PE DE ÁGUAS QUENTES - MT
 PE DO GUIRÁ - MT
 PE DO PANTANAL DO RIO NEGRO - MS
 PE DOM OSÓRIO STOFFEL - MT
 PE ENCONTRO DAS ÁGUAS - MT
 PE MASSAIRO OKAMURA - MT
 PE MÃE BONIFÁCIA - MT
 PE ZÉ BOLO FLÔ - MT
 PE ÁGUAS DO CUIABÁ - MT
 PNM DE PIRAPUTANGAS - MS
 PNM TEMPLO DOS PILARES - MS

	07/11	08/11	09/11	10/11	11/11	12/11
	Alto	Alto	Alto	Baixo	Moderado	Alto
	Baixo	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado
	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto	Muito Alto
	Baixo	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado
	Moderado	Alto	Alto	Baixo	Moderado	Alto
	Baixo	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado
	Moderado	Alto	Moderado	Alto	Alto	Alto
	Alto	Alto	Baixo	Baixo	Moderado	Alto
	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto	Muito Alto
	Alto	Muito Alto	Alto	Alto	Alto	Muito Alto
	Moderado	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo
	Moderado	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo
	Moderado	Moderado	Moderado	Baixo	Moderado	Moderado
	Alto	Alto	Moderado	Moderado	Alto	Alto
	Baixo	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado
	Moderado	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo
	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto	Muito Alto
	Alto	Alto	Moderado	Moderado	Alto	Muito Alto
	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado	Alto	Alto
	Alto	Muito Alto	Muito Alto	Moderado	Alto	Muito Alto
	Moderado	Alto	Alto	Baixo	Baixo	Alto
	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado	Alto	Alto
	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado	Alto
	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado	Alto
	Moderado	Moderado	Moderado	Baixo	Moderado	Moderado
	Baixo	Baixo	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado
	Moderado	Alto	Alto	Baixo	Moderado	Alto
	Alto	Alto	Moderado	Moderado	Alto	Alto

RPPN ALEGRIA - MS
 RPPN ACURIZAL - MS
 RPPN BURACO DAS ARARAS - MS
 RPPN CABECEIRA DA LAGOA - MS
 RPPN CABECEIRA DO PRATA - MS
 RPPN CACHOEIRAS DO SÃO BENTO - MS
 RPPN CARA DA ONÇA - MS
 RPPN DOROCÔÊ - MT
 RPPN DUAS PEDRAS - MS
 RPPN ESTÂNCIA CAIMAN - MS
 RPPN ESTÂNCIA MIMOSA - MS
 RPPN FAZENDA LAGEADO - MS
 RPPN FAZENDA LAGOA - MS
 RPPN FAZENDA NHUMIRIM - MS
 RPPN FAZENDA RIO NEGRO - MS
 RPPN FAZENDA SANTA SOFIA - MS
 RPPN FAZENDA SÃO GERALDO - MS
 RPPN FAZENDA SÃO PEDRO DA BARRA - MS
 RPPN Fazenda Margarida - MS
 RPPN Hotel Mirante - MT
 RPPN JUBRAN - MT
 RPPN PENHA - MS
 RPPN PIONEIRA DO RIO PIQUIRI - MS
 RPPN POLEIRO GRANDE - MS
 RPPN PORTAL DO PANTANAL I - MS
 RPPN RANCHO TUCANO - MS
 RPPN RESERVA ECOLÓGICA VALE DO BUGIO - MS
 RPPN RESERVA NATURAL ENGENHEIRO ELIEZER BATISTA - MS
 RPPN RUMO AO OESTE - MS
 RPPN SANTA CECÍLIA II - MS
 RPPN SESC PANTANAL - MT
 RPPN XODÓ DO VÔ RUY - MS

	Alto	Alto	Alto	Baixo	Baixo	Alto
	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto	Muito Alto
	Baixo	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo
	Alto	Alto	Alto	Baixo	Baixo	Moderado
	Baixo	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo
	Alto	Alto	Moderado	Moderado	Alto	Alto
	Moderado	Alto	Moderado	Baixo	Baixo	Moderado
	Alto	Alto	Alto	Moderado	Alto	Muito Alto
	Moderado	Moderado	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo
	Moderado	Moderado	Moderado	Baixo	Baixo	Moderado
	Alto	Alto	Alto	Baixo	Baixo	Moderado
	Moderado	Alto	Alto	Baixo	Baixo	Moderado
	Alto	Alto	Alto	Baixo	Baixo	Alto
	Alto	Alto	Alto	Baixo	Baixo	Alto
	Moderado	Moderado	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo
	Baixo	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo
	Baixo	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado
	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto	Muito Alto
	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto	Muito Alto
	Alto	Alto	Alto	Moderado	Alto	Alto
	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto
	Moderado	Moderado	Moderado	Baixo	Baixo	Moderado
	Moderado	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo
	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto	Muito Alto
	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto	Muito Alto
	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado	Alto
	Baixo	Moderado	Moderado	Baixo	Baixo	Moderado

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



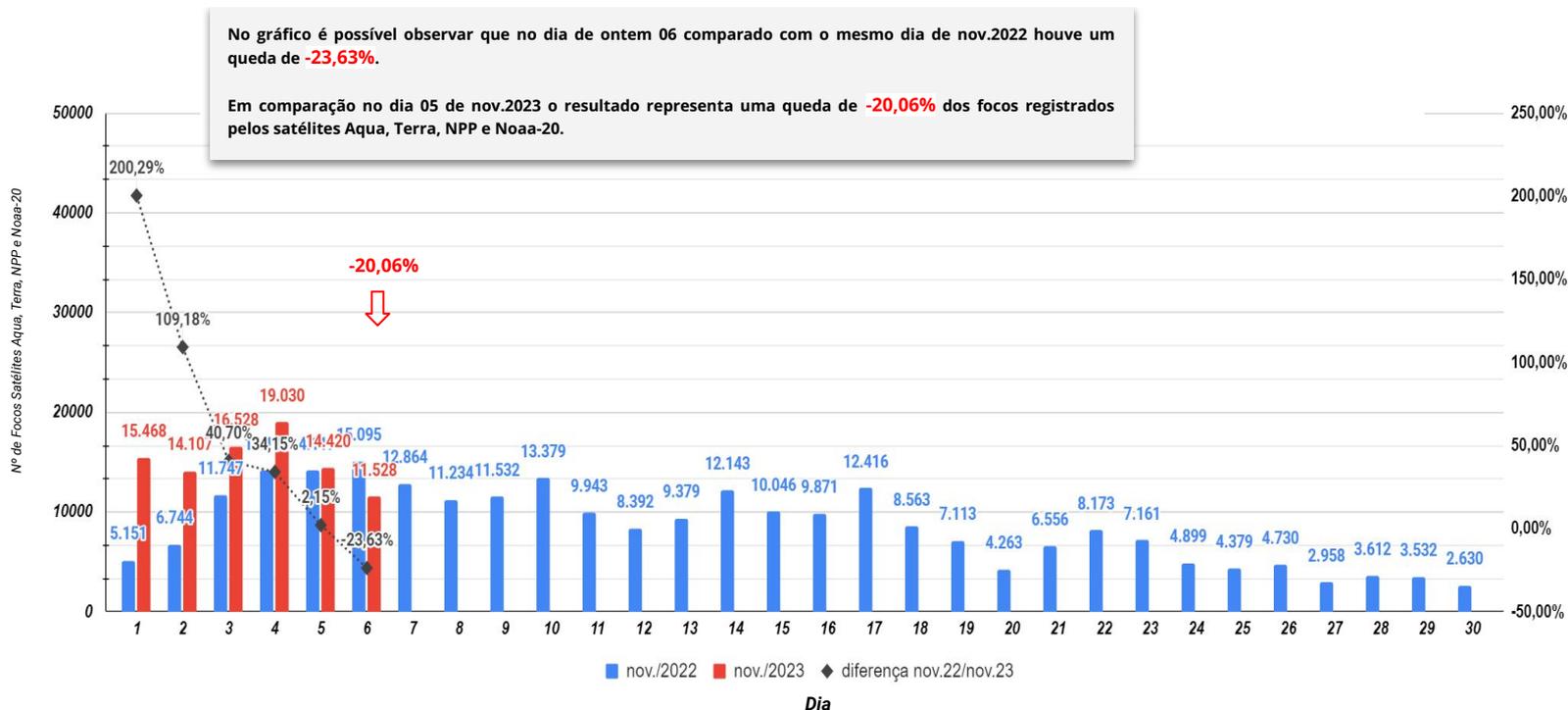
3. CONDIÇÕES REGISTRADAS DE FOGO ATIVO NA VEGETAÇÃO



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

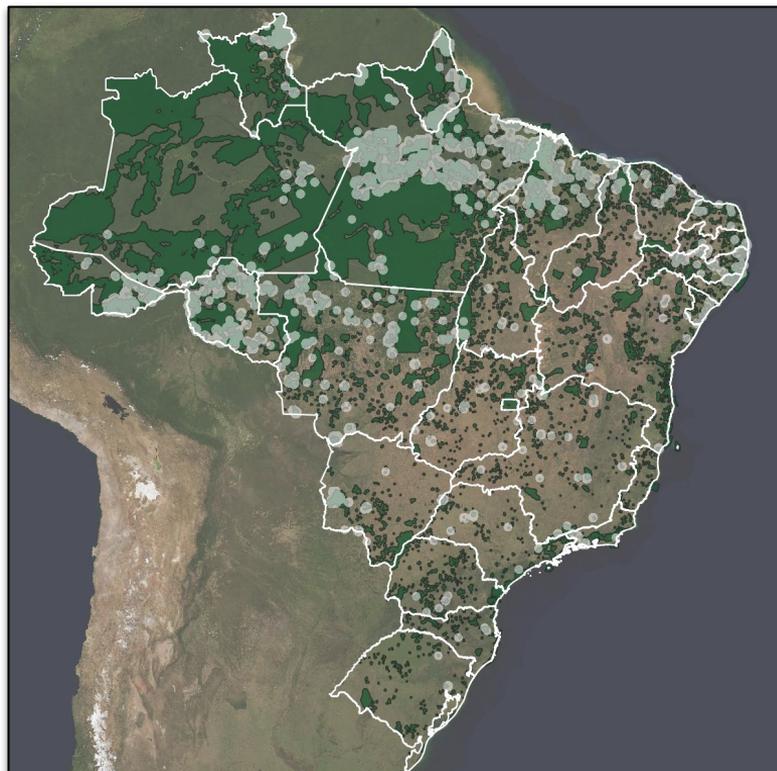


Fonte: Compilado a partir dos dados disponíveis em http://terrabrasilis.dpi.inpe.br/queimadas/situacao-atual/estatisticas/estatisticas_paises/



SITUAÇÃO ATUAL DOS FOCOS ATIVOS - BRASIL

Situação Atual: Período 06/11/2023 - Satélites Aqua, Terra, Noaa-20 e NPP



***Áreas Federais**

Unidades de Conservação

Terra Indígena

Assentamentos Federais

Densidade de focos de calor no período de 06/11/2023 (Dentro de *áreas Federais)

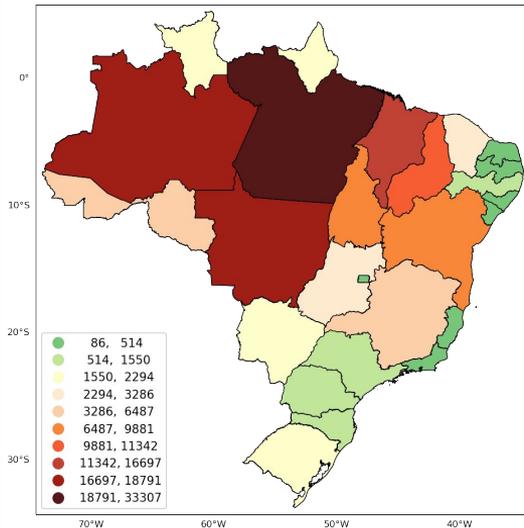




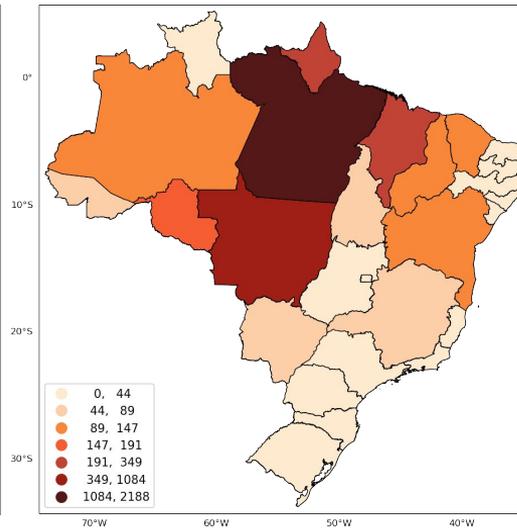
SITUAÇÃO ATUAL DOS ESTADOS DO BRASIL

Número de focos detectados pelo satélite de referência entre 01/01 a 06/11 de 2023.

