



CIMAN

CENTRO INTEGRADO MULTIAGÊNCIAS DE
COORDENAÇÃO OPERACIONAL NACIONAL

Centro Integrado Multiagências de Coordenação Operacional Nacional • CIMAN 2023

Boletim Diário nº 54 • 08/11/2023



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

5Alertas



Chuvas Intensas



Baixa Umidade



Hoje [5] Futuro [3]

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

Legenda



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.

Fonte: <https://alertas2.inmet.gov.br/> - Mapa gerado as 11:00h





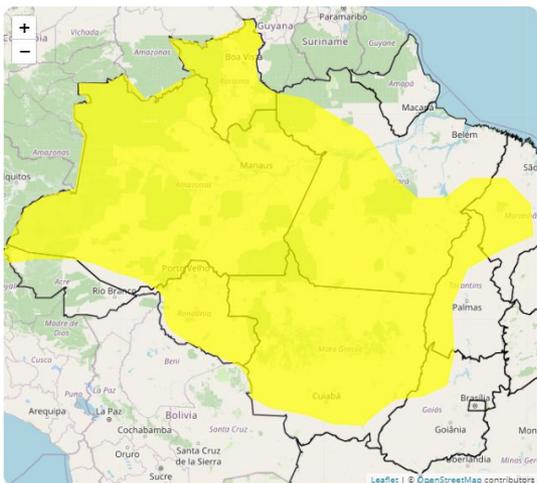
AVISO METEOROLÓGICO - ALERTA 07/11/2023

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



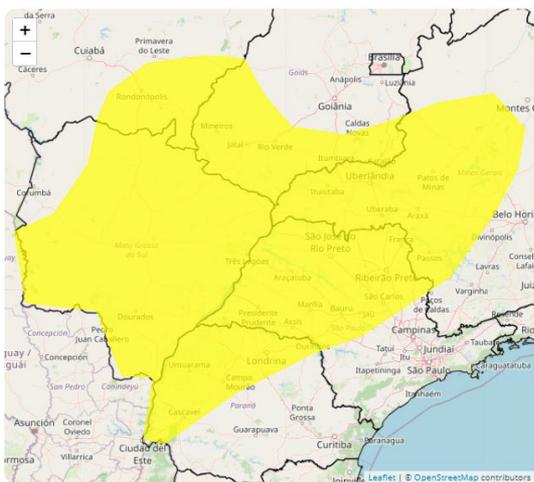
AVISO METEOROLÓGICO - ALERTA 07/11/2023

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), Abatiá - 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



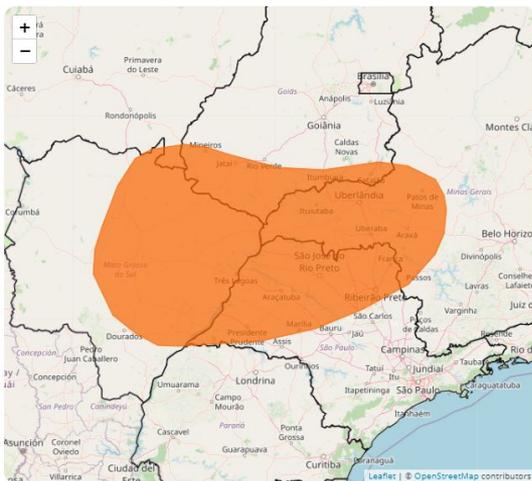
AVISO METEOROLÓGICO - ALERTA 07/11/2023

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 Goiano, 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



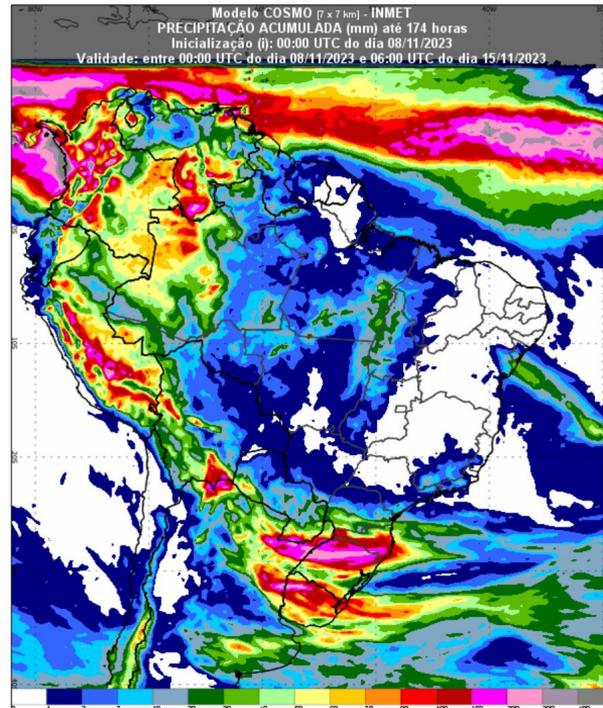
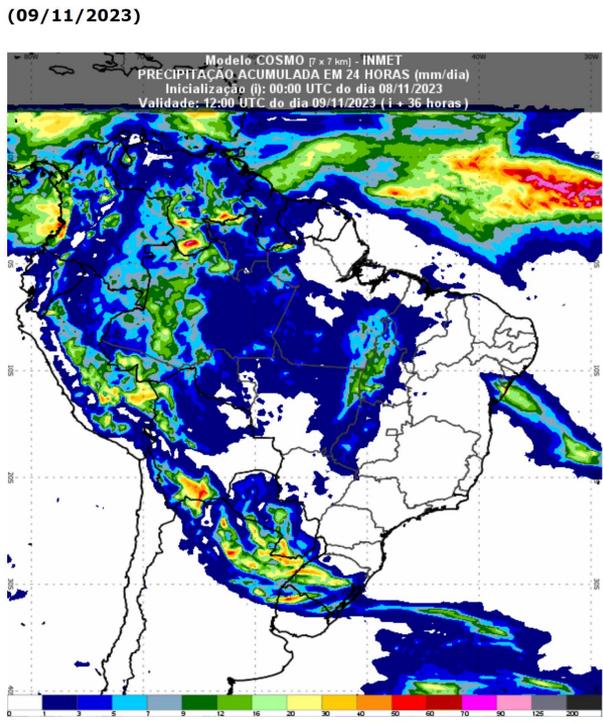
CIMAN

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.

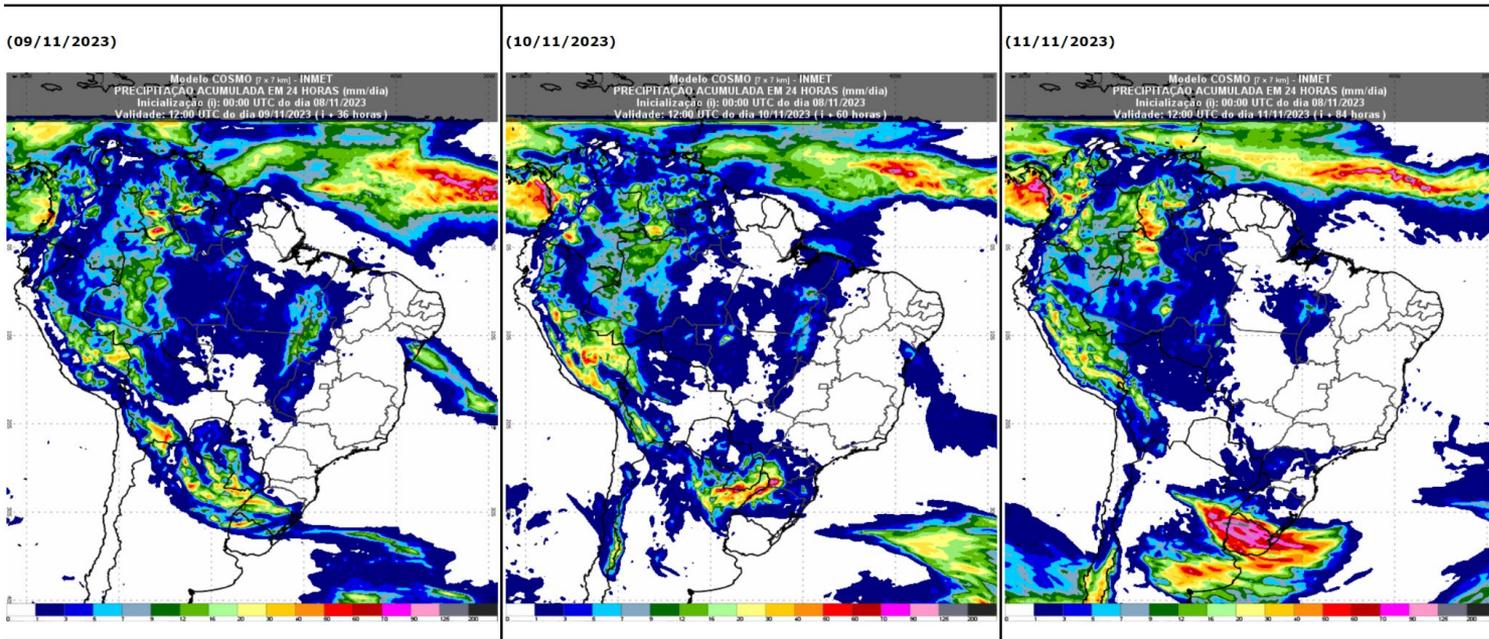


(09/11/2023)





PREVISÃO DA PRECIPITAÇÃO ACUMULADA

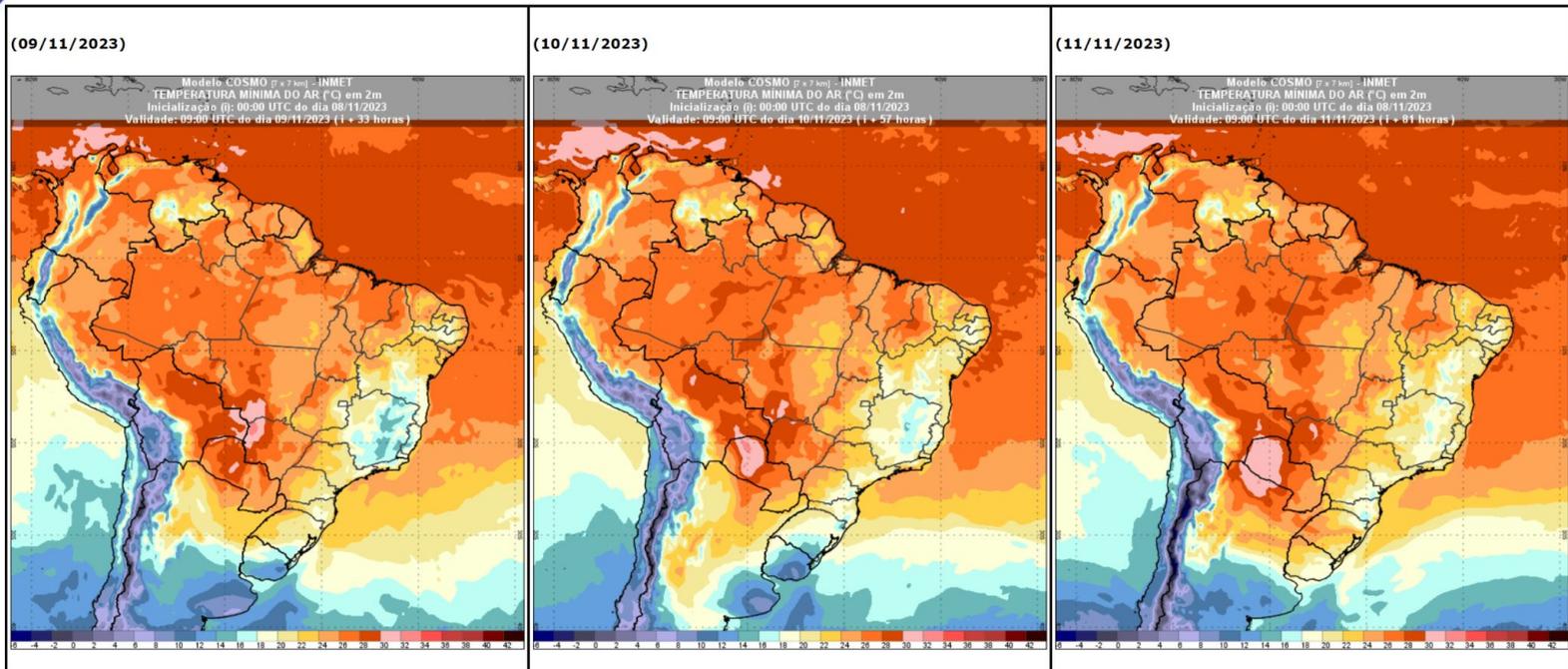


Fonte: INMET





PREVISÃO DAS TEMPERATURAS MÍNIMAS



Fonte: INMET

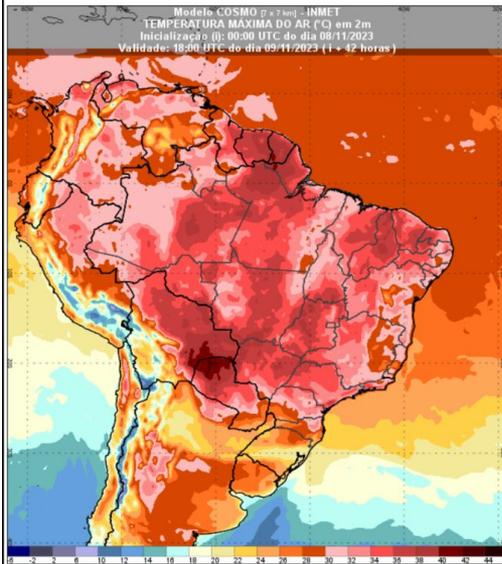




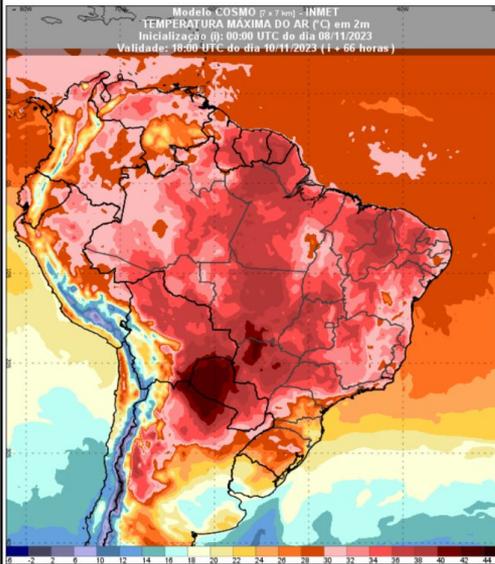
CIMAN

PREVISÃO DAS TEMPERATURAS MÁXIMAS

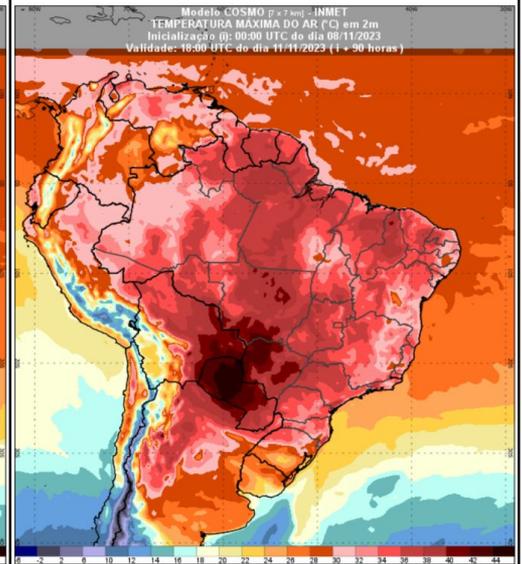
Temperatura máxima (°C) 18h (UTC)(09/11/2023)



