



CIMAN

CENTRO INTEGRADO MULTIAGÊNCIAS DE
COORDENAÇÃO OPERACIONAL NACIONAL

Centro Integrado Multiagências de Coordenação Operacional Nacional • CIMAN 2023

Boletim Diário nº 41 • 20/10/2023



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



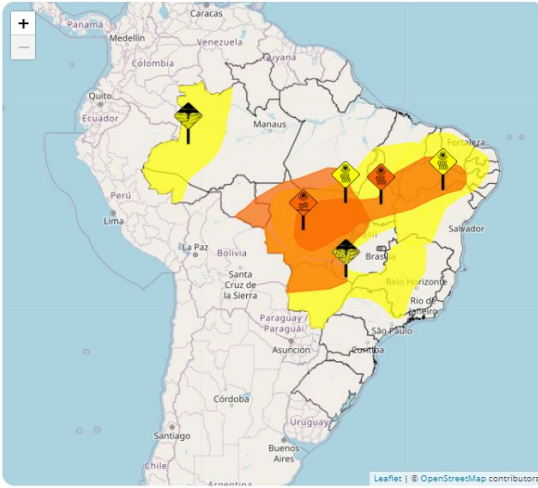
1. Briefing Meteorológico



AVISO METEOROLÓGICO - ALERTA 20/10/2023

6 Alertas

- Chuvas Intensas
- Tempestade
- Baixa Umidade
- Onda de Calor



Hoje [6] 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.





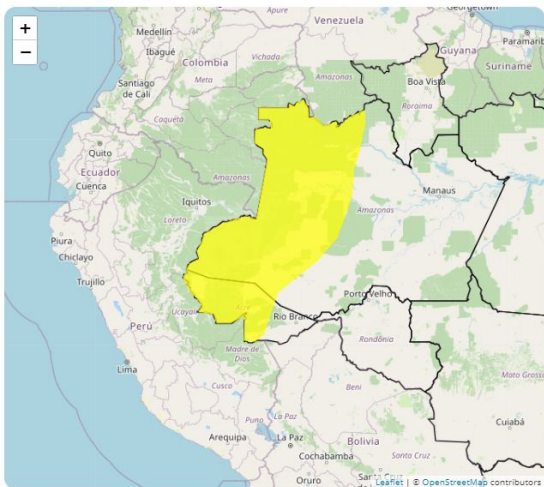
AVISO METEOROLÓGICO - ALERTA 20/10/2023

Alerta de Chuvas Intensas



Instituto Nacional de Meteorologia

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA



Aviso de: Chuvas Intensas
Grau de severidade: Perigo Potencial
Início: 20/10/2023 09h32min
Fim: 21/10/2023 10h00min

Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 20/10/2023 09:32. Chuva entre 20 e 30 mm/h ou até 50 mm/dia, ventos intensos (40-60 km/h). Baixo risco de corte de energia elétrica, queda de galhos de árvores, alagamentos e de descargas elétricas.

Instruções:

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

Municípios:

Alvarães - AM (1300029), Amatará - AM (1300060), Assis Brasil - AC (1200054), Atalaia do Norte - AM (1300201), Barcelos - AM (1300409), Benjamin Constant - AM (1300607), Boca do Acre - AM (1300706), C... [VEJA MAIS](#)

Áreas Afetadas:

Centro Amazonense, Sudoeste Amazonense, Vale do Acre, Norte Amazonense, Sul Amazonense, Vale do Juruá





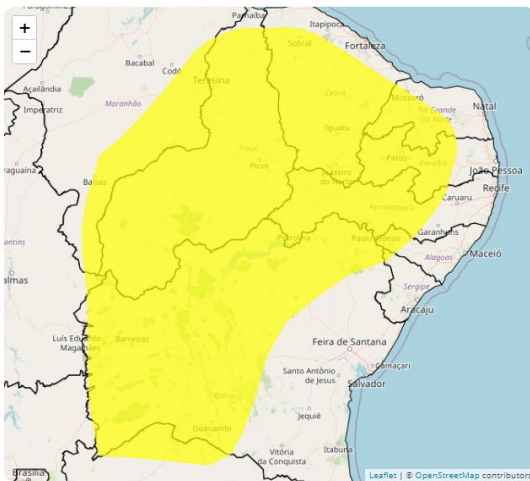
AVISO METEOROLÓGICO - ALERTA 20/10/2023

Alerta de Baixa Umidade



Instituto Nacional de Meteorologia

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA



Aviso de: Baixa Umidade
Grau de severidade: Perigo Potencial
Início: 17/10/2023 11h00min
Fim: 20/10/2023 22h00min

Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 17/10/2023 11:00. 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:

Abaiara - CE (2300101), Abaira - BA (2900108), Abaré - BA (2900207), Acari - RN (2400109), Acauã - PI (2200053), Acopiara - CE (2300309), Açu - RN (2400208), Afogados da Ingazeira - PE (2600104), Afon... **VEJA MAIS**

Áreas Afetadas:

Sul Cearense, Centro Sul Baiano, Vale São-Franciscano da Bahia, Central Potiguar, Sudeste Piaulense, Sertões Cearenses, Oeste Potiguar, Sertão Pernambucano, Leste Maranhense, São Francisco Pernambucano, Centro-Norte Piaulense, Sertão Paraibano, Sertão Alagoano, Agreste Pernambucano, Noroeste Cearense, Agreste Paraibano, Sul Maranhense, Jaguaribe, Sudoeste Piaulense, Centro Norte Baiano, Borborema, Extremo Oeste Baiano, Centro-Sul Cearense, Norte Cearense, Oriental do Tocantins, Norte Piaulense, Norte de Minas, Agreste Potiguar, Norte Goiano, Sertão Sergipano, Nordeste Baiano, Centro Maranhense, Noroeste de Minas, Leste Goiano



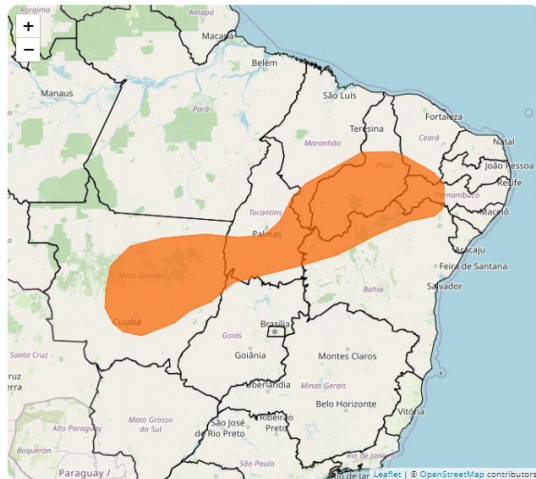
AVISO METEOROLÓGICO - ALERTA 20/10/2023

Alerta de Baixa Umidade



Instituto Nacional de Meteorologia

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA



Aviso de: Baixa Umidade

Grau de severidade: Perigo

Início: 20/10/2023 12h00min

Fim: 20/10/2023 18h30min

Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 20/10/2023 12:00. 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:

Abalara - CE (2300101), Abaré - BA (2900207), Acauã - PI (2200053), Acorizal - MT (5100102), Afrânio - PE (2600203), Água Boa - MT (5100201), Aluaba - CE (2300408), Alagoinha do Piauí - PI (2200251), ... **VEJA MAIS**

Áreas Afetadas:

Sul Cearense, Vale São-Franciscano da Bahia, Sudeste Piaulense, Centro-Sul Mato-grossense, São Francisco Pernambucano, Nordeste Mato-grossense, Sertões Cearenses, Ocidental do Tocantins, Oriental do Tocantins, Sul Maranhense, Sudoeste Piaulense, Centro-Norte Piaulense, Centro-Sul Cearense, Sertão Pernambucano, Leste Maranhense, Sudoeste Mato-grossense, Extremo Oeste Baiano, Centro Norte Baiano, Sudeste Mato-grossense, Norte Mato-grossense, Norte Goiano, Noroeste Goiano, Sertão Paraibano, Nordeste Baiano



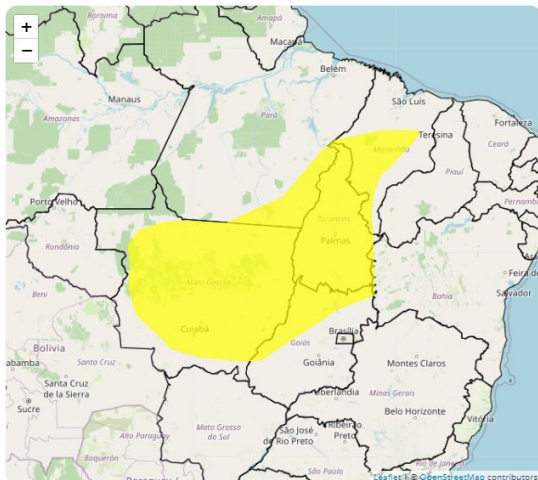
AVISO METEOROLÓGICO - ALERTA 20/10/2023

Alerta de Baixa Umidade



Instituto Nacional de Meteorologia

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA



Aviso de: Baixa Umidade

Grau de severidade: Perigo Potencial

Início: 20/10/2023 12h00min

Fim: 20/10/2023 19h00min

Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 20/10/2023 12:00. 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:

Abreulândia - TO (1700251), Açailândia - MA (2100055), Acorizal - MT (5100102), Água Azul do Norte - PA (1500347), Água Boa - MT (5100201), Aguiarnópolis - TO (1700301), Aliança do Tocantins - TO (170... [VEJA MAIS](#)

Áreas Afetadas:

Ocidental do Tocantins, Oeste Maranhense, Centro-Sul Mato-grossense, Sudeste Paraense, Nordeste Mato-grossense, Oriental do Tocantins, Norte Mato-grossense, Sudoeste Paraense, Sudeste Mato-grossense, Norte Goiano, Sul Maranhense, Noroeste Goiano, Centro Maranhense, Sudoeste Mato-grossense, Extremo Oeste Baiano, Sul Goiano, Leste Maranhense, Leste Goiano, Centro Goiano



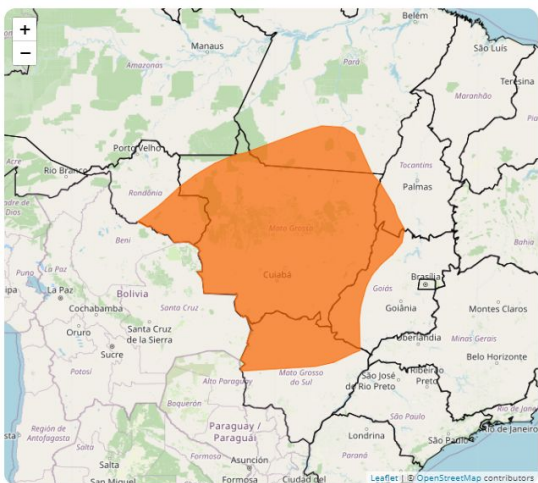
AVISO METEOROLÓGICO - ALERTA 20/10/2023

Alerta de Ondas de Calor



Instituto Nacional de Meteorologia

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA



Aviso de: Onda de Calor

Grau de severidade: Perigo

Início: 17/10/2023 14h00min

Fim: 21/10/2023 18h00min

Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 17/10/2023 14:00. Risco à saúde. Temperatura 5°C acima da média por período de 03 até 05 dias.

Instruções:

- Contate a Defesa Civil (telefone: 199).

Municípios:

Acorizal - MT (5100102), Água Boa - MT (5100201), Água Clara - MS (5000203), Alcinoópolis - MS (5000252), Alta Floresta - MT (5100250), Alta Floresta D'Oeste - RO (1100015), Altamira - PA (1500602), Al... [VEJA MAIS](#)

Áreas Afetadas:

Centro-Sul Mato-grossense, Nordeste Mato-grossense, Leste de Mato Grosso do Sul, Centro Norte de Mato Grosso do Sul, Norte Mato-grossense, Leste Rondoniense, Sudoeste Paraense, Sudeste Mato-grossense, Ocidental do Tocantins, Norte Goiano, Sul Goiano, Sul Amazonense, Pantaneis Sul Mato-grossense, Noroeste Goiano, Sudoeste Mato-grossense, Sudoeste de Mato Grosso do Sul, Madeira-Guaporé, Sudeste Paraense, Centro Goiano



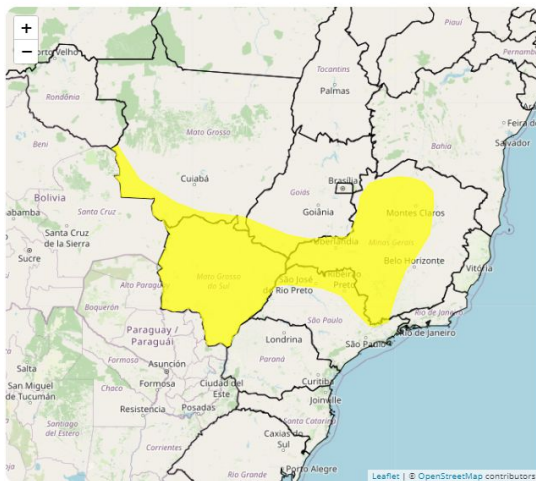
AVISO METEOROLÓGICO - ALERTA 20/10/2023

Alerta de Tempestade



Instituto Nacional de Meteorologia

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA



Aviso de: Tempestade

Grau de severidade: Perigo Potencial

Início: 20/10/2023 09h26min

Fim: 21/10/2023 10h00min

Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 20/10/2023 09:26. Chuva entre 20 e 30 mm/h ou até 50 mm/dia, ventos intensos (40-60 km/h), e queda de granizo. Baixo risco de corte de energia elétrica, estragos em plantações, queda de galhos de árvores e de alagamentos.

Instruções:

- Em caso de rajadas de vento: (não se abrigue abaixo 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:

Abadia dos Dourados - MG (3100104), Abaeté - MG (3100203), Água Clara - MS (5000203), Água Comprida - MG (3100708), Águaí - SP (3500303), Aguanil - MG (3100807), Águas de Prata - SP (3500402), Águas d... [VEJA MAIS](#)

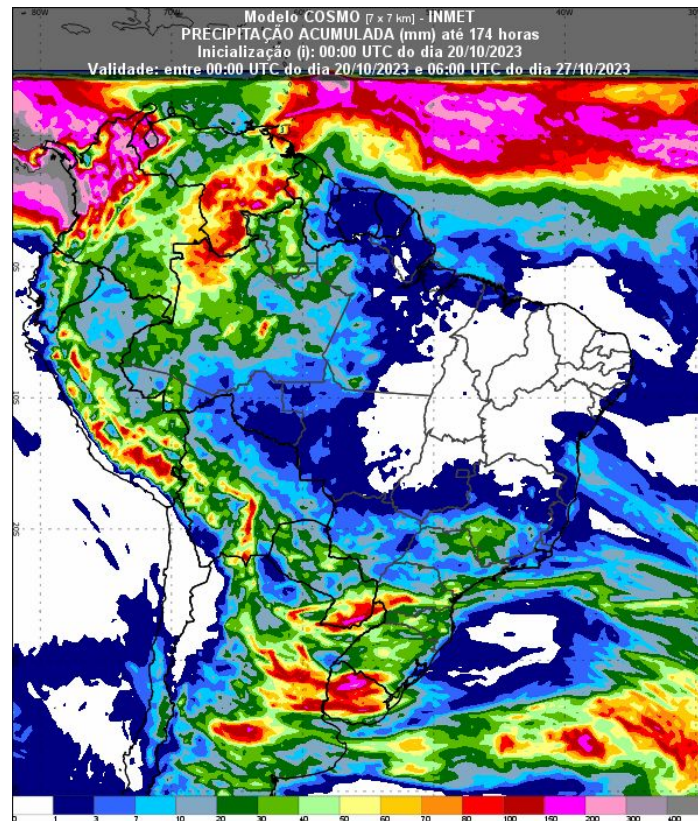
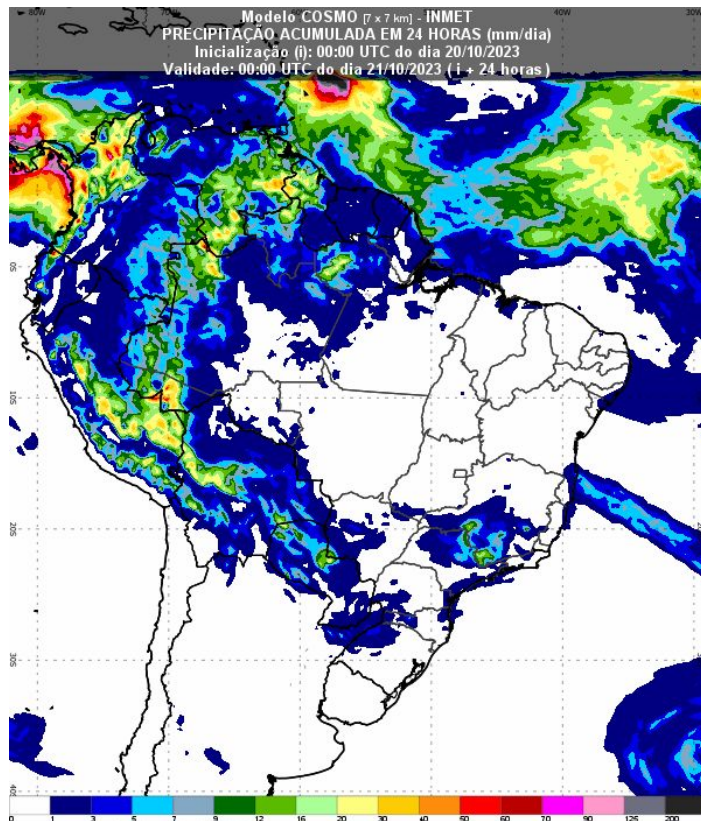
Áreas Afetadas:

Triângulo Mineiro/Alto Paraiba, Central Mineira, Leste de Mato Grosso do Sul, Campina, Oeste de Minas, Sul/Sudoeste de Minas, Centro Norte de Mato Grosso do Sul, São José do Rio Preto, Ribeirão Preto, Sudeste Mato-grossense, Metropolitana de Belo Horizonte, Sudoeste de Mato Grosso do Sul, Pantanal Sul Mato-grossense, Araçatuba, Sul Goiano, Noroeste de Minas, Centro-Sul Mato-grossense, Norte de Minas, Macro Metropolitana Paulista, Vale do Paraíba Paulista, Jequitinhonha, Norte Mato-grossense, Piracicaba, Sudoeste Mato-grossense, Araraquara, Campo das Vertentes, Presidente Prudente



PREVISÃO DA PRECIPITAÇÃO ACUMULADA (20/10 A 27/10/2023)

A previsão de chuva acumulada entre os dias 20 de outubro a 27 de outubro, de acordo com os modelos numéricos do INMET.

