



CIMAN

CENTRO INTEGRADO MULTIAGÊNCIAS DE
COORDENAÇÃO OPERACIONAL NACIONAL

Centro Integrado Multiagências de Coordenação Operacional Nacional • CIMAN 2023

Boletim Diário nº 48 • 30/10/2023



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 30/10/2023

8 Alertas



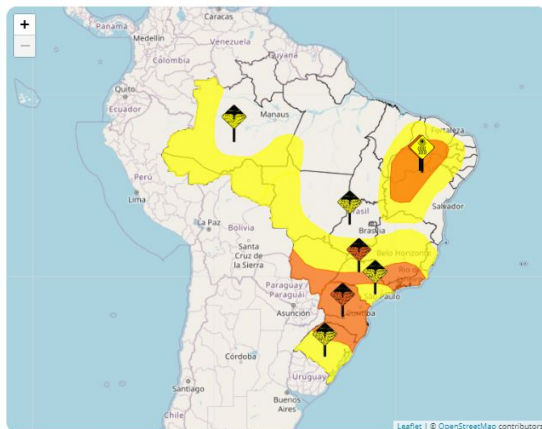
Chuvas Intensas



Tempestade



Baixa Umidade



Hoje [8] Futuro [6]

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.

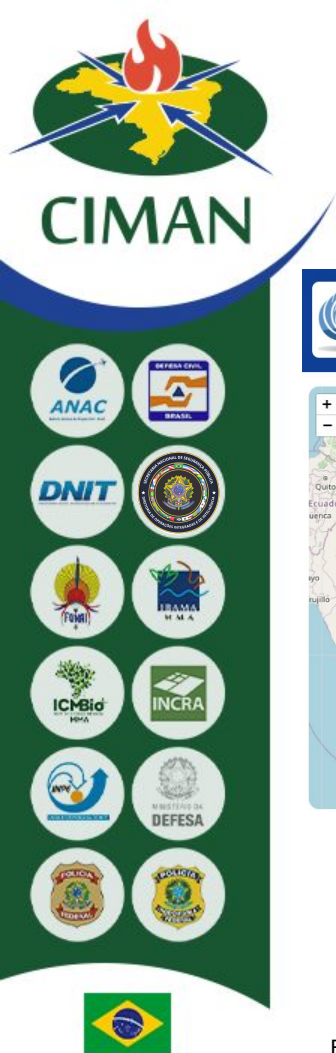


Perigo. Situação meteorológica perigosa. Mantenha-se muito vigilante e informe-se regularmente sobre as condições meteorológicas previstas. Intere-se sobre os riscos que possam ser inevitáveis. Siga os conselhos das autoridades.



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



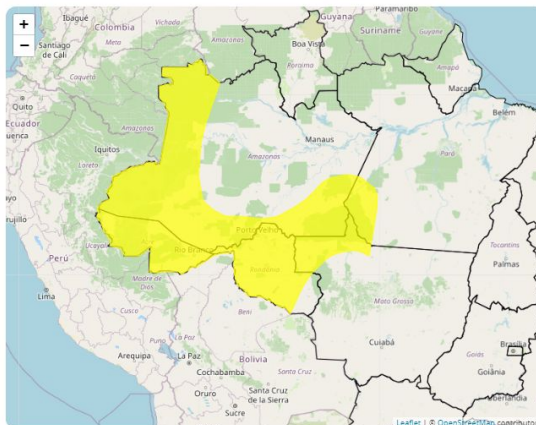
AVISO METEOROLÓGICO - ALERTA 30/10/2023

Alerta de Chuvas Intensas



Instituto Nacional de Meteorologia

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA



Aviso de: Chuvas Intensas
Grau de severidade: **Perigo Potencial**
Início: 30/10/2023 10h00min
Fim: 31/10/2023 10h00min

Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 30/10/2023 10:00. Chuva entre 20 e 30 mm/h ou até 50 mm/dia, ventos intensos (40-60 km/h). Baixo risco de corte de energia elétrica, queda de galhos de árvores, alagamentos e de descargas elétricas.

Instruções:

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

Municípios:

Acrelândia - AC (1200013), Alta Floresta - MT (5100250), Alta Floresta D'Oeste - RO (1100015), Alto Alegre dos Parecis - RO (1100379), Alto Paraíso - RO (1100403), Alvorada D'Oeste - RO (1100346), Ama... VEJA MAIS

Áreas Afetadas:

Vale do Acre, Norte Mato-grossense, Leste Rondoniense, Sudoeste Amazonense, Sul Amazonense, Madeira-Guaporé, Vale do Juruá, Sudoeste Paraense, Norte Amazonense, Centro Amazonense



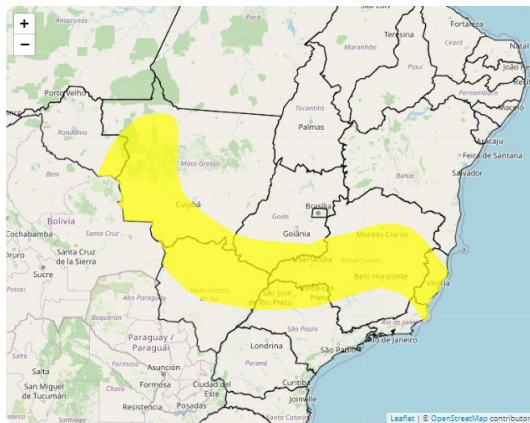
AVISO METEOROLÓGICO - ALERTA 30/10/2023

Alerta de Tempestade



Instituto Nacional de Meteorologia

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA



Aviso de: Tempestade

Grau de severidade: Perigo Potencial

Início: 30/10/2023 10h00min

Fim: 31/10/2023 10h00min

Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 30/10/2023 10:00. 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:

Abadia dos Dourados - MG (3100104); Abaeté - MG (3100203); Abre Campo - MG (3100302); Acaláca - MG (3100401); Aconizal - MT (5100102); Acreúna - GO (5200134); Açucena - MG (3100500); Adamantina - SP (... VEJA MAIS


Áreas Afetadas:

Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba, Central Mineira, Zona da Mata, Centro-Sul Mato-grossense, Sul Goiano, Vale do Rio Doce, Presidente Prudente, São José do Rio Preto, Central Espírito-santense, Leste de Mato Grosso do Sul, Noroeste Espírito-santense, Centro Norte de Mato Grosso do Sul, Sul Espírito-santense, Sul/Sudoeste de Minas, Norte Mato-grossense, Ribeirão Preto, Sudeste Mato-grossense, Metropolitana de Belo Horizonte, Pantanais Sul Mato-grossense, Araçatuba, Jequitinhonha, Litoral Norte Espírito-santense, Sudoeste Mato-grossense, Oeste de Minas, Vale do Mucuri, Norte de Minas, Noroeste Fluminense, Noroeste de Minas, Leste Rondoniense, Norte Fluminense, Leste Goiano, Bauru, Araraquara, Sudoeste de Mato Grosso do Sul




AVISO METEOROLÓGICO - ALERTA 30/10/2023

Alerta de Baixa Umidade

**Alert-AS**
CENTRO VIRTUAL PARA AVISOS DE EVENTOS METEOROLÓGICOS DESENVOLVIDO PELA AGÊNCIA DO BRASIL

Instituto Nacional de Meteorologia
MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA



Aviso de: Baixa Umidade
Grau de severidade: **Perigo Potencial**
Início: 30/10/2023 11h00min
Fim: 30/10/2023 20h00min

Riscos Potenciais:
INMET publica aviso iniciando em: 30/10/2023 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:
Abaiana - CE (2300101), Abaíra - BA (2900108), Abaré - BA (2900207), Acari - RN (2400109), Acauã - PI (2200053), Acopiara - CE (2300309), Açu - RN (2400208), Adustina - BA (2900355), Afogados de Ingatá - PE (0500101), **VEJA MAIS**

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

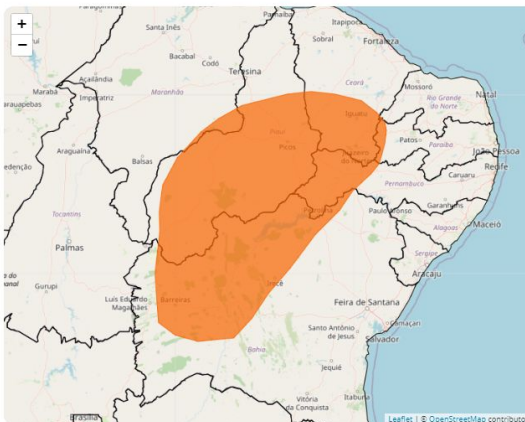


AVISO METEOROLÓGICO - ALERTA 30/10/2023

Alerta de Baixa Umidade



Instituto Nacional de Meteorologia
MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA



Aviso de: Baixa Umidade
Grau de severidade: **Perigo**
Início: 30/10/2023 12h00min
Fim: 30/10/2023 18h00min

Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 30/10/2023 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:

Abaiara - CE (2300101), Abaré - BA (2900207), Acauã - PI (2200053), Acopiara - CE (2300309), Afrânio - PE (2600203), Água Branca - PI (2200202), Aluaba - CE (2300408), Alagoinha do Piauí - PI (2200251)... **VEJA MAIS**


Áreas Afetadas:

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




AVISO METEOROLÓGICO - ALERTA 30/10/2023

Alerta de Tempestade

**Alert-AS**
CENTRO VIRTUAL PARA AVISOS DE EVENTOS
METEOROLÓGICOS SEVEROS PARA O BRASIL E O SUL

Instituto Nacional de Meteorologia
MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA



Aviso de: Tempestade
Grau de severidade: **Perigo Potencial**
Início: 30/10/2023 10h00min
Fim: 31/10/2023 10h00min

Riscos Potenciais:
INMET publica aviso iniciando em: 30/10/2023 10:00. 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:
Águas de Santa Bárbara - SP (3500550), Alambari - SP (3500758), Alumínio - SP (3501152), Americana - SP (3501608), Amparo - SP (3501905), Angatuba - SP (3502200), Anhembi - SP (3502309), Apiaí - SP (3... **VEJA MAIS**

Áreas Afetadas:
Bauri, Itapetininga, Macro Metropolitana Paulista, Campinas, Metropolitana de São Paulo, Litoral Sul Paulista, Assis, Vale do Paraíba Paulista, Piracicaba, Sul/Sudoeste de Minas, Metropolitana de Curitiba



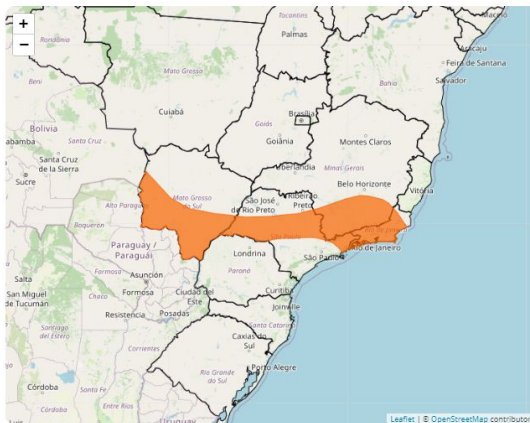
AVISO METEOROLÓGICO - ALERTA 30/10/2023

Alerta de Tempestade



Instituto Nacional de Meteorologia

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA



Aviso de: Tempestade
Grau de severidade: Perigo
Início: 30/10/2023 09h50min
Fim: 31/10/2023 10h00min

Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 30/10/2023 09:50. 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 propaganda).
- Se possível, desligue aparelhos elétricos e quadro geral de energia.
- Obtenha mais informações junto à Defesa Civil (telefone 199) e ao Corpo de Bombeiros (telefone 193).

Municípios:

Acaiaçu - MG (3100401), Adamantina - SP (3500105), Aguiar - SP (3500303), Aguanil - MG (3100807), Águas da Prata - SP (3500402), Águas de Lindóia - SP (3500501), Águas de Santa Bárbara - SP (3500550) ... VEJA MAIS

Áreas Afetadas:

Zona da Mata, Presidente Prudente, Campinas, Oeste de Minas, Bauru, Piracicaba, Sul/Sudoeste de Minas, Campo das Vertentes, Araçatuba, Marília, Sudoeste de Mato Grosso do Sul, Araraquara, Pantanal Sul Mato-grossense, Leste de Mato Grosso do Sul, Sul Fluminense, Vale do Paraíba Paulista, Noroeste Fluminense, Baixadas, Centro Fluminense, Assis, Metropolitana do Rio de Janeiro, Metropolitana de Belo Horizonte, Macro Metropolitana Paulista, Ribeirão Preto, Norte Pioneiro Paranaense, Centro Norte de Mato Grosso do Sul, Norte Fluminense, São José do Rio Preto



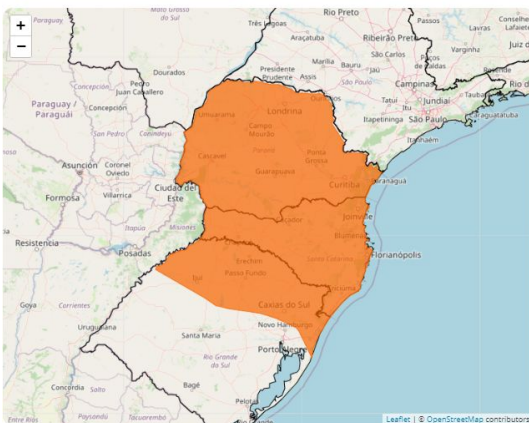
AVISO METEOROLÓGICO - ALERTA 30/10/2023

Alerta de Tempestade



Instituto Nacional de Meteorologia

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA



Aviso de: Tempestade

Grau de severidade: Perigo

Início: 30/10/2023 09h21min

Fim: 30/10/2023 23h59min

Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 30/10/2023 09:21. 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 debaixo de árvores, pois há risco de queda e descargas elétricas e não estacione veículos próximos a torres de transmissão e placas de propaganda).
- Se possível, desligue aparelhos elétricos e quadro geral de energia.
- Obtenha mais informações junto à Defesa Civil (telefone 199) e ao Corpo de Bombeiros (telefone 193).

Municípios:

Abatiã - PR (4100103), Abdon Batista - SC (4200051), Abelardo Luz - SC (4200101), Adrianópolis - PR (4100202), Agrolândia - SC (4200200), Agronômica - SC (4200309), Água Doce - SC (4200408), Água Sant... **VEJA MAIS**

Áreas Afetadas:

Norte Pioneiro Paranaense, Serrana, Oeste Catarinense, Metropolitana de Curitiba, Vale do Itajaí, Noroeste Rio-grandense, Grande Florianópolis, Centro Ocidental Paranaense, Metropolitana de Porto Alegre, Noroeste Paranaense, Norte Central Paranaense, Sudoeste Paranaense, Oeste Paranaense, Nordeste Rio-grandense, Sudeste Paranaense, Centro Oriental Paranaense, Norte Catarinense, Sul Catarinense, Centro-Sul Paranaense, Centro Oriental Rio-grandense.



AVISO METEOROLÓGICO - ALERTA 30/10/2023

Alerta de Tempestade

**ALERT-AS**
CENTRO VIRTUAL PARA AVISOS DE EVENTOS
METEOROLÓGICOS SUCESSIVAMENTE EM ALTA MARGEM DE RISCO

Instituto Nacional de Meteorologia
MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA



Mapa do Rio Grande do Sul com a área afetada destacada em amarelo.

Aviso de: Tempestade

Grau de severidade: **Perigo Potencial**

Início: 30/10/2023 09h16min

Fim: 30/10/2023 21h00min

Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 30/10/2023 09:16. 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:

Alegre - RS (4300034), Agudo - RS (4300109), Alegrete - RS (4300406), Alto Feliz - RS (4300570), Alvorada - RS (4300604), Amaral Ferrador - RS (4300638), Arambaré - RS (4300851), Araricá - RS (4300877)... **VEJA MAIS**

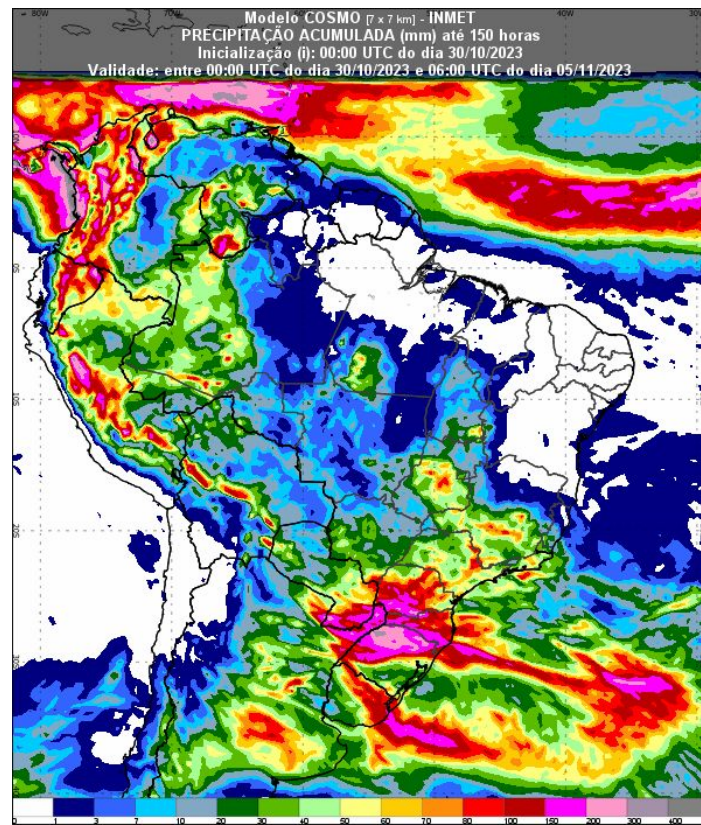
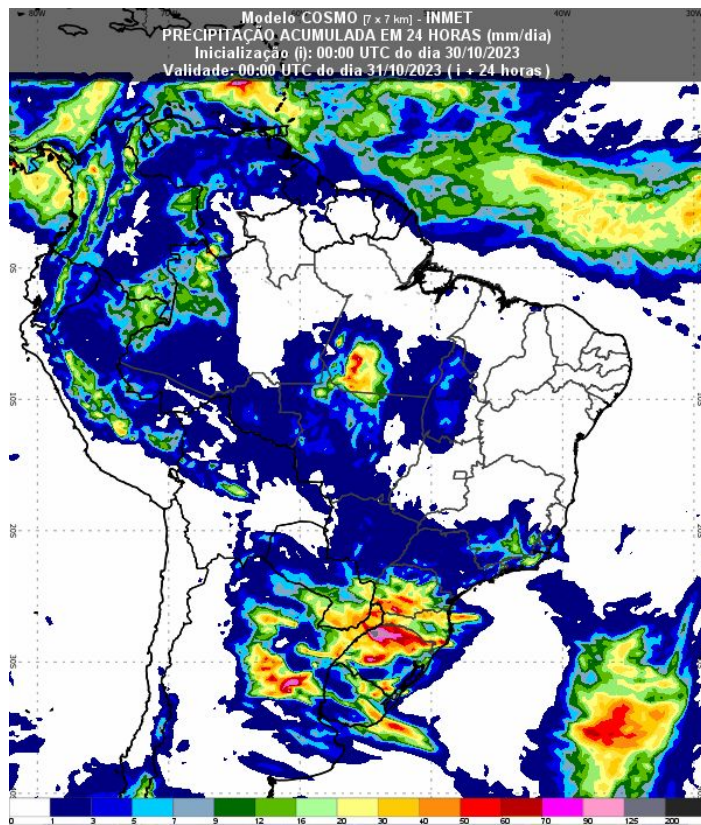
Áreas Afetadas:

Sudoeste Rio-grandense, Centro Ocidental Rio-grandense, Metropolitana de Porto Alegre, Sudeste Rio-grandense, Centro Oriental Rio-grandense, Noroeste Rio-grandense, Nordeste Rio-grandense



PREVISÃO DA PRECIPITAÇÃO ACUMULADA (30/10 A 05/11/2023)

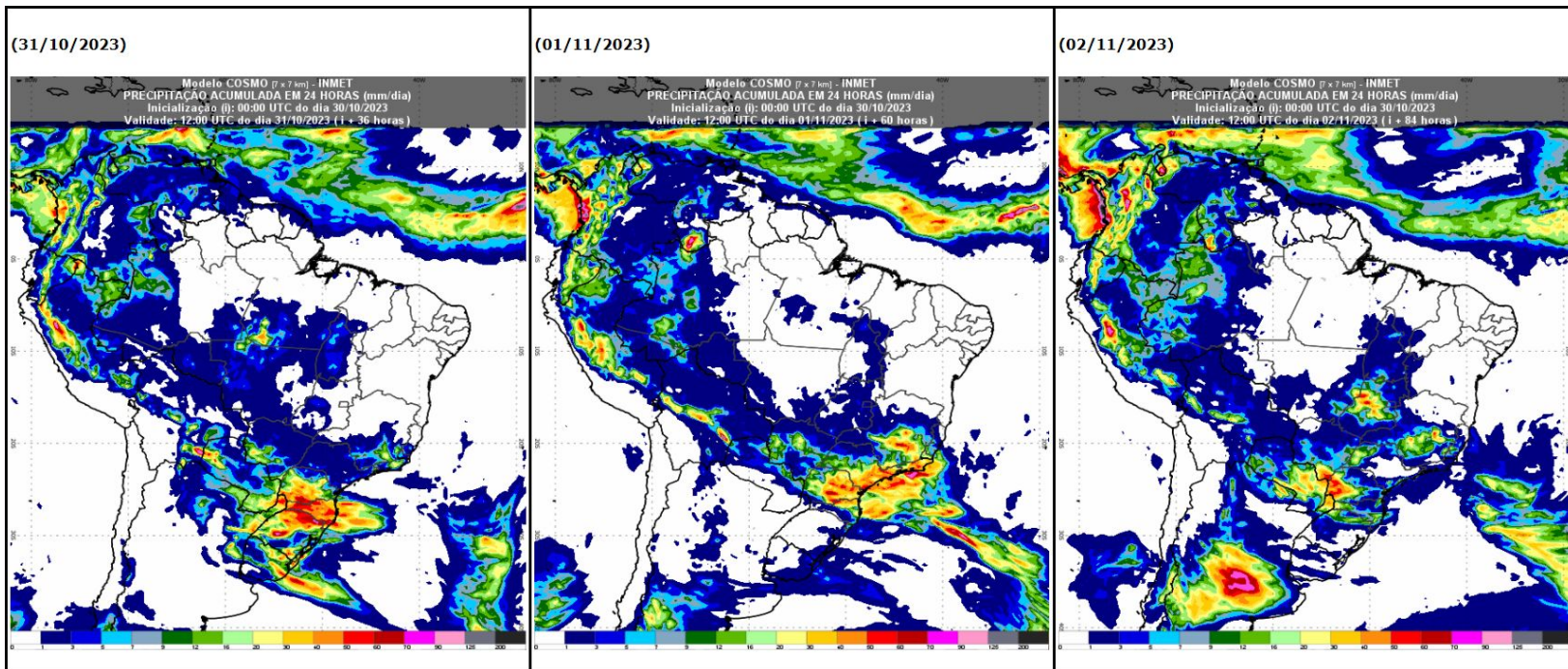
A previsão de chuva acumulada entre os dias 30 de outubro a 05 de novembro, de acordo com os modelos numéricos do INMET.



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



PREVISÃO DA PRECIPITAÇÃO ACUMULADA

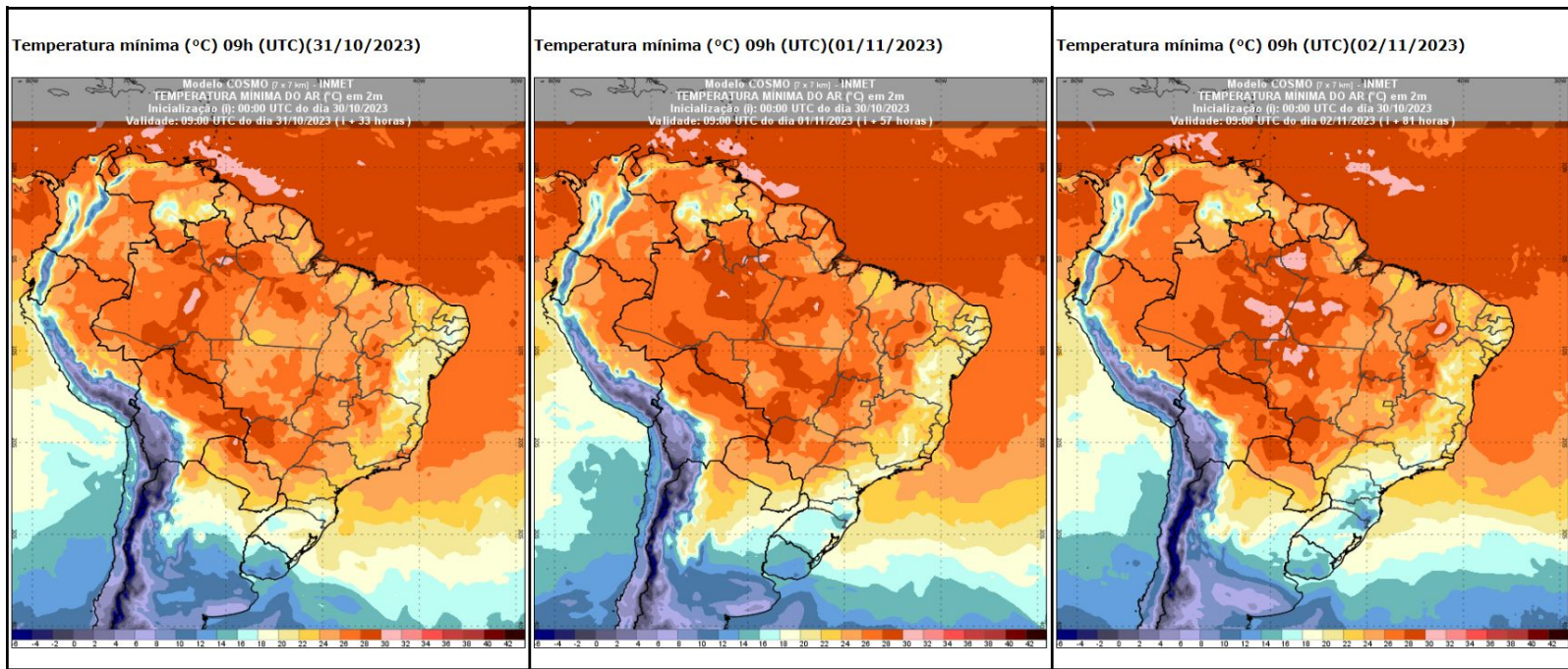


Fonte: INMET





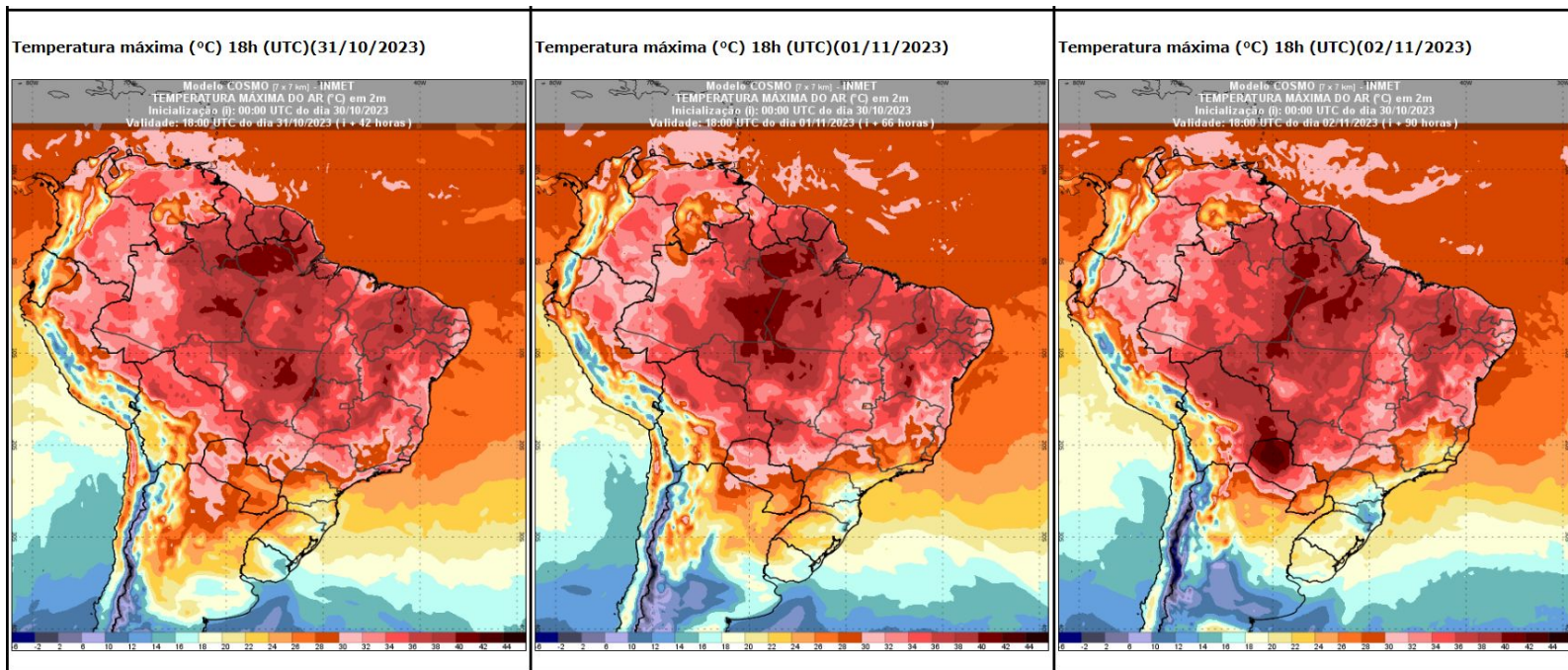
PREVISÃO DAS TEMPERATURAS MÍNIMAS



Fonte: INMET



PREVISÃO DAS TEMPERATURAS MÁXIMAS

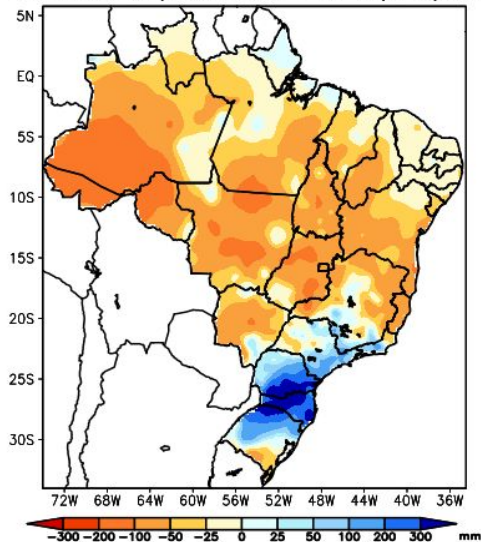


Fonte: INMET



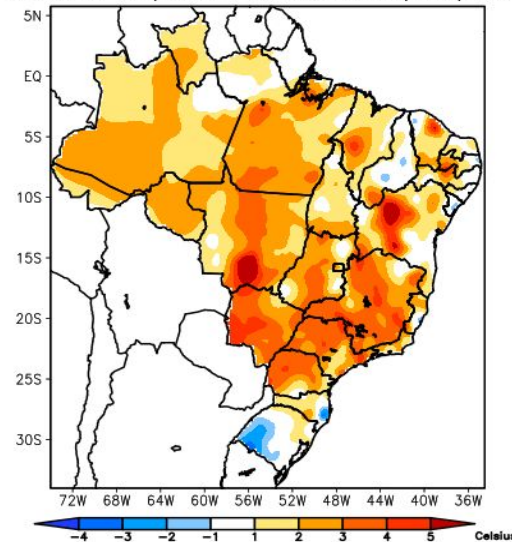
ANOMALIAS (PRECIPITAÇÃO, TEMP. MÍNIMA E MÁXIMA)

Anomalia Precipitacao Acum. ate 30/OUT/2023



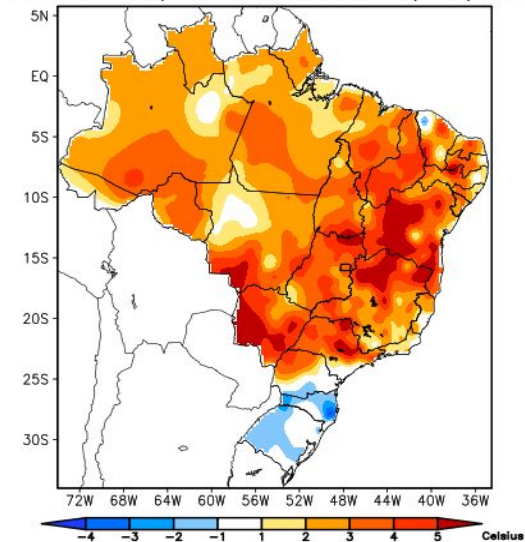
Fontes de dados: CPTEC/INPE-INMET-FUNCME/CE-AESA/PB-EMPARN/RN
ITEP/LAMEPE/PE-FEPAGRO/RS-CHEF-COMET/RJ-DHME/PI-CMRH/SE-SEMARH/BA-CEMIG/SINGE/MG-SEAG/ES-SIMEPAR/PR-CLIMERH/SC-IAC/SP

Anomalia temperatura minima ate 30/OUT/2023



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

Anomalia Temperatura Maxima ate 30/OUT/2023



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

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





PREVISÃO PERIGO DE FOGO - BACIA DO ALTO PARAGUAI

Perigo meteorológico de fogo em cada Terra Indígena:

TIs	30/10	31/10	01/11	02/11	03/11	04/11
TI BAÍADOS GUATÓ - MT	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado
TI BURITI - MS	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo
TI CACHOEIRINHA - MS	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo
TI ESTVADINHO - MT	Moderado	Moderado	Baixo	Moderado	Alto	Moderado
TI FIGUEIRAS - MT	Moderado	Moderado	Baixo	Baixo	Moderado	Moderado
TI GUATÓ - MS	Alto	Alto	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado
TI JARUDORE - MT	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo
TI KADMÉU - MS	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo
TI LALIMA - MS	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo
TI LIMÃO VERDE - MS	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo
TI NIOAQUE - MS	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo
TI NOSSA SENHORA DE FÁTIMA - MS	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo
TI PERIGARA - MT	Moderado	Moderado	Moderado	Baixo	Moderado	Baixo
TI PILAD REBUÁ - MS	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo
TI PIRAKUA - MS	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo
TI RIO FORMOSO - MT	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado	Baixo
TI TADARIMANA - MT	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo
TI TAUNAY/IPEGUE - MS	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo
TI TEREZA CRISTINA - MT	Baixo	Moderado	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo
TI UMUTINA - MT	Alto	Moderado	Moderado	Moderado	Alto	Moderado
TI ÑANDE RU MARANGATU - MS	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo



PREVISÃO PERIGO DE FOGO - BACIA DO ALTO PARAGUAI

UCS	30/10	31/10	01/11	02/11	03/11	04/11
APA BAÍA NEGRA - MS	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo
APA DA CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT	Baixo	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo
APA DA SERRA DAS ARARAS - MT	Alto	Moderado	Alto	Moderado	Alto	Baixo
APA DAS CABECEIRAS DO RIO CUIABÁ - MT	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo
APA ESTRADA PARQUE DE PIRAPUTANGA - MS	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo
APA MUNICIPAL DO ARICÁ-AÇU - MT	Moderado	Moderado	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo
APA NASCENTES DO RIO PARAGUAI - MT	Moderado	Moderado	Baixo	Baixo	Moderado	Baixo
APA RIO CÊNICO ROTAS MONÇOEIRAS - MS	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo
EE DA SERRA DAS ARARAS - MT	Alto	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado	Baixo
EE DE TAIAMÃ - MT	Moderado	Moderado	Baixo	Moderado	Alto	Alto
MONADA GRUTA DO LAGO AZUL - MS	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo
MONADO RIO FORMOSO - MS	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo
MONA MORRO DE SANTO ANTÔNIO - MT	Baixo	Moderado	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo
MONA MUNICIPAL SERRA DO BOM JARDIM - MS	Baixo	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo
PARNA DA CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT	Moderado	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo
PARNA DA SERRA DA BODOQUENA - MS	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo
PARNA DO PANTANAL MATOGROSSENSE - MT	Alto	Alto	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado
PE DAS NASCENTES DO RIO TAQUARI - MS	Baixo	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo
PE DE ÁGUAS QUENTES - MT	Moderado	Moderado	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo
PE DO GUIRÁ - MT	Alto	Baixo	Baixo	Baixo	Moderado	Moderado
PE DO PANTANAL DO RIO NEGRO - MS	Alto	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo
PE DOM OSÓRIO STOFFEL - MT	Baixo	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo
PE ENCONTRO DAS ÁGUAS - MT	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado
PE MASSAIRO OKAMURA - MT	Moderado	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo
PE MÃE BONIFÁCIA - MT	Moderado	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo
PE ZÉ BOLO FLÔ - MT	Baixo	Moderado	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo
PE ÁGUAS DO CUIABÁ - MT	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo
PNM DE PIRAPUTANGAS - MS	Alto	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo
PNM TEMPLO DOS PILARES - MS	Baixo	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo

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

3. CONDIÇÕES REGISTRADAS DE FOGO ATIVO NA VEGETAÇÃO





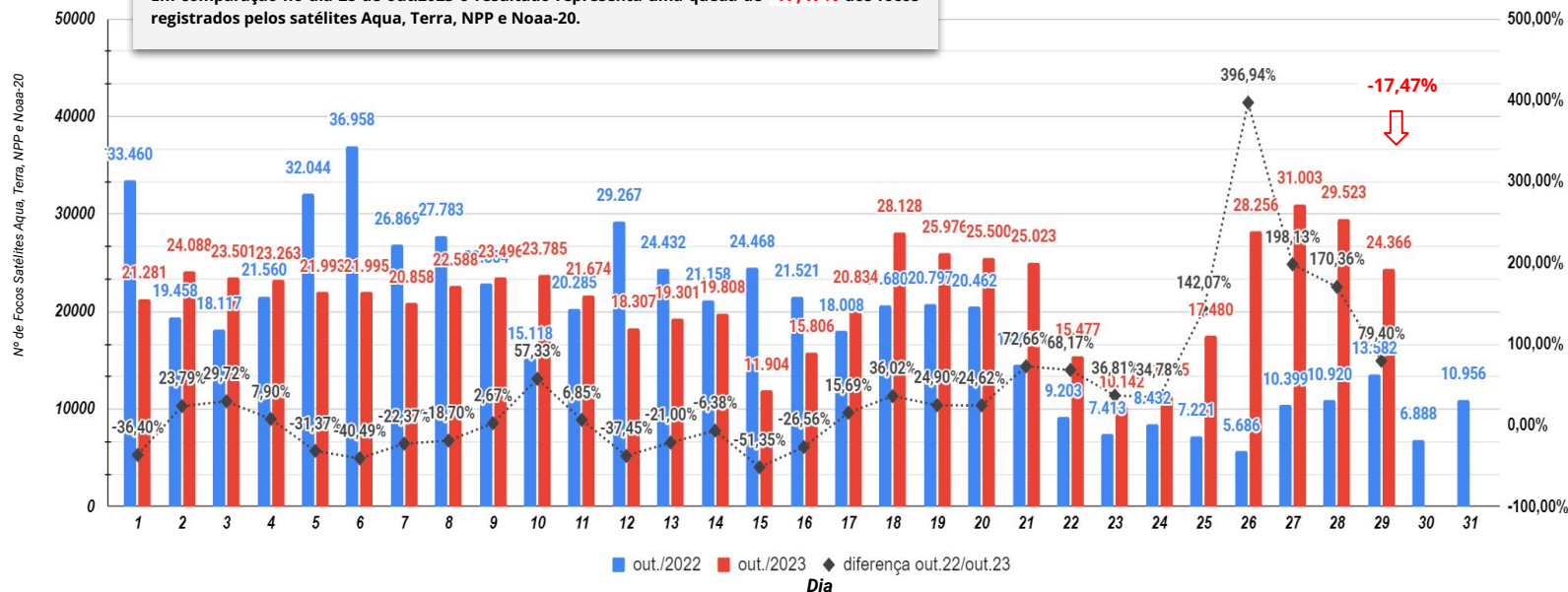
COMPORTAMENTO TEMPORAL DOS FOCOS DE FOGO ATIVO - BRASIL

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 satélite Aqua, Terra, NPP e Noaa-20

No gráfico é possível observar que no dia de ontem 29 comparado com o mesmo dia de out.2022 houve um aumento de **79,40%**.

