



CIMAN

CENTRO INTEGRADO MULTIAGÊNCIAS DE
COORDENAÇÃO OPERACIONAL NACIONAL

Centro Integrado Multiagências de Coordenação Operacional Nacional • CIMAN 2023

Boletim Diário nº 39 • 18/10/2023



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 18/10/2023

12 Alertas



Chuvvas Intensas



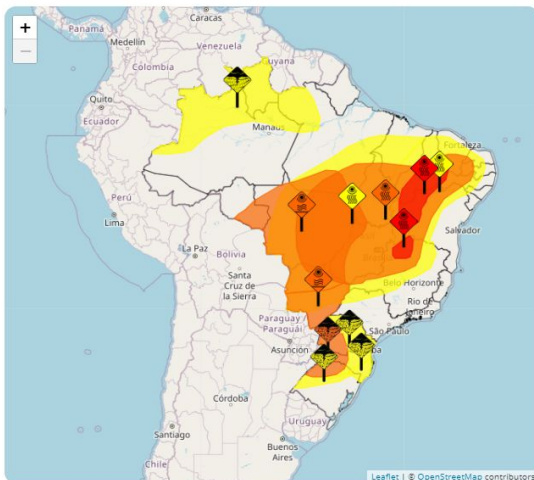
Tempestade



Baixa Umidade



Onda de Calor



Hoje [12] Futuro [5]

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 11:00h





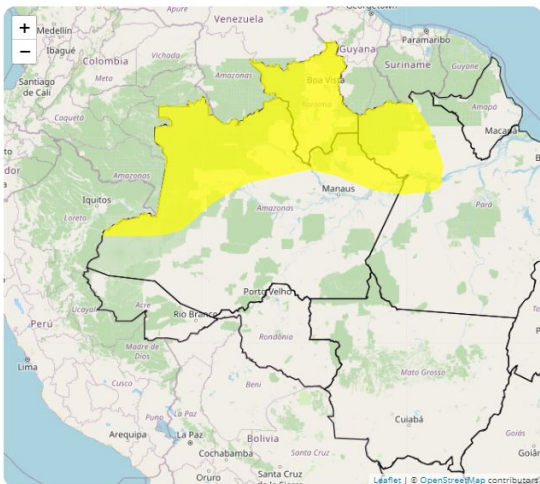
AVISO METEOROLÓGICO - ALERTA 18/10/2023

Alerta de Chuvas Intensas



Instituto Nacional de Meteorologia

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA



Aviso de: Chuvas Intensas

Grau de severidade: Perigo Potencial

Início: 18/10/2023 10h20min

Fim: 19/10/2023 10h00min

Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 18/10/2023 10:20. 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:

Alenquer - PA (1500404), Almeirim - PA (1500503), Alto Alegre - RR (1400050), Amajari - RR (1400027), Amaturá - AM (1300060), Atalaia do Norte - AM (1300201), Barcelos - AM (1300409), Barreirinha - AM... **VEJA MAIS**

Áreas Afetadas:

Baixo Amazonas, Norte de Roraima, Sudoeste Amazonense, Norte Amazonense, Centro Amazonense, Sul de Roraima



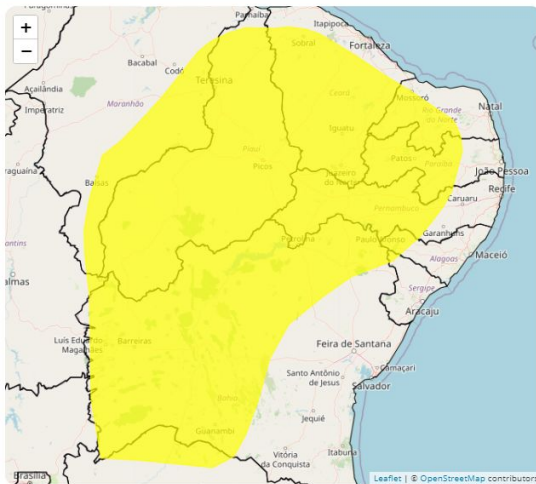
AVISO METEOROLÓGICO - ALERTA 18/10/2023

Alerta de Baixa Umidade



Instituto Nacional de Meteorologia

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA



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

Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 17/10/2023 11:00. Umidade relativa do ar variando entre 30% e 20%. Baixo risco de Incêndios florestais e à saúde.

Instruções:

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

Municípios:

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

Áreas Afetadas:

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





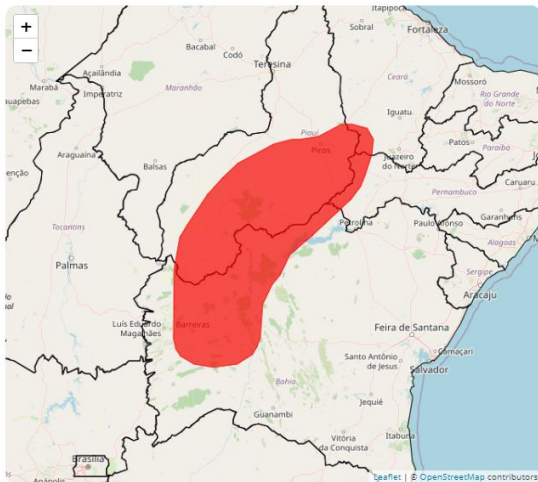
AVISO METEOROLÓGICO - ALERTA 18/10/2023

Alerta de Baixa Umidade



Instituto Nacional de Meteorologia

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA



Aviso de: Baixa Umidade
Grau de severidade: Grande Perigo
Início: 18/10/2023 14h00min
Fim: 18/10/2023 17h00min

Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 18/10/2023 14:00. Umidade relativa do ar abaixo de 12%. Grande risco de incêndios florestais e à saúde (doenças pulmonares, dores de cabeça e etc).

Instruções:

- Beba bastante líquido.
- Atividades físicas são nocivas em tal tempo seco.
- Evite exposição ao sol nas horas mais quentes do dia.
- Use hidratante para pele e umidifique o ambiente.
- Evite bebidas diuréticas (café e álcool).
- Obtenha mais informações junto à Defesa Civil (telefone 199) e ao Corpo de Bombeiros (telefone 193).