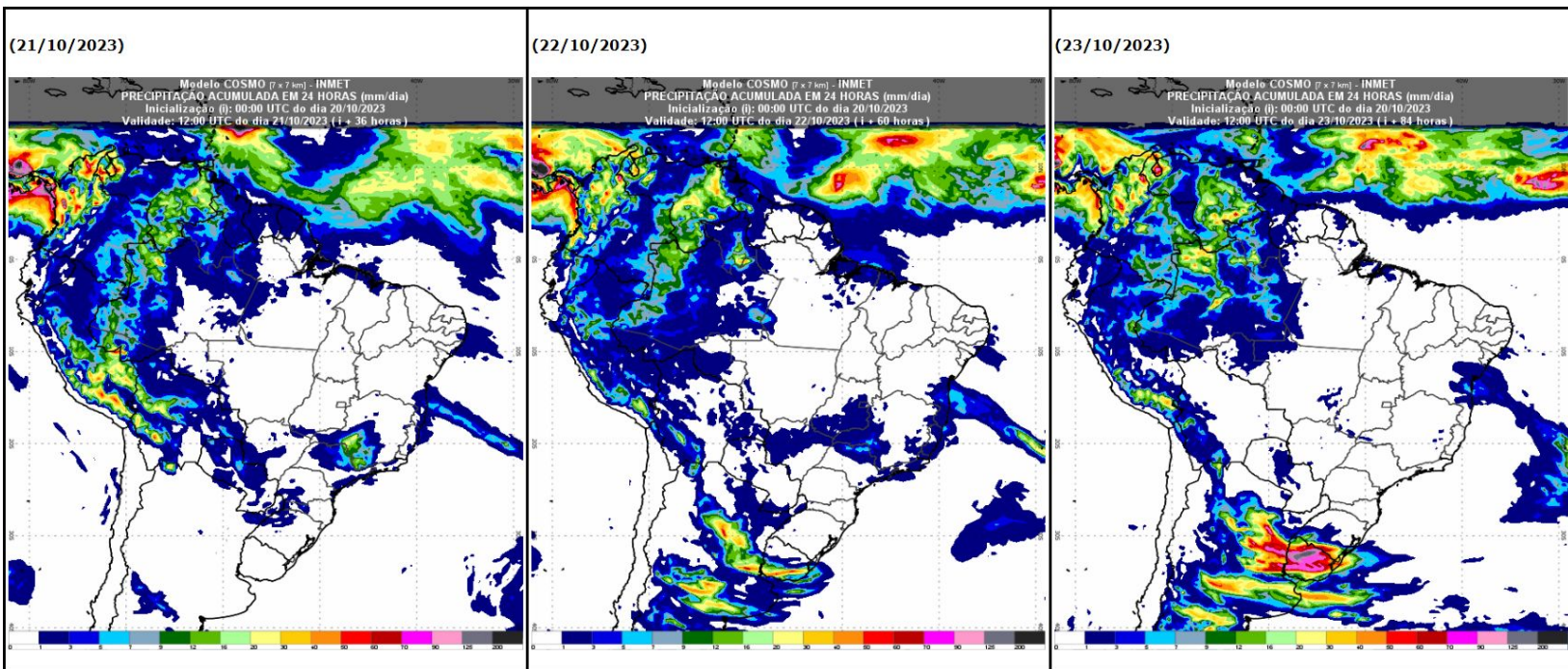


Fonte: Disponível em <https://vime.inmet.gov.br/AS>



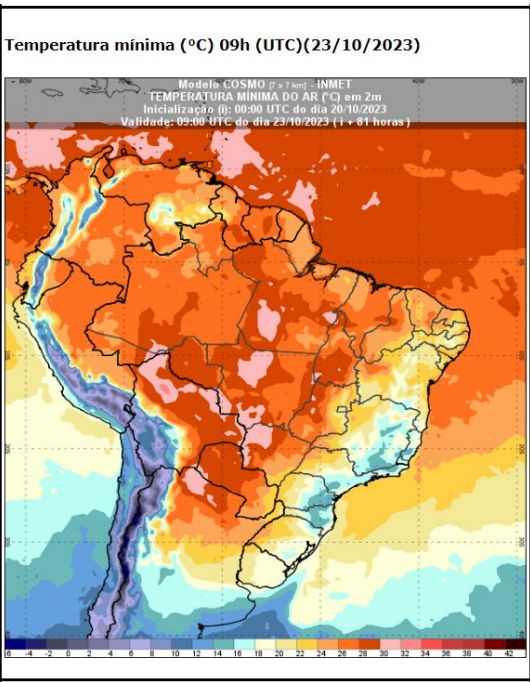
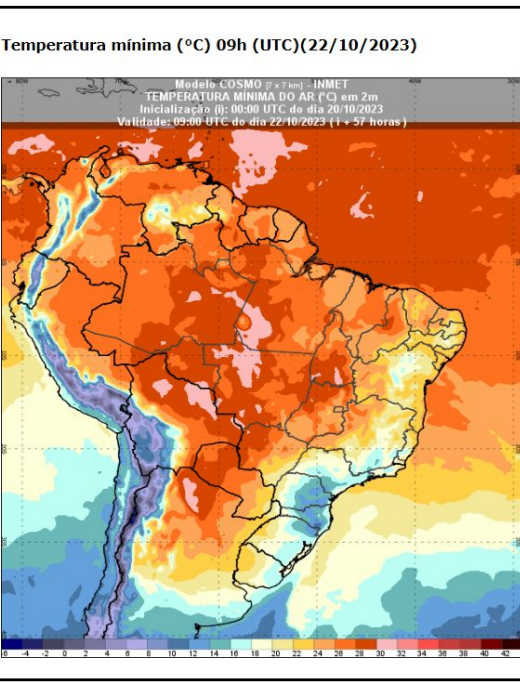
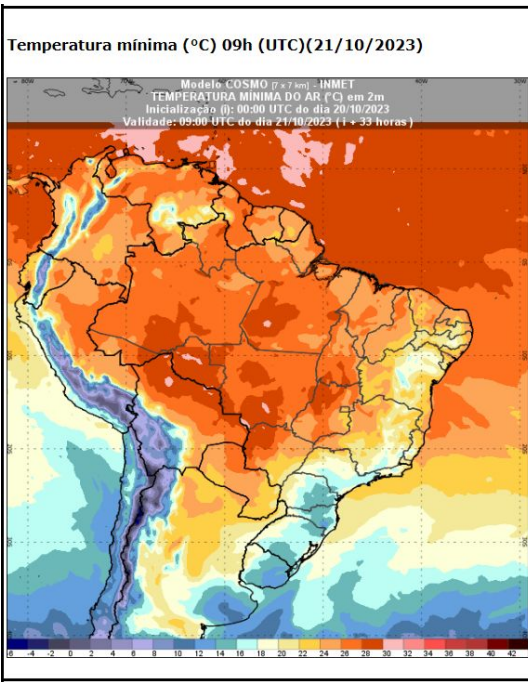


PREVISÃO DA PRECIPITAÇÃO ACUMULADA



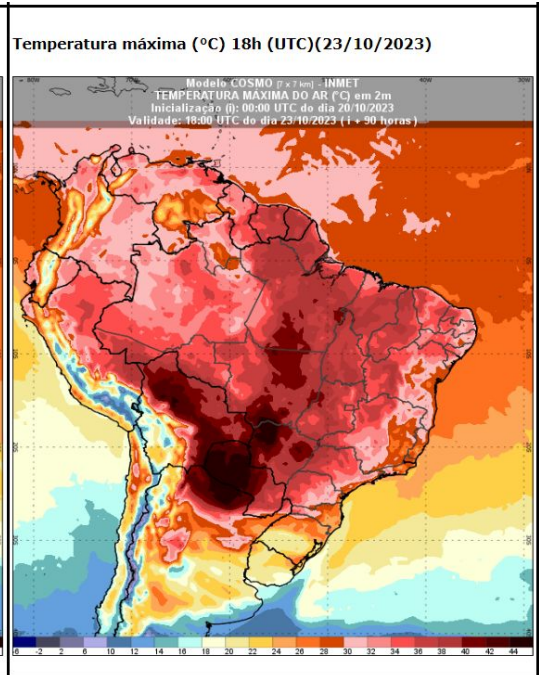
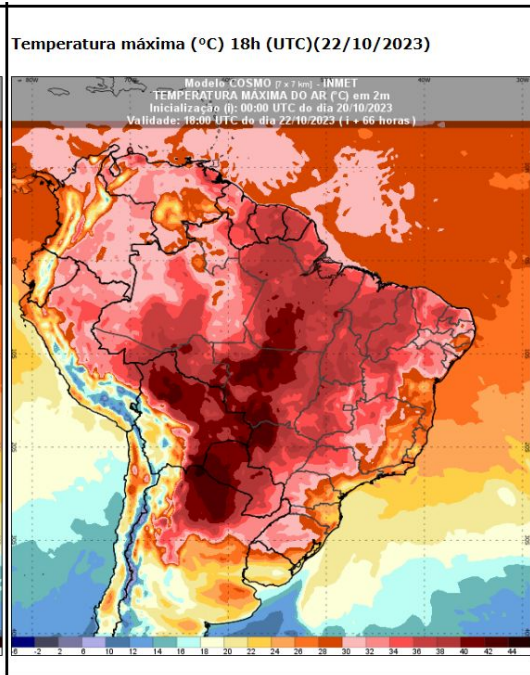
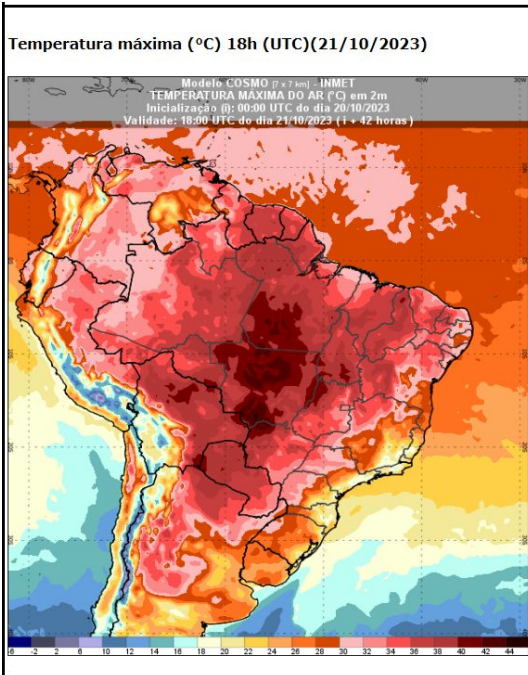


PREVISÃO DAS TEMPERATURAS MÍNIMAS





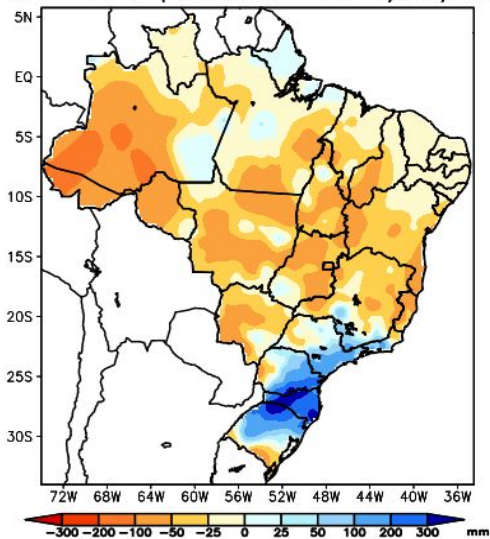
PREVISÃO DAS TEMPERATURAS MÁXIMAS





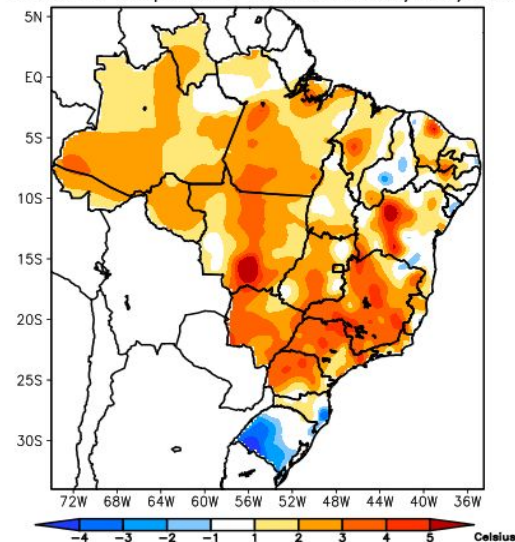
ANOMALIAS (PRECIPITAÇÃO, TEMP. MÍNIMA E MÁXIMA)

Anomalia Precipitação Acum. até 20/OUT/2023



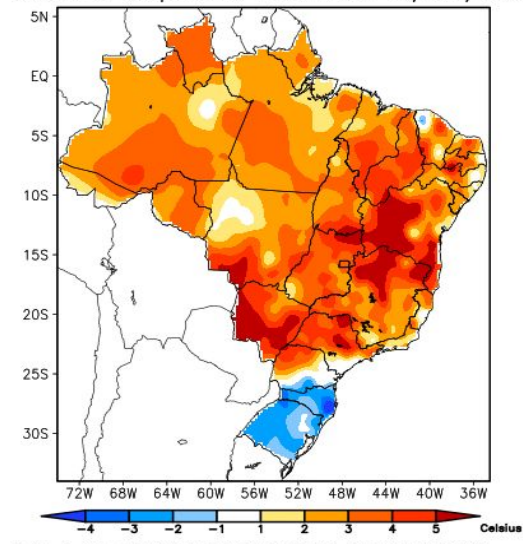
Fontes de dados: CPTEC/INPE-INMET-FUNCEME/CE-AESA/PB-EMPARN/RN
ITEP/LAMEPE/PE-FEPAGRO/RS-CHESF-COMET/RJ-DHME/PI-CMRH/SE-SEMARH/BA-SEMARH/BA-CEMIG/SIMGE/MG-SEAG/ES-SIMEPAR/PR-CLIMERH/SC-IAC/SP

Anomalia temperatura mínima até 20/OUT/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-SEMARH/BA-SEMARH/BA-CEMIG/SIMGE/MG-SEAG/ES-SIMEPAR/PR-CLIMERH/SC-IAC/SP

Anomalia Temperatura Máxima até 20/OUT/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-SEMARH/BA-SEMARH/BA-CEMIG/SIMGE/MG-SEAG/ES-SIMEPAR/PR-CLIMERH/SC-IAC/SP