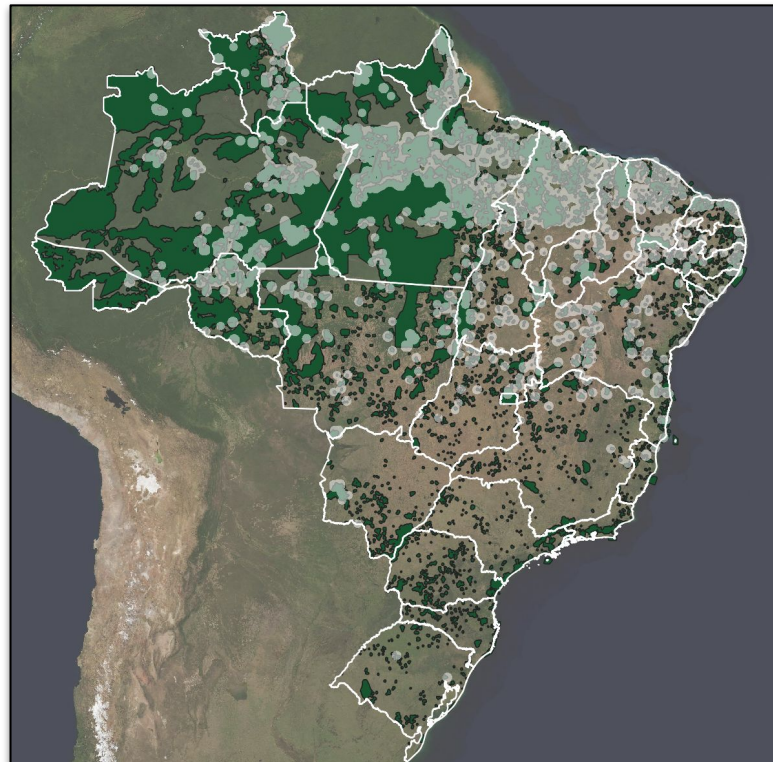
Em comparação no dia 28 de out.2023 o resultado representa uma queda de **-17,47%** dos focos registrados pelos satélites Aqua, Terra, NPP e Noaa-20.





SITUAÇÃO ATUAL DOS FOCOS ATIVOS - BRASIL

Situação Atual: Período 29/10/2023 - Satélites Aqua, Terra, Noaa-20 e NPP



***Áreas Federais**

Unidades de Conservação

Terra Indígena

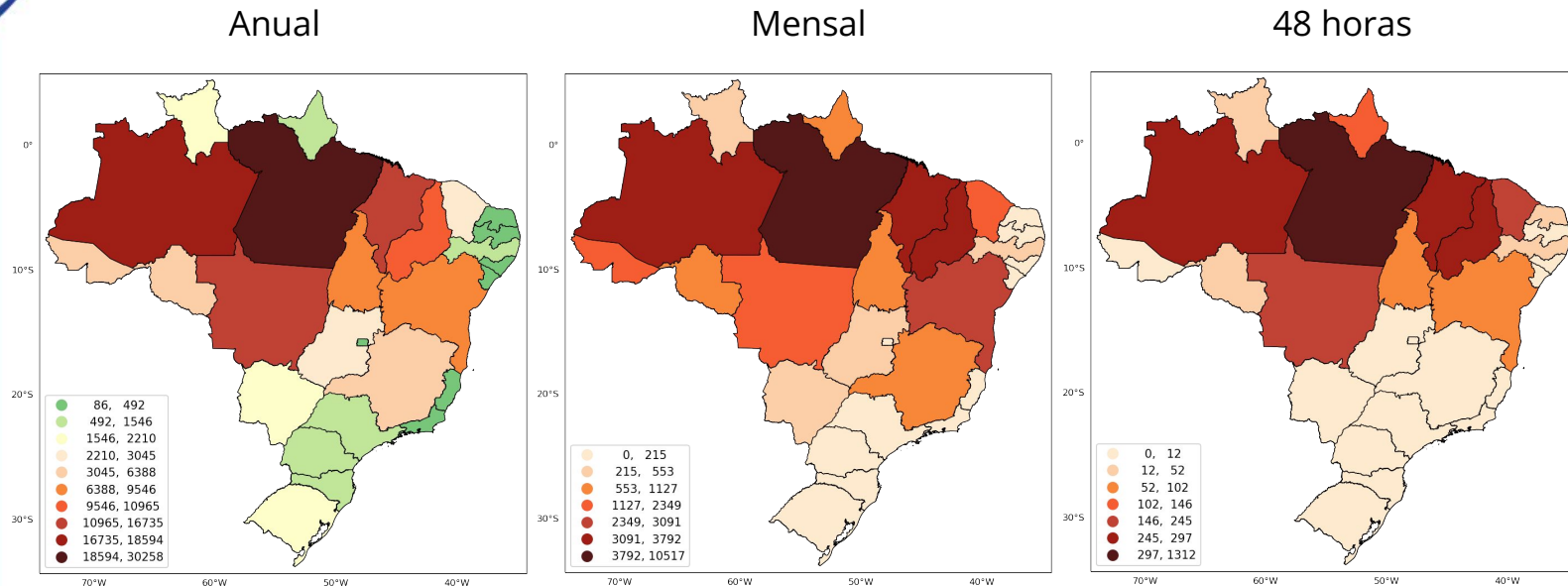
Assentamentos Federais

Densidade de focos de calor no período de 29/10/2023 (Dentro de *áreas Federais)



SITUAÇÃO ATUAL DOS ESTADOS DO BRASIL

Número de focos detectados pelo satélite de referência entre 01/01 a 29/10 de 2023.



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



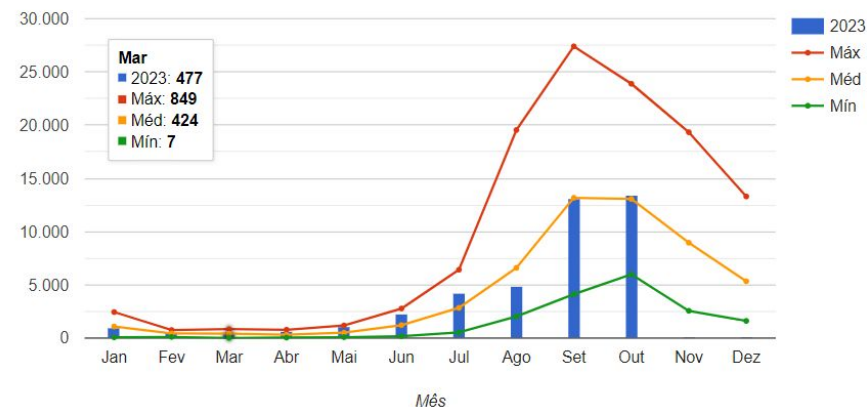
Comparação total anual de focos nas regiões do Brasil

	2022	Dif%	2023
Centro-Oeste	33.809	-35%	21.864
Nordeste	36.980	12%	41.661
Norte	90.067	-18%	73.689
Sudeste	10.310	-25%	7.640
Sul	4.101	3%	4.257
TOTAL	175.267	-14%	149.111

Intervalo de 01/Jan até 29/Out/2023

Nº Focos AQUA_M-T

Comparativo mensal da região: **Nordeste**





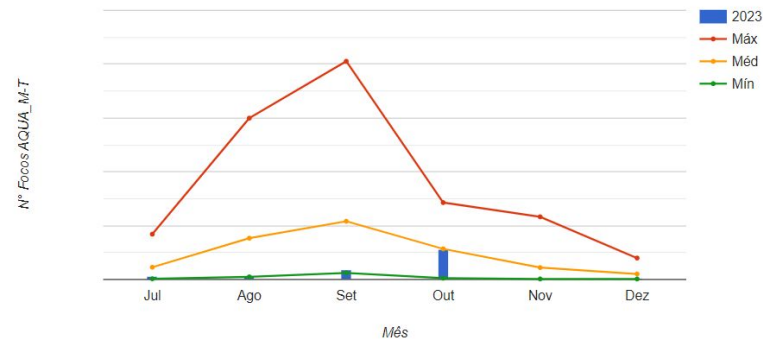
Comparação total anual de focos nos Biomas brasileiros

	2022	Dif%	2023
Amazônia	100.381	-21%	78.615
Caatinga	10.072	40%	14.139
Cerrado	52.965	-15%	44.606
Mata Atlântica	10.017	-8%	9.182
Pampa	636	6%	678
Pantanal	1.196	58%	1.891
TOTAL	175.267	-14%	149.111

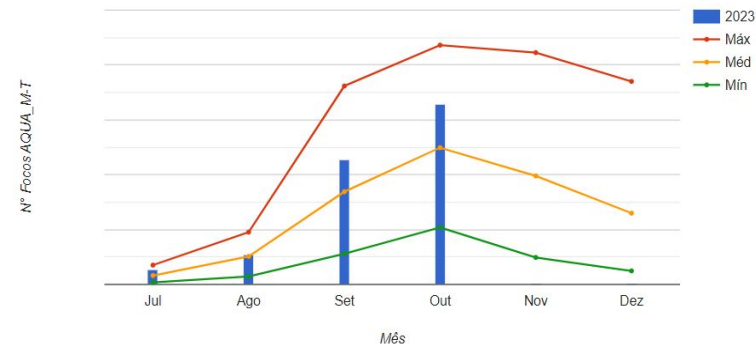
Intervalo de 01/Jan até 29/Out/2023

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

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



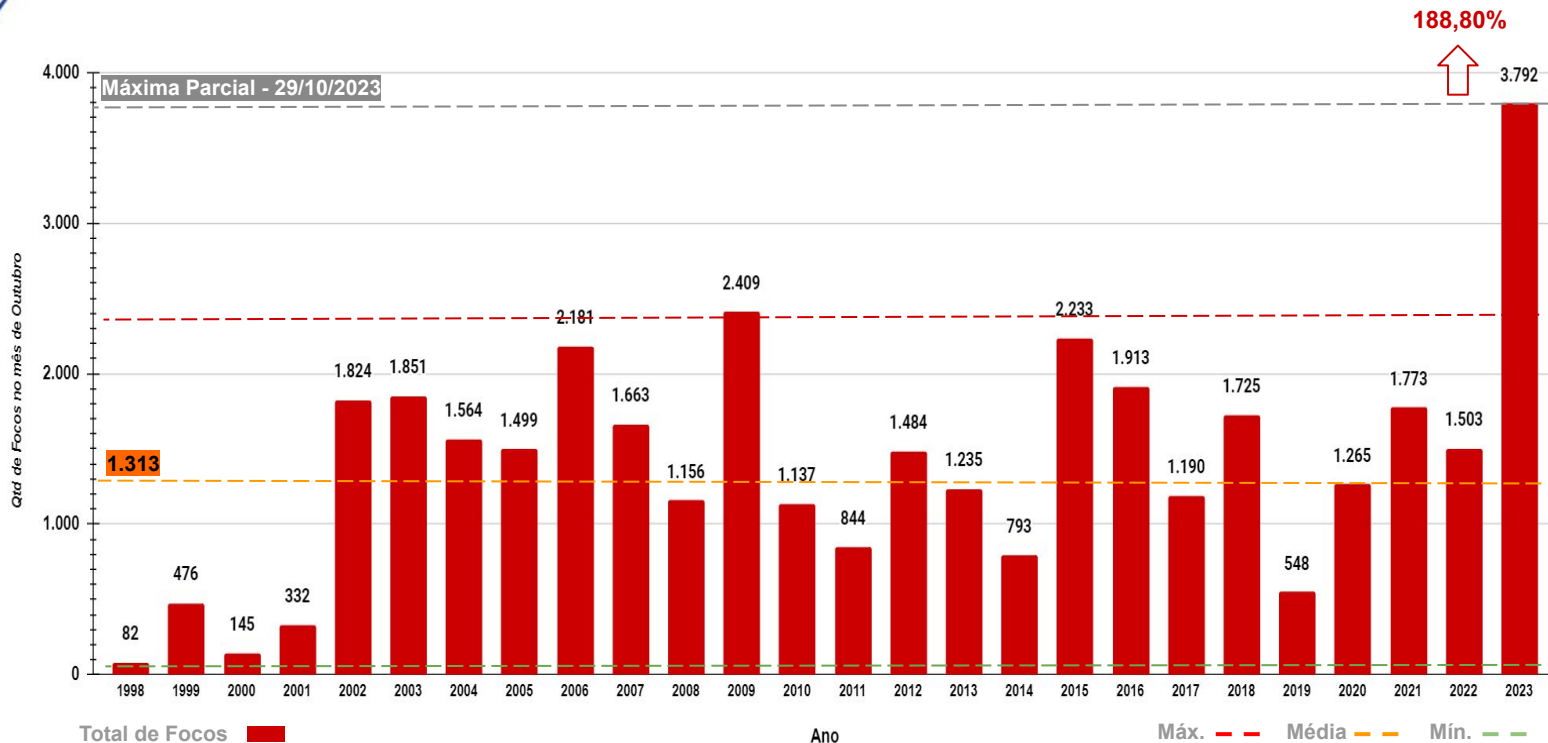
Comparativo 2º semestre do bioma: **Caatinga**





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



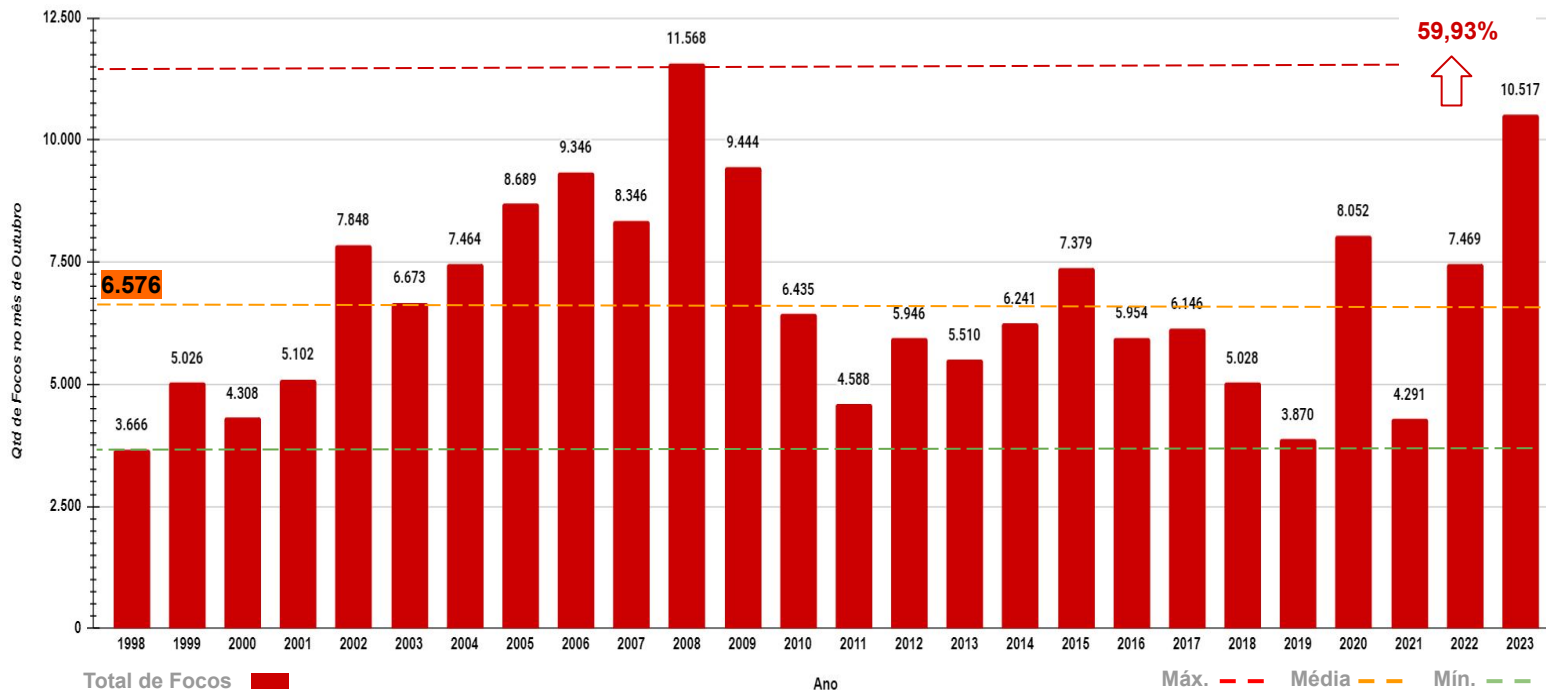
*A porcentagem é com relação a média da série histórica no mês de outubro de 1998 a 2023

