



CIMAN

CENTRO INTEGRADO MULTIAGÊNCIAS DE
COORDENAÇÃO OPERACIONAL NACIONAL

Centro Integrado Multiagências de Coordenação Operacional Nacional • CIMAN 2023

Boletim Diário nº 45 • 25/10/2023



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

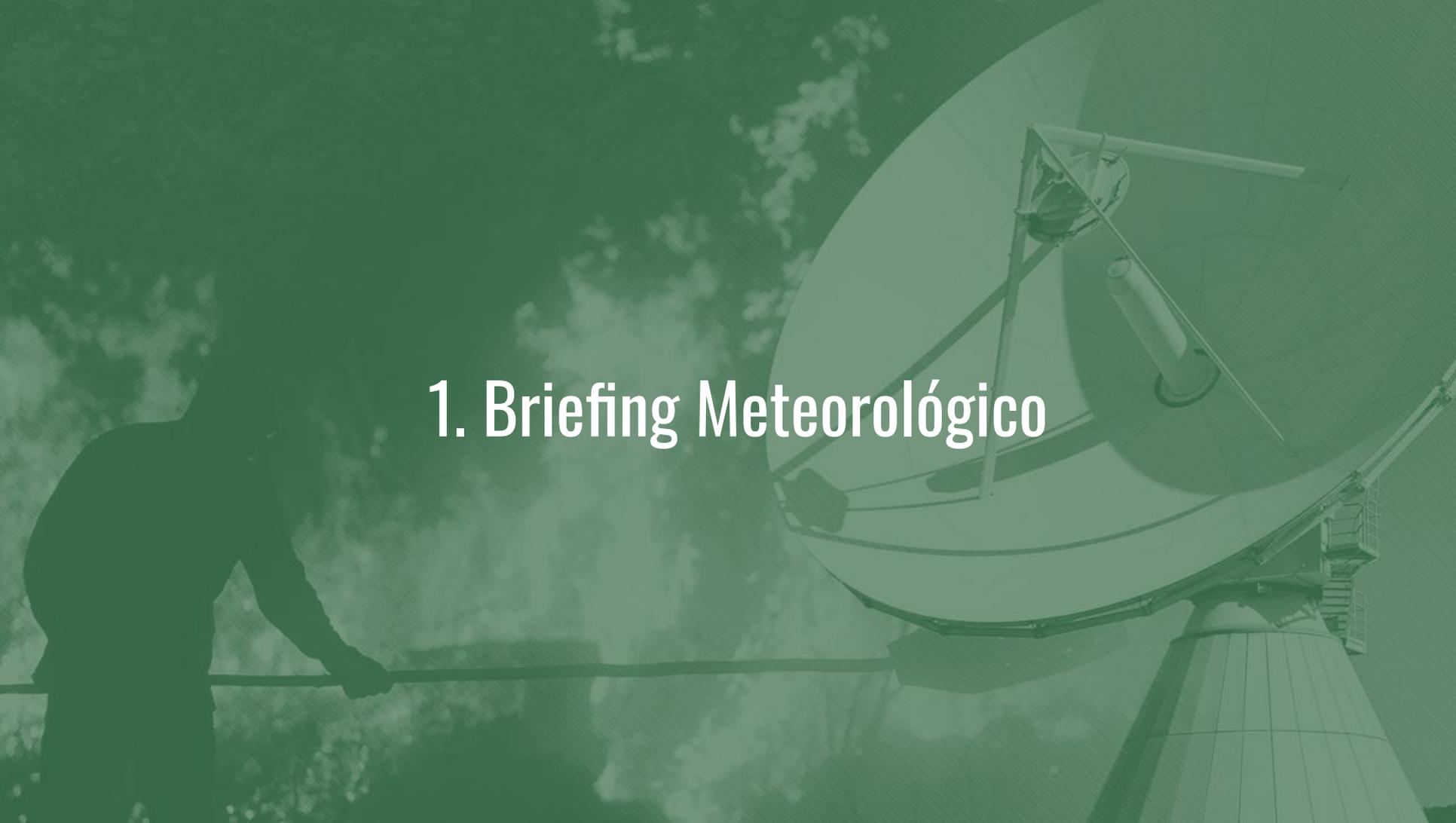
MINISTÉRIO DA
DEFESA

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 25/10/2023

6 Alertas



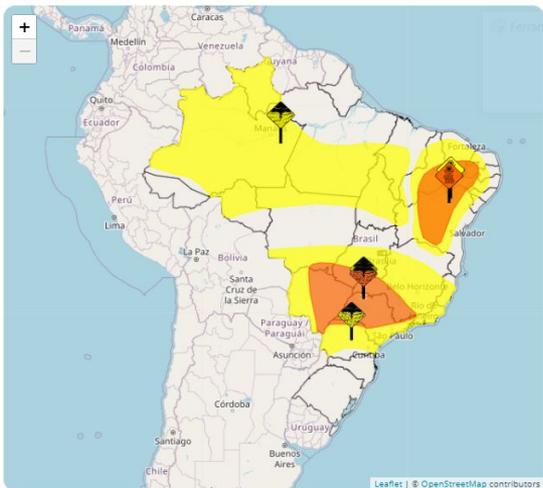
Chuvas Intensas



Tempestade



Baixa Umidade



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. Inteira-se sobre os riscos que possam ser inevitáveis. Siga os conselhos das autoridades.



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

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





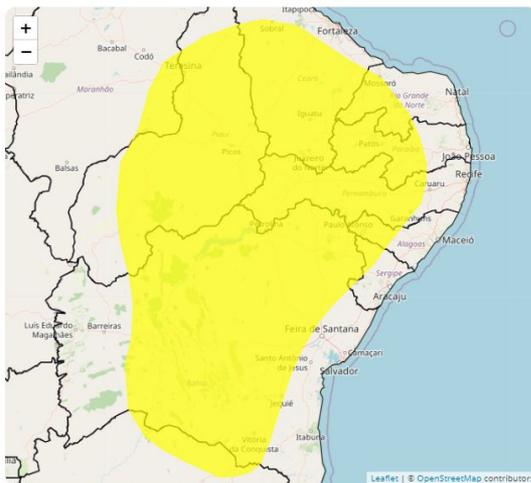
AVISO METEOROLÓGICO - ALERTA 25/10/2023

Alerta de Baixa Umidade



Instituto Nacional de Meteorologia

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA



Aviso de: Baixa Umidade

Grau de severidade: Perigo Potencial

Início: 25/10/2023 11h00min

Fim: 25/10/2023 20h00min

Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 25/10/2023 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:

Abalara - CE (2300101), Abaíra - BA (2900108), Abaré - BA (2900207), Acari - RN (2400109), Acauã - PI (2200053), Acopiara - CE (2300309), Açu - RN (2400208), Adestina - BA (2900355), Afogados da Ingaz... VEJA MAIS

Áreas Afetadas:

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



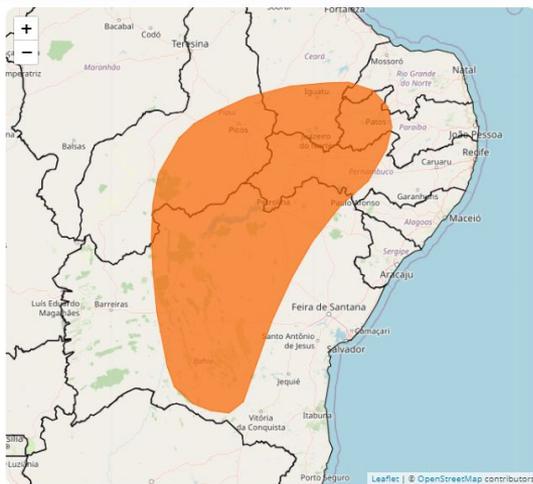
AVISO METEOROLÓGICO - ALERTA 25/10/2023

Alerta de Baixa Umidade



Instituto Nacional de Meteorologia

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA



Aviso de: Baixa Umidade
Grau de severidade: Perigo
Início: 25/10/2023 12h00min
Fim: 25/10/2023 18h00min

Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 25/10/2023 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), Abaíra - BA (2900108), Abaré - BA (2900207), Acaú - PI (2200053), Acoplará - CE (2300309), Afogados da Ingazeira - PE (2600104), Afrânio - PE (2600203), Água Branca - PB (2500... VEJA MAIS

Áreas Afetadas:

Sul Cearense, Centro Sul Baiano, Vale São-Franciscano da Bahia, Sudeste Piaulense, Sertões Cearenses, Sertão Pernambucano, São Francisco Pernambucano, Sertão Paraibano, Oeste Potiguar, Sudoeste Piaulense, Centro Norte Baiano, Centro-Sul Cearense, Extremo Oeste Baiano, Nordeste Baiano, Jaguaribe, Centro-Norte Piaulense, Central Potiguar



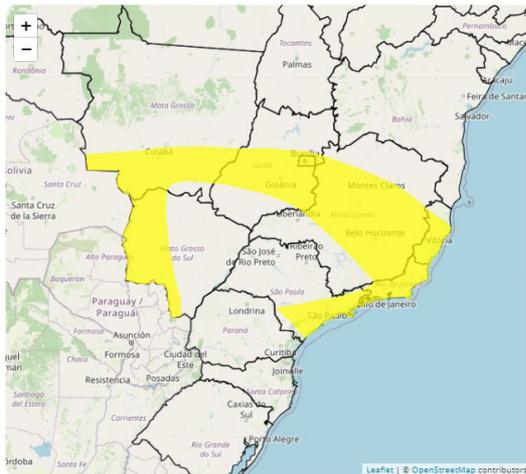
AVISO METEOROLÓGICO - ALERTA 25/10/2023

Alerta de Tempestade



Instituto Nacional de Meteorologia

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA



Aviso de: Tempestade
Grau de severidade: Perigo Potencial
Início: 25/10/2023 10h02min
Fim: 26/10/2023 10h00min

Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 25/10/2023 10:02. Chuva entre 20 e 30 mm/h ou até 50 mm/dia, ventos intensos (40-60 km/h), e queda de granizo. Baixo risco de corte de energia elétrica, estragos em plantações, queda de galhos de árvores e de alagamentos.

Instruções:

- Em caso de rajadas de vento: (não se abrigue debaixo de árvores, pois há leve risco de queda e descargas elétricas e não estacione veículos próximos a torres de transmissão e placas de 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:

Abadia de Goiás - GO (5200050), Abadia dos Dourados - MG (3100104), Abadlândia - GO (5200100), Abaeté - MG (3100203), Abre Campo - MG (3100302), Acaíca - MG (3100401), Acorizal - MT (5100102), Acreúna... **VEJA MAIS**

Áreas Afetadas:

Centro Goiano, Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba, Leste Goiano, Central Mineira, Zona da Mata, Centro-Sul Mato-grossense, Sul Goiano, Vale do Rio Doce, Central Espírito-santense, Noroeste Espírito-santense, Itapetininga, Sul Espírito-santense, Campo das Vertentes, Sudeste Mato-grossense, Macro Metropolitana Paulista, Metropolitana de Belo Horizonte, Sudoeste de Mato Grosso do Sul, Pantanal Sul Mato-grossense, Sul/Sudoeste de Minas, Jequitinhonha, Sul Fluminense, Vale do Paraíba Paulista, Noroeste Fluminense, Litoral Norte Espírito-santense, Noroeste Goiano, Nordeste Mato-grossense, Sudoeste Mato-grossense, Baixadas, Oeste de Minas, Centro Fluminense, Noroeste de Minas, Metropolitana de São Paulo, Vale do Mucuri, Metropolitana do Rio de Janeiro, Norte de Minas, Distrito Federal, Litoral Sul Paulista, Norte Fluminense, Assis, Campinas, Bauru



AVISO METEOROLÓGICO - ALERTA 25/10/2023

Alerta de Tempestade



Instituto Nacional de Meteorologia

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA



Aviso de: Tempestade

Grau de severidade: Perigo

Início: 25/10/2023 10h00min

Fim: 26/10/2023 10h00min

Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 25/10/2023 10:00. Chuva entre 30 e 60 mm/h ou 50 e 100 mm/dia, ventos intensos (60-100 km/h), e queda de granizo. Risco de corte de energia elétrica, estragos em plantações, queda de árvores e de alagamentos..

Instruções:

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

Municípios:

Acreúna - GO (5200134), Adamantina - SP (3500105), Adolfo - SP (3500204), Água Clara - MS (5000203), Água Comprida - MG (3100708), Aguiar - SP (3500303), Água Limpa - GO (5200209), Aguanil - MG (310080... [VEJA MAIS](#)

Áreas Afetadas:

Sul Goiano, Presidente Prudente, São José do Rio Preto, Leste de Mato Grosso do Sul, Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba, Campinas, Oeste de Minas, Bauru, Piracicaba, Sul/Sudoeste de Minas, Centro Norte de Mato Grosso do Sul, Ribeirão Preto, Araçatuba, Sudeste Mato-grossense, Noroeste Paranaense, Marília, Norte Central Paranaense, Sudoeste de Mato Grosso do Sul, Araraquara, Pantanal Sul Mato-grossense, Norte Pioneiro Paranaense, Itapetininga, Vale do Paraíba Paulista, Assis, Macro Metropolitana Paulista, Centro-Sul Mato-grossense, Sul Fluminense, Campo das Vertentes, Zona da Mata



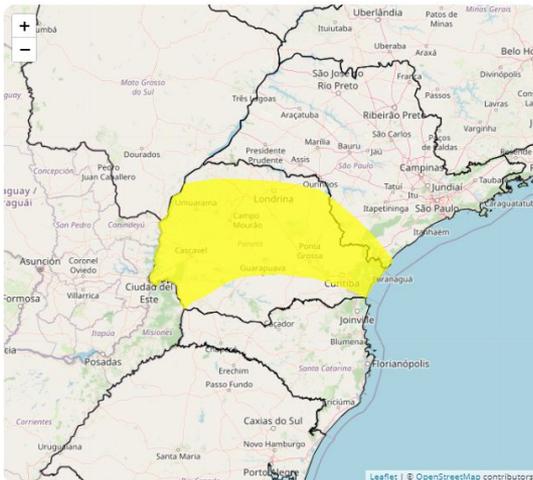
AVISO METEOROLÓGICO - ALERTA 24/10/2023

Alerta de Tempestade



Instituto Nacional de Meteorologia

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA



Aviso de: Tempestade

Grau de severidade: Perigo Potencial

Início: 25/10/2023 09h49min

Fim: 25/10/2023 23h59min

Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 25/10/2023 09:49. Chuva entre 20 e 30 mm/h ou até 50 mm/dia, ventos intensos (40-60 km/h), e queda de granizo. Baixo risco de corte de energia elétrica, estragos em plantações, queda de galhos de árvores e de alagamentos...

Instruções:

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

Municípios:

Abatã - PR (4100103), Adrianópolis - PR (4100202), Almirante Tamandaré - PR (4100400), Altamira do Paraná - PR (4100459), Altônia - PR (4100509), Alto Paraíso - PR (4128625), Alto Paraná - PR (4100600... **VEJA MAIS**

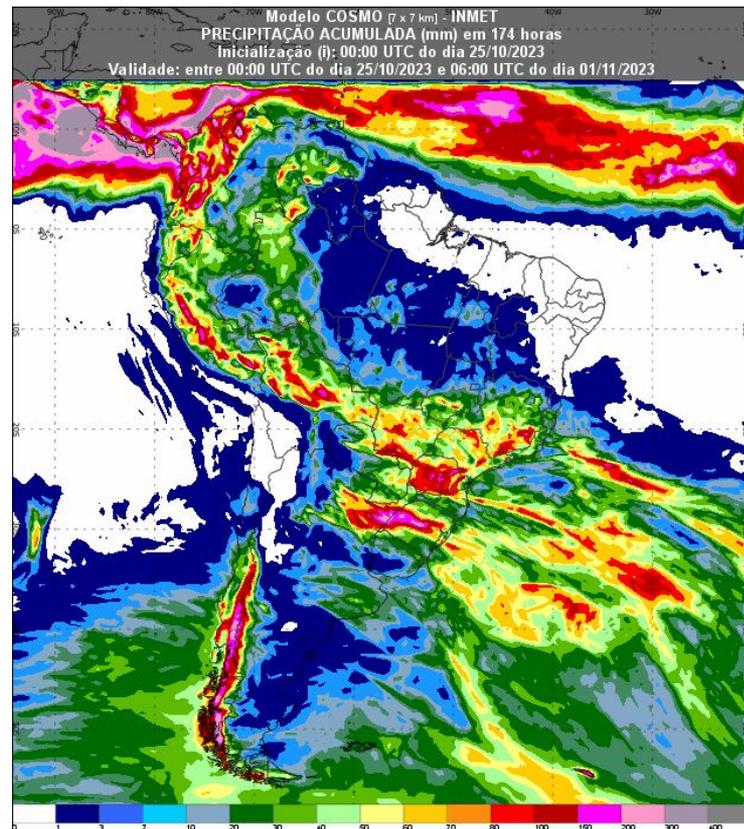
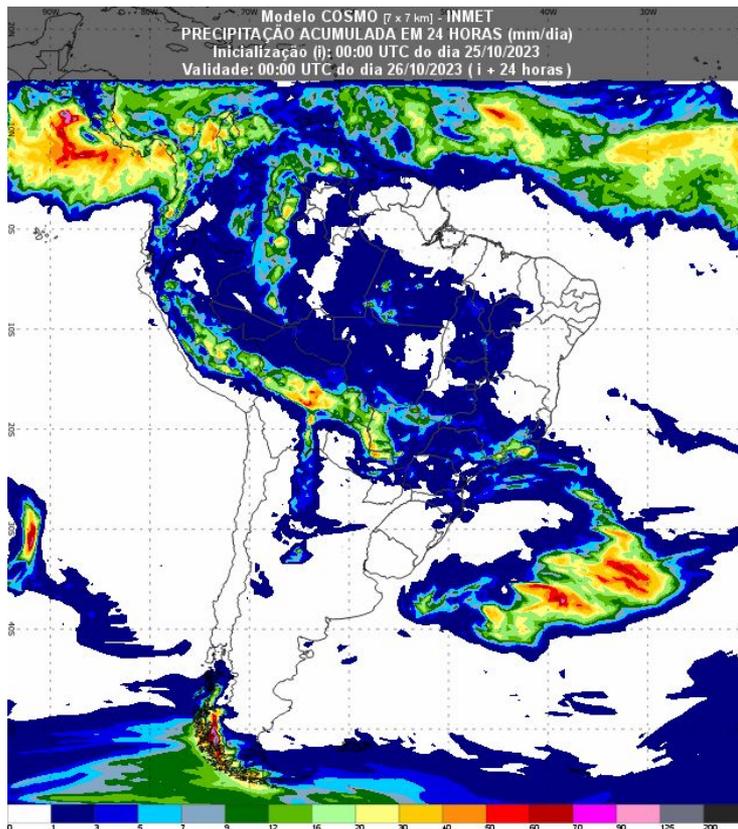
Áreas Afetadas:

Norte Pioneiro Paranaense, Metropolitana de Curitiba, Centro Ocidental Paranaense, Noroeste Paranaense, Sudoeste Paranaense, Oeste Paranaense, Norte Central Paranaense, Itapetininga, Centro Oriental Paranaense, Litoral Sul Paulista, Centro-Sul Paranaense, Oeste Catarinense, Sudoeste de Mato Grosso do Sul, Assis, Sudeste Paranaense, Norte Catarinense



PREVISÃO DA PRECIPITAÇÃO ACUMULADA (25/10 A 01/11/2023)

A previsão de chuva acumulada entre os dias 25 de outubro a 01 de novembro, de acordo com os modelos numéricos do INMET.