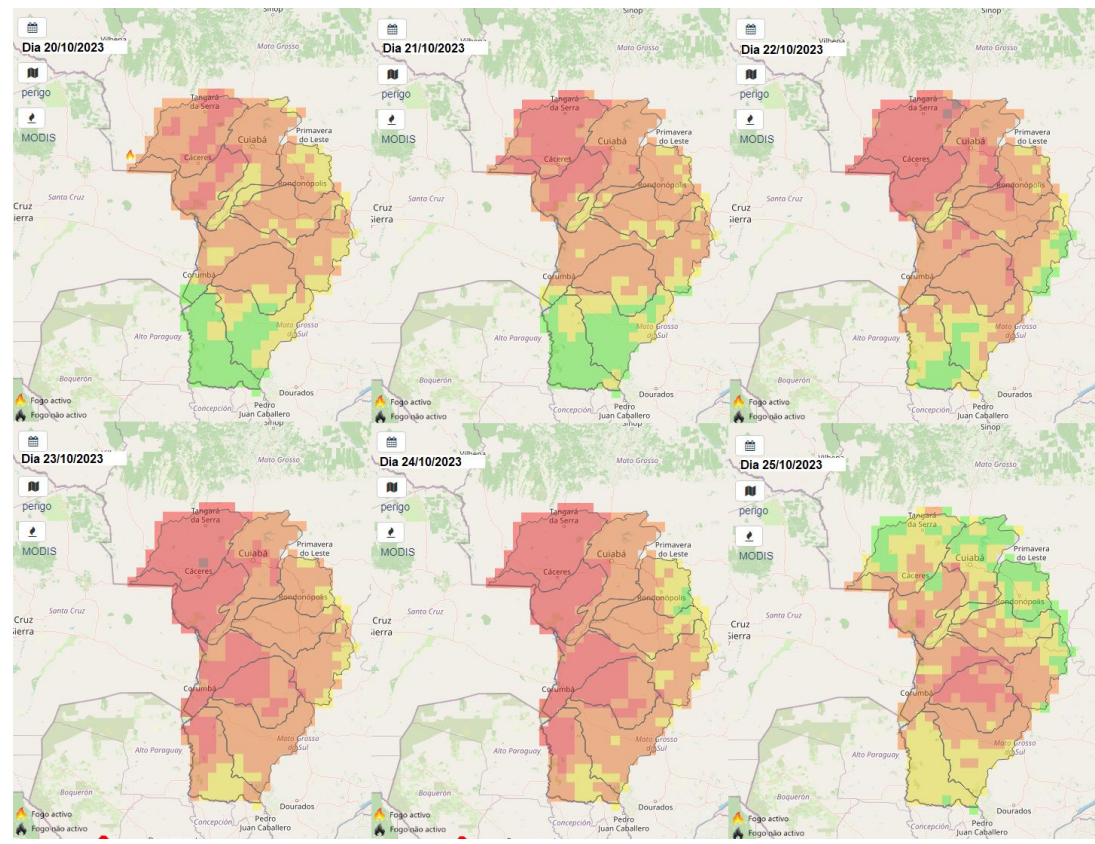
Fonte: <https://clima1.cptec.inpe.br/monitoramentobrasil/pt>





PREVISÃO PERIGO DE FOGO - BACIA DO ALTO PARAGUAI

Previsão do perigo de fogo dos dias 20/10/2023 a 25/10/2023.



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



PREVISÃO PERIGO DE FOGO - BACIA DO ALTO PARAGUAI

Perigo meteorológico de fogo em cada Terra Indígena:

TIs	20/10	21/10	22/10	23/10	24/10	25/10
TI BURITI	Moderado	Moderado	Alto	Alto	Alto	Moderado
TI ESTIVADINHO	Alto	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto	Baixo
TI FIGUEIRAS	Alto	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto	Baixo
TI JARUDORE	Moderado	Moderado	Moderado	Alto	Moderado	Baixo
TI KADIWÉU	Baixo	Moderado	Alto	Muito Alto	Muito Alto	Moderado
TI LALIMA	Baixo	Baixo	Baixo	Alto	Alto	Moderado
TI LIMÃO VERDE	Baixo	Baixo	Moderado	Alto	Alto	Alto
TI NIOAQUE	Moderado	Baixo	Alto	Alto	Alto	Moderado
TI NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	Baixo	Baixo	Moderado	Alto	Alto	Alto
TI PERIGARA	Moderado	Moderado	Alto	Alto	Alto	Moderado
TI PIRAKUA	Baixo	Moderado	Moderado	Alto	Alto	Moderado
TI RIO FORMOSO	Alto	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto	Baixo
TI TADARIMANA	Alto	Alto	Alto	Alto	Moderado	Moderado
TI TAUNAY/IPEGUE	Baixo	Baixo	Moderado	Alto	Alto	Alto
TI TEREZA CRISTINA	Alto	Alto	Muito Alto	Alto	Alto	Baixo
TI UMUTINA	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto	Moderado
TI ÑANDE RU MARANGATU	Baixo	Baixo	Moderado	Moderado	Moderado	Baixo



PREVISÃO PERIGO DE FOGO - BACIA DO ALTO PARAGUAI

Perigo meteorológico de fogo em cada Unidade de Conservação:

UCs	20/10	21/10	22/10	23/10	24/10	25/10		20/10	21/10	22/10	23/10	24/10	25/10
APA BAÍA NEGRA	Alto	Alto	Alto	Alto	Muito Alto	Alto	RPPN CABECEIRA DO PRATA	Baixo	Baixo	Baixo	Moderado	Moderado	Moderado
APA DA CHAPADA DOS GUIMARÃES	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto	Baixo	RPPN CACHOEIRAS DO SÃO BENTO	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto
APA DA SERRA DAS ARARAS	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto	Moderado	RPPN DUAS PEDRAS	Moderado	Moderado	Moderado	Alto	Alto	Alto
APA DAS CABECEIRAS DO RIO CUIABÁ	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto	Baixo	RPPN ESTÂNCIA CAIMAN	Moderado	Moderado	Alto	Alto	Alto	Alto
APA ESTRADA PARQUE DE PIRAPUTANGA	Baixo	Baixo	Moderado	Alto	Alto	Alto	RPPN FAZENDA LAGEADO	Moderado	Moderado	Alto	Alto	Alto	Alto
APA MUNICIPAL DO ARICÁ-AÇU	Alto	Alto	Muito Alto	Muito Alto	Alto	Moderado	RPPN FAZENDA LAGOA	Alto	Moderado	Baixo	Alto	Moderado	Alto
APA NASCENTES DO RIO PARAGUAI	Muito Alto	Muito Alto	Extremo	Muito Alto	Muito Alto	Moderado	RPPN FAZENDA SÃO GERALDO	Baixo	Baixo	Baixo	Moderado	Moderado	Moderado
APA RIO CÊNICO ROTAS MONÇOEIRAS	Alto	Moderado	Moderado	Alto	Alto	Alto	RPPN FAZENDA SÃO PEDRO DA BARRA	Baixo	Baixo	Baixo	Alto	Alto	Alto
EE DA SERRA DAS ARARAS	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto	Moderado	RPPN Fazenda Margarida	Baixo	Baixo	Baixo	Moderado	Moderado	Moderado
MONA MUNICIPAL SERRA DO BOM JARDIM	Alto	Alto	Moderado	Alto	Alto	Moderado	RPPN Hotel Mirante	Alto	Alto	Muito Alto	Muito Alto	Alto	Baixo
PARNA DA CHAPADA DOS GUIMARÃES	Alto	Alto	Muito Alto	Muito Alto	Alto	Moderado	RPPN JUBRAN	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto
PARNA DA SERRA DA BODOQUENA	Baixo	Baixo	Baixo	Moderado	Moderado	Moderado	RPPN PIONEIRA DO RIO PIQUIRI	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto
PE DAS NASCENTES DO RIO TAQUARI	Moderado	Alto	Baixo	Moderado	Moderado	Baixo	RPPN POLEIRO GRANDE	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto
PE DE ÁGUAS QUENTES	Alto	Alto	Muito Alto	Muito Alto	Alto	Moderado	RPPN PORTAL DO PANTANAL I	Moderado	Baixo	Moderado	Alto	Alto	Alto
PE DO GUIRÁ	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto	Alto	RPPN RANCHO TUCANO	Baixo	Baixo	Baixo	Moderado	Alto	Moderado
PE DOM OSÓRIO STOFFEL	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto	Moderado	RPPN RESERVA ECOLÓGICA VALE DO BUGIO	Moderado	Baixo	Moderado	Alto	Alto	Alto
PE ENCONTRO DAS ÁGUAS	Moderado	Moderado	Alto	Alto	Alto	Moderado	RPPN SANTA CECÍLIA II	Alto	Alto	Alto	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto
PE MASSAIRO OKAMURA	Alto	Alto	Alto	Muito Alto	Alto	Moderado	RPPN SESC PANTANAL	Moderado	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto	Alto
PE SERRA SANTA BÁRBARA	Alto	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto	Alto	RPPN XODÓ DO VÔ RUY	Baixo	Moderado	Moderado	Alto	Alto	Moderado
PNM DE PIRAPUTANGAS	Alto	Alto	Alto	Muito Alto	Muito Alto	Alto							





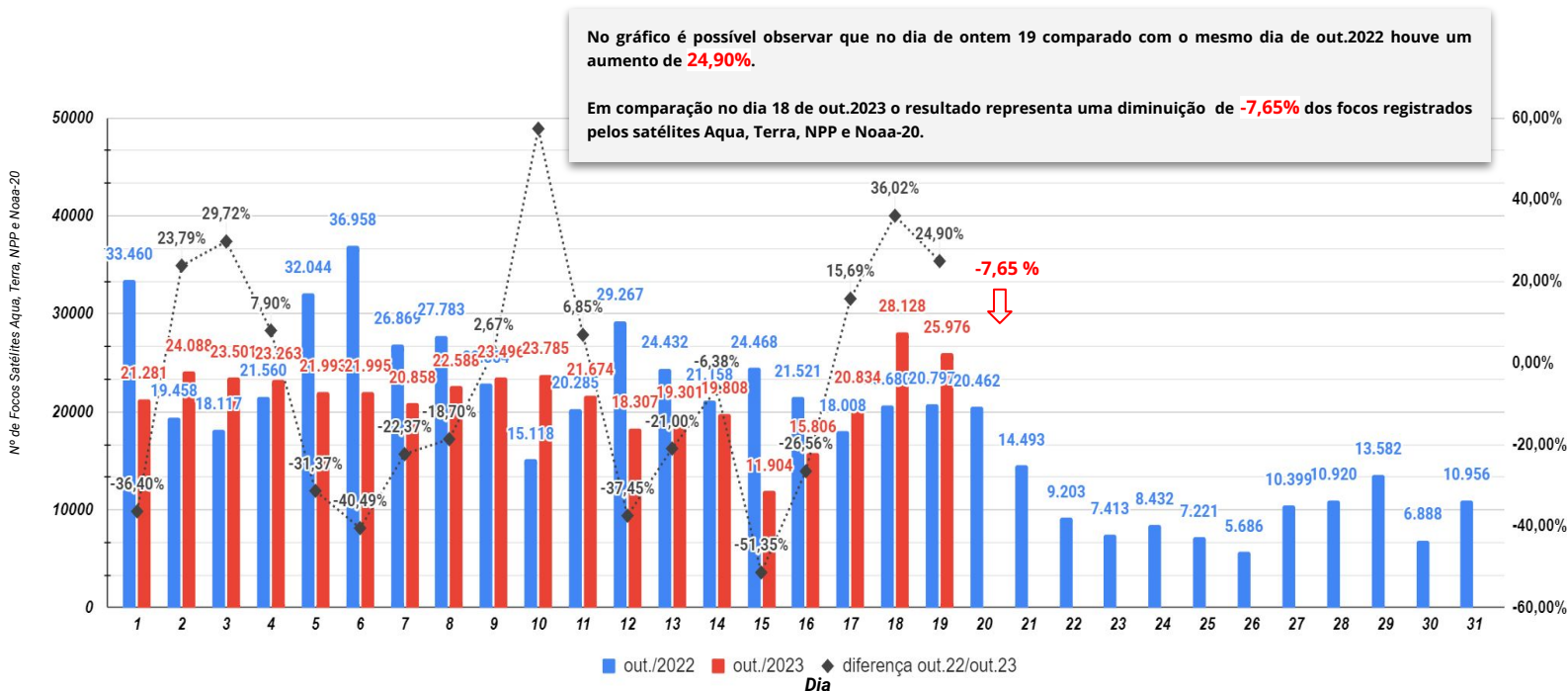
3. CONDIÇÕES REGISTRADAS DE FOGO ATIVO NA VEGETAÇÃO



COMPORTAMENTO TEMPORAL DOS FOCOS DE FOGO ATIVO - BRASIL

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

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



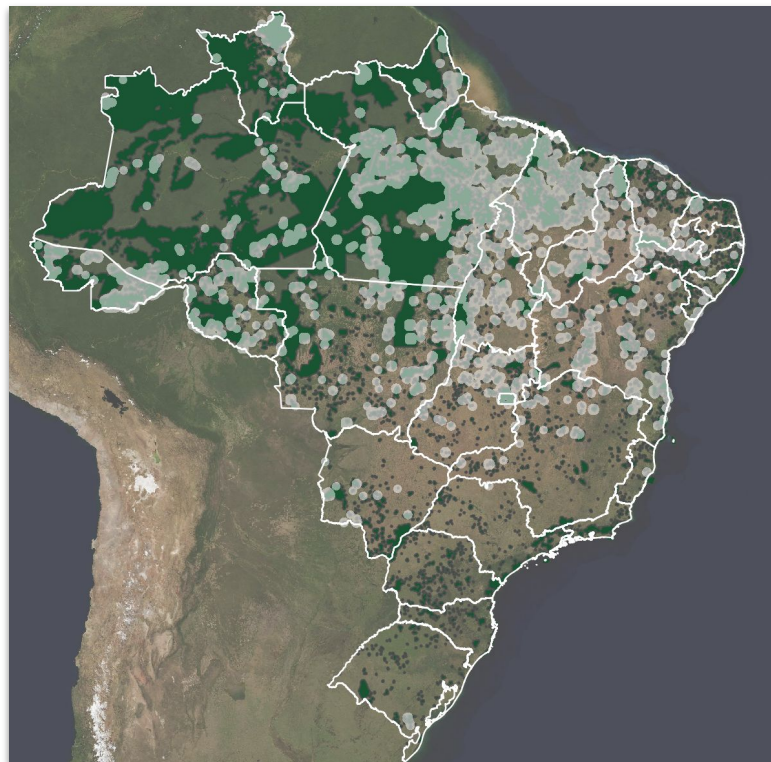
Fonte: Compilado a partir dos dados disponíveis em http://terrabrasilis.dpi.inpe.br/queimadas/situacao-atual/estatisticas/estatisticas_paises/





SITUAÇÃO ATUAL DOS FOCOS ATIVOS - BRASIL

Situação Atual: Período 19/10/2023 - Satélites Aqua, Terra, Noaa-20 e NPP



***Áreas Federais**

Unidades de Conservação

Terra Indígena

Assentamentos Federais

Densidade de focos de calor no período de 19/10/2023 (Dentro de *áreas Federais)



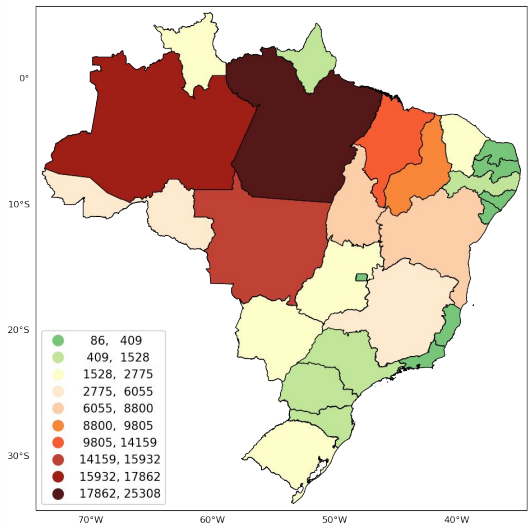


SITUAÇÃO ATUAL DOS ESTADOS DO BRASIL

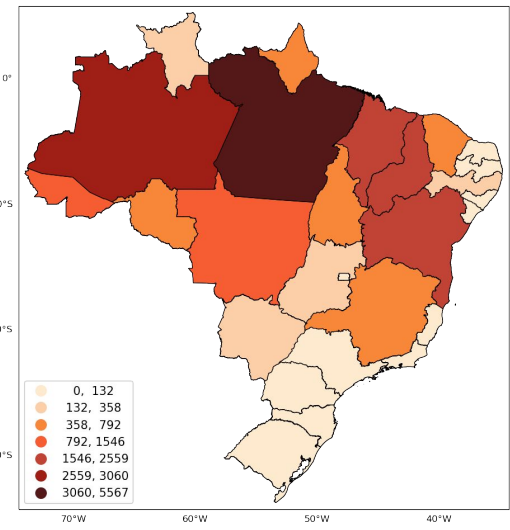
Número de focos detectados pelo satélite de referência entre 01/01 a 19/10 de 2023.