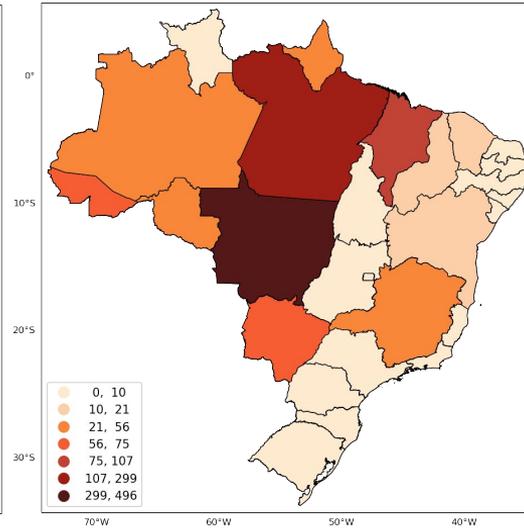
Anual



Mensal



48 horas



Fonte: Compilado a partir dos dados disponíveis em http://terrabilis.dpi.inpe.br/queimadas/situacao-atual/estatisticas/estatisticas_paises/

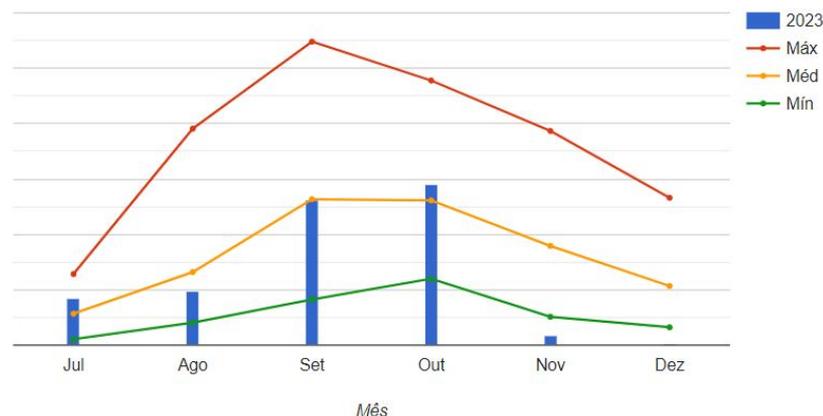


Comparação total anual de focos nas regiões do Brasil

	2022	Dif%	2023
Centro-Oeste	34.563	-32%	23.181
Nordeste	38.207	14%	43.611
Norte	93.378	-16%	77.890
Sudeste	10.333	-24%	7.804
Sul	4.145	3%	4.270
TOTAL	180.626	-13%	156.756

Intervalo de 01/Jan até 06/Nov/2023

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





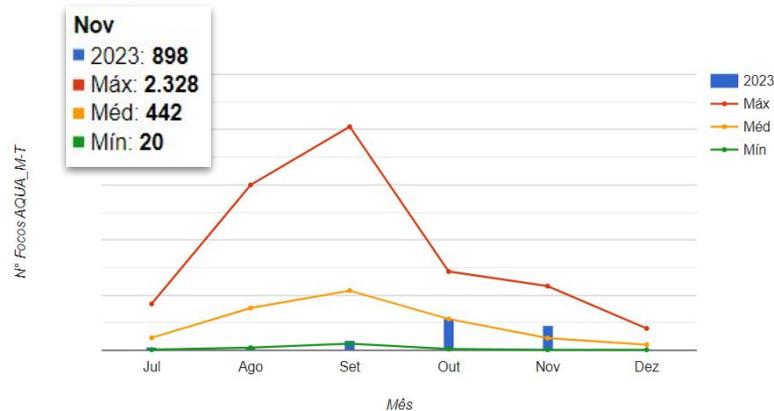
Comparação total anual de focos nos Biomas brasileiros

	2022	Dif%	2023
Amazônia	104.506	-20%	83.360
Caatinga	10.535	41%	14.863
Cerrado	53.651	-14%	45.640
Mata Atlântica	10.064	-6%	9.383
Pampa	652	4%	679
Pantanal	1.218	132%	2.831
TOTAL	180.626	-13%	156.756

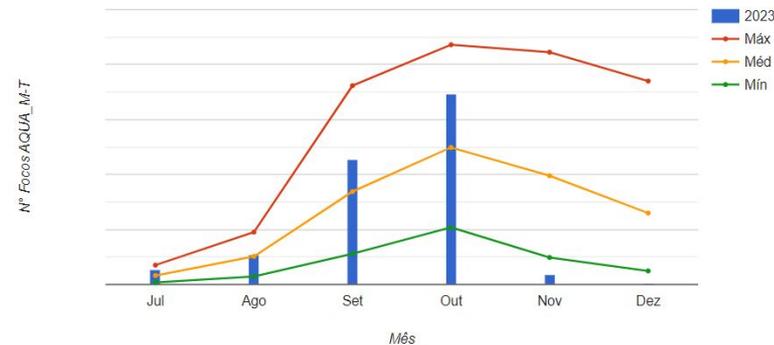
Intervalo de 01/Jan até 06/Nov/2023

Fonte: Compilado a partir dos dados disponíveis em http://terrabrasilis.dpi.inpe.br/queimadas/situacao-atual/situacao_atual

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



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



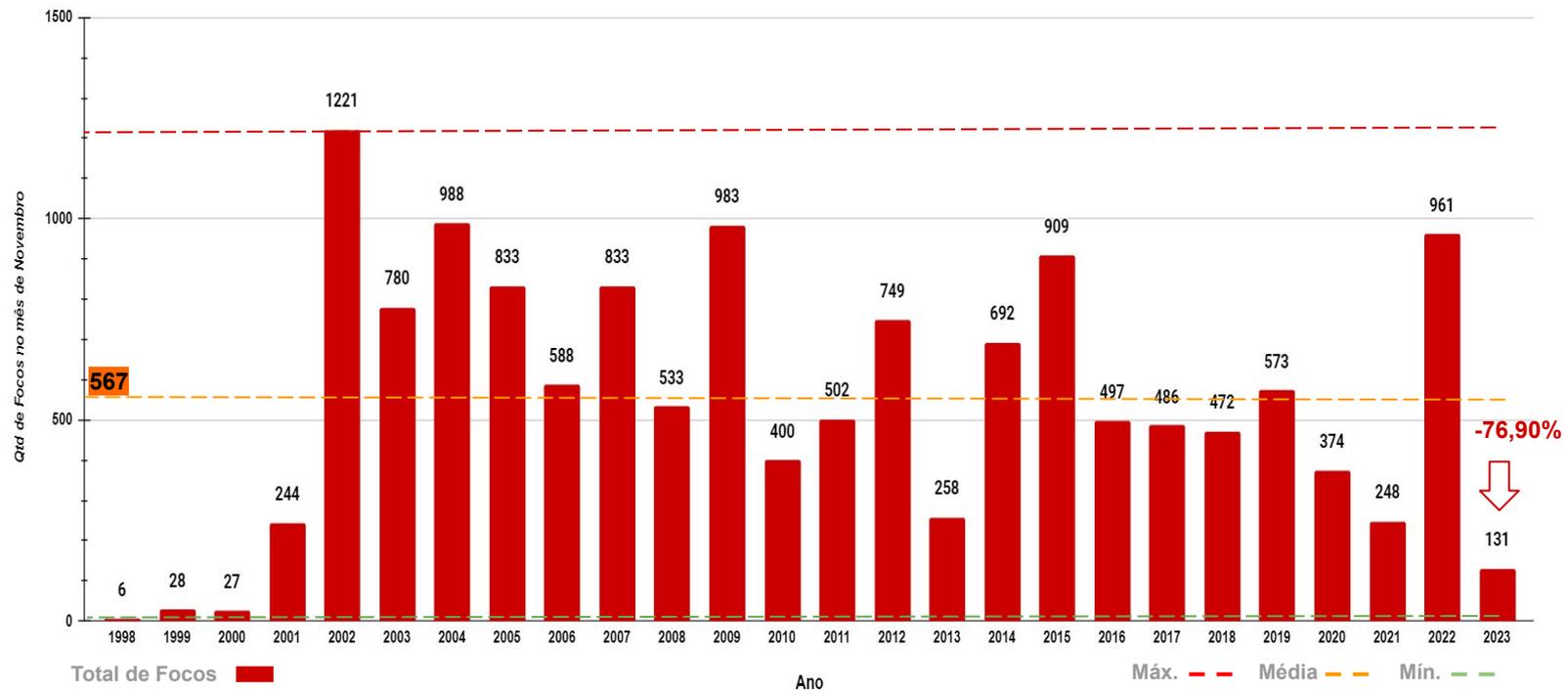


CIMAN




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



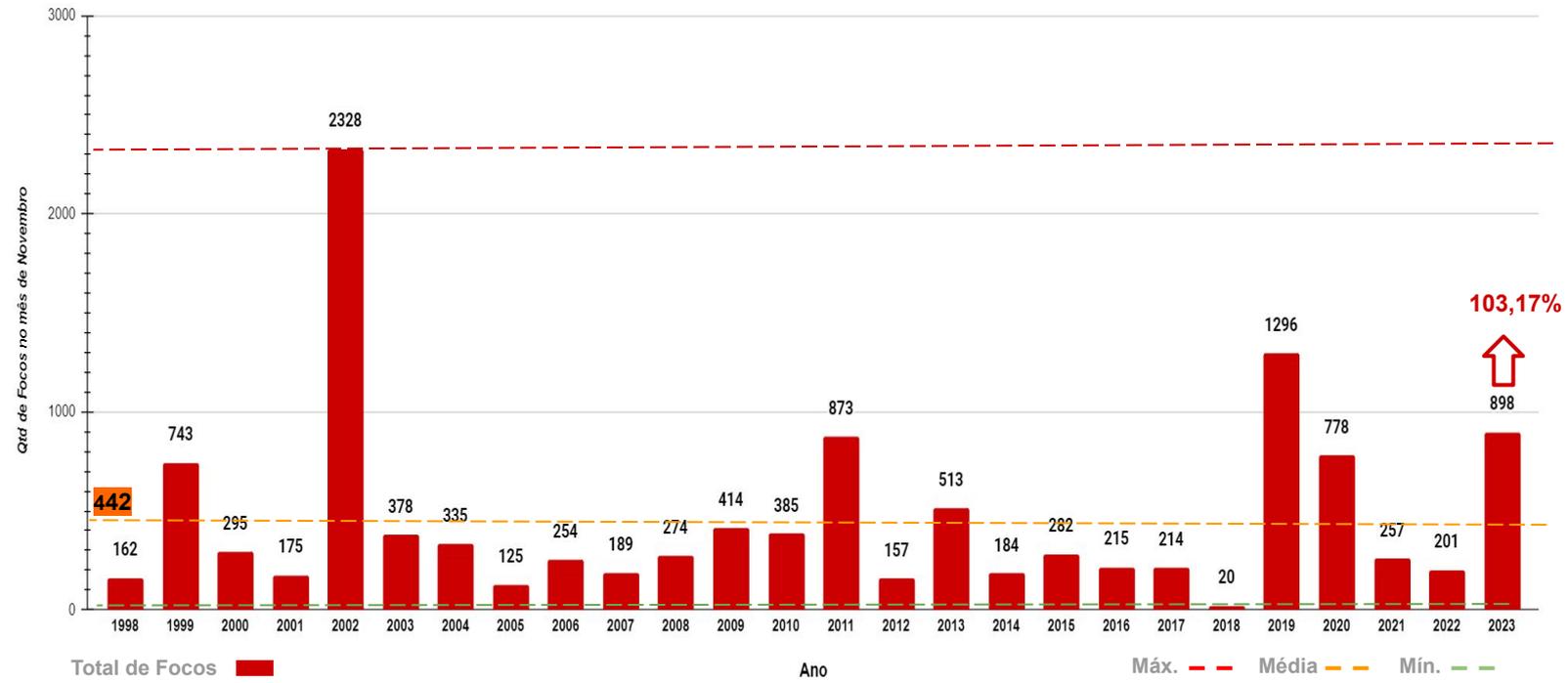
*A porcentagem é com relação a média da série histórica no mês de outubro de 1998 a 2023