*Focos até o dia 29/10/2023 - Satélite de Referência - AQUA_M-T



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

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



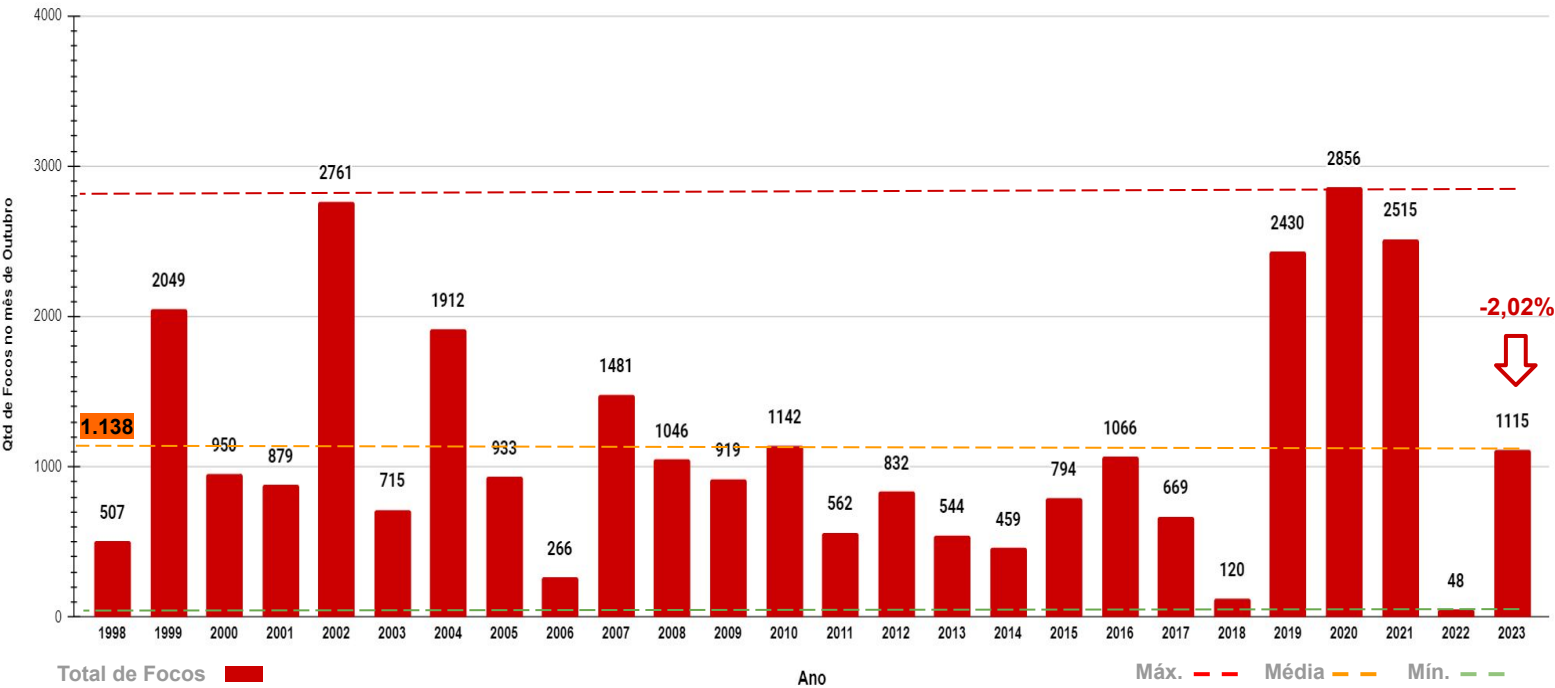
*A porcentagem é com relação a média da série histórica no mês de outubro de 1998 a 2023

*Focos até o dia 29/10/2023 - 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



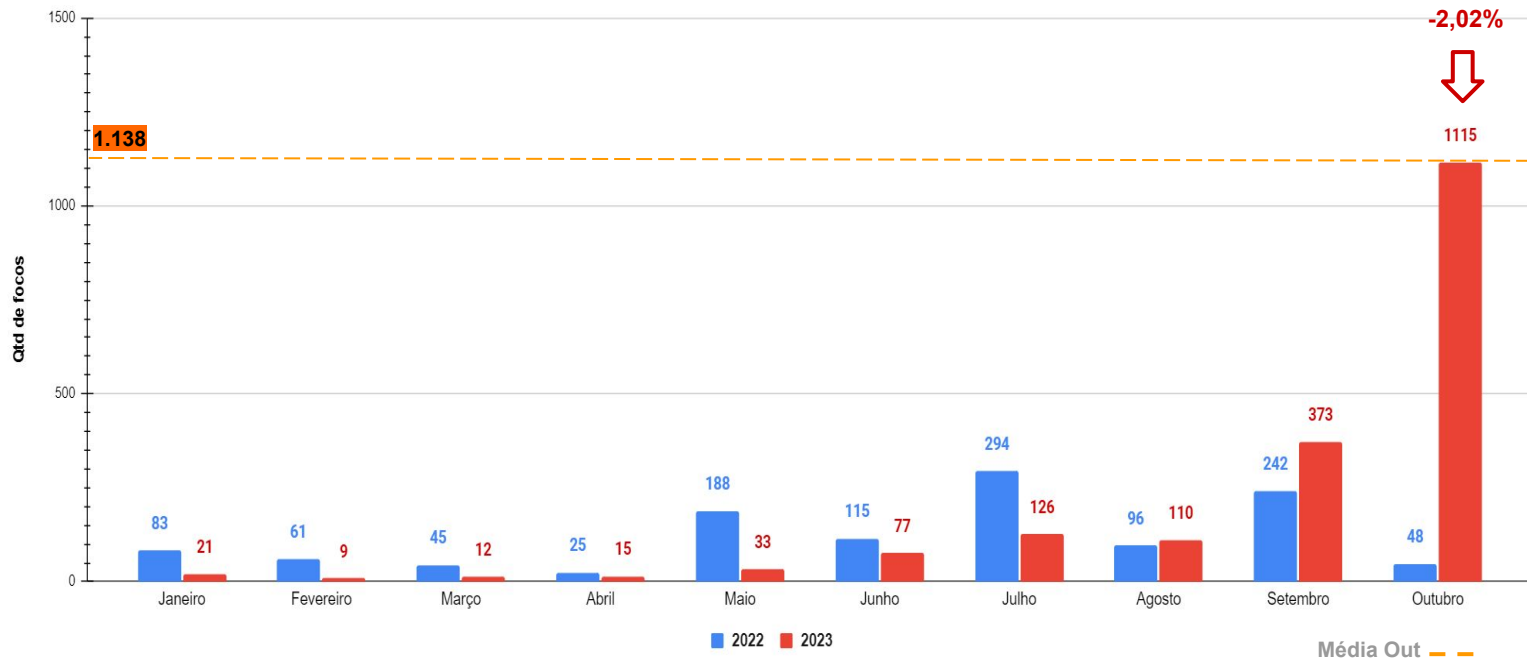
*A porcentagem é com relação a média da série histórica no mês de outubro de 1998 a 2023

*Focos até o dia 29/10/2023 - Satélite de Referência - AQUA_M-T



Cenário do Bioma Pantanal no ano de 2022 e 2023 no período de 01/01 a 26/10

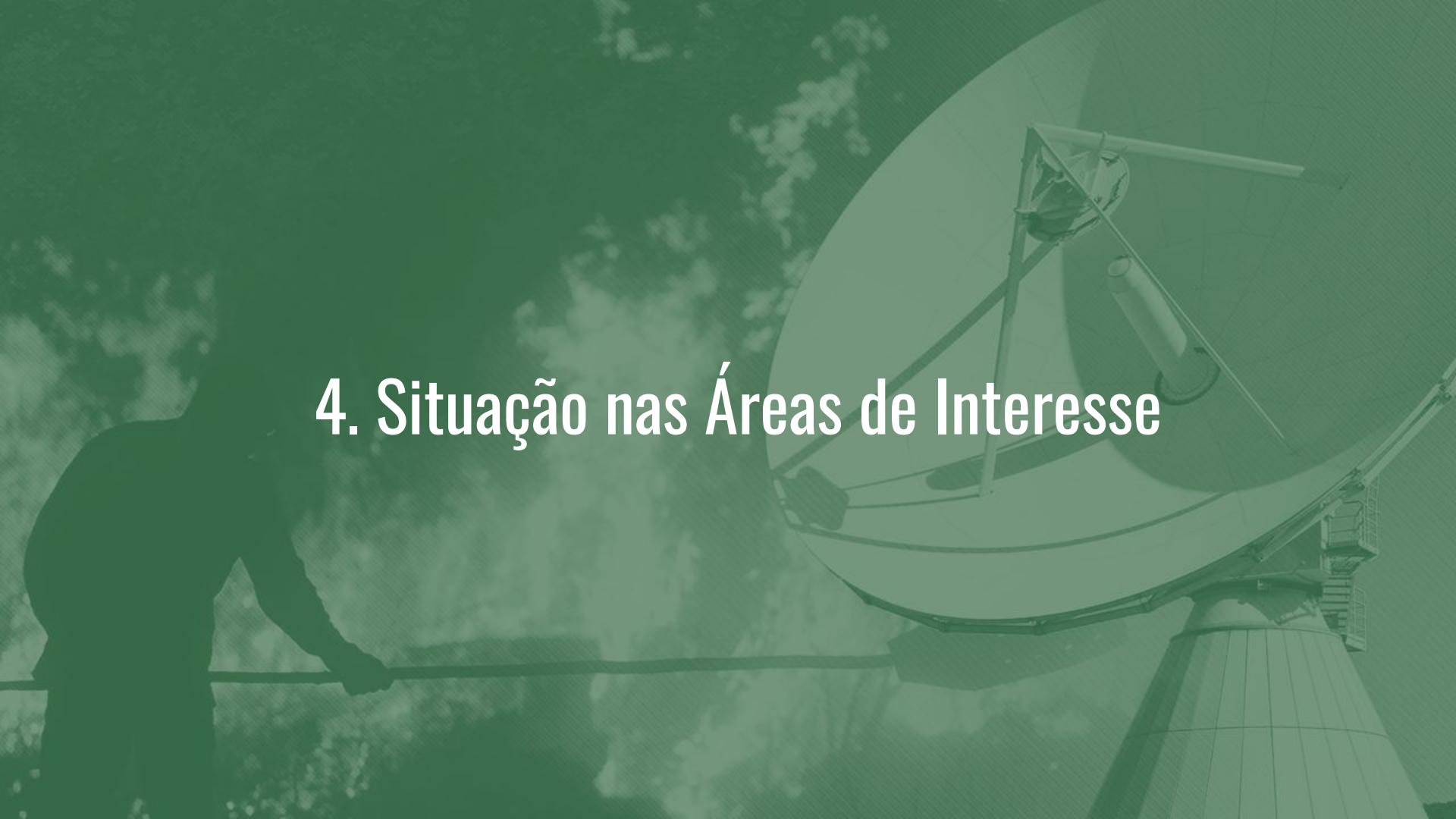
Focos de Fogo Ativo - Bioma: Pantanal - Período de 01/01 a 26/10



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

*Focos até o dia 26/10/2023 - Satélite de Referência - AQUA_M-T

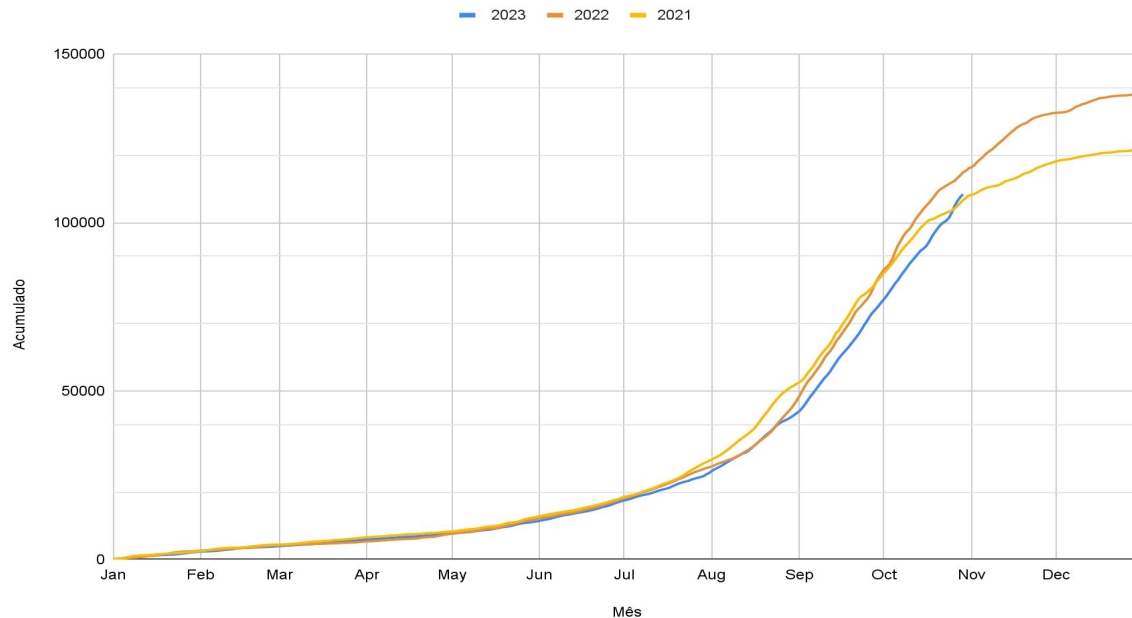
4. Situação nas Áreas de Interesse





EVENTOS DE FOGO EM ÁREAS DE INTERESSE - Cenário Brasil

Figura 01 Número de eventos de fogo acumulado no Brasil.



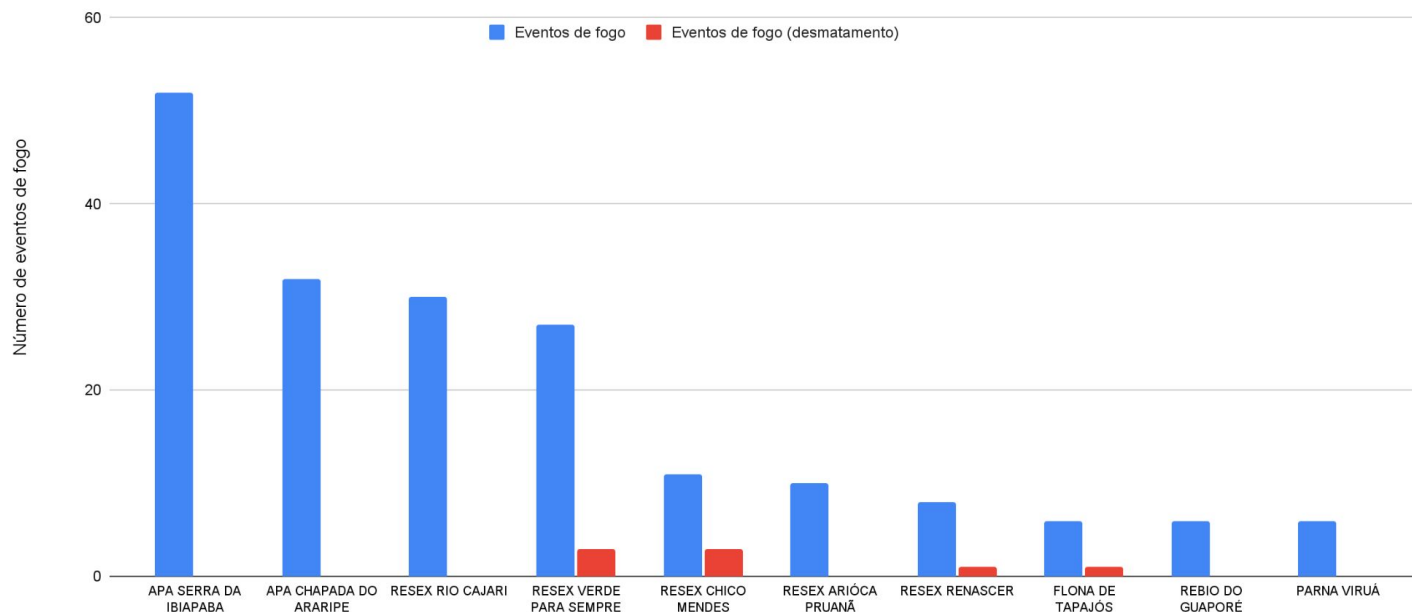
3488 novos eventos nas últimas 72 horas (27, 28 e 29 de outubro)

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 24 a 30 de outubro de 2023

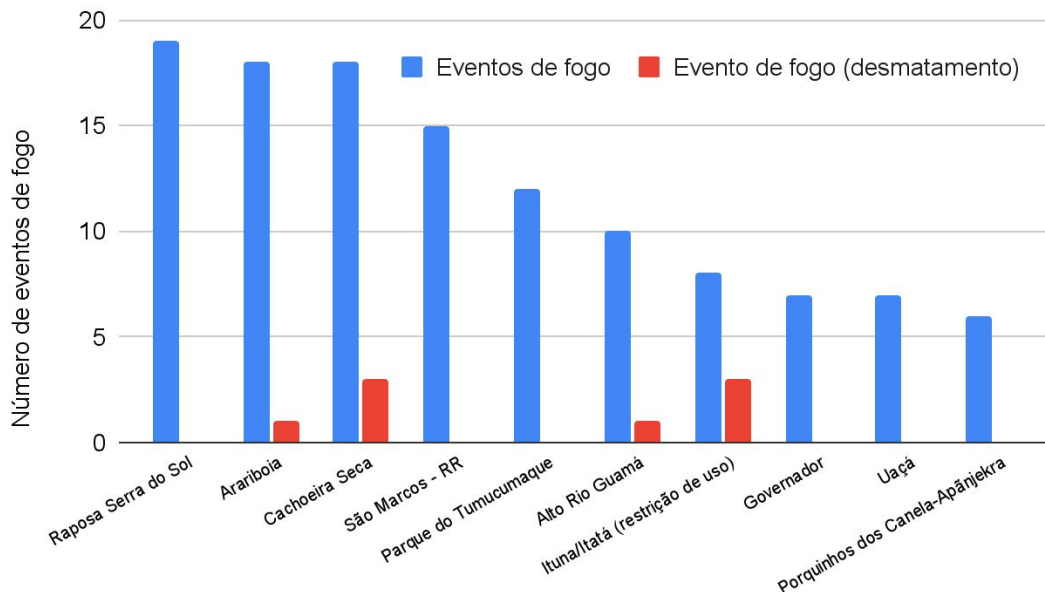


Fonte: https://panorama.sipam.gov.br/painel-do-fogo/painel_indicadores.html



EVENTOS DE FOGO EM ÁREAS DE INTERESSE - TERRAS INDÍGENAS

Figura 03 Número de eventos de fogo em Terras Indígenas no período de 24 a 30 de outubro de 2023



Eventos de fogo vinculado ao desmatamento em TI

Ituna/Itatá (restrição de uso)	3
Cachoeira Seca	3
Koatinemo	2
Arara da Volta Grande do Xingu	2
Trincheira Bacaja	2
Rio Urubu	1
Sarauá	1
Guajanaíra	1
Apyterewa	1
Arariboia	1

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

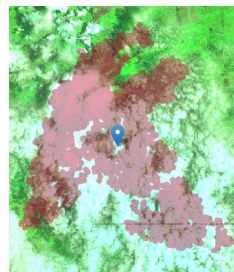


EVENTOS DE FOGO COM MAIOR SEVERIDADE PARA ACIONAMENTO

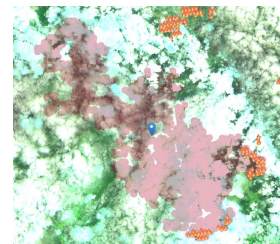
Severidade	ID	Área de Influência (ha)	UF	Duração (Dias)
59.78	3757146	38181	MS/MT	28
56.51	3731638	23204.00	PI	33
55.07	3845050	19097.00	PI	14
55.03	3624073	45091.00	RO	49
52.59	3850163	12584.00	BA	13
48.12	3740650	14032.00	PI	31
44.03	3856965	8182.00	PI	12
43.39	3691942	28850.00	MT	38
42.89	3813195	4330.00	MA	19
42.1	3727815	16813	PA	33