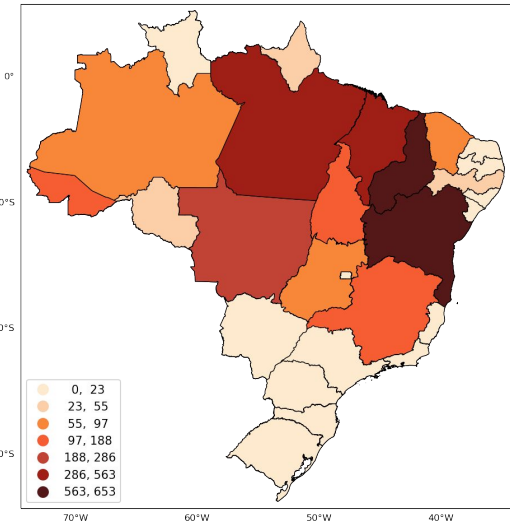
Anual



Mensal



48 horas



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

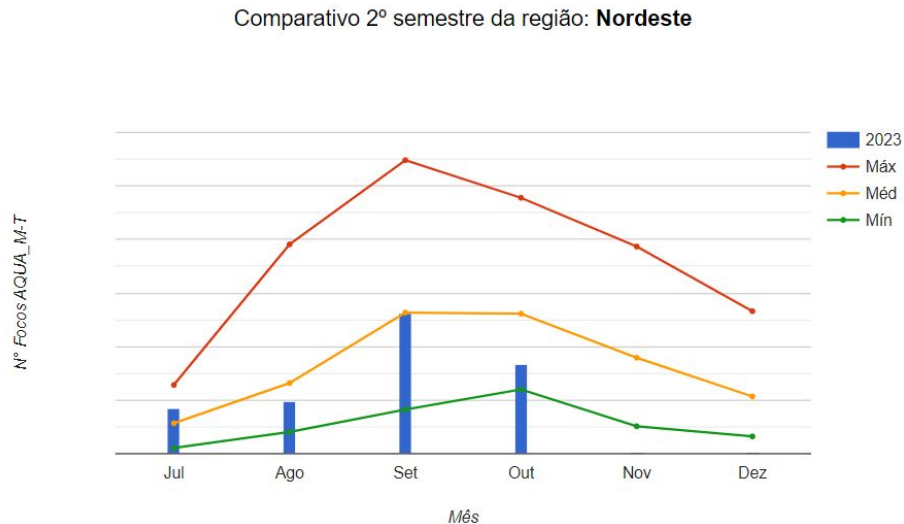


Comparação total anual de focos nas regiões do Brasil

	2022	Dif%	2023
Centro-Oeste	33.471	-37%	20.838
Nordeste	34.881	4%	36.604
Norte	86.280	-22%	66.588
Sudeste	10.060	-25%	7.452
Sul	3.875	8%	4.211
TOTAL	168.567	-19%	135.693

Intervalo de 01/Jan até 19/Out/2023

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



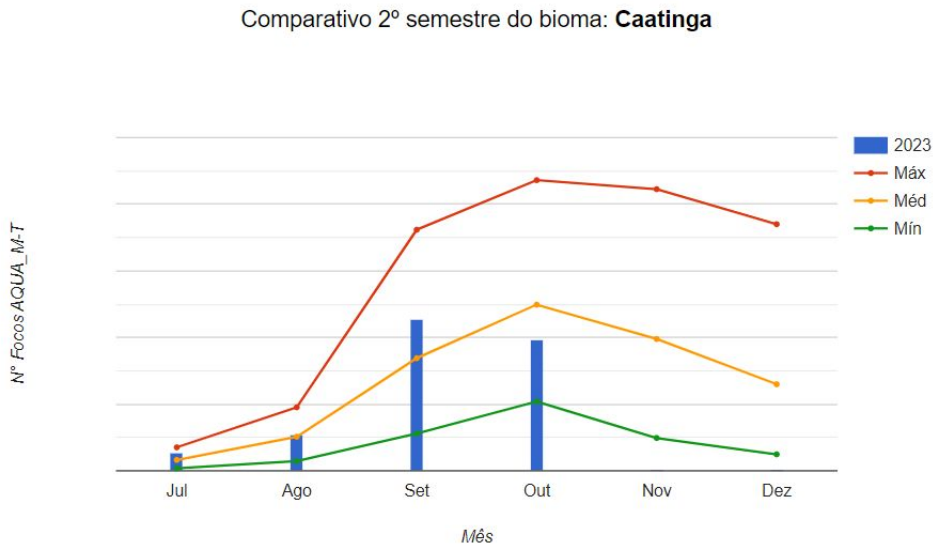


Comparação total anual de focos nos Biomas brasileiros

	2022	Dif%	2023
Amazônia	96.377	-26%	70.835
Caatinga	9.070	26%	11.511
Cerrado	51.686	-17%	42.493
Mata Atlântica	9.641	-8%	8.873
Pampa	609	10%	672
Pantanal	1.184	10%	1.309
TOTAL	168.567	-19%	135.693

Intervalo de 01/Jan até 19/Out/2023

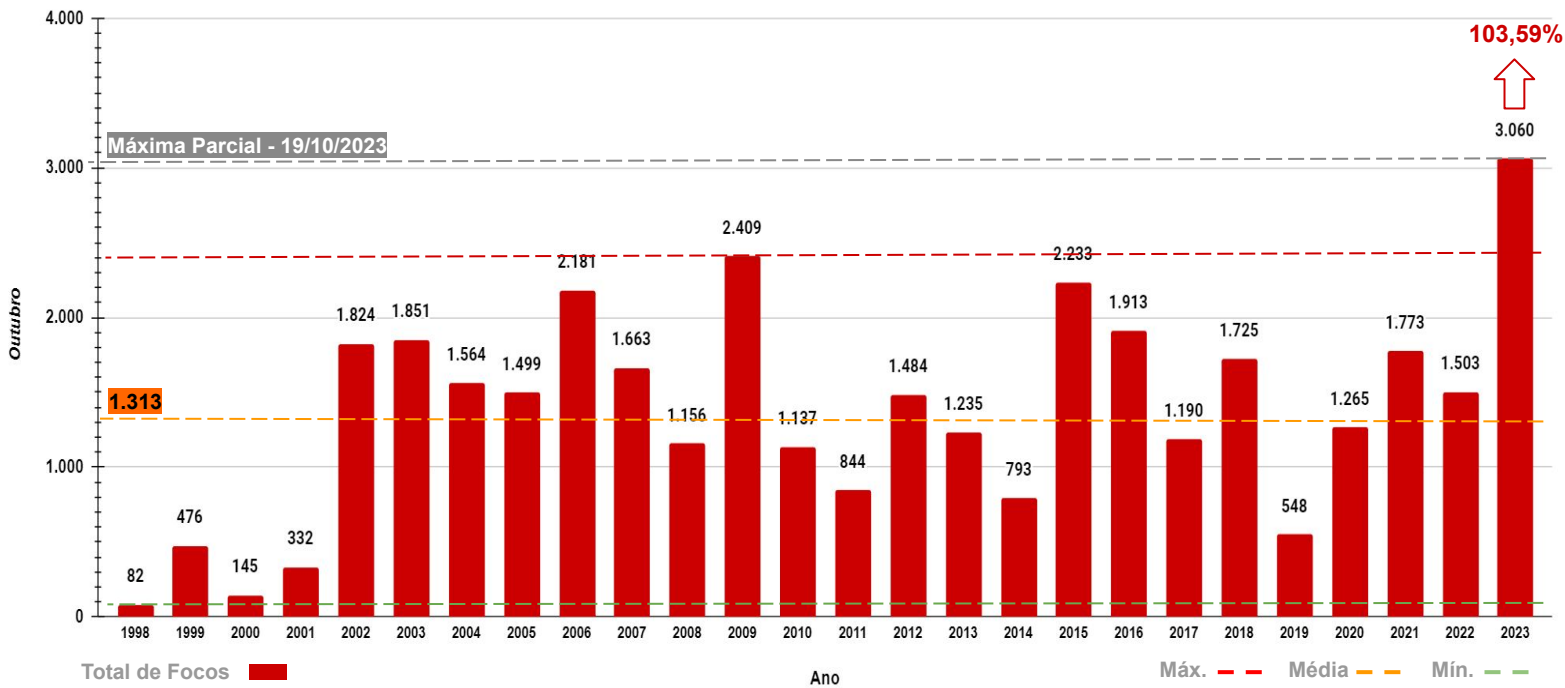
Comparativo 2º semestre do bioma: **Caatinga**





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

Focos de Fogo Ativo - Série história no mês de Outubro do Estado: Amazonas - Período de 1998 a 2023



*Focos até o dia 19/10/2023



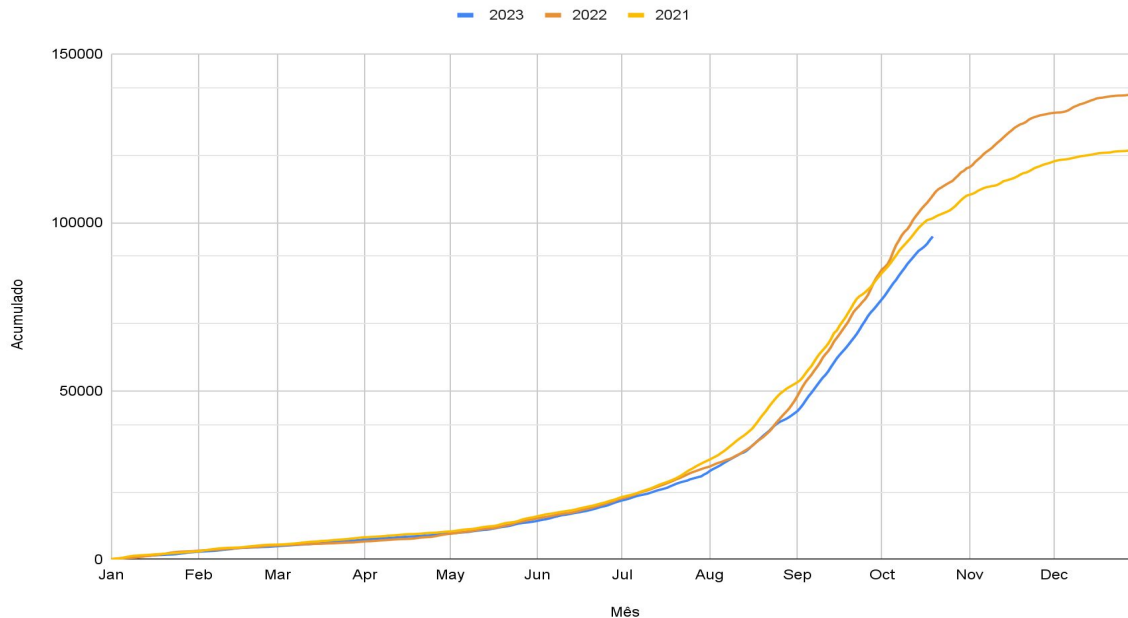
A green-tinted photograph of a satellite dish antenna. In the foreground, the silhouette of a person is visible, holding a horizontal pole. The background shows the large, curved surface of the satellite dish and its supporting structure against a sky with clouds.

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.



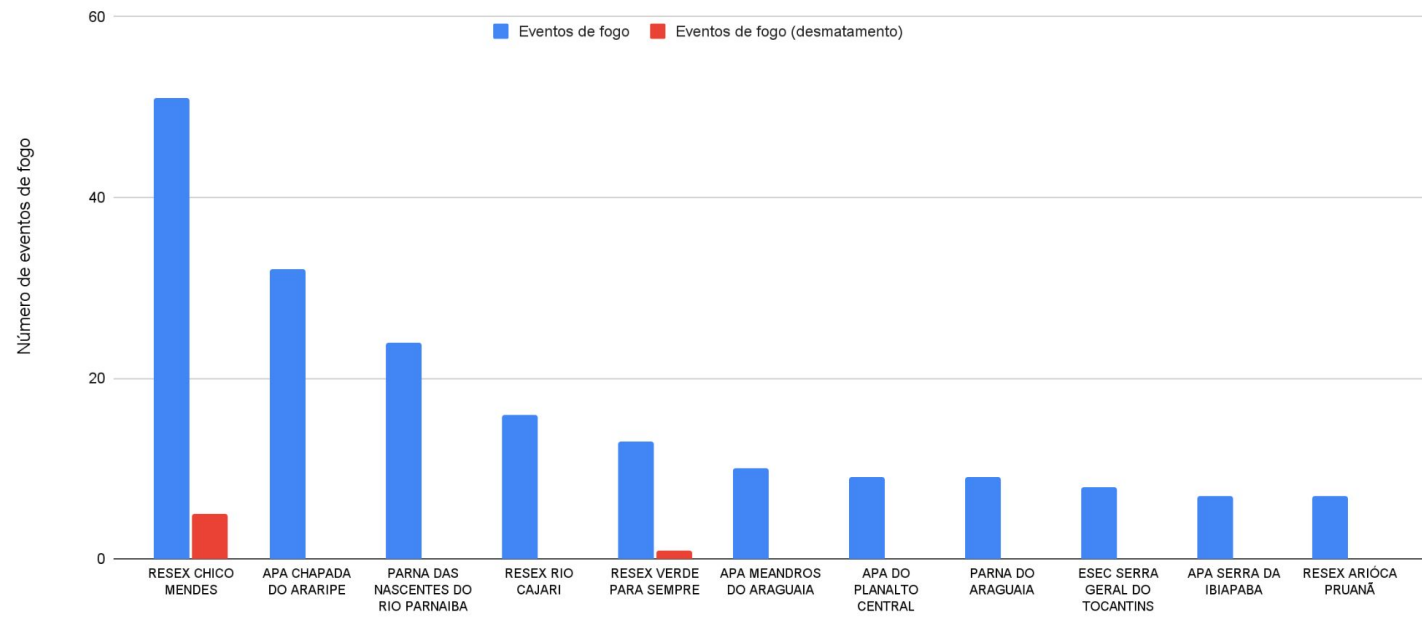
998 novos eventos nas últimas 24 horas (19/10)

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 13 a 19 de outubro de 2023



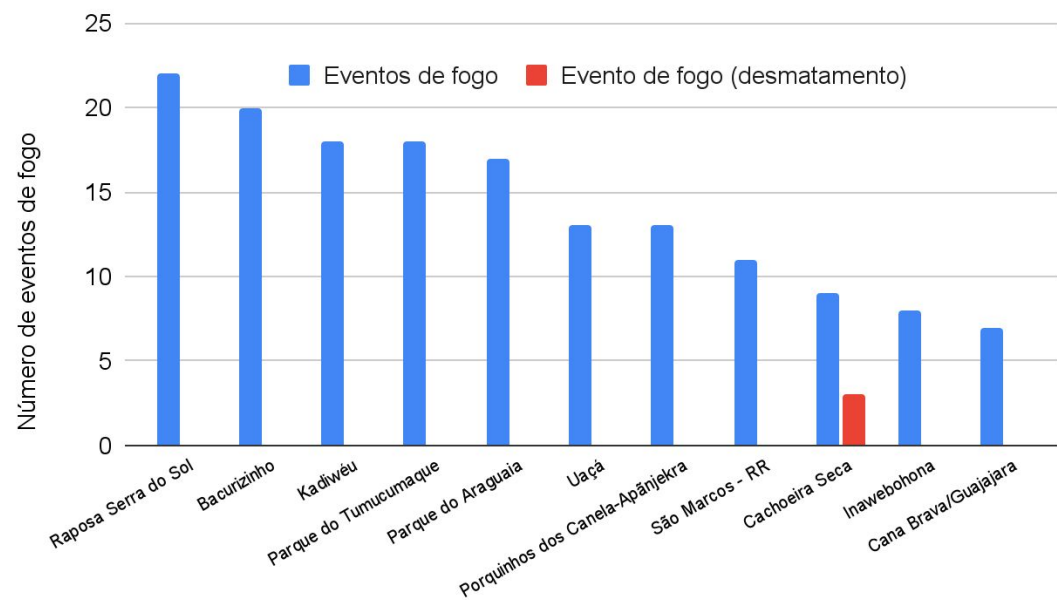
Fonte: https://panorama.sipam.gov.br/painel-do-fogo/painel_indicadores.html