*Focos até o dia 06/11/2023 - Satélite de Referência - AQUA_M-T



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

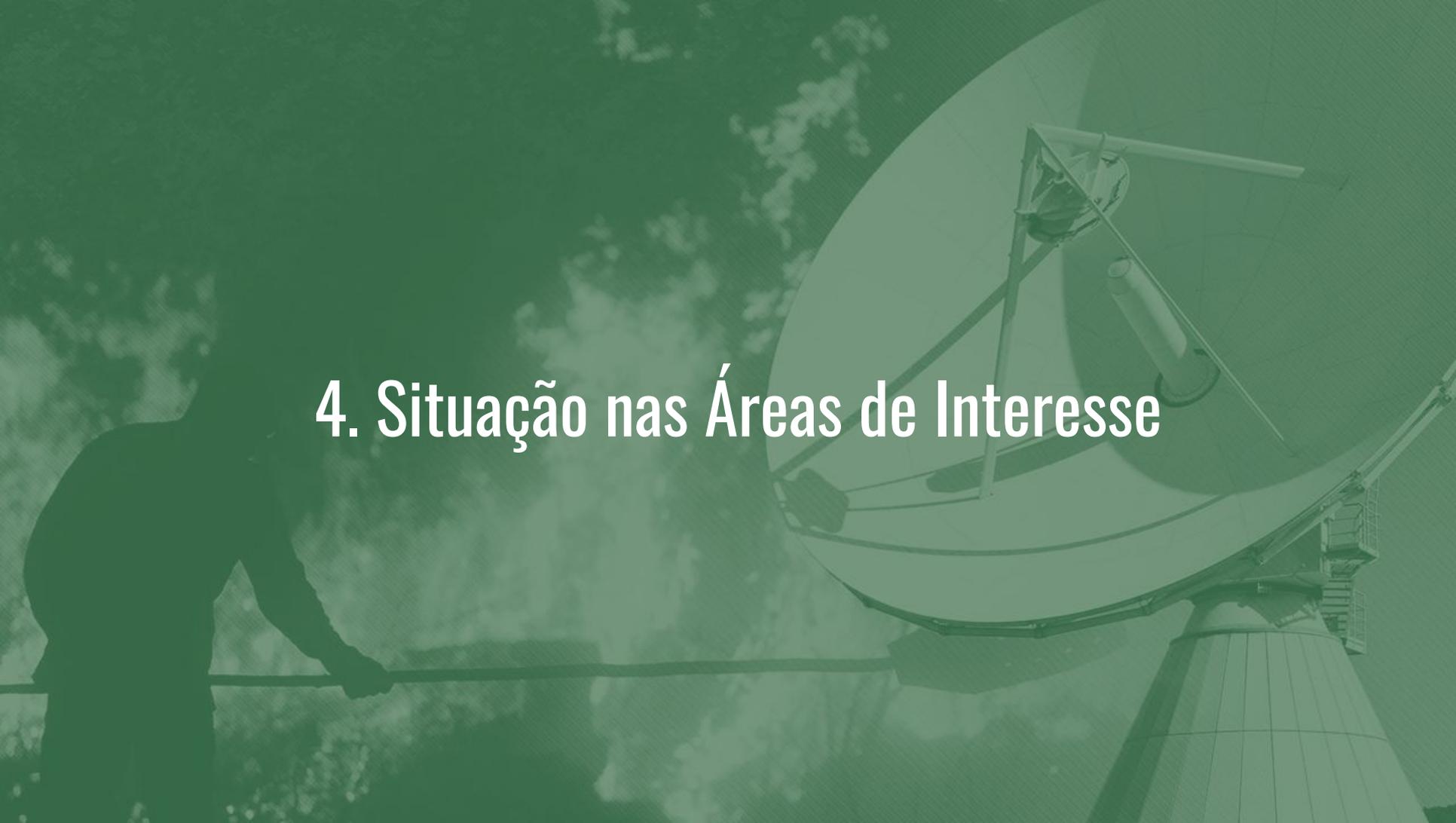
Focos de Fogo Ativo - Série história no mês de Novembro do Bioma: Pantanal - Período de 1998 a 2023



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

*Focos até o dia 06/11/2023 - Satélite de Referência - AQUA_M-T



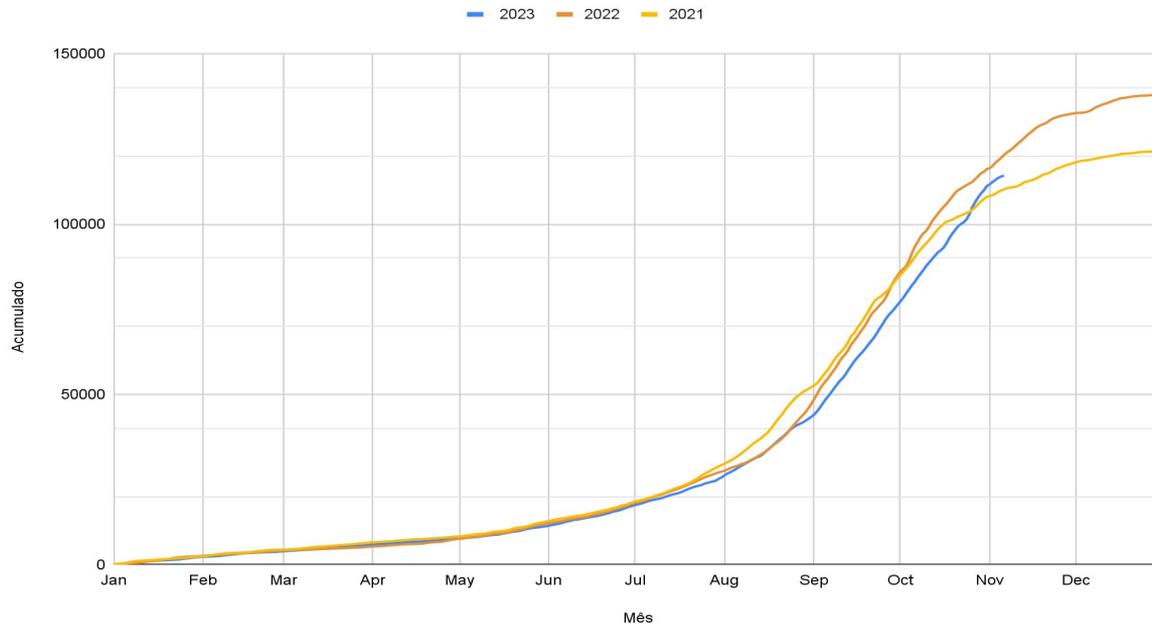
A green-tinted photograph of a satellite dish antenna. In the foreground, the silhouette of a person is visible, holding a horizontal pole. The background shows the large, curved surface of the satellite dish and its supporting structure against a sky with clouds.

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.



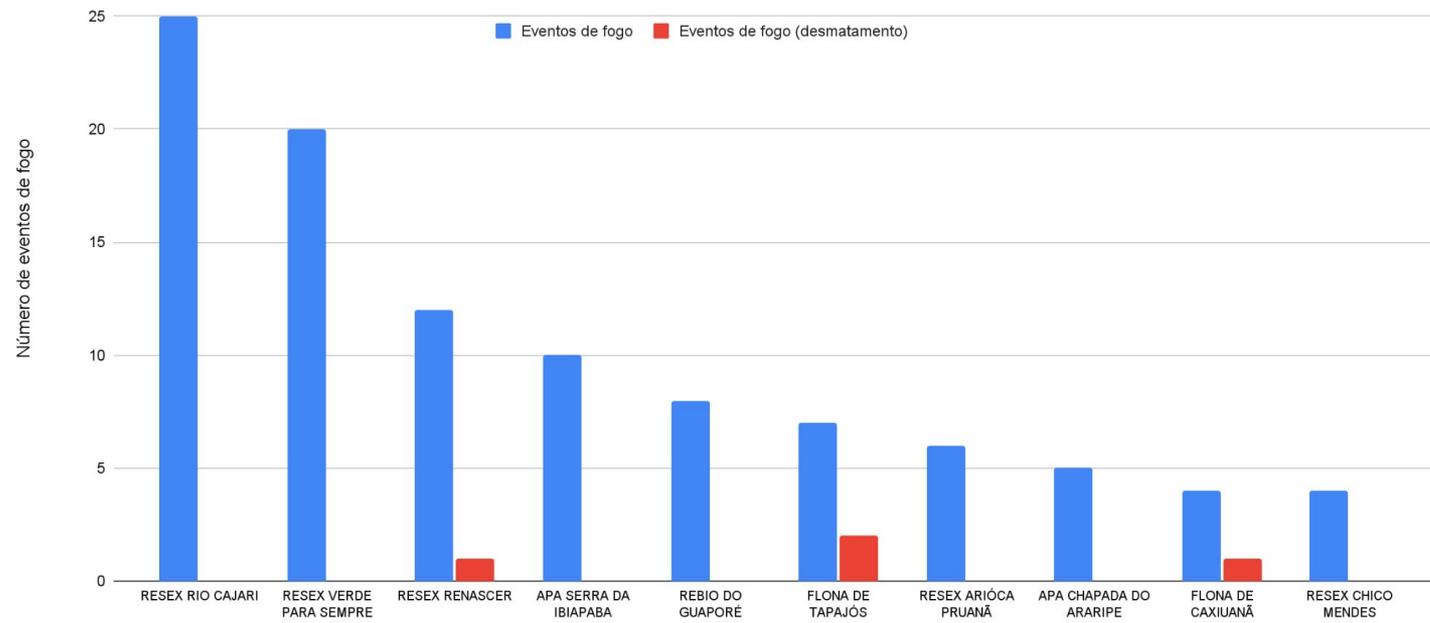
289 novos eventos nas últimas 24 horas (06 de novembro)

Fonte: 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 31 de outubro a 06 de novembro de 2023



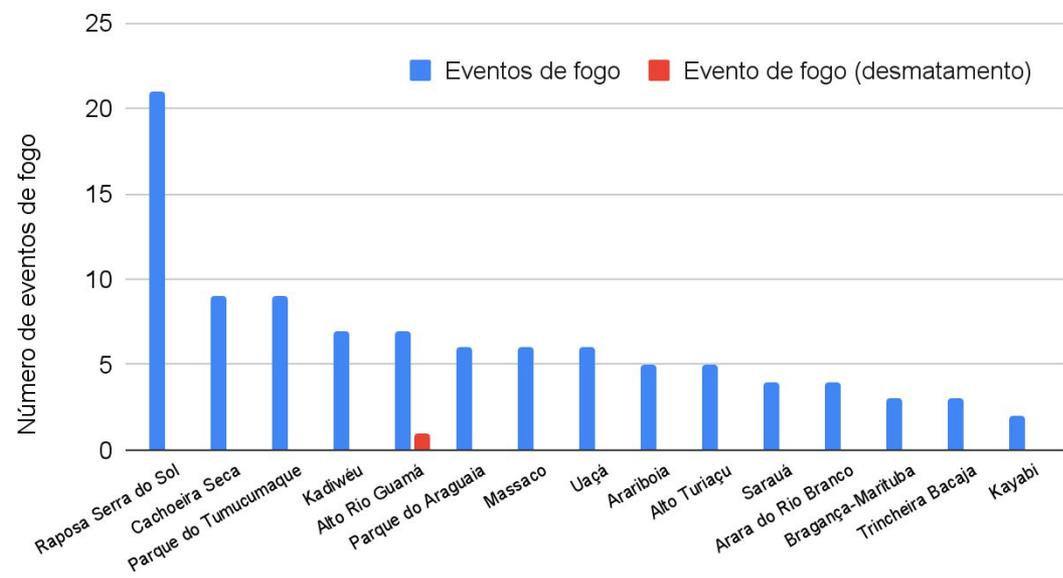
Fonte: https://panorama.sipam.gov.br/painel-do-fogo/painel_indicadores.html





EVENTOS DE FOGO EM ÁREAS DE INTERESSE - TERRAS INDÍGENAS

Figura 03 Número de eventos de fogo em Terras Indígenas no período de 31 de outubro a 06 de novembro de 2023



Eventos de fogo vinculado ao desmatamento em TI

Sarauá	3
Arara da Volta Grande do Xingu	1
Bragança-Marituba	1
Ituna/Itatá (restrição de uso)	1
Alto Rio Guamá	1
Lago do Limão	1
Rio Urubu	1
Koatinemo	1

Fonte: https://panorama.sipam.gov.br/painel-do-fogo/painel_indicadores.html

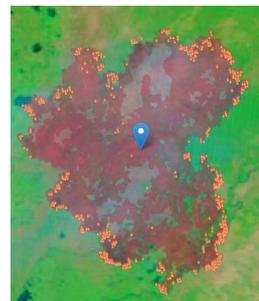


EVENTOS DE FOGO COM MAIOR SEVERIDADE PARA ACIONAMENTO

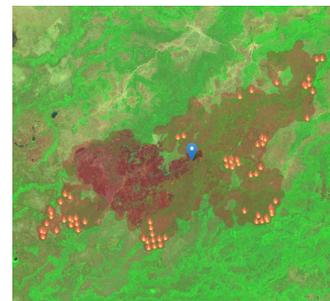
Severidade	ID	Área de Influência (ha)	UF	Duração (Dias)
81.06	3891026	129008	MT/MS	16
58.17	3858556	16426	MT	20
55.6	3928385	9561	AP	9
55.49	3757146	45663	MS/MT	37
48.81	3916660	4664	MS	11
47.74	3727815	21312	PA	41
45.83	3922503	2020	MT	10
45.54	3624073	45536	RO	58
44.77	3896462	3240	AP	14
44.66	3945194	9671	MT	5

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

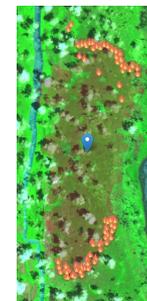
Metodologia para cálculo do indicador de severidade para acionamento: [de Faria et al. \(2022\)](#)



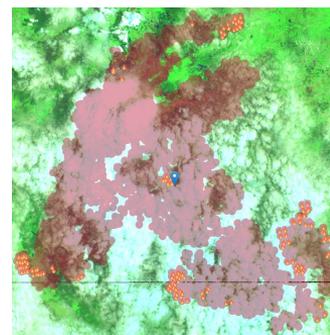
Id: 3891026
(1°) PARNA do Pantanal Matogrossense



