



CIMAN

CENTRO INTEGRADO MULTIAGÊNCIAS DE
COORDENAÇÃO OPERACIONAL NACIONAL

Centro Integrado Multiagências de Coordenação Operacional Nacional • CIMAN 2023

Boletim Diário nº 43 • 23/10/2023



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 23/10/2023

7 Alertas



Chuvas Intensas



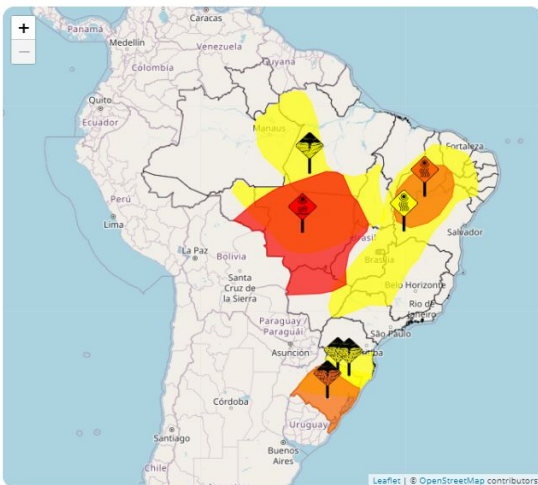
Tempestade



Onda de Calor



Baixa Umidade



Hoje [7] Futuro [2]

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



Perigo Potencial. Situação meteorológica potencialmente perigosa. Cuidado na prática de atividades sujeitas a riscos de caráter meteorológico. Mantenha-se informado sobre as condições meteorológicas previstas e não corra risco desnecessário.



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



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

Fonte: <https://alertas2.inmet.gov.br/> - Mapa gerado as 12:30h





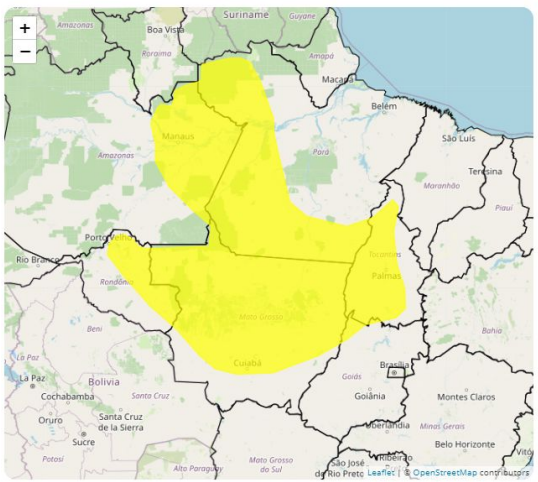
AVISO METEOROLÓGICO - ALERTA 23/10/2023

Alerta de Chuvas Intensas



Instituto Nacional de Meteorologia

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA



Aviso de: Chuvas Intensas
Grau de severidade: Perigo Potencial
Início: 23/10/2023 09h33min
Fim: 24/10/2023 10h00min

Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 23/10/2023 09:33. 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:

Abreulândia - TO (1700251), Acorizal - MT (5100102), Água Boa - MT (5100201), Alenquer - PA (1500404), Alíança do Tocantins - TO (1700350), Almas - TO (1700400), Alta Floresta - MT (5100250), Altamira... VEJA MAIS

Áreas Afetadas:

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





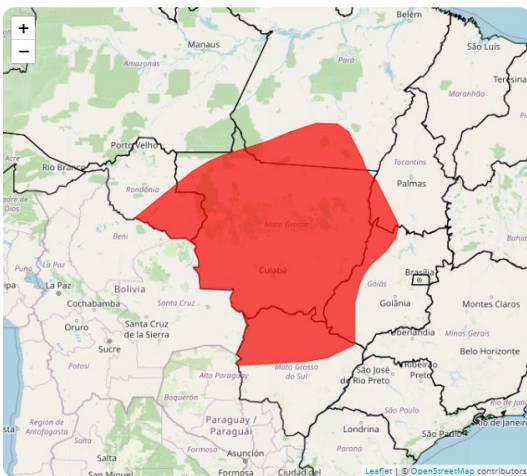
AVISO METEOROLÓGICO - ALERTA 23/10/2023

Alerta de Ondas de Calor



Instituto Nacional de Meteorologia

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA



Aviso de: Onda de Calor

Grau de severidade: Grande Perigo

Início: 20/10/2023 18h01min

Fim: 23/10/2023 18h00min

Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 20/10/2023 18:01. Risco à saúde. Temperatura 5°C acima da média por período maior do que 5 dias.

Instruções:

- Contate a Defesa Civil (telefone: 199).

Municípios:

Acorizal - MT (5100102), Água Boa - MT (5100201), Água Clara - MS (5000203), Alcínópolis - MS (5000252), Alta Floresta - MT (5100250), Alta Floresta D'Oeste - RO (1100015), Altamira - PA (1500602), AL... **VEJA MAIS**

Áreas Afetadas:

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



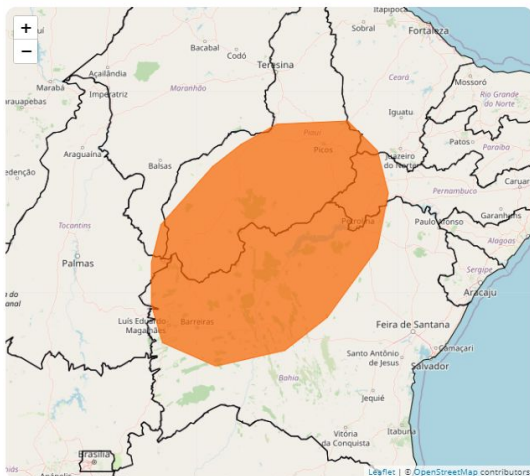
AVISO METEOROLÓGICO - ALERTA 23/10/2023

Alerta de Baixa Umidade



Instituto Nacional de Meteorologia

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA



Aviso de: Baixa Umidade

Grau de severidade: Perigo

Início: 23/10/2023 11h00min

Fim: 23/10/2023 19h00min

Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 23/10/2023 11:00. 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:

Acauã - PI (2200053), Afrânio - PE (2600203), Aiuaba - CE (2300408), Alagoinha do Piauí - PI (2200251), Alegrete do Piauí - PI (2200277), Alto Parnaíba - MA (2100501), Alvorada do Gurguéia - PI (22004... [VEJA MAIS](#)

Áreas Afetadas:

Sudeste Piaulense, São Francisco Pernambucano, Sertões Cearenses, Sul Maranhense, Sudoeste Piaulense, Centro-Norte Piaulense, Centro Norte Baiano, Extremo Oeste Baiano, Sul Cearense, Sertão Pernambucano, Leste Maranhense, Vale São-Franciscano da Bahia, Centro Sul Baiano, Oriental do Tocantins



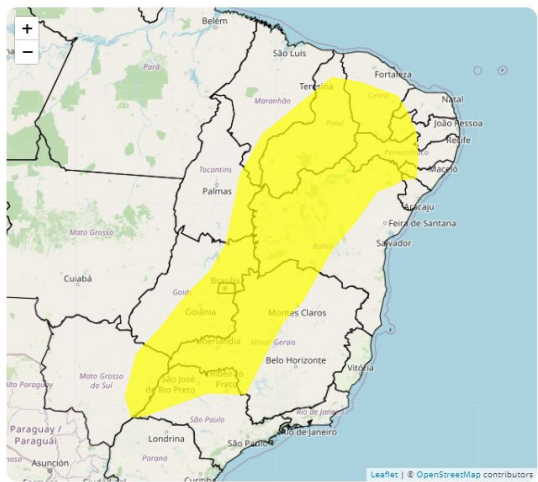
AVISO METEOROLÓGICO - ALERTA 23/10/2023

Alerta de Baixa Umidade



Instituto Nacional de Meteorologia

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA



Aviso de: Baixa Umidade
Grau de severidade: Perigo Potencial
Início: 23/10/2023 09h49min
Fim: 23/10/2023 21h00min

Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 23/10/2023 09:49. Umidade relativa do ar variando entre 30% e 20%. Baixo risco de incêndios florestais e à saúde..

Instruções:

- Beba bastante líquido.
- Evite desgaste físico nas horas mais secas.
- Evite exposição ao sol nas horas mais quentes do dia.
- Obtenha mais informações junto à Defesa Civil (telefone 199) e ao Corpo de Bombeiros (telefone 193).

Municípios:

Abadia de Goiás - GO (5200050), Abadia dos Dourados - MG (3100104), Abadiânia - GO (5200100), Abaeté - MG (3100203), Abalara - CE (2300101), Abaíra - BA (2900108), Abaré - BA (2900207), Acauã - PI (22... **VEJA MAIS**

Áreas Afetadas:

Centro Goiano, Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba, Leste Goiano, Central Mineira, Sul Cearense, Centro Sul Baiano, Vale São-Franciscano da Bahia, Sudeste Piauiense, Sertões Cearenses, Sul Goiano, Presidente Prudente, São José do Rio Preto, Sertão Pernambucano, São Francisco Pernambucano, Centro-Norte Piauiense, Sertão Paraiaba, Sertão Alagoano, Leste de Mato Grosso do Sul, Oeste Potiguar, Agreste Pernambucano, Oriental do Tocantins, Sul/Sudoeste de Minas, Ribeirão Preto, Araguaíba, Norte Goiano, Sul Maranhense, Jaguaribe, Sudoeste Piauiense, Centro Norte Baiano, Extremo Oeste Baiano, Centro-Sul Cearense, Marilândia, Noroeste de Minas, Oeste de Minas, Leste Maranhense, Norte Piauiense, Norte de Minas, Distrito Federal, Sertão Sergipano, Nordeste Baiano, Noroeste Cearense, Bauri, Campinas, Borborema, Central Potiguar





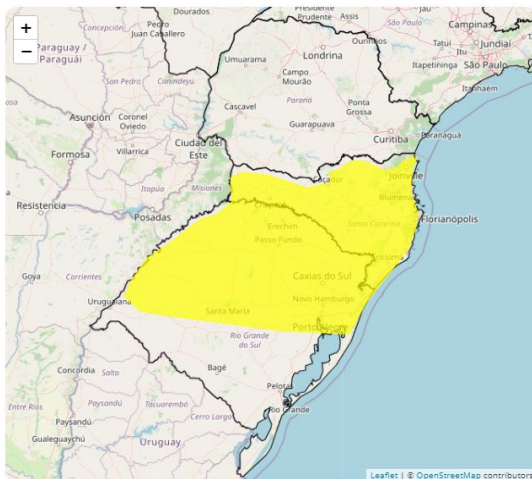
AVISO METEOROLÓGICO - ALERTA 23/10/2023

Alerta de Tempestade



Instituto Nacional de Meteorologia

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA



Aviso de: Tempestade

Grau de severidade: Perigo Potencial

Início: 23/10/2023 21h01min

Fim: 24/10/2023 10h00min

Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 23/10/2023 21:01. Chuva entre 20 e 30 mm/h ou até 50 mm/dia, ventos intensos (40-60 km/h), e queda de grânizo. 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:

Abdon Batista - SC (4200051), Abelardo Luz - SC (4200101), Agrolândia - SC (4200200), Agronômica - SC (4200309), Água Doce - SC (4200408), Água Santa - RS (4300059), Águas de Chapecó - SC (4200507), Á... **VEJA MAIS**

Áreas Afetadas:

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



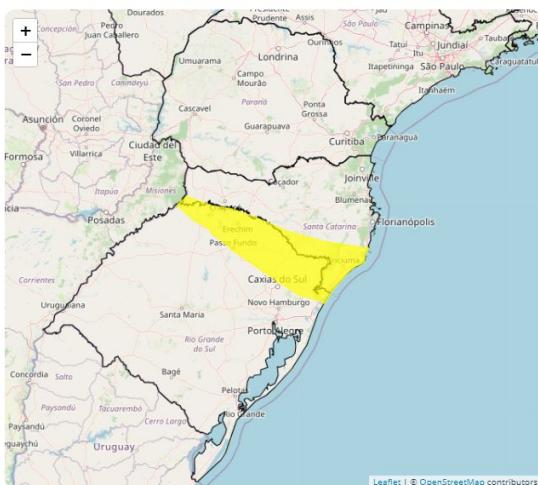
AVISO METEOROLÓGICO - ALERTA 23/10/2023

Alerta de Tempestade



Instituto Nacional de Meteorologia

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA



Aviso de: Tempestade

Grau de severidade: Perigo Potencial

Início: 22/10/2023 12h00min

Fim: 23/10/2023 21h00min

Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 22/10/2023 12:00. 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:

Água Santa - RS (4300059), Alpestre - RS (4300505), Alto Bela Vista - SC (4200754), Ametista do Sul - RS (4300646), André da Rocha - RS (4300661), Anita Garibaldi - SC (4201000), Antônio Prado - RS (4... **VEJA MAIS**

Áreas Afetadas:

Noroeste Rio-grandense, Oeste Catarinense, Nordeste Rio-grandense, Serrana, Sul Catarinense, Metropolitana de Porto Alegre



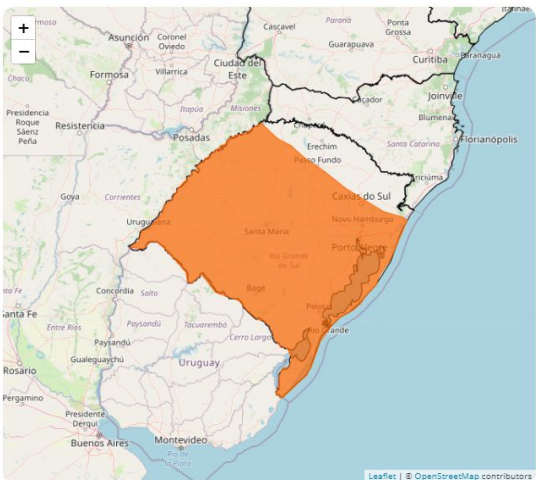
AVISO METEOROLÓGICO - ALERTA 23/10/2023

Alerta de Tempestade



Instituto Nacional de Meteorologia

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA



Aviso de: Tempestade

Grau de severidade: Perigo

Início: 22/10/2023 09h26min

Fim: 23/10/2023 21h00min

Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 22/10/2023 09:26. 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:

Aceguá - RS (4300034), Agudo - RS (4300109), Ajuricaba - RS (4300208), Alecrim - RS (4300307), Alegrete - RS (4300406), Alegria - RS (4300455), Almirante Tamandaré do Sul - RS (4300471), Alto Alegre - ... VEJA MAIS

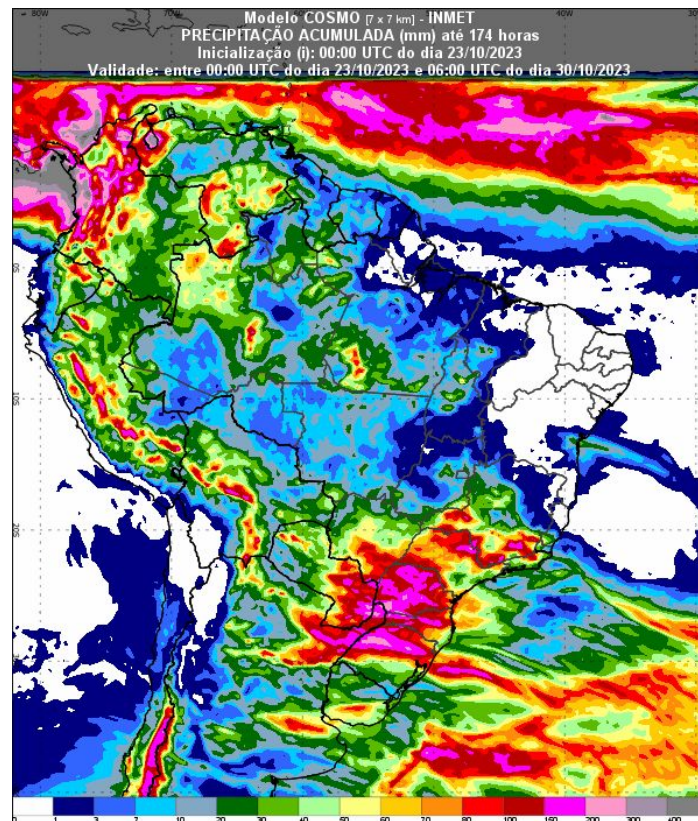
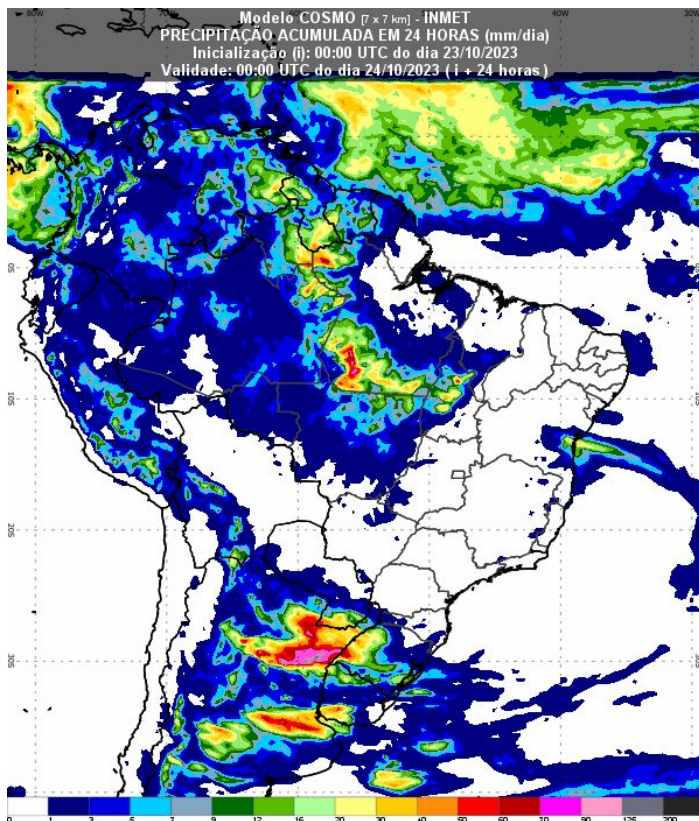
Áreas Afetadas:

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



PREVISÃO DA PRECIPITAÇÃO ACUMULADA (23/10 A 30/10/2023)

A previsão de chuva acumulada entre os dias 23 de outubro a 30 de outubro, de acordo com os modelos numéricos do INMET.