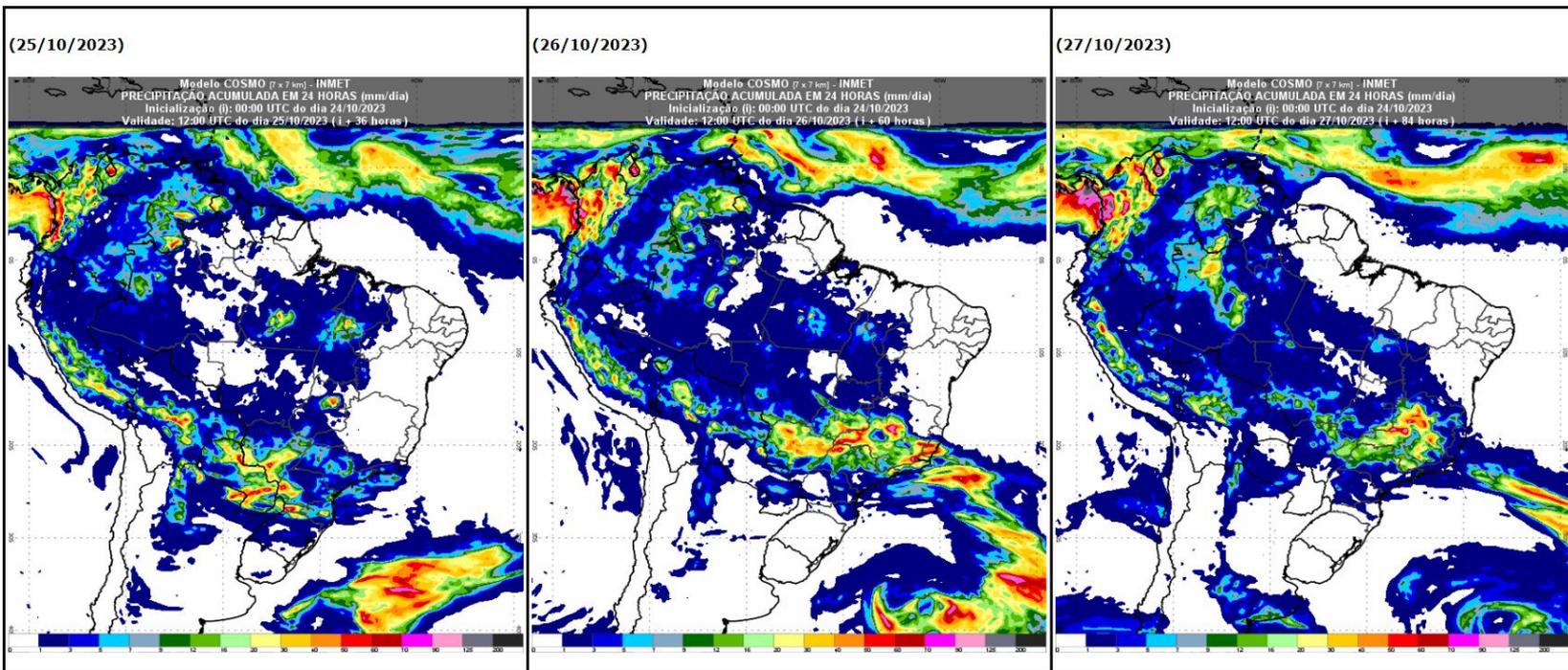


Fonte: Disponível em <https://vime.inmet.gov.br/AS>





PREVISÃO DA PRECIPITAÇÃO ACUMULADA

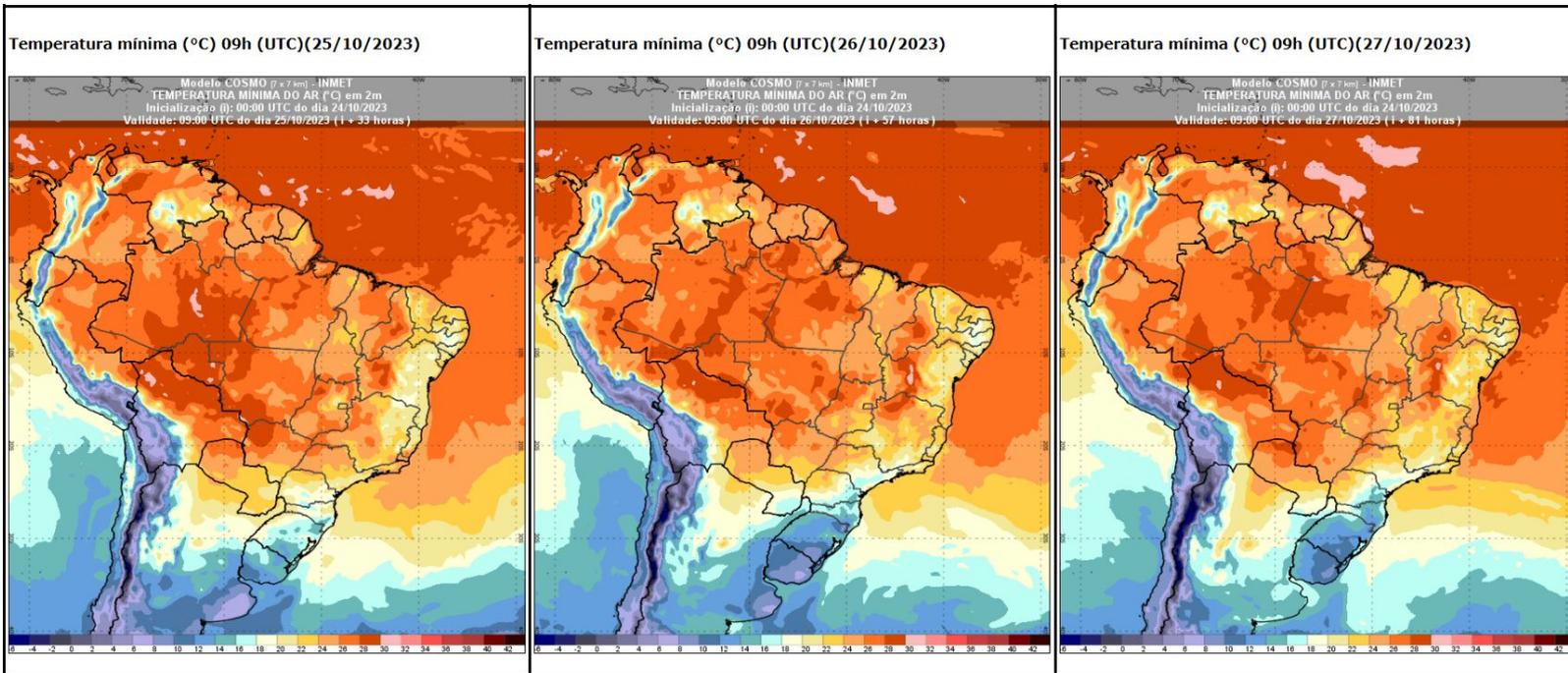


Fonte: INMET





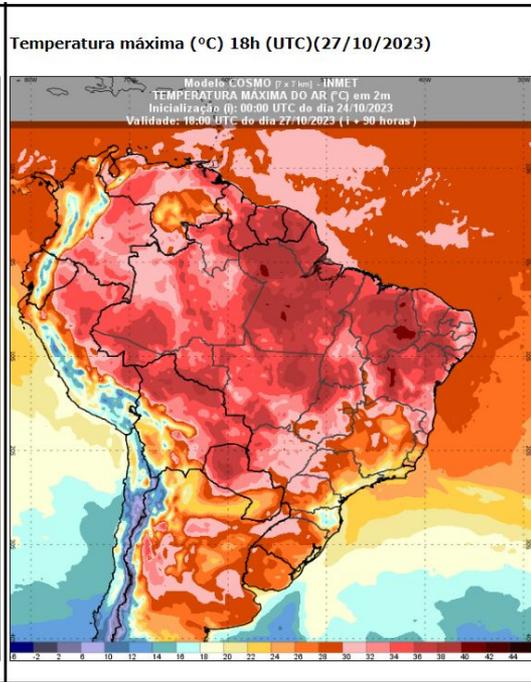
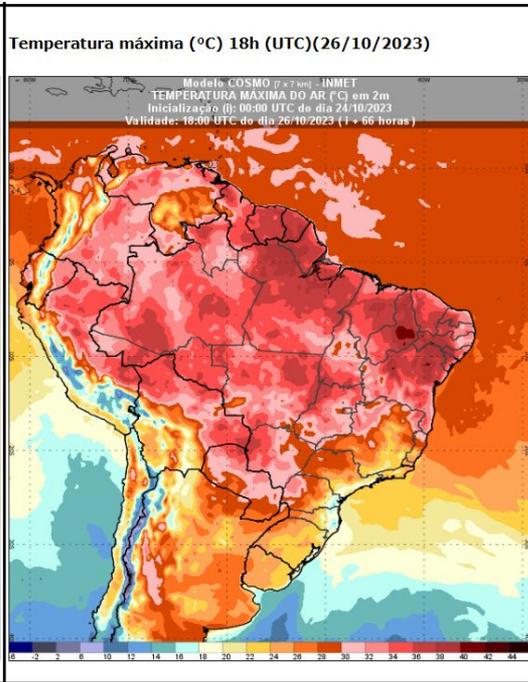
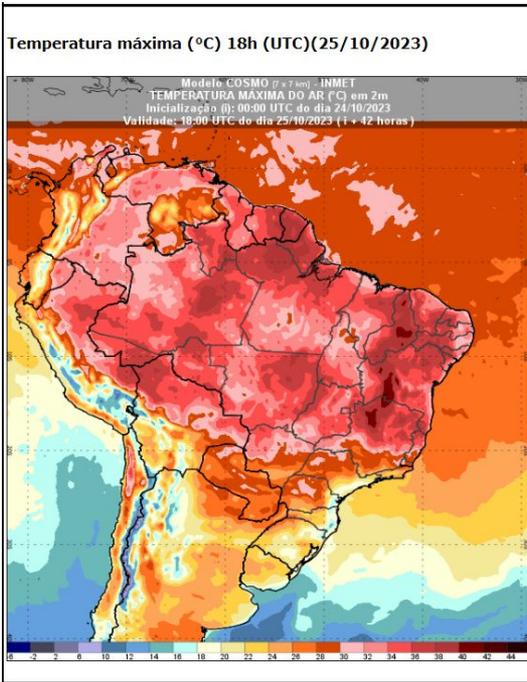
PREVISÃO DAS TEMPERATURAS MÍNIMAS



Fonte: INMET



PREVISÃO DAS TEMPERATURAS MÁXIMAS

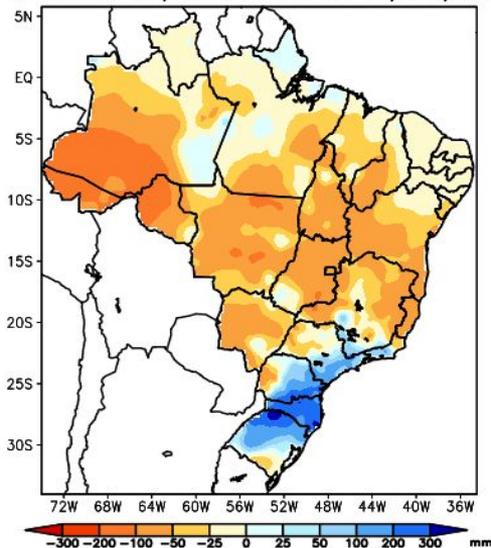


Fonte: INMET



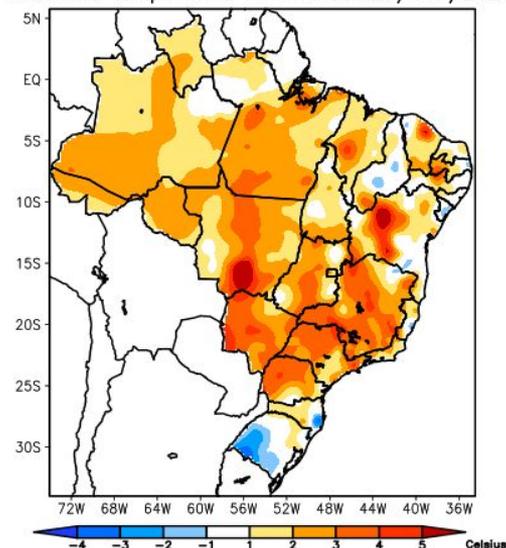
ANOMALIAS (PRECIPITAÇÃO, TEMP. MÍNIMA E MÁXIMA)

Anomalia Precipitação Acum. até 25/OUT/2023



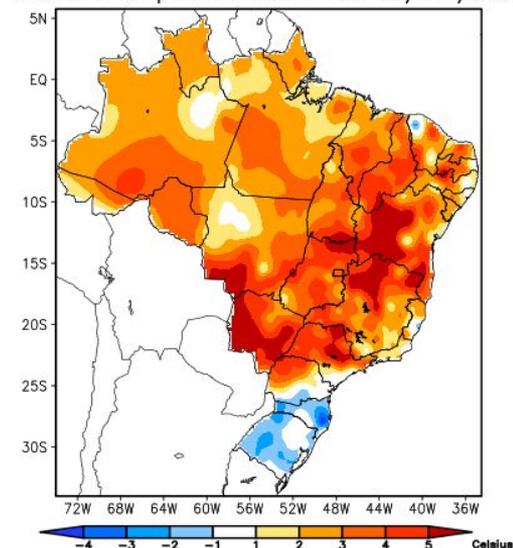
Fontes de dados: CPTEC/INPE-INMET-FUNCEME/CE-AESA/PB-EMPARN/RN
ITEP/LAMEPE/PE-FEPAGRO/RS-CHESF-COMET/RJ-DHME/PI-CMRH/SE-SEMARH/BA-SEMARH/BA-CEMIG/SIMGE/MG-SEAG/ES-SIMEPAR/PR-CLIMERH/SC-IAC/SP

Anomalia temperatura mínima até 25/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 25/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

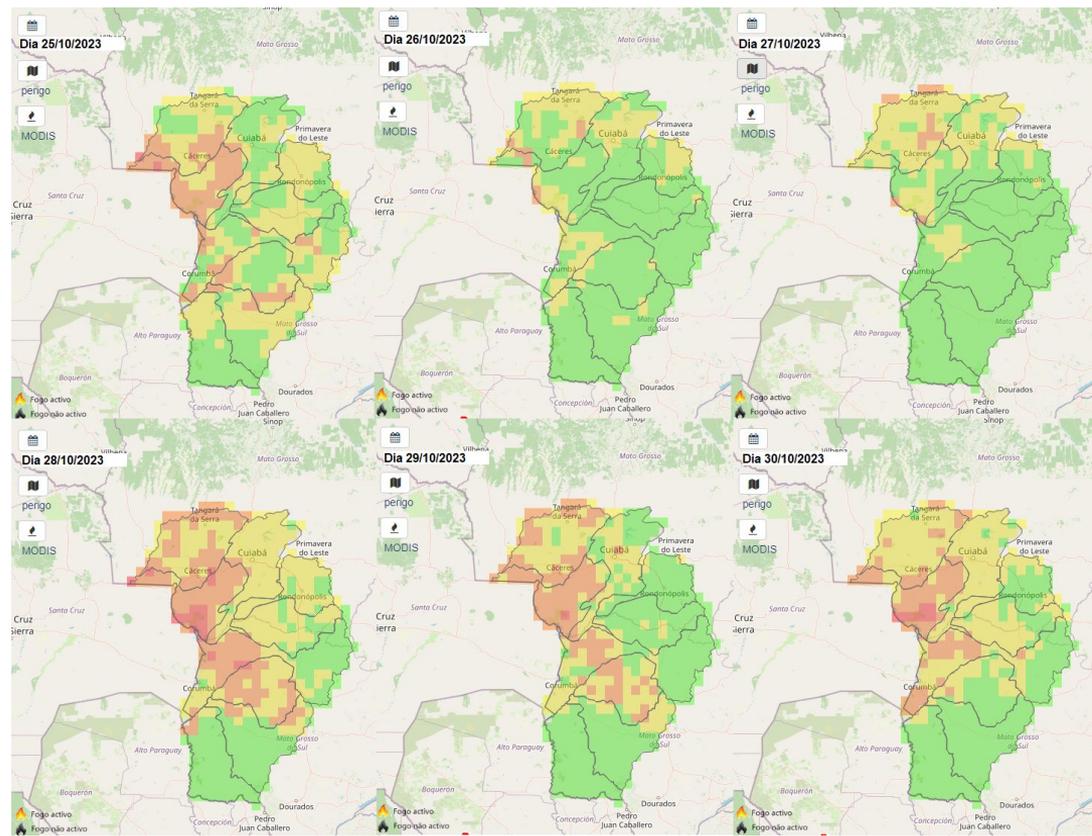
Fonte: <https://clima1.cptec.inpe.br/monitoramentobrasil/pt>





PREVISÃO PERIGO DE FOGO - BACIA DO ALTO PARAGUAI

Previsão do perigo de fogo dos dias 25/10/2023 a 30/10/2023.



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



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



PREVISÃO PERIGO DE FOGO - BACIA DO ALTO PARAGUAI

Perigo meteorológico de fogo em cada Terra Indígena:

TIs	25/10	26/10	27/10	28/10	29/10	30/10
TI BURITI	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo
TI ESTIVADINHO	Moderado	Moderado	Alto	Alto	Alto	Moderado
TI FIGUEIRAS	Baixo	Moderado	Moderado	Alto	Alto	Moderado
TI JARUDORE	Moderado	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo
TI KADIWÉU	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo
TI LALIMA	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo
TI LIMÃO VERDE	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo
TI NIOAQUE	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo
TI NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo
TI PERIGARA	Moderado	Baixo	Baixo	Moderado	Baixo	Moderado
TI PIRAKUA	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo
TI RIO FORMOSO	Moderado	Moderado	Moderado	Alto	Alto	Moderado
TI TADARIMANA	Moderado	Moderado	Baixo	Moderado	Baixo	Baixo
TI TAUNAY/IPEGUE	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo
TI TEREZA CRISTINA	Moderado	Baixo	Baixo	Moderado	Baixo	Baixo
TI UMUTINA	Moderado	Moderado	Alto	Alto	Moderado	Alto
TI ÑANDE RU MARANGATU	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo



CIMAN

PREVISÃO PERIGO DE FOGO - BACIA DO ALTO PARAGUAI

Perigo meteorológico de fogo em cada Unidade de Conservação:

UCs

	25/10	26/10	27/10	28/10	29/10	30/10
APA BAÍÁ NEGRA	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Moderado
APA DA CHAPADA DOS GUIMARÃES	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado	Baixo	Moderado
APA DA SERRA DAS ARARAS	Alto	Baixo	Moderado	Alto	Alto	Moderado
APA DAS CABECEIRAS DO RIO CUIABÁ	Baixo	Baixo	Moderado	Moderado	Baixo	Moderado
APA ESTRADA PARQUE DE PIRAPUTANGA	Moderado	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo
APA MUNICIPAL DO ARICÁ-AÇU	Baixo	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado
APA NASCENTES DO RIO PARAGUAI	Moderado	Moderado	Moderado	Alto	Alto	Alto
APA RIO CÊNICO ROTAS MONÇOEIRAS	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo
EE DA SERRA DAS ARARAS	Alto	Moderado	Alto	Alto	Alto	Moderado
MONA MUNICIPAL SERRA DO BOM JARDIM	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo
PARNA DA CHAPADA DOS GUIMARÃES	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado
PARNA DA SERRA DA BODOQUENA	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo
PE DAS NASCENTES DO RIO TAQUARI	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo
PE DE ÁGUAS QUENTES	Baixo	Baixo	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado
PE DO GUIRÁ	Alto	Moderado	Moderado	Muito Alto	Alto	Muito Alto
PE DOM OSÓRIO STOFFEL	Moderado	Moderado	Baixo	Moderado	Baixo	Baixo
PE ENCONTRO DAS ÁGUAS	Moderado	Baixo	Baixo	Moderado	Moderado	Moderado
PE MASSAIRO OKAMURA	Baixo	Moderado	Moderado	Moderado	Alto	Moderado
PE SERRA SANTA BÁRBARA	Muito Alto	Moderado	Moderado	Muito Alto	Alto	Alto
PNM DE PIRAPUTANGAS	Baixo	Baixo	Baixo	Moderado	Moderado	Alto