EVENTOS DE FOGO EM ÁREAS DE INTERESSE - TERRAS INDÍGENAS

Figura 03 Número de eventos de fogo em Terras Indígenas no período de 13 a 19 de outubro de 2023



Eventos de fogo vinculado ao desmatamento em TI

terrai_nom	count
Cachoeira Seca	3
Apyterewa	2
Bragança-Marituba	1
Munduruku-Taquara	1
Murutinga/Tracaja	1
Sete de Setembro	1
Uru-Eu-Wau-Wau	1
Arara da Volta Grande do Xingu	1

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





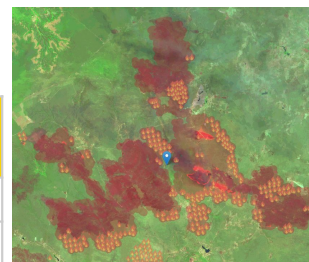
EVENTOS DE FOGO COM MAIOR SEVERIDADE PARA ACIONAMENTO



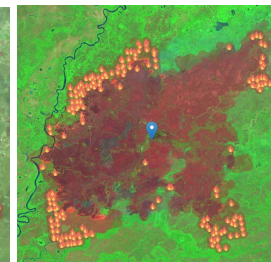
Severidade	ID	Área de Influência (ha)	UF	Duração (dias)
68.95	3752287	25710	BA	19
67.02	3757146	20143	MT	18
65.64	3747241	51445	PI	20
61.90	3784532	16197	BA	13
61.08	3731638	18011	PI	22
60.78	3845050	17396	PI	4
59.88	3820593	12152	BA	8
53.18	3783151	6591	BA	14
53.10	3654982	51552	PA	34
52.32	3820593	12152	BA	8

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

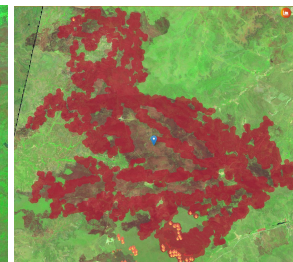
Metodologia para cálculo do indicador de severidade para acionamento: [de Faria et al. \(2022\)](#)



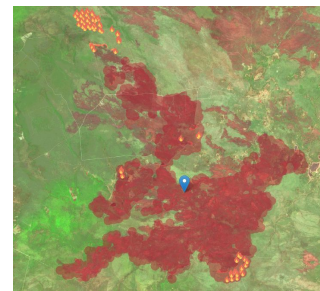
Id: 3752287
(1º) Fora de área protegida



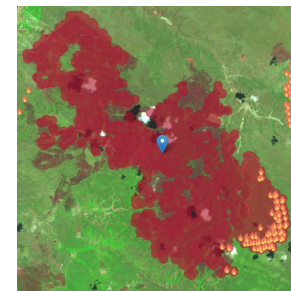
Id: 3757146
(2º) PES Encontro das Águas



Id: 3747241
(3º) Fora de área protegida



Id: 3784532
(4º) Fora de área protegida



Id: 3731638
(5º) PARNAS da Serra das Confusões

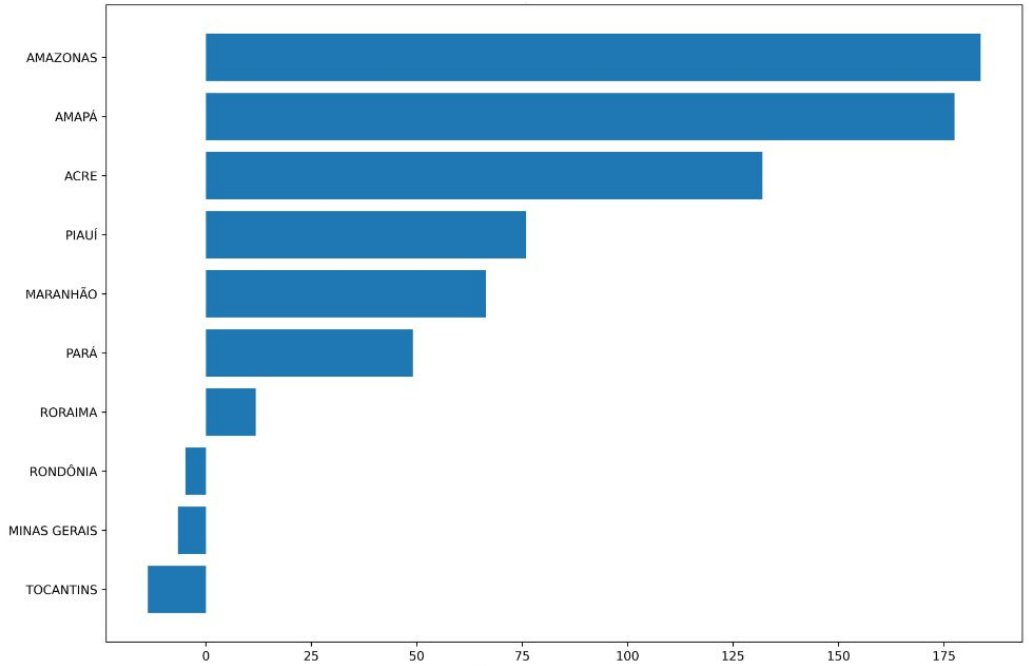


ÁREA QUEIMADA NAS ÁREAS DE INTERESSE - ESTADOS, MUNICÍPIOS, UCs e TIs

Figura 04 TOP 10 UFs com maior aumento % de área queimada de 01/01/2023 até 19/10/2023 em relação à “mediana” histórica [2012-2022] (Amazônia, Cerrado e Pantanal)



TOP 10 UFs aumento da área queimada % até o dia 19-10-2023



*Só mapeia áreas > 25ha

Aumento % em relação à mediana

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

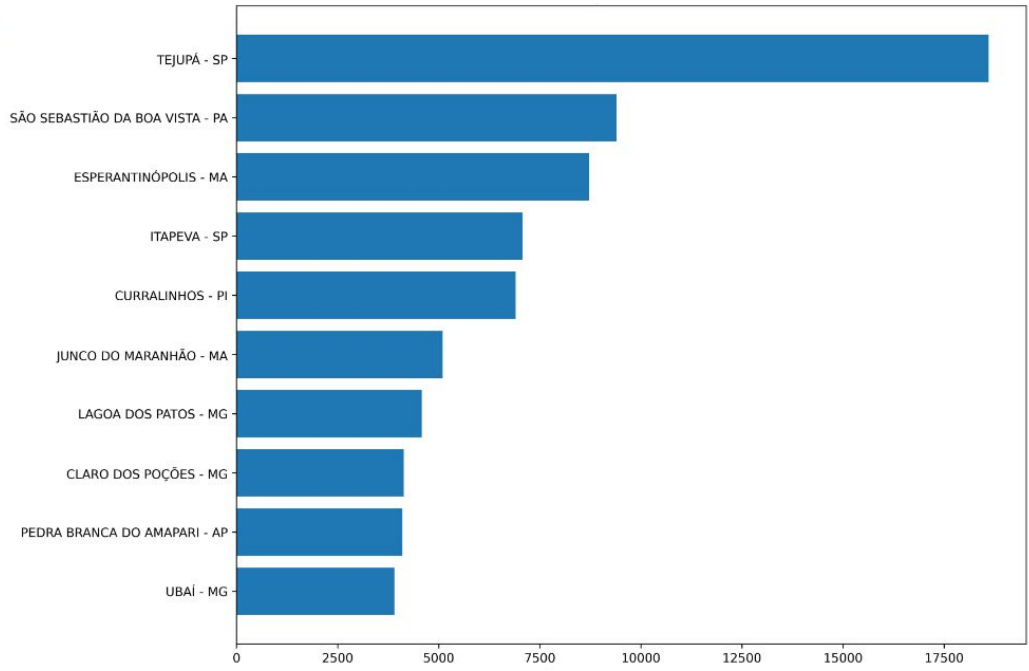


ÁREA QUEIMADA NAS ÁREAS DE INTERESSE - ESTADOS, MUNICÍCIOS, UCs e TIs

Figura 05 TOP 10 MNs com maior aumento % de área queimada de 01/01/2023 até 19/10/2023 em relação à “mediana” histórica [2012-2022] (Amazônia, Cerrado e Pantanal)



TOP 10 MNs aumento da área queimada % até o dia 19-10-2023



*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

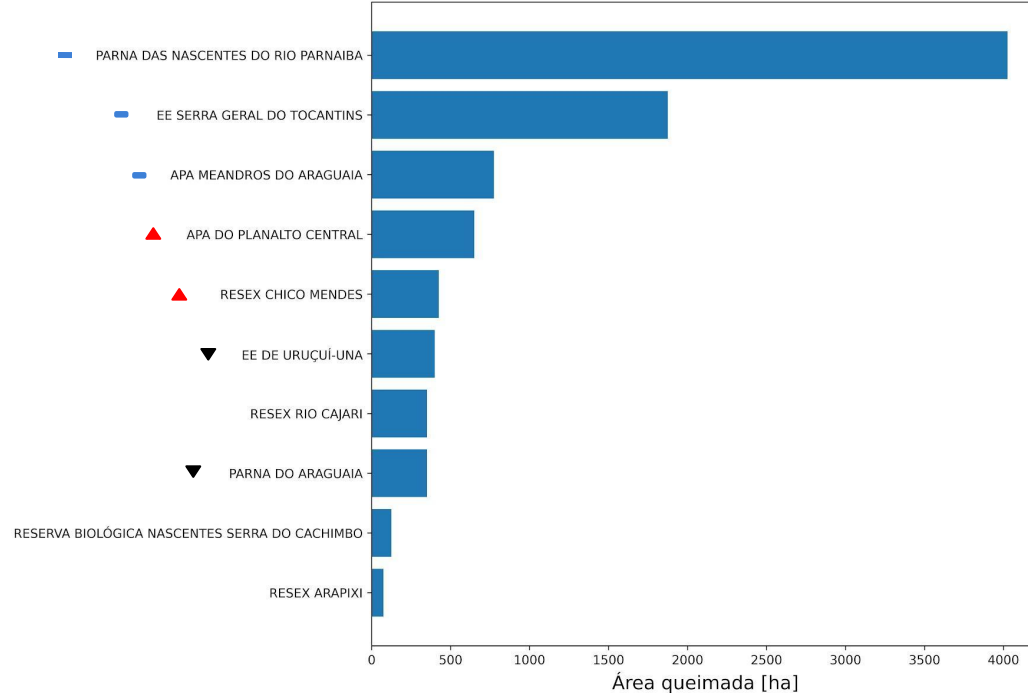
Figura 06 TOP 10 UCs Federais com mais área queimada em 19/10/2023. (Amazônia, Cerrado e Pantanal)



Gerado em 2023-10-20 11:02



Tipo: F - TOP 10 UCs área queimada em 2023-10-19



*Só mapeia áreas > 25ha



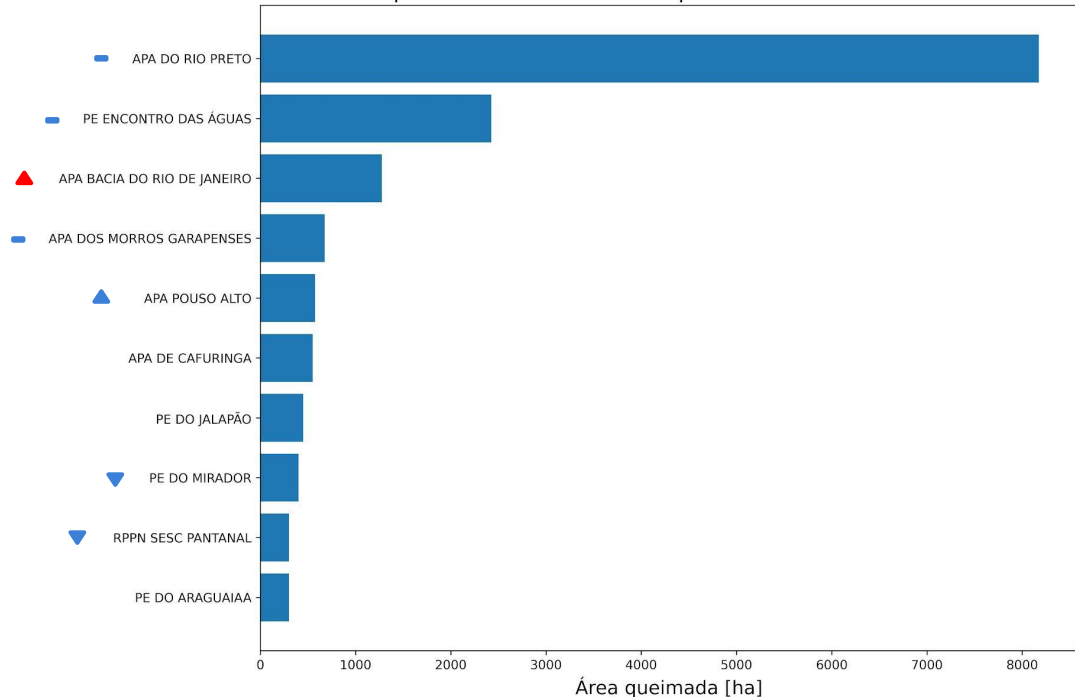
ÁREA QUEIMADA NAS ÁREAS DE INTERESSE - ESTADOS, MUNICÍPIOS, UCs e TIs

Figura 07 TOP 10 UCs Estaduais com mais área queimada em 19/10/2023. (Amazônia, Cerrado e Pantanal)

Gerado em 2023-10-20 11:02



Tipo: E - TOP 10 UCs área queimada em 2023-10-19

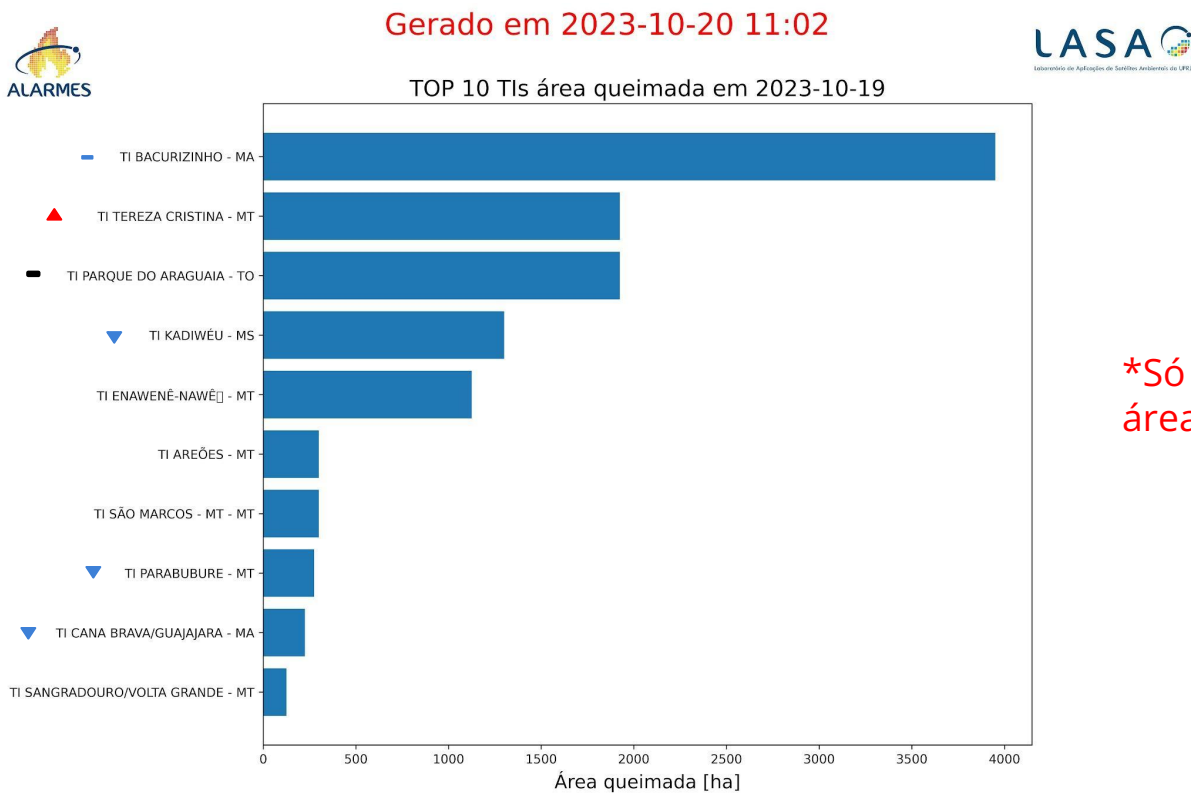


*Só mapeia áreas > 25ha



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


Figura 08 TOP 10 TI com mais área queimada em 19/10/2023. (Amazônia, Cerrado e Pantanal)



*Só mapeia áreas > 25ha



ÁREA QUEIMADA - PANTANAL MT


ALARMES

ÁREA QUEIMADA / BURNED AREA

ALERTA RÁPIDO HISTÓRICO

Selecione o período
Select period

Últimos 60 dias / Last 60 ...