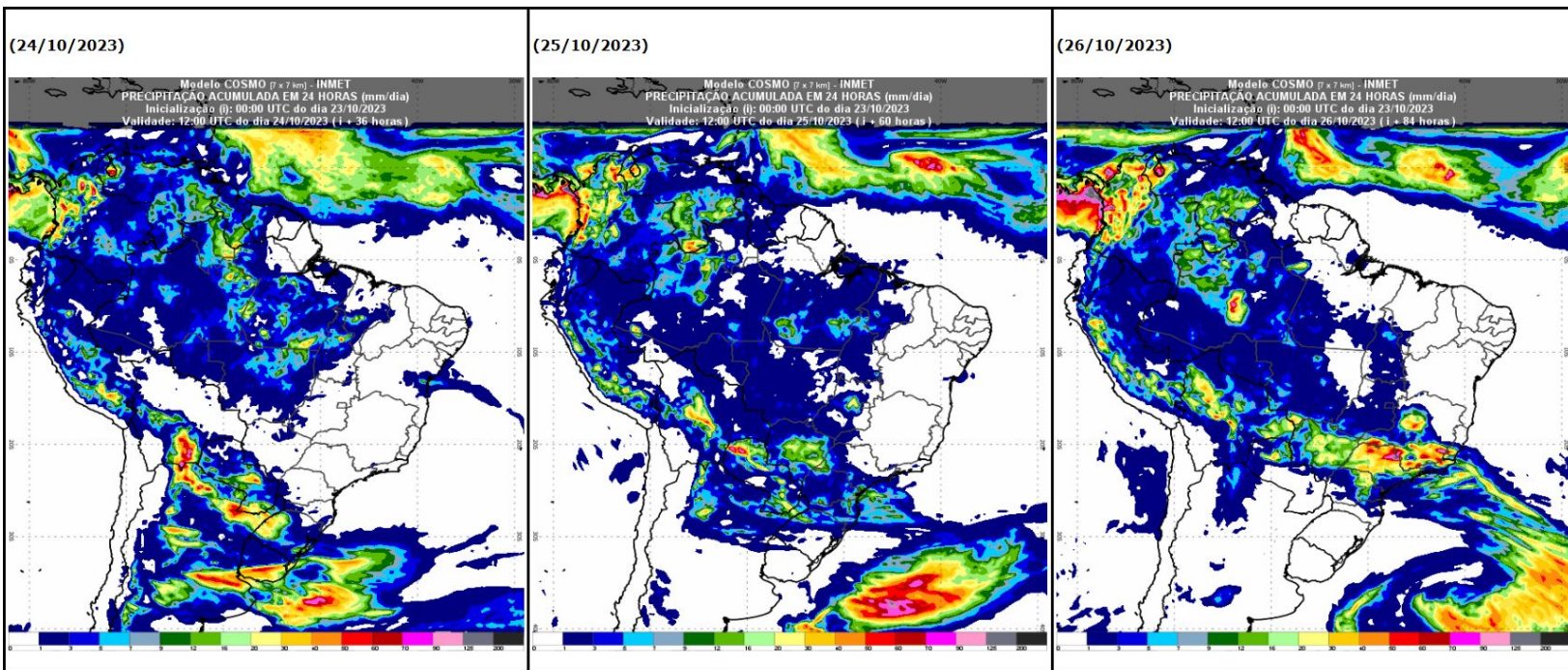


Fonte: Disponível em <https://vime.inmet.gov.br/AS>





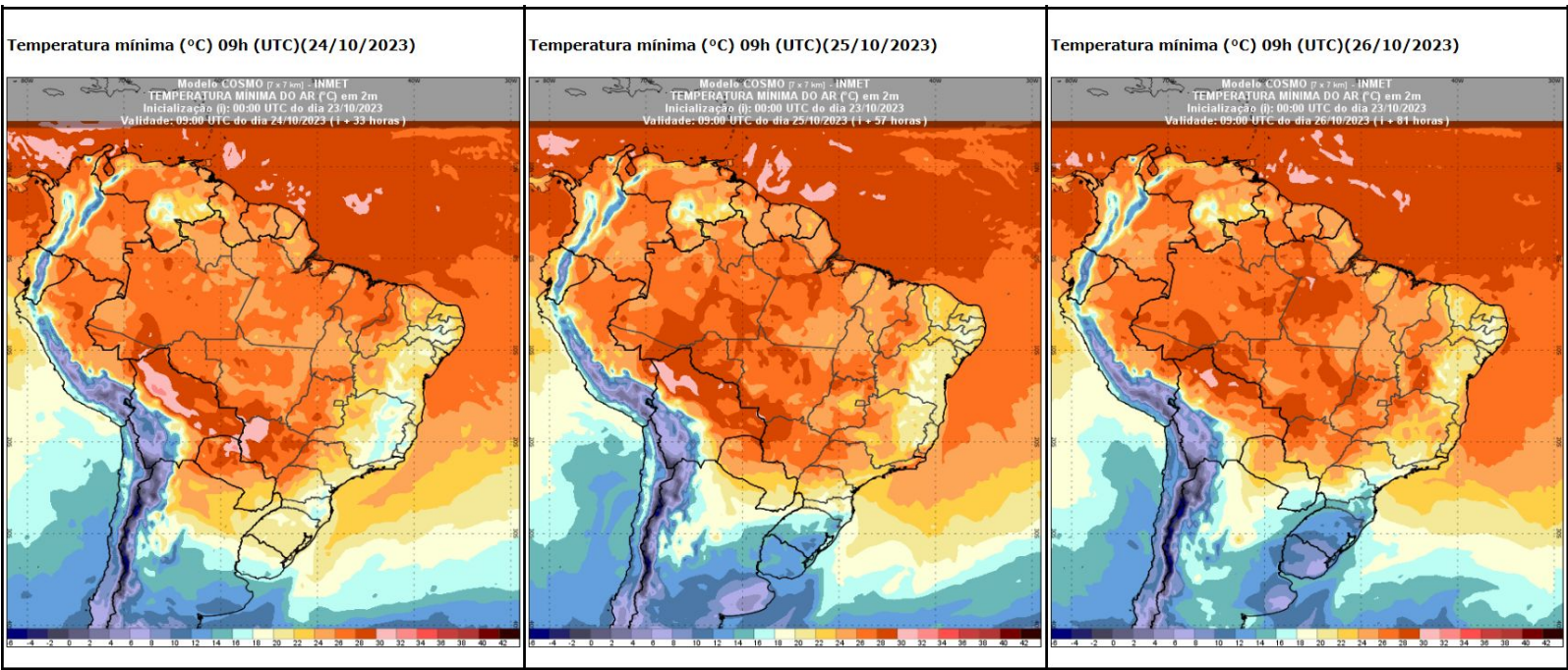
PREVISÃO DA PRECIPITAÇÃO ACUMULADA



Fonte: INMET



PREVISÃO DAS TEMPERATURAS MÍNIMAS



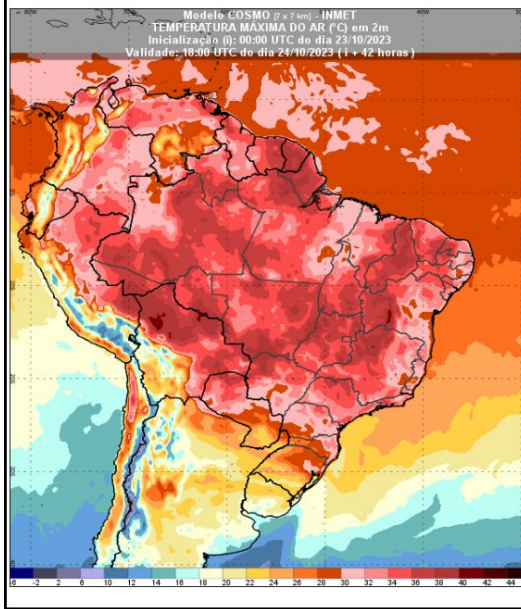
Fonte: INMET



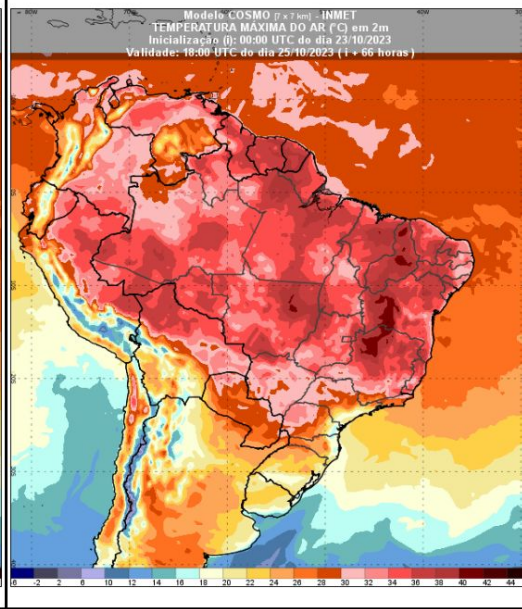
PREVISÃO DAS TEMPERATURAS MÁXIMAS



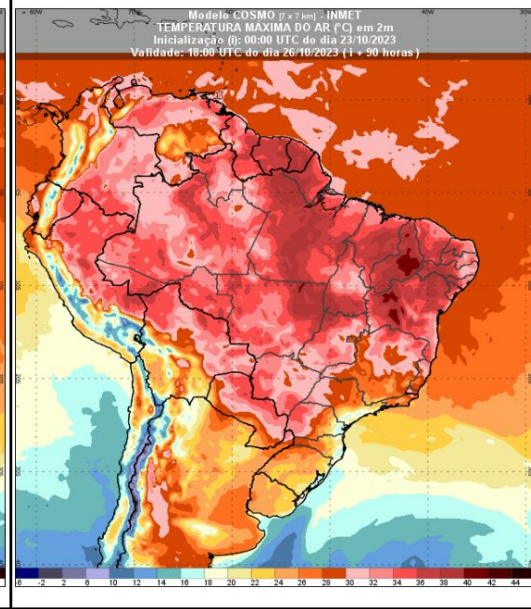
Temperatura máxima (°C) 18h (UTC)(24/10/2023)



Temperatura máxima (°C) 18h (UTC)(25/10/2023)



Temperatura máxima (°C) 18h (UTC)(26/10/2023)

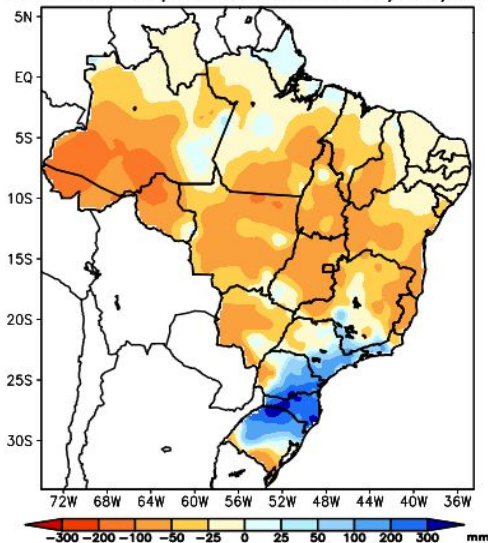


Fonte: INMET



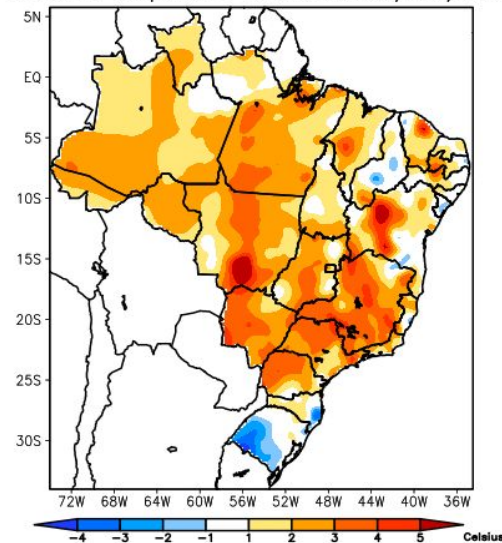
ANOMALIAS (PRECIPITAÇÃO, TEMP. MÍNIMA E MÁXIMA)

Anomalia Precipitação Acum. até 23/OUT/2023



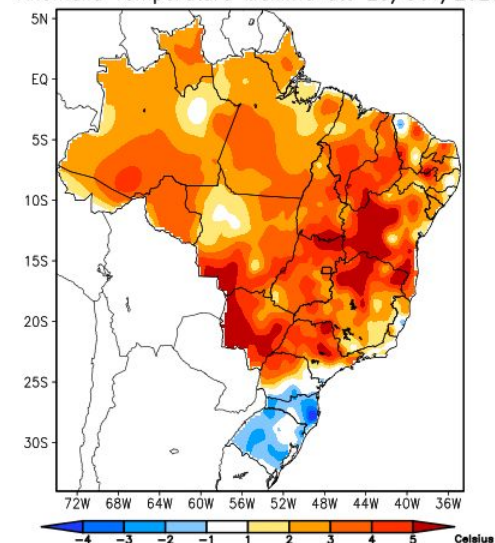
Fontes de dados: CPTEC/INPE-INMET-FUNCCEME/CE-AESA/PB-EMPARN/RN
ITEP/LAMEPE/PE-FEPAGRO/RS-CHESF-COMET/RJ-DHME/PI-CMRH/SE-SEMARH/A
SEMARH/BA-CEMIG/SIMGE/MG-SEAG/ES-SIMEPAR/PR-CLIMERH/SC-IAC/SP

Anomalia temperatura mínima até 23/OUT/2023



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

Anomalia Temperatura Máxima até 23/OUT/2023



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

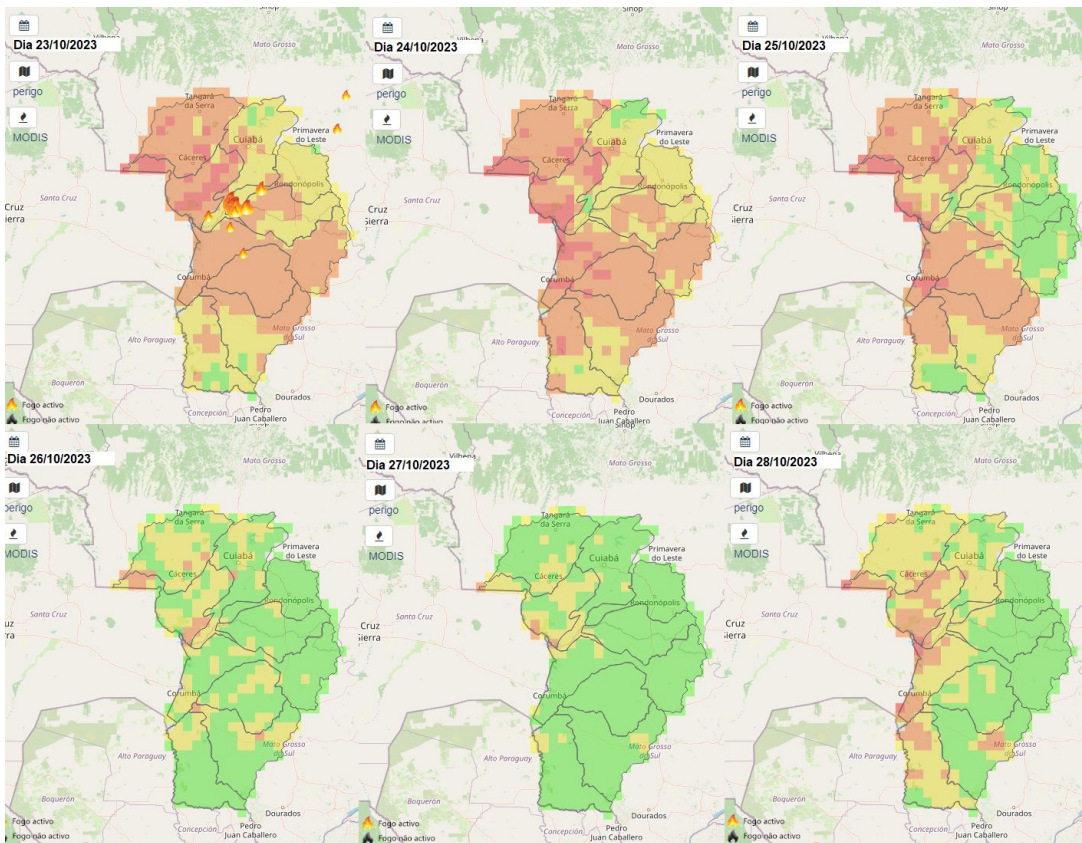
Fonte: <https://clima1.cptec.inpe.br/monitoramentobrasil/pt>





PREVISÃO PERIGO DE FOGO - BACIA DO ALTO PARAGUAI

Previsão do perigo de fogo dos dias 23/10/2023 a 28/10/2023.