	25/10	26/10	27/10	28/10	29/10	30/10
RPPN CABECEIRA DO PRATA	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo
RPPN CACHOEIRAS DO SÃO BENTO	Alto	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Alto
RPPN DUAS PEDRAS	Moderado	Baixo	Baixo	Moderado	Moderado	Baixo
RPPN ESTÂNCIA CAIMAN	Alto	Baixo	Baixo	Moderado	Baixo	Baixo
RPPN FAZENDA LAGEADO	Moderado	Moderado	Baixo	Moderado	Moderado	Baixo
RPPN FAZENDA LAGOA	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo
RPPN FAZENDA SÃO GERALDO	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo
RPPN FAZENDA SÃO PEDRO DA BARRA	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo
RPPN Fazenda Margarida	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo
RPPN Hotel Mirante	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado
RPPN JUBRAN	Moderado	Baixo	Baixo	Muito Alto	Alto	Muito Alto
RPPN PIONEIRA DO RIO PIQUIRI	Moderado	Baixo	Baixo	Moderado	Baixo	Moderado
RPPN POLEIRO GRANDE	Moderado	Baixo	Baixo	Moderado	Baixo	Baixo
RPPN PORTAL DO PANTANAL I	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo
RPPN RANCHO TUCANO	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo
RPPN RESERVA ECOLÓGICA VALE DO BUGIO	Moderado	Baixo	Baixo	Alto	Moderado	Baixo
RPPN SANTA CECÍLIA II	Moderado	Baixo	Baixo	Alto	Moderado	Alto
RPPN SESC PANTANAL	Moderado	Baixo	Baixo	Moderado	Moderado	Moderado
RPPN XODÓ DO VÔ RUY	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo



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



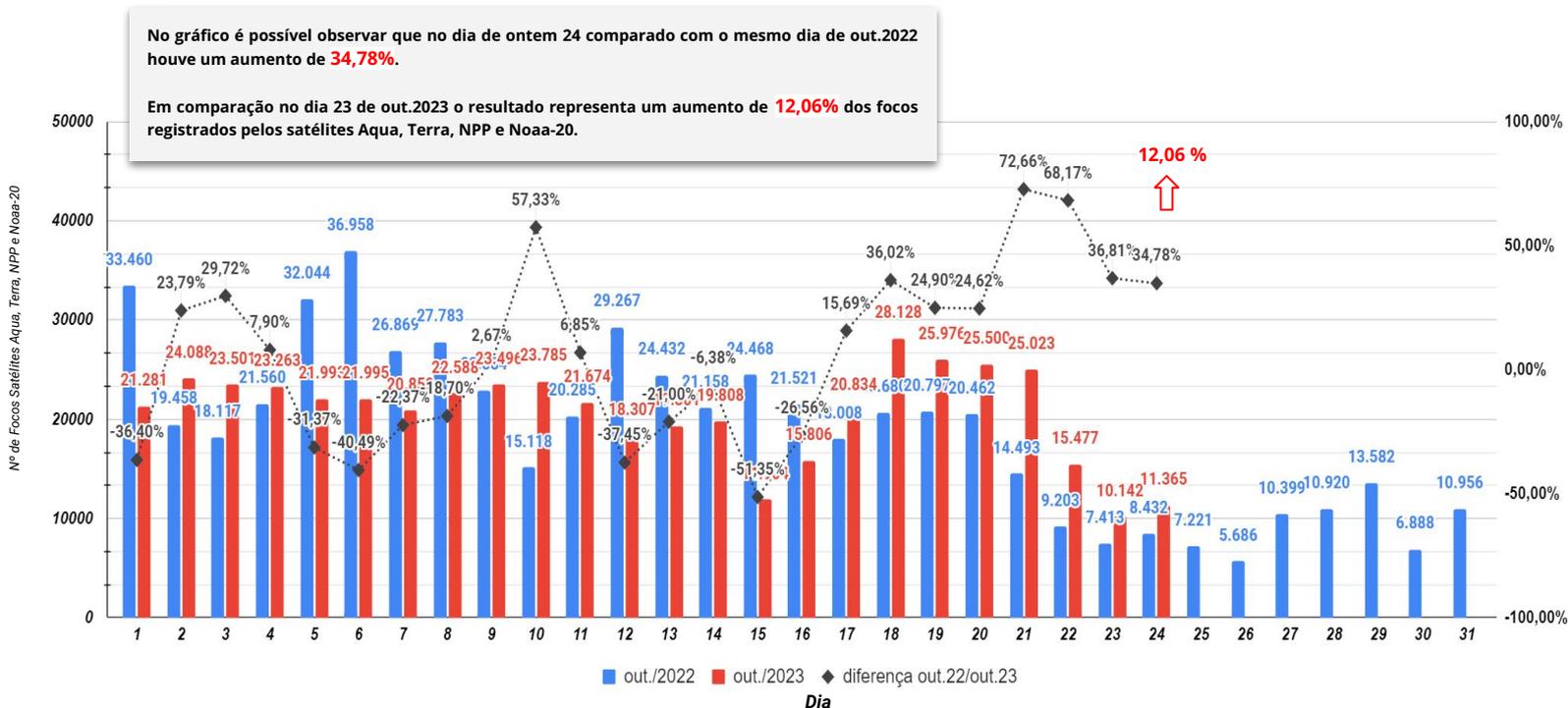
3. CONDIÇÕES REGISTRADAS DE FOGO ATIVO NA VEGETAÇÃO



COMPORTAMENTO TEMPORAL DOS FOCOS DE FOGO ATIVO - BRASIL

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

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

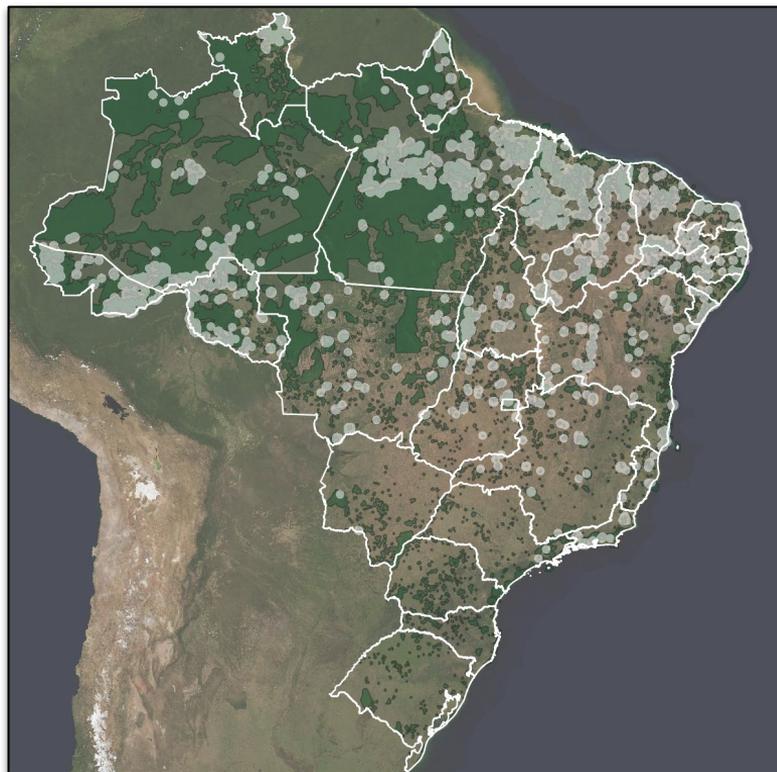


Fonte: Compilado a partir dos dados disponíveis em http://terrabrasilis.dpi.inpe.br/queimadas/situacao-atual/estatisticas/estatisticas_paises/



SITUAÇÃO ATUAL DOS FOCOS ATIVOS - BRASIL

Situação Atual: Período 24/10/2023 - Satélites Aqua, Terra, Noaa-20 e NPP



***Áreas Federais**

Unidades de Conservação

Terra Indígena

Assentamentos Federais

Densidade de focos de calor no período de 24/10/2023 (Dentro de *áreas Federais)

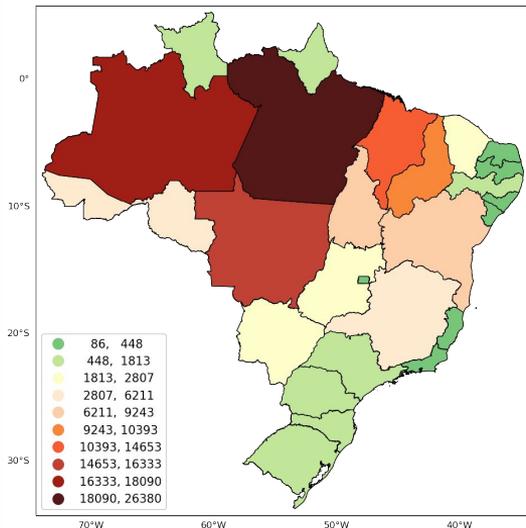




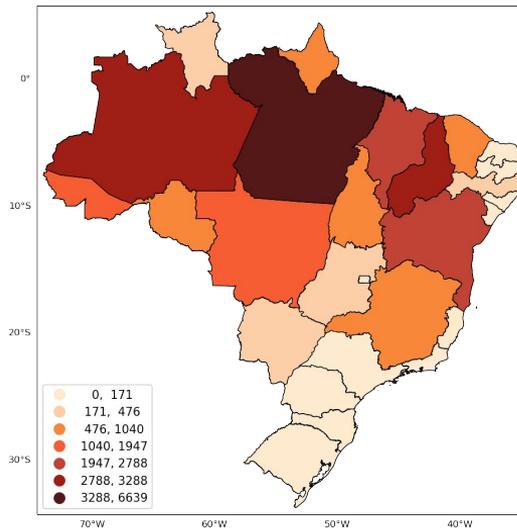
SITUAÇÃO ATUAL DOS ESTADOS DO BRASIL

Número de focos detectados pelo satélite de referência entre 01/01 a 24/10 de 2023.

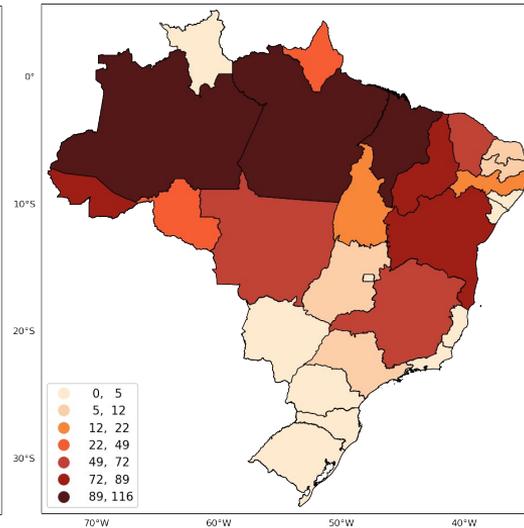
Anual



Mensal



48 horas



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



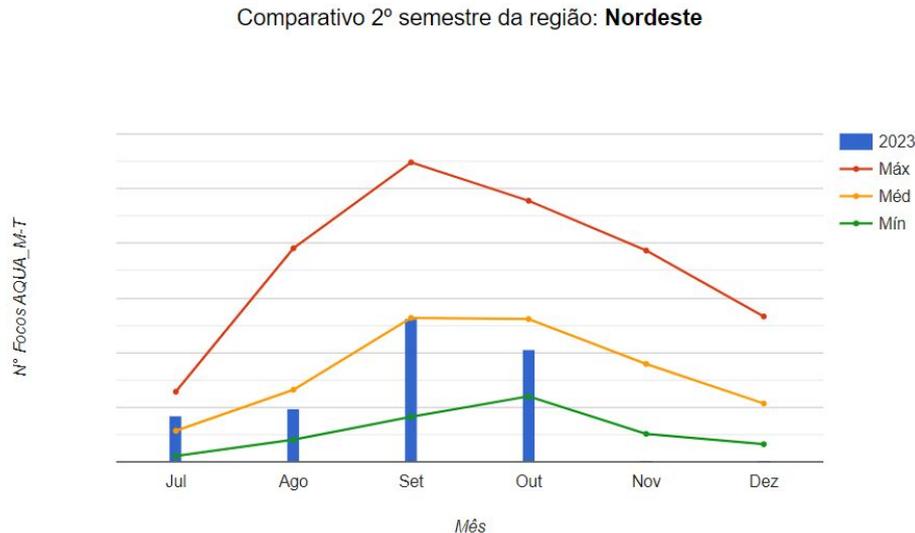


Comparação total anual de focos nas regiões do Brasil

	2022	Dif%	2023
Centro-Oeste	33.609	-36%	21.418
Nordeste	36.083	6%	38.536
Norte	87.994	-22%	68.627
Sudeste	10.132	-25%	7.563
Sul	3.885	8%	4.218
TOTAL	171.703	-18%	140.362

Intervalo de 01/Jan até 24/Out/2023

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





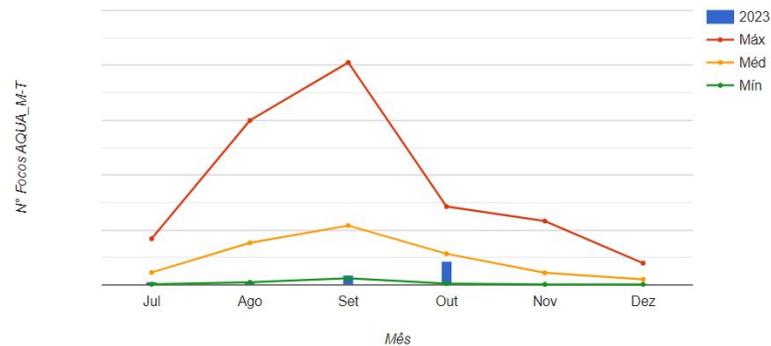
Comparação total anual de focos nos Biomas brasileiros

	2022	Dif%	2023
Amazônia	98.128	-25%	72.989
Caatinga	9.621	29%	12.472
Cerrado	52.458	-16%	43.634
Mata Atlântica	9.696	-7%	8.957
Pampa	611	10%	675
Pantanal	1.189	37%	1.635
TOTAL	171.703	-18%	140.362

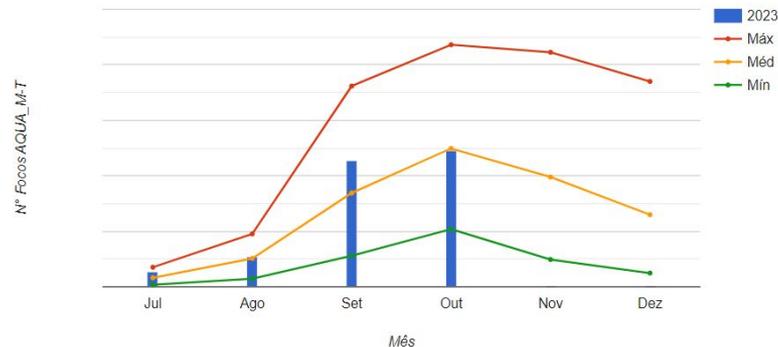
Intervalo de 01/Jan até 24/Out/2023

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

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



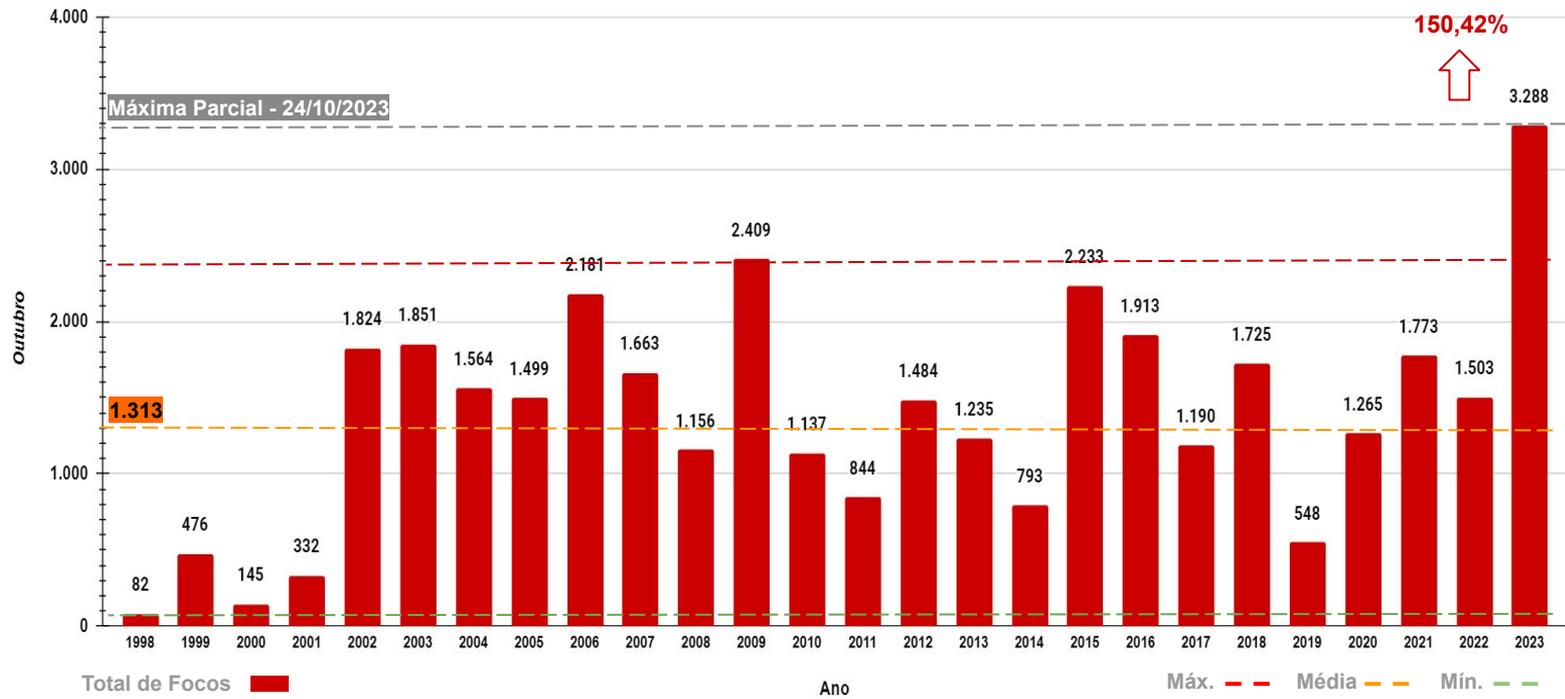
Comparativo 2º semestre do bioma: **Caatinga**





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

Focos de Fogo Ativo - Série histórica no mês de Outubro 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