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

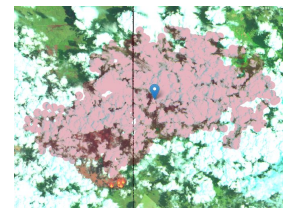
Metodologia para cálculo do indicador de severidade para acionamento: [de Faria et al. \(2022\)](#)



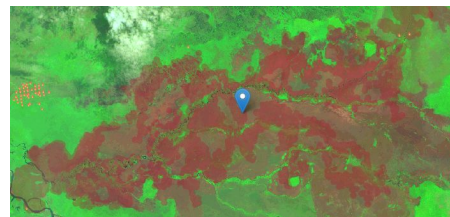
Id: 3757146
(1º) TI Baía dos Guató e
PE Encontro das Águas



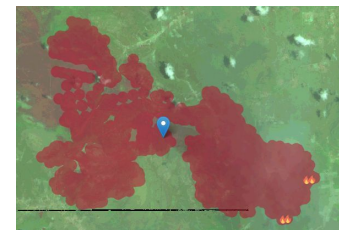
Id: 3731638
(2º) PARNA da Serra
das Confusões



Id: 3845050
(3º) Fora de área
protegida



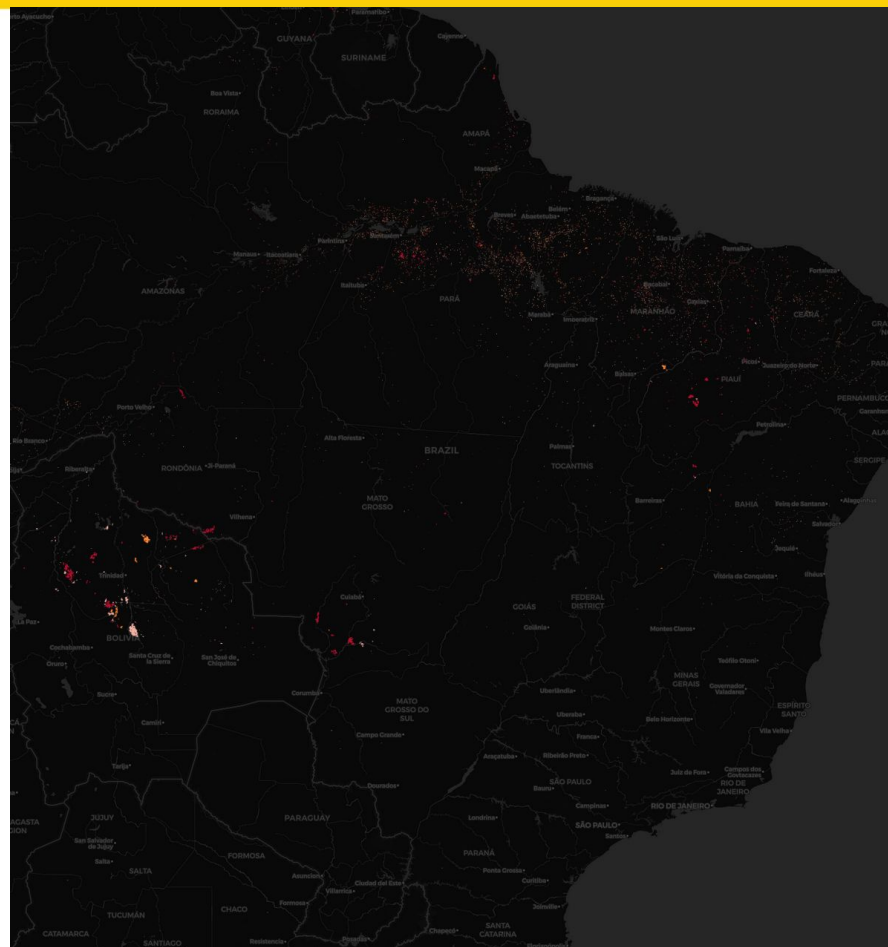
Id: 3624073
(4º) Parque Estadual de
Corumbiara



id: 3850163
(5º) Fora de área
protegida



PANORAMA GERAL DE EVENTOS DE FOGO





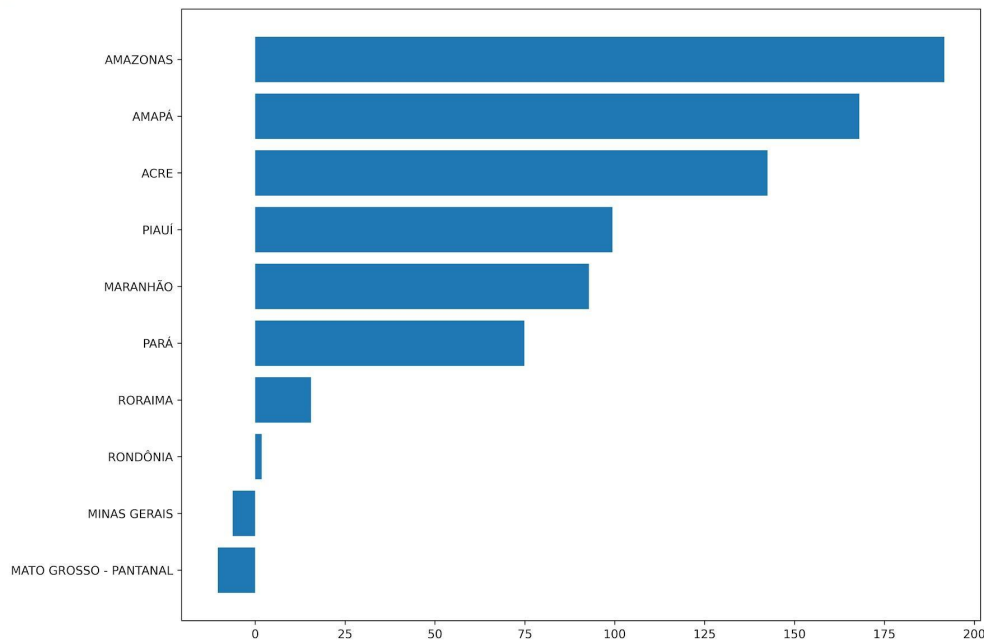
ÁREA QUEIMADA NAS ÁREAS DE INTERESSE - ESTADOS, MUNICÍPIOS, UCs e TIs

Figura 04

TOP 10 UF's com maior aumento % de área queimada de 01/01/2023 até 29/10/2023 em relação à "mediana" histórica [2012-2022] (Amazônia, Cerrado e Pantanal)



TOP 10 UF's aumento da área queimada % até o dia 29-10-2023



*Só mapeia áreas > 25ha

Aumento % em relação à mediana

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



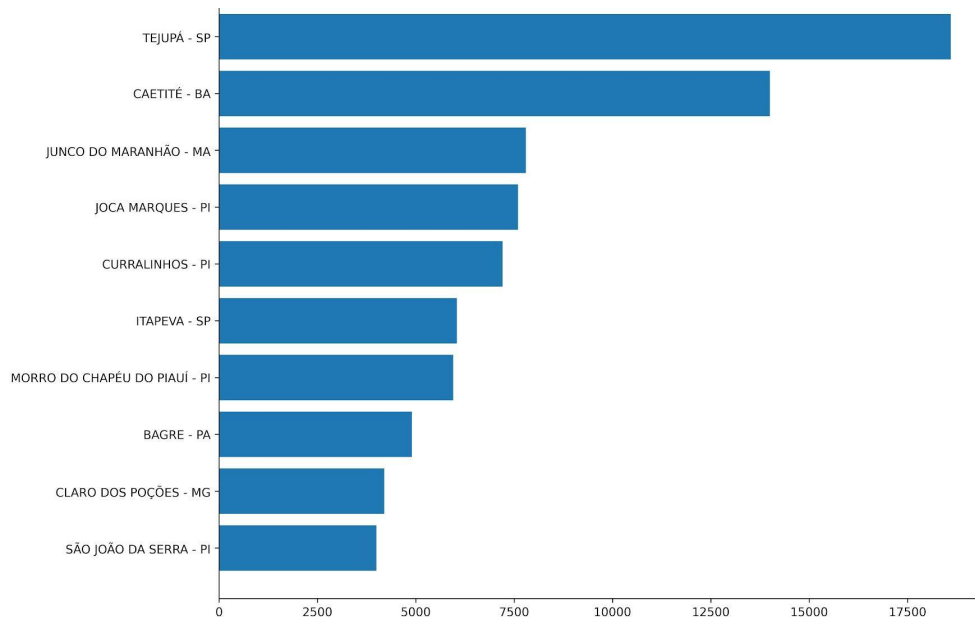
ÁREA QUEIMADA NAS ÁREAS DE INTERESSE - ESTADOS, MUNICÍPIOS, UCs e TIs

Figura 05

TOP 10 MNs com maior aumento % de área queimada de 01/01/2023 até 29/10/2023 em relação à “mediana” histórica [2012-2022] (Amazônia, Cerrado e Pantanal)



TOP 10 MNs aumento da área queimada % até o dia 29-10-2023



*Só mapeia áreas > 25ha

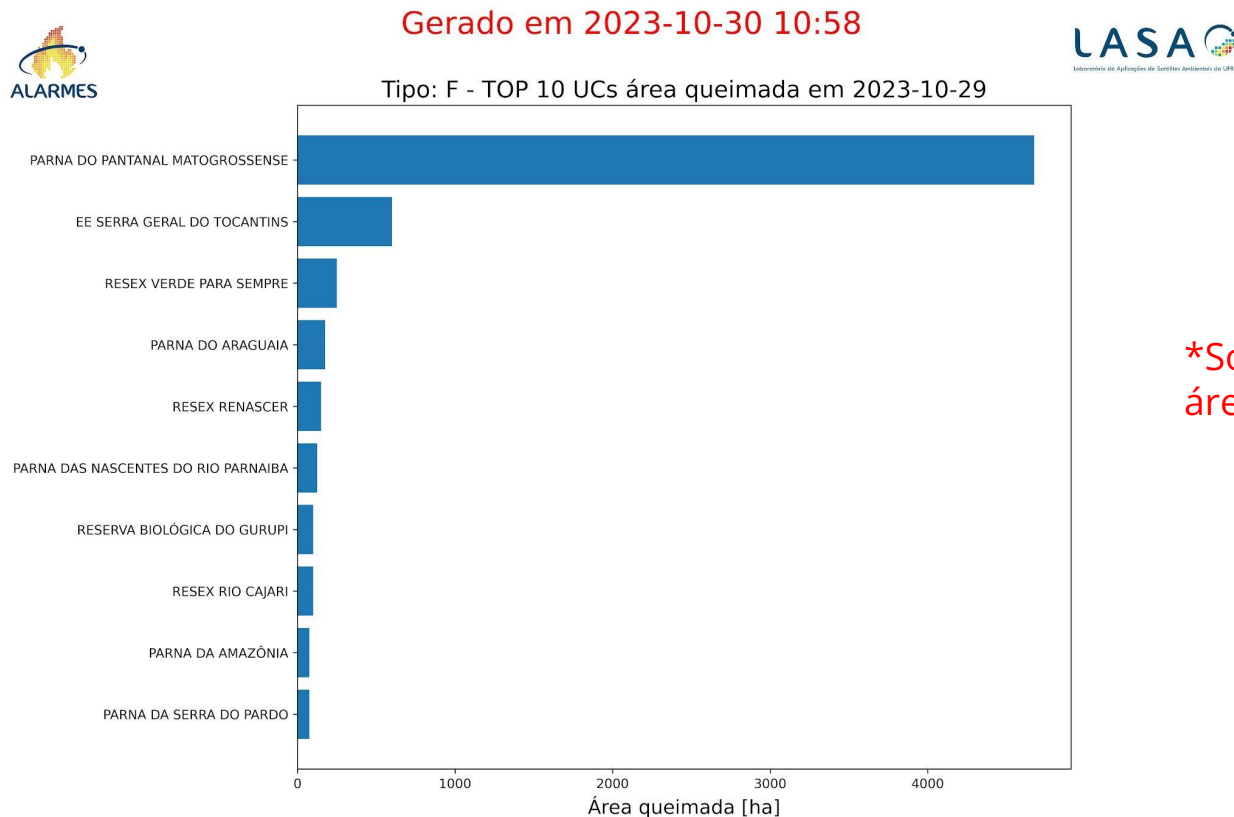
Aumento % em relação à mediana

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



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

Figura 06 TOP 10 UCs Federais com mais área queimada em 29/10/2023. (Amazônia, Cerrado e Pantanal)





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

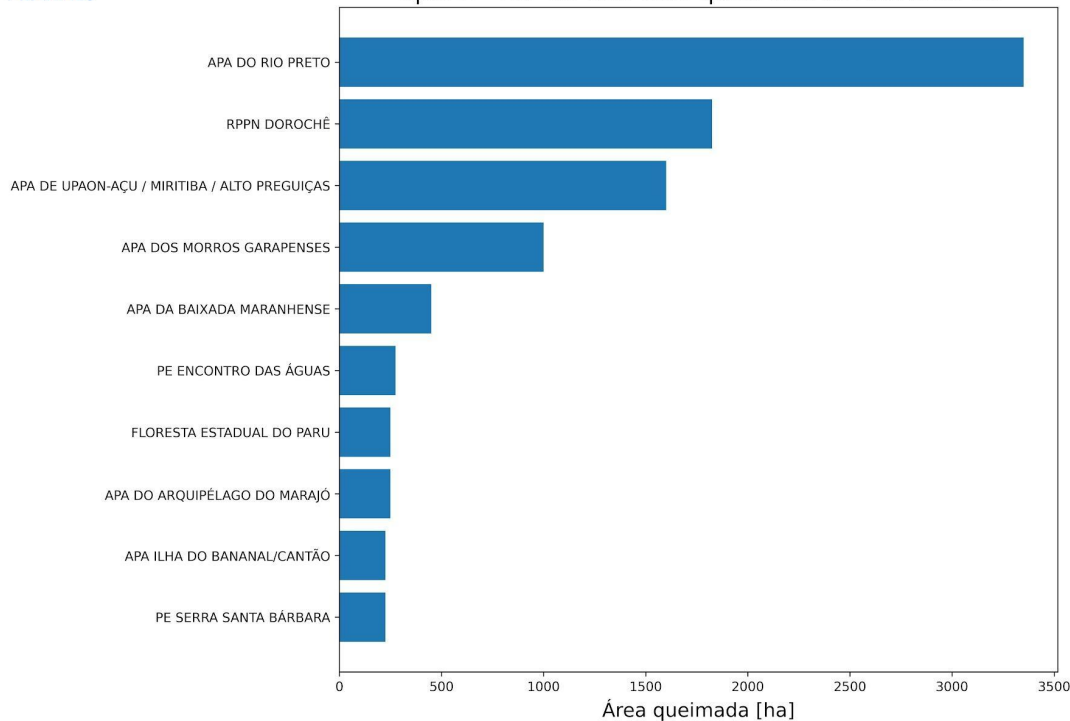
Figura 07 TOP 10 UCs Estaduais com mais área queimada em 29/10/2023. (Amazônia, Cerrado e Pantanal)



Gerado em 2023-10-30 10:58



Tipo: E - TOP 10 UCs área queimada em 2023-10-29



*Só mapeia áreas > 25ha



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

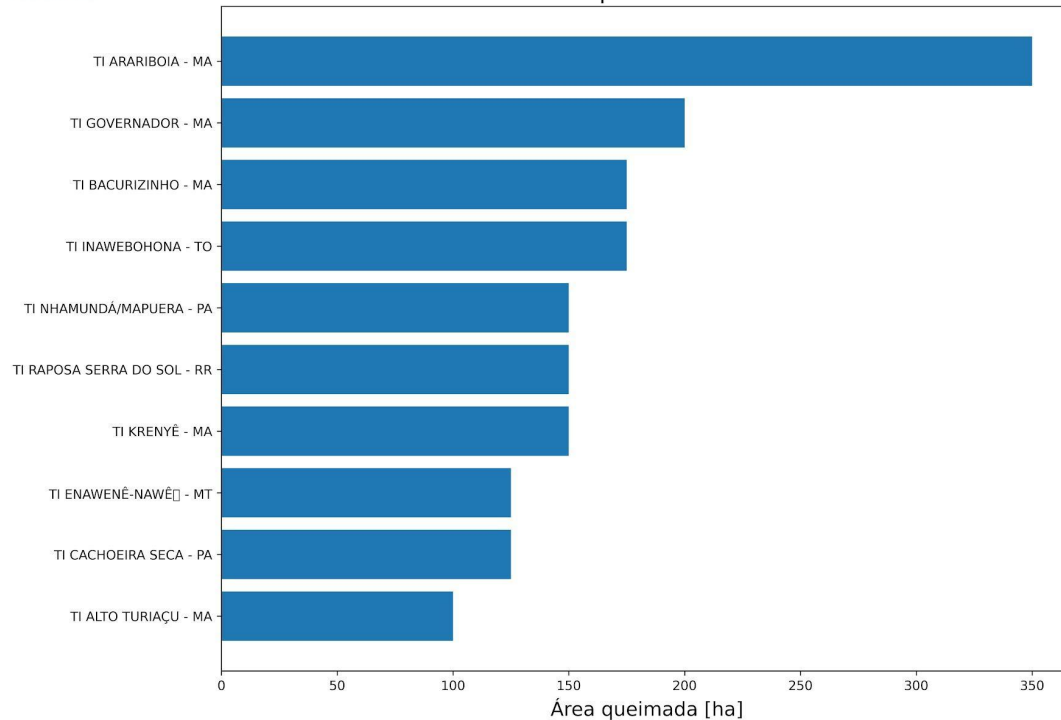
Figura 08 TOP 10 TI com mais área queimada em 29/10/2023. (Amazônia, Cerrado e Pantanal)