LEGENDA:

- Baixo
- Moderado
- Alto
- Muito alto
- Extremo

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





PREVISÃO PERIGO DE FOGO - BACIA DO ALTO PARAGUAI

Perigo meteorológico de fogo em cada Terra Indígena:

TIs	23/10	24/10	25/10	26/10	27/10	28/10
TI BURITI	Moderado	Alto	Alto	Baixo	Baixo	Moderado
TI ESTIVADINHO	Alto	Alto	Alto	Baixo	Baixo	Moderado
TI FIGUEIRAS	Alto	Alto	Alto	Moderado	Baixo	Moderado
TI JARUDORE	Moderado	Moderado	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo
TI KADIWÉU	Alto	Alto	Alto	Baixo	Baixo	Moderado
TI LALIMA	Moderado	Moderado	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo
TI LIMÃO VERDE	Alto	Alto	Alto	Moderado	Baixo	Moderado
TI NIOAQUE	Alto	Alto	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo
TI NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	Moderado	Alto	Alto	Baixo	Baixo	Baixo
TI PERIGARA	Moderado	Moderado	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo
TI PIRAKUA	Moderado	Moderado	Moderado	Baixo	Baixo	Moderado
TI RIO FORMOSO	Alto	Alto	Alto	Moderado	Baixo	Moderado
TI TADARIMANA	Moderado	Moderado	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo
TI TAUNAY/IPEGUE	Moderado	Alto	Alto	Moderado	Baixo	Baixo
TI TEREZA CRISTINA	Alto	Alto	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo
TI UMUTINA	Alto	Alto	Alto	Moderado	Baixo	Moderado
TI ÑANDE RU MARANGATU	Baixo	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo



PREVISÃO PERIGO DE FOGO - BACIA DO ALTO PARAGUAI

Perigo meteorológico de fogo em cada Unidade de Conservação:

UCs	23/10	24/10	25/10	26/10	27/10	28/10		23/10	24/10	25/10	26/10	27/10	28/10
APA BAÍA NEGRA	Alto	Alto	Alto	Moderado	Baixo	Moderado	RPPN CABECEIRA DO PRATA	Moderado	Moderado	Moderado	Baixo	Baixo	Moderado
APA DA CHAPADA DOS GUIMARÃES	Moderado	Moderado	Moderado	Baixo	Baixo	Moderado	RPPN CACHOEIRAS DO SÃO BENTO	Alto	Alto	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo
APA DA SERRA DAS ARARAS	Alto	Alto	Alto	Moderado	Baixo	Moderado	RPPN DUAS PEDRAS	Alto	Alto	Alto	Baixo	Baixo	Baixo
APA DAS CABECEIRAS DO RIO CUIABÁ	Moderado	Baixo	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo	RPPN ESTÂNCIA CAIMAN	Alto	Alto	Alto	Moderado	Baixo	Baixo
APA ESTRADA PARQUE DE PIRAPUTANGA	Alto	Alto	Alto	Moderado	Baixo	Alto	RPPN FAZENDA LAGEADO	Alto	Alto	Alto	Moderado	Moderado	Alto
APA MUNICIPAL DO ARICÁ-AÇU	Moderado	Moderado	Moderado	Baixo	Baixo	Moderado	RPPN FAZENDA LAGOA	Alto	Alto	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo
APA NASCENTES DO RIO PARAGUAI	Alto	Alto	Alto	Baixo	Baixo	Moderado	RPPN FAZENDA SÃO GERALDO	Moderado	Moderado	Moderado	Baixo	Baixo	Alto
APA RIO CÊNICO ROTAS MONÇOEIRAS	Alto	Alto	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	RPPN FAZENDA SÃO PEDRO DA BARRA	Moderado	Alto	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo
EE DA SERRA DAS ARARAS	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto	Moderado	Moderado	Moderado	RPPN Fazenda Margarida	Baixo	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo	Moderado
MONA MUNICIPAL SERRA DO BOM JARDIM	Alto	Alto	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo	RPPN Hotel Mirante	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado	Baixo	Baixo
PARNA DA CHAPADA DOS GUIMARÃES	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado	Baixo	Moderado	RPPN JUBRAN	Muito Alto	Alto	Moderado	Baixo	Baixo	Moderado
PARNA DA SERRA DA BODOQUENA	Moderado	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo	Moderado	RPPN PIONEIRA DO RIO PIQUIRI	Moderado	Moderado	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo
PE DAS NASCENTES DO RIO TAQUARI	Moderado	Alto	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	RPPN POLEIRO GRANDE	Moderado	Moderado	Moderado	Baixo	Baixo	Moderado
PE DE ÁGUAS QUENTES	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado	Baixo	Moderado	RPPN PORTAL DO PANTANAL I	Moderado	Alto	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo
PE DO GUIRÁ	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto	Moderado	Alto	Alto	RPPN RANCHO TUCANO	Moderado	Moderado	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo
PE DOM OSÓRIO STOFFEL	Moderado	Moderado	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo	RPPN RESERVA ECOLÓGICA VALE DO BUGIO	Alto	Alto	Alto	Moderado	Baixo	Baixo
PE ENCONTRO DAS ÁGUAS	Alto	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado	RPPN SANTA CECÍLIA II	Alto	Alto	Alto	Baixo	Baixo	Moderado
PE MASSAIRO OKAMURA	Alto	Alto	Moderado	Moderado	Baixo	Moderado	RPPN SESC PANTANAL	Moderado	Muito Alto	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo
PE SERRA SANTA BÁRBARA	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto	Alto	Alto	Muito Alto	RPPN XODÓ DO VÔ RUY	Moderado	Moderado	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo
PNM DE PIRAPUTANGAS	Alto	Muito Alto	Muito Alto	Moderado	Baixo	Alto							

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





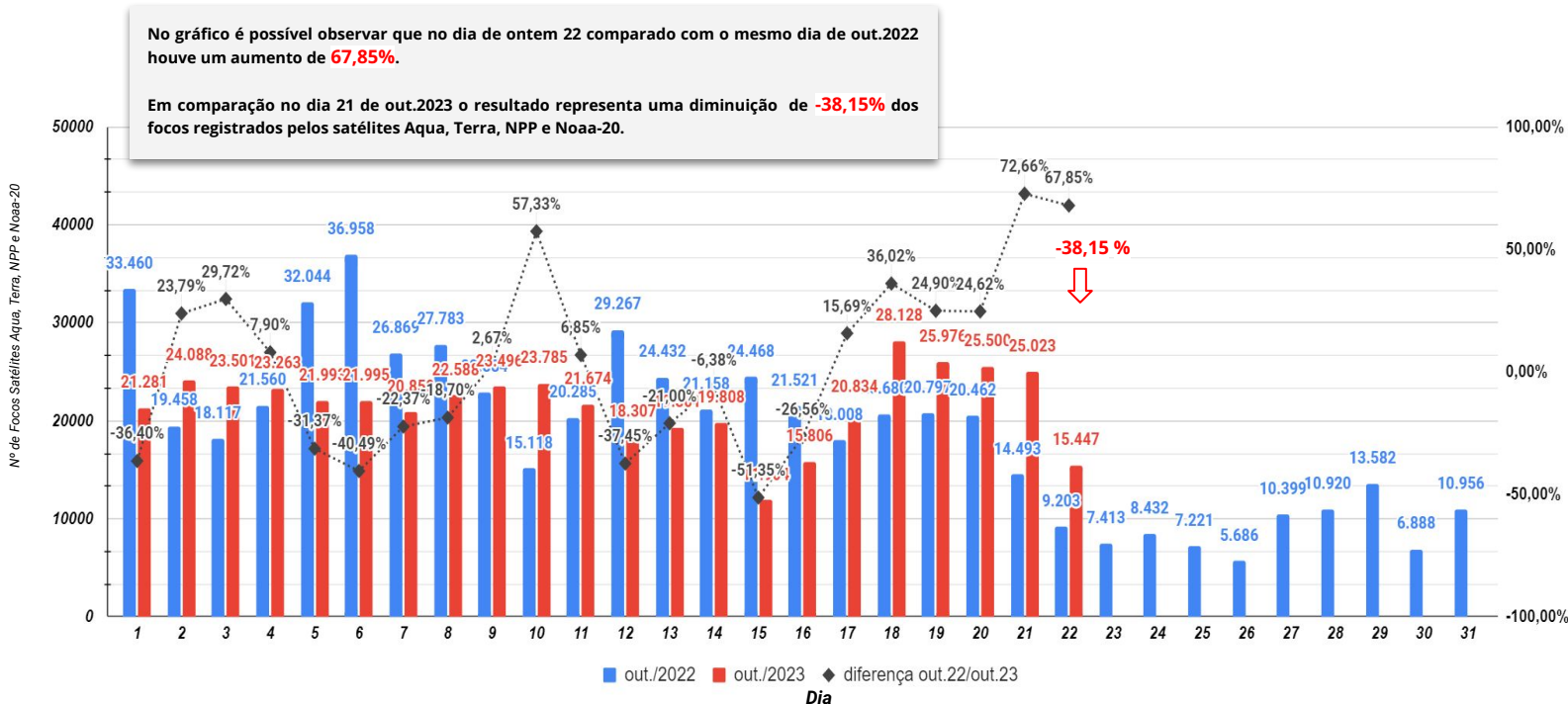
3. CONDIÇÕES REGISTRADAS DE FOGO ATIVO NA VEGETAÇÃO



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



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 22/10/2023 - Satélites Aqua, Terra, Noaa-20 e NPP



***Áreas Federais**

Unidades de Conservação

Terra Indígena

Assentamentos Federais

Densidade de focos de calor no período de 22/10/2023 (Dentro de *áreas Federais)

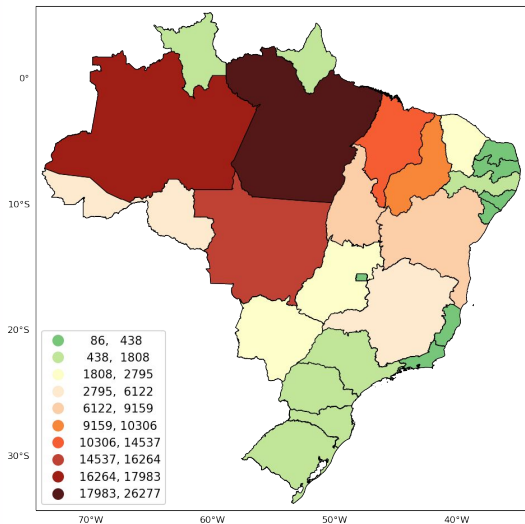




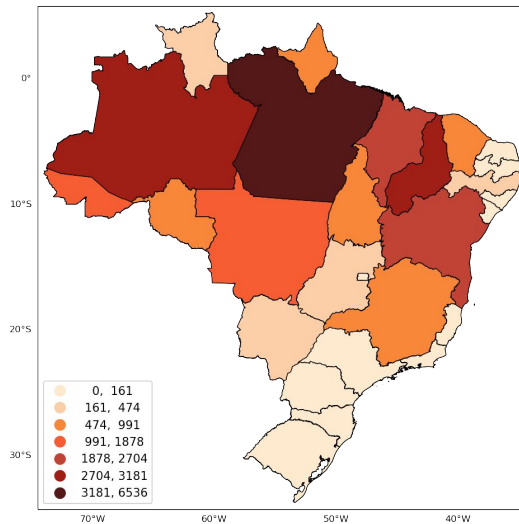
SITUAÇÃO ATUAL DOS ESTADOS DO BRASIL

Número de focos detectados pelo satélite de referência entre 01/01 a 22/10 de 2023.

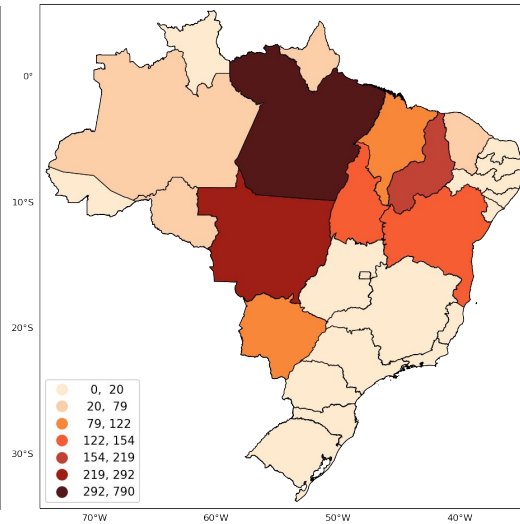
Anual



Mensal



48 horas



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





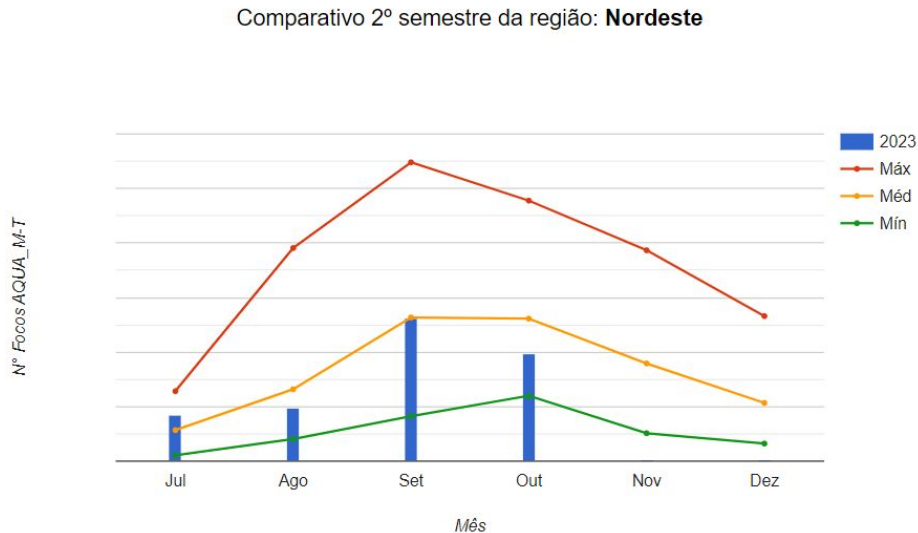
Comparação total anual de focos nas regiões do Brasil



	2022	Dif%	2023
Centro-Oeste	33.581	-36%	21.335
Nordeste	35.818	6%	38.133
Norte	87.534	-22%	68.211
Sudeste	10.122	-26%	7.490
Sul	3.876	8%	4.218
TOTAL	170.931	-18%	139.387

Intervalo de 01/Jan até 22/Out/2023

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





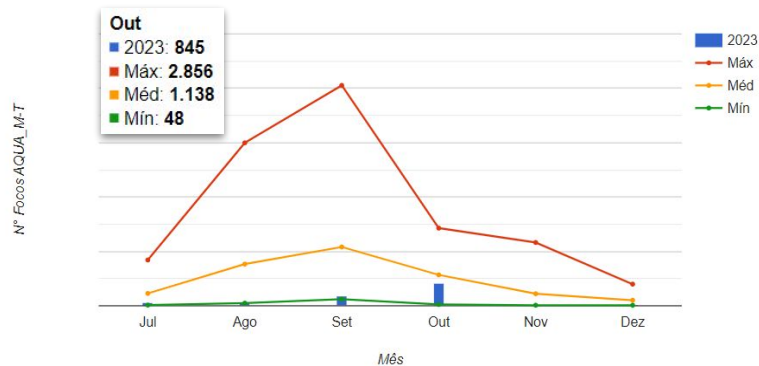
Comparação total anual de focos nos Biomas brasileiros

	2022	Dif%	2023
Amazônia	97.594	-25%	72.504
Caatinga	9.540	28%	12.272
Cerrado	52.320	-17%	43.400
Mata Atlântica	9.679	-7%	8.915
Pampa	609	10%	675
Pantanal	1.189	36%	1.621
TOTAL	170.931	-18%	139.387