Municípios:

Acauã - PI (2200053), Afrânio - PE (2600203), Aluaba - CE (2300408), Alagoinha do Piauí - PI (2200251), Alegrete do Piauí - PI (2200277), Alvorada do Gurguéia - PI (2200459), Angical - BA (2901403), A... VEJA MAIS

Áreas Afetadas:

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



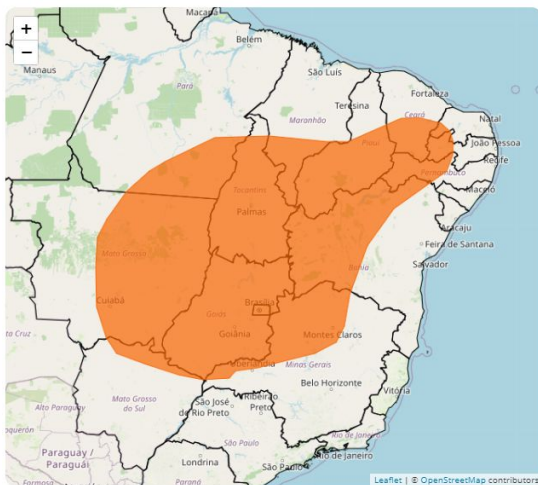
AVISO METEOROLÓGICO - ALERTA 18/10/2023

Alerta de Baixa Umidade



Instituto Nacional de Meteorologia

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA



Aviso de: Baixa Umidade
Grau de severidade: Perigo
Início: 18/10/2023 13h00min
Fim: 18/10/2023 21h00min

Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 18/10/2023 13:00. 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:

Abadia de Goiás - GO (5200050), Abadia dos Dourados - MG (3100104), Abadiânia - GO (5200100), Abalara - CE (2300101), Abaré - BA (2900207), Abreulândia - TO (1700251), Acauã - PI (2200053), Acopiara - ... **VEJA MAIS**

Áreas Afetadas:

Centro Goiano, Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba, Leste Goiano, Sul Cearense, Vale São-Franciscano da Bahia, Ocidental do Tocantins, Sudeste Piaulense, Sertões Cearenses, Centro-Sul Mato-grossense, Sul Goiano, Sertão Pernambucano, São Francisco Pernambucano, Sudeste Paraense, Nordeste Mato-grossense, Sertão Paraibano, Oeste Potiguar, Centro Norte de Mato Grosso do Sul, Oriental do Tocantins, Sudoeste Paraense, Sudeste Mato-grossense, Norte Goiano, Sul Maranhense, Jaguaribe, Sudoeste Piaulense, Centro-Norte Piaulense, Centro Norte Baiano, Extremo Oeste Baiano, Centro-Sul Cearense, Noroeste Goiano, Noroeste de Minas, Leste Maranhense, Sudoeste Mato-grossense, Norte de Minas, Centro Sul Baiano, Distrito Federal, Central Mineira, Norte Mato-grossense, Leste de Mato Grosso do Sul, Pantanal Sul Mato-grossense, Centro Maranhense, Central Potiguar





AVISO METEOROLÓGICO - ALERTA 18/10/2023

Alerta de Baixa Umidade



Instituto Nacional de Meteorologia

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA



Aviso de: Baixa Umidade

Grau de severidade: **Grande Perigo**

Início: 18/10/2023 14h00min

Fim: 18/10/2023 17h00min

Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 18/10/2023 14:00. Umidade relativa do ar abaixo de 12%. Grande risco de incêndios florestais e à saúde (doenças pulmonares, dores de cabeça e etc).

Instruções:

- Beba bastante líquido.
- Atividades físicas são nocivas em tal tempo seco.
- Evite exposição ao sol nas horas mais quentes do dia.
- Use hidratante para pele e umidifique o ambiente.
- Evite bebidas diuréticas (café e álcool).
- Obtenha mais informações junto à Defesa Civil (telefone 199) e ao Corpo de Bombeiros (telefone 193).

Municípios:

Arinos - MG (3104502), Bonfinópolis de Minas - MG (3108206), Bonito de Minas - MG (3108255), Brasilândia de Minas - MG (3108552), Brasília de Minas - MG (3108602), Buritiz - MG (3109303), Buritizelro ... [VEJA MAIS](#)

Áreas Afetadas:

Noroeste de Minas, Norte de Minas



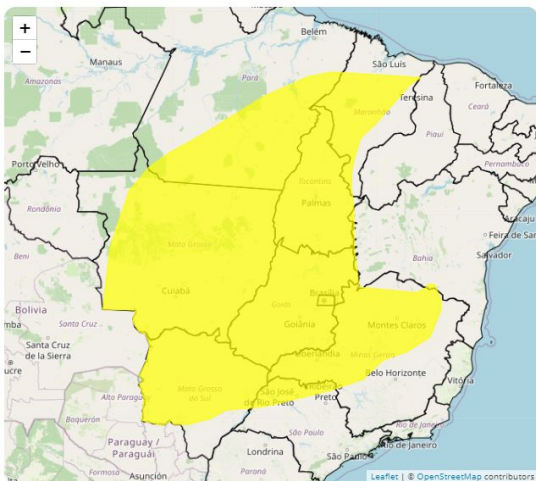
AVISO METEOROLÓGICO - ALERTA 18/10/2023

Alerta de Baixa Umidade



Instituto Nacional de Meteorologia

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA



Aviso de: Baixa Umidade

Grau de severidade: Perigo Potencial

Início: 18/10/2023 12h00min

Fim: 18/10/2023 22h00min

Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 18/10/2023 12:00. Umidade relativa do ar variando entre 30% e 20%. Baixo risco de incêndios florestais e à saúde.