Gerado em 2023-10-30 10:58



TOP 10 TIs área queimada em 2023-10-29



*Só mapeia
áreas > 25ha



ÁREA QUEIMADA - PANTANAL NORTE

ALERTA ÚLTIMOS 60 DIAS



ALARME

ÁREA QUEIMADA / BURNED AREA

ALERTA RÁPIDO

HISTÓRICO

Selecione o período

Select period

Últimos 60 dias / Last 60 days

Datas / Dates

31/08/2023

29/10/2023

Selecione a região

Select the region

Bioma / Biome

Pantanal

Categoria / Category

Bioma / Biome

Região / Region

PANTANAL

BUSCAR

01 dia

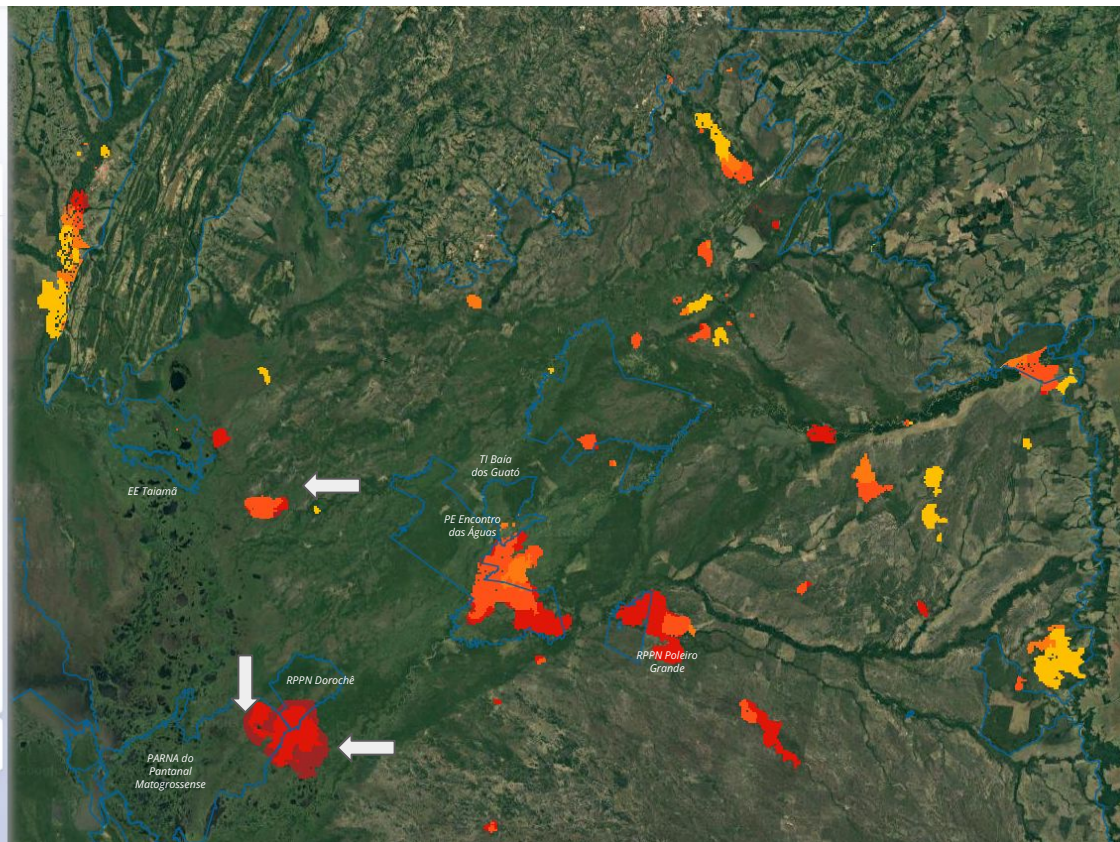
07 dias

15 dias

30 dias

60 dias

FOGO / FIRE DANGER





CIMAN



ÁREA QUEIMADA / BURNED AREA

ALERTA RÁPIDO HISTÓRICO

Selecione o período

Select period

2022

Selecione a região

Select the region

Bioma / Biome

Pantanal

Categoria / Category

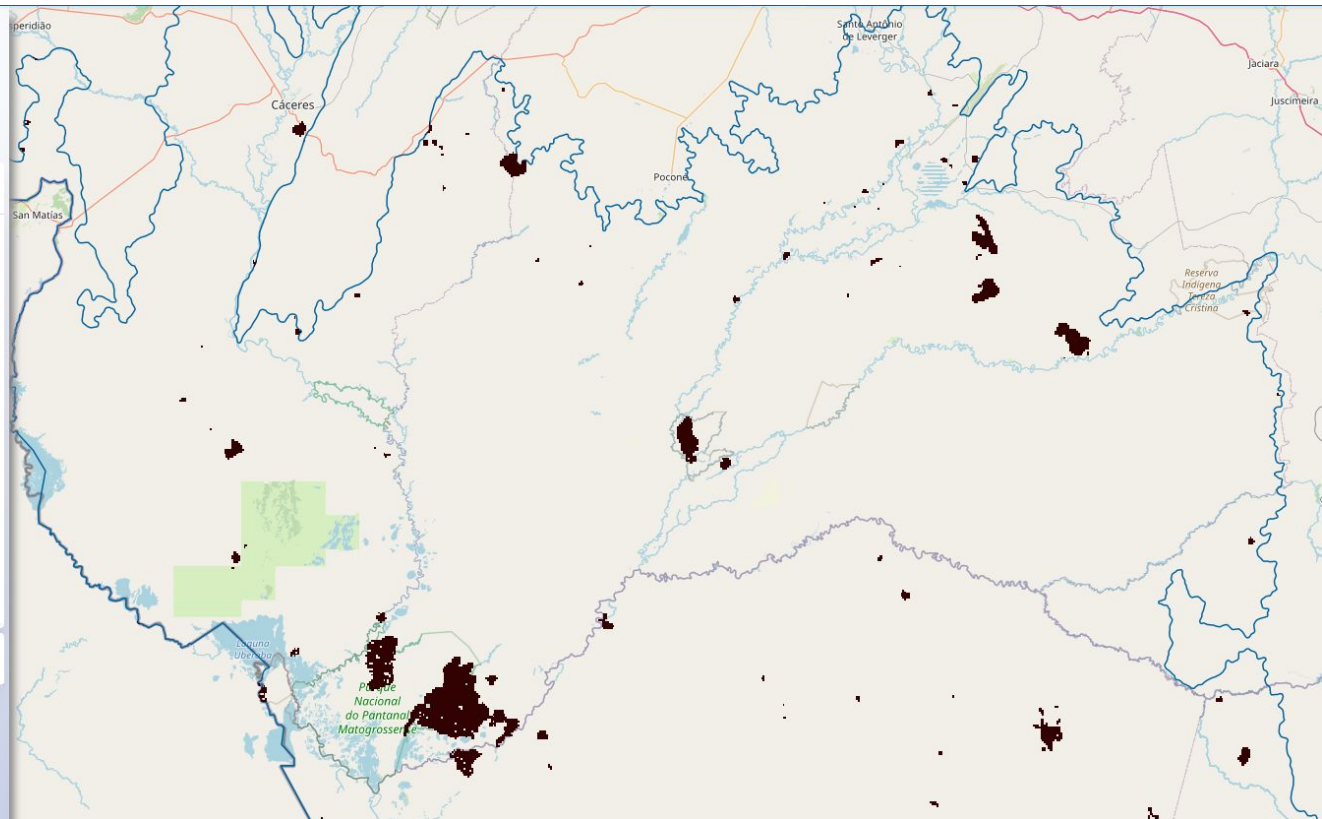
Bioma / Biome

Região / Region

PANTANAL

BUSCAR

PERIGO DE FOGO / FIRE DANGER





ÁREA QUEIMADA - TI PARQUE DO XINGU, MT

ALERTA ÚLTIMOS 60 DIAS



ALARME

ÁREA QUEIMADA / BURNED AREA

ALERTA RÁPIDO HISTÓRICO

Selecione o período
Select period

Últimos 60 dias / Last 60 days

Datas / Dates

31/08/2023 29/10/2023

Selecione a região
Select the region

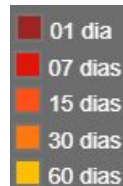
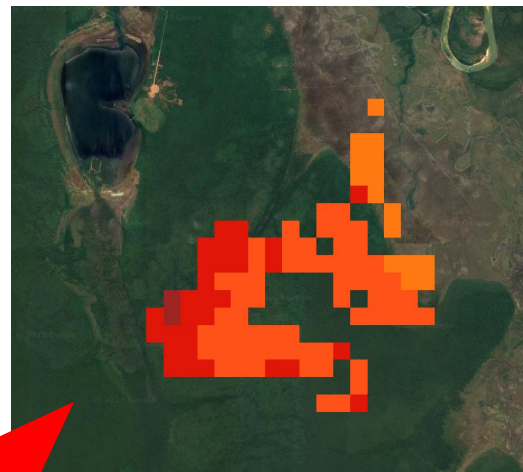
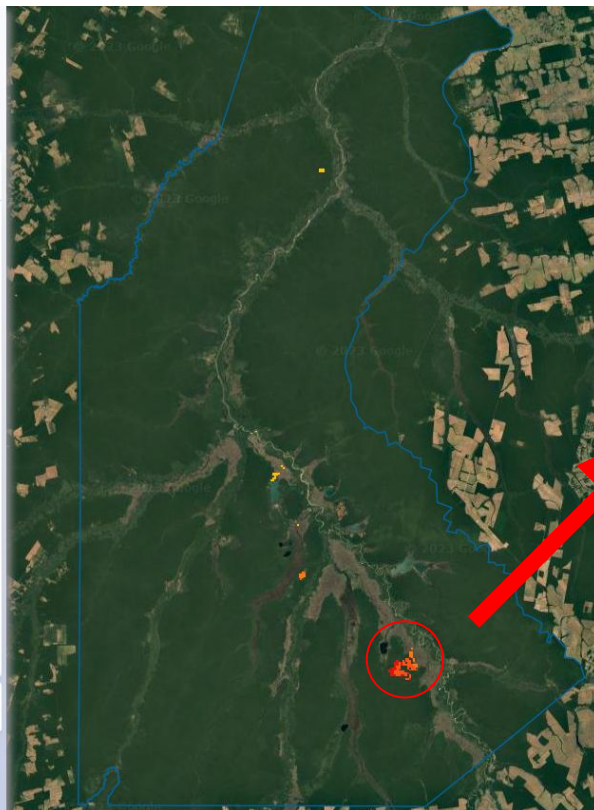
Bioma / Biome
Amazônia

Categoria / Category
Terra Indígena/ Indigenous Territory

Região / Region
TI PARQUE DO XINGU

BUSCAR

PERIGO DE FOGO / FIRE DANGER





ÁREA QUEIMADA - APA RIO PRETO

ALERTA ÚLTIMOS 60 DIAS


ALARME

ÁREA QUEIMADA / BURNED AREA

ALERTA RÁPIDO HISTÓRICO

Selecione o período
Select period

Últimos 60 dias / Last 60 days

Datas / Dates

31/08/2023 29/10/2023

Selecione a região
Select the region

Bioma / Biome

Cerrado

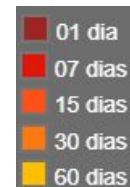
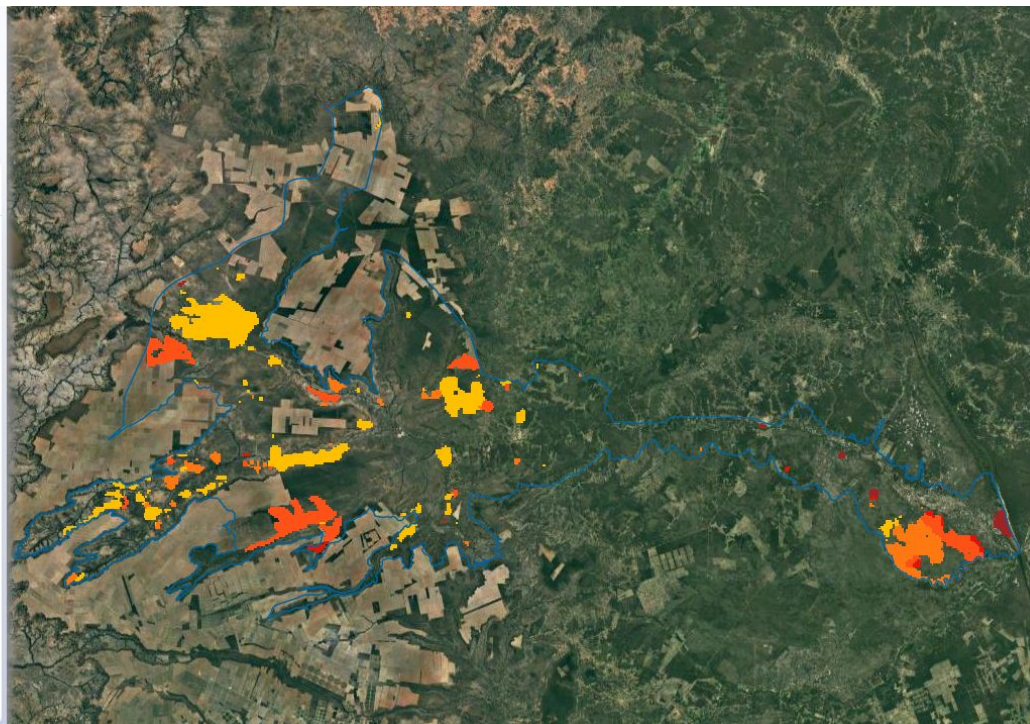
Categoria / Category

Unidade de Conservação / Protec...

Região / Region

APA DO RIO PRETO

BUSCAR





ÁREA QUEIMADA - SANTARÉM - ALTAMIRA - MARABÁ, PA

ALERTA ÚLTIMOS 60 DIAS



ÁREA QUEIMADA / BURNED AREA

ALERTA RÁPIDO HISTÓRICO

Selecione o período

Select period

Últimos 60 dias / Last 60 days

Datas / Dates

31/08/2023

29/10/2023

Selecione a região

Select the region

Bioma / Biome

Amazônia

Categoria / Category

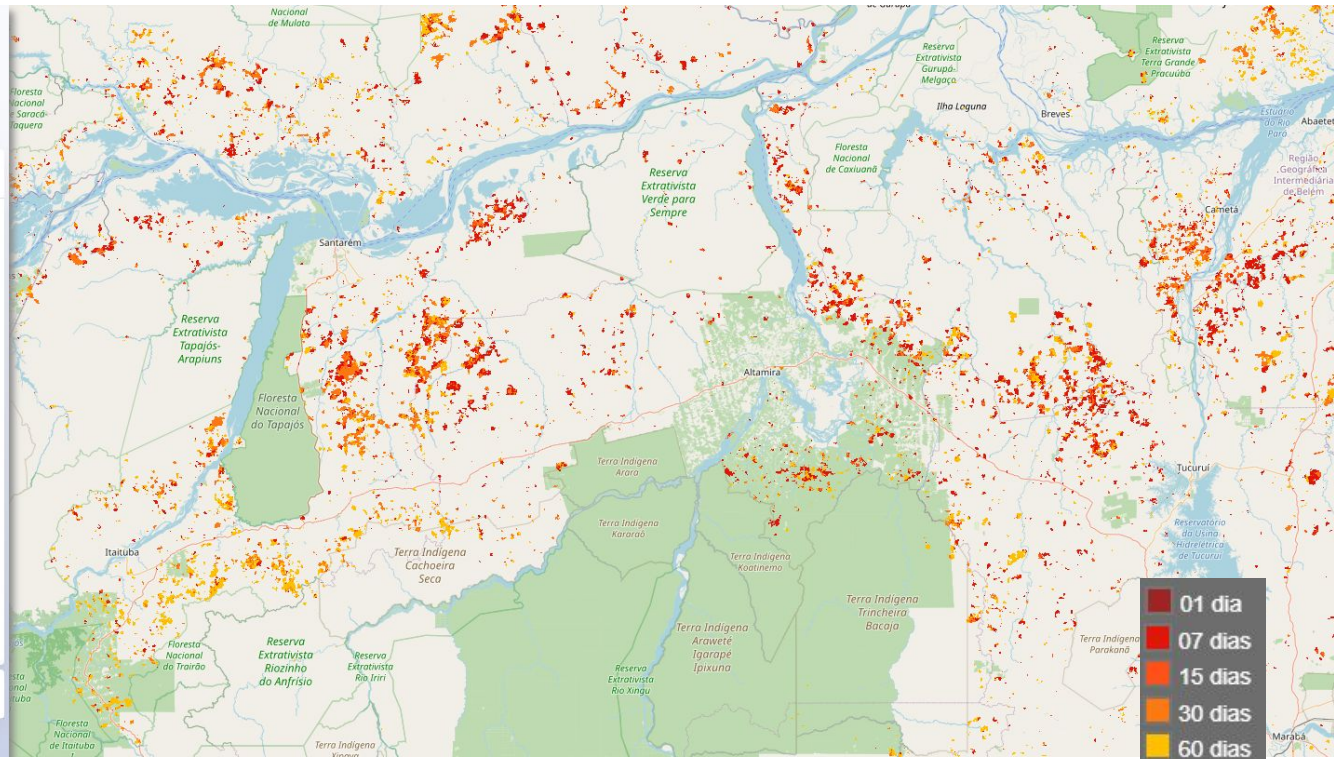
Bioma / Biome

Região / Region

AMAZÔNIA

BUSCAR

PERIGO DE FOGO / FIRE DANGER





FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Unidade de Conservação Federal

Quadro 01 Lista das 10 Unidades de Conservação Federais mais críticas em relação aos focos de calor captados via satélites (Aqua, Terra, NPP e Noaa-20) no dia 29/10/2023.

Nº	UCF	UF	Nº Focos	Situação
1	PARQUE NACIONAL DO PANTANAL MATO-GROSSENSE	MS/MT	148	Fogo originado por raio na porção nordeste da unidade no dia 22/10. Outras descarregas elétricas tem sido observadas na região, o que tem dado origem a incêndios no entorno do parque. Aeronave do Ibama que atua na região do Pantanal apoia com sobrevoos. Após sobrevoou foi avaliado que a região prioritária para combate é a frente que se propaga em direção ao Rio São Lourenço devido ao risco de atingir comunidades ribeirinhas. O ICMBio acionou, então, através do CIMAN estadual o corpo de bombeiros do estado para combate na região. Uma equipe de 6 brigadistas do Ibama que estava em combate na Serra do Amolar também está em deslocamento para o local.
2	PARQUE NACIONAL DA SERRA DAS CONFUSÕES	PI	120	Vide operações
3	PARQUE NACIONAL DO VIRUÁ	RR	77	Queimas prescritas realizadas pelo ICMBio Roraima com apoio do Ibama com uso de helicóptero e "sling dragon", dispositivo que lança esferas do helicóptero que entram em ignição quando alcançam o solo.
4	RESERVA EXTRATIVISTA VERDE PARA SEMPRE	PA	66	sem informação
5	RESERVA EXTRATIVISTA DO RIO CAJARI	AP	46	Queimas de roçado.
6	PARQUE NACIONAL DO ARAGUAIA	TO	44	Focos de calor próximos à mata do lago preto. A gestão monitora.
7	PARQUE NACIONAL MAPINGUARI	AM/RO	25	Buscando informação
8	FLORESTA NACIONAL DE CAXIUANÃ	PA	19	sem informação
9	ESTACAO ECOLÓGICA SERRA GERAL DO TOCANTINS	BA/TO	19	Em área de Termo de Compromisso. A gestão monitora.
10	PARQUE NACIONAL DO CABO ORANGE	AP	16	sem informação



FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Unidade de Conservação Federal

Quadro 01.1 Lista das 10 Unidades de Conservação Federais (APA) mais críticas em relação aos focos de calor captados via satélites (Aqua, Terra, NPP e Noaa-20) no dia 29/10/2023.

Nº	UCF (APA)	UF	Nº Focos	Situação
1	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL SERRA DA IBIAPABA	PI/CE	265	sem informação
2	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DA CHAPADA DO ARARIPE	PI/CE/PE	51	sem informação
3	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DOS MEANDROS DO RIO ARAGUAIA	MT/GO	8	sem informação
4	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DAS NASCENTES DO RIO VERMELHO	BA/GO	3	sem informação
5	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO TAPAJÓS	PA	2	sem informação
6	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO PLANALTO CENTRAL	GO/DF	1	sem informação





FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Unidade de Conservação Estadual

Quadro 02 Lista das 10 Unidades de Conservação Estaduais mais críticas em relação aos focos de calor captados via satélites (Aqua, Terra, NPP e Noaa-20) no dia 29/10/2023.