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



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



Fonte: INMET

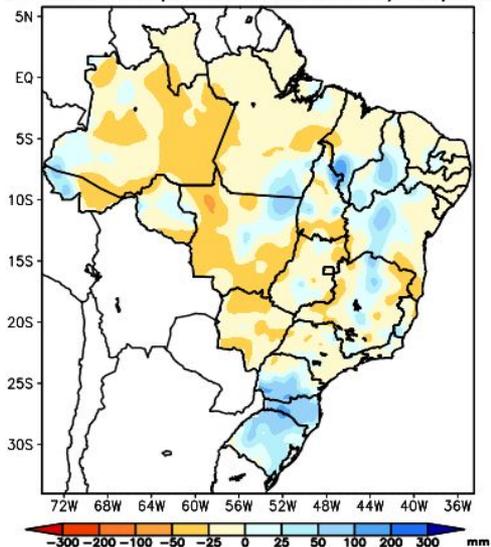




ANOMALIAS (PRECIPITAÇÃO, TEMP. MÍNIMA E MÁXIMA)

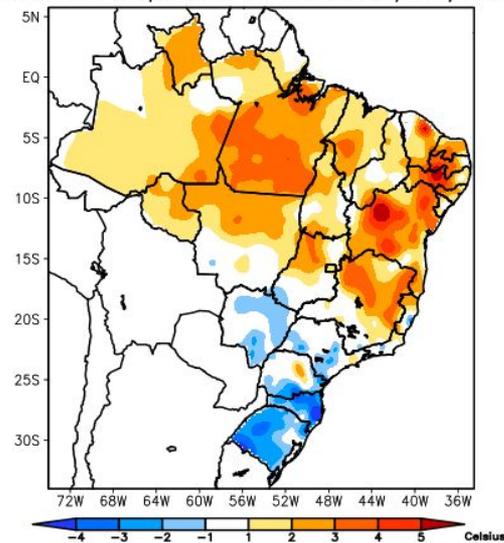


Anomalia Precipitacao Acum. ate 07/NOV/2023



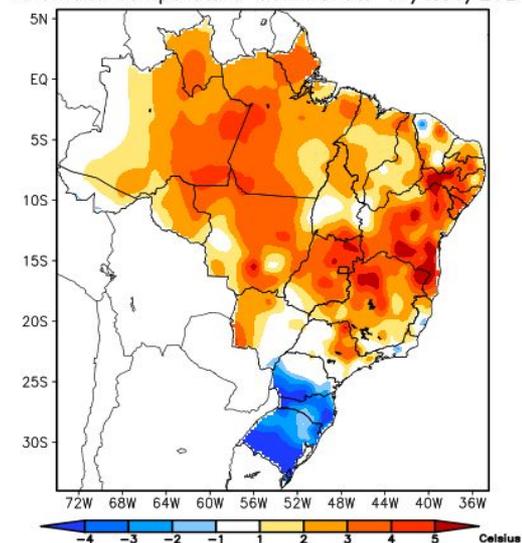
Fontes de dados: CPTEC/INPE-INMET-FUNCEME/CE-AESA/PB-EMPARN/RN
ITEP/LAMEPE/PE-FEPAGRO/RS-CHESF-COMET/RJ-DHME/PI-CMRH/SE-SEMARHN/A
SEMARH/BA-CEMIG/SIMGE/MG-SEAG/ES-SIMEPAR/PR-CLIMERH/SC-IAC/SP

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

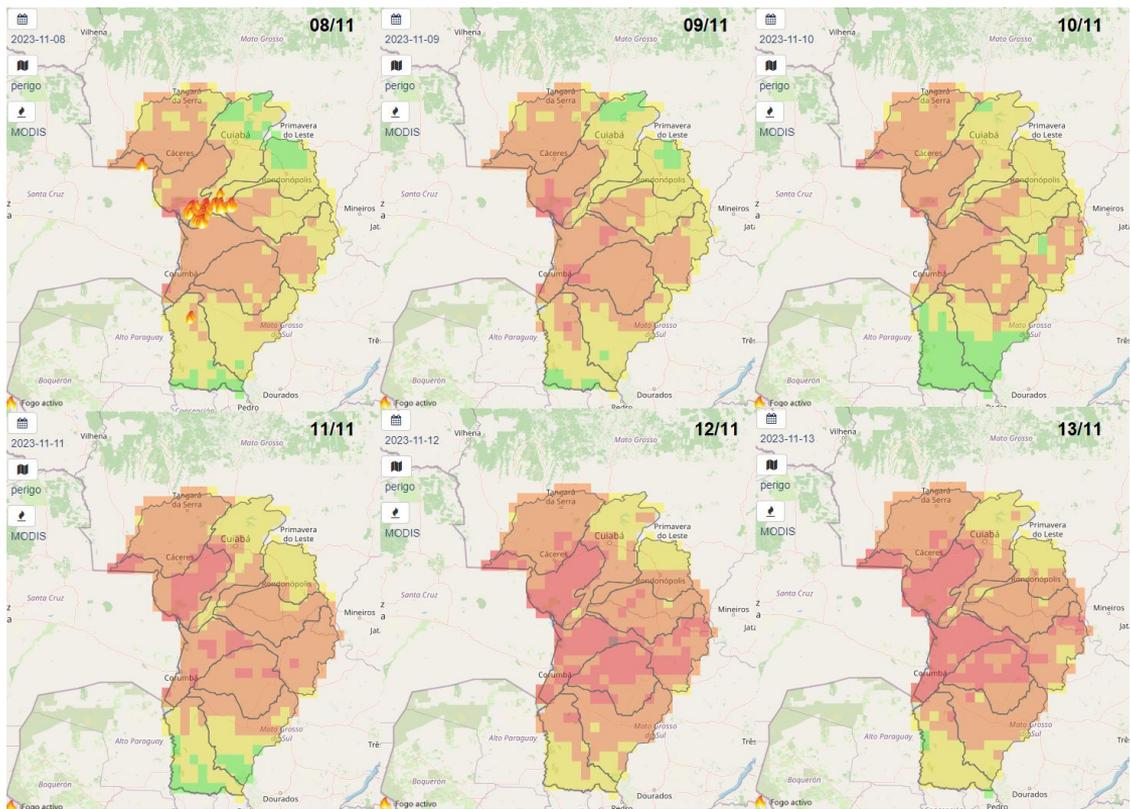
Fonte: <https://clima1.cptec.inpe.br/monitoramentobrasil/pt>





PREVISÃO PERIGO DE FOGO - BACIA DO ALTO PARAGUAI

Previsão do perigo de fogo dos dias 08/11/2023 a 13/11/2023.



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

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



PREVISÃO PERIGO DE FOGO - BACIA DO ALTO PARAGUAI

Perigo meteorológico de fogo em cada Terra Indígena:

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



PREVISÃO PERIGO DE FOGO - BACIA DO ALTO PARAGUAI

Perigo meteorológico do fogo em cada Unidade de Conservação:

UCs	08/11	09/11	10/11	11/11	12/11	13/11
APA BAÍA NEGRA - MS	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto	Muito Alto
APA DA CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado
APA DA SERRA DAS ARARAS - MT	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto
APA DAS CABECEIRAS DO RIO CUIABÁ - MT	Moderado	Baixo	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado
APA ESTRADA PARQUE DE PIRAPUTANGA - MS	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto
APA MUNICIPAL DO ARICÁ AÇU - MT	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado	Alto	Alto
APA NASCENTES DO RIO PARAGUAI - MT	Moderado	Alto	Moderado	Alto	Alto	Alto
APA RIO CÊNICO ROTAS MONÇOEIRAS - MS	Alto	Alto	Alto	Alto	Muito Alto	Alto
EE DA SERRA DAS ARARAS - MT	Alto	Alto	Alto	Alto	Muito Alto	Muito Alto
EE DE TAIAMÁ - MT	Alto	Muito Alto	Alto	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto
MONA DA GRUTA DO LAGO AZUL - MS	Moderado	Moderado	Baixo	Moderado	Alto	Alto
MONA DO RIO FORMOSO - MS	Moderado	Moderado	Baixo	Moderado	Alto	Alto
MONA MORRO DE SANTO ANTÔNIO - MT	Moderado	Moderado	Moderado	Alto	Alto	Alto
MONA MUNICIPAL SERRA DO BOM JARDIM - MS	Moderado	Moderado	Moderado	Alto	Alto	Alto
PARNA DA CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado
PARNA DA SERRA DA BODOQUEANA - MS	Moderado	Moderado	Baixo	Moderado	Alto	Alto
PARNA DO PANTANAL MATOGROSSENSE - MT	Alto	Muito Alto	Alto	Muito Alto	Alto	Alto
PE DAS NASCENTES DO RIO TAQUARI - MS	Moderado	Moderado	Alto	Alto	Muito Alto	Muito Alto
PE DE ÁGUAS QUENTES - MT	Moderado	Moderado	Moderado	Alto	Alto	Alto
PE DO GUIRÁ - MT	Muito Alto					
PE DO PANTANAL DO RIO NEGRO - MS	Alto	Alto	Alto	Alto	Muito Alto	Muito Alto
PE DOM OSÓRIO STOFFEL - MT	Moderado	Moderado	Moderado	Alto	Alto	Alto
PE ENCONTRO DAS ÁGUAS - MT	Moderado	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto
PE MASSAÍRO OKAMURA - MT	Moderado	Moderado	Moderado	Alto	Alto	Alto
PE MÃE BONIFÁCIA - MT	Moderado	Moderado	Moderado	Alto	Alto	Alto
PE ZÉ BOLO FLÔ - MT	Moderado	Moderado	Moderado	Alto	Alto	Alto
PE ÁGUAS DO CUIABÁ - MT	Baixo	Baixo	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado
PNM DE PIRAPUTANGAS - MS	Alto	Alto	Alto	Alto	Muito Alto	Muito Alto
PNM TEMPLO DOS PILARES - MS	Moderado	Moderado	Moderado	Alto	Alto	Alto

UCs	08/11	09/11	10/11	11/11	12/11	13/11
PNM DE PIRAPUTANGAS - MS	Alto	Alto	Alto	Alto	Muito Alto	Muito Alto
PNM TEMPLO DOS PILARES - MS	Moderado	Moderado	Moderado	Alto	Alto	Alto
RPPN ALEGRIA - MS	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto
RPPN ACURIZAL - MS	Alto	Muito Alto	Alto	Alto	Muito Alto	Muito Alto
RPPN BURACO DAS ARARAS - MS	Moderado	Moderado	Baixo	Moderado	Moderado	Moderado
RPPN CABECEIRA DA LAGOA - MS	Alto	Alto	Alto	Alto	Muito Alto	Alto
RPPN CABECEIRA DO PRATA - MS	Moderado	Moderado	Baixo	Moderado	Moderado	Moderado
RPPN CACHOEIRAS DO SÃO BENTO - MS	Alto	Alto	Moderado	Alto	Muito Alto	Alto
RPPN CARA DA DINÇA - MS	Moderado	Moderado	Baixo	Moderado	Alto	Alto
RPPN DOROCHÉ - MT	Alto	Alto	Alto	Alto	Muito Alto	Muito Alto
RPPN DUAS PEDRAS - MS	Moderado	Moderado	Moderado	Alto	Alto	Alto
RPPN ESTÂNCIA CAIMAN - MS	Moderado	Alto	Moderado	Alto	Muito Alto	Muito Alto
RPPN ESTÂNCIA MIMOSA - MS	Moderado	Moderado	Baixo	Moderado	Alto	Alto
RPPN FAZENDA LAGEADO - MS	Alto	Alto	Moderado	Alto	Alto	Alto
RPPN FAZENDA LAGOA - MS	Moderado	Moderado	Moderado	Alto	Alto	Alto
RPPN FAZENDA NHUMIRIM - MS	Alto	Alto	Alto	Alto	Muito Alto	Muito Alto
RPPN FAZENDA RIO NEGRO - MS	Alto	Alto	Alto	Alto	Muito Alto	Muito Alto
RPPN FAZENDA SANTA SOFIA - MS	Alto	Alto	Alto	Alto	Muito Alto	Muito Alto
RPPN FAZENDA SÃO GERALDO - MS	Moderado	Moderado	Baixo	Moderado	Alto	Moderado
RPPN FAZENDA SÃO PEDRO DA BARRA - MS	Moderado	Moderado	Baixo	Moderado	Alto	Alto
RPPN Fazenda Margarida - MS	Moderado	Moderado	Baixo	Moderado	Alto	Moderado
RPPN Hotel Mirante - MT	Baixo	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado
RPPN JURKAN - MT	Alto	Alto	Alto	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto
RPPN PENHA - MS	Alto	Muito Alto	Alto	Alto	Muito Alto	Muito Alto
RPPN PIONEIRA DO RIO PIQUIRI - MS	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto
RPPN POLEIRO GRANDE - MS	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto
RPPN PORTAL DO PANTANAL I - MS	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado	Alto	Alto
RPPN RANCHO TUCANO - MS	Moderado	Moderado	Baixo	Moderado	Alto	Alto
RPPN RESERVA ECOLÓGICA VALE DO BUGIO - MS	Moderado	Moderado	Moderado	Alto	Alto	Alto
RPPN RESERVA NATURAL ENGENHEIRO ELIEZER BATISTA - MS	Alto	Alto	Alto	Alto	Muito Alto	Muito Alto
RPPN RUMO AO OESTE - MS	Alto	Muito Alto	Alto	Alto	Muito Alto	Muito Alto
RPPN SANTA CECÍLIA II - MS	Alto	Muito Alto	Alto	Muito Alto	Extremo	Muito Alto
RPPN SESC PANTANAL - MT	Moderado	Moderado	Moderado	Alto	Alto	Alto
RPPN XODO DO VÔ RUY - MS	Moderado	Moderado	Baixo	Baixo	Moderado	Moderado

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



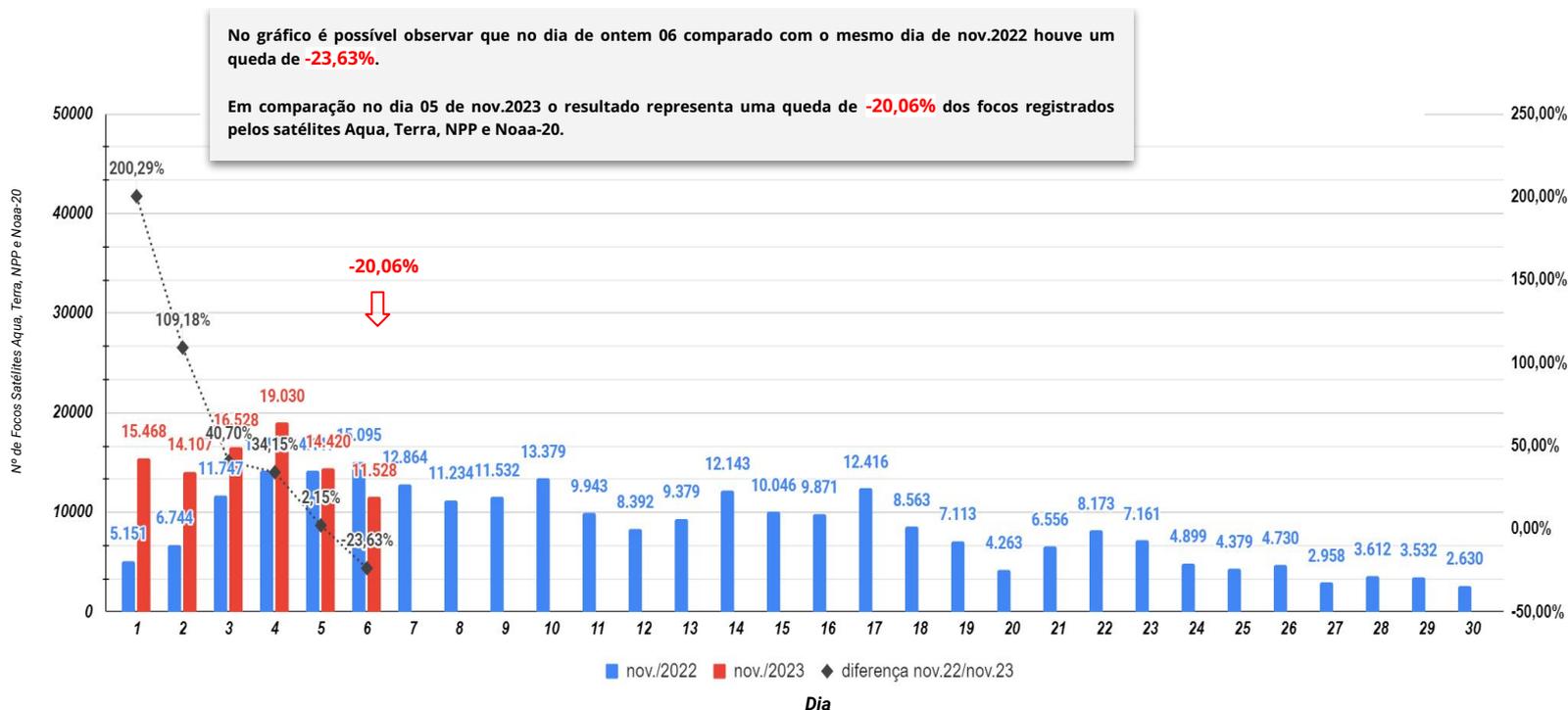
3. CONDIÇÕES REGISTRADAS DE FOGO ATIVO NA VEGETAÇÃO