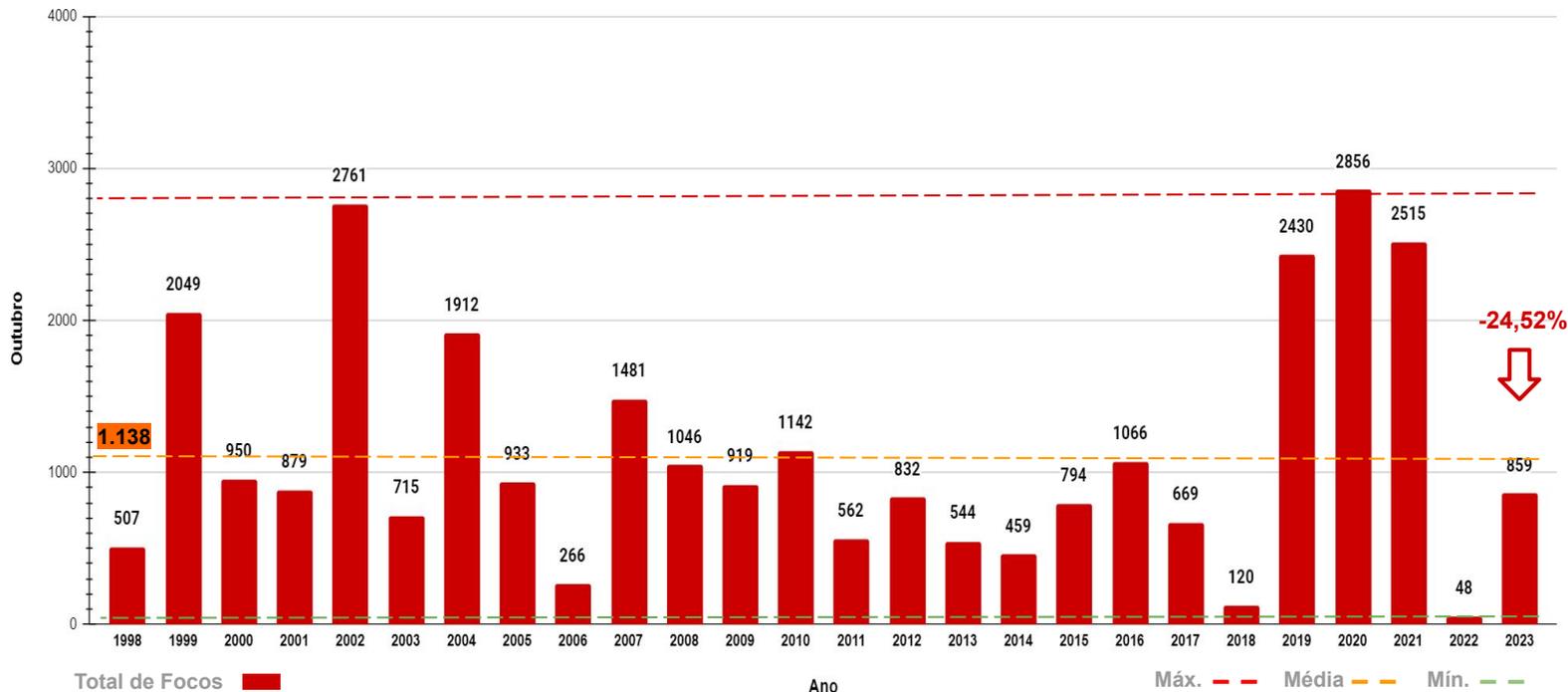
*Focos até o dia 24/10/2023 - Satélite de Referência - AQUA_M-T





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

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



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

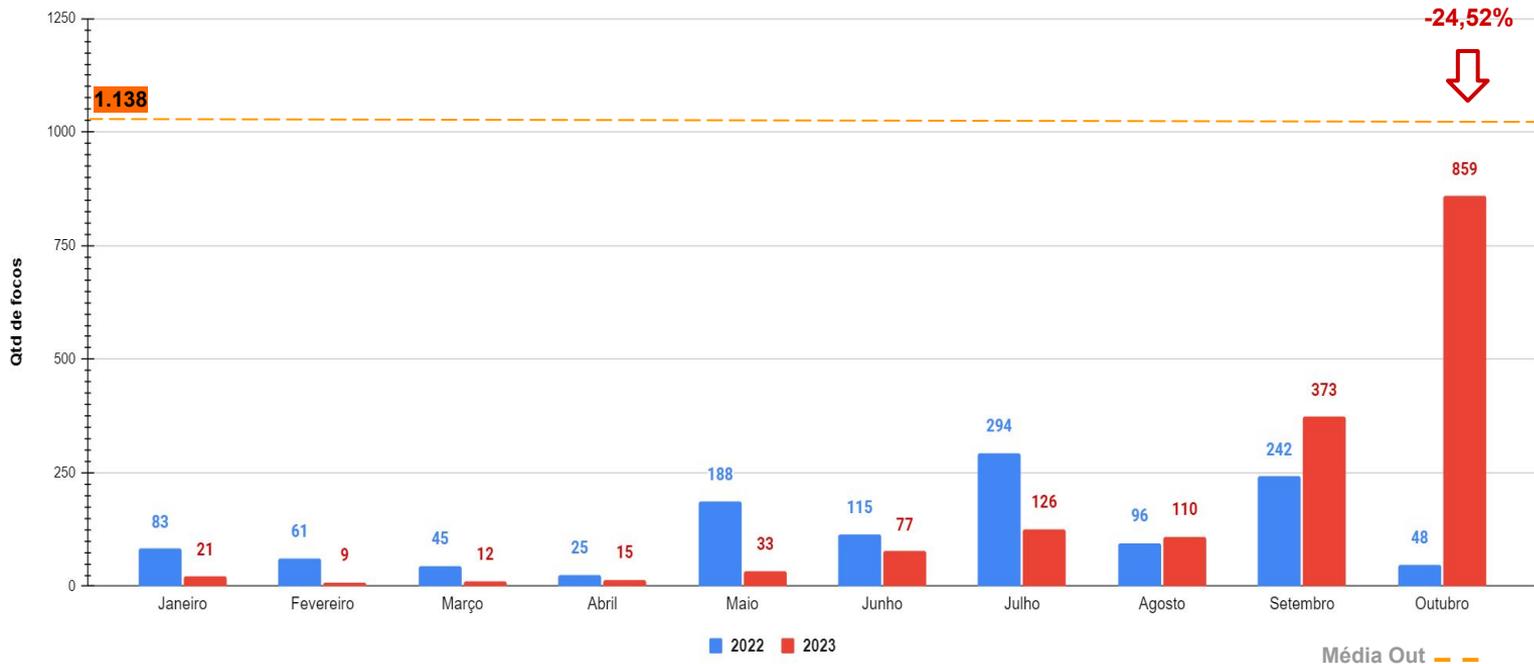
*Focos até o dia 24/10/2023 - Satélite de Referência - AQUA_M-T





Cenário do Bioma Pantanal no ano de 2022 e 2023 no período de 01/01 a 22/10

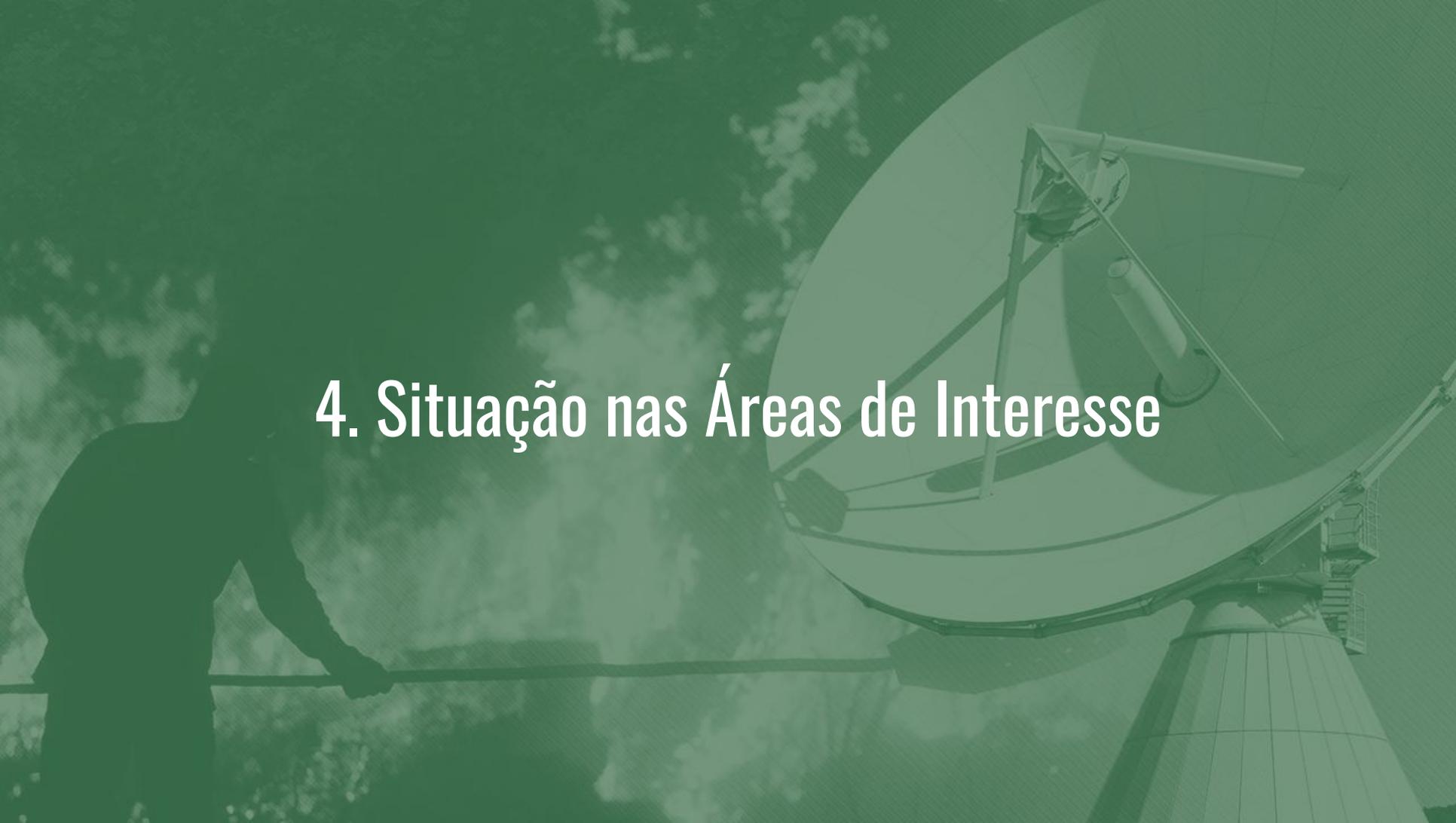
Focos de Fogo Ativo - Bioma: Pantanal - Período de 01/01 a 22/10



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

*Focos até o dia 24/10/2023 - Satélite de Referência - AQUA_M-T



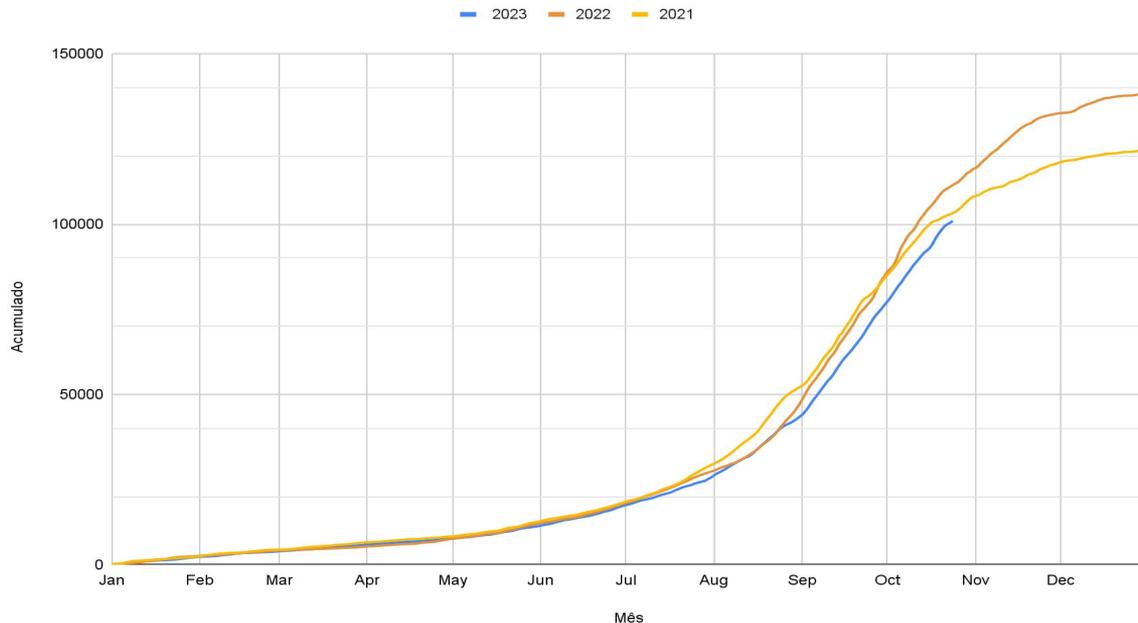
A green-tinted photograph of a satellite dish antenna. In the foreground, the silhouette of a person is visible, holding a horizontal pole. The background shows the large, curved surface of the satellite dish and its supporting structure against a sky with clouds.

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.



601 novos eventos nas últimas 24 horas (24 de outubro)

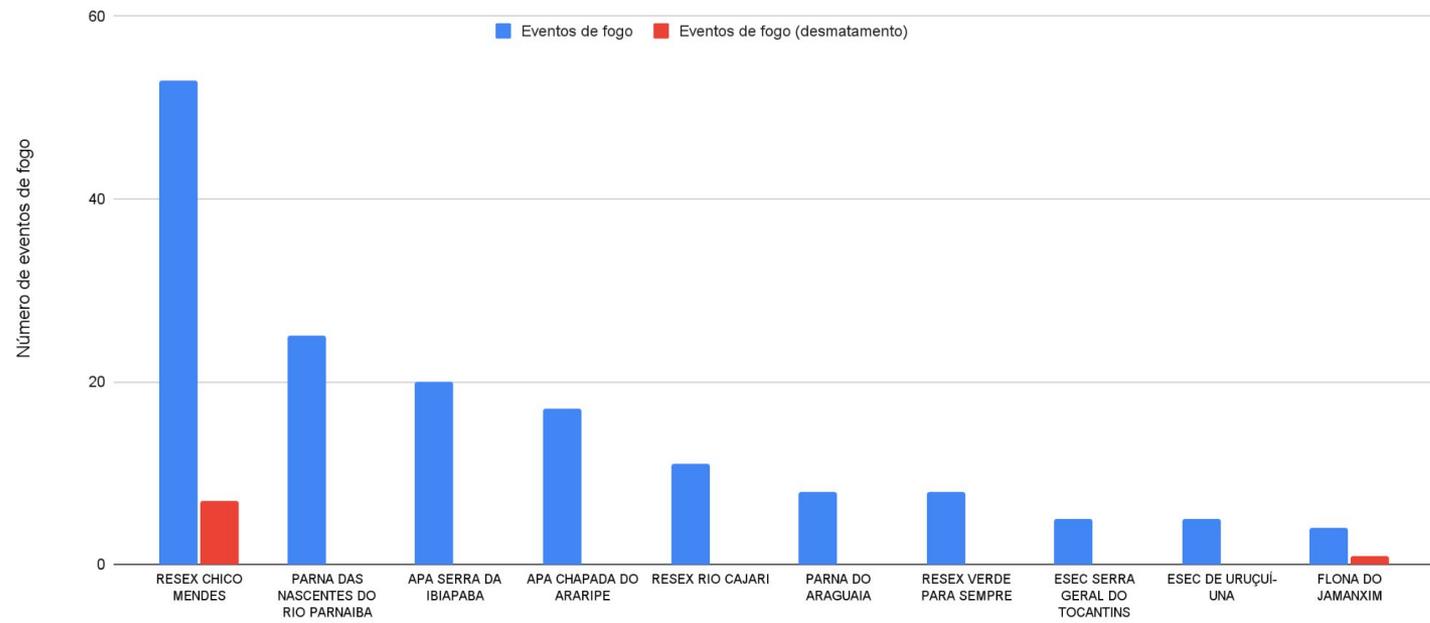
Fonte: https://panorama.sipam.gov.br/painel-do-fogo/painel_indicadores.html





EVENTOS DE FOGO EM ÁREAS DE INTERESSE - UNIDADES DE CONSERVAÇÃO

Figura 02 Número de eventos de fogo em Unidades de Conservação no período de 18 a 24 de outubro de 2023



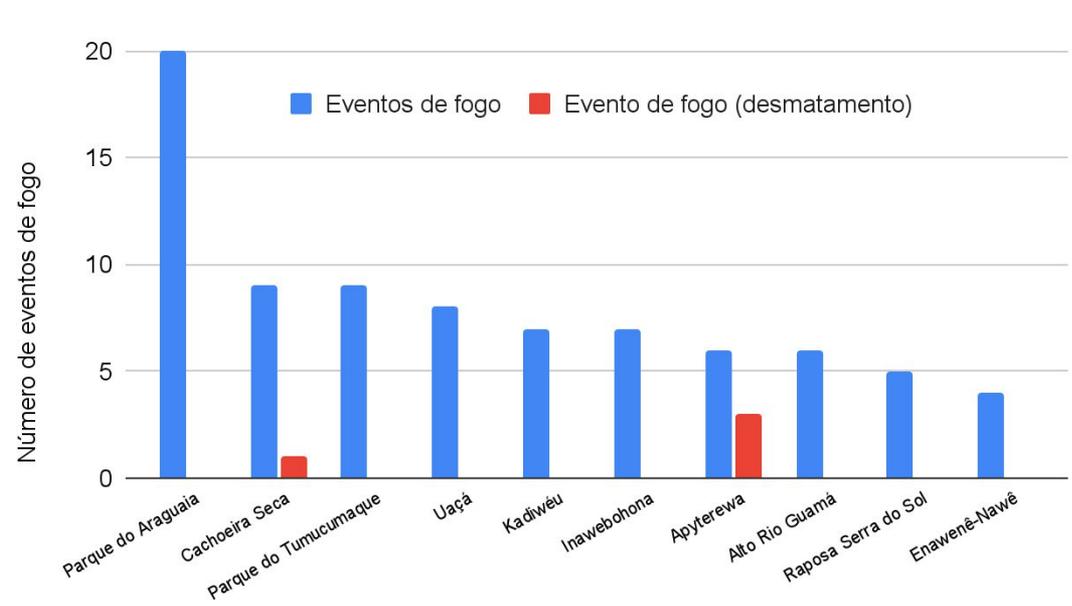
Fonte: https://panorama.sipam.gov.br/painel-do-fogo/painel_indicadores.html





EVENTOS DE FOGO EM ÁREAS DE INTERESSE - TERRAS INDÍGENAS

Figura 03 Número de eventos de fogo em Terras Indígenas no período de 18 a 24 de outubro de 2023



Eventos de fogo vinculado ao desmatamento em TI

Apyterewa	3
Sete de Setembro	2
Cachoeira Seca	1
Manoki	1
Uru-Eu-Wau-Wau	1
Igarapé Lage	1
Bragança-Marituba	1

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

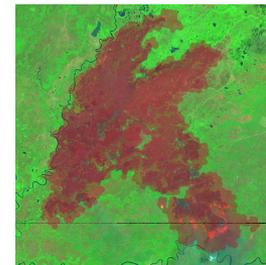


EVENTOS DE FOGO COM MAIOR SEVERIDADE PARA ACIONAMENTO

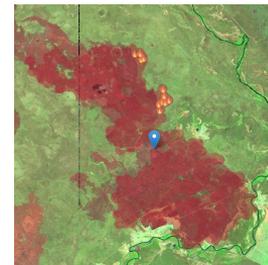
Severidade	ID	Área de Influência (ha)	UF	Duração (dias)
62.75	3820593	16579	BA	13
59.77	3757146	37999	MT/MS	23
56.21	3827071	10181	BA	12
55.07	3845050	18862	PI	9
53.05	3624073	44695	RO	44
52.64	3850163	12512	BA	8
50.49	3591802	66814	BA	50
47.73	3731638	21245	PI	28
47.70	3740650	13359	PI	26
44.03	3856965	6406	PI	7



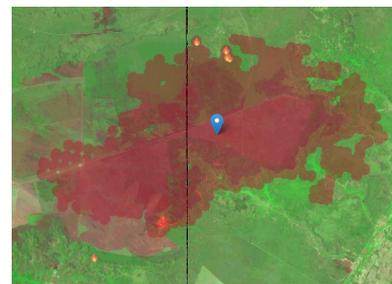
Id: 3820593
(1°) Fora de área protegida



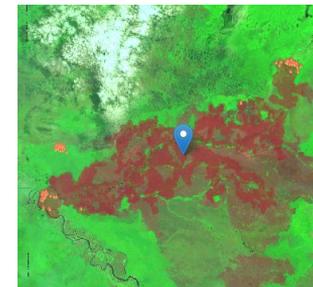
Id: 3757146
(2°) Parque Encontro das águas