Nº	UCE	UF	Nº Focos	Situação
1	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DA BAIXADA MARANHENSE	MA	323	sem informação
2	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO RIO PRETO	BA	270	sem informação
3	FLORESTA ESTADUAL DO PARU	PA	112	sem informação
4	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO ARQUIPÉLAGO DO MARAJÓ	PA	107	sem informação
5	PARQUE ESTADUAL DE CORUMBIARA	RO	96	sem informação
6	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DE UPAON-AÇU / MIRITIBA / ALTO PREGUIÇAS	MA	90	sem informação
7	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO LAGO DE TUCURUI	PA	61	sem informação
8	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DOS MORROS GARAPENSES	MA	59	sem informação
9	RESERVA EXTRATIVISTA JACI-PARANÁ	RO	51	sem informação
10	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DE PRESIDENTE FIGUEIREDO - CAVERNA DO MOROAGA	AM	41	sem informação



FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Terras Indígenas

Quadro 03 Lista das 10 Terras Indígenas mais críticas em relação aos focos de calor captados via satélites (Aqua, Terra, NPP e Noaa-20) no dia 29/10/2023.

Nº	TI	UF	Nº Focos	Situação
1	ALTO RIO GUAMÁ	PA	89	Uso tradicional - queima controlada
2	PARQUE DO TUMUCUMAQUE	AP,PA	68	Uso tradicional - queima controlada
3	RAPOSA SERRA DO SOL	RR	53	Queimas prescritas
4	PARQUE DO XINGU	MT,PA	51	BRIF - I local atuando
5	ITUNA/ITATÁ (RESTRIÇÃO DE USO)	PA	49	Retalição a Operação para retirada de gado
6	ARARIBOIA	MA	46	Operação Maranhão
7	INAWEBOHONA	TO	44	Retireiros - renovação de pastagens
8	SÃO MARCOS - RR	RR	39	Queimas prescritas
9	AWA	MA	31	Operação Maranhão
10	JACAREÚBA/KATAUIXI (RESTRIÇÃO USO)	AM	25	Sobreposição PARNA Matinguari



FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Assentamento da Reforma Agrária

Quadro 04 Lista dos 10 Projetos de Assentamento da Reforma Agrária mais críticos em relação aos focos de calor captados via satélites (Aqua, Terra, NPP e Noaa-20) no dia 29/10/2023.

Nº	PA	UF	Nº Focos	Situação
1	PAC BOM SOSSEGO	PA	327	focos com causa em ocupações irregulares em sua maioria
2	PDS LIBERDADE I	PA	287	projeto sofre com ocupações irregulares, que são as fontes dos incêndios. Renovação de áreas e algumas novas aberturas
3	PA MOJU I E II	PA	210	Foco ao norte parece ser renovação de pasto associado a abertura de nova área. Ocupações irregulares são as fontes principais das queimadas.
4	PDS OURO BRANCO	PA	171	projeto sofre com ocupações irregulares, que são as fontes dos incêndios. Renovação de áreas e algumas novas aberturas
5	PA CRUZEIRÃO	PA	124	focos em área previamente antropizada possivelmente associada a ocupações irregulares, foco também em alguma aparente nova abertura
6	PA RIO JUMA	AM	112	Focos concentrados em poucas áreas, assentamento também sofre com ocupações irregulares
7	PDS RENASCER II	PA	105	focos estão concentrados em áreas antropizadas previamente, associados a ocupação irregular
8	PDS ADEMIR FREDERICCE	PA	98	focos estão concentrados em áreas antropizadas previamente, associados a ocupação irregular
9	PA TERRA PARA PAZ	PA	95	focos associados a renovação de áreas, aguardando confirmação sobre ocupação irregular, visto que o projeto situa-se ao lado do pds liberdade,
10	PAC SÃO SEBASTIÃO DO TUTUÍ	PA	92	focos aparentam ser resultado de duas ações: renovação de pasto e abertura de nova área. Focos da parte norte podem ser associados a beneficiários e os ao sul, maiores, certamente são associados a ocupação irregular.



FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Estados Críticos

Quadro 05

Lista dos 10 estados mais críticos em relação aos focos de calor captados via satélites (Aqua, Terra, NPP e Noaa-20) no dia 29/10/2023. Informações sobre a situação fornecidas pela Defesa Civil Nacional

Nº	Estado	UF	Nº Focos	Situação
1	PARÁ	PA	8.146	sem informação
2	MARANHÃO	MA	4.658	sem informação
3	PIAUÍ	PI	3.171	sem informação
4	AMAZONAS	AM	1.571	sem informação
5	BAHIA	BA	1.329	sem informação
6	CEARÁ	CE	1.212	sem informação
7	MATO GROSSO	MT	1.122	sem informação
8	TOCANTINS	TO	768	sem informação
9	AMAPÁ	AP	622	sem informação
10	RONDÔNIA	RO	388	sem informação
11	RORAIMA	RR	357	sem informação



FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Municípios Críticos

Quadro 06

Lista dos 10 Municípios mais críticos em relação aos focos de calor captados via satélites (Aqua, Terra, NPP e Noaa-20) no dia 29/10/2023.

Nº	Municípios	UF	Nº Focos	Situação
1	PORTEL	PA	1.021	sem informação
2	MOJUÍ DOS CAMPOS	PA	700	sem informação
3	URUARÁ	PA	696	sem informação
4	POCONÉ	MT	549	sem informação
5	PRAINHA	PA	456	sem informação
6	ÓBIDOS	PA	293	sem informação
7	ALMEIRIM	PA	293	sem informação
8	SENADOR JOSÉ PORFÍRIO	PA	287	sem informação
9	PACAJÁ	PA	280	sem informação
10	SÃO MIGUEL DO TAPUIO	PI	263	sem informação



FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Operações Ativas

Quadro 07 Operações de Combate em andamento em 30/10/2023.

Operação	Data início	Recursos	Situação	Status	Reforços
Operação Maranhão (MA)	01/09/2023	<p>Pessoal: 201 Integrantes, sendo: 15 BRIF-I Carú/MA, 17 BRIF-I Krikati/MA, 17 BRIF-I Governador/MA, 15 BRIF-I Porquinhos/MA, 17 BRIF I Lago Branco/MA, 17 BRIF I Lagoa Comprida /MA, 11 BRIF I Canudal/MA, 16 BRIF I Juçaral/MA, 17 BRIF I Zutiwa/MA, 28 BRIF - E Grajaú/MA, 10 BRIF - PE Serra Talhada - PE, 11 BRIF-PE Calunga - GO, 01 BRIVAC - (Colaborador), 05 Supervisores Estaduais, 01 Servidor (SUPES-MA), 01 Servidores (FUNAI) e 02 servidores (SUPES PE). Equipamentos e Ferramentas: Soprador 42, Motosserra 44 e Motobomba 5; Transporte: 20 Viaturas 4x4, - 04 Adaptadas, 07 UTV's , 06 Motocicletas.</p>	<p>Operação a nível nacional (nível 3), com comando unificado entre Ibama e FUNAI.</p> <p>Atualmente está desenvolvendo ações de prevenção e/ou Combate em 6 Terras Indígenas: Arariboia, Awá, Caru, Governador, Krikati e Porquinhos.</p> <p>T.I. Arariboia está com 3 IF ativo, na região de atuação da Brif-I Juçaral (2) e Brif-I Zutiwa (1), 1 na T.I. Governador, 1 IF T.I. Awá e 1 IF T.I. Caru.</p> <p>Nas outras 3 Terras Indígenas está sendo realizada queimas de roças, monitoramento virtual e terrestre.</p>	Ativo e em combate	Foram desmobilizados de: 30 Brif-pe Ceará e 12 Brif-pe Barreira, nos dias 25 e 26/10/2023, irá desmobilizar 4 Brifs da Brigada Caluga dia 27/10/2023.





FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Operações Ativas

Quadro 07 Operações de Combate em andamento em 30/10/2023.

Operação	Data início	Recursos	Situação	Status	Reforços
Operação Amazonas (AM)	30/09/2023	<p>Pessoal: 166 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, Careiro, Careiro da Várzea, Manaquiri e Apuí no estado do Amazonas. Estabilidade no local , muita chuva nas áreas de atuação, sem focos de calor ou ativos, previsão de desmobilização, até o momento foram realizados 18 Relatórios de Incêndios Florestais. Aeronave desmobilizada em 23/10/2023. - PAI 07 28/10/2023. - Monitoramento das áreas de atuação das bases avançadas quanto a ocorrência de novos incêndios. - Realizar rondas preventivas nos setores e verificação focos de calor identificados por satélite, até a desmobilização. - Relização de atividades de educação ambiental em escolas e propriedades / comunidades rurais.</p> <p>- Continuidade nos encaminhamentos para atender a demanda do curso de formação de brigada voluntária, solicitada pelos municípios da região.</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 30/10/2023.

Operação	Data início	Recursos	Situação	Status	Reforços
Operação Tapajós Arapiuns (PA)	05/10/2023	<p>Pessoal: 77 integrantes (número retificado) dentre as instituições ICMBio (Parna do Araguaia, RESEX Tapajós-Arapiuns, Santarém, RESEX Renascer, Flona Tapajós), Prevfogo/Ibama (26 brigadistas), comunitários e 01 Servidor Prevfogo DF; 2 helicópteros Graesp; Materiais e equipamentos de combate: diversos; Transporte:</p>	<p>Operação a nível regional (nível 2). As equipes do ICMBio e Ibama atuam prioritariamente nas regiões das comunidades Apacê e Escrivão. Contudo, foram originados incêndios provenientes de queimas de roçados que saíram do controle nas comunidades de Zaire, Aningalzinho e e Aminã. As brigadas voluntárias atuam nessas três comunidades co apoio de comunitários. 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 (26 brigadistas), Brigadas voluntárias e comunitários. A operação conta com apoio de 2 helicópteros pelo Grupamento Aéreo de Segurança Pública do Pará (Graesp).</p>	Ativo e em combate	<p>- Desmobilização de 03 Brigadistas Prevfogo em 28/10/2023. - Previsão de chegada de 02 servidores Prevfogo, para pilotar Drone na operação em 01/11/2023.</p>

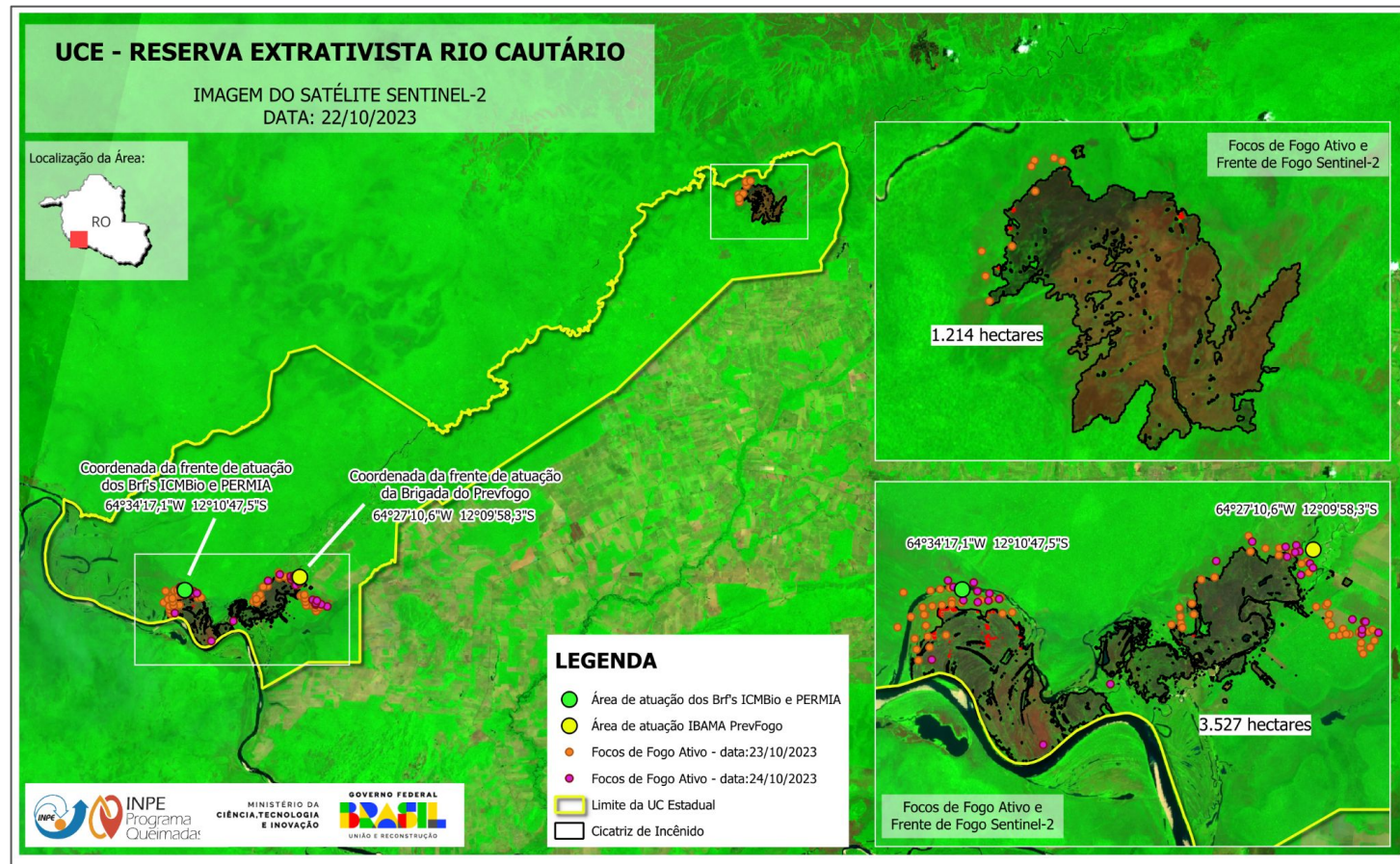


FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Operações Ativas

Quadro 07 Operações de Combate em andamento em 30/10/2023.

Operação	Data início	Recursos	Situação	Status	Reforços
Operação Reserva Estadual do Rio Cautário (RO)	18/10/2023	Pessoal: 29 Integrantes, sendo: 24 BRIF- RO, 02 BRIF ICMBio, 01 Servidor SEDAN e 02 PMRO . Equipamentos e Ferramentas: diversos. Transporte: 03 VTR 4x4 e 01 Micro-ônibus PMRO. Embarcação: 02 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, NOTA INFORMATIVA PERIÓDICA Nº 05 27/10/2023 - Combate consiste em abertura de linhas de defesa na vegetação e em abertura de trincheiras em pontos onde ocorre incêndios subterrâneos. - As equipes estão atuando em uma frente de combate: FRENTE 01: -12°09'42.3 S - 64°28'28.5 W. - Registro de chuvas na região de atuação dos Brigadistas do ICMbio e PERMIAN, local tem focos controlados e em vigilância.	Ativo e em combate	Chegada de 09 Brigadistas RO, para apoio em 27/10/2023, já estão em combate.

UCE - RESERVA EXTRATIVISTA RIO CAUTÁRIO, RO





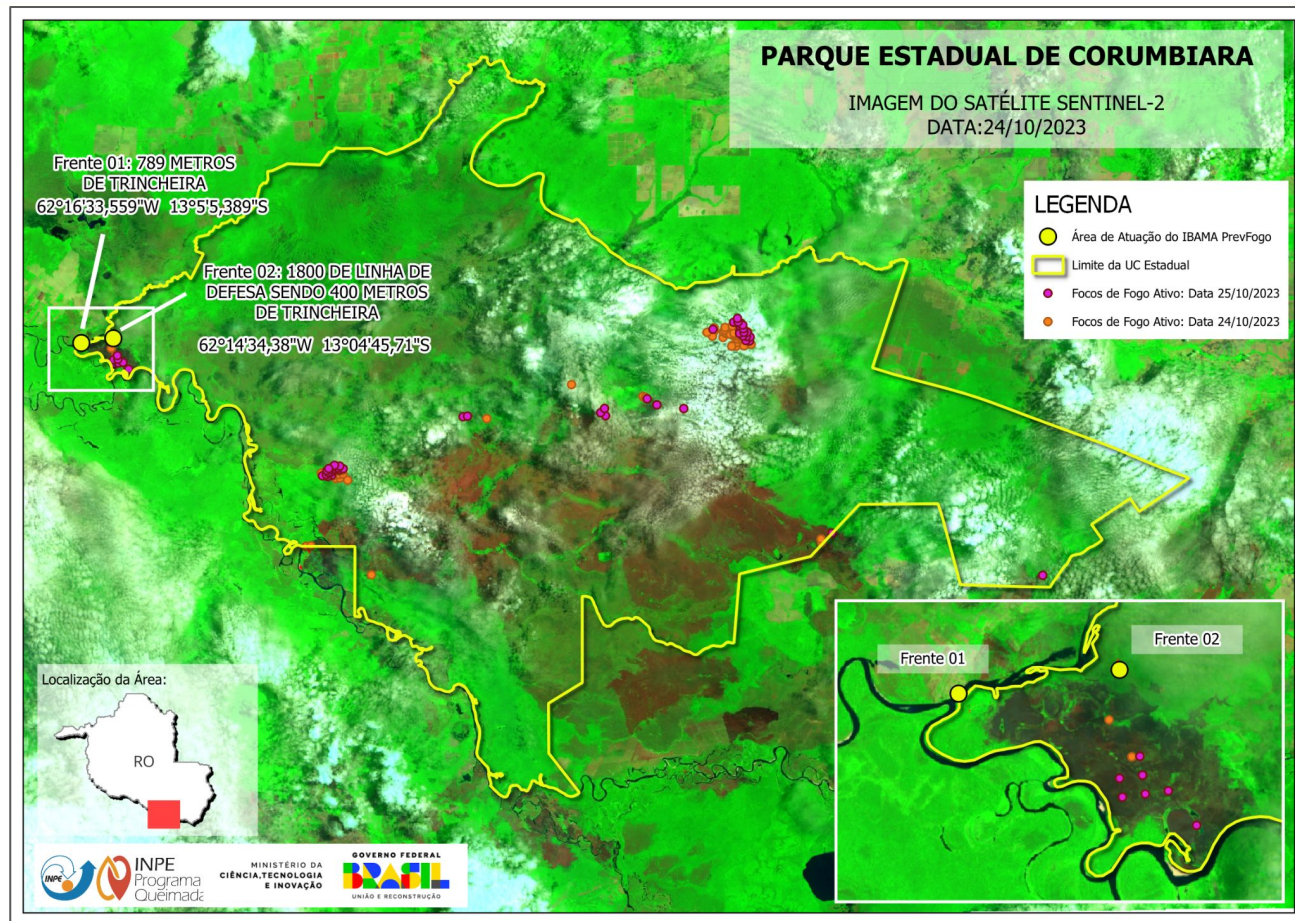
FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Operações Ativas

Quadro 07 Operações de Combate em andamento em 30/10/2023.