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

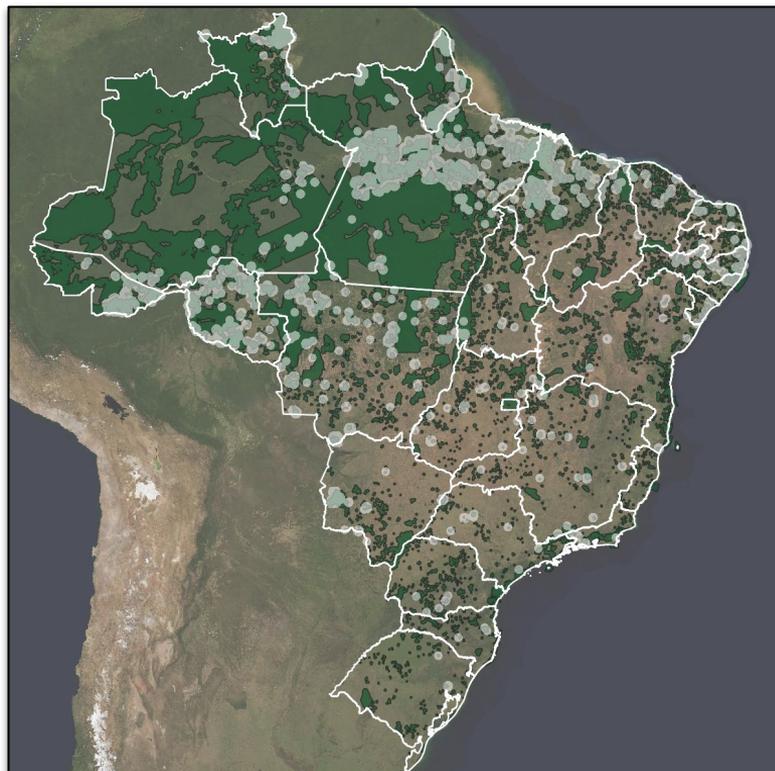


Fonte: Compilado a partir dos dados disponíveis em http://terrabrasilis.dpi.inpe.br/queimadas/situacao-atual/estatisticas/estatisticas_paises/



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)



CIMAN



CIMAN
CENTRO INTEGRADO MULTAĞÊNCIAS DE COORDENAÇÃO OPERACIONAL NACIONAL

Início
Cimans Estaduais
Situação Atual
Áreas de Interesse
Operações

Situação dos Focos de Calor no dia 7 de novembro de 2023

ESTADOS

Posição	Estado	Focos	Diferença
1	Maro Grosso	9.706	4114
2	Maro Grosso do Sul	3.679	2109
3	Maranhão	1.838	864
4	Pará	824	3457
5	Ceará	534	476
6	Minas Gerais	429	94
7	Amapá	377	208
8	Piauí	354	323
9	Bahia	340	269
10	Acre	296	-1

MUNICÍPIOS

Posição	Município	UF	Focos	Diferença
1	Picozão	MI	4.164	1591
2	Coumbó	MS	2.828	1681
3	Barão de Melgaço	MT	1.180	705
4	Porto Murinho	MS	617	266
5	Tupará da Serra	MI	593	570
6	Sapezal	MT	394	382
7	Barra do Bugres	MT	346	330
8	Vila Bela de Santíssima Trindade	MT	319	264
9	Santo Antônio de Leverger	MT	247	209
10	Denise	MT	174	157

Estr. Garmin, FAO, NOAA, USGS

Powered by Esri

BIOMAS

Posição	Bioma	Focos	Diferença
1	Pantanal	9.086	4471
2	Amazônia	5.161	5281
3	Cerrado	3.636	2634
4	Catinga	1.006	792
5	Mata Atlântica	1.002	400
6	Pampa	46	30

Estr. FAO, NOAA, USGS

Powered by Esri

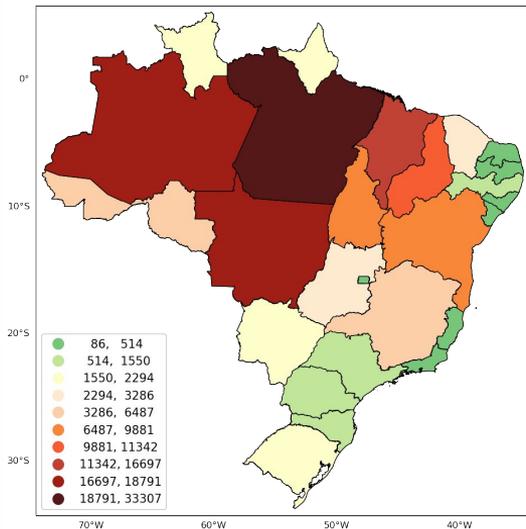
www.sisfogo.ibama.gov.br



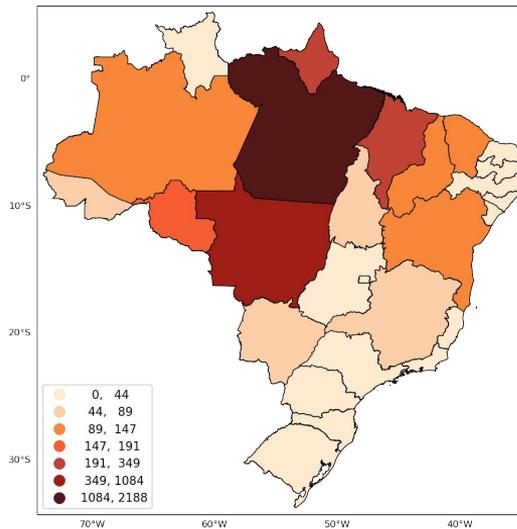
SITUAÇÃO ATUAL DOS ESTADOS DO BRASIL

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

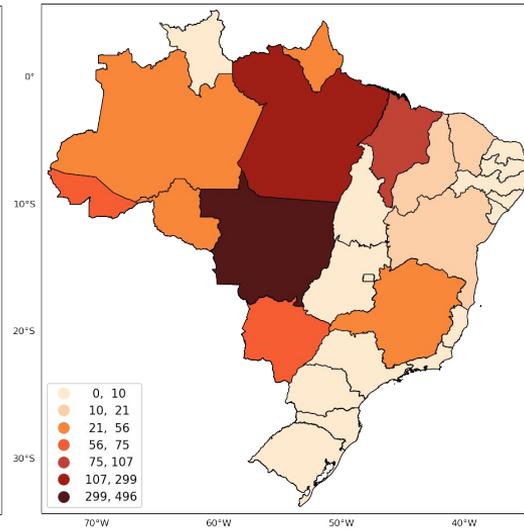
Anual



Mensal



48 horas



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





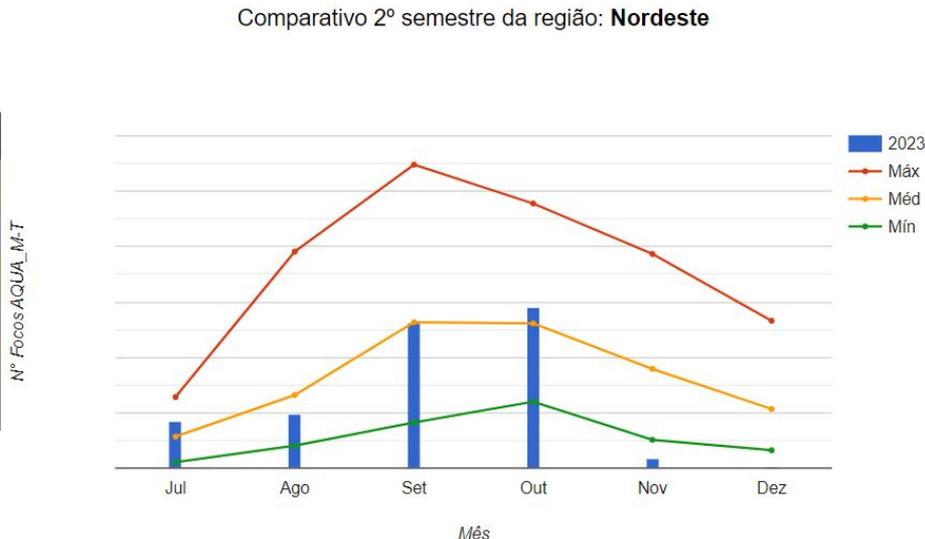
Comparação total anual de focos nas regiões do Brasil



	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**





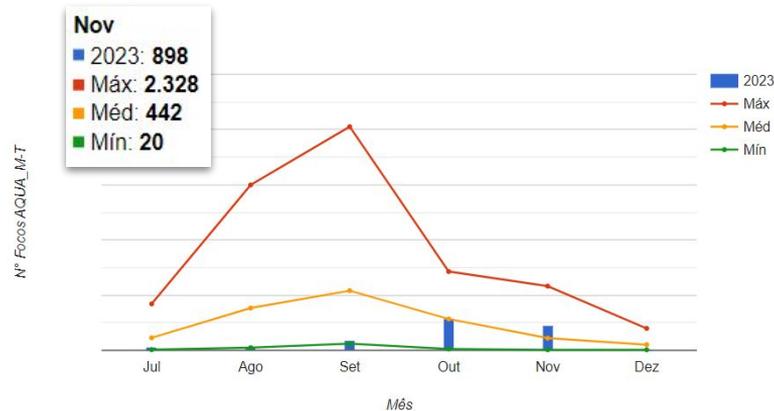
Comparação total anual de focos nos Biomas brasileiros