Instruções:

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

Municípios:

Abadia de Golás - GO (5200050), Abadia dos Dourados - MG (3100104), Abadlândia - GO (5200100), Abaeté - MG (3100203), Abel Figueiredo - PA (1500131), Abreulândia - TO (1700251), Açailândia - MA (210005... VEJA MAIS

Áreas Afetadas:

Centro Goiano, Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba, Leste Goiano, Central Mineira, Sudeste Paraense, Ocidental do Tocantins, Oeste Maranhense, Centro-Sul Mato-grossense, Sul Goiano, Leste Maranhense, Vale do Rio Doce, Nordeste Mato-grossense, Leste de Mato Grosso do Sul, Norte de Minas, Centro Norte de Mato Grosso do Sul, Oriental do Tocantins, Norte Mato-grossense, São José do Rio Preto, Sudoeste Paraense, Sudeste Mato-grossense, Norte Goiano, Sul Maranhense, Pantanal Sul Mato-grossense, Araçatuba, Jequitinhonha, Sudoeste de Mato Grosso do Sul, Noroeste Goiano, Centro Maranhense, Ribeirão Preto, Sudoeste Mato-grossense, Norte Maranhense, Noroeste de Minas, Oeste de Minas, Extremo Oeste Baiano, Distrito Federal, Norte Piauiense, Sul/Sudoeste de Minas, Metropolitana de Belo Horizonte, Centro Sul Baiano, Presidente Prudente, Vale do Mucuri



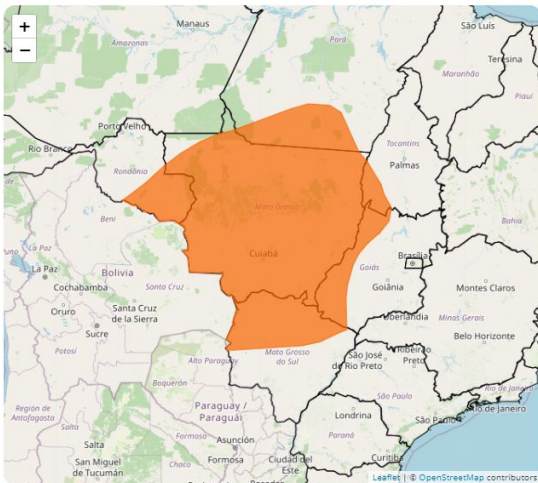
AVISO METEOROLÓGICO - ALERTA 18/10/2023

Alerta de Ondas de Calor



Instituto Nacional de Meteorologia

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA



Aviso de: Onda de Calor
Grau de severidade: Perigo
Início: 17/10/2023 14h00min
Fim: 21/10/2023 18h00min

Riscos Potenciais:

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

Instruções:

- Contate a Defesa Civil (telefone: 199).

Municípios:

Acorizal - MT (5100102), Água Boa - MT (5100201), Água Clara - MS (5000203), 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, Sul Amazonense, Pantanaís Sul Mato-grossense, Noroeste Goiano, Sudoeste Mato-grossense, Sudoeste de Mato Grosso do Sul, Madeira-Guaporé, Sudeste Paraense, Centro Goiano



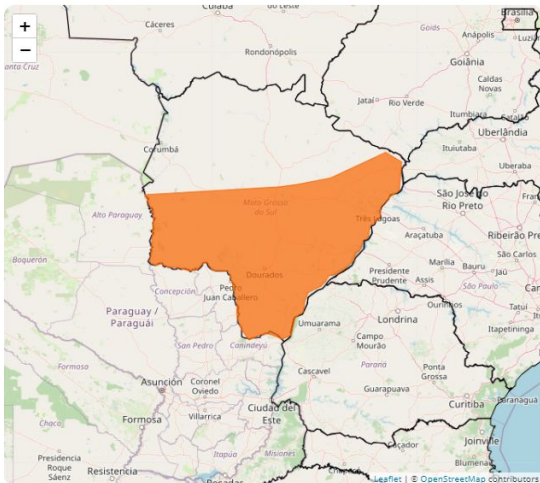
AVISO METEOROLÓGICO - ALERTA 18/10/2023

Alerta de Ondas de Calor



Instituto Nacional de Meteorologia

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA



Aviso de: Onda de Calor
Grau de severidade: Perigo
Início: 17/10/2023 12h00min
Fim: 19/10/2023 14h00min

Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 17/10/2023 12:00. Risco à saúde. Temperatura 5°C acima da média por período de 03 até 05 dias.

Instruções:

- Contate a Defesa Civil (telefone: 199).

Municípios:

Água Clara - MS (5000203), Altônia - PR (4100509), Alto Paraíso - PR (4128625), Amambai - MS (5000609), Anastácio - MS (5000708), Anaurilândia - MS (5000807), Angélica - MS (5000856), Antônio João - M... **VEJA MAIS**

Áreas Afetadas:

Leste de Mato Grosso do Sul, Noroeste Paranaense, Sudoeste de Mato Grosso do Sul, Pantaneis Sul Mato-grossense, Centro Norte de Mato Grosso do Sul, Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba, Araçatuba



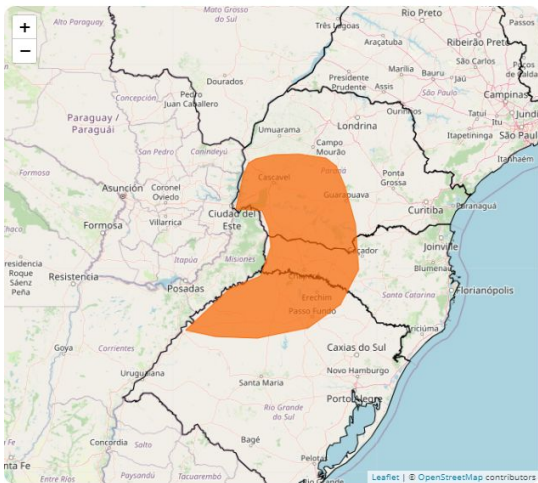
AVISO METEOROLÓGICO - ALERTA 18/10/2023

Alerta de Tempestade



Instituto Nacional de Meteorologia

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA



Aviso de: Tempestade

Grau de severidade: Perigo

Início: 18/10/2023 00h01min

Fim: 18/10/2023 18h00min

Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 18/10/2023 00:01. Chuva entre 30 e 60 mm/h ou 50 e 100 mm/dia, ventos intensos (60-100 km/h), e queda de grizo. 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:

Abelardo Luz - SC (4200101), Água Doce - SC (4200408), Água Santa - RS (4300059), Águas de Chapecó - SC (4200507), Águas Frias - SC (4200556), Ajuricaba - RS (4300208), Alecrim - RS (4300307), Alegria... **VEJA MAIS**

Áreas Afetadas:

Oeste Catarinense, Noroeste Rio-grandense, Centro Ocidental Paranaense, Noroeste Paranaense, Sudoeste Paranaense, Oeste Paranaense, Sudeste Paranaense, Centro-Sul Paranaense, Serrana, Centro Ocidental Rio-grandense, Sudoeste Rio-grandense, Nordeste Rio-grandense, Norte Central Paranaense, Norte Catarinense



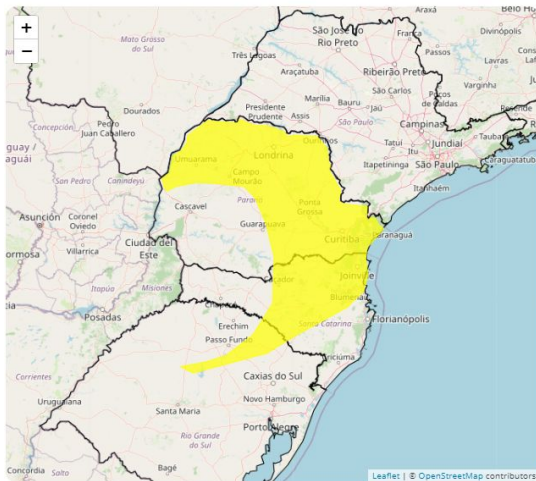
AVISO METEOROLÓGICO - ALERTA 18/10/2023

Alerta de Tempestade



Instituto Nacional de Meteorologia

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA



Aviso de: Tempestade

Grau de severidade: Perigo Potencial

Início: 18/10/2023 00h01min

Fim: 18/10/2023 21h00min

Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 18/10/2023 00:01. Chuva entre 20 e 30 mm/h ou até 50 mm/dia, ventos intensos (40-60 km/h), e queda de granizo. Baixo risco de corte de energia elétrica, estragos em plantações, queda de galhos de árvores e de alagamentos...

Instruções:

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

Municípios:

Abatã - PR (4100103), Abdon Batista - SC (4200051), Adrianópolis - PR (4100202), Agrolândia - SC (4200200), Agronômica - SC (4200309), Água Santa - RS (4300059), Agudos do Sul - PR (4100301), Almirante... [VEJA MAIS](#)

Áreas Afetadas:

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



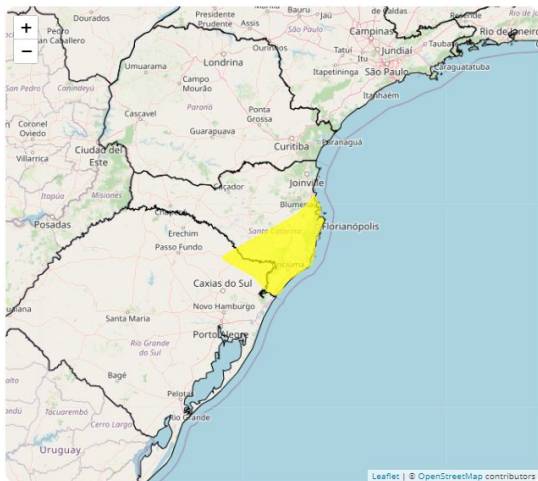
AVISO METEOROLÓGICO - ALERTA 18/10/2023

Alerta de Tempestade



Instituto Nacional de Meteorologia

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA



Aviso de: Tempestade

Grau de severidade: Perigo Potencial

Início: 18/10/2023 00h01min

Fim: 18/10/2023 21h00min

Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 18/10/2023 00:01. Chuva entre 20 e 30 mm/h ou até 50 mm/dia, ventos intensos (40-60 km/h), e queda de granizo. Baixo risco de corte de energia elétrica, estragos em plantações, queda de galhos de árvores e de alagamentos...

Instruções:

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

Municípios:

Águas Mornas - SC (4200606), Alfredo Wagner - SC (4200705), Angelina - SC (4200903), Anitápolis - SC (4201109), Antônio Carlos - SC (4201208), Araranguá - SC (4201406), Armazém - SC (4201505), Balneár... VEJA MAIS

Áreas Afetadas:

Grande Florianópolis, Sul Catarinense, Vale do Itajaí, Serrana, Nordeste Rio-grandense



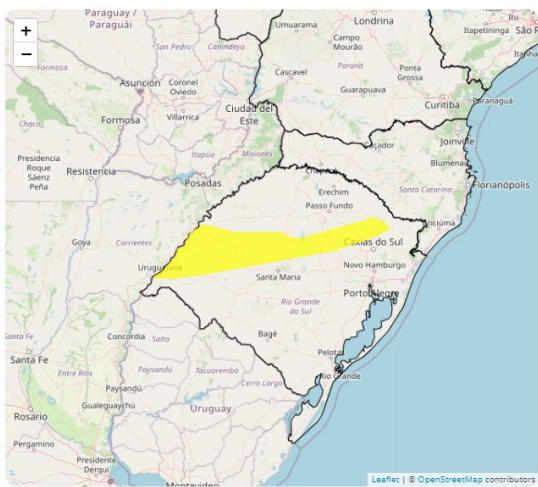
AVISO METEOROLÓGICO - ALERTA 18/10/2023

Alerta de Tempestade



Instituto Nacional de Meteorologia

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA



Aviso de: Tempestade
Grau de severidade: Perigo Potencial
Início: 18/10/2023 00h01min
Fim: 18/10/2023 18h00min

Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 18/10/2023 00:01. 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:

Alegrete - RS (4300406), Alto Alegre - RS (4300554), André da Rocha - RS (4300661), Anta Gorda - RS (4300703), Antônio Prado - RS (4300802), Arroio do Tigre - RS (4301206), Anvorezinha - RS (4301404)... **VEJA MAIS**