Id: 3827071
(3°) APA do Rio Preto



Id: 3845050
(4°) Fora de área protegida



Id: 3624073
(5°) Parque Estadual de Corumbiara

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

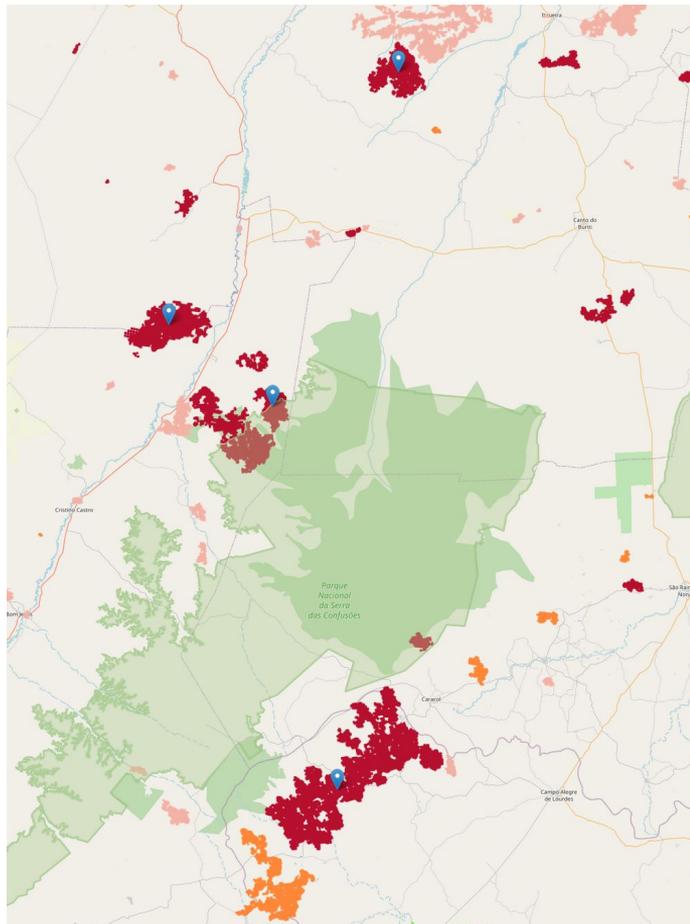
Metodologia para cálculo do indicador de severidade para acionamento: [de Faria et al. \(2022\)](#)

Imagens base: Sentinel 2 e AQUA





EVENTOS DE FOGO COM MAIOR SEVERIDADE PARA ACIONAMENTO



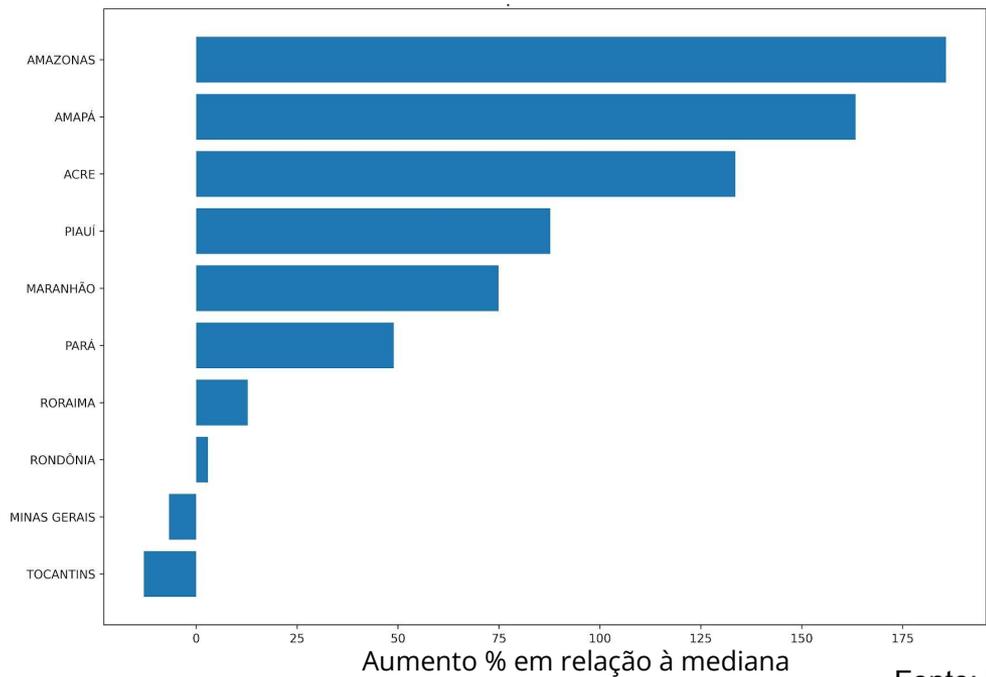


ÁREA QUEIMADA NAS ÁREAS DE INTERESSE - ESTADOS, MUNICÍPIOS, UCs e TIs

Figura 04 TOP 10 UFs com maior aumento % de área queimada de 01/01/2023 até 24/10/2023 em relação à “mediana” histórica [2012-2022] (Amazônia, Cerrado e Pantanal)



TOP 10 UFs aumento da área queimada % até o dia 24-10-2023



*Só mapeia áreas > 25ha



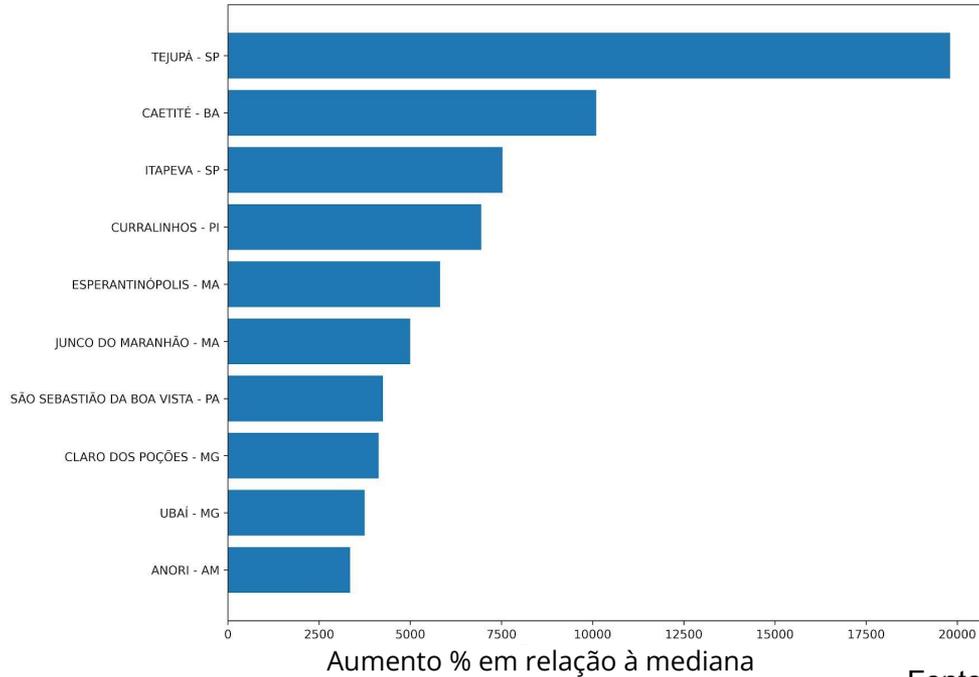
ÁREA QUEIMADA NAS ÁREAS DE INTERESSE - ESTADOS, MUNICÍPIOS, UCs e TIs

Figura 05

TOP 10 MNs com maior aumento % de área queimada de 01/01/2023 até 24/10/2023 em relação à “mediana” histórica [2012-2022] (Amazônia, Cerrado e Pantanal)



TOP 10 MNs aumento da área queimada % até o dia 24-10-2023



*Só mapeia áreas > 25ha



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

Figura 06 TOP 10 UCs Federais com mais área queimada em 24/10/2023. (Amazônia, Cerrado e Pantanal)





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

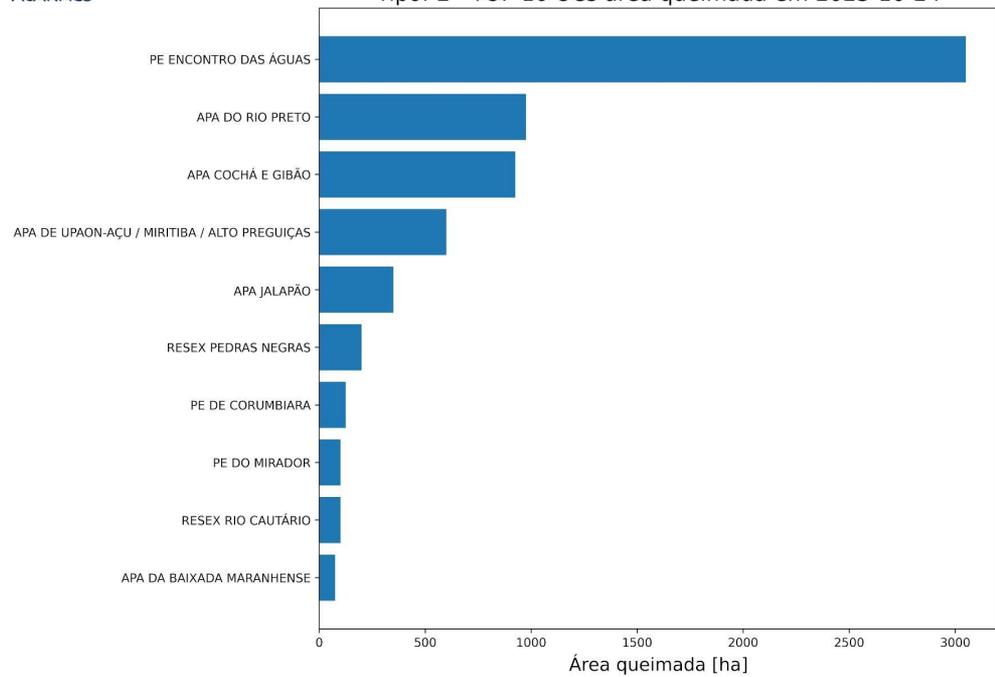
Figura 07 TOP 10 UCs Estaduais com mais área queimada em 24/10/2023. (Amazônia, Cerrado e Pantanal)



Gerado em 2023-10-25 10:58



Tipo: E - TOP 10 UCs área queimada em 2023-10-24

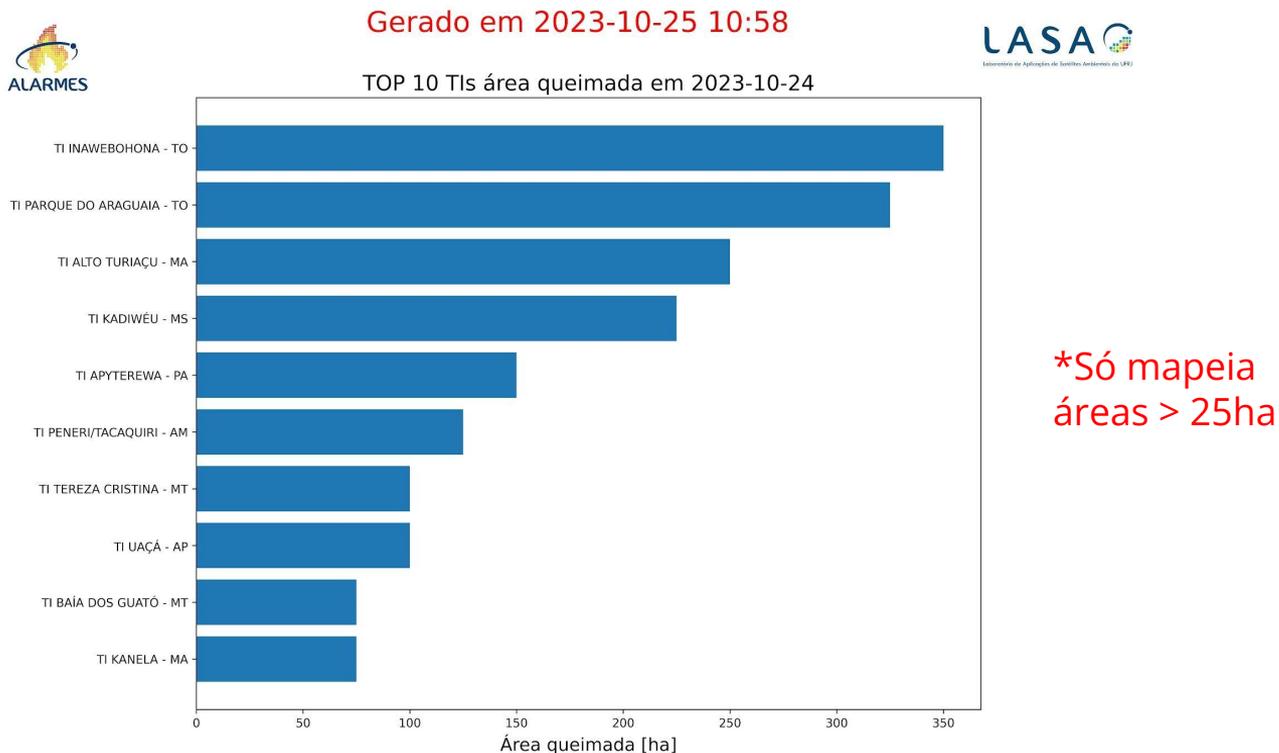


*Só mapeia áreas > 25ha



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

Figura 08 TOP 10 TI com mais área queimada em 24/10/2023. (Amazônia, Cerrado e Pantanal)





ÁREA QUEIMADA - PANTANAL NORTE

ALERTA ÚLTIMOS 60 DIAS

ÁREA QUEIMADA / BURNED AREA

ALERTA RÁPIDO HISTÓRICO

Selecione o período
Select period

Últimos 60 dias / Last 60 days

Datas / Dates

26/08/2023 24/10/2023

Selecione a região
Select the region

Bioma / Biome

Pantanal

Categoria / Category

Bioma / Biome

Região / Region

01 dia

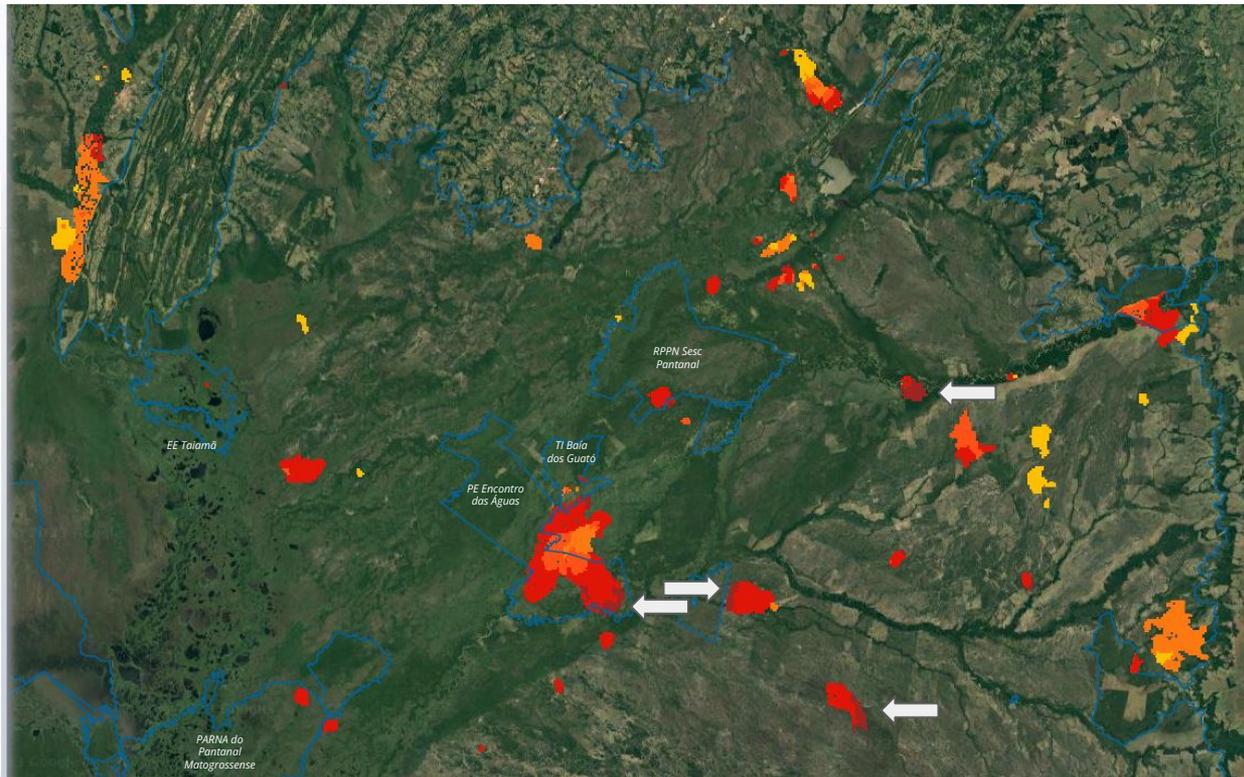
07 dias

15 dias

30 dias

60 dias

BUSCAR





FORA da EE DE TAIAMÃ, DENTRO DA RPPN JUBRAN



Lat: -16.76421, Lng: -57.48085



ÁREA QUEIMADA - TI KADIWÉU, MS



ÁREA QUEIMADA / BURNED AREA

ALERTA RÁPIDO HISTÓRICO

Selecione o período

Select period

Últimos 60 dias / Last 60 days

Datas / Dates

26/08/2023

24/10/2023

Selecione a região

Select the region

Bioma / Biome

Pantanal

Categoria / Category

Terra Indígena / Indigenous Territory

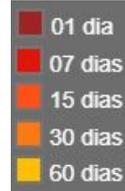
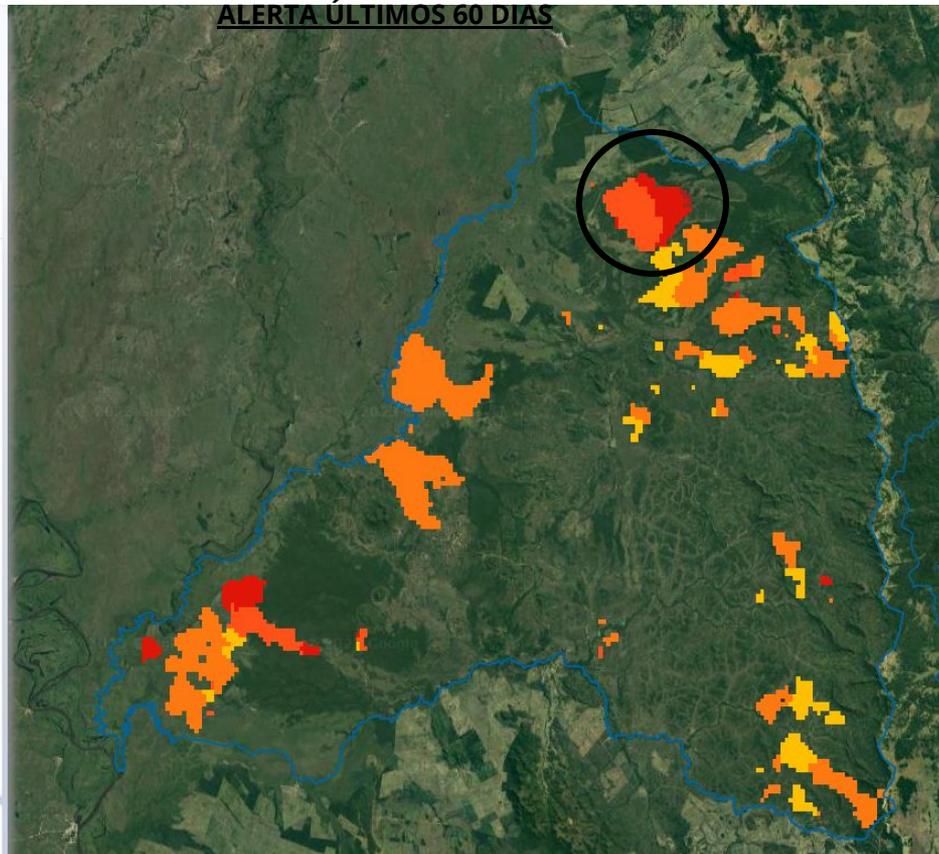
Região / Region