	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

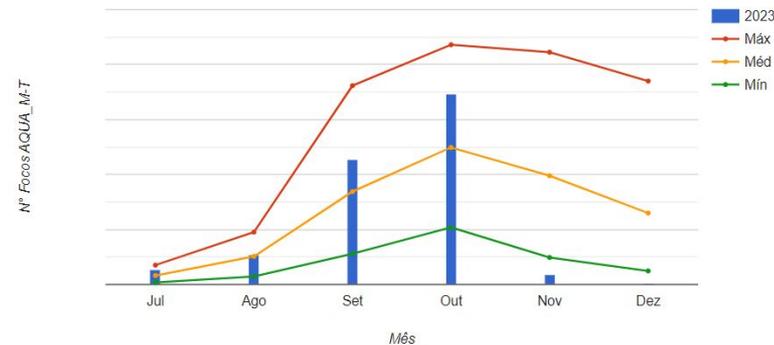
Intervalo de 01/Jan até 06/Nov/2023

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**



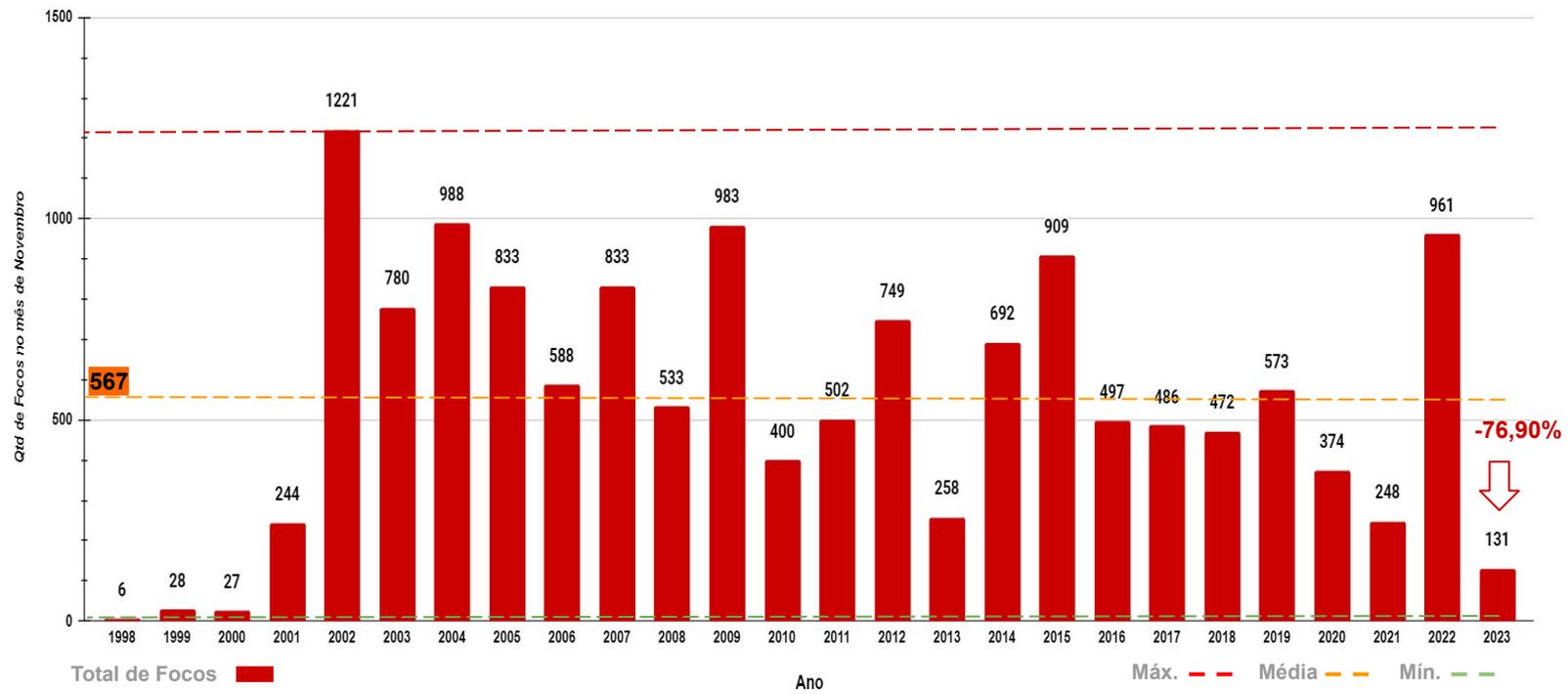


CIMAN




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



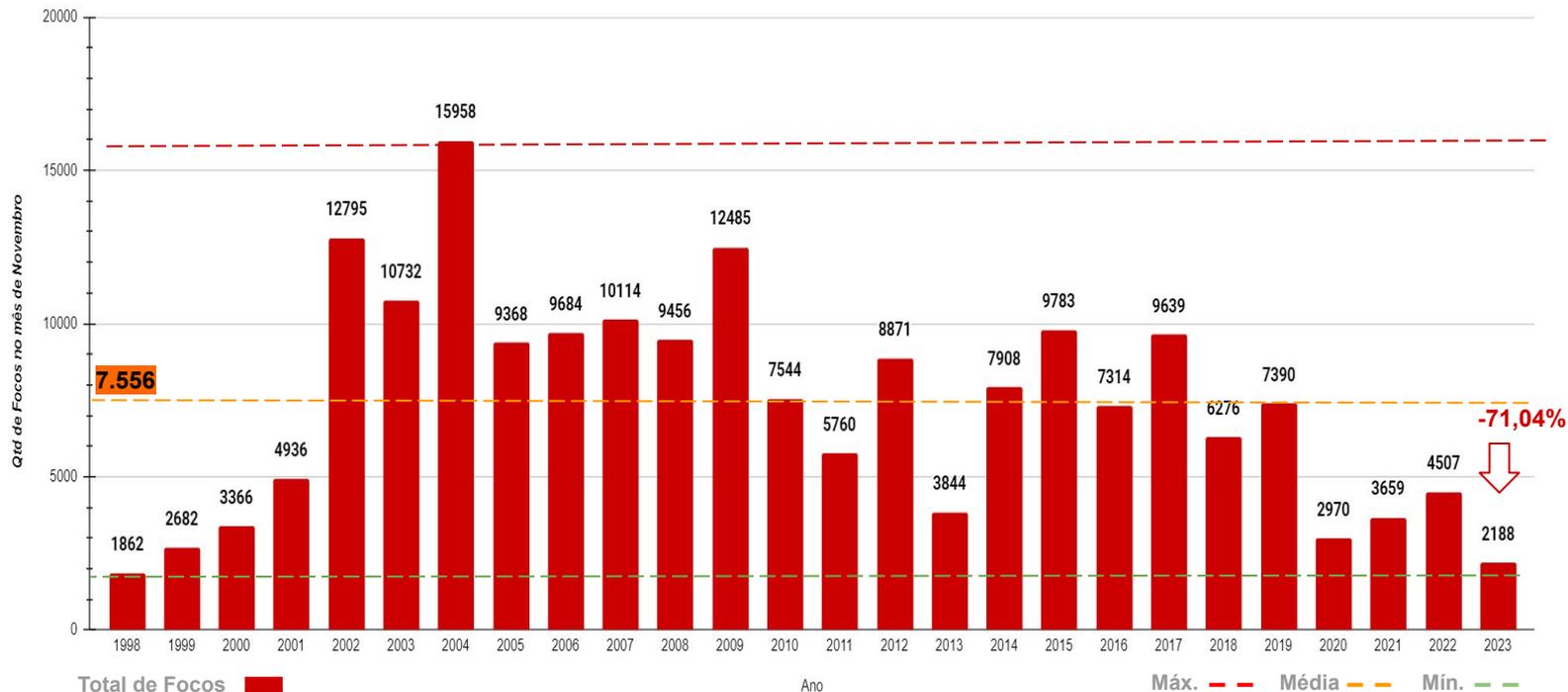
*A porcentagem é com relação a média da série histórica no mês de outubro de 1998 a 2023

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



Cenário 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

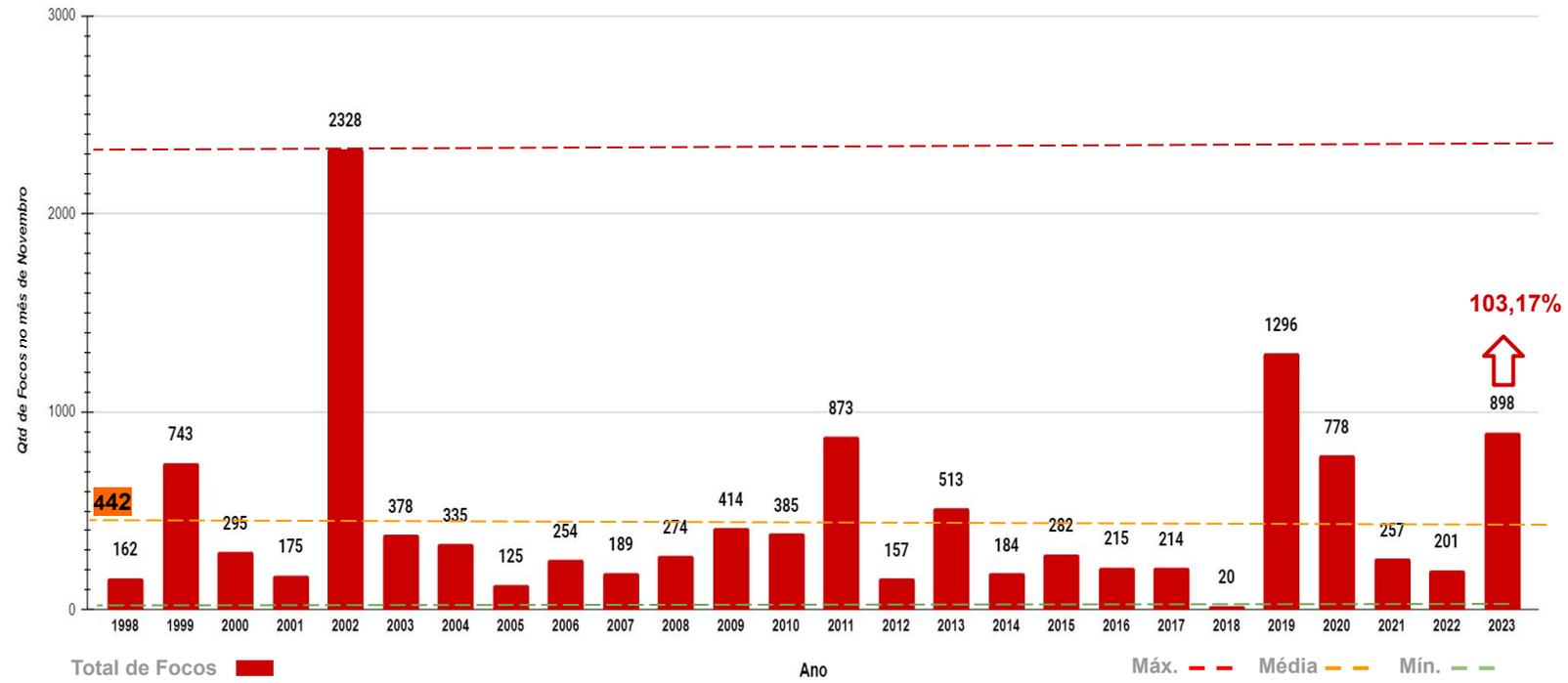
*Focos até o dia 06/11/2023 - Satélite de Referência - AQUA_M-T





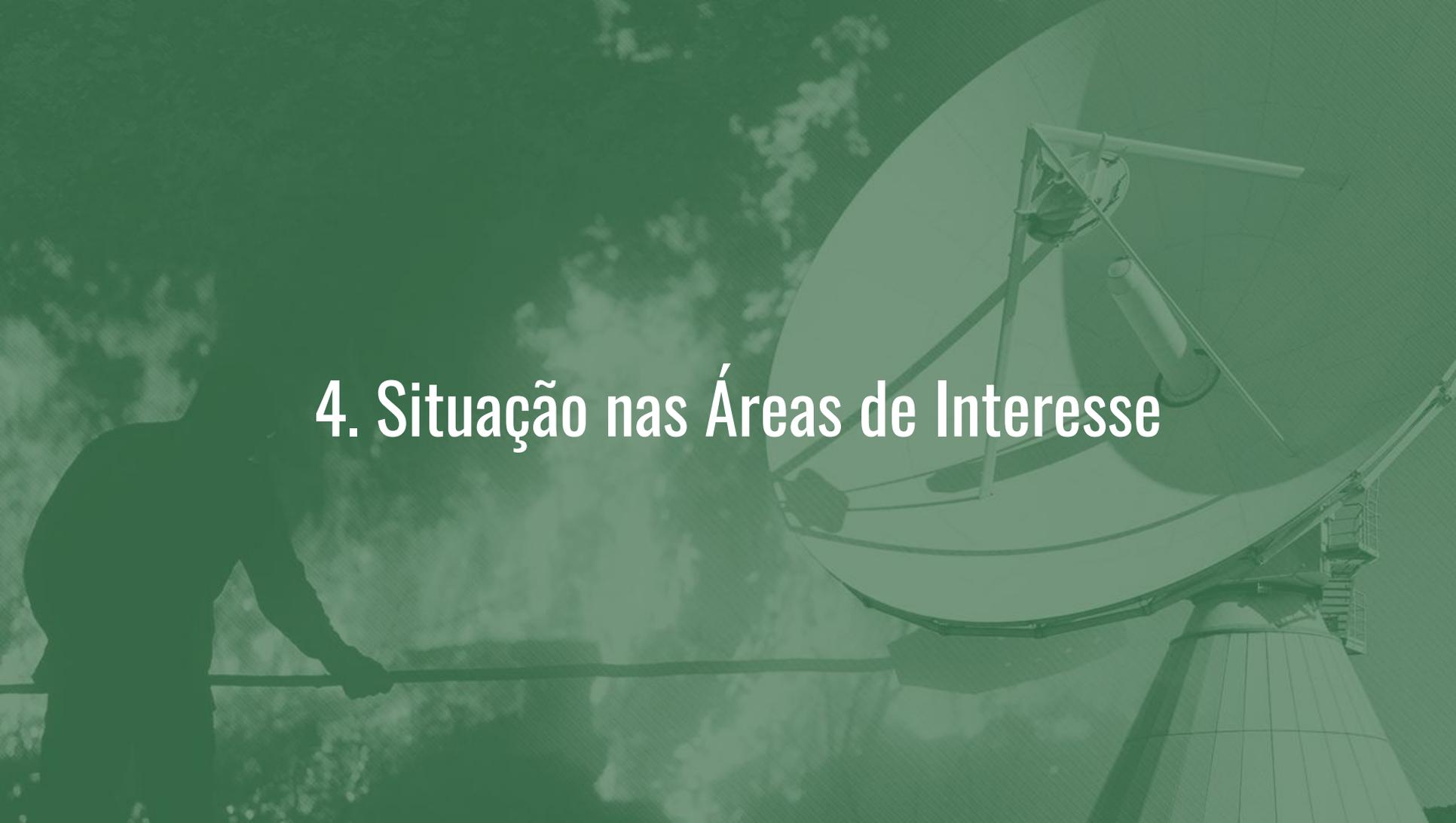
Cenário do Bioma Pantanal no mês de Novembro - Período de 1998 a 2023

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

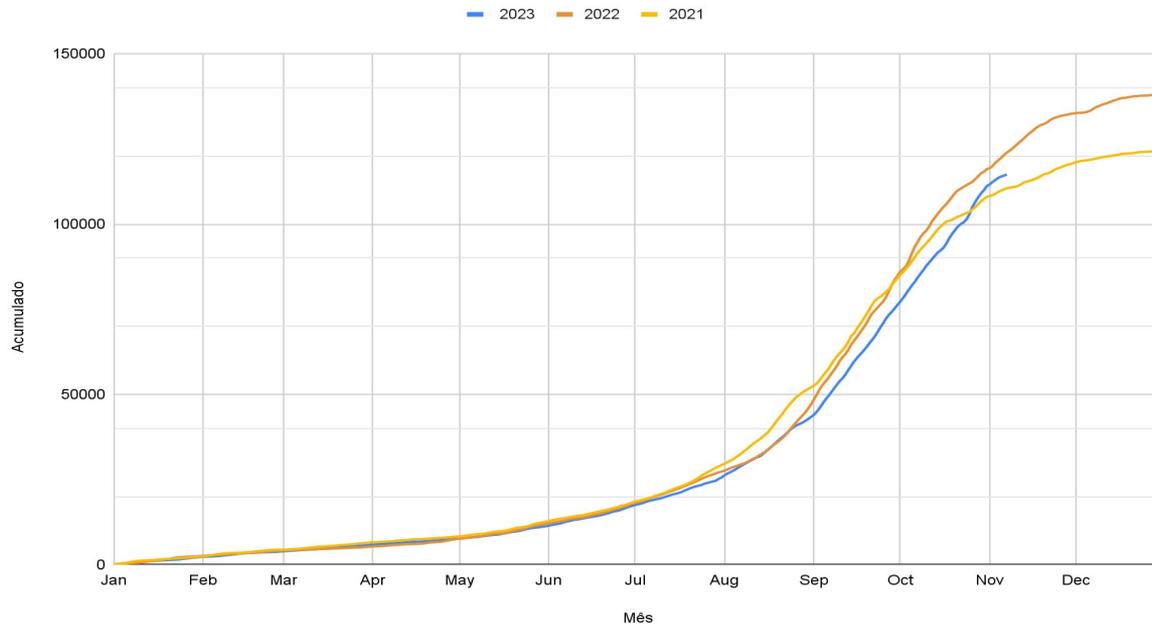
A green-tinted photograph of a satellite dish antenna. In the foreground, the silhouette of a person is visible, holding a horizontal pole. The background shows the large, curved surface of the satellite dish and its supporting structure against a sky with clouds.

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.



306 novos eventos nas últimas 24 horas (07 de novembro)

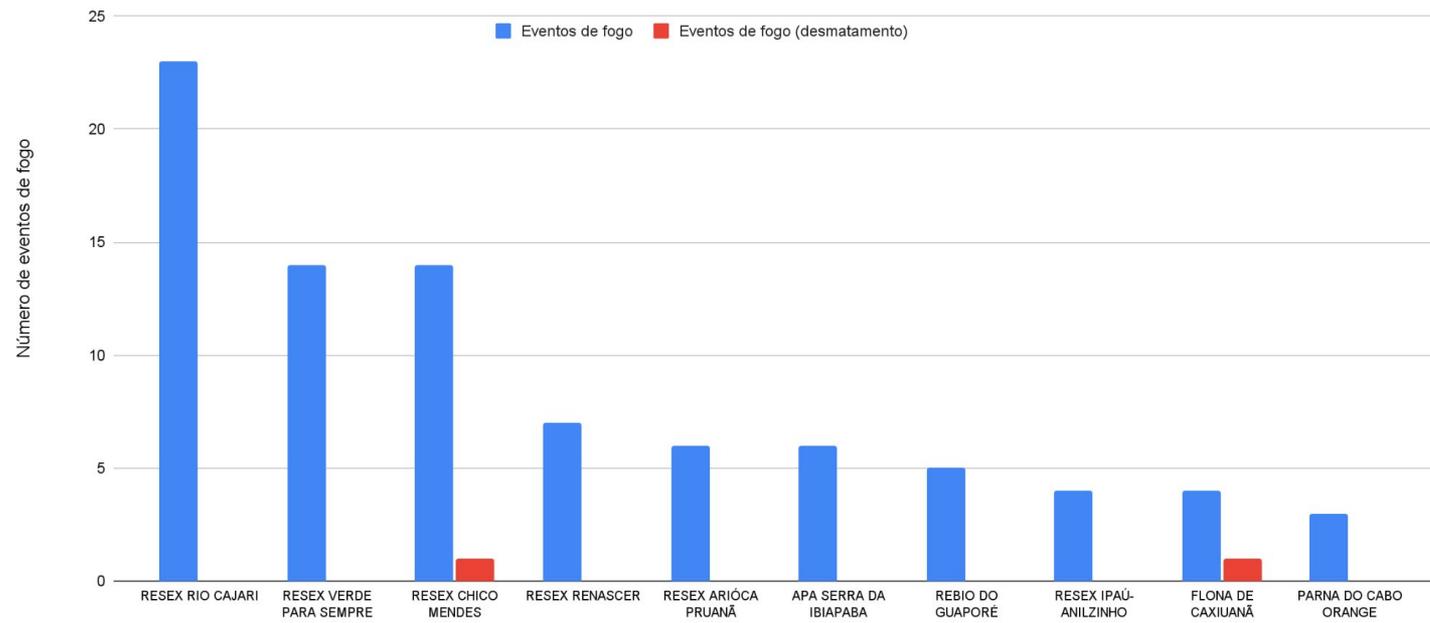
Fonte: https://panorama.sipam.gov.br/painel-do-fogo/painel_indicadores.html