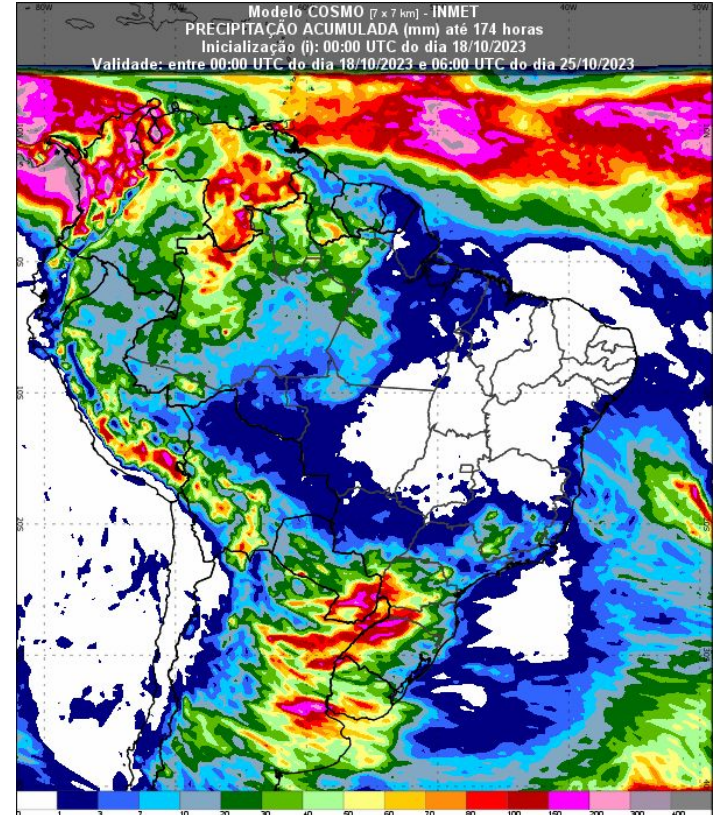
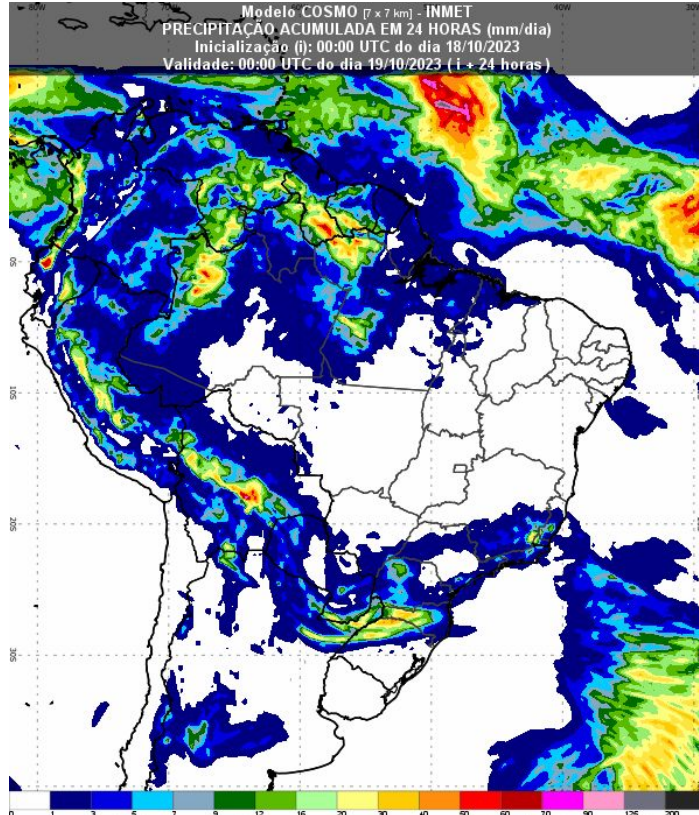
Áreas Afetadas:

Sudoeste Rio-grandense, Noroeste Rio-grandense, Nordeste Rio-grandense, Centro Oriental Rio-grandense, Centro Ocidental Rio-grandense



PREVISÃO DA PRECIPITAÇÃO ACUMULADA (18/10 A 25/10/2023)

A previsão de chuva acumulada entre os dias 18 de outubro a 25 de outubro, de acordo com os modelos numéricos do INMET.