TI KADIWÉU

BUSCAR

PERIGO DE FOGO / FIRE DANGER

ALERTA ÚLTIMOS 60 DIAS





ÁREA QUEIMADA - TI PARQUE DO XINGU, MT

ALERTA ÚLTIMOS 60 DIAS

ÁREA QUEIMADA / BURNED AREA

ALERTA RÁPIDO HISTÓRICO

Selecione o período
Select period

Últimos 60 dias / Last 60 days

Datas / Dates

26/08/2023 24/10/2023

Selecione a região
Select the region

Bioma / Biome
Amazônia

Categoria / Category
Terra Indígena/ Indigenous Territory

Região / Region
TI PARQUE DO XINGU

BUSCAR

PERIGO DE FOGO / FIRE DANGER

01 dia
07 dias
15 dias
30 dias
60 dias

Sem área queimada no dia 24/10



ÁREA QUEIMADA - ESTAÇÃO ECOLÓGICA URUÇUÍ-UNA, PI

ALERTA ÚLTIMOS 60 DIAS

ALARMES

ÁREA QUEIMADA / BURNED AREA

ALERTA RÁPIDO HISTÓRICO

Selecione o período
Select period

Últimos 60 dias / Last 60 days

Datas / Dates

26/08/2023 24/10/2023

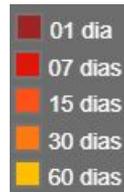
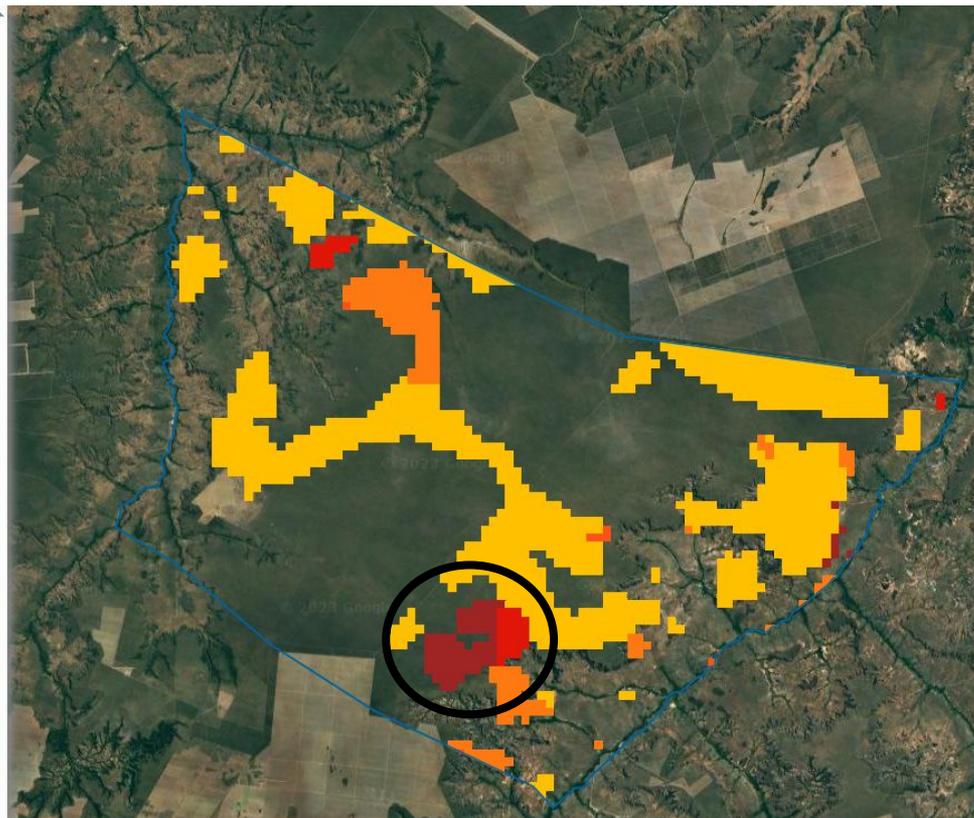
Selecione a região
Select the region

Bioma / Biome
Cerrado

Categoria / Category
Unidade de Conservação / Protec...

Região / Region
EE DE URUÇUÍ-UNA

BUSCAR





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 24/10/2023.

Nº	UCF	UF	Nº Focos	Situação
1	RESERVA EXTRATIVISTA CHICO MENDES	AC	111	As rondas de monitoramento e combates pela brigada do ICMBio (10 brigadistas da RESEX), do Ibama (5 brigadistas) e 5 bombeiros militares encerraram no dia 21/10.
2	ESTAÇÃO ECOLÓGICA DE URUÇUI-UNA	PI	42	Dois incêndios localizados na porção leste da unidade. Um mais a nordeste, embaixo da serra e outro ao centro-leste, em cima da serra. A gestão busca informações com as equipes que estão em campo.
3	PARQUE NACIONAL DAS NASCENTES DO RIO PARNAÍBA	MA/PI/B A	37	Incêndios detectados ao longo de toda unidade. Dezesesseis brigadistas estiveram em campo para rondas e combates.
4	PARQUE NACIONAL DO ARAGUAIA	TO	33	Não foram detectados focos de calor no período de monitoramento do dia 24/10. Chuvas intensas atingiram a região no dia 23/10.
5	PARQUE NACIONAL DA SERRA DAS CONFUSÕES	PI	31	Vide operações
6	RESERVA EXTRATIVISTA DO ALTO JURUÁ	AC	13	sem informação
7	FLORESTA NACIONAL DE TEFÉ	AM	12	sem informação
8	RESERVA EXTRATIVISTA VERDE PARA SEMPRE	PA	11	sem informação
9	RESERVA BIOLÓGICA DO GUAPORÉ	RO	7	sem informação
10	PARQUE NACIONAL MAPINGUARI	AM/RO	6	Fogo de provável origem natural em local de difícil acesso.





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 24/10/2023.

Nº	UCF (APA)	UF	Nº Focos	Situação
1	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DA CHAPADA DO ARARIPE	PI/CE/PE	74	sem informação
2	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL SERRA DA IBIAPABA	PI/CE	25	sem informação
3	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO PLANALTO CENTRAL	GO/DF	14	sem informação
4	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO BOQUEIRÃO DA ONÇA	BA	2	sem informação
5	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL SERRA DA MERUOCA	CE	2	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 DOS MEANDROS DO RIO ARAGUAIA	MT/GO	1	sem informação
8	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL MORRO DA PEDREIRA	MG	1	sem informação





FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Unidade de Conservação Estadual

Quadro 02 Lista das 10 Unidades de Conservação Estaduais mais críticas em relação aos focos de calor captados via satélite (todos satélites) no dia 24/10/2023.

Nº	UCE	UF	Nº Focos	Situação
1	PARQUE ESTADUAL ENCONTRO DAS ÁGUAS	MT	139	vide operações
2	PARQUE ESTADUAL DE CORUMBIARA	RO	84	vide operações
3	RESERVA EXTRATIVISTA PEDRAS NEGRAS	RO	55	sem informação
4	PARQUE ESTADUAL SERRA SANTA BÁRBARA	MT	51	sem informação
5	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DA BAIXADA MARANHENSE	MA	49	sem informação
6	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO RIO PRETO	BA	40	sem informação
7	RESERVA EXTRATIVISTA RIO CAUTÁRIO	RO	32	vide operações
8	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL LAGO DE SOBRADINHO	BA	30	sem informação
9	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO LAGO DE TUCURUI	PA	22	sem informação
10	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL COCHÁ E GIBÃO	MG	22	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 24/10/2023.

Nº	TI	UF	Nº Focos	Situação
1	INAWEBOHONA	TO	31	Retireiros - renovação de pastagens
2	UAÇÁ	AP	28	Uso tradicional - queima de roças
3	PARQUE DO ARAGUAIA	TO	27	Retireiros - renovação de pastagens
4	RAPOSA SERRA DO SOL	RR	20	Queimas prescritas
5	CACHOEIRA SECA	PA	12	Invasão e desmatamento
6	APYTEREWA	PA	11	Invasão e desmatamento - Operação de desintrusão em curso
7	WEDEZÉ	MT	11	Uso tradicional - Povo Xavante
8	ALTO RIO GUAMÁ	PA	10	Desintrusão recente - equipes da Funai em campo
9	MIRATU	AM	10	Aguardando informações da CR
10	SETE DE SETEMBRO	RO,MT	7	Focos concentrados na região de aldeias - renovação de pastagens pela comunidade indígena





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 24/10/2023.

Nº	PA	UF	Nº Focos	Situação
1	PDS LIBERDADE I	PA	83	projeto sofre com ocupações irregulares, que são as fontes dos incêndios. Renovação de áreas e algumas novas aberturas
2	PA CIDAPAR 1ª PARTE	PA	61	focos parecem estar relacionados a renovações de área. Aguardando mais detalhes da SR.
3	PA SANTA HELENA	MA	46	focos concentrados em duas áreas antropizadas. Renovação de área. Solicitada complementação de informações à SR
4	PA MONTE	AM	40	O assentamento possui grande quantidade de ocupações irregulares. Quase todas queimas associadas a renovação de áreas
5	PAE ANTIMARY	AM	31	focos associados a ocupação irregular (pecuaristas). Ação de renovação de áreas.
6	PDS ADEMIR FREDERICCE	PA	30	Solicitadas informações à SR
7	PA RIO CURURUÍ	PA	27	projeto vizinho do pds liberdade, também com significativas ocupações irregulares. Renovações de área e possíveis novas aberturas.
8	PIC - BARRA DO CORDA	MA	21	focos associados possivelmente a agricultura familiar. Projeto antigo, da época da colonização (antes do 1º PNRA)
9	PA PARANÁ DOS MOURAS	AC	19	focos parecem estar relacionados a renovações de área ou alguma nova abertura da agricultura familiar
10	PA TERRA PARA PAZ	PA	17	focos associados a renovação de áreas, aguardando confirmação sobre ocupação irregular, visto que o projeto situa-se ao lado do pds liberdade,



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 24/10/2023. Informações sobre a situação fornecidas pela Defesa Civil Nacional

Nº	Estado	UF	Nº Focos	Situação
1	BAHIA	BA	1.375	sem informação
2	PARÁ	PA	1.282	sem informação
3	MINAS GERAIS	MG	1.148	sem informação
4	MATO GROSSO	MT	1.022	sem informação
5	AMAZONAS	AM	997	sem informação
6	MARANHÃO	MA	933	sem informação
7	RONDÔNIA	RO	855	sem informação
8	PIAUÍ	PI	795	sem informação
9	CEARÁ	CE	630	sem informação
10	ACRE	AC	464	sem informação
11	GOIÁS	GO	318	sem informação





FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Municípios Críticos

Quadro 06

Lista dos 10 Municípios mais críticos em relação aos focos de calor captados via satélite (todos satélites) no dia 24/10/2023.

Nº	Municípios	UF	Nº Focos	Situação
1	LÁBREA	AM	508	sem informação
2	BARÃO DE MELGAÇO	MT	395	sem informação
3	CORUMBÁ	MS	304	sem informação
4	WANDERLEY	BA	260	sem informação
5	PORTO VELHO	RO	223	sem informação
6	PORTEL	PA	205	sem informação
7	ALTA FLORESTA D'OESTE	RO	119	sem informação
8	PARNARAMA	MA	114	sem informação
9	COCOS	BA	114	sem informação
10	PACAJÁ	PA	107	sem informação





FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Operações Ativas

Quadro 07 Operações de Combate em andamento em 25/10/2023.

Operação	Data início	Recursos	Situação	Status	Reforços
Operação Maranhão (MA)	01/09/2023	<p>Pessoal: 255 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, 16 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 Brigada Voluntaria de Cavalcante (Colaborador), 05 Supervisores Estaduais, 01 Servidor (SUPES-MA), 01 Servidores (FUNAI) e 02 servidores (SUPES PE). Equipamentos e Ferramentas: diversos. Transporte: 20 Viaturas 4x4, 04 Adaptadas, 07 UTV's , 06 Motocicletas 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 6 Terras Indígenas: Araribóia, Awá, Caru, Governador, Krikati e Porquinhos.</p> <p>T.I. Araribóia está com 2 IF ativo, na região de atuação da Brif-I Juçaral e Brif-I Zutiwá e 1 IF T.I. Porquinhos.</p> <p>Nas outras 4 Terras Indígenas está sendo realizada queimas de roças, monitoramento virtual e terrestre.</p>	Ativo e em combate	Previsão de Desmobilização de: 30 Brif-pe Ceará e 12 Brif-pe Barreira, no dia 25/10/2023.





FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Operações Ativas

Quadro 07 Operações de Combate em andamento em 25/10/2023.

Operação	Data início	Recursos	Situação	Status	Reforços
Operação Amazonas (AM)	30/09/2023	<p>Pessoal: 138 Integrantes, sendo: 53 BRIF-PE Rondônia, 11 BRIF-L Logística, 04 BRIF-PE Tiro Quente (DF), 05 BRIF-PE Goiás, 10 BRIF-PE Montanha (RJ), 28 BRIF-AM, 01 BRIF-PE Caatinga (CE), 21 BRIF- Acre, 03 Supervisores, 02 Servidores - IBAMA/PREVFOGO, 28 Brigadistas do ICMBio. Equipamentos e Ferramentas: diversos; Transporte: 14 VTR 4x4, 01 VTR Adaptada, 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, Carreiro, Carreiro da Várzea, Manaquiri e Apuí no estado do Amazonas. Estabilidade no local , muita chuva nas áreas de atuação, sem focos de calor ou ativos, previsão de desmobilização, até o momento foram realizados 18 Reatórios de Incêndios Florestais. Aeronave desmobilizada em 23/10/2023.</p>	Controlado	- Previsão de desmobilização das equipes das Brigadas do ICMBio (28) das equipes de Brasília (15), Brif Goiás (05), Brif Rio de Janeiro (10) nos próximos dias.





FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Operações Ativas

Quadro 07 Operações de Combate em andamento em 25/10/2023.

Operação	Data início	Recursos	Situação	Status	Reforços
Operação Tapajós Arapiuns (PA)	05/10/2023	<p>Pessoal: 42 integrantes dentre as instituições ICMBio (Parna do Araguaia, RESEX Tapajós-Arapiuns, Santarém, RESEX Renascer, Flona Tapajós), Ibama (24 brigadistas), comunitários e 01 Servidor Prevfogo STM; 1 helicóptero da Marinha (acionado via Ministério da Defesa); Materiais e equipamentos de combate: diversos; Transporte: Drone: 01 Drone.</p>	<p>Operação a nível regional (nível 2). Operação focada no combate a incêndios em duas localidades: Próximo à comunidade Apacê, onde 14 brigadistas do Ibama realizam o combate; Escrivão, onde há 2 linhas de fogo ativas e em combate (noroeste e Frente 01) por 17 brigadistas dentre as instituições ICMBio e Ibama. A operação conta com um efetivo de 42 pessoas, dentre as instituições ICMBio (Parna do Araguaia, RESEX Tapajós-Arapiuns, Santarém, RESEX Renascer, Flona Tapajós), Ibama (24 brigadistas) e comunitários. Um helicóptero da Marinha apoia as atividades.</p>	Ativo e em combate	- Chegada de 01 servidor Prevfogo STM - Piloto de Drone para apoio entre os dias 23/10/2023 á 27/10/2023.





FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Operações Ativas

Quadro 07 Operações de Combate em andamento em 25/10/2023.

Operação	Data início	Recursos	Situação	Status	Reforços
Operação Xingu (MT)	18/10/2023	Pessoal: 30 integrantes, sendo: 07 BRIF- Amapá, 11 BRIF-PE Tiro Quente (DF), 04 BRIF- Goiás, 03 BRIF- Mato Grosso, 03 Supervisores, 02 Servidores. Equipamentos e Ferramentas: diversos. Transporte: 01 helicóptero	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. Realizar a Extinção do IF Aweti.	Ativo e em combate	Previsão de chegada de 04 Brigadistas Da BRIF-PE Tiro Quente e 01 Servidor (DF) em 28/10/2023.
Operação Reserva Estadual do Rio Cautário (RO)	18/10/2023	Pessoal: 73 integrantes, sendo:15 BRIF- RO e 01 Sup. Estadual RO, 05 BRIF ICMBio, 17 Brigadistas PERMIAN, 10 Brigadistas Comunitários, 15 bombeiros, 01 Servidor SEDAN e 09 PMRO. Equipamentos e Ferramentas: diversos. Transporte: 08 VTR 4x4, 01 veículo 4x4 SEDAN. Embarcação: 04 barcos.	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 por deslocamento fluvial. No momento as ações de combate acontecem em frentes de IF nos Municípios de Costa Marques e Guajará Mirim, as equipes estão em campo realizando combate direto e abertura de linhas de defesa.	Ativo e em combate	Previsão de chegada de 10 Brigadistas para apoio a operação em 26/10/2023.