EVENTOS DE FOGO EM ÁREAS DE INTERESSE - UNIDADES DE CONSERVAÇÃO

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



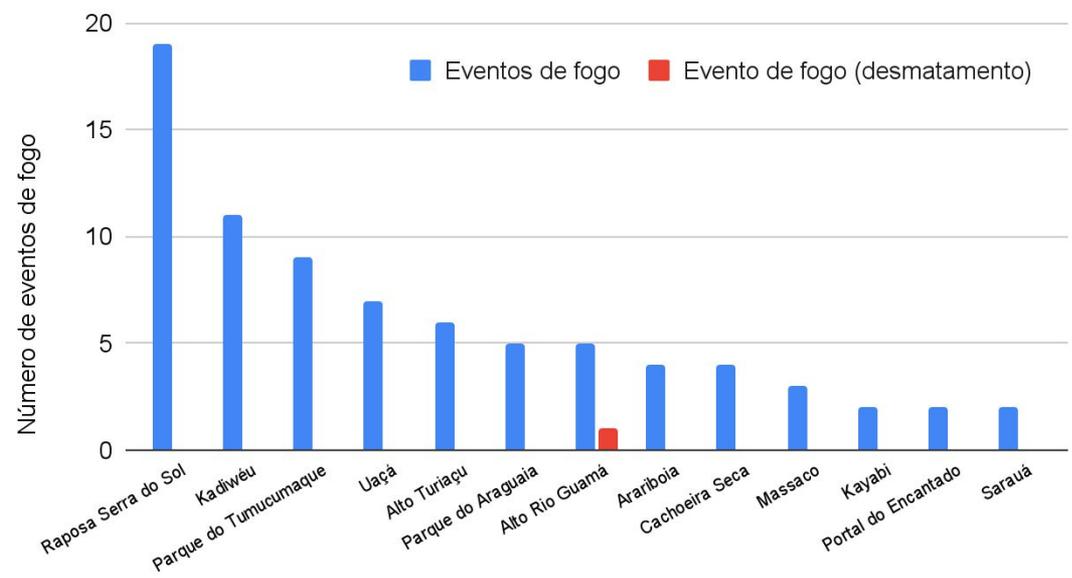
Fonte: https://panorama.sipam.gov.br/painel-do-fogo/painel_indicadores.html





EVENTOS DE FOGO EM ÁREAS DE INTERESSE - TERRAS INDÍGENAS

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



Eventos de fogo vinculado ao desmatamento em TI

Sarauá	2
Alto Rio Guamá	1
Rio Urubu	1
Lago do Limão	1
Arara da Volta Grande do Xingu	1
Koatinemo	1
Ituna/Itatá (restrição de uso)	1

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



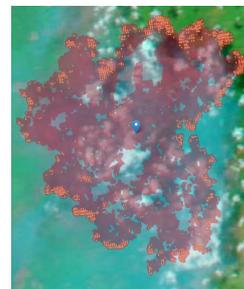


EVENTOS DE FOGO COM MAIOR SEVERIDADE PARA ACIONAMENTO

Severidade	ID	Área de Influência (ha)	UF	Duração (Dias)
80.87	3891026	141743	MS/MT	17
62.59	3858556	18612	MT	21
59.82	3928385	10585	AP	10
58.15	3757146	47427	MT/MS	38
49.68	3945194	10610	MT	6
46.71	3916660	5389	MS	12
43.49	3624073	45634	RO	58
43.48	3691942	30701	MT	47
39.25	3945360	2952	MS	7
37.56	3926471	1175	AP	10

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

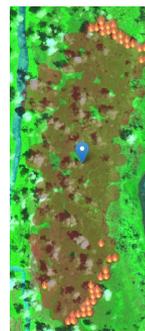
Metodologia para cálculo do indicador de severidade para acionamento: [de Faria et al. \(2022\)](#)



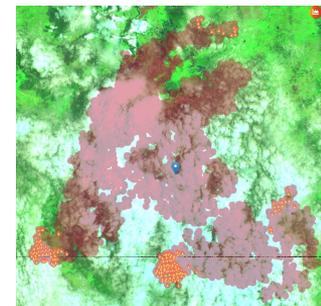
Id: 3891026
(1°) PARNA do Pantanal Matogrossense



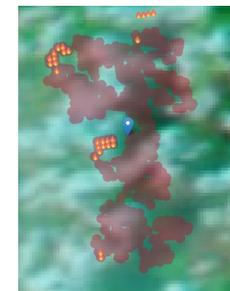
Id: 3858556
(2°) Fora de área protegida



Id: 3928385
(3°) PARNA do Cabo Orange



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

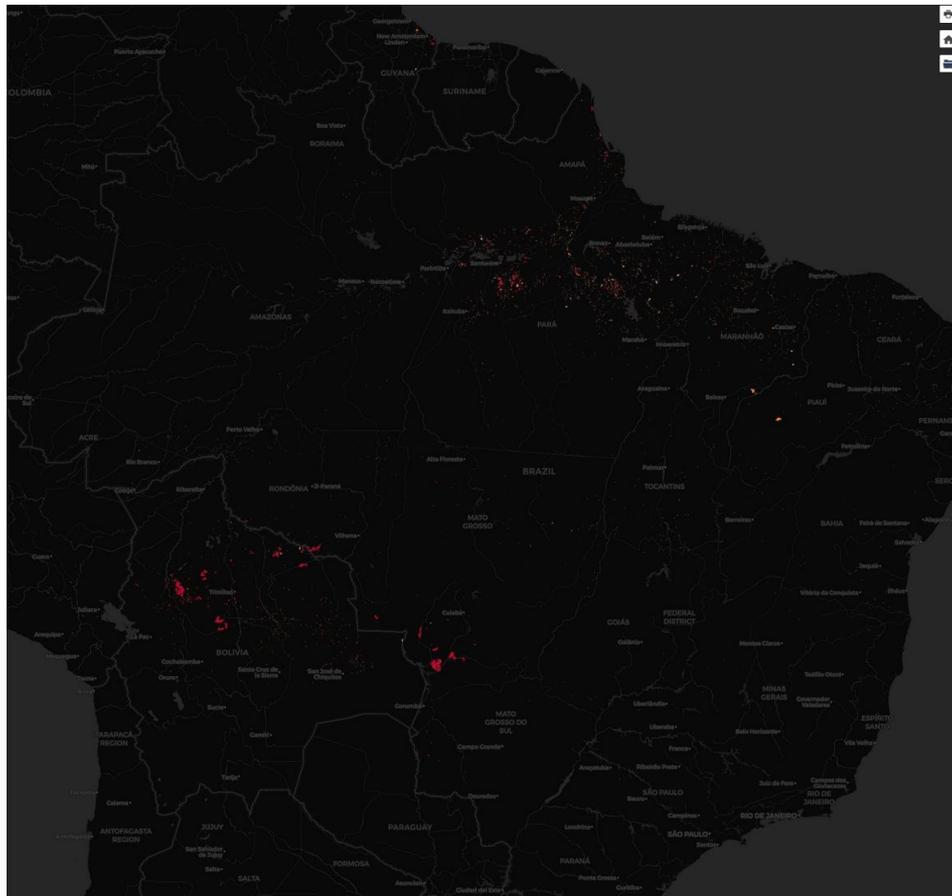


id: 3945194
(5°) PE Serra Santa Bárbara





Cenário atual do Brasil





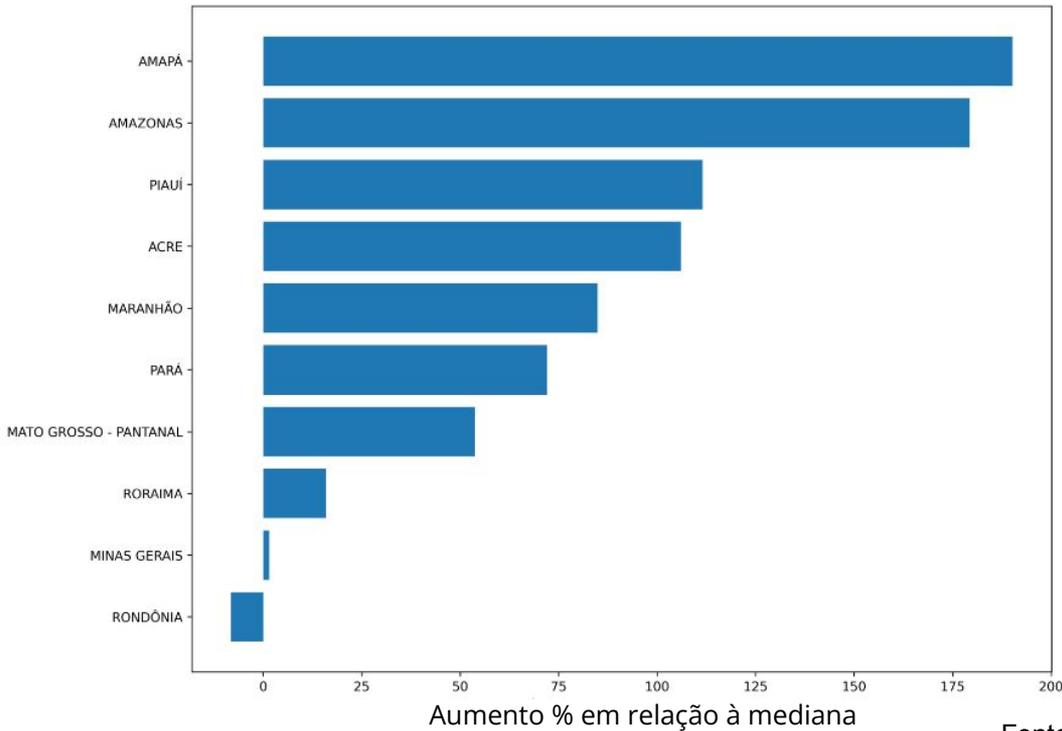
ÁREA QUEIMADA NAS ÁREAS DE INTERESSE - ESTADOS, MUNICÍPIOS, UCs e TIs

Figura 04

TOP 10 UFs com maior aumento % de área queimada de 01/01/2023 até 07/11/2023 em relação à “mediana” histórica [2012-2022] (Amazônia, Cerrado e Pantanal)



TOP 10 UFs aumento da área queimada % até o dia 07-11-2023



*Só mapeia áreas > 25ha



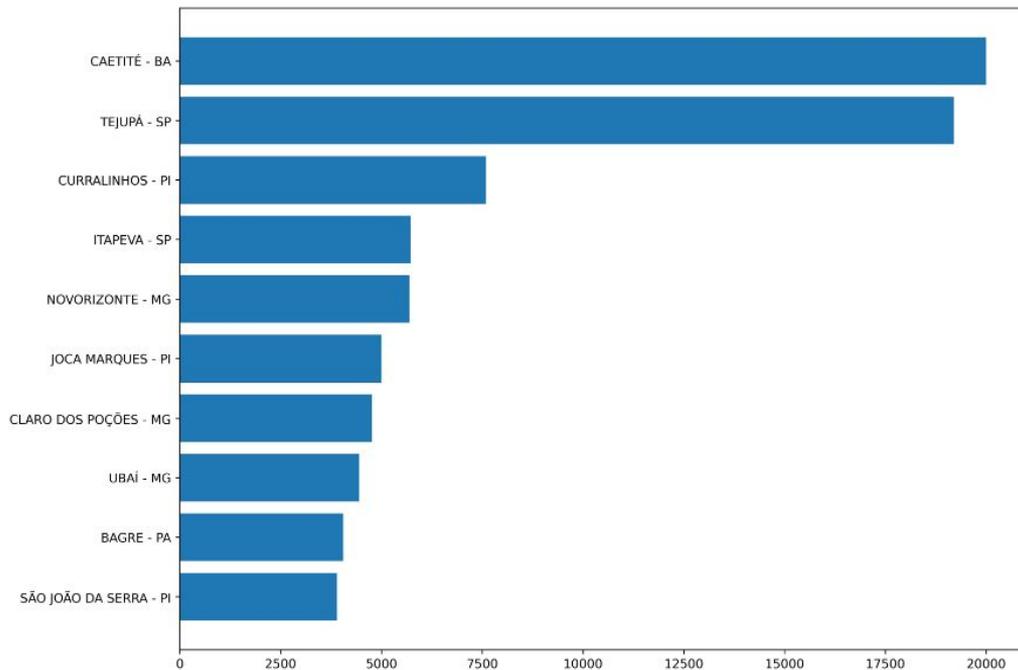
ÁREA QUEIMADA NAS ÁREAS DE INTERESSE - ESTADOS, MUNICÍPIOS, UCs e TIs

Figura 05

TOP 10 MNs com maior aumento % de área queimada de 01/01/2023 até 07/11/2023 em relação à “mediana” histórica [2012-2022] (Amazônia, Cerrado e Pantanal)