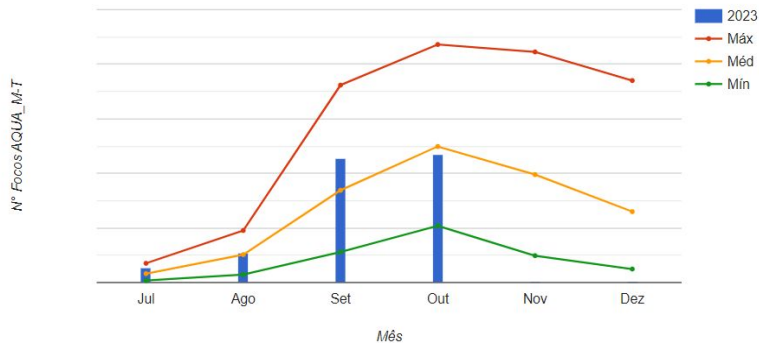
Intervalo de 01/Jan até 22/Out/2023

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

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



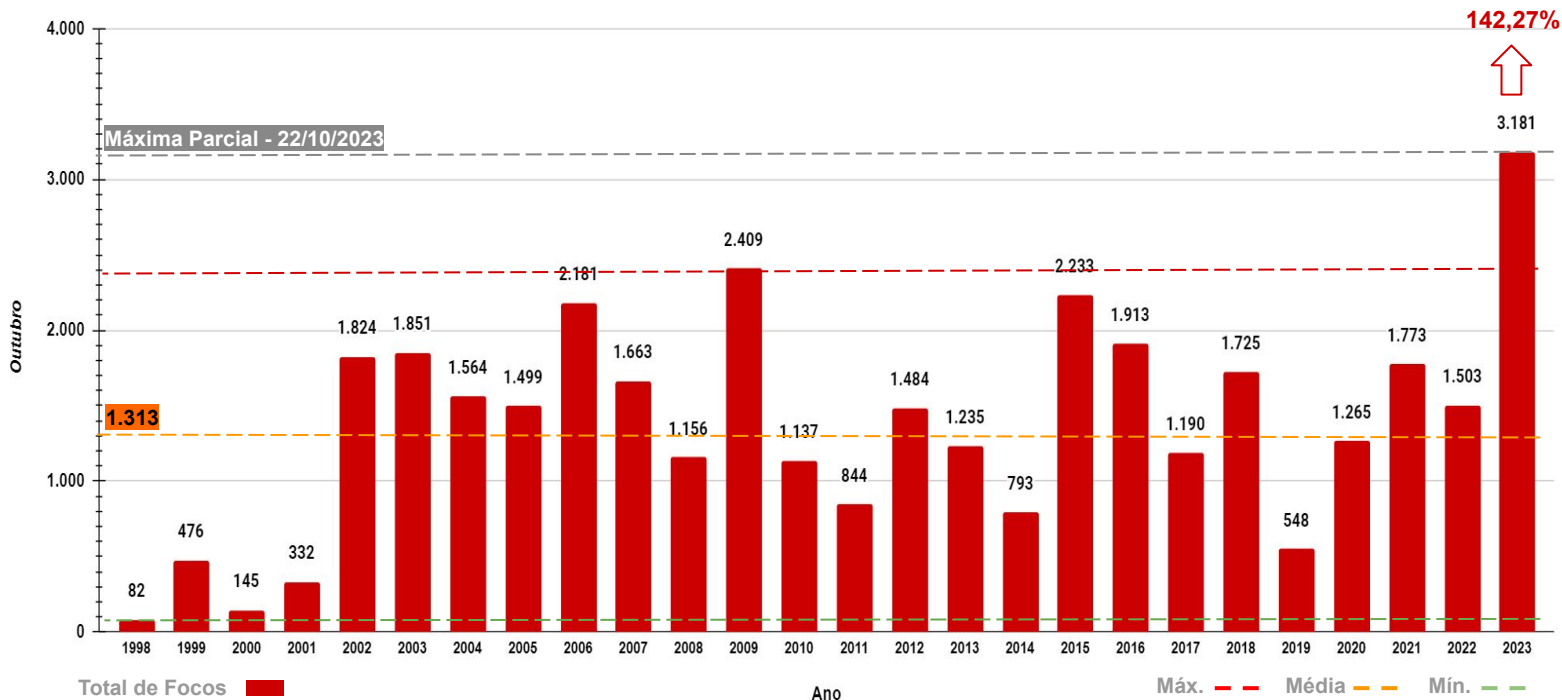
Comparativo 2º semestre do bioma: **Caatinga**





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



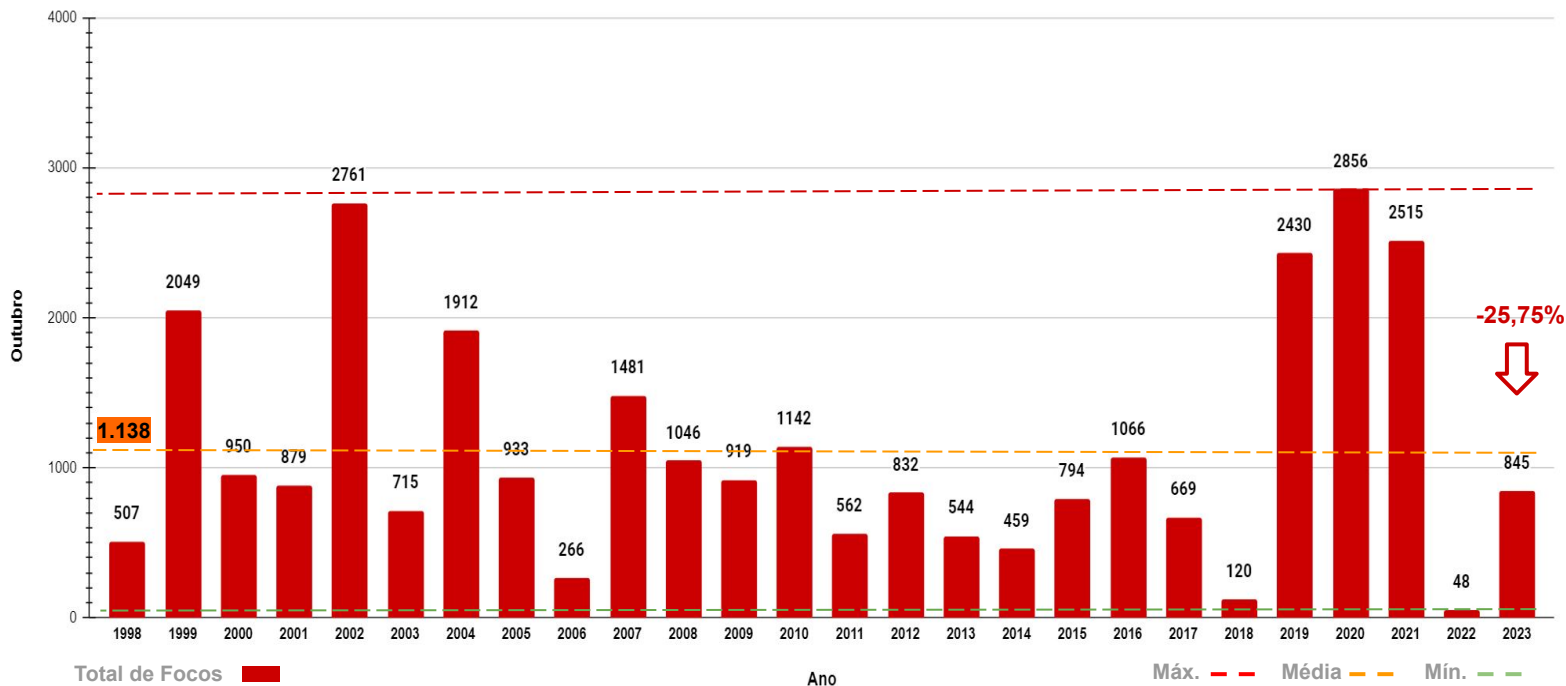
*A porcentagem é com relação a média da série histórica no mês de outubro de 1998 a 2023

*Focos até o dia 22/10/2023 - 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

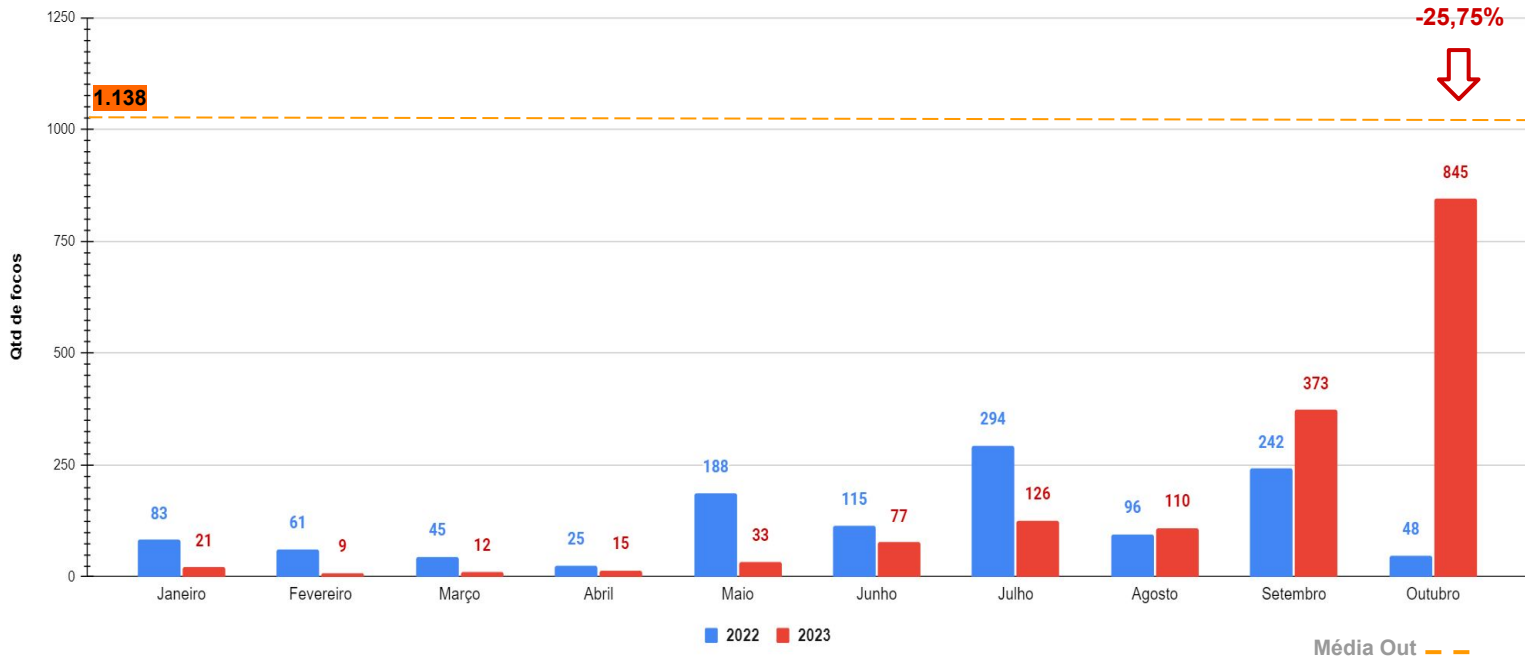
*Focos até o dia 22/10/2023 - Satélite de Referência - AQUA_M-T





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 22/10/2023 - Satélite de Referência - AQUA_M-T



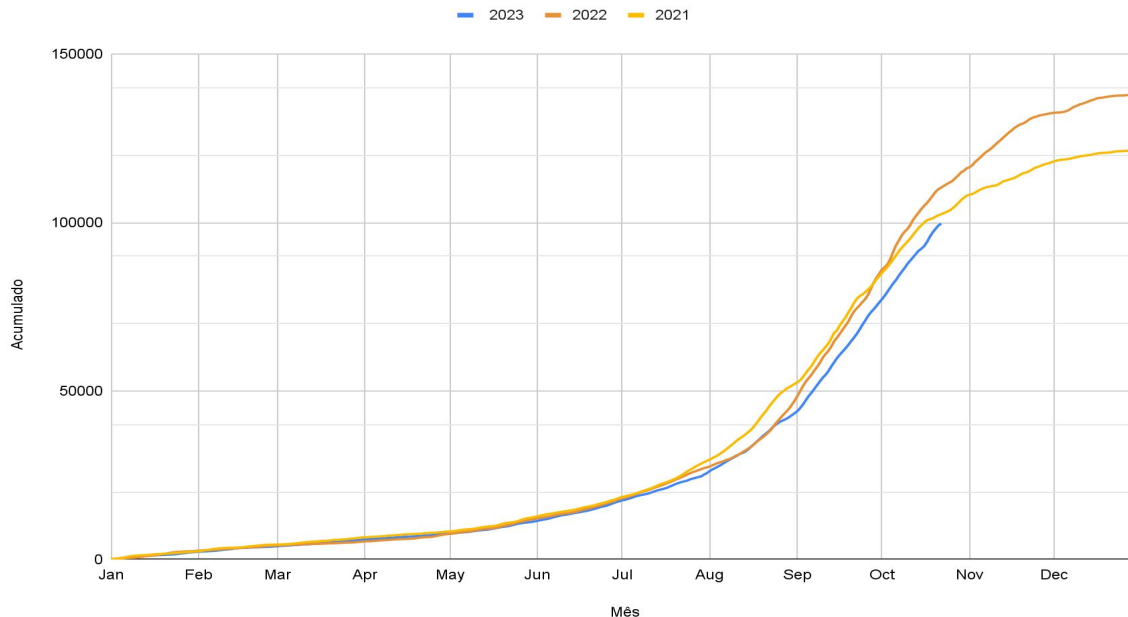
A green-tinted photograph of a satellite dish antenna. In the foreground, the silhouette of a person is visible, holding a horizontal rod. The background shows the large, curved surface of the satellite dish and its supporting structure against a sky with clouds.

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.



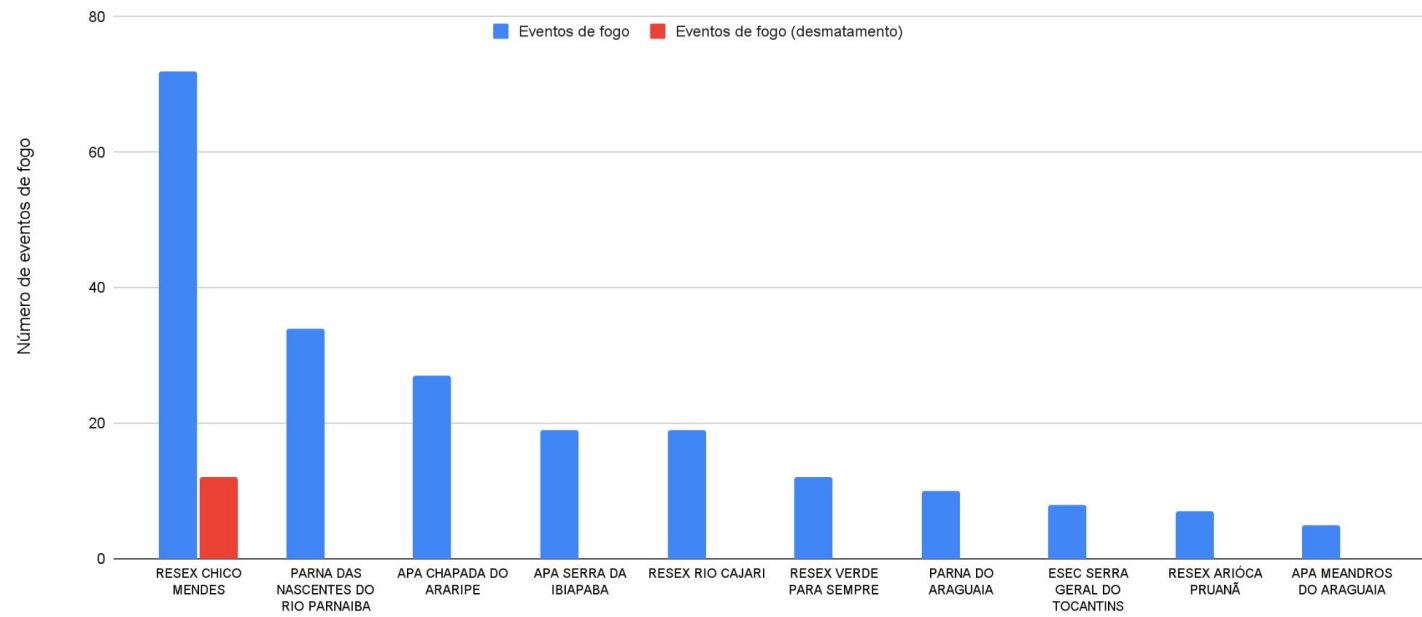
2571 novos eventos nas últimas 72 horas (20, 21 e 22 de outubro)

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 16 a 22 de outubro de 2023



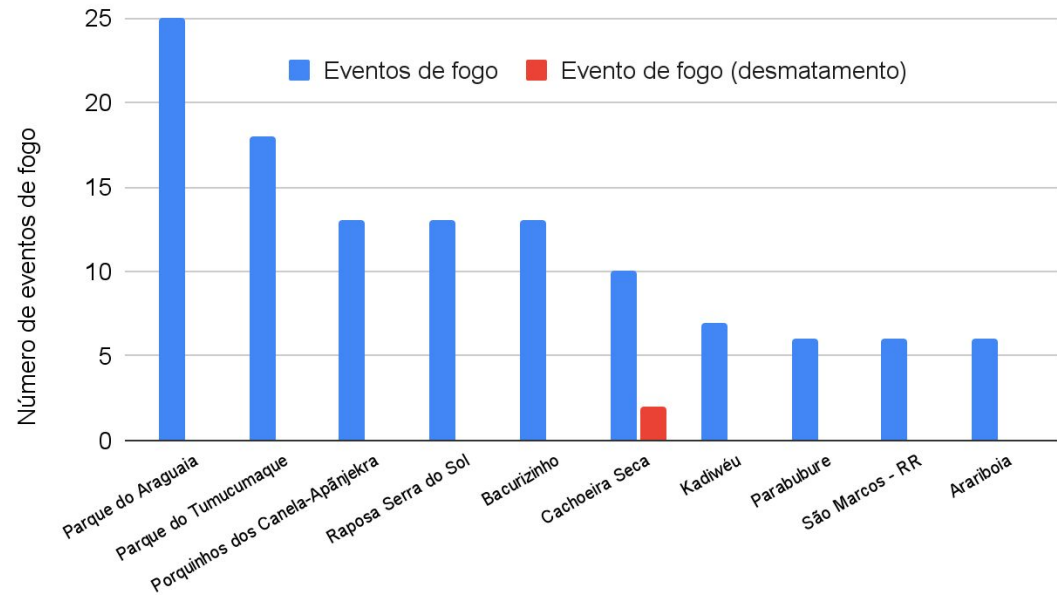
Fonte: https://panorama.sipam.gov.br/painel-do-fogo/painel_indicadores.html





EVENTOS DE FOGO EM ÁREAS DE INTERESSE - TERRAS INDÍGENAS

Figura 03 Número de eventos de fogo em Terras Indígenas no período de 16 a 22 de outubro de 2023



Eventos de fogo vinculado ao desmatamento em TI

Cachoeira Seca	2
Apyterewa	2
Bragança-Marituba	1
Igarapé Lage	1
Manoki	1
Apurinã Km 124 BR-317	1
Uru-Eu-Wau-Wau	1
Arara da Volta Grande do Xingu	1