Datas / Dates

21/08/2023

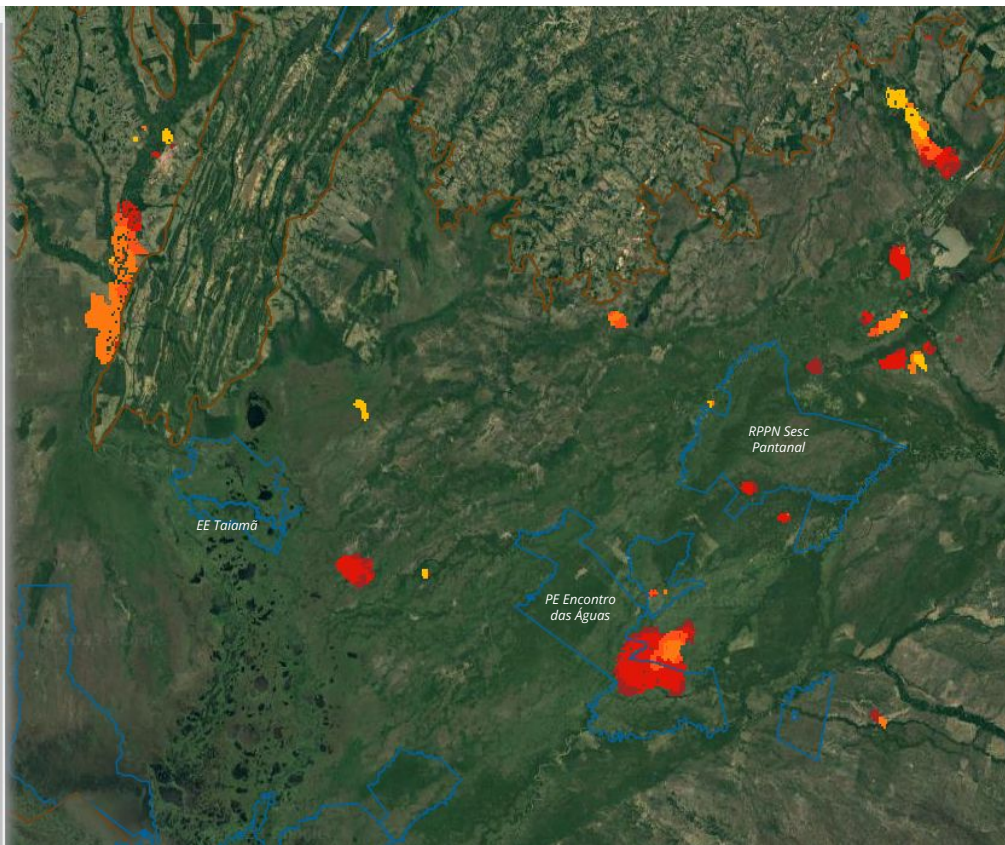
Selecione a região
Select the region

Bioma / Biome
Pantanal

Categoria / Category
Bioma / Biome

Região / Region
PANTANAL

- 01 dia / day
- 07 dias / days
- 15 dias / days
- 30 dias / days
- 60 dias / days



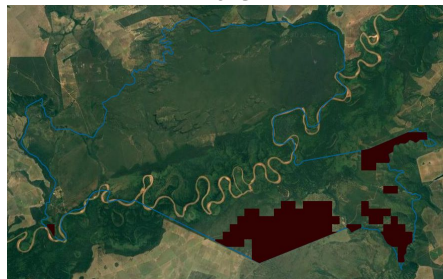
ALERTA
19/10/2023



ÁREA QUEIMADA - TI TEREZA CRISTINA, MT

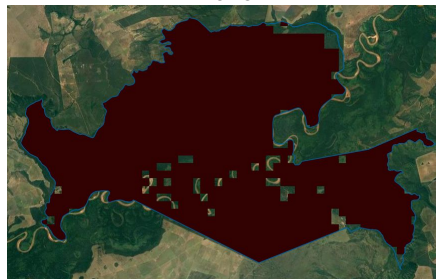
HISTÓRICO

2019



HISTÓRICO

2020

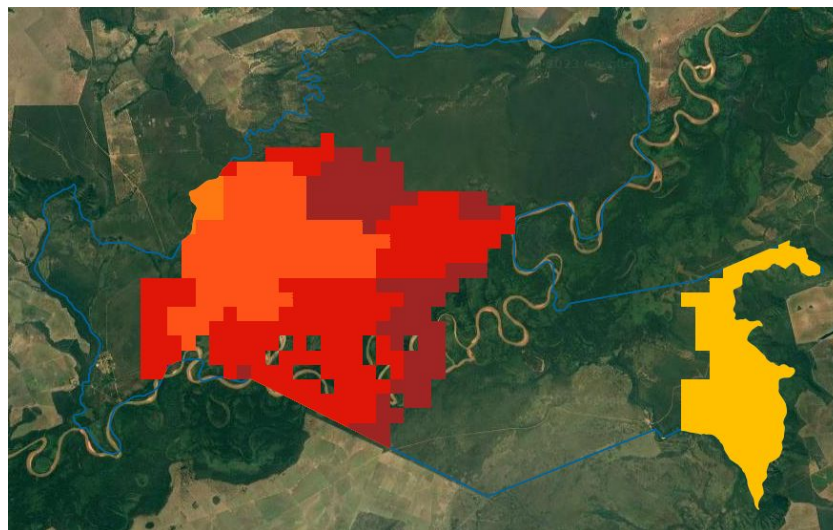
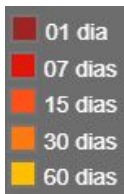


HISTÓRICO

2022

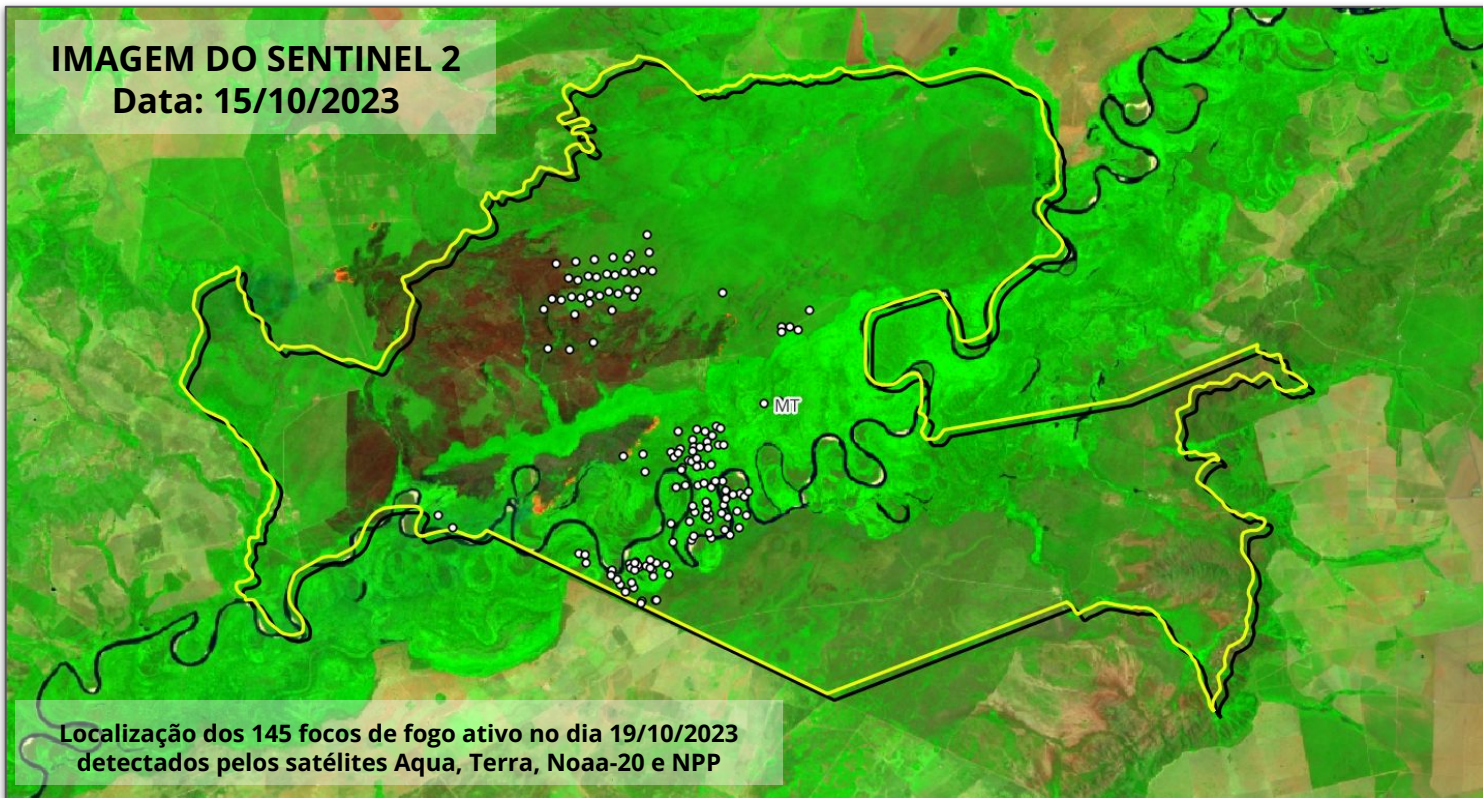


ALERTA ÚLTIMOS 60 DIAS 19/10/2023





FOCOS ATIVOS - TI TEREZA CRISTINA, MT





FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Unidade de Conservação Federal

Quadro 01 Lista das 10 Unidades de Conservação Federais mais críticas em relação aos focos de calor captados via satélite (todos satélites) no dia 19/10/2023.

Nº	UCF	UF	Nº Focos	Situação
1	RESERVA EXTRATIVISTA CHICO MENDES	AC	350	A brigada do ICMBio (10 brigadistas da RESEX), do Ibama (5 brigadistas) e 5 bombeiros militares atuam, no dia 19/10, em rondas de monitoramento e eventuais combates na porção sul da unidade (Xapuri). Incêndio na porção norte do parque segue ativo e em combate por 20 brigadistas do parque com apoio de 1 voluntário e 15 brigadistas do Ibama Prevfogo. O fogo se dividiu em duas frentes e o combate na região é dificultado devido o acesso aos focos ser complicado e distante, as condições climáticas estarem propícias ao aumento da intensidade do fogo e o cansaço das equipes. Novo incêndio foi detectado na tarde do dia 18/10, ao sul da UC, onde 10 brigadistas do parque estão em combate. Incêndio também preocupante no entorno, a sudoeste do parque. O Ibama enviará reforços para combate no local.
2	PARQUE NACIONAL DA SERRA DAS CONFUSÕES	PI	271	
3	PARQUE NACIONAL DAS NASCENTES DO RIO PARNAÍBA	MA/PI/BA	109	sem informação
4	RESERVA EXTRATIVISTA DO RIO CAJARI	AP	62	sem informação
5	PARQUE NACIONAL DO ARAGUAIA	TO	61	sem informação
6	ESTACAO ECOLÓGICA SERRA GERAL DO TOCANTINS	BA/TO	50	Focos captados apenas na porção nordeste, em região de conflito, onde a brigada não combate por falta de segurança.
7	RESERVA BIOLÓGICA NASCENTES DA SERRA DO CACHIMBO	PA	31	Focos de calor captados nas porções centro-leste e nordeste da unidade. 10 brigadistas, 1 servidora da UNA e 5 agentes da Força Nacional continuam acampados na região norte para realização de rondas e eventuais combates.
8	RESERVA EXTRATIVISTA ARIÓCA PRUANÃ	PA	22	sem informação
9	FLORESTA NACIONAL DE CAXIUANÃ	PA	14	sem informação
10	RESERVA BIOLÓGICA DO LAGO PIRATUBA	AP	14	Não foram captados focos de calor na região do incêndio originado no dia 15/10 no entorno, a sudoeste da REBIO durante o período de monitoramento do dia 19/10. Contudo, o incêndio originado no dia 18/10, na porção noroeste da UC, continua ativo. A gestão monitora e destaca ser necessário apoio aéreo para acesso aos focos.





FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Unidade de Conservação Federal

Quadro 01.1 Lista das 10 Unidades de Conservação Federais (APA) mais críticas em relação aos focos de calor captados via satélite (todos satélites) no dia 19/10/2023.

Nº	UCF (APA)	UF	Nº Focos	Situação
1	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DA CHAPADA DO ARARIPE	PI/CE/PE	107	sem informação
2	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO PLANALTO CENTRAL	GO/DF	39	sem informação
3	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL SERRA DA IBIAPABA	PI/CE	28	sem informação
4	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DOS MEANDROS DO RIO ARAGUAIA	MT/GO	24	sem informação
5	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO TAPAJÓS	PA	14	sem informação
6	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO BOQUEIRÃO DA ONÇA	BA	2	sem informação





FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Unidade de Conservação Estadual

Quadro 02 Lista das 10 Unidades de Conservação Estaduais mais críticas em relação aos focos de calor captados via satélite (todos satélites) no dia 19/10/2023.

Nº	UCE	UF	Nº Focos	Situação
1	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO RIO PRETO	BA	285	FORMOSA DO RIO PRETO – MALHADINHA Deslocamos para o povoado de Malhadinha para dar continuidade ao combate às chamas que persistem na localidade. Pelo App Gaia, a linha é de 28km. Chegamos a uma das extremidades do fogo com a ajuda da Aeronave. Efetuamos o combate direto, fizemos aceiro e monitoramos a situação por 1h30. Logo após, pedimos novamente apoio para aeronave que nos direcionou para outra linha de fogo também na Malhada Grande. Por volta das 14h iniciamos este novo combate. Efetuamos combate até 17 hs. CBM-BA em combate nos municípios de Formosa do Rio Preto (19 bombeiros, 04 VTR, 02 Airtractor) e Santa Rita de Cássia (10 bombeiros, 02 VTR, 02 Airtractor). COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 11° 13' 45,18" S 45° 9' 30,87" O CONDIÇÕES CLIMÁTICAS: (Clima Tempo) Temperatura: (em C°) 39° Umidade: (em %) 19% Ventos: (em km/h) 28km/h Precipitação: (mm) 0mm
2	PARQUE ESTADUAL ENCONTRO DAS ÁGUAS	MT	187	CBMMT informa que tem equipe organizada em combate / Deslocamento de 20 Brigadistas e 02 Servidores do Prevfogo Corumbá com recurso para apoio.
3	PARQUE ESTADUAL DE CORUMBIARA	RO	146	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 para apoio no combate aos Incêndios Florestais.
4	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DA BAIXADA MARANHENSE	MA	113	Resposta CBM MA - Há guarnições no local composta por FN e CBMMA
5	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL BACIA DO RIO DE JANEIRO	BA	58	Brigada Prevfogo Barreiras (05 brigadistas, 01 VTR) vigilância e extinção na localidade de Mangabeira, Barreiras/BA.



FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Unidade de Conservação Estadual

Quadro 02.1 Lista das 10 Unidades de Conservação Estaduais mais críticas em relação aos focos de calor captados via satélite (todos satélites) no dia 19/10/2023.

Nº	UCE	UF	Nº Focos	Situação
6	RESERVA EXTRATIVISTA JACI-PARANÁ	RO	53	sem informação
7	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL ILHA DO BANANAL/CANTÃO	TO	36	Resposta CBM TO - Ilha do Bananal é de responsabilidade do ICMBio (PARNA ARAGUAIA) e PrevFogo/IBAMA as demais áreas. Quanto ao Cantão, não há registro de eventos de fogo no momento e nem nos últimos 31 dias.
8	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO LAGO DE TUCURUI	PA	34	sem informação
9	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO ARQUIPÉLAGO DO MARAJÓ	PA	34	sem informação
10	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL TRIUNFO DO XINGU	PA	34	sem informação





FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Terras Indígenas

Quadro 03 Lista das 10 Terras Indígenas mais críticas em relação aos focos de calor captados via satélite (todos satélites) no dia 19/10/2023.