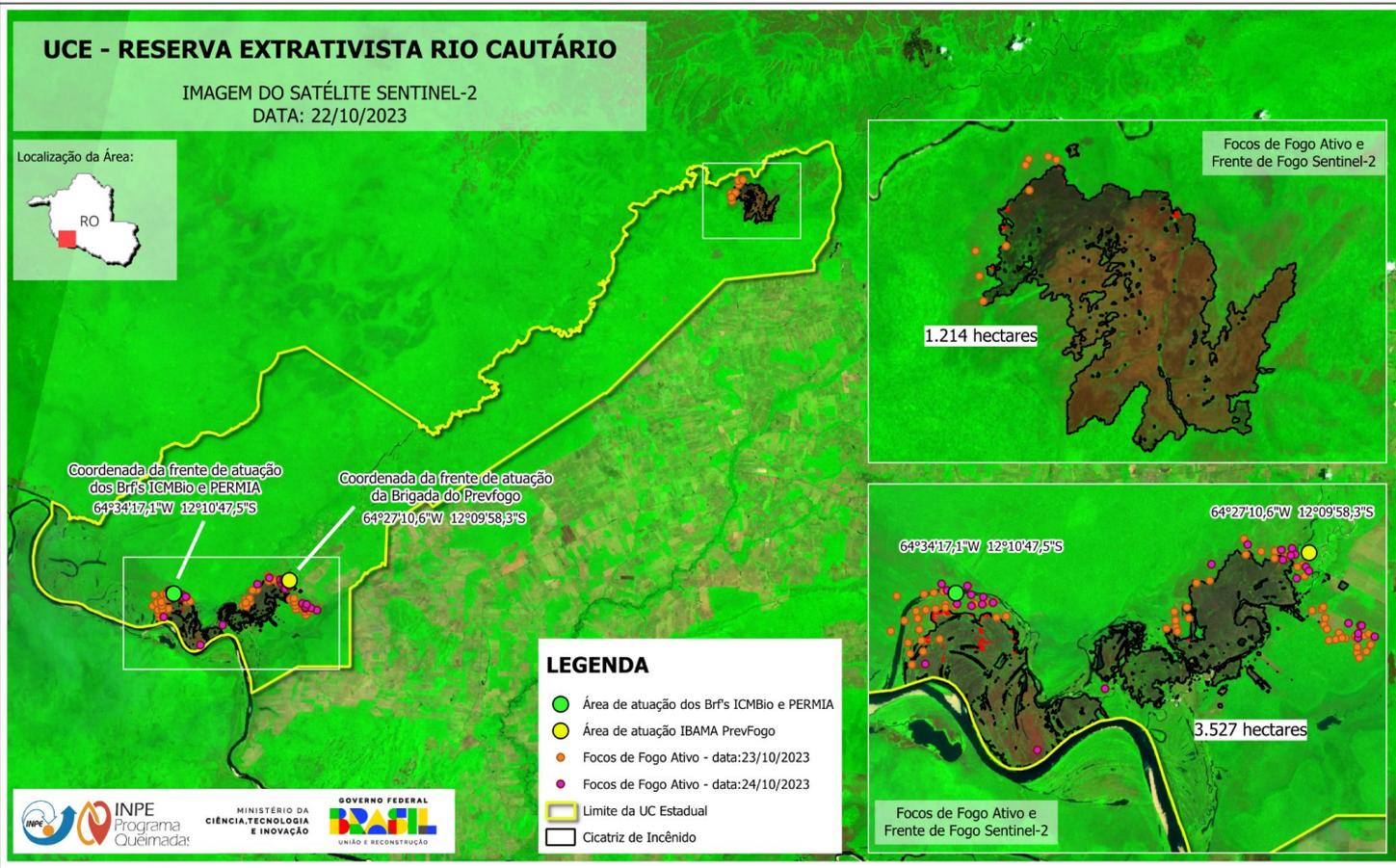
UCE - RESERVA EXTRATIVISTA RIO CAUTÁRIO, RO



UCE - RESERVA EXTRATIVISTA RIO CAUTÁRIO

IMAGEM DO SATÉLITE SENTINEL-2
DATA: 22/10/2023

Localização da Área:





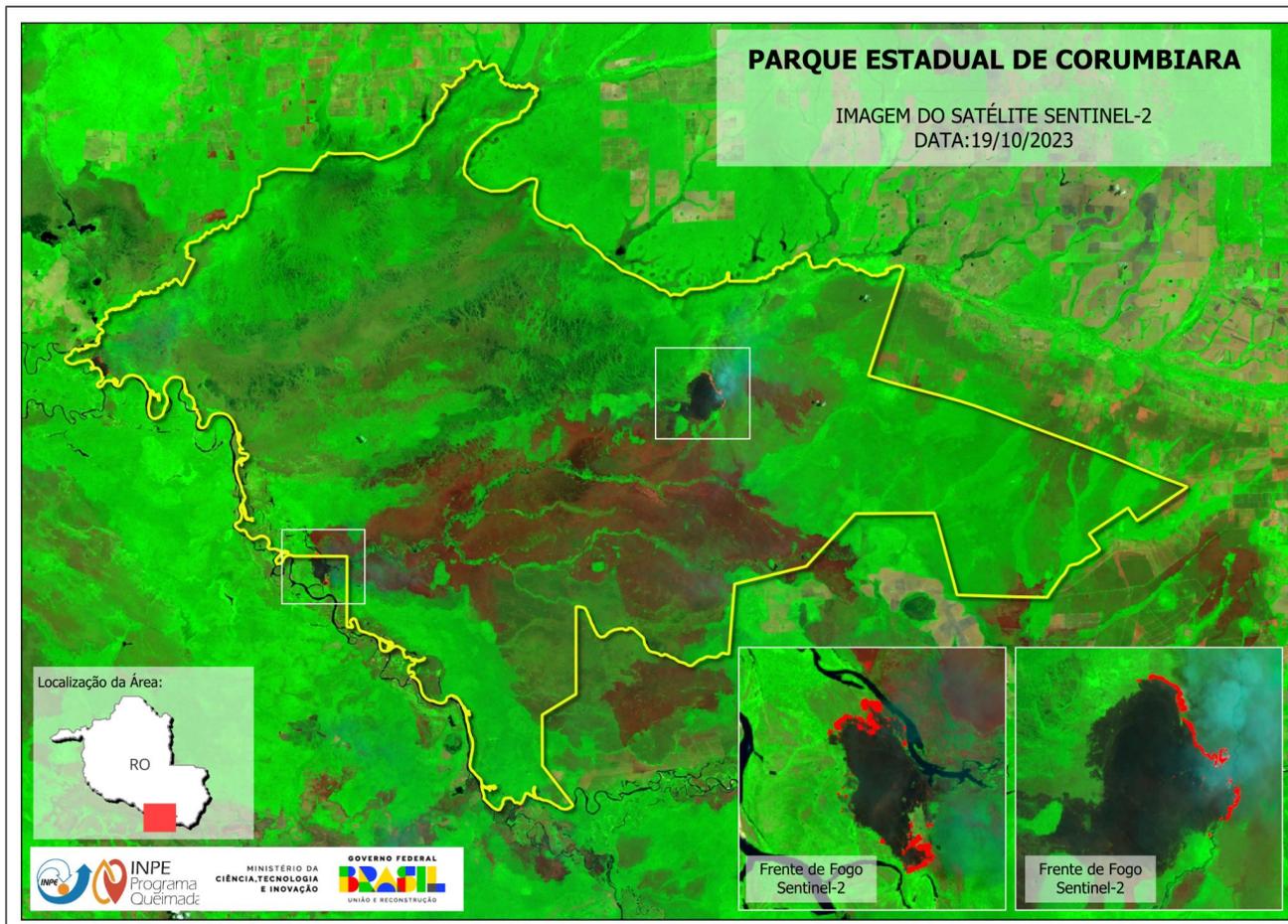
FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Operações Ativas

Quadro 07 Operações de Combate em andamento em 25/10/2023.

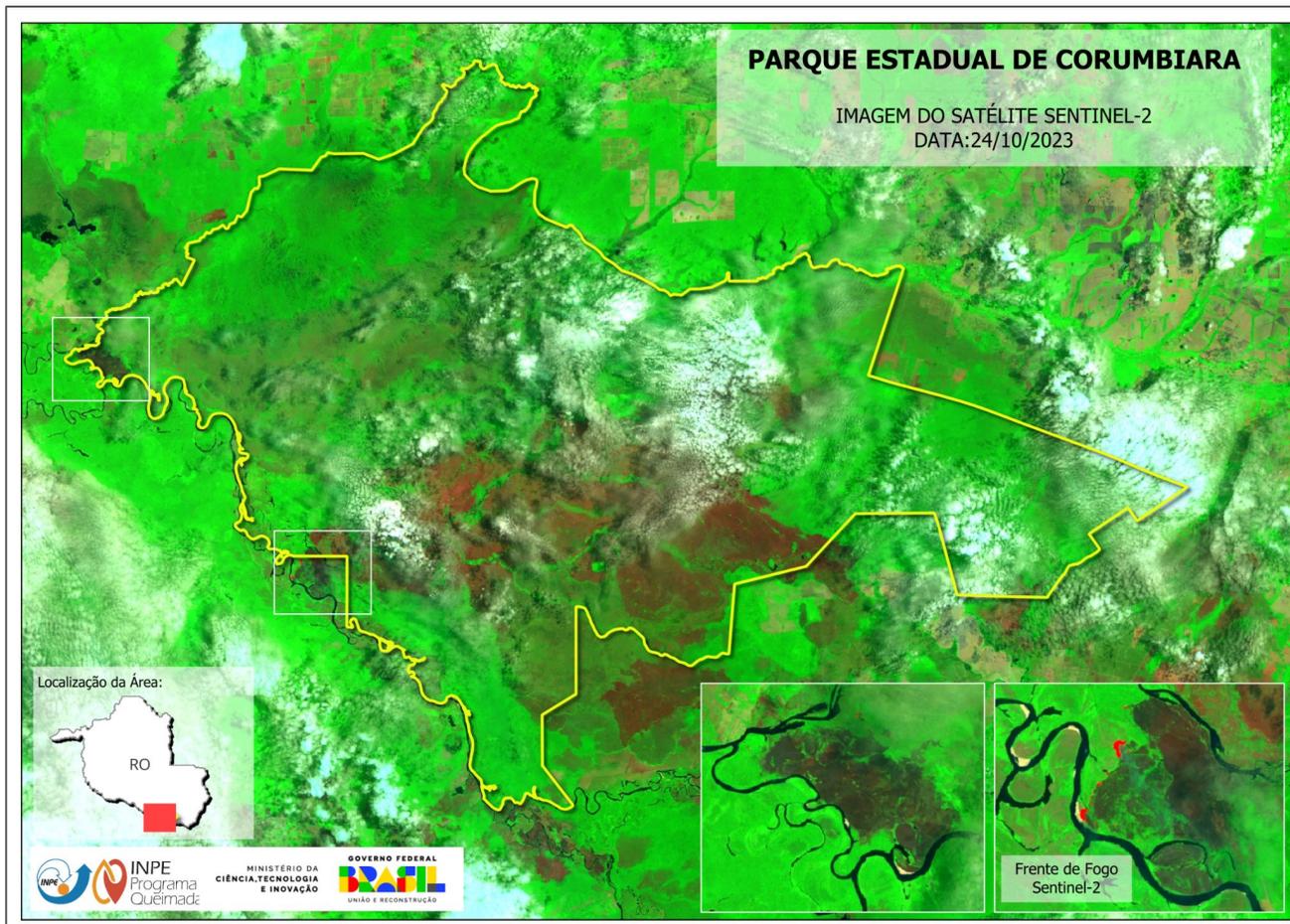
Operação	Data início	Recursos	Situação	Status	Reforços
Operação Parque Estadual de Corumbiara (RO)	19/10/2023	Pessoal: 16 integrantes, sendo: 15 BRIF- RO e 01 Sup. Estadual (RO) Equipamentos e Ferramentas: diversos. Transporte: 03 VTR 4x4. (Prevfogo e SEDAN). 01 Micro-ônibus PMRO. Embarcações: 03 barcos.	Operação a nível regional (nível 2). Prefsogo 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 Prefsogo. A equipe do Prefsogo chegou na base da SEDAN na operação no dia 22/10/2023. Em 23/10/2023, realizado reconhecimento e inicio do combate ao fogo na porção oeste da região.	Ativo e em combate	05 Brigadistas RO e 01 Embarcação com Piloto (Servidor) com chegada em 25/10/2023.



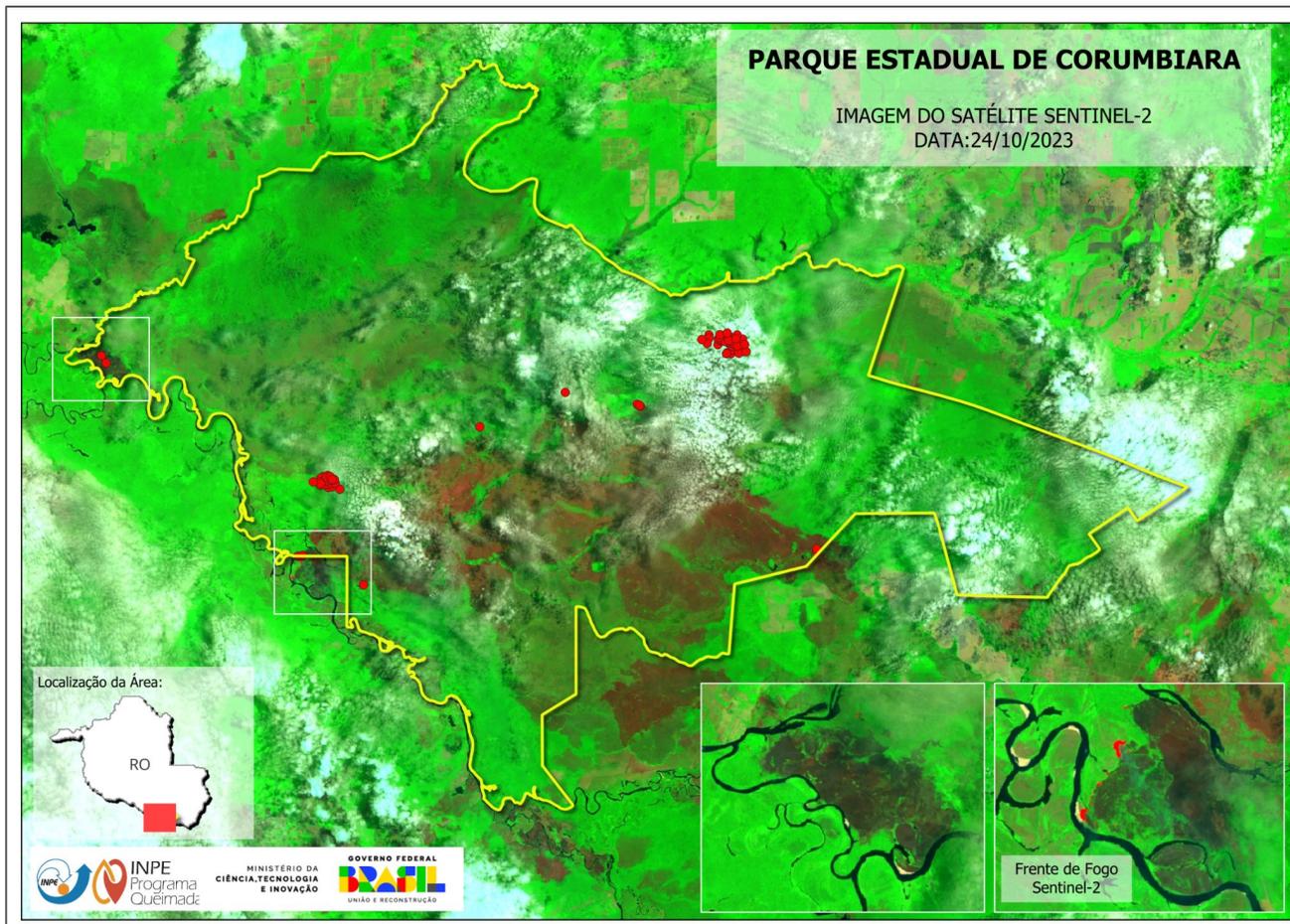
UCE - PARQUE ESTADUAL CORUMBIARA, RO



UCE - PARQUE ESTADUAL CORUMBIARA, RO



UCE - PARQUE ESTADUAL CORUMBIARA, RO





FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Operações Ativas

Quadro 07 Operações de Combate em andamento em 25/10/2023.

Operação	Data início	Recursos	Situação	Status	Reforços
Operação Confusões	03/10/2023	<p>Pessoal: 30 pessoas, 5 do Prevfogo e 1 voluntário; Equipamentos e Ferramentas: diversos. Transporte: 1 helicóptero PM/CBM Piauí.</p>	<p>Operação a nível regional (nível 2). Três incêndios ativos e em combate, dois no interior do parque e um no entorno, a sudoeste. Incêndio na porção norte, originado no dia 02/10, em combate por 20 brigadistas do parque com apoio de 1 voluntário. No dia 20/10, os 15 brigadistas do Ibama Prevfogo que atuavam na região precisaram se deslocar para combate em assentamento. 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. Incêndio detectado na tarde do dia 18/10, ao sul da UC, em combate por 10 brigadistas do parque. Incêndio também preocupante no entorno, a sudoeste do parque, onde 5 brigadistas do Ibama estão em combate. Está prevista, para o dia 21/10, a chegada de 1 helicóptero da PM/Bombeiro do Piauí para apoio no deslocamento da equipe que atua no incêndio ao norte.</p>	Ativo	



OPERAÇÃO PANTANAL

A Operação Pantanal subdivide-se em 3 Frentes:

- Operação Kadiwéu
- Operação Baía dos Guatós / Encontro das Águas Parque Estadual e Encontro das Águas (MT)
- Operação Serra do Amolar





FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Operações Ativas

Quadro 07 Operações de Combate em andamento em 25/10/2023.

Operação	Data início	Recursos	Situação	Status	Reforços
TI Kadiwéu (MT)	19/10/2023	<p>Pessoal: 71 integrantes, sendo: 45 BRIF-I Kadiwéu I,II e III, 03 BRIF-QP, 15 BRIF Goiás, 05 BRIF DF, 01 Sup. Estadual, 02 Servidores, Equipamentos e Ferramentas: diversos.</p> <p>Transporte: 02 VTR 4x4, 01 UTV, 01 ATV, 01 VTR F400 , Caminhão ABTF.</p> <p>Helicóptero: 01 Aeronave Ibama / Coaer.</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, previsão de chegada em 23/10/2023. Supervisor da Brif Corumbá já está na operação. Aeronave IBAMA / COAER atuando no deslocamento das tropas desde o dia 21/10/2023.	Ativo e controlado	<ul style="list-style-type: none"> - 15 Brigadistas do Estado de Goiás já estão compondo a Operação. - Deslocamento 02 servidores da Funai para compor o comando unificado da operação com previsão de chegada em 25/10/2023.
Operação Parque Estadual Encontro das Águas (MT/MS)	20/10/2023	<p>Pessoal: 22 Integrantes, sendo 20 BRIF-PE Pantanal, 02 Servidores.</p> <p>Equipamentos e Ferramentas: diversos.</p> <p>Transporte: 03 VTR 4x4, 01 ABTF, 01 VTR 4x4 Adaptada, 01 Caminhão Comando e 01 UTV.</p>	Operação a nível regional (nível 2). Prevfogo de Corumbá MS, chegou na operação no dia 22/10/2023. Brigada do Prevfogo está em atuação na região do município de Poconé, atendendo a localidade de Porto Jofre e imediações. Atuação do CBMMT no combate ao IF do Parque Estadual Encontro das Águas.	Ativo e em combate	Sem previsão





FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Operações Ativas

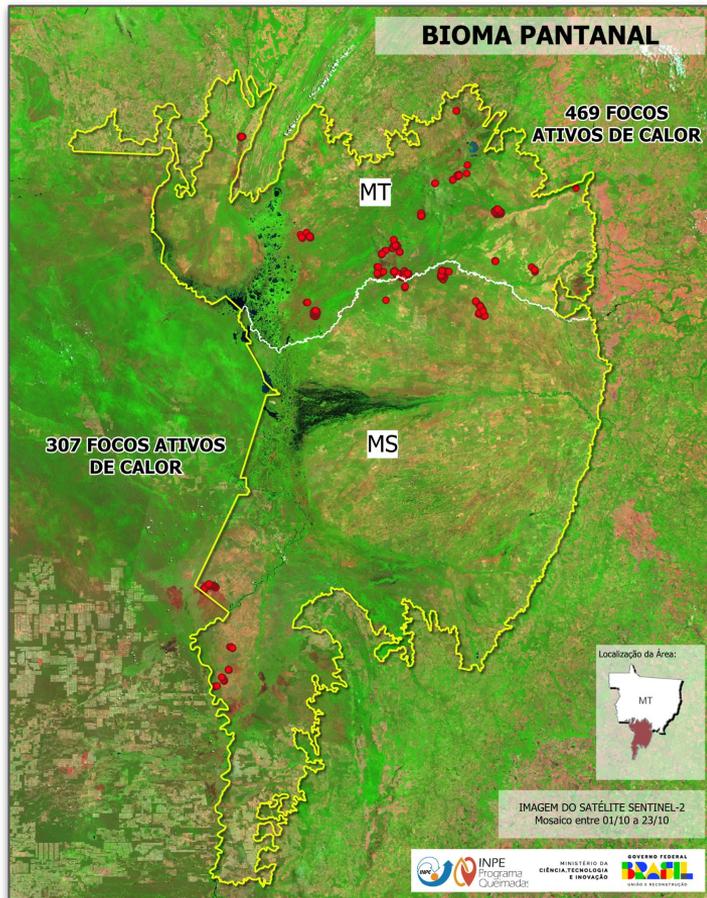
Quadro 07 Operações de Combate em andamento em 25/10/2023.