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



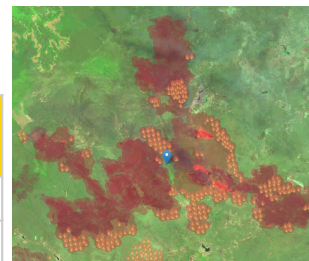
EVENTOS DE FOGO COM MAIOR SEVERIDADE PARA ACIONAMENTO



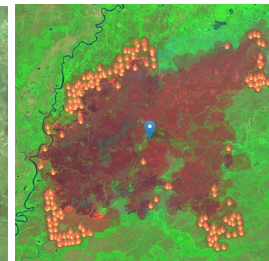
Severidade	ID	Área de Influência (ha)	UF	Duração (dias)
68.25	3757146	20143	MT	21
65.37	3784532	19527	BA	16
64.35	3820593	16502	BA	11
56.90	3731638	20327	PI	25
54.62	3591802	1164	BA	48
60.78	3845050	17396	PI	4
59.88	3820593	12152	BA	8
53.18	3783151	6591	BA	14
53.10	3654982	51552	PA	34
52.32	3820593	12152	BA	8

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

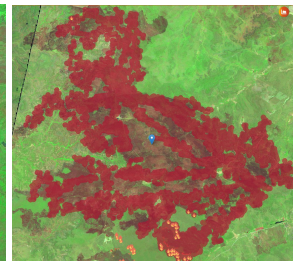
Metodologia para cálculo do indicador de severidade para acionamento: [de Faria et al. \(2022\)](#)



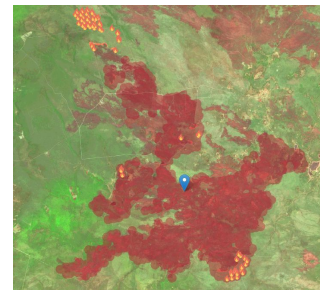
Id: 3752287
(°) Fora de área protegida



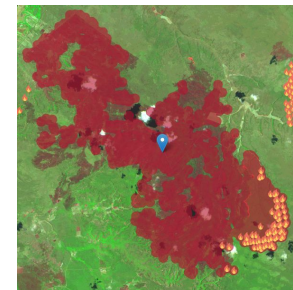
Id: 3757146
(1°) PES Encontro das Águas



Id: 3747241
(°) Fora de área protegida



Id: 3784532
(2°) Fora de área protegida



Id: 3731638
(4°) PARNA da Serra das Confusões



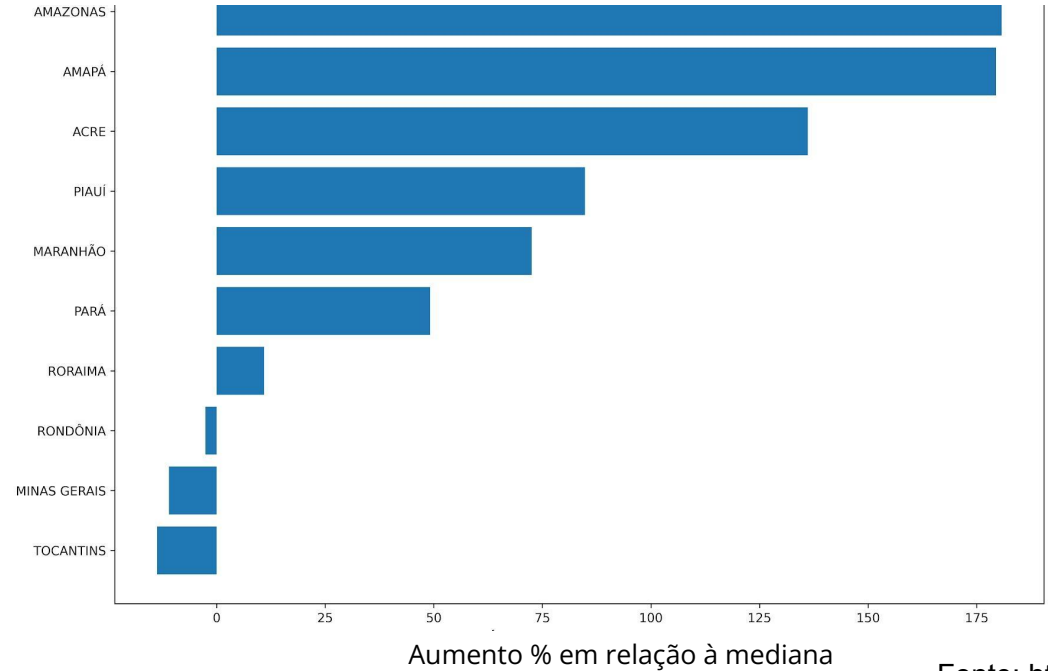


ÁREA QUEIMADA NAS ÁREAS DE INTERESSE - ESTADOS, MUNICÍPIOS, UCs e TIs

Figura 04 TOP 10 UFs com maior aumento % de área queimada de 01/01/2023 até 22/10/2023 em relação à “mediana” histórica [2012-2022] (Amazônia, Cerrado e Pantanal)



TOP 10 UFs aumento da área queimada % até o dia 22-10-2023



*Só mapeia áreas > 25ha



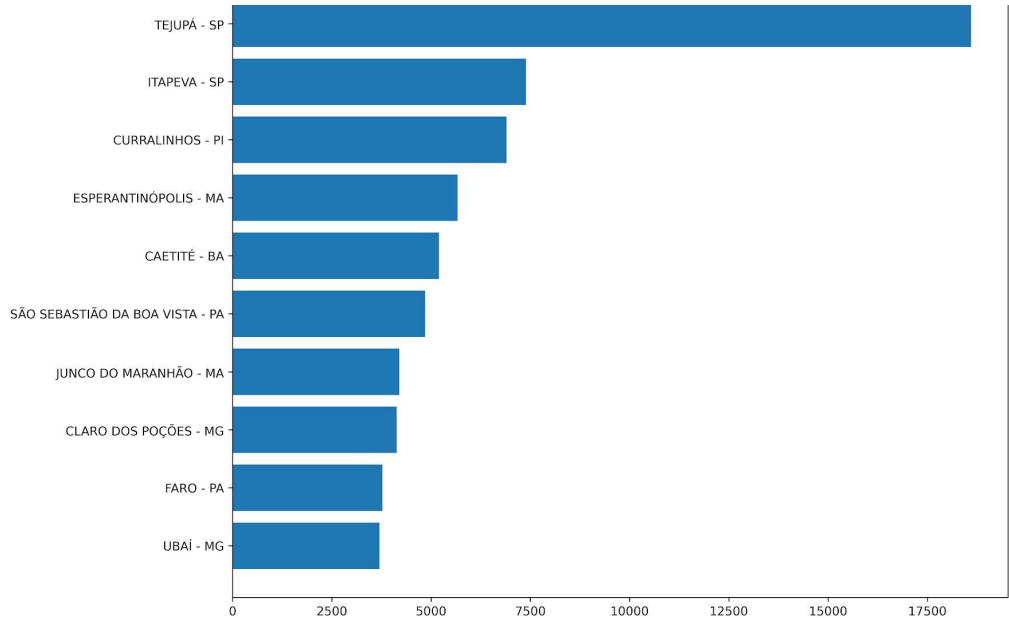
ÁREA QUEIMADA NAS ÁREAS DE INTERESSE - ESTADOS, MUNICÍCIOS, UCs e TIs

Figura 05

TOP 10 MNs com maior aumento % de área queimada de 01/01/2023 até 22/10/2023 em relação à “mediana” histórica [2012-2022] (Amazônia, Cerrado e Pantanal)



TOP 10 MNs aumento da área queimada % até o dia 22-10-2023



*Só mapeia áreas > 25ha

Aumento % em relação à mediana

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



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

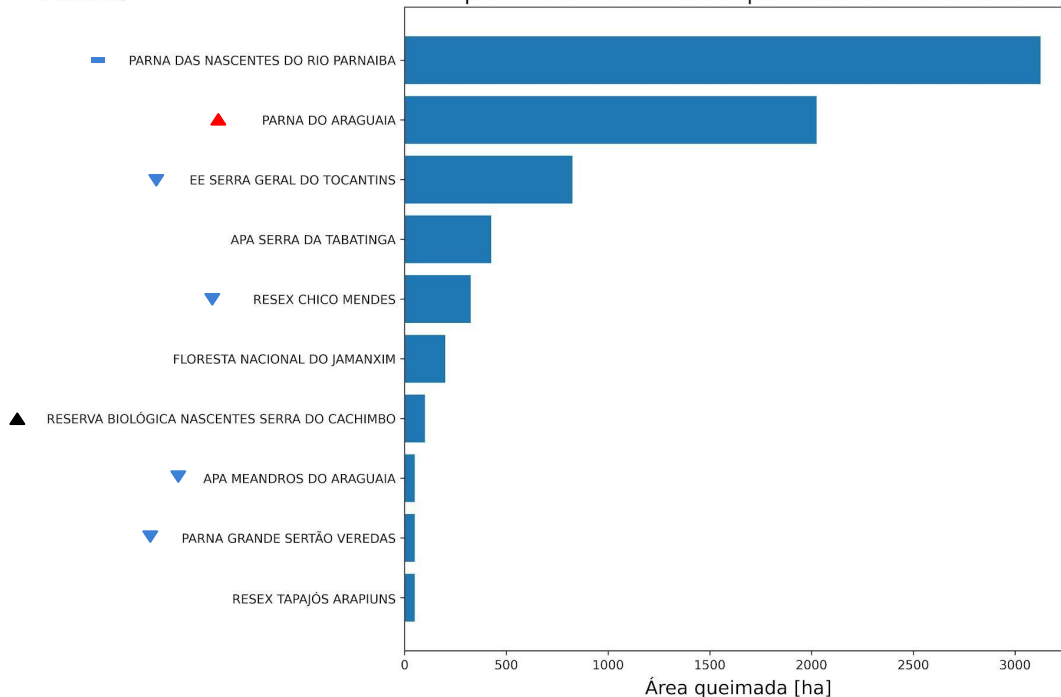
Figura 06 TOP 10 UCs Federais com mais área queimada em 22/10/2023. (Amazônia, Cerrado e Pantanal)



Gerado em 2023-10-23 11:02



Tipo: F - TOP 10 UCs área queimada em 2023-10-22



*Só mapeia áreas > 25ha



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

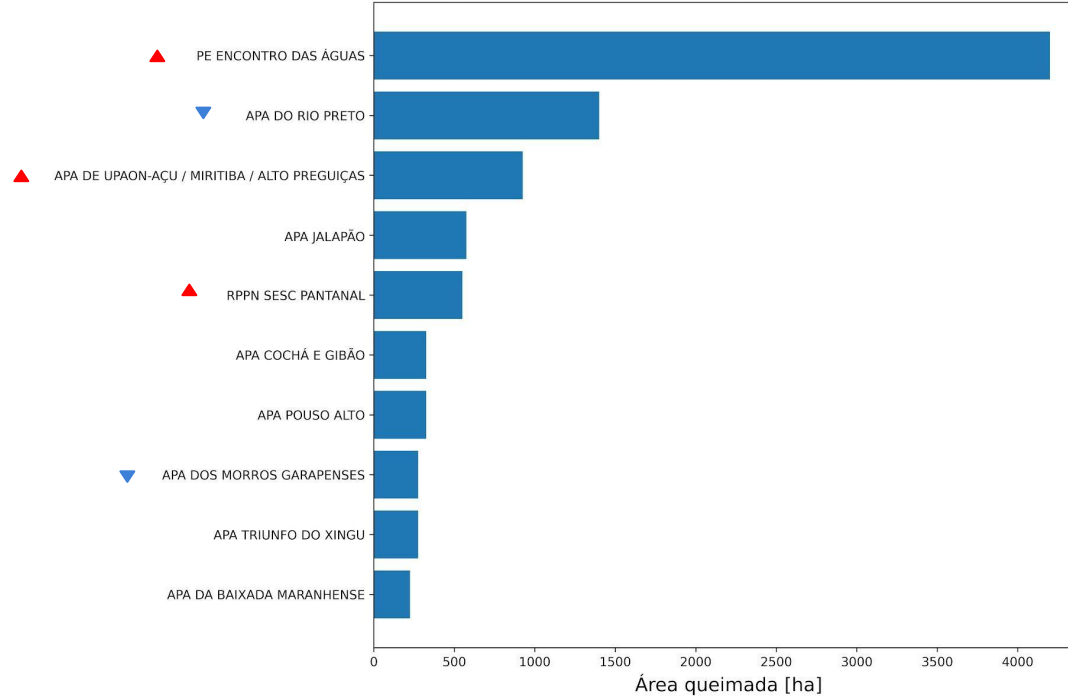
Figura 07 TOP 10 UCs Estaduais com mais área queimada em 22/10/2023. (Amazônia, Cerrado e Pantanal)



Gerado em 2023-10-23 11:02



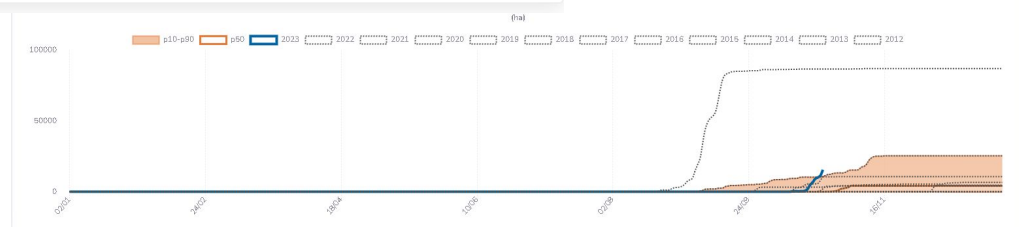
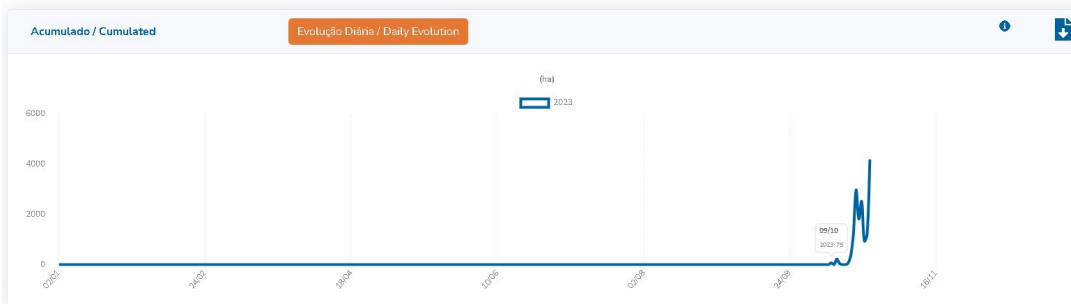
Tipo: E - TOP 10 UCs área queimada em 2023-10-22



*Só mapeia áreas > 25ha



PE ENCONTRO DAS AGUAS



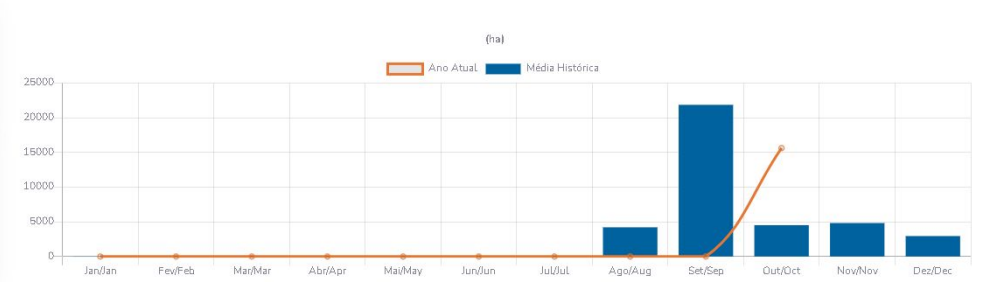
Acumulado Anual / Yearly Cumulated **Média Mensal / Monthly Average** Tabela Mensal / Monthly Table

ÁREA QUEIMADA / BURNED AREA

15625 ha

ÁREA QUEIMADA PERCENTUAL / RELATIVE BURNED AREA

14.45 %

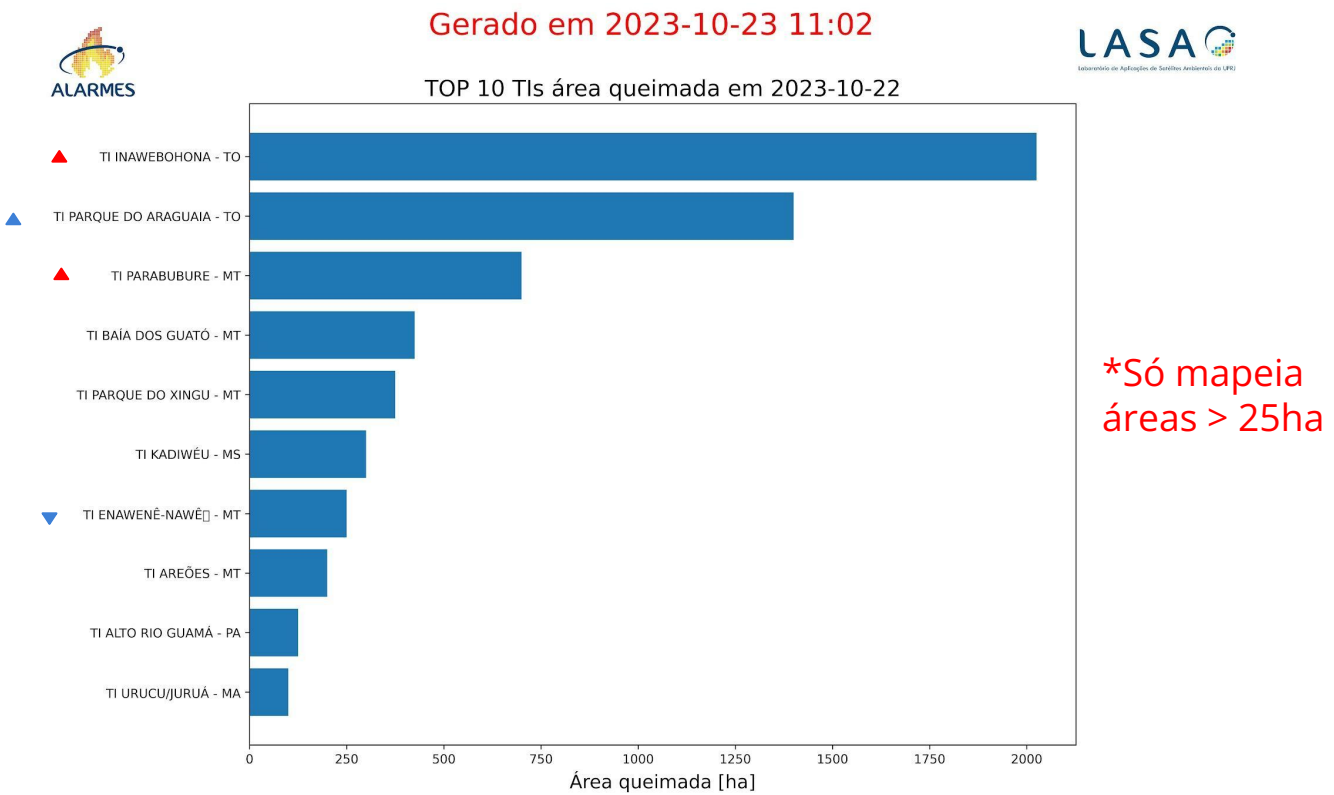


* Os valores de 2023 são baseados nas estimativas dos alertas / The 2023 values are based on NRT estimates