Nº	TI	UF	Nº Focos	Situação
1	BACURIZINHO	MA	285	Operação Maranhão - queimas de roças
2	TEREZA CRISTINA	MT	145	Combate pelo CBM MT
3	PARQUE DO TUMUCUMAQUE	AP,PA	142	uso tradicional
4	KADIWÉU	MS	70	Vide Operações
5	PARQUE DO ARAGUAIA	TO	64	Retireiros - queimas de pastagens / Área manejada com Queimas Prescritas, baixo risco de incêndios florestais.
6	RAPOSA SERRA DO SOL	RR	62	Queimas prescritas
7	ENAWENÊ-NAWÊ	MT	61	Local isolado de difícil acesso, sem a presença de indígenas no local, sendo realizado monitoramento, deslocamento somente por aeronave.
8	UTARIA WYHYNA/IRÒDU IRÀNA	TO	60	Retireiros - queimas de pastagens
9	ARARIBOIA	MA	57	Operação Maranhão - queimas de roças.
10	AVÁ-CANOEIRO	GO	40	Prevfogo Goiás atuando com 30 Brigadistas, grande frente de incêndio em andamento, controlada pela equipe, fogo está ilhado em áreas manejadas por queimas prescritas e barreiras naturais. Registro de novos focos de incêndio florestal no interior e entorno da TI, causados por ações antrópicas.





FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Assentamento da Reforma Agrária

Quadro 04 Lista dos 10 Projetos de Assentamento da Reforma Agrária mais críticos em relação aos focos de calor captados via satélite (todos satélites) no dia 19/10/2023.

Nº	PA	UF	Nº Focos	Situação
1	PDS LIBERDADE I	PA	118	focos ao sul do assentamento, onde há mais antropização, especialmente por parte de ocupantes irregulares.
2	PAE MARACÁ	AP	87	maior assentamento do estado, com várias associações agregadas por uma cooperativa. Manejo florestal em execução. Em busca de maiores informações sobre os focos observados.
3	PA ESPÍRITO SANTO	PI	77	grande área queimada no leste do assentamento (área com pouca antropização) e extrapolando o assentamento. Dúvida sobre se o incêndio foi originado fora ou dentro do assentamento?
4	PA BOM JARDIM	PA	55	sem informação
5	PA RIO JUMA	AM	54	Focos menores embora numerosos por todo o assentamento, alguns são limpeza de área mas ocorrem queimas em áreas novas
6	PA MACIFE	MT	53	Projeto antigo, queimadas são limpeza de área e podem estar associadas a ocupação irregular
7	PA RIO CUPARI	PA	49	queimadas associadas a renovação de áreas, mas também a abertura de novas áreas
8	PA PILÃO POENTE II	PA	47	fogo pode estar associados a beneficiários, a confirmar
9	PAE ANTIMARY	AM	44	focos associados a ocupação irregular (pecuaristas)
10	PIC - BARRA DO CORDA	MA	41	vários focos pequenos associados possivelmente a agricultura familiar. Projeto antigo, da época da colonização (antes do 1º PNRA)





FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Estados Críticos

Quadro 05

Lista dos 10 estados mais críticos em relação aos focos de calor captados via satélite (todos satélites) no dia 19/10/2023. Informações sobre a situação fornecidas pela Defesa Civil Nacional

Nº	Estado	UF	Nº Focos	Situação
1	PARÁ	PA	4.464	Conta com apoio da SENASP, 158 servidores nos Municípios de Novo Progresso, São Félix do Xingu, Parauapebas, Bom Jesus do Tocantins, Paragominas, Melgaço e Pacajá
2	BAHIA	BA	4.055	sem informação
3	PIAUI	PI	3.794	sem informação
4	MARANHÃO	MA	3.224	Conta com apoio da SENASP, 87 servidores nos Municípios de Balsa, Imperatriz, Mirador, Timon, Caxias, Codó, Bacabal, São João do Caru, Itapecuru Mirim, Chapadinha, Barreirinhas e Tutóia
5	MATO GROSSO	MT	2.663	sem informação
6	TOCANTINS	TO	1.809	Conta com apoio da SENASP, com servidores no Município de Mateiro
7	ACRE	AC	1.200	sem informação
8	GOIÁS	GO	1.131	sem informação
9	RONDÔNIA	RO	832	Conta com apoio da SENASP, 137 servidores nos Municípios de Corumbiara, Parecis, Alta Floresta do Oeste, São Miguel do Guaporé, Guajará-mirim, Nova Mamoré, porto Velho, Cujubim, Candeias do Jamari, Theobroma, Campo Novo de Rondônia e Seringueiras
10	MINAS GERAIS	MG	733	sem informação
11	AMAZONAS	AM	586	Conta com apoio da SENASP, 80 servidores nos Municípios de Boca do Acre, Lábrea, Humaitá, Manicoré e Apuí.





FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Municípios Críticos

Quadro 06 Lista dos 10 Municípios mais críticos em relação aos focos de calor captados via satélite (todos satélites) no dia 19/10/2023.

Nº	Municípios	UF	Nº Focos	Situação
1	CAMPO ALEGRE DE LOURDES	BA	613	Conta com efetivo do CBM BA com apoio da Senasp no terreno
2	ALVORADA DO GURGUÉIA	PI	551	sem informação
3	FORMOSA DO RIO PRETO	BA	481	Conta com efetivo do CBM BA com apoio da Senasp no terreno
4	BARÃO DE MELGAÇO	MT	453	sem informação
5	MANOEL EMÍDIO	PI	390	sem informação
6	PORTEL	PA	342	sem informação
7	PARANÃ	TO	306	sem informação
8	PACAJÁ	PA	278	sem informação
9	SANTO ANTÔNIO DE LEVERGER	MT	275	sem informação
10	ANAPU	PA	257	sem informação





FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Operações Ativas

Quadro 07 Operações de Combate em andamento em 20/10/2023.

Operação	Data início	Recursos	Situação	Status	Reforços
Operação Maranhão (MA)	01/09/2023	<p>Pessoal: 254 Integrantes, sendo: 15 BRIF-I Carú/MA, 17 BRIF-I Krikati/MA, 17 BRIF-I Governador/MA, 16 BRIF-I Porquinhos/MA, 17 BRIF I Lago Branco/MA, 17 BRIF I Lg. Cumprida /MA, 14 BRIF I Canudal/MA, 15 BRIF I Juçaral/MA, 17 BRIF I Zutiwa/MA, 29 BRIF - E Grajaú/MA, 10 BRIF - PE Serra Talhada - PE, 12 BRIF - PE Barreiras - BA, 30 BRIF - PE Quixeramobim - CE, 15 BRIF-PE Calunga - GO, 01 BRIVAC, 05 Supervisores Estaduais, 01 Servidor (SUPES-MA), 01 Servidores (FUNAI) e 02 servidores (SUPES PE). Equipamentos e Ferramentas: diversos. Transporte: 21 Viaturas 4x4, 03 Adaptadas, 07 UTV's , 05 Motocicletas, 01 Quadríciclo e 01 Caminhão Piapa.</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 7 Terras Indígenas: Araribóia, Awá, Alto Turiaçu, Caru, Governador, Krikati e Porquinhos.</p> <p>T.I. Araribóia está com 2 IF ativo, na região de atuação da Brif-I Lagoa Comprida e Brif-I Juçaral, 2 IF T.I. Porquinhos e 1 IF em Alto Turiaçu na fase de extinção.</p> <p>Nas outras 3 Terras Indígenas está sendo realizada queimas de roças, monitoramento virtual e terrestre.</p>	Ativo e em combate	Foram desmobilizados 10 brigadistas da Brif-Pe Serra Talhada, nos dias 15 e 19/10/2023.



FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Operações Ativas

Quadro 07 Operações de Combate em andamento em 20/10/2023.

Operação	Data início	Recursos	Situação	Status	Reforços
Operação Amazonas (AM)	30/09/2023	<p>Pessoal: 56 BRIF-PE Rondônia, 11 BRIF-L Logística, 04 BRIF-PE Brasília, 05 BRIF-PE Goiás, 10 BRIF-PE Rio de Janeiro, 02 BRIF-PE CE, 21 BRIF- Acre</p> <p>03 Servidores - IBAMA/PREVFOGO, 28 Brigadistas do ICMBio. Equipamentos e Ferramentas: diversos; Transporte: 07 VTR 4x4, 02 Caminhão Rodofogo, 01 Caminhão Tanque. Drone: 01.</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 de combate, localizadas nos municípios de Autazes, Carreiro, Carreiro da Várzea e Manaquiri no estado do Amazonas.	Controlado	<p>Chegada da aeronave do Ibama / Coaer em 19/10/2023. Desmobilização do helicóptero do ICMBio.</p>





FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Operações Ativas

Quadro 07 Operações de Combate em andamento em 20/10/2023.

Operação	Data início	Recursos	Situação	Status	Reforços
Operação Tapajós Arapiuns (PA)	05/10/2023	<p>Pessoal: 62 integrantes dentre as instituições ICMBio (Parna do Araguaia, RESEX Tapajós-Arapiuns, Santarém, RESEX Renascer, Flona Tapajós), Ibama (36 brigadistas) e comunitários; 1 helicóptero da Marinha (acionado via Ministério da Defesa); Materiais e equipamentos de combate: diversos; Transporte:</p>	<p>operação a nível regional (nível 2). Chuvas atingiram a região no dia 17/10, o que contribuiu para redução da intensidade das principais frentes de combate, em Escrivão e Apacê. Não foram captados focos de calor na madrugada do dia 19/10, porém, no sobrevoo realizado, foi possível observar reignições, onde foram realizadas as infiltrações dos brigadistas. Aguarda-se atualizações sobre as demais frentes, Pinhel, localizada dentro da RESEX, na porção sudeste e que estava controlado e sendo vigiado por voluntários da comunidade e Jauarituba, também controlada, e viagiada por brigadistas da FLONA do Tapajós e RESEX Renascer. A operação conta com um efetivo de 62 pessoas, dentre as instituições ICMBio (Parna do Araguaia, RESEX Tapajós-Arapiuns, Santarém, RESEX Renascer, Flona Tapajós), Ibama (36 brigadistas) e comunitários. Um helicóptero da Marinha apoia as atividades.</p>	Ativo e em combate	Desmobilização de 07 Brigadistas do Prevfogo em 22/10/2023.





FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Operações Ativas

Quadro 07 Operações de Combate em andamento em 20/10/2023.

Operação	Data início	Recursos	Situação	Status	Reforços
Operação Xingu (MT)	18/10/2023	<p>Pessoal: 07 Brif Amapá, 11 Brif Brasília 10, 04 Brif Goiás, 02 Brif Mato Grosso, 03 Supervisores, 05 Servidores e 03 Colaborador Eventual.</p> <p>Equipamentos e Ferramentas: diversos. Transporte:</p>	<p>Operação a nível regional (nível 2). Com a presença das Brigadas de GO, AP e DF e a previsão de altas temperaturas e ondas extremas de calor para região a Operação foi regulada a nível 2. Os objetivos da operação são combater as frentes de incêndios ativos nas regiões do Lamakuka, Kawapyna, Nyarazul e Jacaré.</p> <p>Realizar a Extinção do IF Aweti.</p>	Ativo e em combate	Sem previsão
Operação Reserva Estadual do Rio Cautário (RO)	18/10/2023	<p>Pessoal: 15 Brigadistas e 01 Sup. Estadual - Prevfogo RO</p> <p>Equipamentos e Ferramentas: diversos.</p> <p>Transporte: 01 VTR 4x4.</p>	<p>Operação a nível regional (nível 2). Acionamento via Secretaria de Estado do Desenvolvimento Ambiental - SEDAM no dia 18/10/2023, para apoio do Prevfogo Rondônia, nas ações de combate aos incêndios florestais que ocorrem no interior e imediações da Reserva Estadual do Rio Cautário. A equipe do Prevfogo chegou na operação no dia 21/10/2023.</p>	Ativo e em combate	Sem previsão



FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Operações Ativas

Quadro 07 Operações de Combate em andamento em 20/10/2023.

Operação	Data início	Recursos	Situação	Status	Reforços
Operação Parque Estadual de Corumbiará (RO)	19/10/2023	Pessoal: 15 Brigadistas e 01 Sup. Estadual - Prevfogo RO Equipamentos e Ferramentas: diversos. Transporte: 01 VTR 4x4.	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 chega na operação no dia 21/10/2023.	Ativo e em combate	Sem previsão



OPERAÇÃO PANTANAL

A Operação Pantanal subdivide-se em 4 Frentes:

- Kadiwéu
- Parque Estadual Encontro das Águas
- Serra do Amolar
- Parque Nacional do Pantanal





FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Operações Ativas

Quadro 07 Operações de Combate em andamento em 20/10/2023.

Operação	Data início	Recursos	Situação	Status	Reforços
TI Kadiwéu (MT)	19/10/2023	<p>Pessoal: 45 Brif Kadiwéu I,II e III, 03 Brigadistas Queima Prescrita, 01 Servidor, 01 Supervisor Estadual</p> <p>Equipamentos e Ferramentas: diversos.</p> <p>Transporte: 02 VTR 4x4, 01 UTV, 01 ATV, 01 VTR F400 , Caminhão ABTF.</p>	Operação a nível nacional (nível 3). Com o aumento significativo dos focos de calor no interior da TI, foi acionado reforço do prevfogo para o combate aos novos focos de IF, em 19/10/2023. Mobilização de reforço, em 20/10/2023, estão em deslocamento de 15 Brigadistas do estado de Goiás para reforço no combate na TI.	Ativo e em combate	<p>- Previsão de chegada de aeronave. - Deslocamento de 15 Brigadistas do Estado de Goiás com previsão de chegada no dia 22/10/2023.</p> <p>-Deslocamento de 01 Supervisor Estadual em 21/10/2023.</p>
Parque Estadual Encontro das Águas (MT)	20/10/2023	<p>Pessoal: 20 Brif-PE Pantanal, 02 Servidores.</p> <p>Equipamentos e Ferramentas: diversos.</p> <p>Transporte: 03 VTR 4x4, 01 ABTF, 01 VTR 4x4 Adaptada e 01 Caminhão Comando.</p>	Operação a nível regional (nível 2). Prevfogo de Corumbá MS, deslocou no dia 20/10/2023, com previsão de chegada no dia 21/10/2023 para apoio na operação.	Sem informações	Sem previsão



FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Operações Ativas

Quadro 07 Operações de Combate em andamento em 20/10/2023.