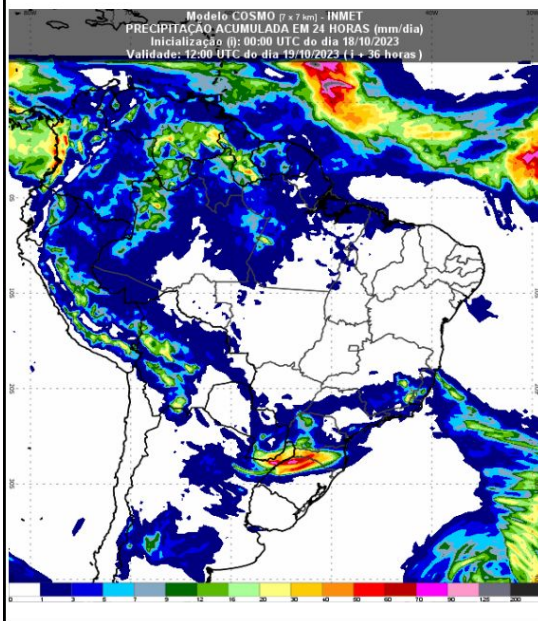


Fonte: Disponível em <https://vime.inmet.gov.br/AS>

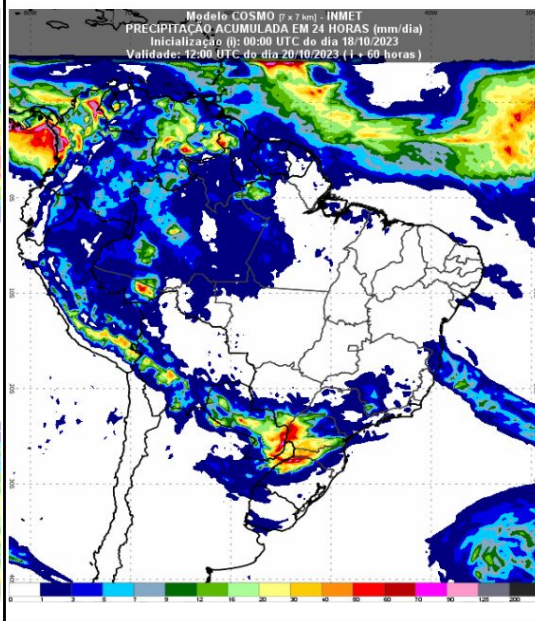


PREVISÃO DA PRECIPITAÇÃO ACUMULADA

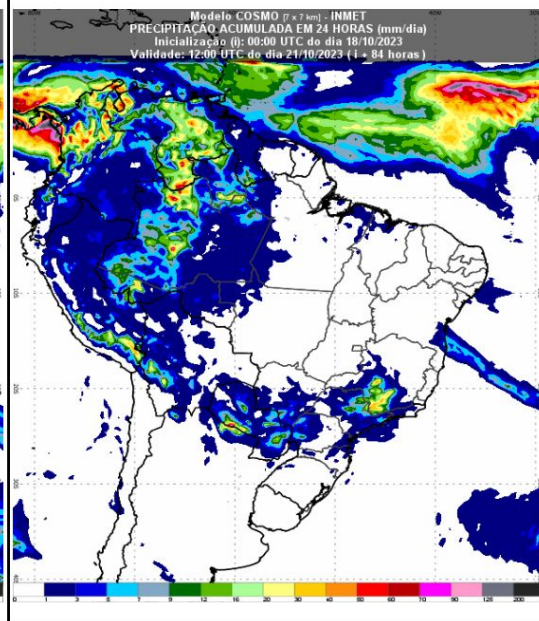
(19/10/2023)



(20/10/2023)

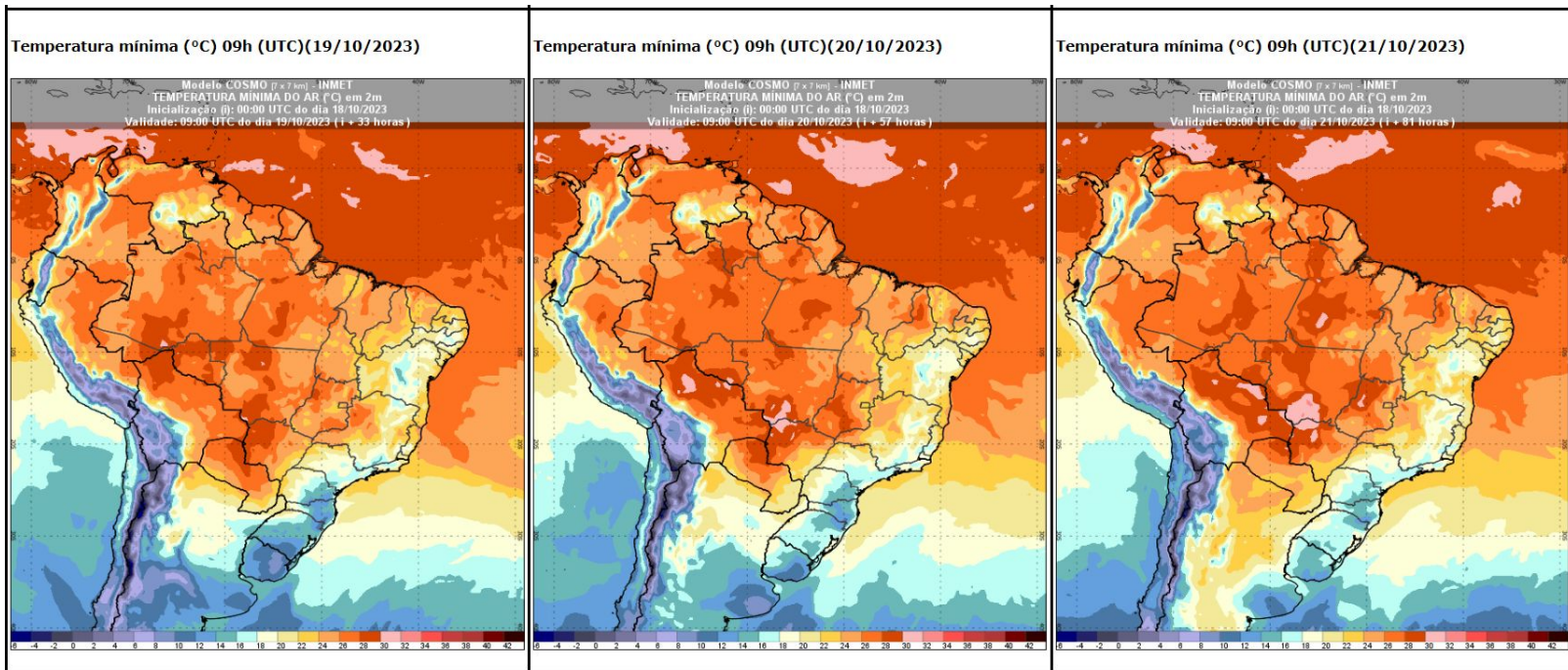


(21/10/2023)