TOP 10 MNs aumento da área queimada % até o dia 07-11-2023



*Só mapeia áreas > 25ha

Aumento % em relação à mediana

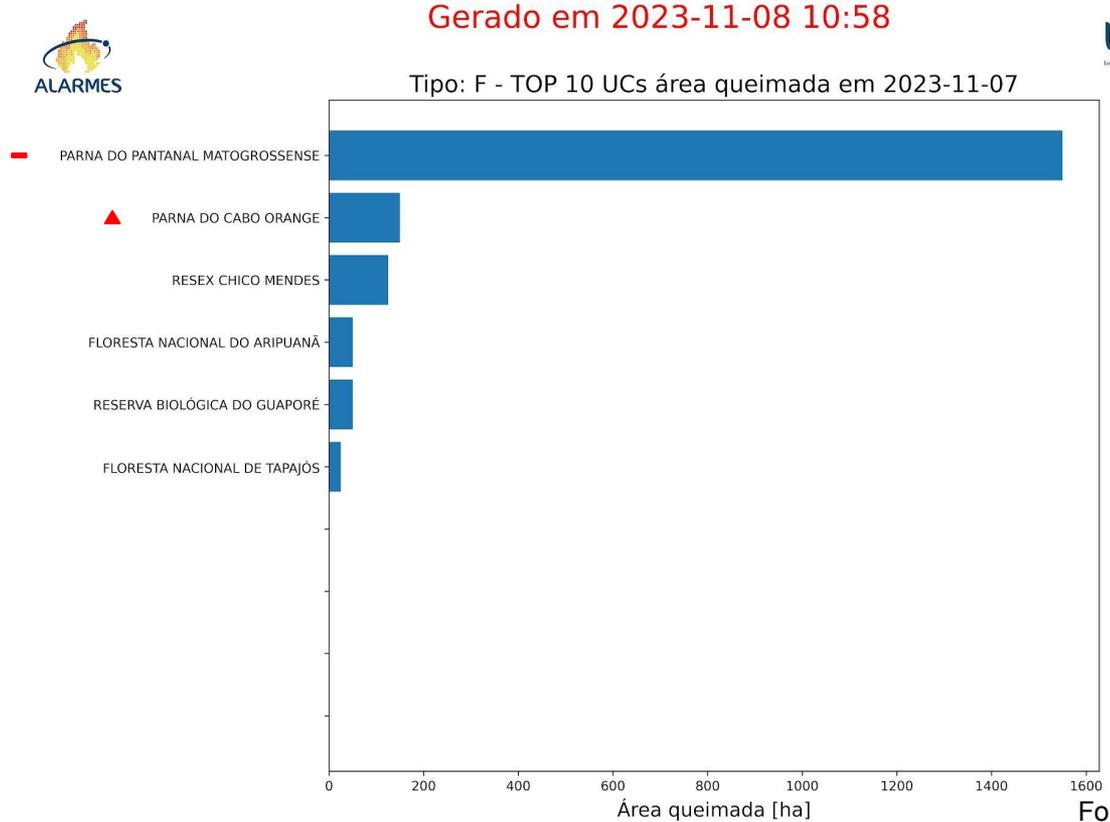
Fonte: <https://alarmes.lasa.ufpa.br/>





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

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



*Só mapeia áreas > 25ha



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

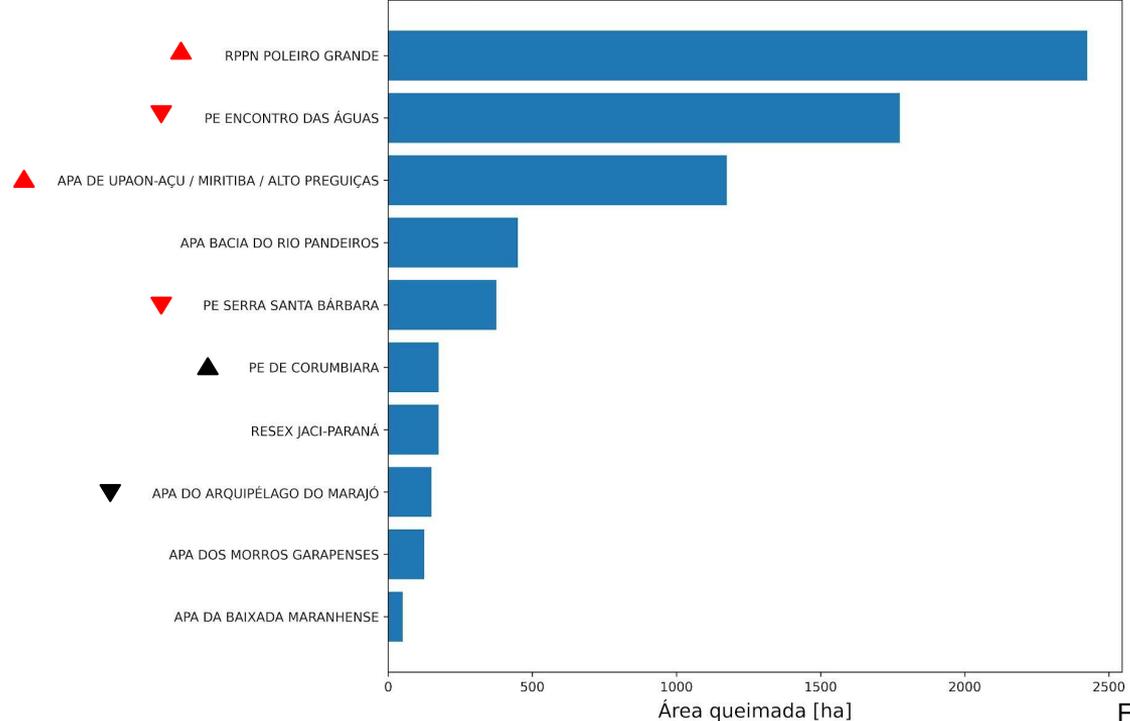
Figura 07 TOP 10 UCs Estaduais com mais área queimada em 07/11/2023. (Amazônia, Cerrado e Pantanal)



Gerado em 2023-11-08 10:58



Tipo: E - TOP 10 UCs área queimada em 2023-11-07

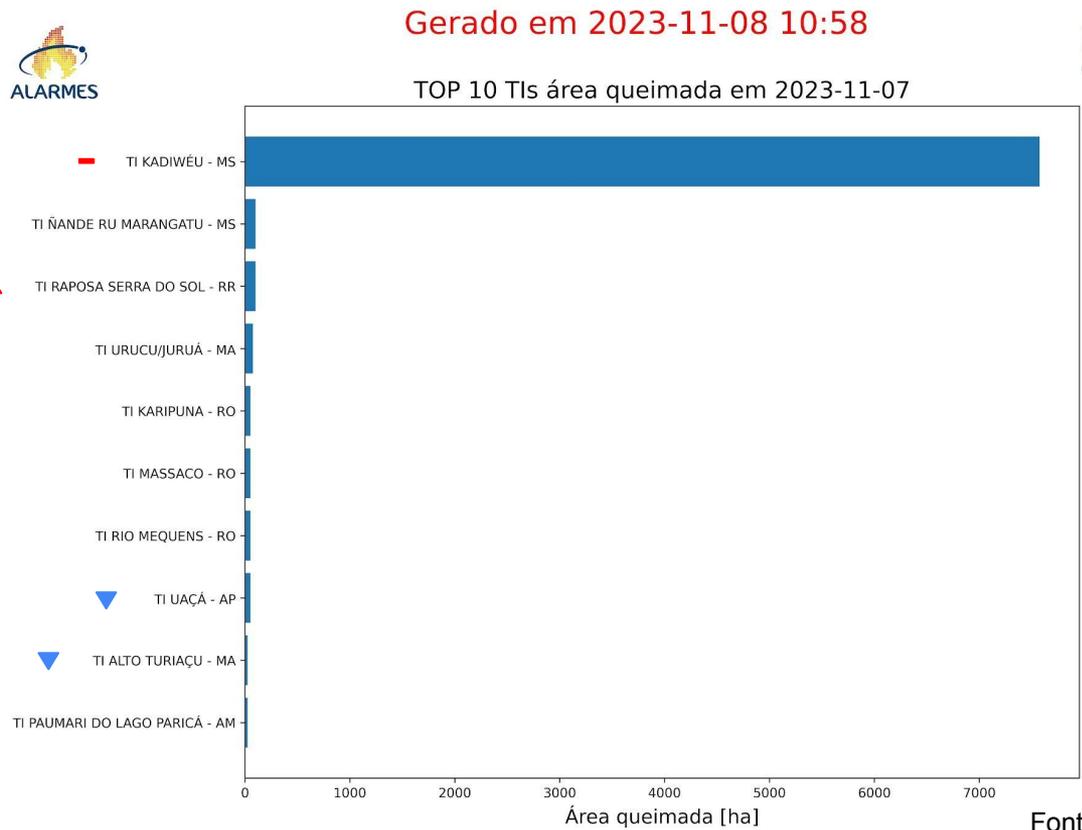


*Só mapeia áreas > 25ha



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

Figura 08 TOP 10 TI com mais área queimada em 07/11/2023. (Amazônia, Cerrado e Pantanal)

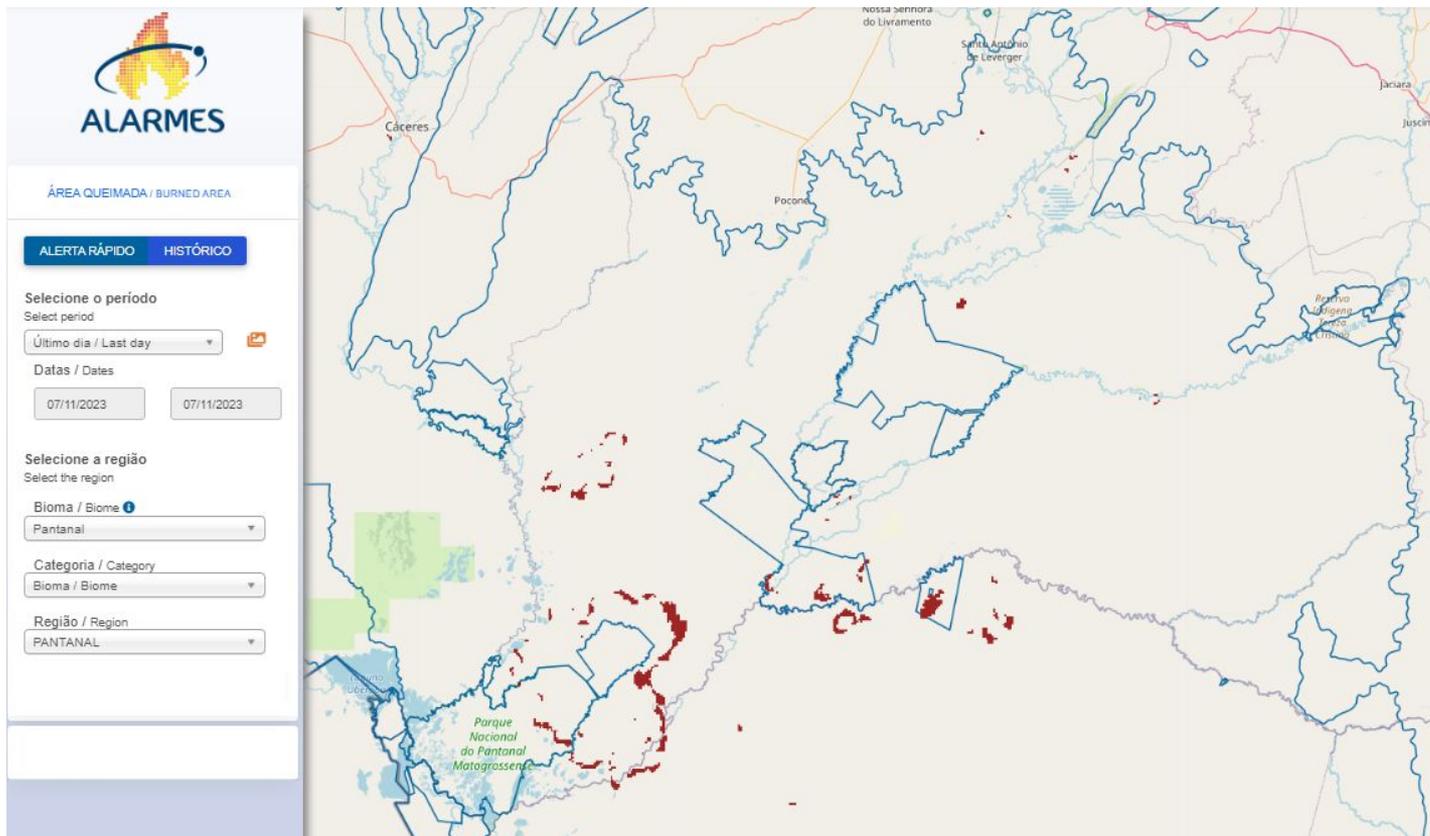


*Só mapeia áreas > 25ha



ÁREA QUEIMADA - PANTANAL NORTE

ALERTA ÚLTIMO DIA





ÁREA QUEIMADA - PANTANAL NORTE

ALERTA ÚLTIMOS 60 DIAS

ALARMES

ÁREA QUEIMADA / BURNED AREA

ALERTA RÁPIDO HISTÓRICO

Selecione o período
Select period

Últimos 60 dias / Last 60 ...

Datas / Dates

09/09/2023 07/11/2023

Selecione a região
Select the region

Bioma / Biome

Pantanal

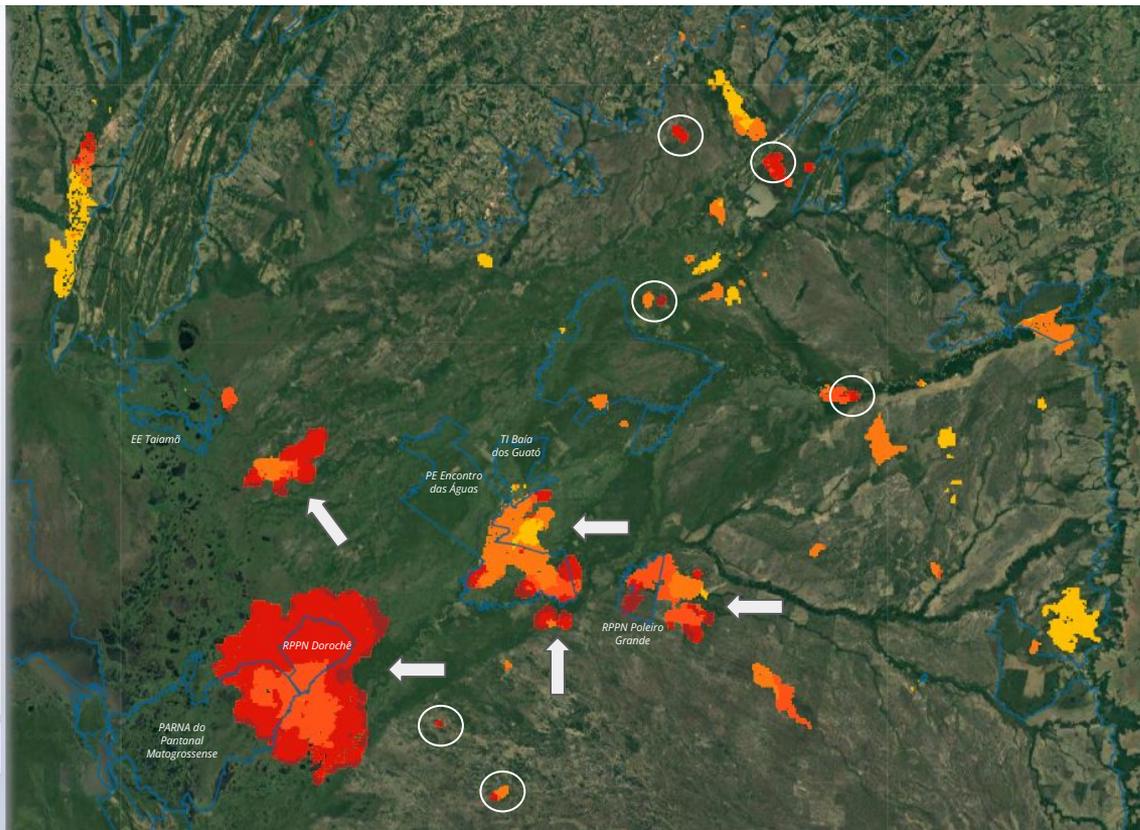
Categoria / Category

Bioma / Biome

Região / Region

PANTANAL

01 dia
07 dias
15 dias
30 dias
60 dias





ÁREA QUEIMADA - TI KADIWÉU, MS

ALERTA ÚLTIMOS 60 DIAS



ÁREA QUEIMADA / BURNED AREA

ALERTA RÁPIDO HISTÓRICO

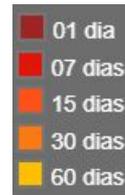
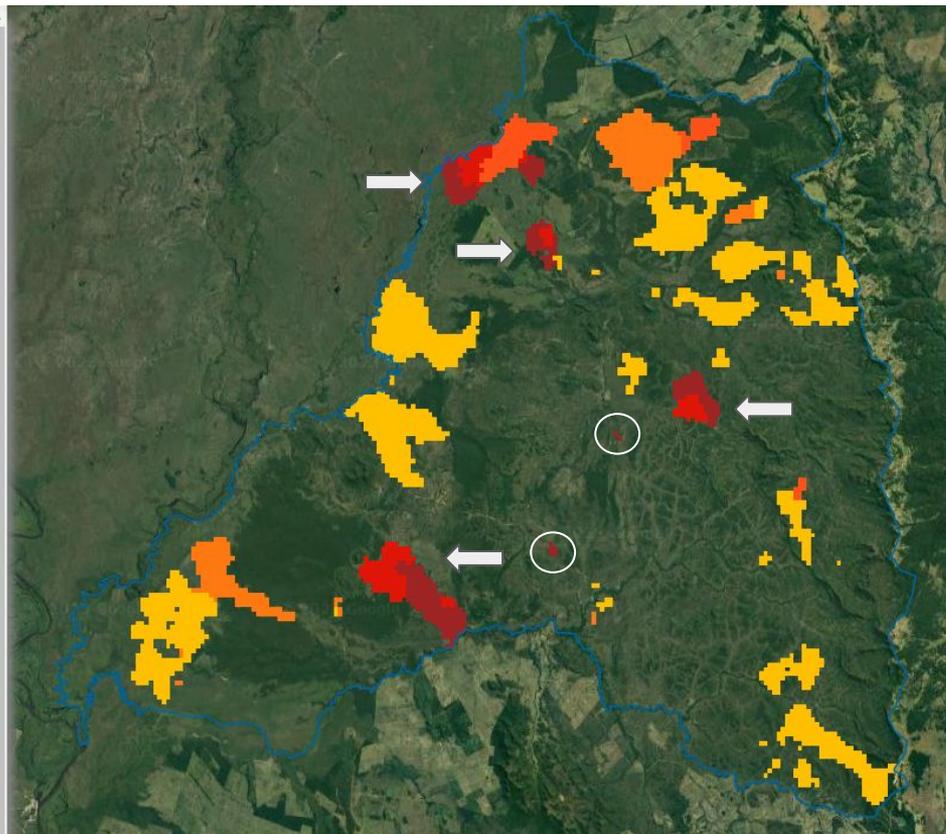
Selecione o período
Select period
Últimos 60 dias / Last 60 ...