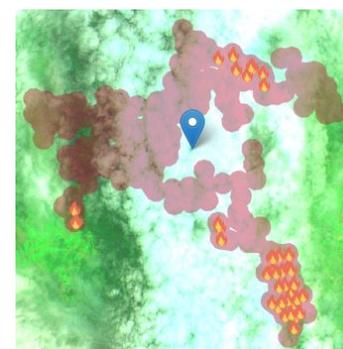
Id: 3858556
(2°) Fora de área protegida



Id: 3928385
(3°) PARNA do Cabo Orange



Id: 3757146
(4°) TI Baía dos Guató, PE Encontro das Águas

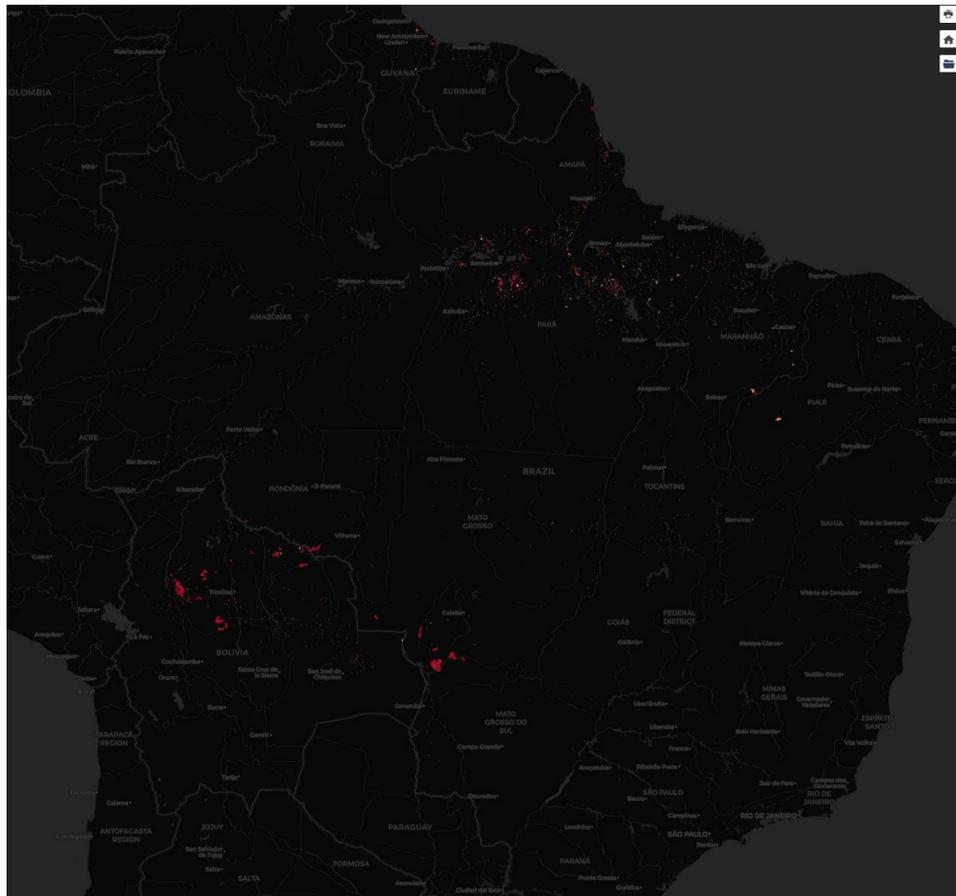


id: 3916660
(5°) Fora de área protegida





Cenário atual do Brasil





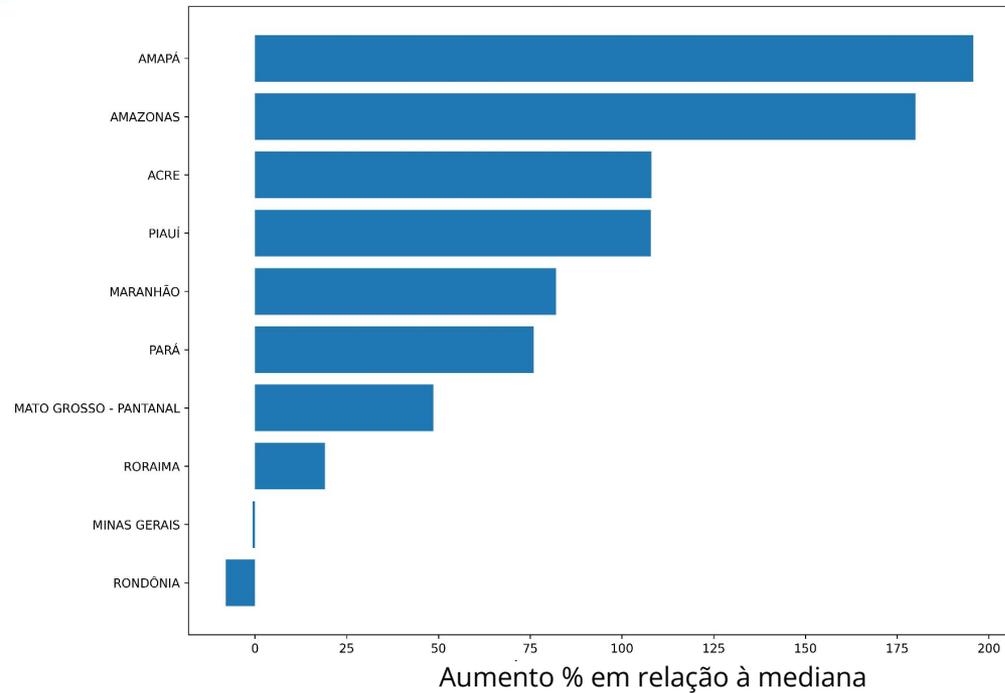
ÁREA QUEIMADA NAS ÁREAS DE INTERESSE - ESTADOS, MUNICÍCIOS, UCs e TIs

Figura 04

TOP 10 UFs com maior aumento % de área queimada de 01/01/2023 até 06/11/2023 em relação à “mediana” histórica [2012-2022] (Amazônia, Cerrado e Pantanal)



TOP 10 UFs aumento da área queimada % até o dia 06-11-2023



*Só mapeia áreas > 25ha

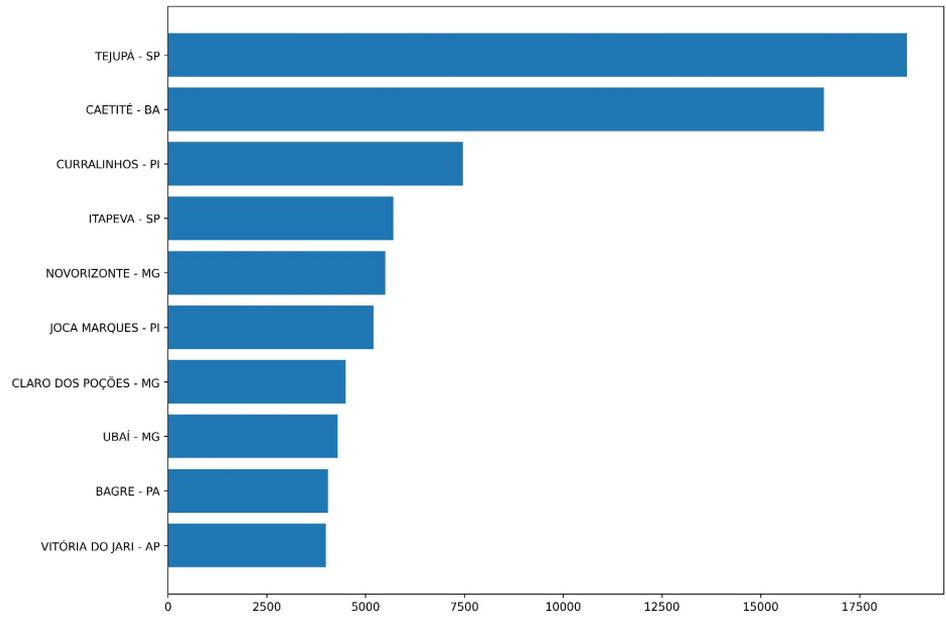


ÁREA QUEIMADA NAS ÁREAS DE INTERESSE - ESTADOS, MUNICÍCIOS, UCs e TIs

Figura 05 TOP 10 MNs com maior aumento % de área queimada de 01/01/2023 até 06/11/2023 em relação à “mediana” histórica [2012-2022] (Amazônia, Cerrado e Pantanal)



TOP 10 MNs aumento da área queimada % até o dia 06-11-2023



*Só mapeia áreas > 25ha

Aumento % em relação à mediana

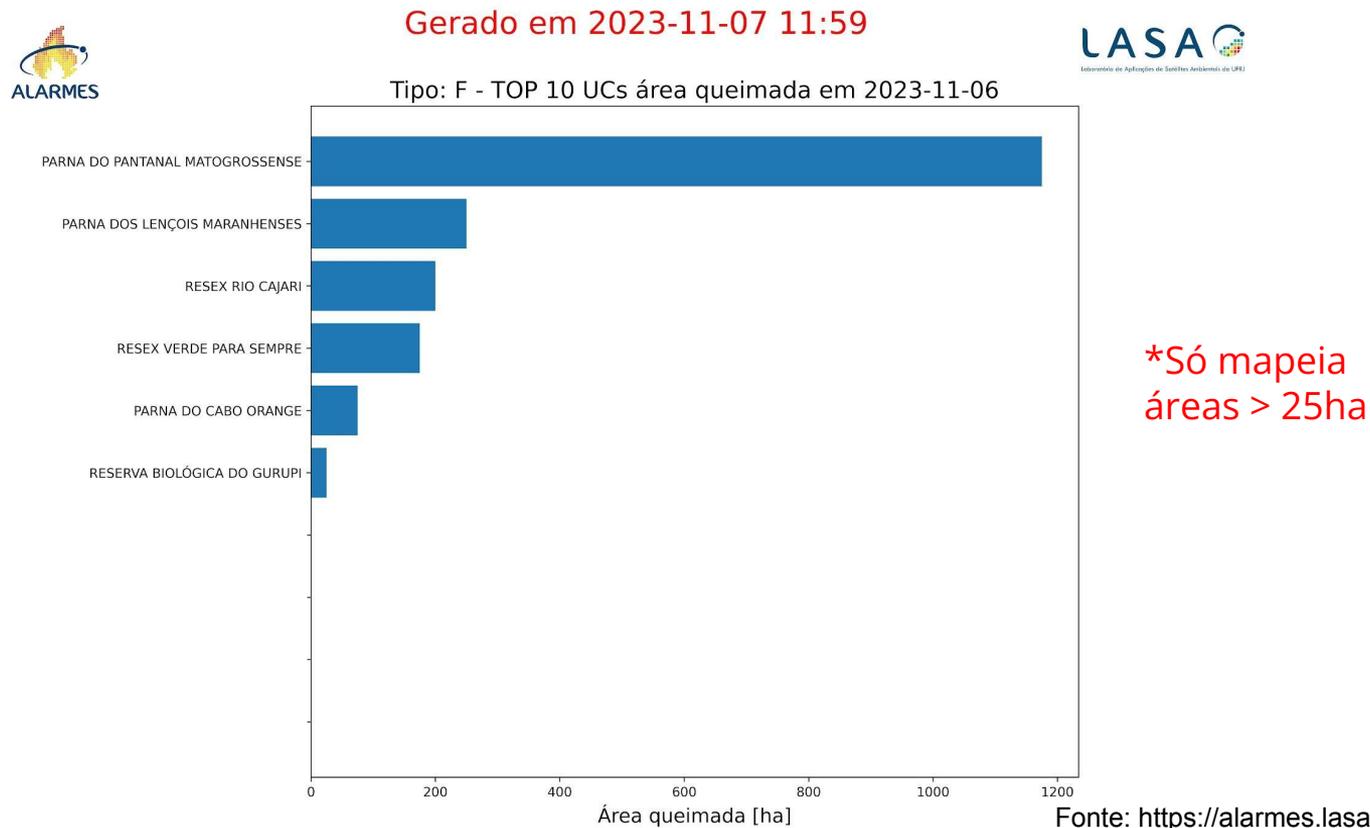
Fonte: <https://alarmes.lasa.ufrj.br/>





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

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





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

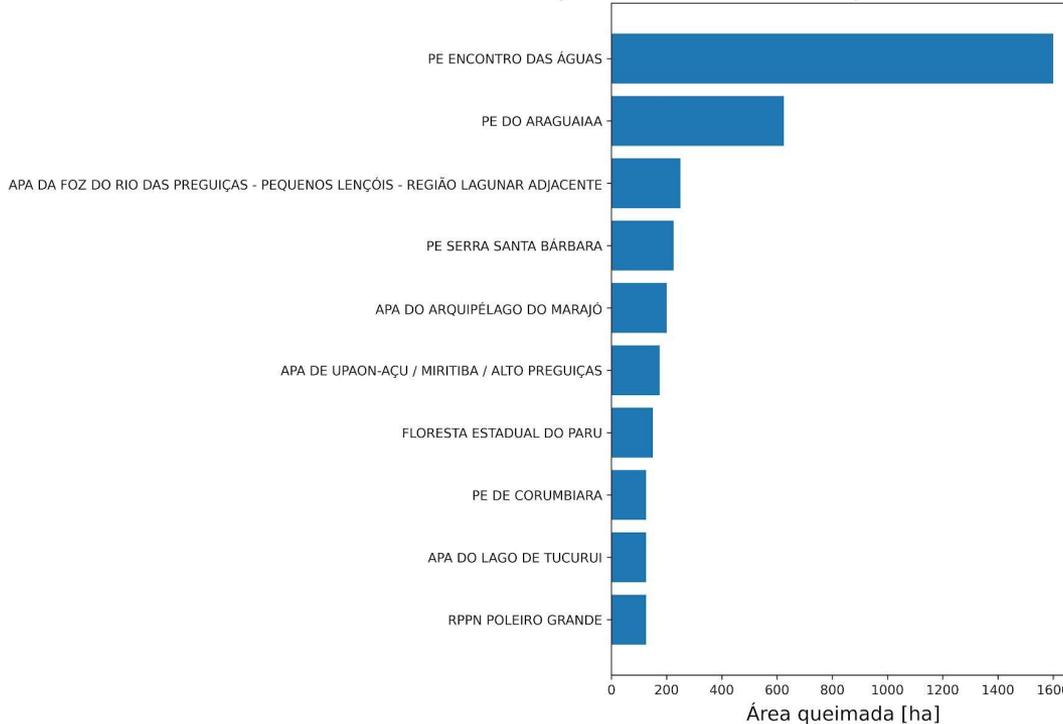
Figura 07 TOP 10 UCs Estaduais com mais área queimada em 06/11/2023. (Amazônia, Cerrado e Pantanal)