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

Figura 08 TOP 10 TI com mais área queimada em 22/10/2023. (Amazônia, Cerrado e Pantanal)





TI Parque do Xingu, MT



ÁREA QUEIMADA / BURNED AREA

ALERTA RÁPIDO HISTÓRICO

Selecione o período

Select period

Últimos 60 dias / Last 60 days

Datas / Dates

24/08/2023

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

Selecione a região

Select the region

Bioma / Biome

Amazônia

Categoria / Category

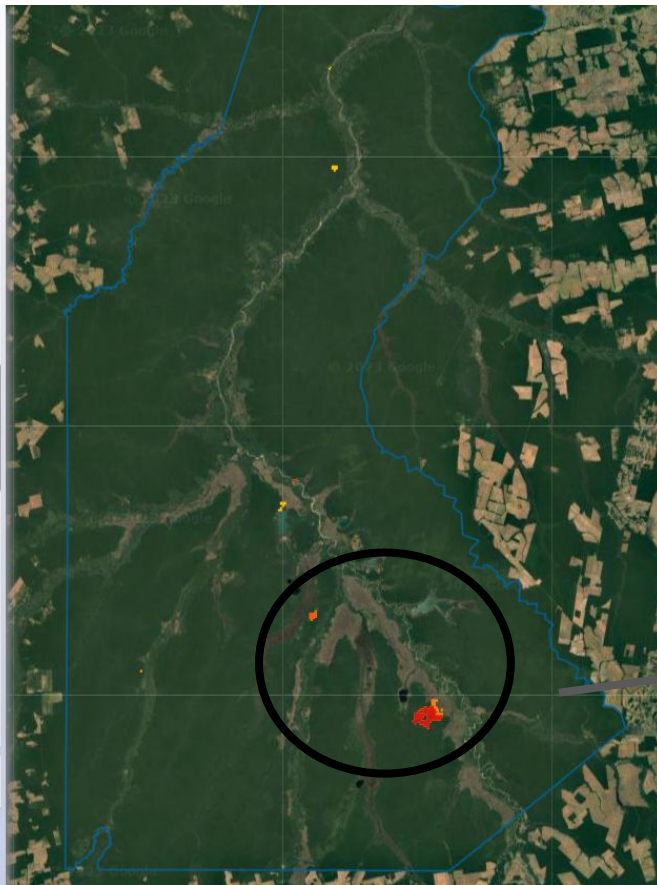
Terra Indígena / Indigenous Territory

Região / Region

TI PARQUE DO XINGU

BUSCAR

PERIGO DE FOGO / FIRE DANGER



ALERTA ÚLTIMOS 60 DIAS

Alerta: 22/10/2023





ÁREA QUEIMADA - PANTANAL 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

24/08/2023

22/10/2023

Selecione a região

Select the region

Bioma / Biome

Pantanal

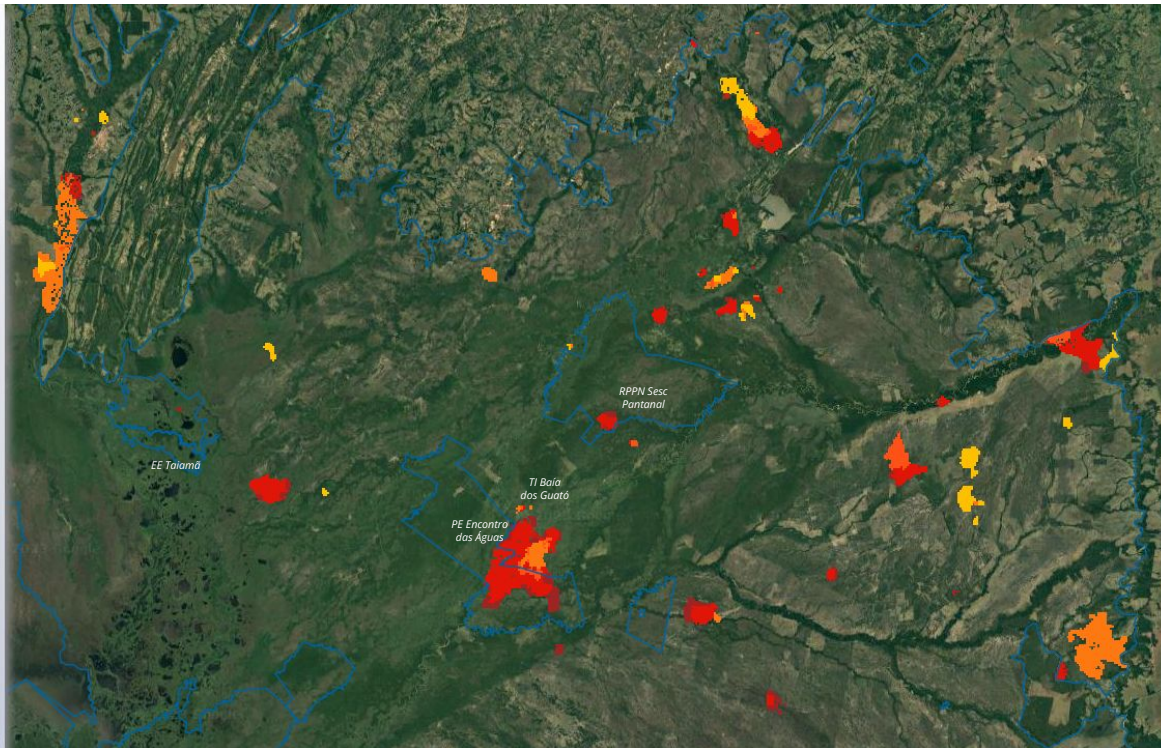
Categoria / Category

Bioma / Biome

Região / Region

PANTANAL

BUSCAR



01 dia
07 dias
15 dias
30 dias
60 dias





ÁREA QUEIMADA - TI KADIWÉU, MS

ALERTA ÚLTIMOS 60 DIAS



ÁREA QUEIMADA / BURNED AREA

ALERTA RÁPIDO HISTÓRICO

Selecione o período
Select period

Últimos 60 dias / Last 60 days

Datas / Dates

24/08/2023

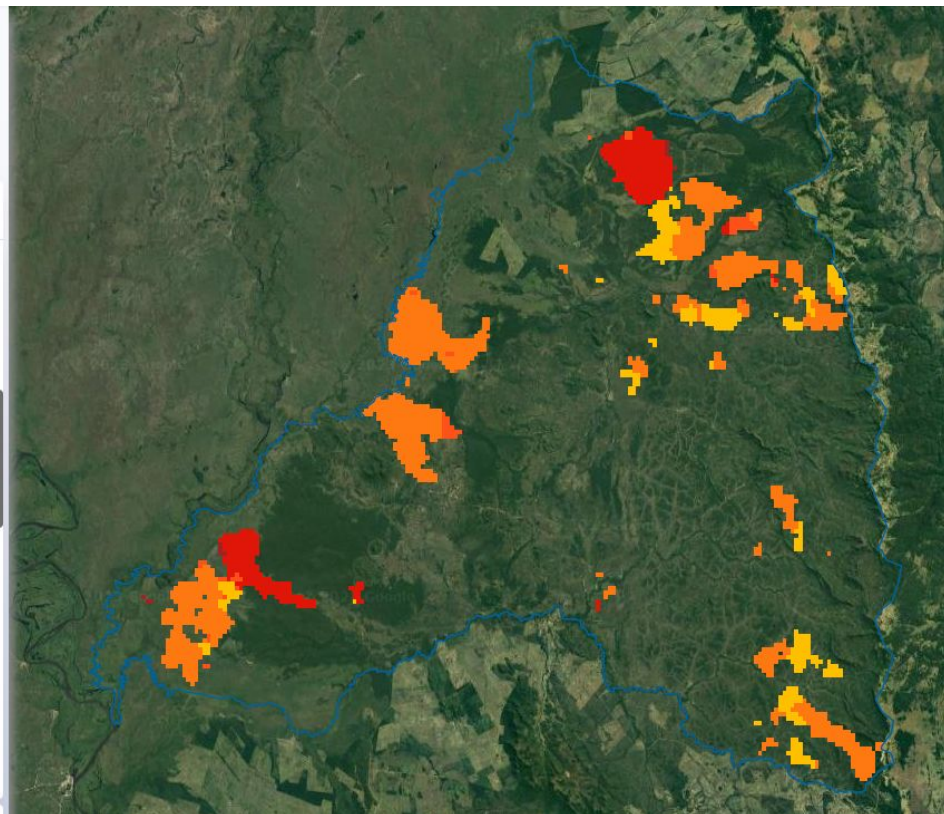
Selecione a região
Select the region

Bioma / Biome
Pantanal

Categoria / Category
Terra Indígena/ Indigenous Territory

Região / Region
TI KADIWÉU


BUSCAR





ÁREA QUEIMADA - TI INAWEBOHONA, TO

ALERTA ÚLTIMOS 60 DIAS



ÁREA QUEIMADA / BURNED AREA

ALERTA RÁPIDO HISTÓRICO

Selecione o período
Select period

Últimos 60 dias / Last 60 days

Datas / Dates

24/08/2023 22/10/2023

Selecione a região
Select the region

Bioma / Biome

Cerrado

Categoria / Category

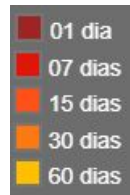
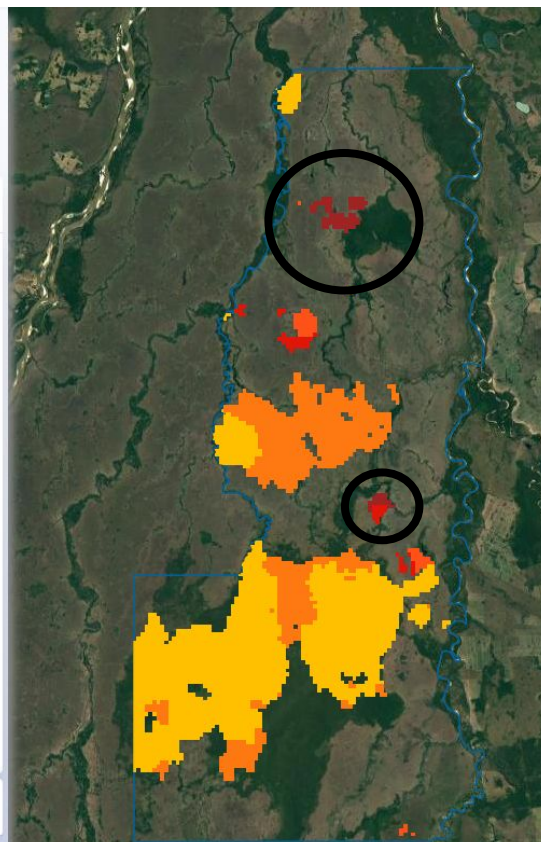
Terra Indígena/ Indigenous Territory