Operação	Data início	Recursos	Situação	Status	Reforços
RPPN's Serra do Amolar (MT)	20/10/2023	<p>Pessoal: 12 integrantes, sendo 06 BRIF-PE Pantanal, 06 Brif IHP Instituto Homem Pantaneiro.</p> <p>Equipamentos e Ferramentas: diversos.</p> <p>Transporte: 01 embarcação e 01 UTV.</p>	Operação a nível regional (nível 2). Deslocamento de 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	
TI Teresa Cristina		<p>Pessoal: 10 integrantes, sendo: 09 BRIF-E e 01 Supervisor Estadual - Prevfogo Cárceres.</p> <p>Equipamentos e Ferramentas: diversos.</p> <p>Transporte: 02 VTR 4x4.</p>	Chegada da Brigada Especializada de Cáceres em 24/10/2023, com 05 combatentes, registro de chuva na chegada da equipe ao local, sem registros de pontos ativos de calor na TI, a equipe segue no local para dar continuidade no trabalho de prevenção e combate aos novos focos de calor que possam surgir.	Controlado	





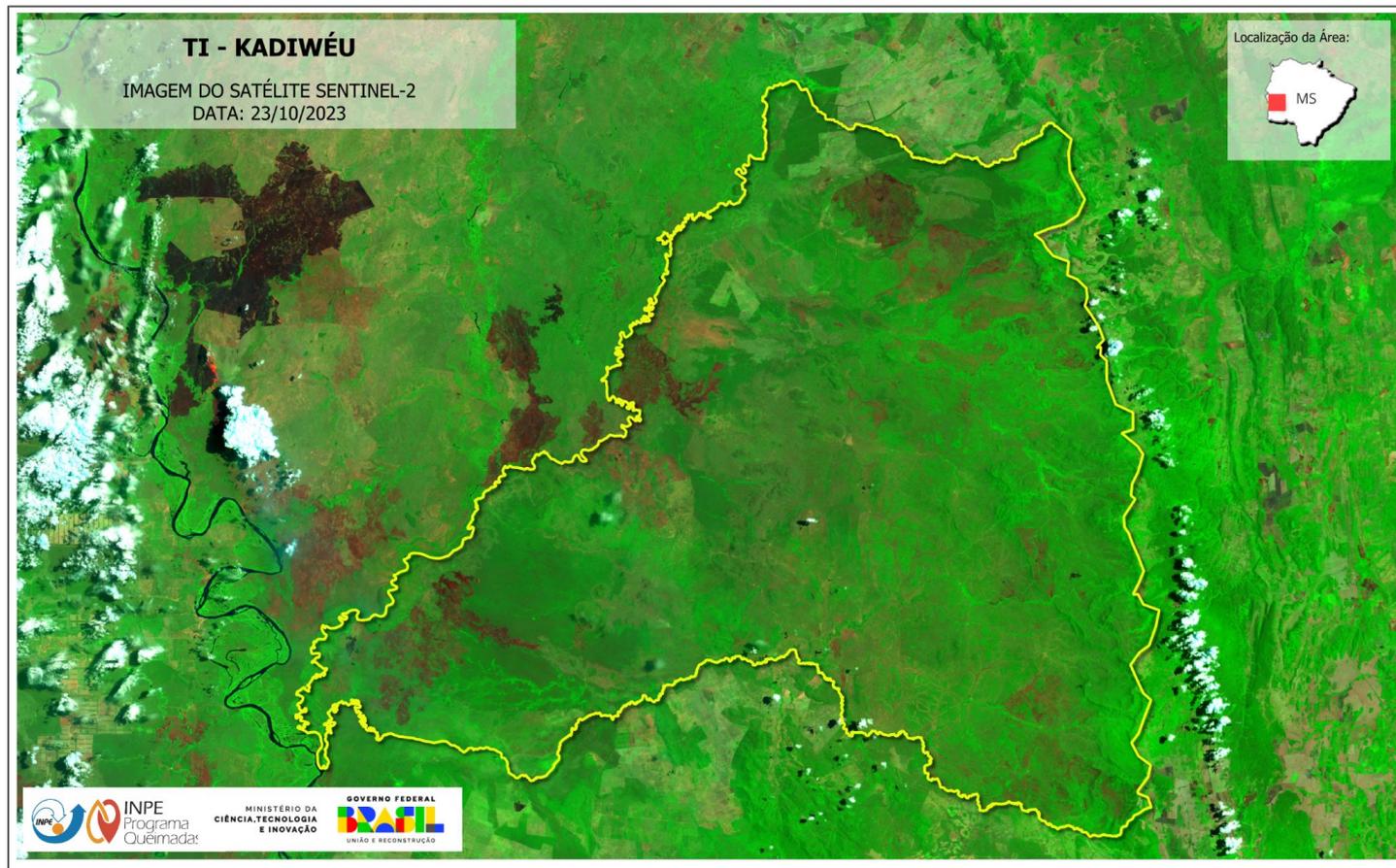
FOCOS ATIVOS NO BIOMA PANTANAL - 24/10/2023



Fonte: INPE - Focos registrados pelos satélites Aqua, Terra, NPP e Noaa-20 no dia 24/10/2023

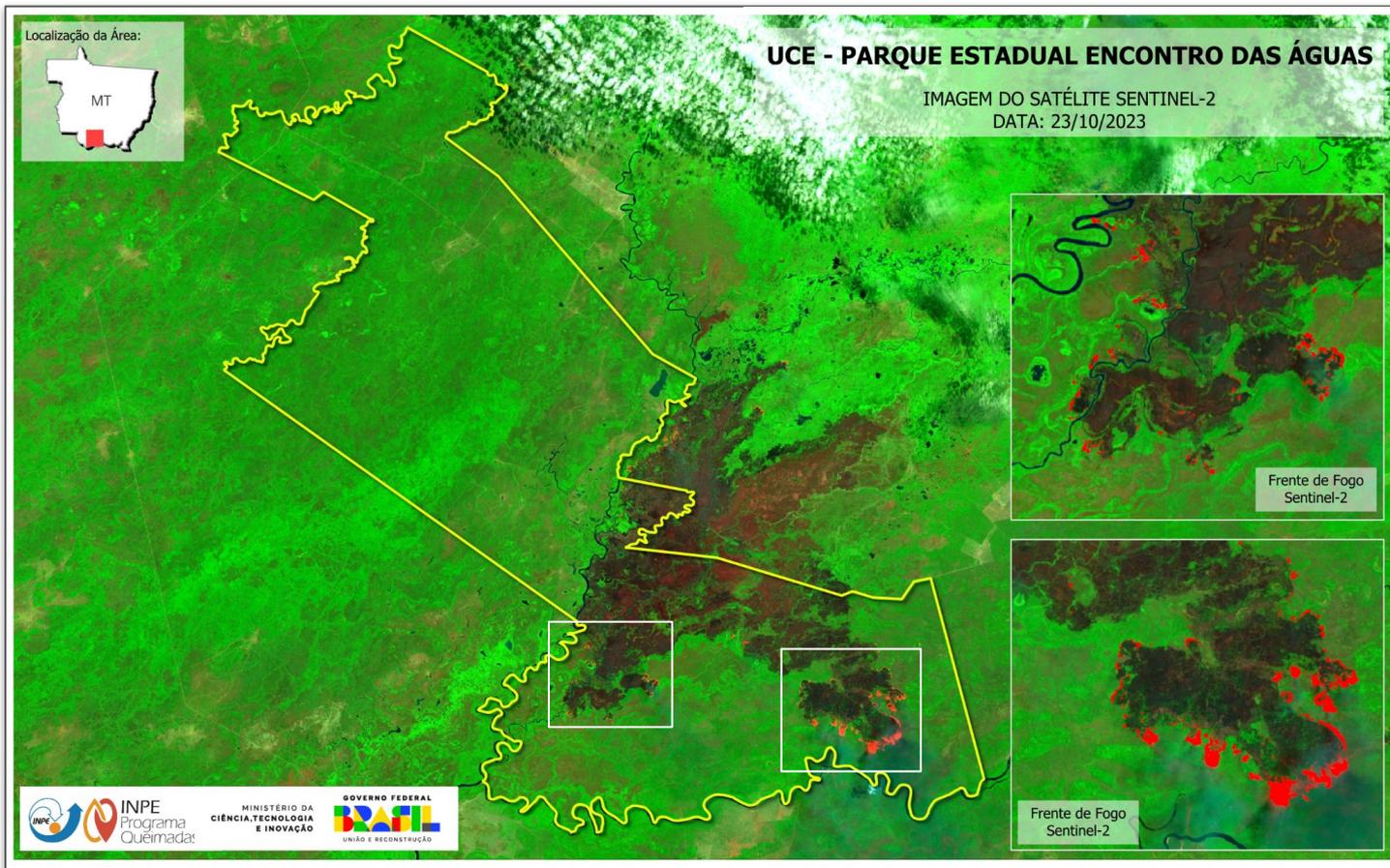


TI - KADIWÉU, MS





UCE - PARQUE ESTADUAL ENCONTRO DAS ÁGUAS, MT

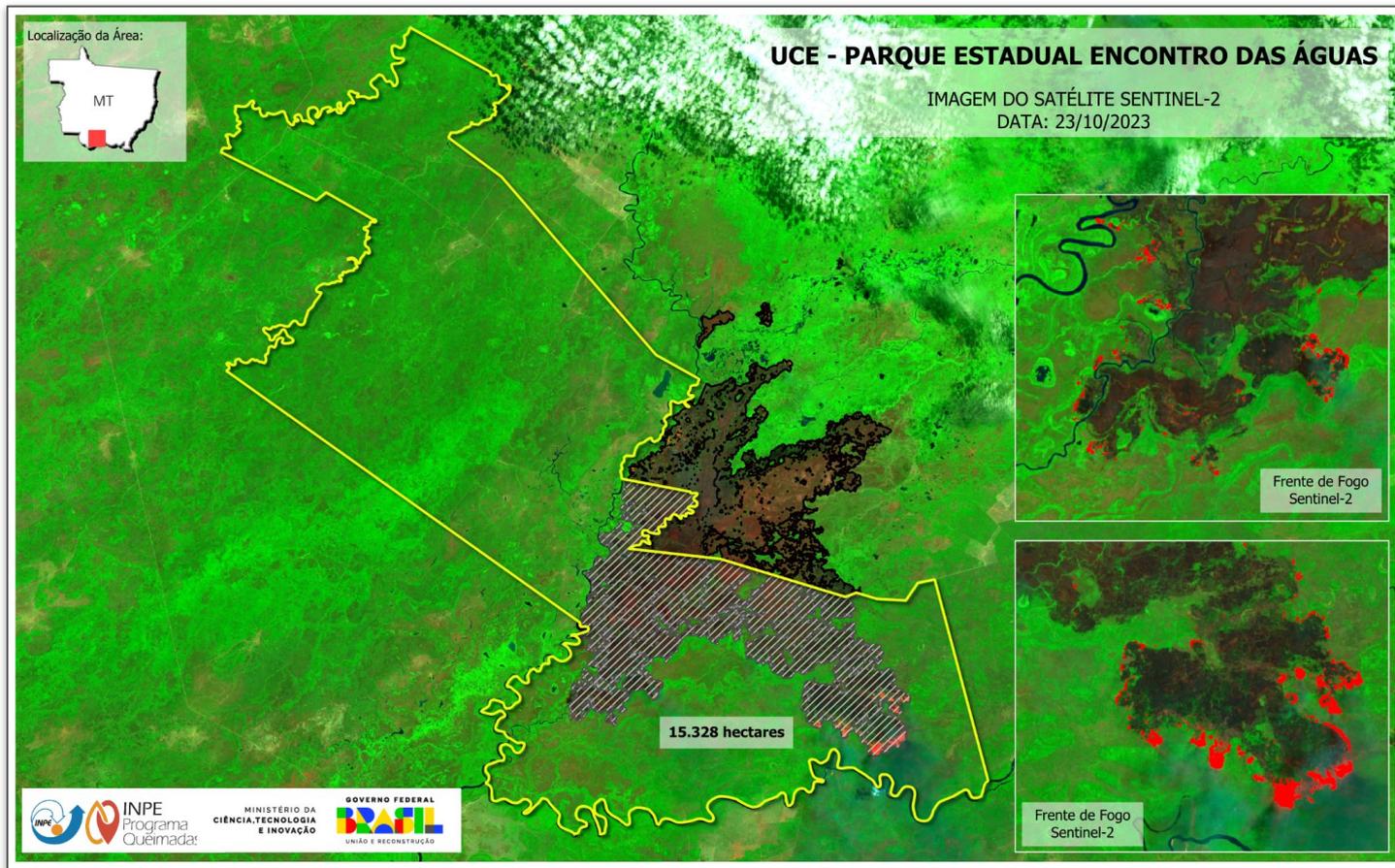




CIMAN



UCE - PARQUE ESTADUAL ENCONTRO DAS ÁGUAS, MT



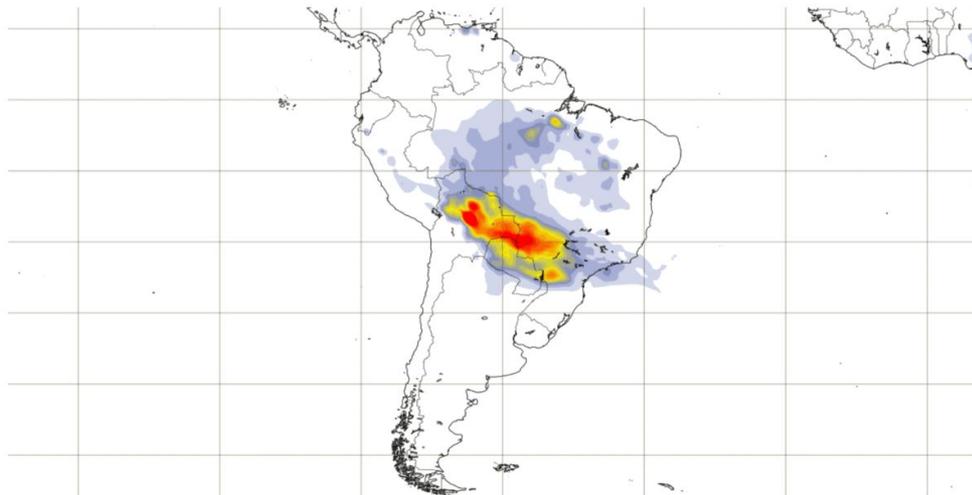


CAMS América do Sul (+120h)

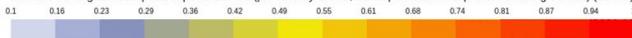


Aerosol forecasts

Base time: Wed 25 Oct 2023 00 UTC Valid time: Thu 26 Oct 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)

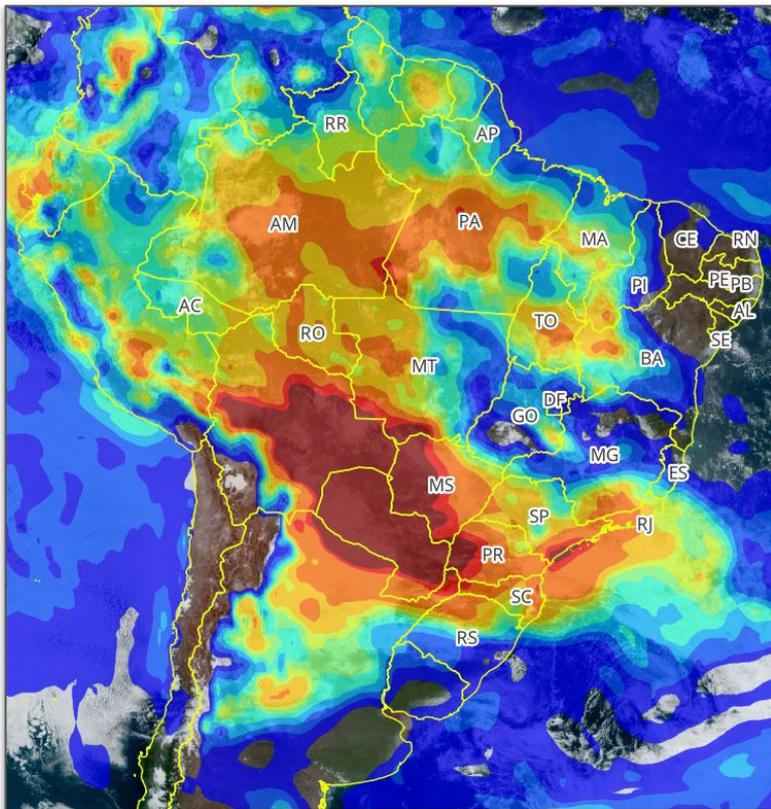


PROGRAMME OF THE EUROPEAN UNION



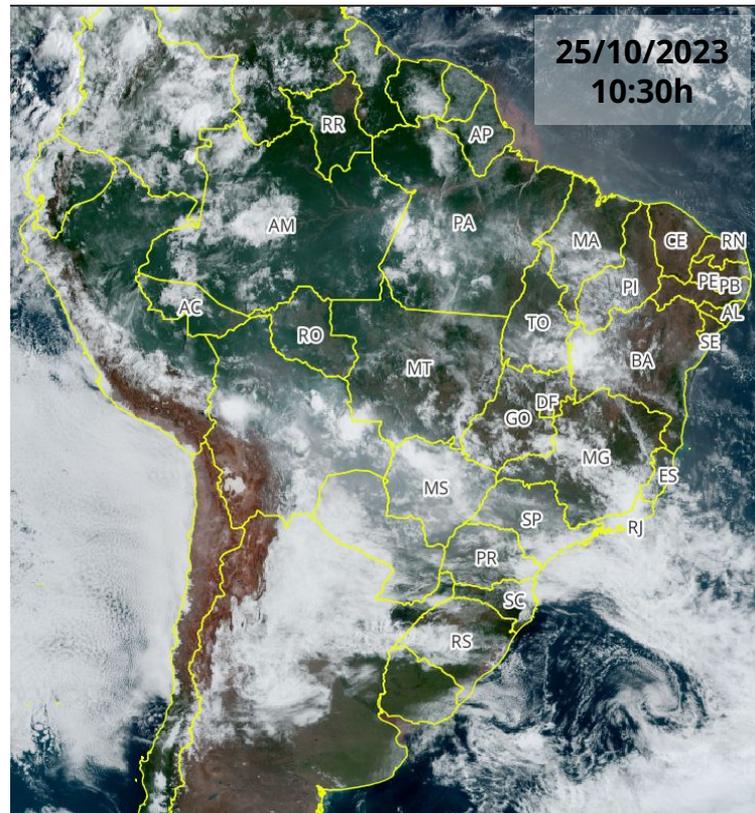


Aerosol optical depth 550 nm e Imagem GOES-16 Geocolor



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>





RESEX Rio Cautário

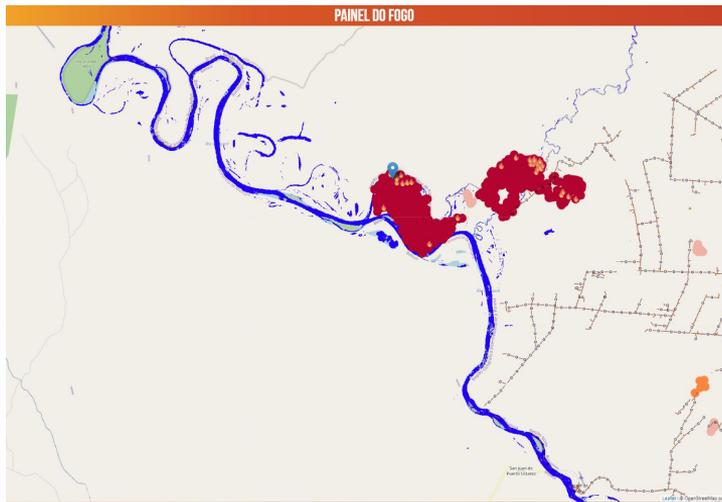


Imagem Planet 23/10