Gerado em 2023-11-07 11:59



Tipo: E - TOP 10 UCs área queimada em 2023-11-06

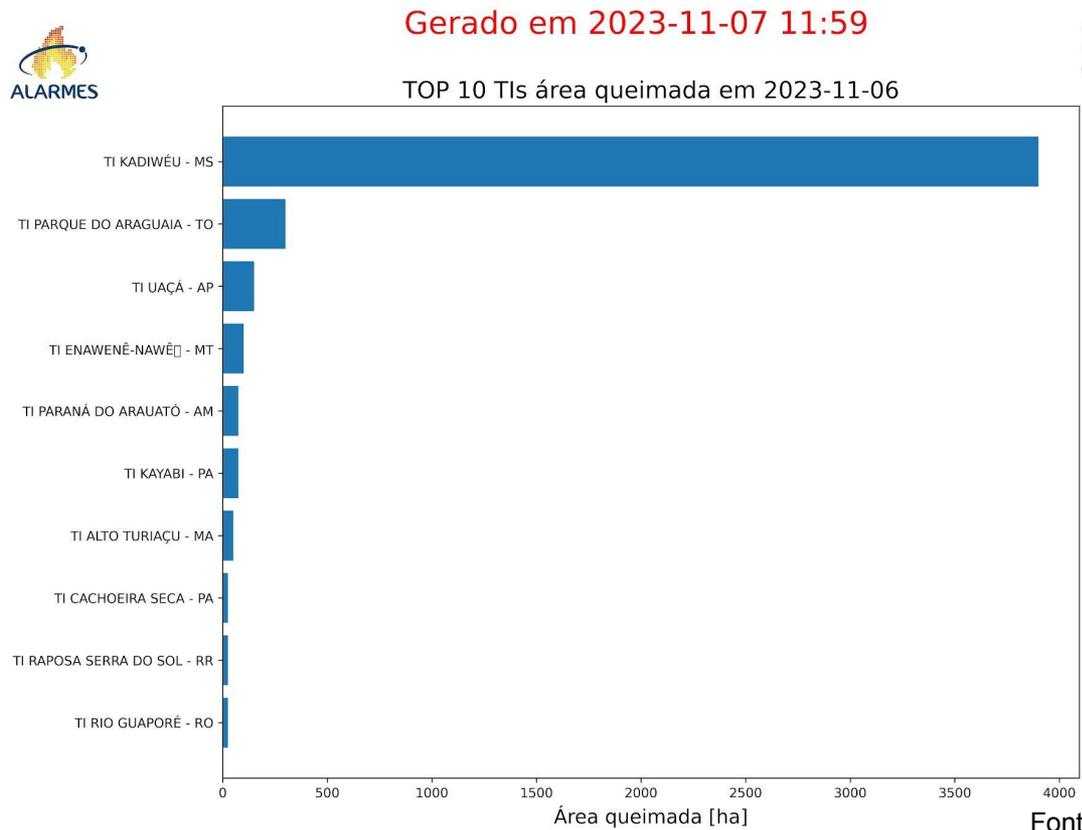


*Só mapeia áreas > 25ha



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

Figura 08 TOP 10 TI com mais área queimada em 06/11/2023. (Amazônia, Cerrado e Pantanal)



*Só mapeia áreas > 25ha



ÁREA QUEIMADA - PANTANAL NORTE



ÁREA QUEIMADA / BURNED AREA

ALERTA RÁPIDO HISTÓRICO

Selecione o período

Select period

Último dia / Last day

Datas / Dates

08/11/2023

08/11/2023

Selecione a região

Select the region

Bioma / Biome

Pantanal

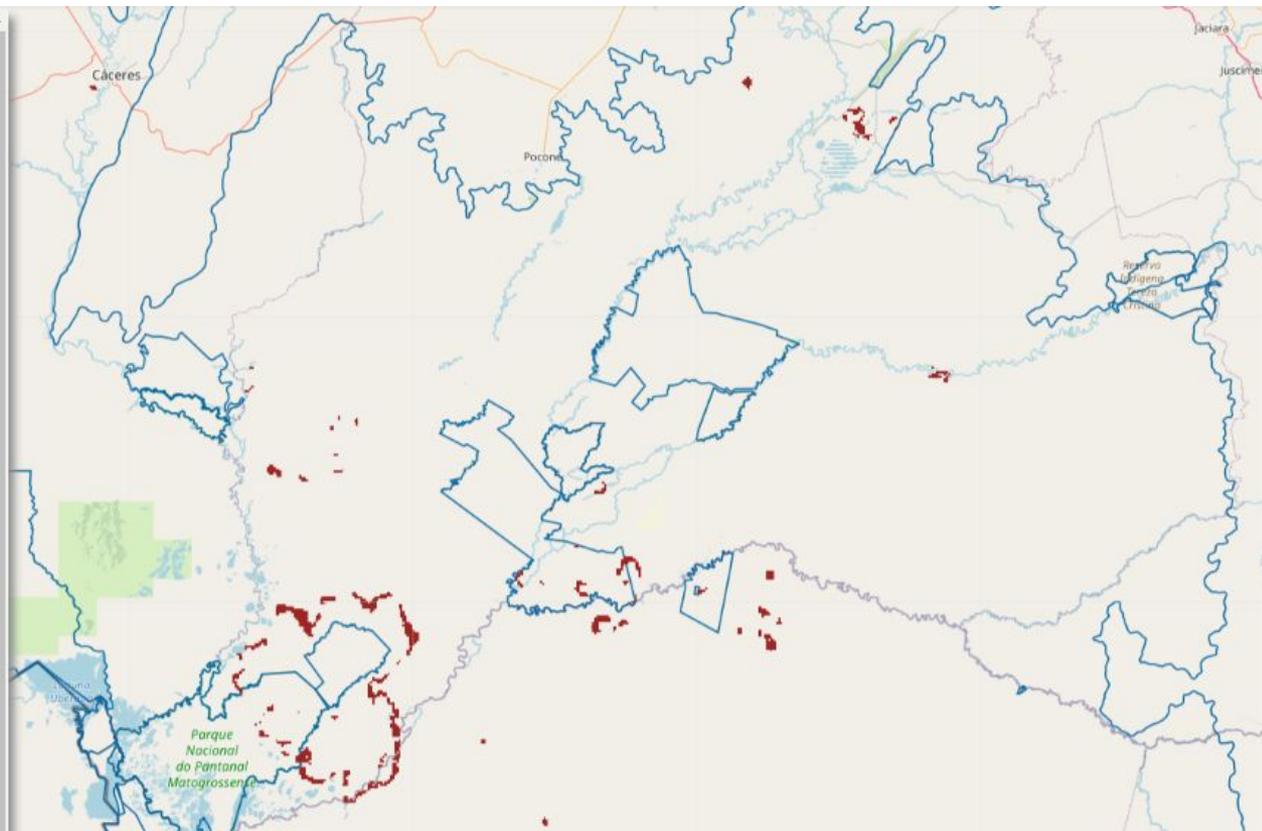
Categoria / Category

Bioma / Biome

Região / Region

PANTANAL

ALERTA ÚLTIMO DIA





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 ...

Datas / Dates

08/09/2023 06/11/2023

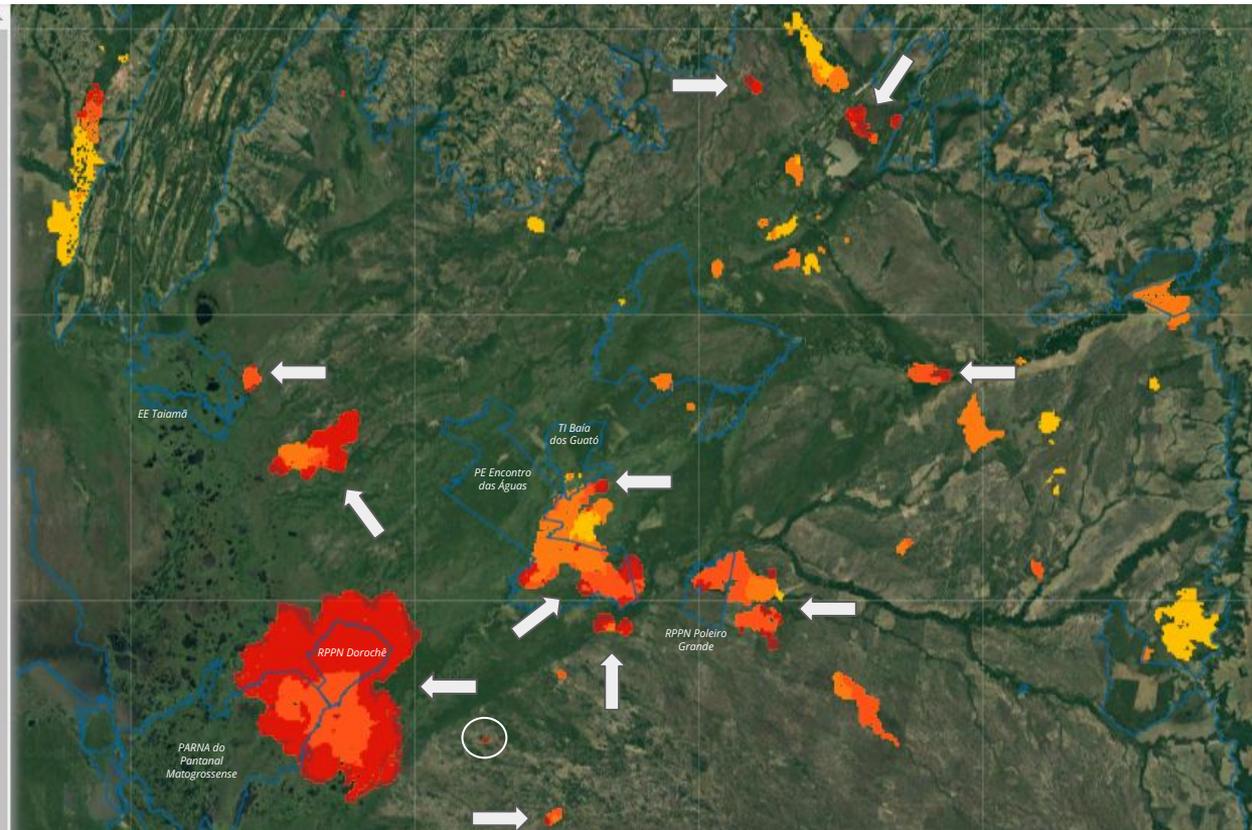
Selecione a região
Select the region

Bioma / Biome
Pantanal

Categoria / Category
Bioma / Biome

Região / Region
PANTANAL

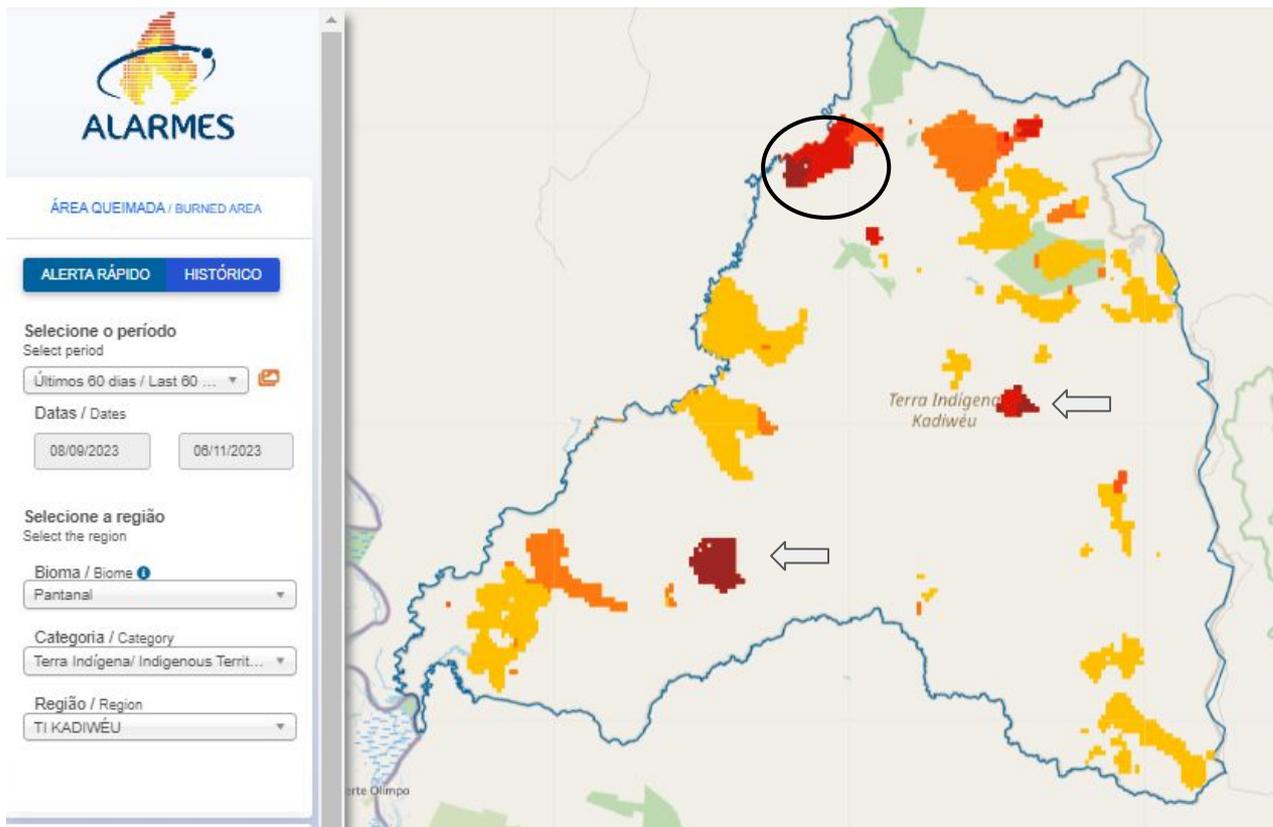
- 01 dia
- 07 dias
- 15 dias
- 30 dias
- 60 dias





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 06/11/2023.