Região / Region

TI INAWEBOHONA

BUSCAR

PERIGO DE FOGO / FIRE DANGER





PANTANAL


ALARMES

ÁREA QUEIMADA / BURNED AREA

ALERTA RÁPIDO HISTÓRICO

Selecione o período
Select period

Últimos 60 dias / Last 60 days

Datas / Dates

24/08/2023 22/10/2023

Selecione a região
Select the region

Bioma / Biome
Pantanal

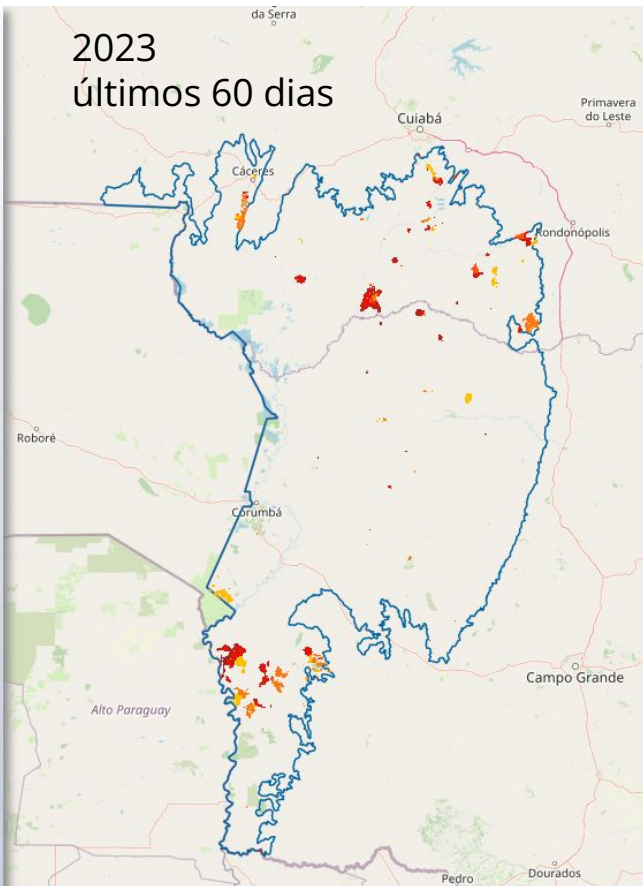
Categoria / Category
Bioma / Biome

Região / Region
PANTANAL

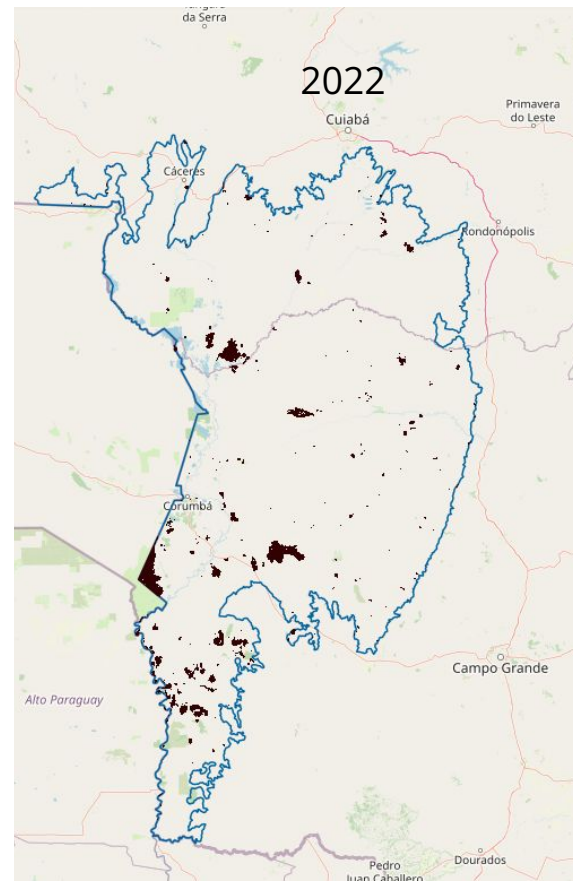
BUSCAR

PERIGO DE FOGO / FIRE DANGER

2023
últimos 60 dias

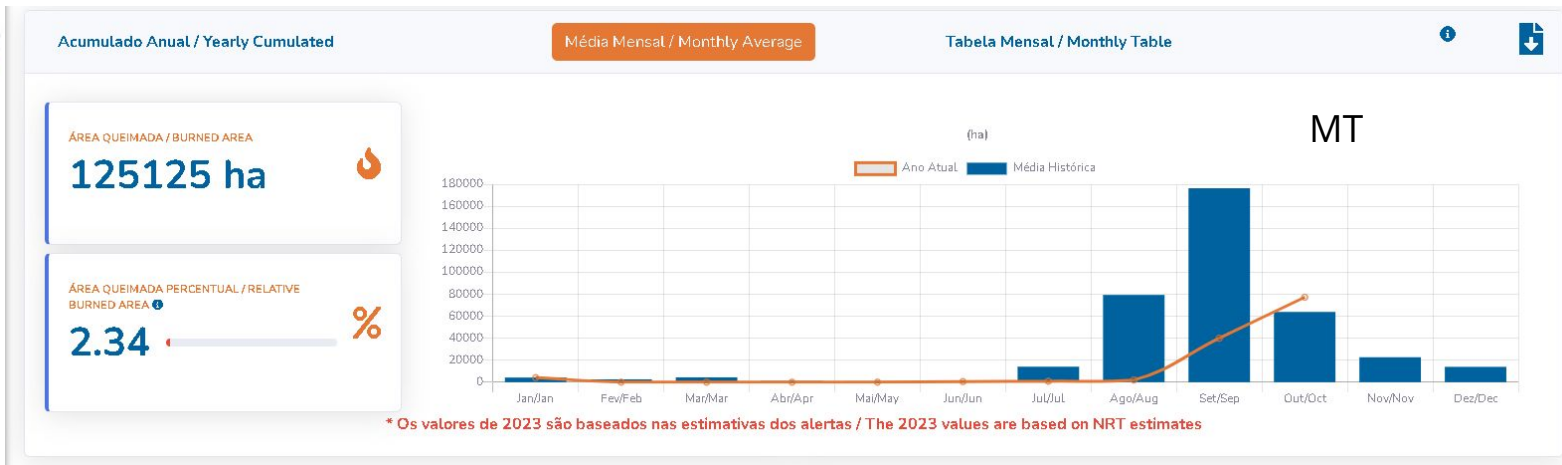


2022



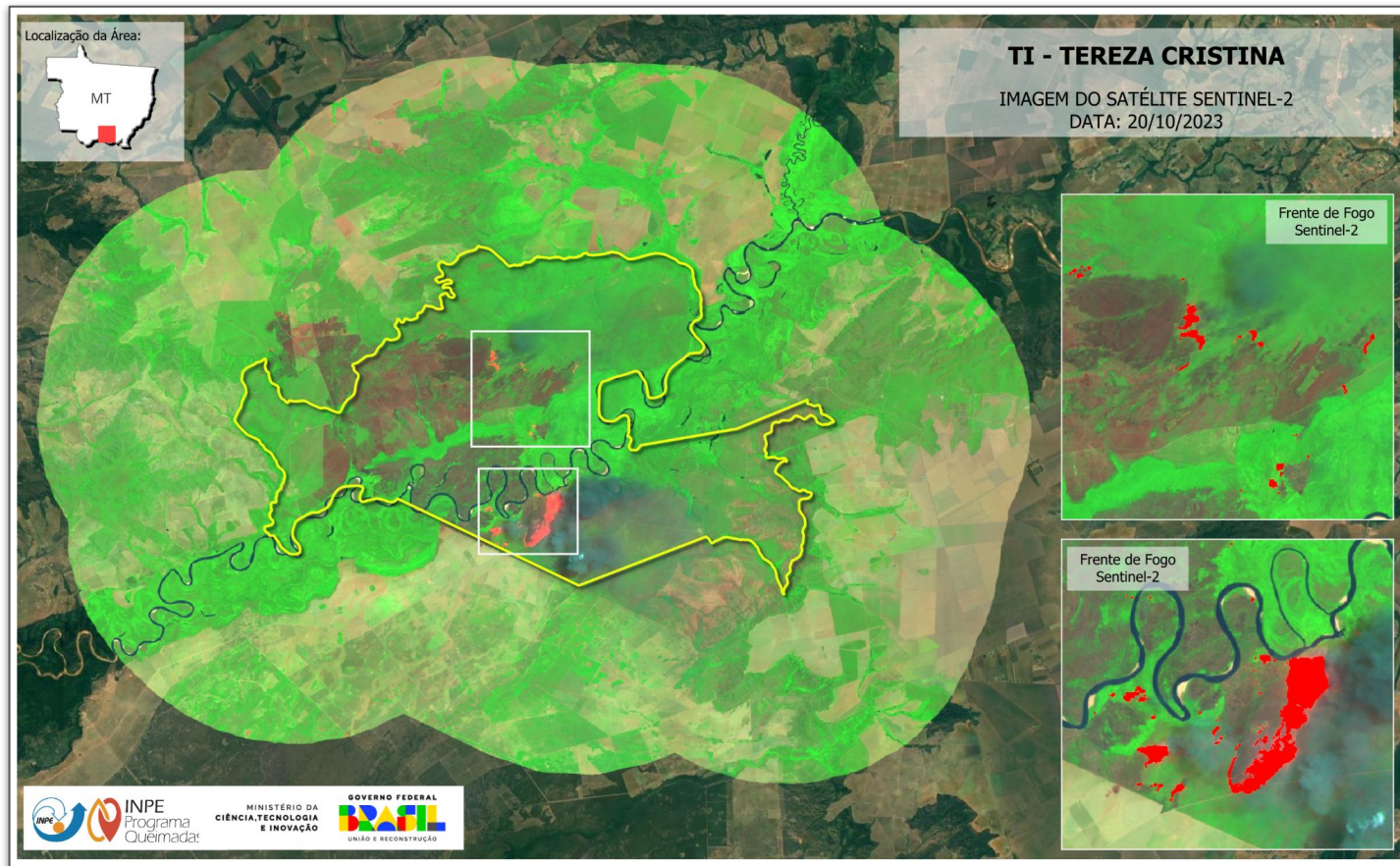


PANTANAL





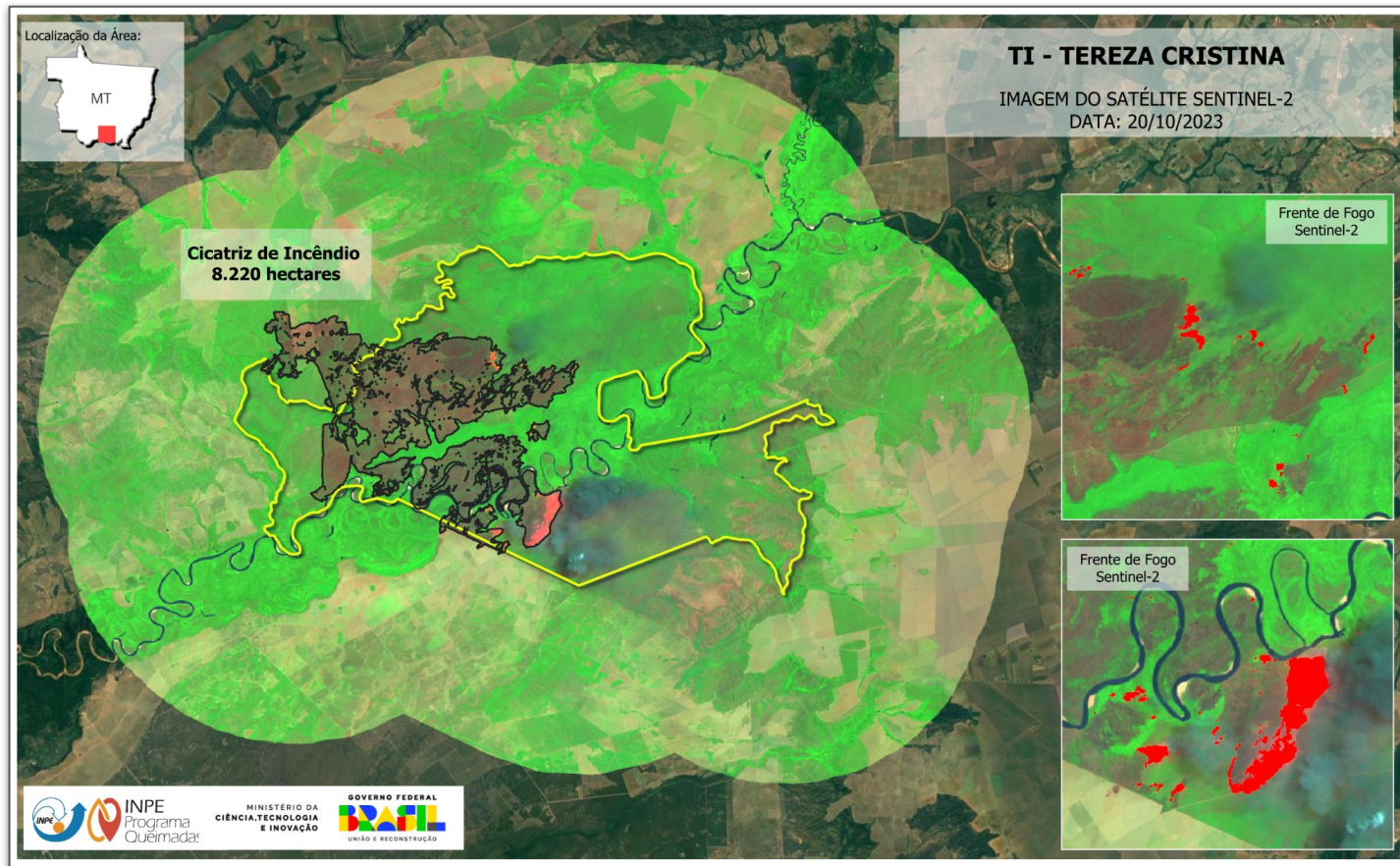
FOCOS ATIVOS - TI TEREZA CRISTINA, MT



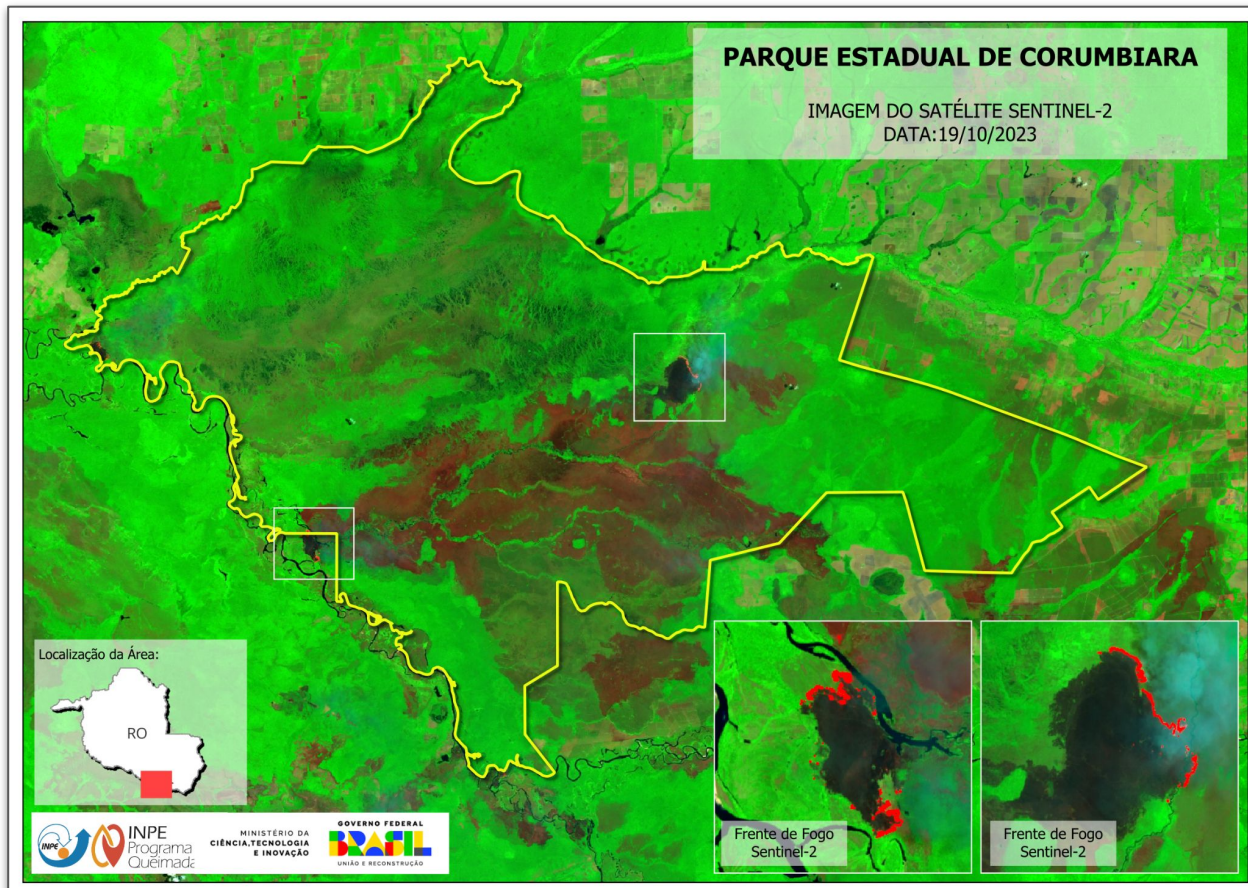


CIMAN

FOCOS ATIVOS - TI TEREZA CRISTINA, MT



FOCOS ATIVOS - PARQUE ESTADUAL DE CORUMBIARA - RO





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 22/10/2023.

Nº	UCF	UF	Nº Focos	Situação
1	PARQUE NACIONAL DAS NASCENTES DO RIO PARNAÍBA	MA/PI/B A	193	Incêndios detectados ao longo de toda unidade. Dezesesseis brigadistas estão em campo para rondas e combates.
2	PARQUE NACIONAL DA SERRA DAS CONFUSÕES	PI	160	Vide operações
3	PARQUE NACIONAL DO ARAGUAIA	TO	61	Focos de calor captados na porção central da unidade, a nordeste da Mata do Mamão e a oeste da Mata do Lago Preto. A gestão monitora e destaca que chuvas atingem a região.
4	RESERVA EXTRATIVISTA VERDE PARA SEMPRE	PA	43	sem informação
5	RESERVA EXTRATIVISTA CHICO MENDES	AC	32	A brigada do ICMBio (10 brigadistas da RESEX), do Ibama (5 brigadistas) e 5 bombeiros militares atuam, no dia 20/10, em rondas de monitoramento e eventuais combates na região de Brasília.
6	ESTACAO ECOLÓGICA SERRA GERAL DO TOCANTINS	BA/TO	31	sem informação
7	RESERVA EXTRATIVISTA DO RIO CAJARI	AP	30	sem informação
8	RESERVA EXTRATIVISTA RENASCER	PA	13	sem informação
9	RESERVA EXTRATIVISTA TAPAJÓS-ARAPIUNS	PA	9	Vide operações
10	FLORESTA NACIONAL DE CAXIUANÃ	PA	8	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 satélite (todos satélites) no dia 22/10/2023.

Nº	UCF (APA)	UF	Nº Focos	Situação
1	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL SERRA DA IBIAPABA	PI/CE	44	sem informação
2	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DA CHAPADA DO ARARIPE	PI/CE/PE	16	sem informação
3	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL SERRA DA TABATINGA	MA/PI	9	sem informação
4	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO PLANALTO CENTRAL	GO/DF	3	sem informação
5	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DOS MEANDROS DO RIO ARAGUAIA	MT/GO	3	sem informação
6	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO TAPAJÓS	PA	2	sem informação
7	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL CARSTE DE LAGOA SANTA	MG	1	sem informação
8	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DAS ILHAS E VÁRZEAS DO RIO PARANÁ	SP/PR/MS	1	sem informação
9	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DAS NASCENTES DO RIO VERMELHO	BA/GO	1	sem informação
10	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DELTA DO PARNAÍBA	MA/PI/CE	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 22/10/2023.

Nº	UCE	UF	Nº Focos	Situação
1	PARQUE ESTADUAL ENCONTRO DAS ÁGUAS	MT	408	O CBM MT atendeu ao chamado na região desde o dia 11/10 até dia 13/10 quando não houve detecção de novos focos. Aconteceu em locais pontuais reignições. Consta equipes na área para qualquer continuidade de atendimento.
2	RESERVA EXTRATIVISTA RIO CAUTÁRIO	RO	256	O CBM RO informou que tem brigadistas do ICMBIO no local. A base mais próxima é a base de Seringueiras, distante cerca de 126 Km. Portanto, fora do raio de atuação da base, limitado ao raio de 80 k. Vide Operações.
3	RESERVA EXTRATIVISTA PEDRAS NEGRAS	RO	91	sem informação
4	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DE UPAON-AÇU / MIRITIBA / ALTO PREGUIÇAS	MA	82	sem informação
5	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO ARQUIPÉLAGO DO MARAJÓ	PA	76	sem informação
6	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO RIO PRETO	BA	64	sem informação
7	PARQUE ESTADUAL DE CORUMBIARA	RO	45	O CBM RO informou que tem efetivo no local desde o dia 27/09, com 13 BMs, atuando na porção Sul do local.
8	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DUNAS E VEREDAS DO BAIXO MÉDIO SÃO FRANCISCO	BA	44	sem informação
9	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO LAGO DE TUCURUI	PA	35	sem informação
10	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DA BAIXADA MARANHENSE	MA	35	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 22/10/2023.

Nº	TI	UF	Nº Focos	Situação
1	PARQUE DO TUMUCUMAQUE	AP,PA	94	Uso tradicional
2	PARQUE DO ARAGUAIA	TO	86	Retireiros - renovação de pastagens
3	INAWEBOHONA	TO	61	Retireiros - renovação de pastagens
4	KADIWÉU	MS	31	Operação Pantanal/Kadiwéu
5	CACHOEIRA SECA	PA	28	Invasões - eventos relacionados ao desmatamento
6	PARABUBURE	MT	26	Uso tradicional
7	RIO BRANCO	RO	25	Contato com a CR para confirmação, possível uso tradicional dada a proximidade do evento com as aldeias
8	BAÍA DOS GUATÓ	MT	25	Operação Pantanal
9	URU-EU-WAU-WAU	RO	15	Contato com a CR para informações
10	PORQUINHOS DOS CANELA-APÃNJEKRA	MA	15	Operação Maranhão





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 22/10/2023.