Datas / Dates
09/09/2023 07/11/2023

Selecione a região
Select the region
Bioma / Biome
Pantanal

Categoria / Category
Terra Indígena/ Indigenous Territory

Região / Region
TI KADIWÉU





ÁREA QUEIMADA - PARNA DO CABO ORANGE, AP

ALERTA ÚLTIMOS 60 DIAS

ALARMES

ÁREA QUEIMADA / BURNED AREA

ALERTA RÁPIDO HISTÓRICO

Selecione o período
Select period

Últimos 60 dias / Last 60 ...

Datas / Dates

09/09/2023 07/11/2023

Selecione a região
Select the region

Bioma / Biome

Amazônia

Categoria / Category

Unidade de Conservação / Prote...

Região / Region

PARNA DO CABO ORANGE

01 dia
07 dias
15 dias
30 dias
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	Incêndio originado no dia 28/10 na porção central da unidade. A gestão monitorou os focos que estavam em área inacessível e, diante da persistência do fogo e do aumento de intensidade, no dia 03/11 o fogo se dividiu em duas frentes e a gestão enviou 10 brigadistas para combate à frente onde há acesso (próximo ao rio).
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	Região com atuação do CBMMT.
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 ARAGUAIAA	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	O fogo está sobre controle a Brigadas da Aldeia São João (Kadweu II) passou a noite combatendo; A região de Alves de Barros é queima controlada. Mas o maior problema é a prática das queimadas nas fazendas (queimas de pasto nas áreas arrendadas). Região da Tomazia é o local mais grave.
2	RIO MEQUENS	RO	73	Uso tradicional - queima de roças
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 fenomeno 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	Crianças brincando, já choveu na região. Situação controlada.





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 em uma outra área de terreno acidentado na qual o incêndio florestal parece não ter origem por antropização, aguardando confirmação 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	Desmobilização das equipes em andamento.	Operação a nível nacional (nível 3), com comando unificado entre Ibama e FUNAI. Nota Informativa nº 17377213/2023. - Devido à ocorrência de chuvas com índice pluviométrico de 72mm no dia 06/11/23, em todas as terras indígenas do Programa de Brigadas e extinção dos focos ativos, foi declarado encerrada a Operação de Combate Ampliado - MA 2023, conforme consta na Nota Informativa nº 17377213/2023.	Extinto	Operação encerrada em 06/11/2023.





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: 80 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. 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 , nas áreas de atuação, o focos que surgem são combatidos pelas equipes. 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. - Realizar rondas preventivas nos setores e verificação focos de calor identificados por satélite, até a desmobilização. - Realização de atividades de educação ambiental em escolas e propriedades / comunidades rurais.</p> <p>- Continuidade nos encaminhamentos para atender a demanda do curso de formação de brigada voluntária, solicitada pelos municípios da região. Iniciado a desmobilização da operação. - Em 07/11/2023 foram desmobilizados, com retorno para Brasília, 28 Brigadistas do ICMBio, via voo da FAB.</p>	Controlado	<p>- Previsão para desmobilização nos próximos dias para as equipes do Prevfogo 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. - Desmobilização da equipe do ICMBio, 28 integrantes, no dia 07/11/2023.</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/Ibama; Materiais e equipamentos de combate: diversos; Transporte:</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. No sobrevoo realizado no dia 07/11, foi observado que não há frentes ativas nas áreas de Escrivão e Jaguarituba, havendo apenas na região de Apacê. Na noite do dia 07/11, chuvas intensas atingiram a região da Operação. No dia 08/11 a operação não conta com apoio aéreo do GRAESP para realizar o sobrevoo de monitoramento e avaliação. Em Apacê, se encontra um contingente de 8 brigadistas, 2 pilotos de drone e 1 supervisor do Ibama PrevFogo no comando; No Escrivão não estão sendo realizadas atividades; Em Jaguarituba, 13 brigadistas. Os incêndios nas comunidades de Zaire, Aningalzinho e Aminã foram controlados no dia 05/11 e seguem em vigilância pelos comunitários. A operação conta com um efetivo de 54 pessoas, 1 brigadista da Flona do Tapajós (ICMBio), 8 brigadistas do Parna do Araguaia (ICMBio), 2 da Resex Tapajós-Arapiuns (ICMBio), 2 brigadistas da Brigada Nacional Wellington Peres (ICMBio), 6 do PN de Brasília (ICMBio), 1 da CR Oeste do Pará (ICMBio) e 34 brigadistas do Ibama PrevFogo, além de brigadas voluntárias e comunitários.</p>	Ativo e em combate	





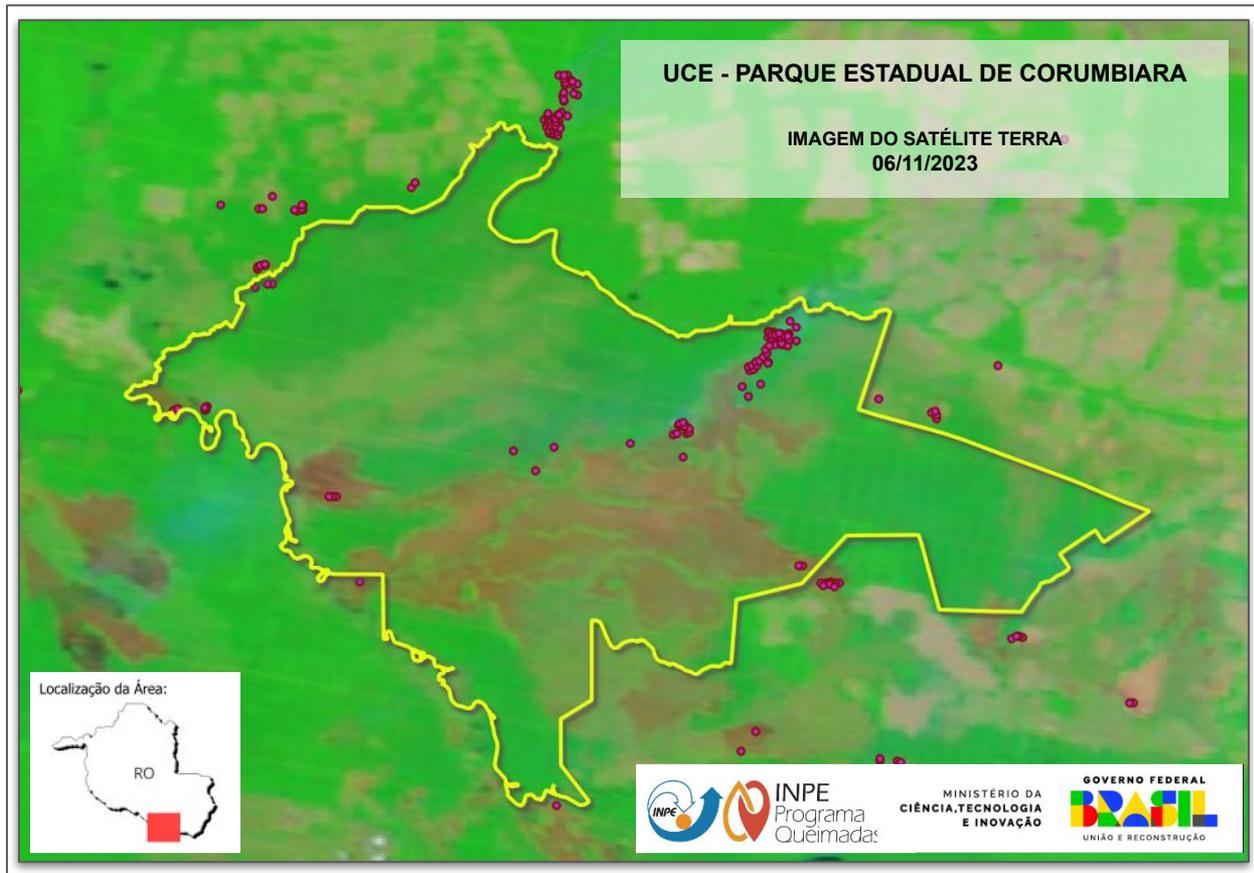
FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Operações Ativas

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

Operação	Data início	Recursos	Situação	Status	Reforços
Operação 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. Apoio da PMRO.</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.	Controlado	Previsão de desmobilização no dia 10/11/2023



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 Parna Pantanal Matogrossense	29/10/2023	<p>Pessoal: 5 brigadistas e 2 servidores do Parque Nacional Matogrossense (ICMBio), 5 brigadistas ESEC Serra das Araras (ICMBio), 15 brigadistas do PN de Brasília e FN de Brasília (ICMBio), 4 brigadistas do PN Chapada dos Guimarães (ICMBio) e 10 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. O combate se concentrou na frente que se propaga sentido sul para proteção aos moradores ribeirinhos e fazendas. No dia 06/11, devido à proximidade da frente de incêndio à Transpantaneira (10 km aproximadamente) a estratégia mudou. A estratégia é de deslocar os esforços do rio Cuiabá para a região da Transpantaneira para iniciar ações de proteção às propriedades da região. Estão em combate 5 brigadistas da ESEC Serra das Araras, 5 brigadistas do PN Pantanal Matogrossense (PNPM) e 10 brigadistas do Ibama de Cárceres. No dia 07/11 chegou reforço de 19 brigadistas do PN de Brasília e FN de Brasília (15) e PN Chapada dos Guimarães (4). O ICMBio e Ibama estão articulando em conjunto um helicóptero para apoio à operação.</p>	Ativo e em combate	<p>- 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</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 Parna Chapada Diamantina	31/10/2023	<p>Pessoal: 5 brigadistas do Parna Boqueirão da Onça e 5 brigadistas do Parna Boa Nova; Equipamentos e Ferramentas: diversos. Transporte:</p>	<p>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. Os 2 AirTractors do estado que apoiavam as atividades foram desmobilizados na manhã do dia 07/11, mas antes da desmobilização, um dos ATs realizou sobrevoo e constatou chuvas nas frentes de incêndio: Igatu, Roncador-Ancorado e Machobongo. 5 brigadistas do Parna Boqueirão da Onça e 5 brigadistas do Parna Boa Nova apoiam as atividades de monitoramento. Operação encerrada. As equipes seguem em monitoramento.</p>	Extinto	





FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Operações Ativas

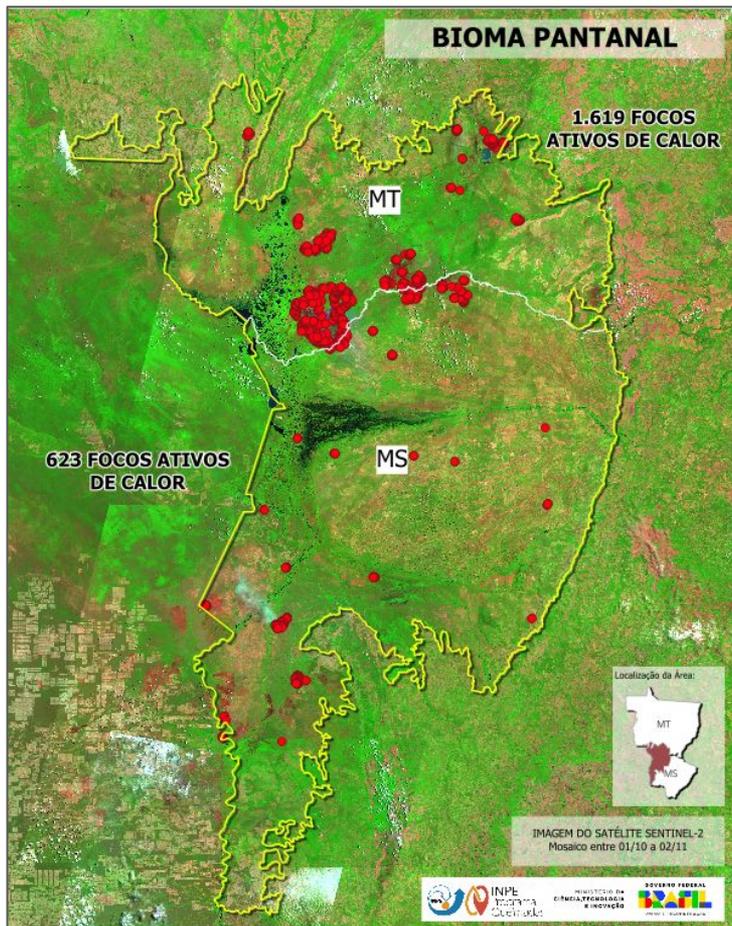
Quadro 07 Operações de Combate em andamento em 07/11/2023.

Operação	Data início	Recursos	Situação	Status	Reforços
Operação Rebio Lago Piratuba	31/10/2023	Pessoal: 22 brigadistas REBIO Piratuba e 5 servidores; Equipamentos e Ferramentas: diversos. Transporte:	Incêndio originado no dia 09/10 no entorno, a sudoeste da REBIO. Outros incêndios são observados também no entorno da UC e um incêndio atinge o interior da unidade, a noroeste. Um helicóptero do ICMBio apoiava a operação desde o dia 31/10, mas precisou ser desmobilizado. No dia 7/11 foi retirada a equipe que estava em combate (22 brigadistas). Com a desmobilização do helicóptero, a operação foi encerrada, pois só é possível haver combate com apoio aéreo.	Ativo	