Nº	UCF	UF	Nº Focos	Situação
1	PARQUE NACIONAL DO CABO ORANGE	AP	131	Dois incêndios na porção central da unidade. A brigada está em combate. Busca-se informações detalhadas do combate.
2	PARQUE NACIONAL DO PANTANAL MATO-GROSSENSE	MS/MT	92	Vide operações
3	RESERVA EXTRATIVISTA CHICO MENDES	AC	85	Queimas controladas. Um chefe de esquadrão irá conferir um local na porção central da unidade que teve recorrência de focos.
4	RESERVA EXTRATIVISTA VERDE PARA SEMPRE	PA	76	sem informação
5	RESERVA BIOLÓGICA DO GUAPORÉ	RO	34	Incêndio originado no dia 01/11 na porção centro-sul da unidade continua. A região é inacessível por terra, não sendo possível combate sem apoio aéreo. Foram realizadas queimas prescritas para proteção do rio, o que, restringe a propagação do fogo ao fragmento de cerrado. A gestão monitora. Novo incêndio detectado na manhã do dia 06/11 na porção sul da unidade. 12 brigadistas estão em deslocamento para combate.
6	FLORESTA NACIONAL DE CAXIUANÃ	PA	24	sem informação
7	RESERVA EXTRATIVISTA DO RIO CAJARI	AP	22	Queimas de roçados. Sem combate.
8	RESERVA BIOLÓGICA DO LAGO PIRATUBA	AP	18	Vide operações
9	PARQUE NACIONAL DOS LENÇÓIS MARANHENSES	MA	10	sem informação
10	RESERVA EXTRATIVISTA RENASCER	PA	9	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 06/11/2023.

Nº	UCF (APA)	UF	Nº Focos	Situação
1	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DELTA DO PARNAÍBA	MA/PI/CE	8	sem informação
2	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL SERRA DA IBIAPABA	PI/CE	4	sem informação
3	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DA SERRA DA MANTIQUEIRA	MG/RJ/SP	2	sem informação
4	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL MORRO DA PEDREIRA	MG	2	sem informação
5	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL CARSTE DE LAGOA SANTA	MG	1	sem informação
6	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DA BACIA DO RIO SÃO JOÃO/MICO-LEÃO-DOURADO	RJ	1	sem informação
7	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 06/11/2023.

Nº	UCE	UF	Nº Focos	Situação
1	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO ARQUIPÉLAGO DO MARAJÓ	PA	125	sem informação
2	PARQUE ESTADUAL ENCONTRO DAS ÁGUAS	MT	118	sem informação
3	PARQUE ESTADUAL DE CORUMBIARA	RO	98	Vide operações
4	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DA BAIXADA MARANHENSE	MA	82	sem informação
5	PARQUE ESTADUAL SERRA SANTA BÁRBARA	MT	77	sem informação
6	FLORESTA ESTADUAL DO PARU	PA	21	sem informação
7	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DA FOZ DO RIO DAS PREGUIÇAS - PEQUENOS LENÇÓIS - REGIÃO LAGUNAR ADJACENTE	MA	16	sem informação
8	PARQUE ESTADUAL DO ARAGUAIA	MT	14	sem informação
9	FLORESTA ESTADUAL DO AMAPÁ	AP	12	sem informação
10	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DE UPAON-AÇU / MIRITIBA / ALTO PREGUIÇAS	MA	11	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 06/11/2023.

Nº	TI	UF	Nº Focos	Situação
1	KADIWÉU	MS	175	BRIF -I
2	RIO MEQUENS	RO	73	sem informação
3	RAPOSA SERRA DO SOL	RR	61	Queimas prescritas
4	UAÇÁ	AP	39	Uso tradicional - queimas de roça
5	PARQUE DO TUMUCUMAQUE	AP,PA	30	Uso tradicional - queimas controladas
6	CACHOEIRA SECA	PA	24	Invasão
7	ALTO RIO GUAMÁ	PA	22	Invasão
8	MASSACO	RO	16	A CGIIRC está verificando é um fenômeno novo (região de não histórico dos isolados de ocupação e manejo do fogo)
9	PARQUE DO ARAGUAIA	TO	14	Retireiros - renovação de pastagens
10	VALE DO GUAPORÉ	MT	12	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 satélites (Aqua, Terra, NPP e Noaa-20) no dia 06/11/2023.

Nº	PA	UF	Nº Focos	Situação
1	PDS LIBERDADE I	PA	149	projeto sofre com ocupações irregulares, que são as fontes dos incêndios. Renovação de áreas e algumas novas aberturas
2	PA MOJU I E II	PA	144	Ocupações irregulares são as fontes principais das queimadas. Focos são em geral renovação de áreas de pasto.
3	PAC BOM SOSSEGO	PA	109	focos associados a renovações de áreas e, em grande parte, ocupação irregular. Localizado ao norte do pa moju.
4	PA CORTA CORDA	PA	86	localizado ao lado do renascer, ambos sofrem com ocupação irregular. Renovações de área e alguma nova abertura são as fontes dos focos
5	PDS SANTA CLARA	PA	81	Os focos parecem estar associados a ocupação irregular. Renovação de área de pasto. Aguardando confirmação da SR.
6	PDS ADEMIR FREDERICCE	PA	71	Solicitadas informações à SR. focos parecem associados a ocupações irregulares.
7	PA CRUZEIRÃO	PA	63	focos aparentam ser resultado de duas ações: renovação de pasto e abertura de nova área. Ocupações irregulares presentes no assentamento.
8	PA RIO CURURUÍ	PA	61	projeto vizinho do pds liberdade, também com significativas ocupações irregulares. Renovações de área e possíveis novas aberturas.
9	PDS MALOCA	PA	55	focos parecem ser renovação de áreas já antropizadas, aguardando maiores informações da SR
10	PDS PARAÍSO	PA	45	incêndios em uma parte usada por beneficiários e parece haver uma outra área de terreno acidentado na qual o incêndio florestal parece não ter origem por antropização, a ser confirmada pela 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 06/11/2023. Informações sobre a situação fornecidas pela Defesa Civil Nacional

Nº	Estado	UF	Nº Focos	Situação
1	PARÁ	PA	3.746	sem informação
2	MATO GROSSO	MT	3.315	sem informação
3	MATO GROSSO DO SUL	MS	824	sem informação
4	RONDÔNIA	RO	745	sem informação
5	MARANHÃO	MA	571	sem informação
6	AMAPÁ	AP	557	sem informação
7	MINAS GERAIS	MG	319	sem informação
8	ACRE	AC	273	sem informação
9	AMAZONAS	AM	198	sem informação
10	GOIÁS	GO	166	sem informação
11	RORAIMA	RR	105	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 06/11/2023.

Nº	Municípios	UF	Nº Focos	Situação
1	POCONÉ	MT	1.330	sem informação
2	CORUMBÁ	MS	581	sem informação
3	PORTEL	PA	481	sem informação
4	MOJÚ DOS CAMPOS	PA	282	sem informação
5	PRAINHA	PA	274	sem informação
6	FELIZ NATAL	MT	266	sem informação
7	SANTARÉM	PA	249	sem informação
8	BARÃO DE MELGAÇO	MT	249	sem informação
9	URUARÁ	PA	236	sem informação
10	PACAJÁ	PA	209	sem informação





FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Operações Ativas

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

Operação	Data início	Recursos	Situação	Status	Reforços
Operação Maranhão (MA)	01/09/2023	<p>Pessoal: 191 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 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.</p> <p>Atualmente está desenvolvendo ações de prevenção e/ou Combate em 6 Terras Indígenas: Arariboia, Awá, Caru, Governador, Krikati e Porquinhos.</p> <p>T.I. Arariboia 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.</p> <p>Nas demais T.Is. seguem realizando: queimas de roças, monitoramento virtual e (1) terrestre.</p>	Vigilância	Iniciado a desmobilização!





FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Operações Ativas

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

Operação	Data início	Recursos	Situação	Status	Reforços
Operação Amazonas (AM)	30/09/2023	<p>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.</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"> - Realizar rondas preventivas nos setores e verificação focos de calor identificados por satélite, até a desmobilização. - Relação de atividades de educação ambiental em escolas e propriedades / comunidades rurais. - Continuidade nos encaminhamentos para atender a demanda do curso de formação de brigada voluntária, solicitada pelos municípios da região. 	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 07/11/2023.

Operação	Data início	Recursos	Situação	Status	Reforços
Operação Tapajós Arapiuns (PA)	05/10/2023	<p>Pessoal: 12 combatentes ICMBio (Flona Tapajós, Parna do Araguaia, RESEX Tapajós-Arapiuns e CR Oeste do Pará) e 34 Prevfogo/lbama; Materiais e equipamentos de combate: diversos; Transporte: 1 helicóptero do estado.</p>	<p>Operação a nível nacional (nível 3). As atividades de combate se concentram nas frentes localizadas no Escrivão, Apacê e Jaguarituba. Essa última dentro da RESEX. As brigadas voluntárias e comunitários continuam em combate nas comunidades de Zaire, Aningalzinho e Aminã. A operação conta com um efetivo de 46 pessoas, 1 brigadista da Flona do Tapajós (ICMBio), 8 brigadistas do Parna do Araguaia ICMBio, 2 da Resex Tapajós-Arapiuns ICMBio, 1 da CR Oeste do Pará e 34 brigadistas do Ibama PrevFogo, além de brigadas voluntárias e comunitários. A operação não conta com apoio aéreo, necessário para combate na região de escrivão. Contudo, no dia 07/11 foi disponibilizado helicóptero do estado para sobrevoos na região de Apacê, Jaguarituba e Escrivão.</p>	Ativo e em combate	<ul style="list-style-type: none"> - Helicóptero do estado em 07/11/2023 para sobrevoos. - 2 brigadistas BWP e 6 do PN de Brasília chegaram no dia 06/11