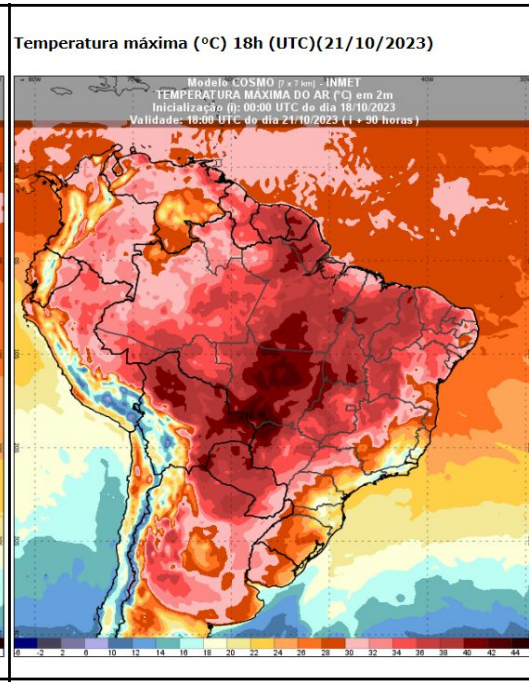
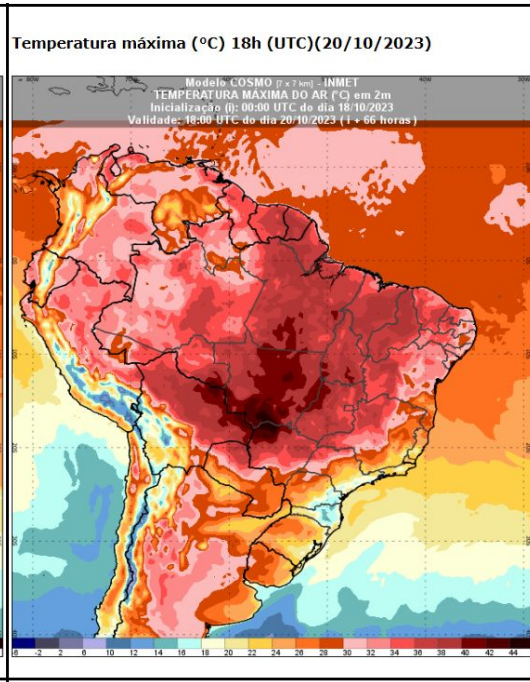
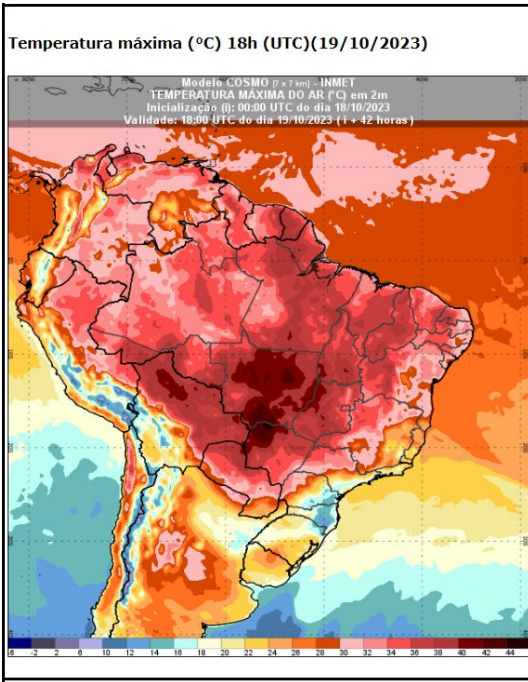


PREVISÃO DAS TEMPERATURAS MÍNIMAS





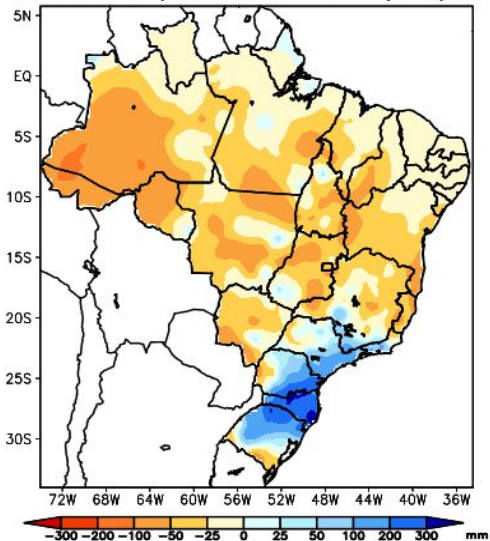
PREVISÃO DAS TEMPERATURAS MÁXIMAS





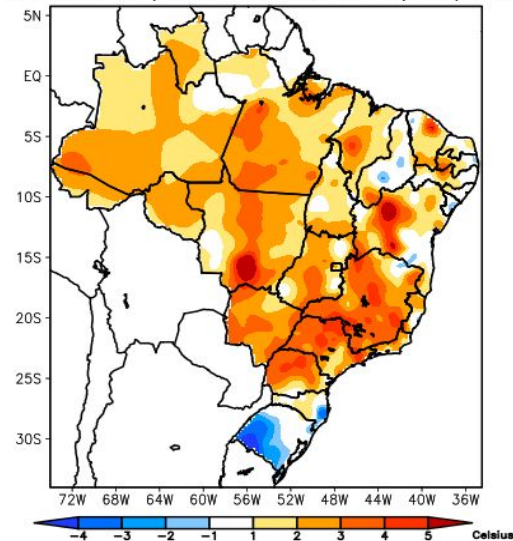
ANOMALIAS (PRECIPITAÇÃO, TEMP. MÍNIMA E MÁXIMA)

Anomalia Precipitação Acum. até 18/OUT/2023



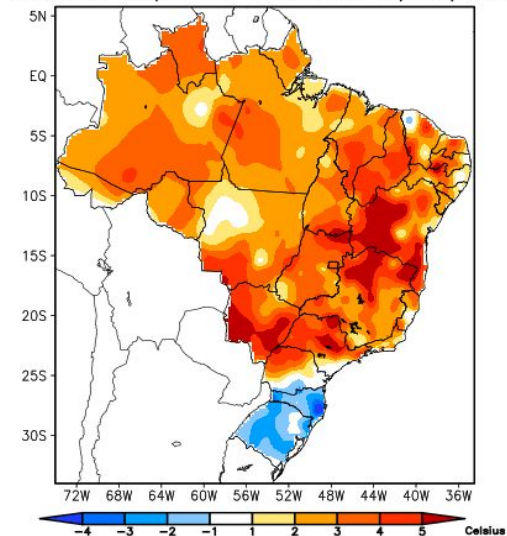
Fontes de dados: CPTEC/INPE-INMET-FUNCEME/CE-AESA/PB-EMPARN/RN
ITEP/FLAEP/PE-FEPAGRO/RS-CHESF-COMET/RJ-DIME/PI-CMRH/SE-SEMARH/A
SEMARH/BA-CEMIG/SINGE/MG-SEAG/ES-SIMEPAR/PR-CLIMERH/SC-IAC/SP