Operação	Data início	Recursos	Situação	Status	Reforços
RPPN's Serra do Amolar (MT)	20/10/2023	Pessoal: 06 Brif-PE Pantanal, 06 Brif IHP Instituto Homem Pantaneiro. Equipamentos e Ferramentas: diversos. Transporte:	Operação a nível regional (nível 2). Prevfogo de Corumbá deslocou 06 Brigadistas por embarcação, para apoio nas ações de prevenção aos incêndios florestais que possam surgir na região. Região de grande importância e interesse ecológico com presença de RPPN's que estão localizadas na área de amortecimento do Parna Pantanal.	Sem Incêndio Florestal	Acionamento de 06 brigadistas com previsão de chegada no dia 23/10/2023.
Parque Nacional do Pantanal (MT)	Sem informações	Pessoal: Equipamentos e Ferramentas: diversos. Transporte:	Sem informações	Sem Incêndio Florestal	Sem previsão





Trajetórias (72h) até MANAUS/AM (★) em 18 OUT 2023

06:00LT

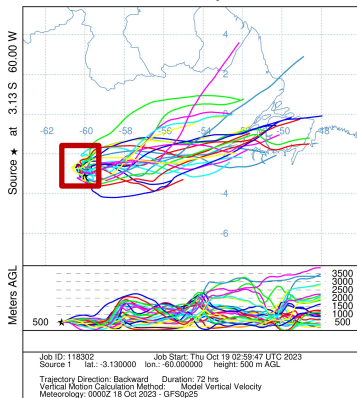
14:00LT



Fonte: [HYSPLIT NOAA](#)

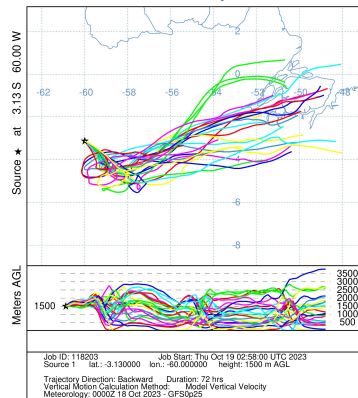
500m AGL

NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 1000 UTC 18 Oct 23
GFSQ Meteorological Data



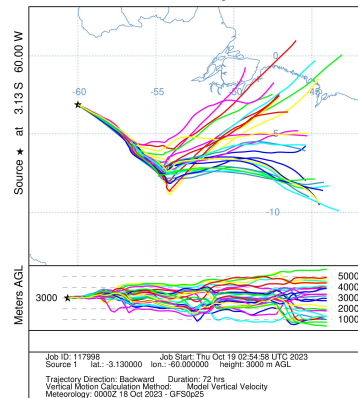
1500m AGL

NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 1000 UTC 18 Oct 23
GFSQ Meteorological Data



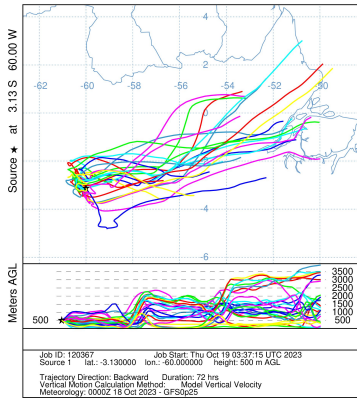
3000m AGL

NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 1000 UTC 18 Oct 23
GFSQ Meteorological Data



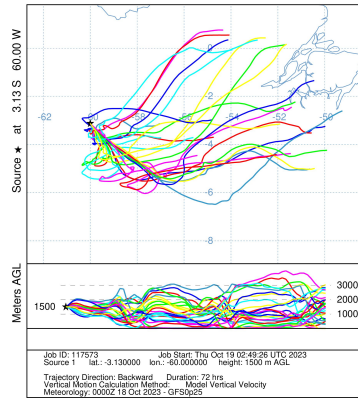
500m AGL

NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 1600 UTC 18 Oct 23
GFSQ Meteorological Data



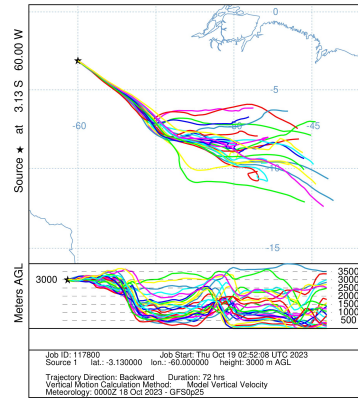
1500m AGL

NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 1600 UTC 18 Oct 23
GFSQ Meteorological Data



3000m AGL

NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 1600 UTC 18 Oct 23
GFSQ Meteorological Data

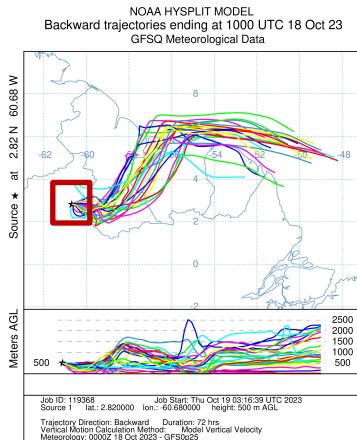




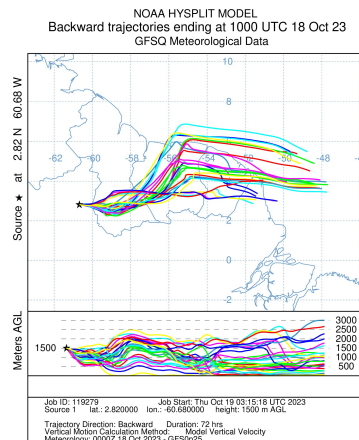
Trajetórias (72h) até BOA VISTA/RR (★) em 18 OUT 2023

06:00LT

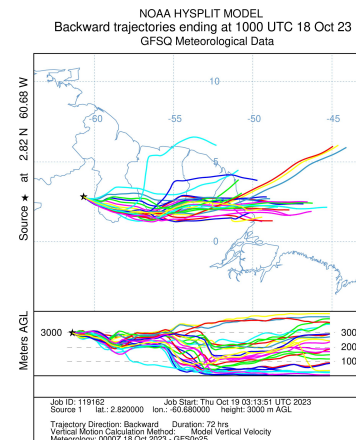
500m AGL



1500m AGL

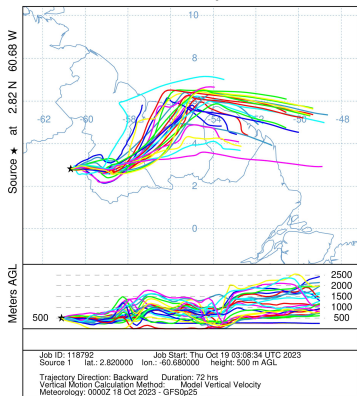


3000m AGL

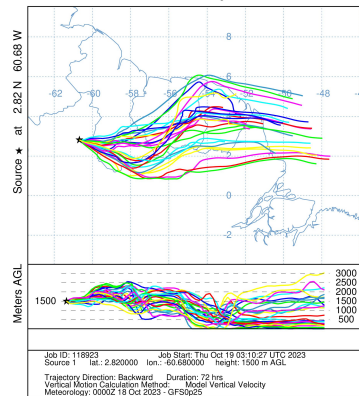


14:00LT

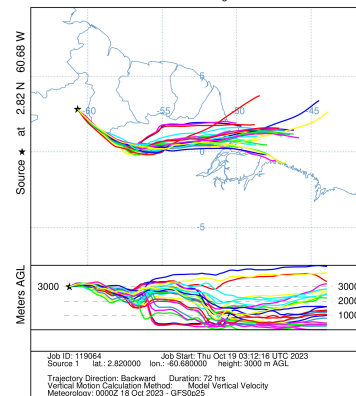
NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 1600 UTC 18 Oct 23
GFSQ Meteorological Data



NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 1600 UTC 18 Oct 23
GFSQ Meteorological Data



NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 1600 UTC 18 Oct 23
GFSQ Meteorological Data



Fonte: [HYSPLIT NOAA](#)

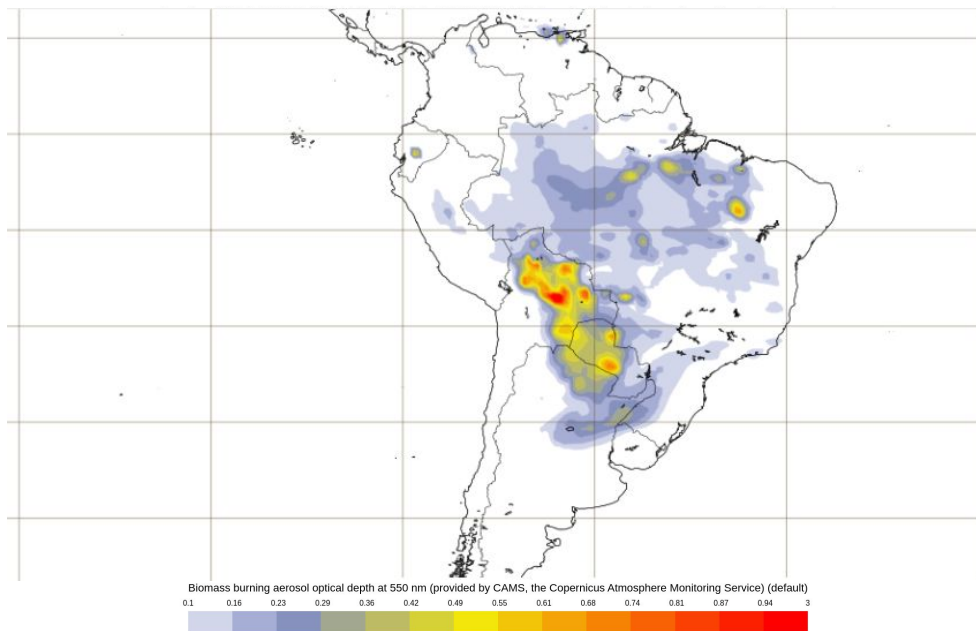




CAMS América do Sul (+24h)



Aerosol forecasts



PROGRAMME OF THE EUROPEAN UNION



IMPLEMENTED BY

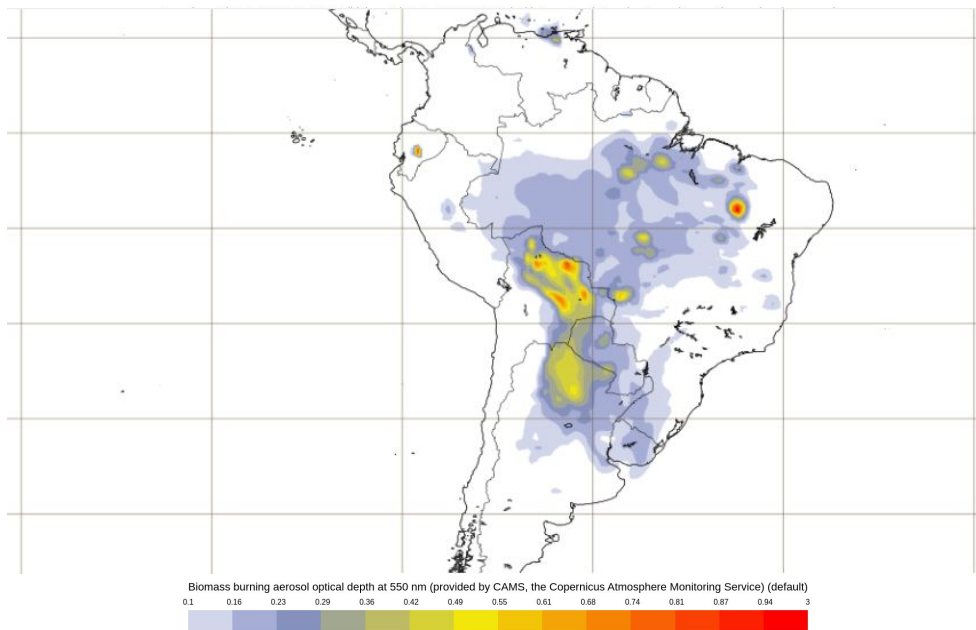




CAMS América do Sul (+48h)



Aerosol forecasts



PROGRAMME OF THE EUROPEAN UNION

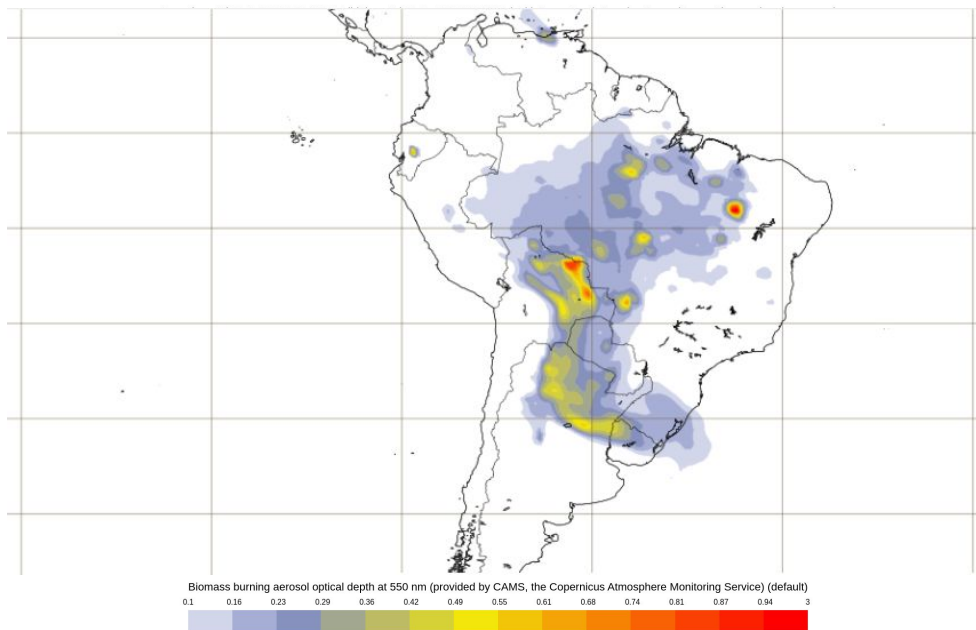




CAMS América do Sul (+72h)



Aerosol forecasts



PROGRAMME OF THE EUROPEAN UNION

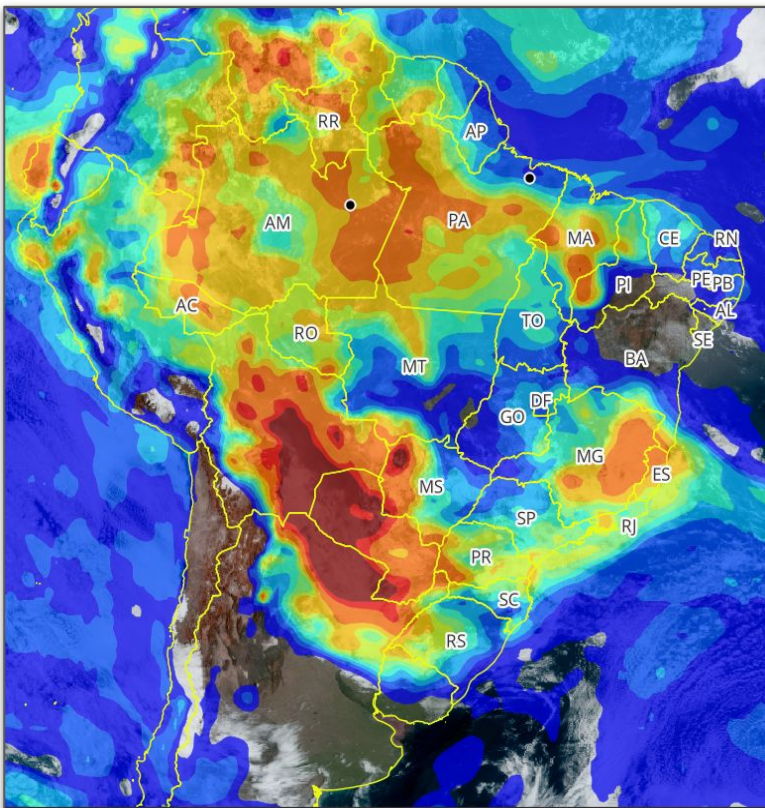


IMPLEMENTED BY



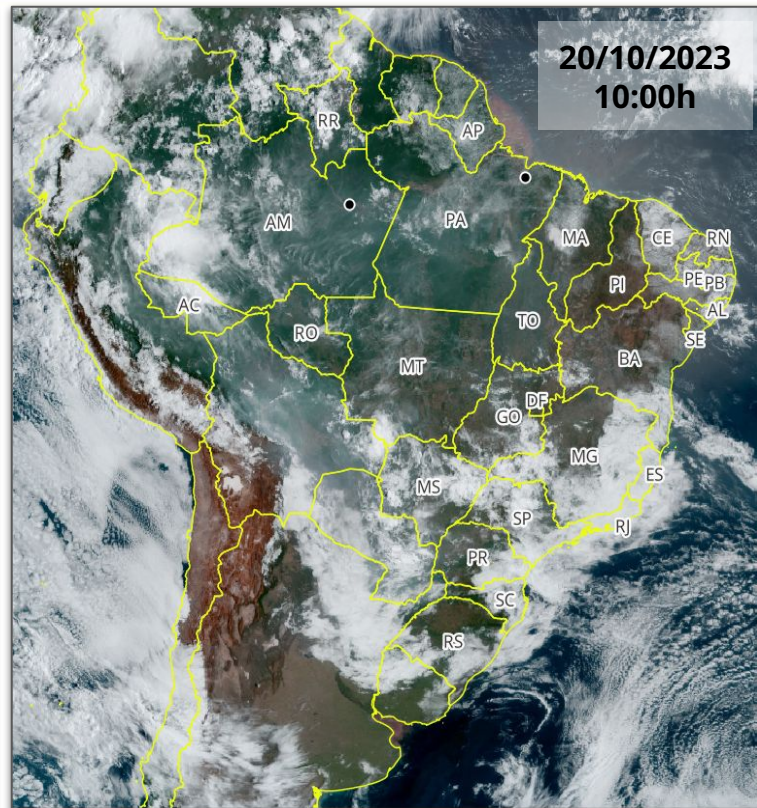


Aerosol optical depth 550 nm e Imagem GOES-16 Geocolor



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>