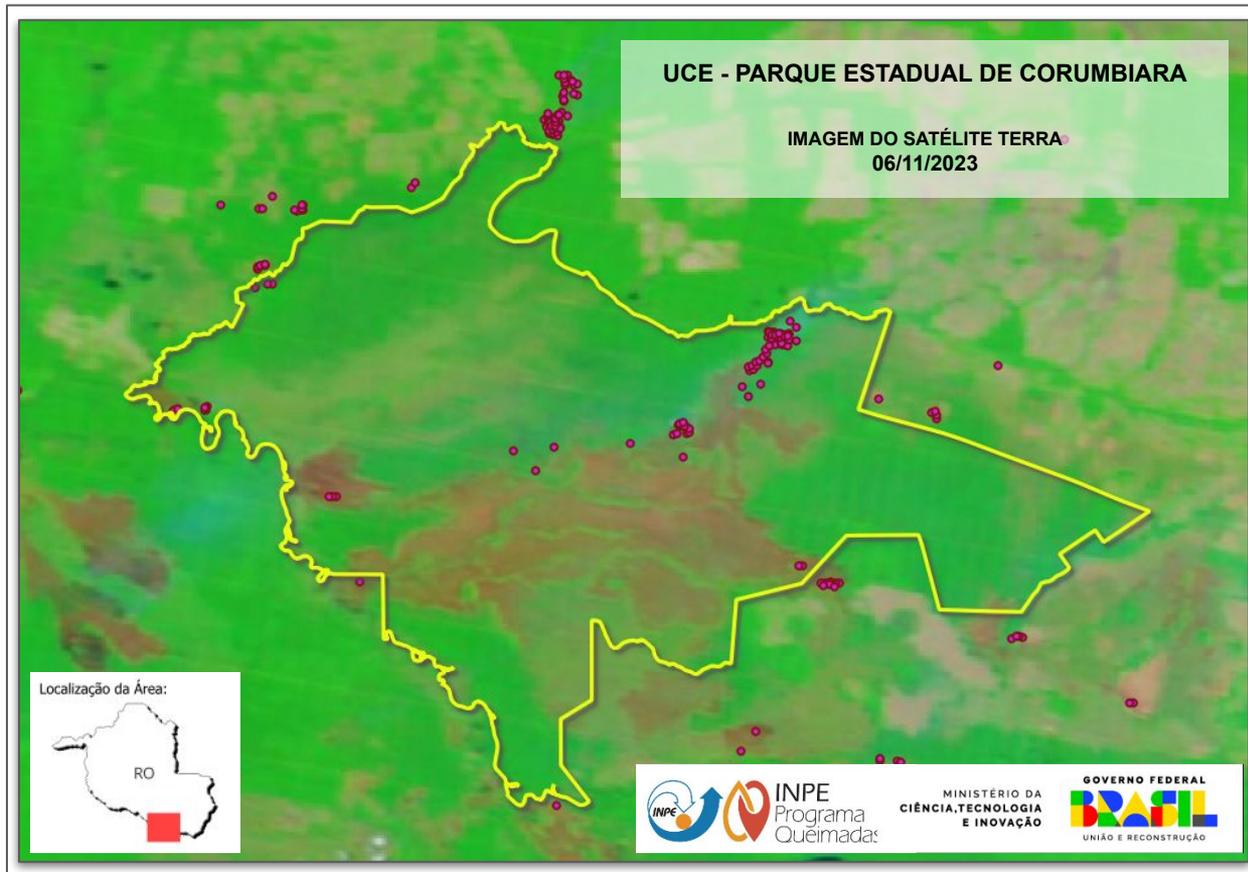
FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Operações Ativas

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

Operação	Data início	Recursos	Situação	Status	Reforços
Operação Parque Estadual de Corumbiara (RO)	19/10/2023	<p>Pessoal: 17 Integrantes, sendo: 15 BRIF- RO, 01 Servidor Prevfogo (RO), 01 Servidores da SEDAM.</p> <p>Equipamentos e Ferramentas: diversos. Transporte: 01 VTR 4x4. (Prevfogo) 01 VTR SEDAM.</p> <p>Embarcações: 02 barcos. Drone: 01 Drone.</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



UCE - PARQUE ESTADUAL DE CORUMBIARA, RO





FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Operações Ativas

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

Operação	Data início	Recursos	Situação	Status	Reforços
Operação Confusões (PI)	03/10/2023	<p>Pessoal: 20 brigadistas do Parque; Equipamentos e Ferramentas: diversos.</p> <p>Transporte:</p>	<p>Retificação: Operação a nível nacional (nível 3) encerrada no dia 04/11, após chuvas. Chuvas atingiram a região e tornou a situação sob controle, apesar do fogo não ter sido extinto. Continua a previsão de chuvas. O helicóptero do ICMBio que apoiava a operação foi desmobilizado no dia 03/11. As equipes de Brasília foram desmobilizadas no dia 04/11. Como o acesso só é possível com apoio aéreo, a gestão e a brigada apenas monitoram.</p>	Sob controle	<p>Retificação: Desmobilização do helicóptero 03/11; desmobilização do apoio de Brasília: 04/11</p>





FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Operações Ativas

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

Operação	Data início	Recursos	Situação	Status	Reforços
Operação Rebio Lago Piratuba	31/10/2023	<p>Pessoal: 22 brigadistas REBIO Piratuba e 5 servidores; Equipamentos e Ferramentas: diversos. Transporte: 1 helicóptero ICMBio (previsão de desmobilização no dia 07/11).</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 apoia a operação desde o dia 31/10. O primeiro sobrevoo de avaliação ocorreu no dia 01/11 e o combate se iniciou no dia 03/11, por 22 brigadistas da UC. No dia 7/11 será retirada a equipe em campo, pois será necessário realizar a desmobilização do helicóptero. Com a desmobilização de aeronave, a operação será encerrada, porque só é possível haver combate com apoio aéreo.</p>	Ativo e em combate	





FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Operações Ativas

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

Operação	Data início	Recursos	Situação	Status	Reforços
Operação Parna Chapada Diamantina		Pessoal: 29 ICMBio; Equipamentos e Ferramentas: diversos. Transporte: 2 ATs do estado da BA.	Operação a nível nacional (nível 3) encerrada. Múltiplos incêndios originados por raios no interior da UC. Incêndio originado no dia 31/10 na porção central da unidade, nas proximidades do rio Ancorado, Zona Intangível do Parque, controlado no dia 03/11. No dia 04/11, novos incêndios foram originados a partir de chuva de raios, a saber, IF Serra do Candombá, que não foi combatido, mas se extinguiu naturalmente com a chuva, IF Rio Combucas, onde houve combate e o foco foi extinto, IF Igatu, que foi combatido e controlado pelas equipes e a chuva o extinguiu. Na região de Machbongo, outras ignições foram observadas e seguem em monitoramento. 2 AirTractors do estado apoiam as atividades. Foram acionados reforços que chegaram no dia 06/11 na região, 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. Na manhã do dia 07/11, antes da desmobilização, um dos ATs realizou sobrevoo e constatou chuvas nas frentes de incêndio: Igatu, Roncador-Ancorado e Machobongo. Operação encerrada. As equipes seguem em monitoramento.	Sob controle	Desmobilização da aeronave no dia 07/11. Encerramento da operação.





FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Operações Ativas

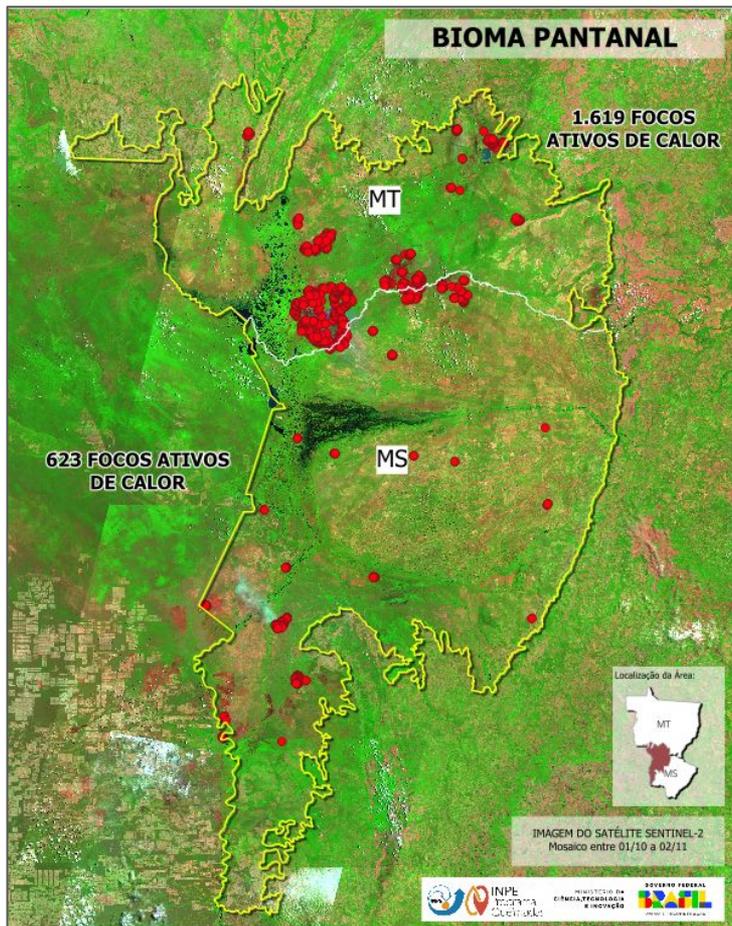
Quadro 07 Operações de Combate em andamento em 07/11/2023.

Operação	Data início	Recursos	Situação	Status	Reforços
Operação Parna Pantanal Matogrossense	29/10/2023	<p>Pessoal: 5 brigadistas e 2 servidores do Parque Nacional Matogrossense ESEC Serra das Araras (ICMBio), 5 brigadistas Ibama Cárceres; Equipamentos e Ferramentas: diversos. Transporte:</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. No dia 06/11, o incêndio estava a aproximadamente 10 km da Transpantaneira. Para o dia 07/11, a estratégia é de deslocar 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 próximas à Transpantaneira.</p>	Ativo e em combate	- 19 brigadistas do PN de Brasília, FN de Brasília e PN Chapada dos Guimarães com chegada prevista para 07/11. Ibama e ICMBio em tratativas para conseguirem apoio aéreo





FOCOS ATIVOS NO BIOMA PANTANAL - 06/11/2023



Fonte: INPE - Focos registrados pelos satélites Aqua, Terra, NPP e Noaa-20 no dia 06/11/2023

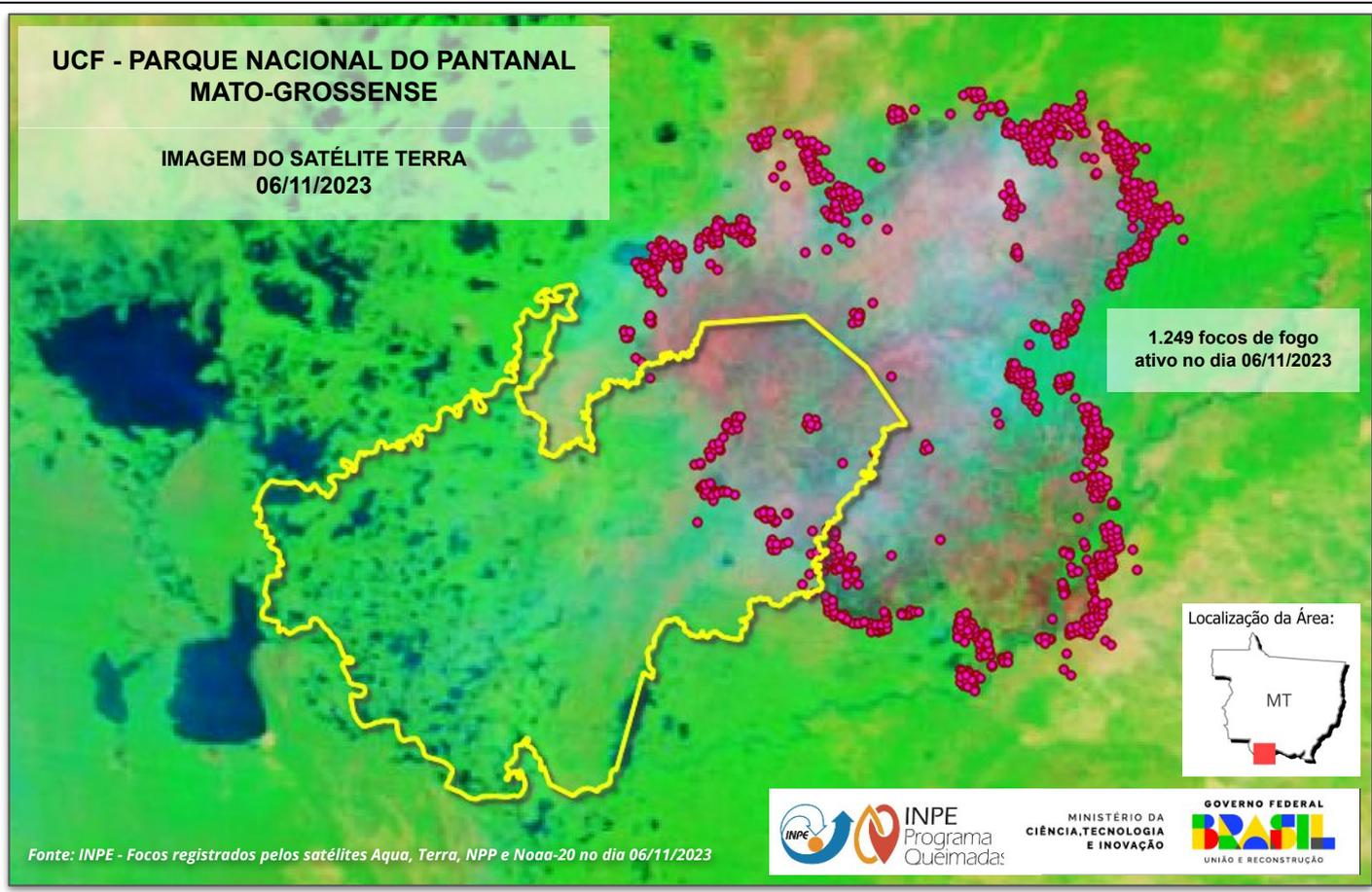


PARNA do PANTANAL MATOGROSSENSE, MT



UCF - PARQUE NACIONAL DO PANTANAL
MATO-GROSSENSE

IMAGEM DO SATÉLITE TERRA
06/11/2023



Localização da Área:



Fonte: INPE - Focos registrados pelos satélites Aqua, Terra, NPP e Noaa-20 no dia 06/11/2023