Operação	Data início	Recursos	Situação	Status	Reforços
Operação Parque Estadual de Corumbiara (RO)	19/10/2023	Pessoal: 25 Integrantes, sendo: 22 BRIF- RO, 01 Servidor Prevfogo (RO), 02 Servidores da SEDAM. Equipamentos e Ferramentas: diversos. Transporte: 02 VTR 4x4. (Prevfogo) 02 VTR SEDAM. Embarcações: 02 barcos. Drone: 01 Drone.	Operação a nível regional (nível 2). Prevfogo foi novamente acionado em 19/10/2023 após reunião com a Coordenadora Estadual das Unidades de Conservação do Estado de Rondônia e a Coordenação do Prevfogo. A equipe do Prevfogo chegou na base da SEDAN na operação no dia 22/10/2023. Em 23/10/2023, realizado reconhecimento e inicio do combate ao fogo na porção oeste da região. NOTA INFORMATIVA PERIÓDICA Nº 10 29/10/2023. - As equipes estão atuando em duas frentes de combate, sendo: FRENTE 01: – 13°08’46,33” S – 62°27’59,53” 38” W. (Vigilância). FRENTE 02: – 13°04’45,71” S – 62°14’34,38” W (Abertura de trincheira e vigilância). - Combate consiste em abertura de linhas de defesa na vegetação e em abertura de trincheiras em pontos onde ocorre incêndios subterrâneos.	Ativo e em combate	Chegada no dia 27/10/2023 de 01 Brigadista e 01 Piloto de Drone com equipamento.



UCE - PARQUE ESTADUAL CORUMBIARA, RO





FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Operações Ativas

Quadro 07 Operações de Combate em andamento em 30/10/2023.

Operação	Data início	Recursos	Situação	Status	Reforços
Operação Confusões (PI)	03/10/2023	<p>Pessoal: 40 pessoas, 20 brigadistas do Parque, 2 brigadistas FLONA Brasília (ICMBio), 2 brigadistas nacionais ICMBio, 15 brigadistas do Ibama Prevfogo e 1 voluntário; Equipamentos e Ferramentas: diversos. Transporte: 1 helicóptero ICMBio</p>	<p>Operação a nível nacional (nível 3). Incêndio na porção norte, na localidade de Tacho da cidade de Cristino Castro, continua ativo. O foco foi originado no dia 02/10 no entorno do parque. Como o acesso aos focos é dificultado, as equipes contavam com apoio de helicóptero da PM/Bombeiros do estado do Piauí para infiltração, porém esse foi desmobilizado no dia 25/10. Novo apoio aéreo (1 helicóptero do ICMBio) está previsto para chegada na tarde do dia 30/10. Estão de prontidão para combate 20 brigadistas do Parque, 2 brigadistas FLONA Brasília (ICMBio), 2 brigadistas nacionais ICMBio, 15 brigadistas do Ibama Prevfogo e 1 voluntário do parque.</p>	Ativo e em combate	<p>- Mobilização de 15 Brigadistas do Prevfogo PI, em deslocamento com chegada prevista para 30/10/2023. - 1 helicóptero do ICMBio com chegada prevista para 30/10</p>





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 30/10/2023.

Operação	Data início	Recursos	Situação	Status	Reforços
TI Kadiwéu (MS)	19/10/2023	Pessoal: 48 Integrantes, sendo: 45 BRIF-I Kadiwéu I,II e III, 03 BRIF-QP. Equipamentos e Ferramentas: diversos. Transporte: 03 VTR 4x4, 01 UTV.	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. - Registro de chuvas intensas na região, situação sob controle, fogo extinto na TI. - Desmobilização das equipes de Goiás e Brasília realizada no dia 27/10/2023, equipes em deslocamento para suas bases. - A atuação de prevenção e combate aos incêndios florestais no interior da TI, volta a ser de responsabilidade das Brigadas local.	Extinto	Operação encerrada 27/10/2023. Nível no dia 3
Operação Pantanal Norte	20/10/2023	Pessoal: 30 Integrantes, sendo 20 BRIF-PE Pantanal, 02 Servidores e 08 CBM-MT. Equipamentos e Ferramentas: diversos. Transporte: 03 VTR 4x4, 01 ABTF, 01 VTR 4x4 Adaptada, 01 Caminhão Comando e 01 UTV. Aeronave: 01 helicóptero (Ibama / Coaer) e 01 Air Tractor (Avião) CBM-MT.	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, região com relevante interesse ecológico de conservação ambiental. - Prevfogo atuando nas margens direita e esquerda do Rio Três Irmãos, na região de Corixo Negro. - Em 29/10/2023 chegada de 08 Bombeiros CBM-MT com apoio de 01 Air Tractor (Avião) CBM-MT.	Ativo e em combate	Sem previsão





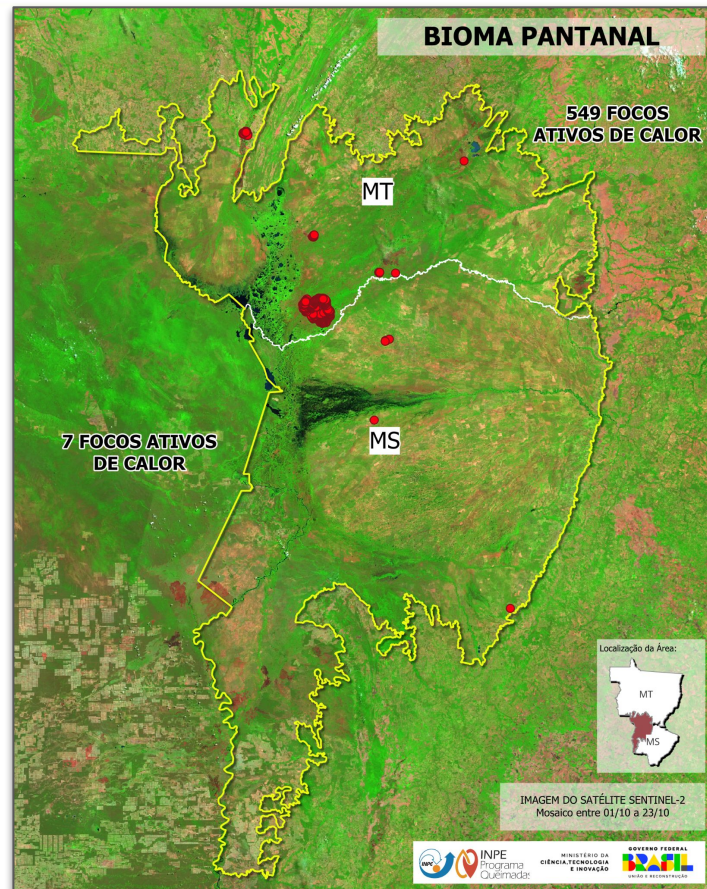
FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Operações Ativas

Quadro 07 Operações de Combate em andamento em 30/10/2023.

Operação	Data início	Recursos	Situação	Status	Reforços
RPPN's Serra do Amolar (MS)	20/10/2023	Pessoal: 12 Integrantes, sendo 06 BRIF-PE Pantanal, 06 Brif IHP Instituto Homem Pantaneiro. Equipamentos e Ferramentas: diversos. Transporte: 01 embarcação e 01 UTV.	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. Equipe em deslocamento para apoio no PARNA Pantanal em 30/10/2023.	Sem Incêndio Florestal	Sem previsão
TI Teresa Cristina (MT)	24/10/2023	Pessoal: 10 integrantes, sendo: 09 BRIF-E e 01 Supervisor Estadual - Prevfogo Cárceres. Equipamentos e Ferramentas: diversos. Transporte: 02 VTR 4x4.	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. Equipe desmobilizada e operação encerrada no dia 27/10/2023	Extinto	Operação Nível 2 encerrada no dia 27/10/2023.



FOCOS ATIVOS NO BIOMA PANTANAL - 29/10/2023



Fonte: INPE - Focos registrados pelos satélites Aqua, Terra, NPP e Noaa-20 no dia 29/10/2023



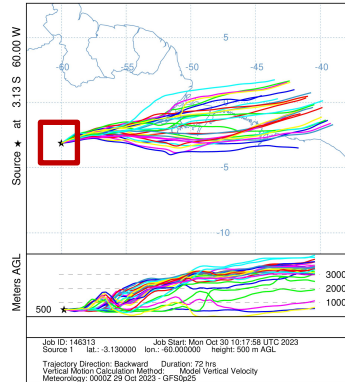
Trajetórias (72h) até MANAUS/AM (★) em 29 OUT 2023

06:00LT

14:00LT

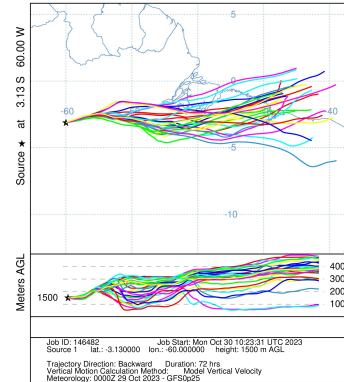
500m AGL

NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 1000 UTC 29 Oct 23
GFSQ Meteorological Data



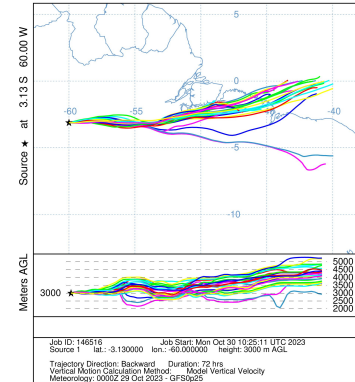
1500m AGL

NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 1000 UTC 29 Oct 23
GFSQ Meteorological Data

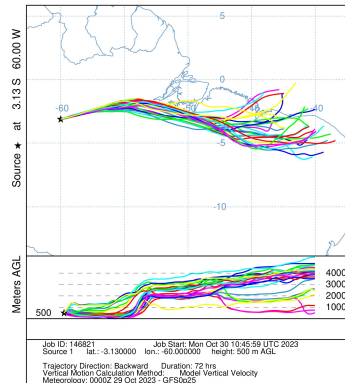


3000m AGL

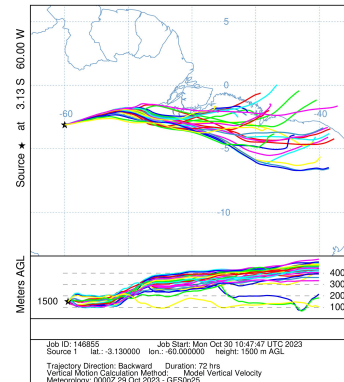
NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 1000 UTC 29 Oct 23
GFSQ Meteorological Data



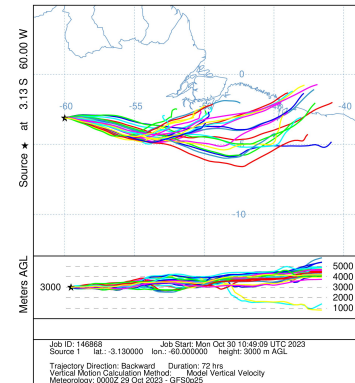
NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 1800 UTC 29 Oct 23
GFSQ Meteorological Data



NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 1800 UTC 29 Oct 23
GFSQ Meteorological Data



NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 1800 UTC 29 Oct 23
GFSQ Meteorological Data



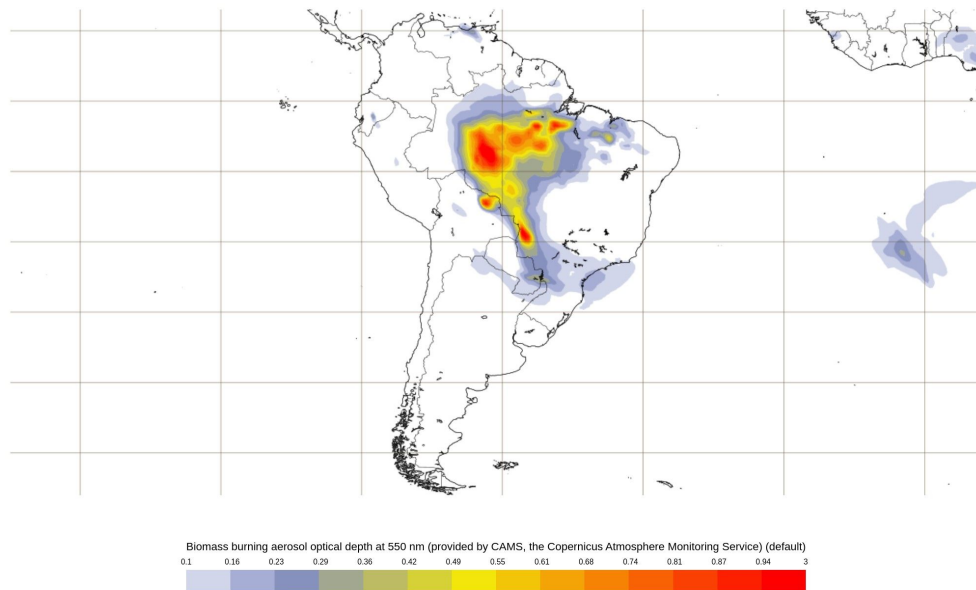
Fonte: [HYSPLIT NOAA](#)



CAMS América do Sul (+24h)

Aerosol forecasts

Base time: Mon 30 Oct 2023 00 UTC Valid time: Tue 31 Oct 2023 00 UTC (+24h) Area : South America Aerosol type : Biomass-burning aerosol



PROGRAMME OF
THE EUROPEAN UNION

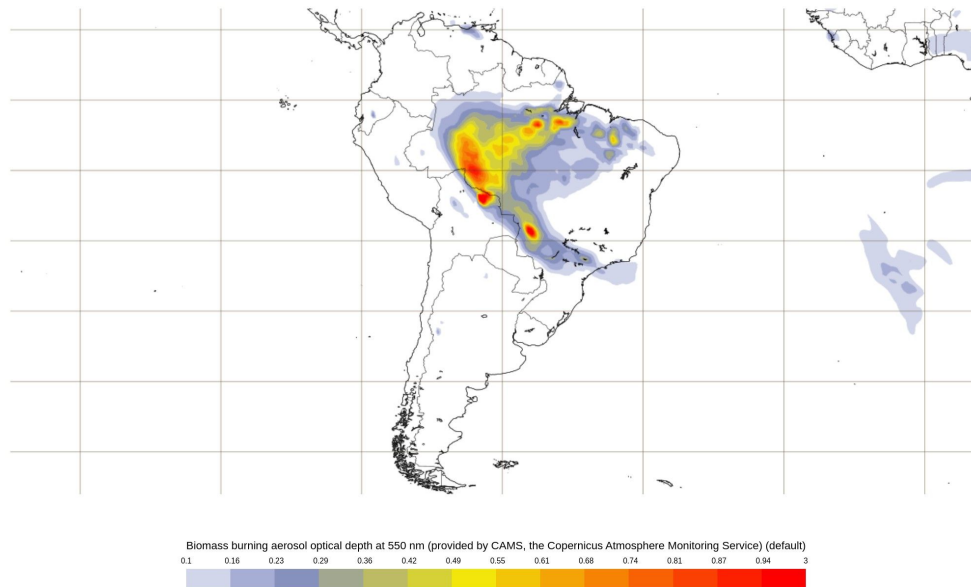




CAMS América do Sul (+48h)

Aerosol forecasts

Base time: Mon 30 Oct 2023 00 UTC Valid time: Wed 01 Nov 2023 00 UTC (+48h) Area : South America Aerosol type : Biomass-burning aerosol



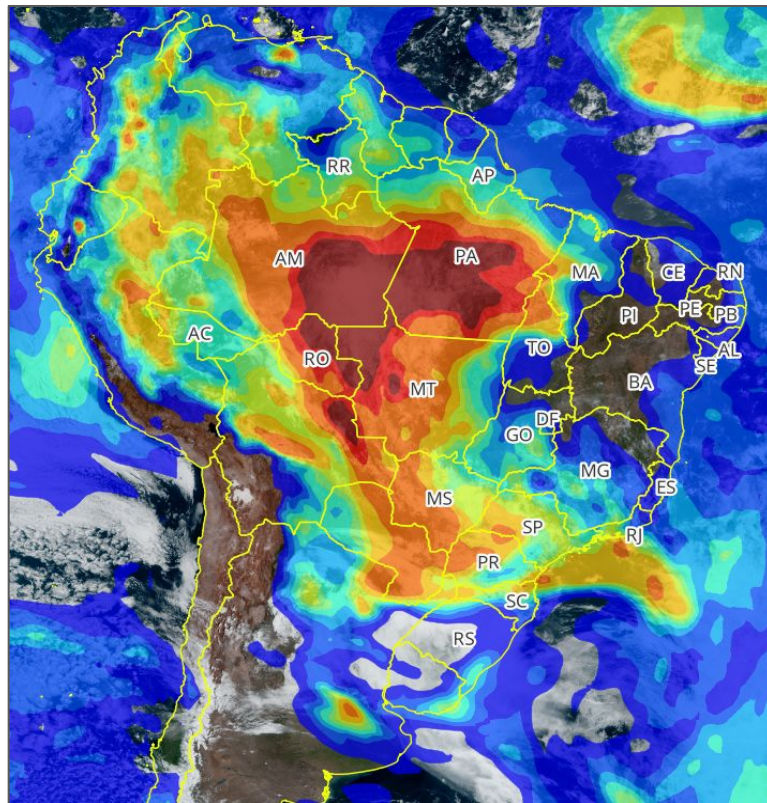
PROGRAMME OF
THE EUROPEAN UNION



Link: [Charts](#) | [Copernicus](#)

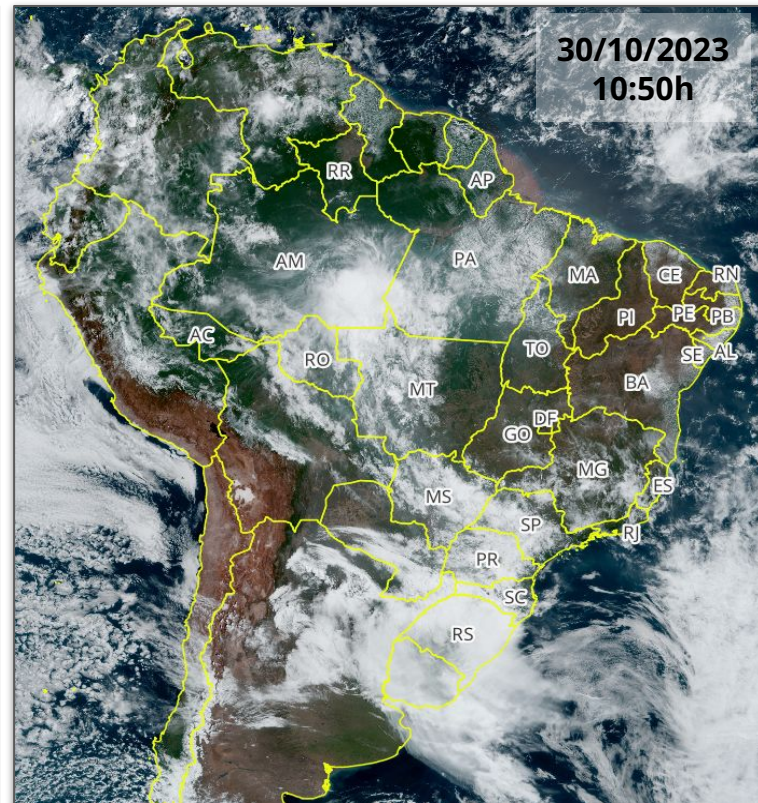


Aerosol optical depth 550 nm e Imagem GOES-16 Geocolor



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

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



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

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