Nº	PA	UF	Nº Focos	Situação
1	PA CRUZEIRÃO	PA	92	focos em área previamente antropizada associada a ocupações irregulares
2	PA MOJU I E II	PA	91	pequenos focos que são renovação de áreas e queimas em floresta. Assentamento com ocupação irregular
3	PDS LIBERDADE I	PA	74	frentes de fogo em áreas grandes e pequenas. objeto de ocupação irregular.
4	PAE REGIÃO DO CUÇARI	PA	55	sem informação
5	PDS SANTA CLARA	PA	52	área queimada ao sul do assentamento, com potencial para pac são sebastião do tutuí
6	PAC SÃO SEBASTIÃO DO TUTUÍ	PA	39	pequena área ao norte próxima do pds santa clara e outro incendio no pds ouro branco, ao sul do tutuí
7	PA RIO CURURUÍ	PA	38	projeto vizinho do pds liberdade, também com significativas ocupações irregulares. Focos não condizem com ação de agricultura familiar.
8	PDS OURO BRANCO	PA	37	projeto com presença de ocupantes irregulares, foco ao norte do assentamento
9	PA TUERE	PA	37	projeto com ocupações irregulares, focos englobam nova áreas e renovações.
10	PA SANTO ANTONIO DA MATA AZUL	MT	33	incêndios parecem ser de renovação de áreas





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 22/10/2023. Informações sobre a situação fornecidas pela Defesa Civil Nacional

Nº	Estado	UF	Nº Focos	Situação
1	PARÁ	PA	3.637	sem informação
2	PIAUÍ	PI	1.968	sem informação
3	MARANHÃO	MA	1.911	sem informação
4	MATO GROSSO	MT	1.890	sem informação
5	RONDÔNIA	RO	1.437	sem informação
6	BAHIA	BA	1.203	sem informação
7	MATO GROSSO DO SUL	MS	905	sem informação
8	TOCANTINS	TO	769	sem informação
9	CEARÁ	CE	329	sem informação
10	GOIÁS	GO	302	sem informação
11	MINAS GERAIS	MG	242	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 22/10/2023.

Nº	Municípios	UF	Nº Focos	Situação
1	BARÃO DE MELGAÇO	MT	823	sem informação
2	CORUMBÁ	MS	788	sem informação
3	MANSIDÃO	BA	303	sem informação
4	COSTA MARQUES	RO	279	sem informação
5	PORTEL	PA	277	sem informação
6	GUAJARÁ-MIRIM	RO	275	sem informação
7	URUARÁ	PA	263	sem informação
8	ÓBIDOS	PA	247	sem informação
9	ALTO PARNAÍBA	MA	189	sem informação
10	BARRA	BA	170	sem informação





FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Operações Ativas

Quadro 07 Operações de Combate em andamento em 23/10/2023.

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 7 Terras Indígenas: Araribóia, Awá, Alto Turiaçu, Caru, Governador, Krikati e Porquinhos.</p> <p>T.I. Araribóia está com 2 IF ativo, na região de atuação da Brif-I Lagoa Comprida e Brif-I Juçaral, 2 IF T.I. Porquinhos e 1 IF em Alto Turiaçu na fase de extinção.</p> <p>Nas outras 3 Terras Indígenas está sendo realizada queimas de roças, monitoramento virtual e terrestre.</p>	Ativo e em combate	Foram desmobilizados 10 brigadistas da Brif-Pe Serra Talhada, nos dias 15 e 19/10/2023.



FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Operações Ativas

Quadro 07 Operações de Combate em andamento em 23/10/2023.

Operação	Data início	Recursos	Situação	Status	Reforços
Operação Amazonas (AM)	30/09/2023	<p>Pessoal: 54 BRIF-PE Rondônia, 11 BRIF-L Logística, 04 BRIF-PE Brasília, 05 BRIF-PE Goiás, 10 BRIF-PE Rio de Janeiro, 02 BRIF-PE CE, 21 BRIF- Acre</p> <p>03 Servidores - IBAMA/PREVFOGO, 28 Brigadistas do ICMBio. Equipamentos e Ferramentas: diversos; Transporte: 07 VTR 4x4, 02 Caminhão Rodofogo, 01 Caminhão Tanque. Drone: 01 Helicóptero: 01 Aeronave Ibama / Coaer.</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 tem previsão de permanecer até dia 24/10.</p>	Controlado	<p>- Previsão de desmobilização das equipes das Brigadas do ICMBio (28), Brif Brasília (15), Brif Goiás (05), Brif Rio de Janeiro (10). - Previsão de desmobilização da aeronave em 24/10/2023.</p>





FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Operações Ativas

Quadro 07 Operações de Combate em andamento em 23/10/2023.

Operação	Data início	Recursos	Situação	Status	Reforços
Operação Tapajós Arapiuns (PA)	05/10/2023	<p>Pessoal: 56 integrantes dentre as instituições ICMBio (Parna do Araguaia, RESEX Tapajós-Arapiuns, Santarém, RESEX Renascer, Flona Tapajós), Ibama (29 brigadistas), comunitários e 01 Servidor Prevgo 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). Chuvas atingiram a região no dia 17/10, o que contribuiu para redução da intensidade das principais frentes de combate, em Escrivão e Apacê. Não foram captados focos de calor na madrugada do dia 19/10, porém, no sobrevoo realizado, foi possível observar reignições, onde foram realizadas as infiltrações dos brigadistas. Aguarda-se atualizações sobre as demais frentes, Pinhel, localizada dentro da RESEX, na porção sudeste e que estava controlado e sendo vigiado por voluntários da comunidade e Jauarituba, também controlada, e viagiada por brigadistas da FLONA do Tapajós e RESEX Renascer. A operação conta com um efetivo de 62 pessoas, dentre as instituições ICMBio (Parna do Araguaia, RESEX Tapajós-Arapiuns, Santarém, RESEX Renascer, Flona Tapajós), Ibama (36 brigadistas) e comunitários. Um helicóptero da Marinha apoia as atividades.</p>	Ativo e em combate	- Desmobilização de 07 Brigadistas do Prevfogo em 21/10/2023. - Chegada de 01 servidor Prevfoto 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 23/10/2023.

Operação	Data início	Recursos	Situação	Status	Reforços
Operação Xingu (MT)	18/10/2023	Pessoal: 07 Brif Amapá, 11 Brif Brasília 10, 04 Brif Goiás, 02 Brif Mato Grosso, 03 Supervisores, 05 Servidores e 03 Colaborador Eventual. 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	- Chegada de aeronave do Ibama/ Coaer em 22/10/2023.
Operação Reserva Estadual do Rio Cautário (RO)	18/10/2023	Pessoal: 15 Brigadistas e 01 Sup. Estadual - Prevfogo RO, 17 Brigadistas PERMIA, 10 Brigadistas Comunitários, 15 bombeiros e 01 Servidor SEDAN. Equipamentos e Ferramentas: diversos. Transporte: 07 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	Sem previsão



FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Operações Ativas

Quadro 07 Operações de Combate em andamento em 23/10/2023.

Operação	Data início	Recursos	Situação	Status	Reforços
Operação Parque Estadual de Corumbiara (RO)	19/10/2023	<p>Pessoal: 15 Brigadistas e 01 Sup. Estadual - Prevfogo RO</p> <p>Equipamentos e Ferramentas: diversos. Transporte: 02 VTR 4x4. (Prevfogo e SEDAN). 01 Micro-ônibus PMRO.</p> <p>Embarcações: 02 barcos.</p>	Operação a nível regional (nível 2). Prevfogo foi novamente acionado em 19/10/2023 após reunião com a Coordenadora Estadual das Unidades de Conservação do Estado de Rondônia e a Coordenação do Prevfogo. A equipe do Prevfogo chegou na base da SEDAN na operação no dia 22/10/2023. Em 23/10/2023, realizado reconhecimento e inicio do combate ao fogo na porção oeste da região.	Ativo e em combate	Previsão de chegada de 01 esquadrão + 01 embarcação 24/10/2023.





FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Operações Ativas

Quadro 07 Operações de Combate em andamento em 23/10/2023.

Operação	Data início	Recursos	Situação	Status	Reforços
Operação Confusões	03/10/2023	Pessoal: 30 pessoas, 5 do Prevfogo e 1 voluntário; Equipamentos e Ferramentas: diversos. Transporte: 1 helicóptero PM/CBM Piauí.	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.	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 23/10/2023.

Operação	Data início	Recursos	Situação	Status	Reforços
TI Kadiwéu (MT)	19/10/2023	Pessoal: 45 Brif Kadiwéu I, II e III, 03 Brigadistas Queima Prescrita, 01 Servidor, 02 Servidores. Equipamentos e Ferramentas: diversos. Transporte: 02 VTR 4x4, 01 UTV, 01 ATV, 01 VTR F400 , Caminhão ABTF.	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 em combate	- Deslocamento de 15 Brigadistas do Estado de Goiás com previsão de chegada no dia 23/10/2023. - Deslocamento 02 servidores da Funai para compor o comando unificado da operação com previsão de chegada em 25/10/2023.
Operação Baía dos Guató / Encontro das Águas (MT)	20/10/2023	Pessoal: 20 Brif-PE Pantanal, 02 Servidores. Equipamentos e Ferramentas: diversos. Transporte: 03 VTR 4x4, 01 ABTF, 01 VTR 4x4 Adaptada e 01 Caminhão Comando.	Operação a nível regional (nível 2). Prevfogo de Corumbá MS, chegou na operação no dia 22/10/2023, em 23/10/2023 foram designados ao combate, estão em deslocamento para atuação na região da Terra Indígena, Baía dos Guató e área e amortecimento no entorno. Atuação no combate ao IF do Parque Estadual Encontro das Águas, está sendo realizado pelo CBMMT.	Ativo e em combate	Sem previsão





FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Operações Ativas

Quadro 07 Operações de Combate em andamento em 23/10/2023.

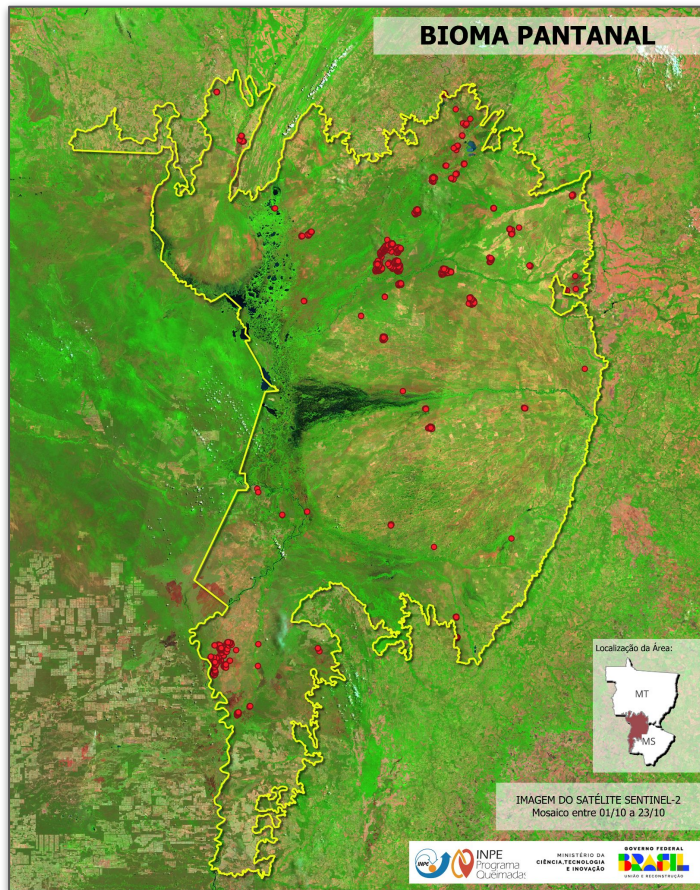
Operação	Data início	Recursos	Situação	Status	Reforços
RPPN's Serra do Amolar (MT)	20/10/2023	<p>Pessoal: 06 Brif Prevfogo, 06 Brif IHP Instituto Homem Pantaneiro.</p> <p>Equipamentos e Ferramentas: diversos.</p> <p>Transporte:</p>	Operação a nível regional (nível 2). Deslocamento de 06 Brigadistas por 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	Acionamento de 06 brigadistas com chegada no dia 23/10/2023.



FOCOS ATIVOS NO BIOMA PANTANAL - 23/10/2023



CIMAN



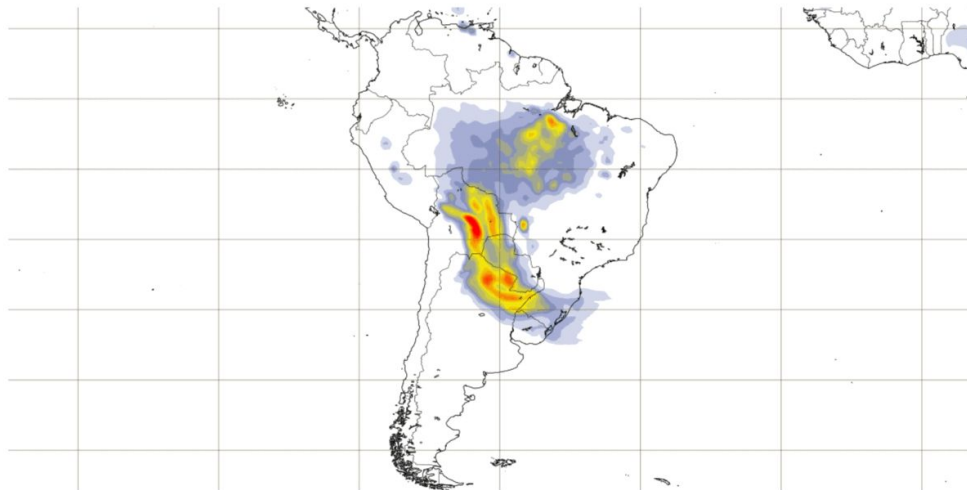


CAMS América do Sul (+120h)

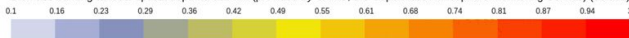


Aerosol forecasts

Base time: Mon 23 Oct 2023 00 UTC Valid time: Tue 24 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)

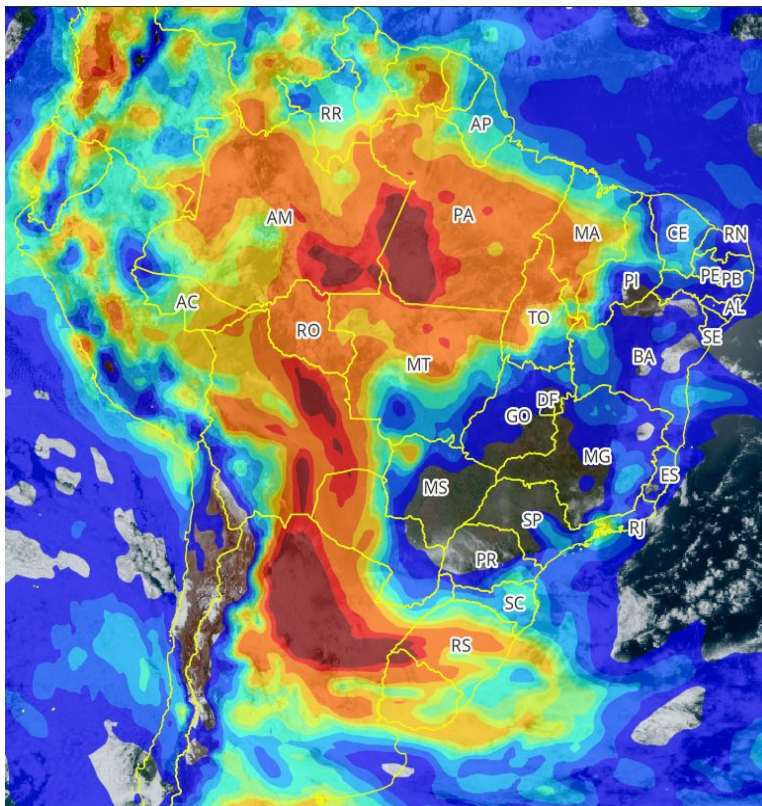


PROGRAMME OF THE EUROPEAN UNION



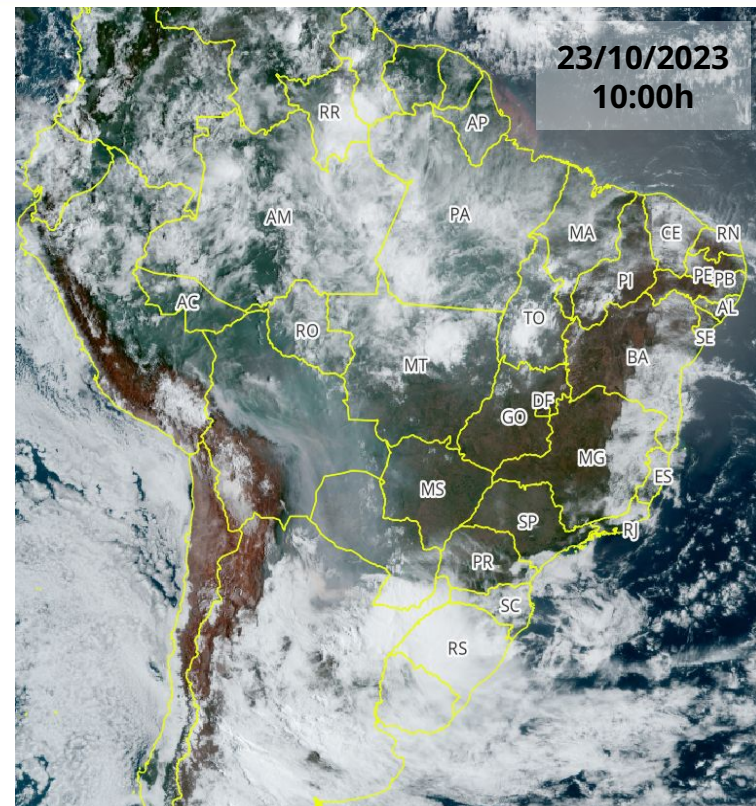


Aerosol optical depth 550 nm e Imagem GOES-16 Geocolor



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>