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



PARNA do PANTANAL MATOGROSSENSE, MT



CIMAN



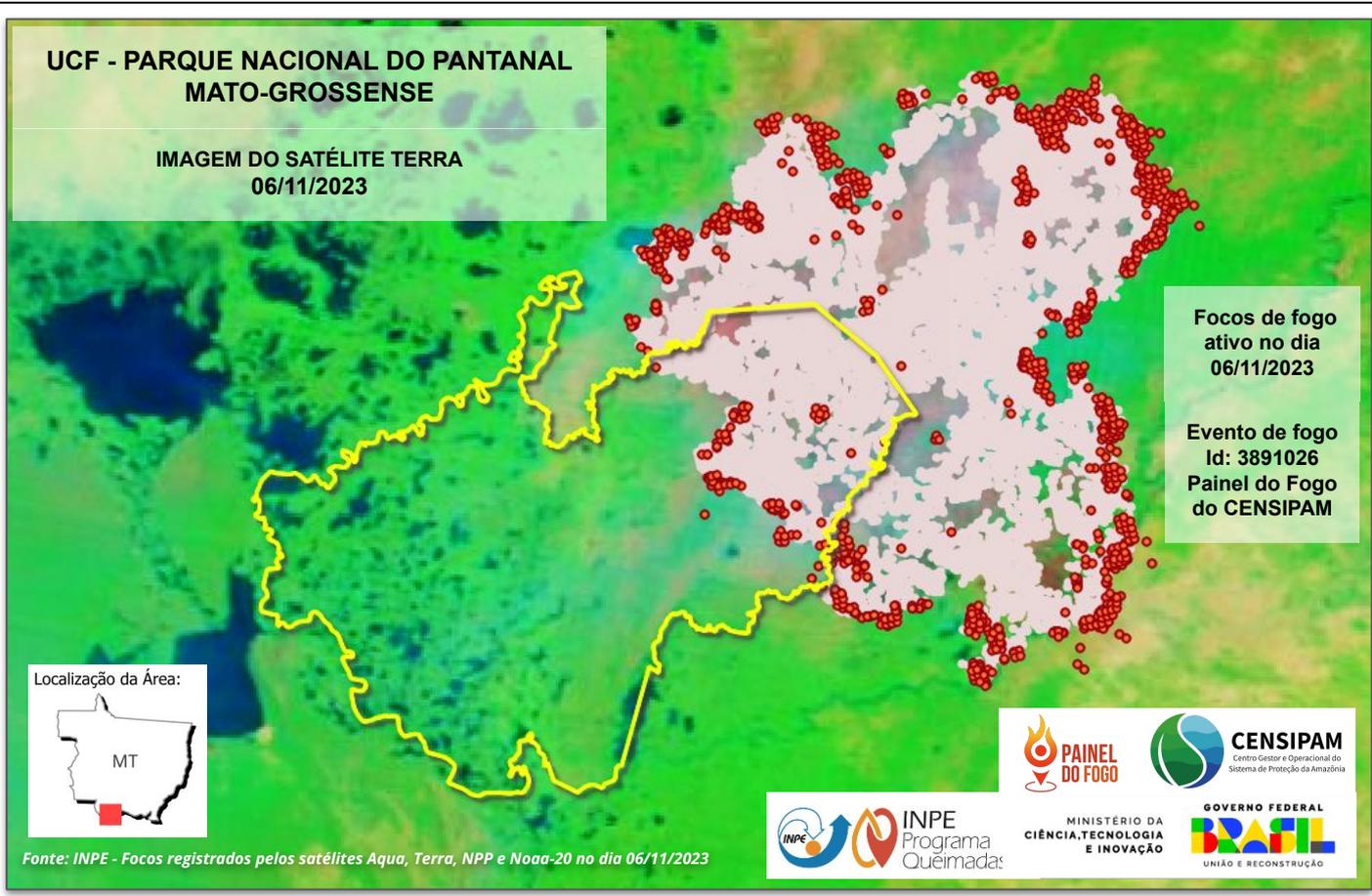
UCF - PARQUE NACIONAL DO PANTANAL
MATO-GROSSENSE

IMAGEM DO SATÉLITE TERRA
06/11/2023

Localização da Área:



Fonte: INPE - Focos registrados pelos satélites Aqua, Terra, NPP e Noaa-20 no dia 06/11/2023



Focos de fogo
ativo no dia
06/11/2023

Evento de fogo
Id: 3891026
Painel do Fogo
do CENSIPAM



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

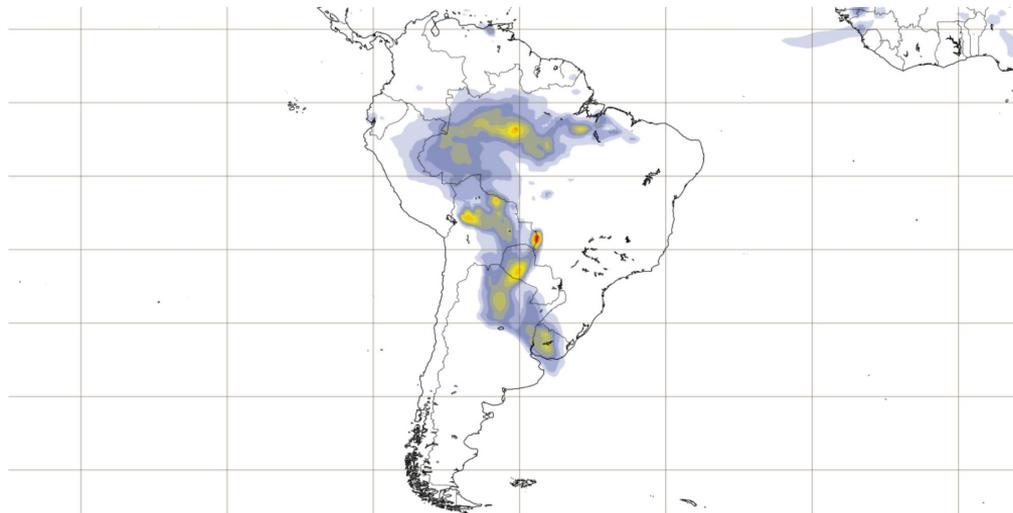




CAMS América do Sul (+24h)

Aerosol forecasts

Base time: Tue 07 Nov 2023 00 UTC Valid time: Wed 08 Nov 2023 00 UTC (+24h) 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



IMPLEMENTED BY

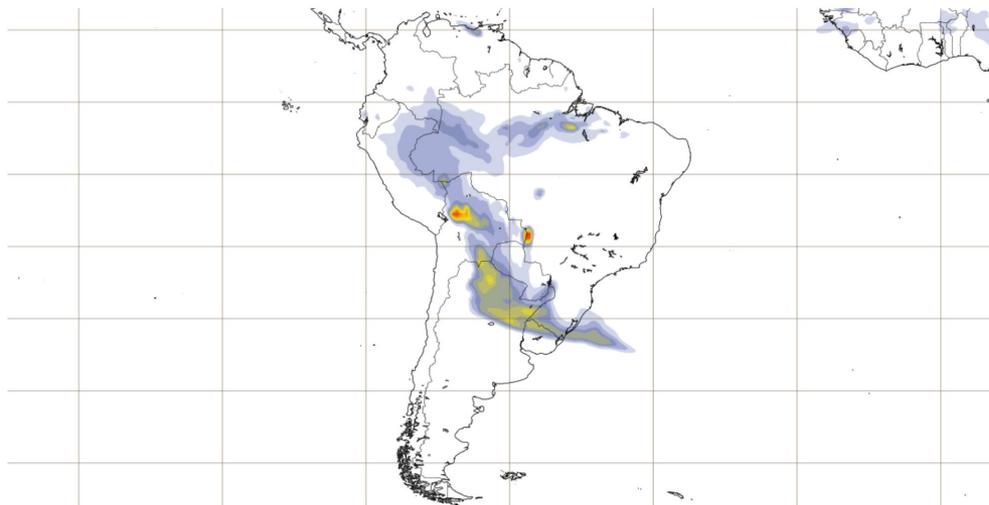




CAMS América do Sul (+48h)

Aerosol forecasts

Base time: Tue 07 Nov 2023 00 UTC Valid time: Thu 09 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

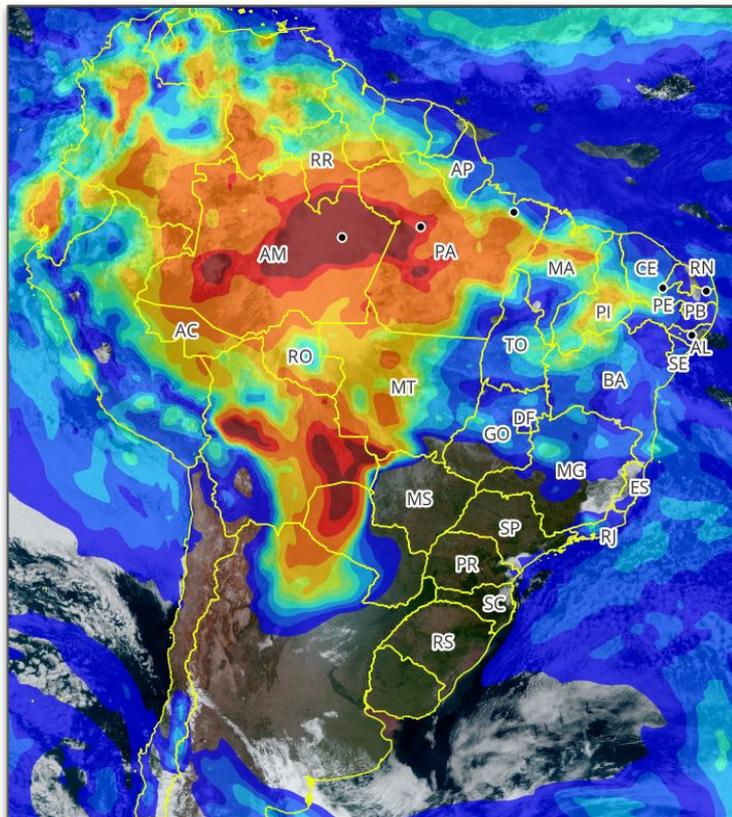


IMPLEMENTED BY



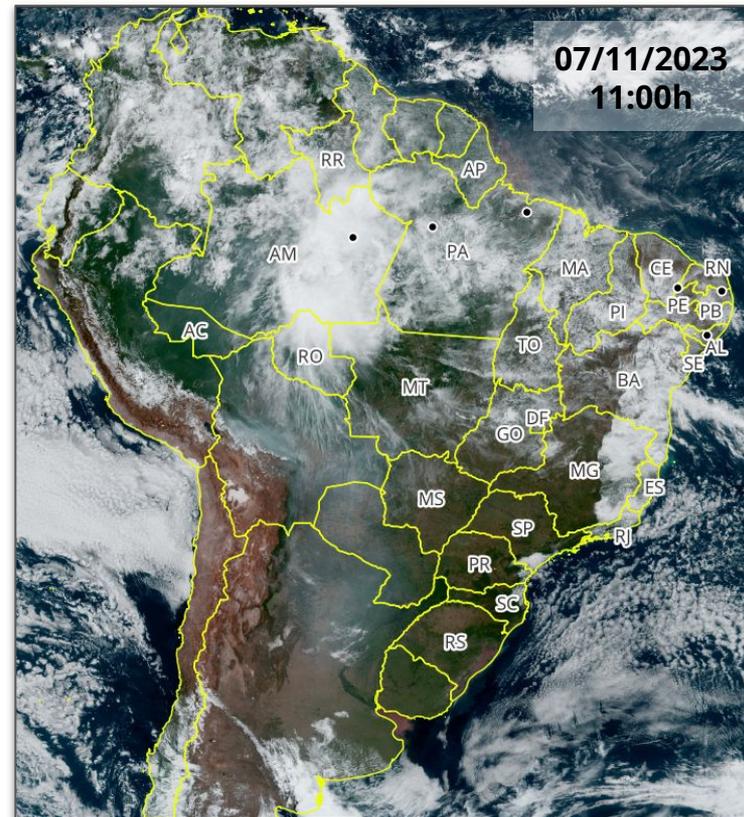


Aerosol optical depth 550 nm e Imagem GOES-16 Geocolor



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>





CIMAN



Registros Fotográficos de Corumbiara / RO



05/11/23
-13°56'13.55150"S -62°16'



27/10/2023 14:28:53
-13°56'27.474"S -62°14'3,96486"W
Altitude: 167,6m
Velocidade: 0,3km/h
Número do índice: 23



26 de outubro de 2023 12:42:42 PM
-13°56'23"S -62°16'23"W
Altitude: 175,0m
Velocidade: 0,0km/h
Número do índice: 21



31/10/2023 08:47:43
-13°46'27,61045"S -62°18'26,6534233"



01/11/2023 08:47:43
-13°46'27,61045"S -62°18'26,6534233"



01/11/2023 14:47:43
-13°46'27,61045"S -62°18'26,6534233"



Registros Fotográficos de Corumbiara / RO



Latitude: -13.084734
Longitude: -62.276219
Elevação: 158.63±24 m
Precisão: 9.4 m
Tempo: 23-10-2023 10:01
Nota: PREVFOGO IBAMA Po



- ANAC
- REFFOR CAROLINA BRASIL
- DNIT
- GOV. RONDONIA
- FEPA
- IBAMA
- ICMbio
- INCRA
- INV
- MINISTÉRIO DA DEFESA
- POLICIA FEDERAL
- POLICIA MILITAR