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



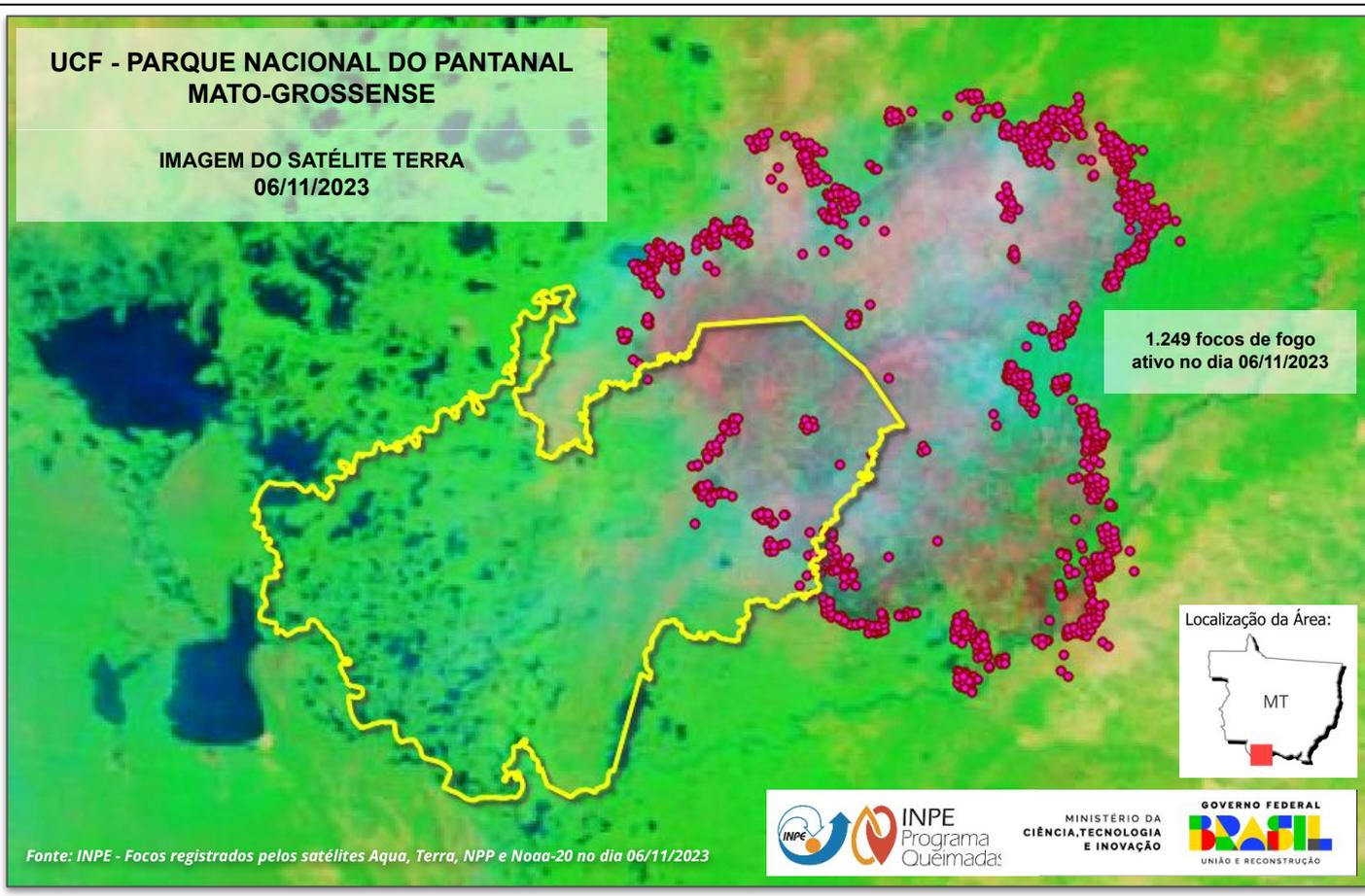
CIMAN



PARNA do PANTANAL MATOGROSSENSE, MT

UCF - PARQUE NACIONAL DO PANTANAL
MATO-GROSSENSE

IMAGEM DO SATÉLITE TERRA
06/11/2023



PARNA do PANTANAL MATOGROSSENSE, MT

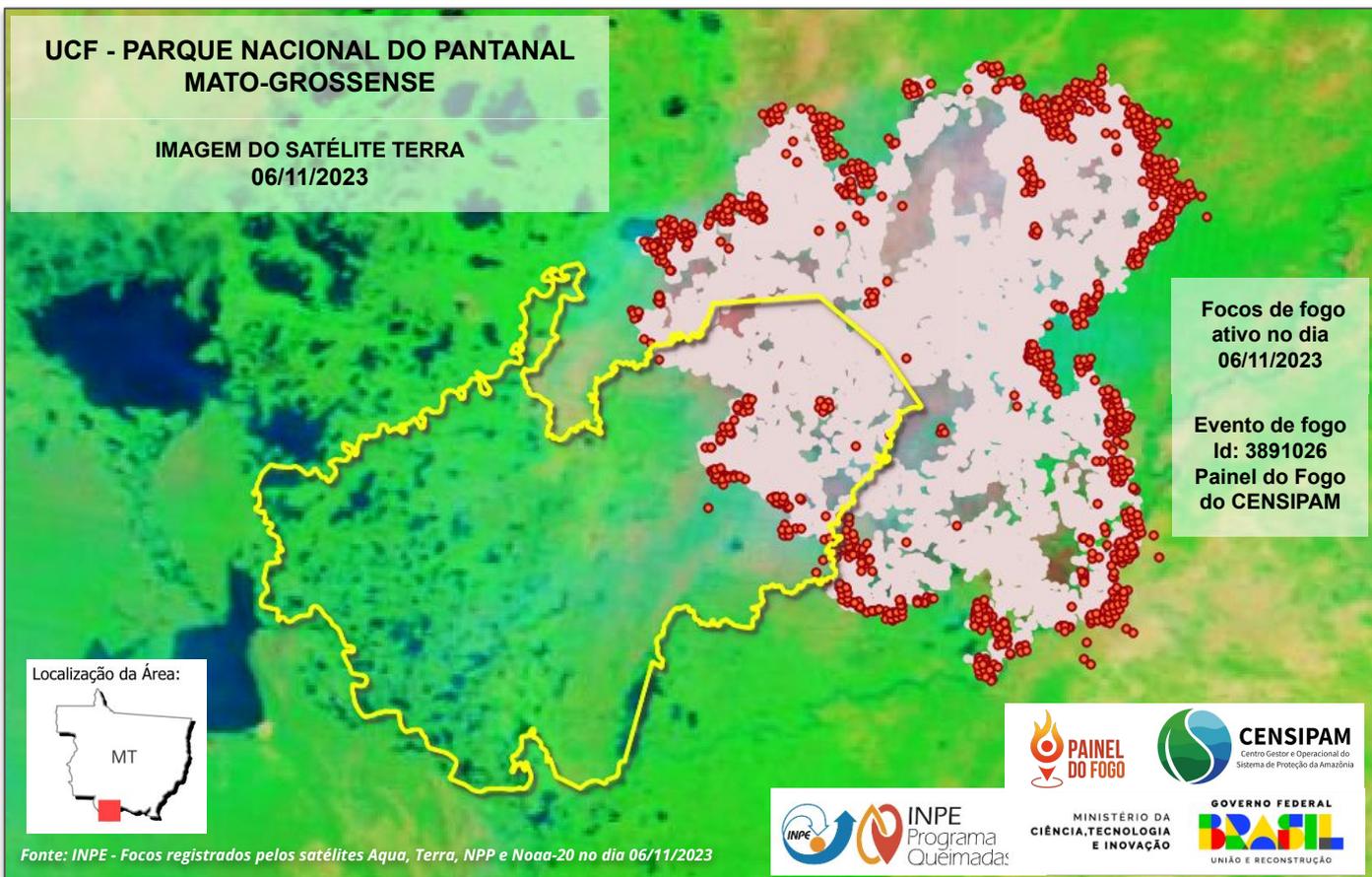


CIMAN



UCF - PARQUE NACIONAL DO PANTANAL
MATO-GROSSENSE

IMAGEM DO SATÉLITE TERRA
06/11/2023



Focos de fogo
ativo no dia
06/11/2023

Evento de fogo
Id: 3891026
Painel do Fogo
do CENSIPAM

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



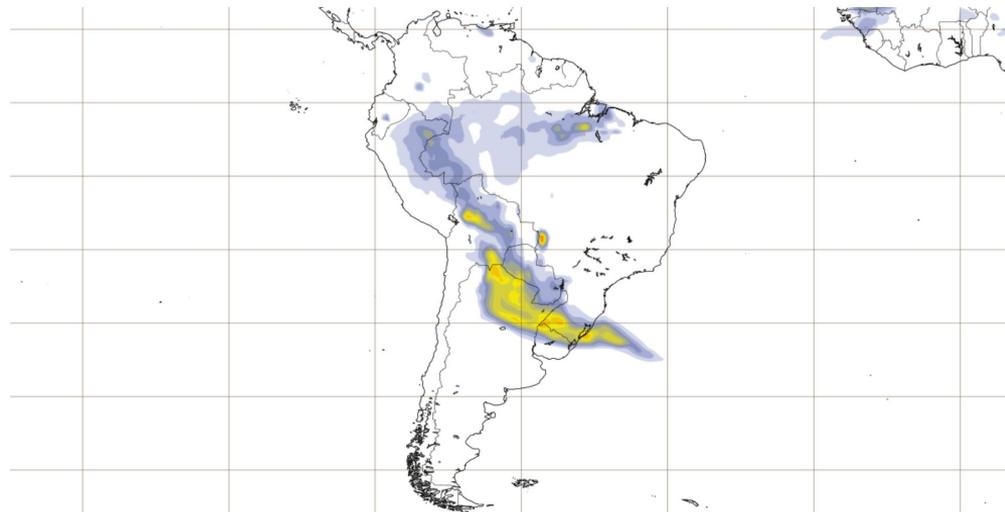


CAMS América do Sul (+24h)

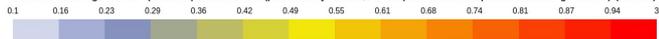


Aerosol forecasts

Base time: Wed 08 Nov 2023 00 UTC Valid time: Thu 09 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)



PROGRAMME OF THE EUROPEAN UNION



Link: [Charts | Copernicus](#)

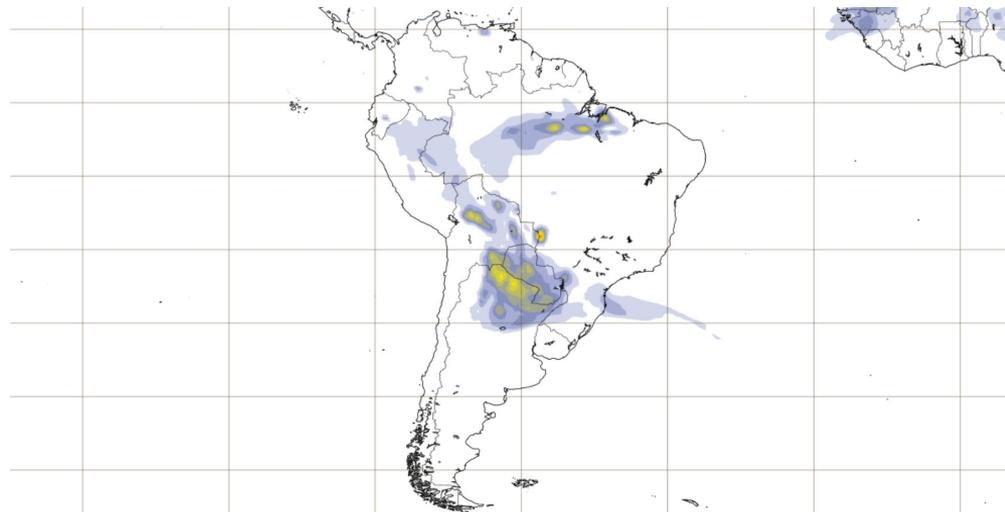


CAMS América do Sul (+48h)

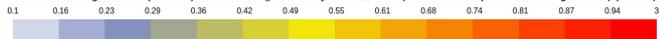


Aerosol forecasts

Base time: Wed 08 Nov 2023 00 UTC Valid time: Fri 10 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)



PROGRAMME OF THE EUROPEAN UNION



Link: [Charts | Copernicus](#)

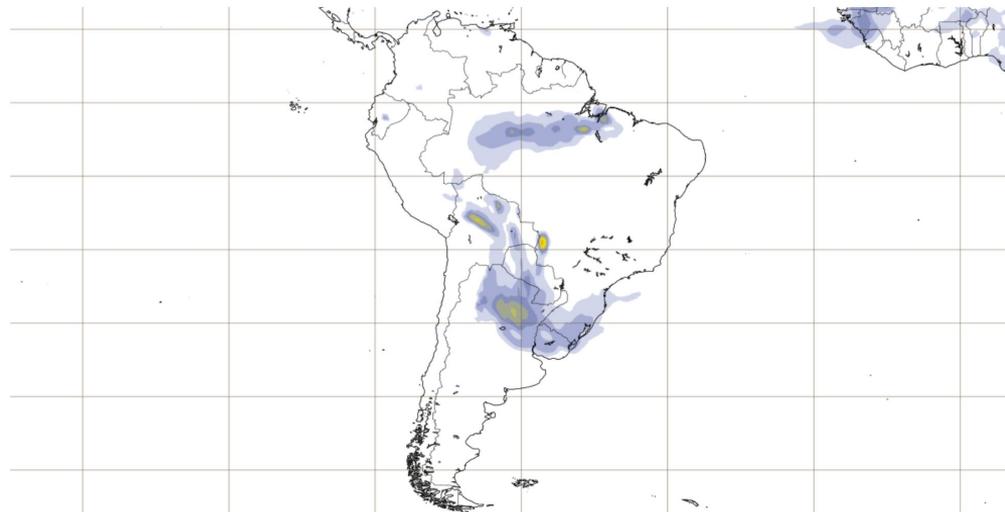


CAMS América do Sul (+72h)



Aerosol forecasts

Base time: Wed 08 Nov 2023 00 UTC Valid time: Sat 11 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)



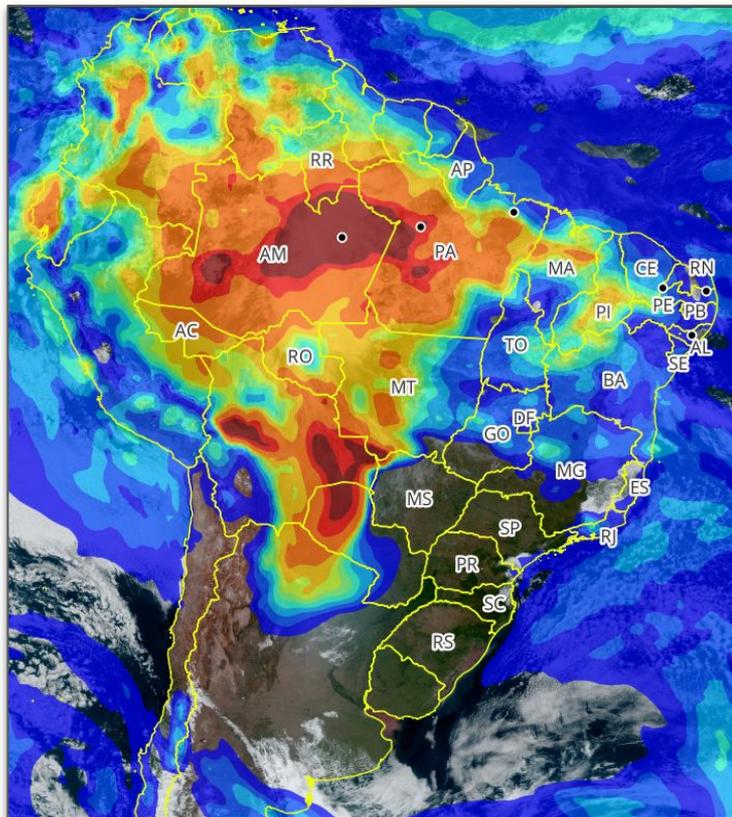
PROGRAMME OF THE EUROPEAN UNION



Link: [Charts | Copernicus](#)

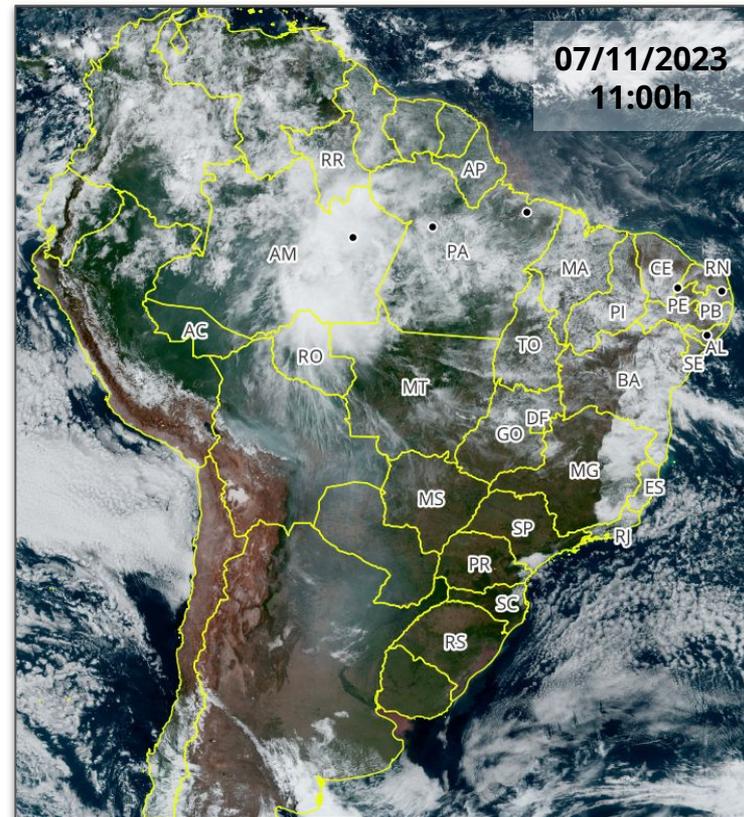


Aerosol optical depth 550 nm e Imagem GOES-16 Geocolor



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>