Anomalia temperatura mínima até 18/OUT/2023



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

Anomalia Temperatura Máxima até 18/OUT/2023



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

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

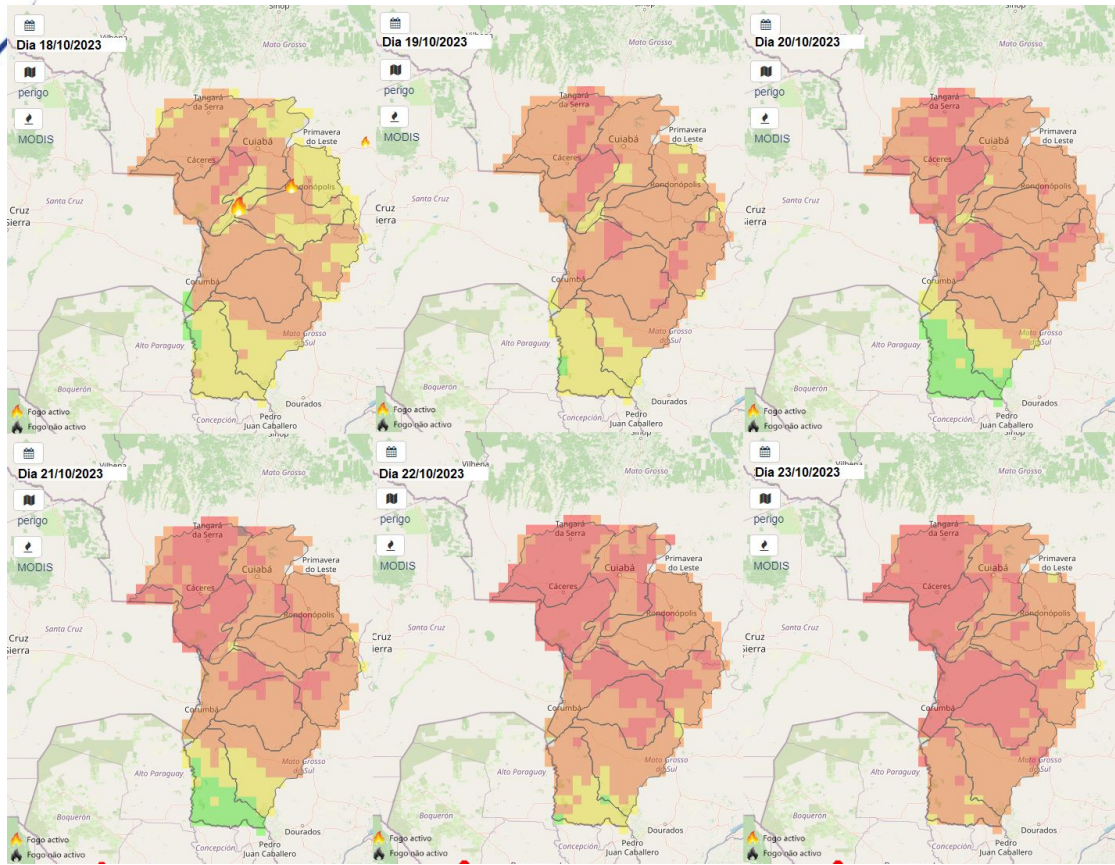




CIMAN

PREVISÃO PERIGO DE FOGO - BACIA DO ALTO PARAGUAI

Previsão do perigo de fogo dos dias 18/10/2023 a 23/10/2023.



LEGENDA:

- Baixo
- Moderado
- Alto
- Muito alto
- Extremo

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



PREVISÃO PERIGO DE FOGO - BACIA DO ALTO PARAGUAI

Perigo meteorológico de fogo em cada Terra Indígena:

TIs	18/10	19/10	20/10	21/10	22/10	23/10
TI BURITI	Moderado	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto
TI ESTIVADINHO	Alto	Alto	Alto	Alto	Muito Alto	Muito Alto
TI FIGUEIRAS	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto	Muito Alto
TI JARUDORE	Moderado	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto
TI KADIWÉU	Moderado	Moderado	Baixo	Moderado	Alto	Alto
TI LALIMA	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado	Alto	Alto
TI LIMÃO VERDE	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto
TI NIOAQUE	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado	Alto	Alto
TI NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto
TI PERIGARA	Moderado	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto
TI PIRAKUA	Moderado	Moderado	Baixo	Baixo	Moderado	Alto
TI RIO FORMOSO	Alto	Alto	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto
TI TADARIMANA	Moderado	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto
TI TAUNAY/IPEGUE	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto
TI TEREZA CRISTINA	Alto	Alto	Alto	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto
TI UMUTINA	Alto	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto
TI ÑANDE RU MARANGATU	Moderado	Moderado	Baixo	Baixo	Moderado	Alto



PREVISÃO PERIGO DE FOGO - BACIA DO ALTO PARAGUAI

Perigo meteorológico de fogo em cada Unidade de Conservação:

UCs	18/10	19/10	20/10	21/10	22/10	23/10		18/10	19/10	20/10	21/10	22/10	23/10
APA BAÍA NEGRA	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto	Muito Alto							
APA DA CHAPADA DOS GUIMARÃES	Moderado	Alto	Alto	Alto	Muito Alto	Alto	RPPN CABECEIRA DO PRATA	Moderado	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo	Moderado
APA DA SERRA DAS ARARAS	Alto	Alto	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto	RPPN CACHOEIRAS DO SÃO BENTO	Alto	Alto	Alto	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto
APA DAS CABECEIRAS DO RIO CUIABÁ	Moderado	Alto	Alto	Alto	Muito Alto	Alto	RPPN DUAS PEDRAS	Alto	Alto	Alto	Alto	Moderado	Alto
APA ESTRADA PARQUE DE PIRAPUTANGA	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto	RPPN ESTÂNCIA CAIMAN	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto
APA MUNICIPAL DO ARICÁ-AÇU	Alto	Alto	Alto	Alto	Muito Alto	Muito Alto	RPPN FAZENDA LAGEADO	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto
APA NASCENTES DO RIO PARAGUAI	Alto	Muito Alto	Muito Alto	Extremo	Muito Alto	Muito Alto	RPPN FAZENDA LAGOA	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto
APA RIO CÊNICO ROTAS MONÇOEIRAS	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto	RPPN FAZENDA SÃO GERALDO	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado	Alto
EE DA SERRA DAS ARARAS	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto	RPPN FAZENDA SÃO PEDRO DA BARRA	Moderado	Alto	Moderado	Moderado	Alto	Alto
MONA MUNICIPAL SERRA DO BOM JARDIM	Alto	Alto	Alto	Alto	Muito Alto	Alto	RPPN Fazenda Margarida	Moderado	Moderado	Baixo	Baixo	Moderado	Alto
PARNA DA CHAPADA DOS GUIMARÃES	Alto	Alto	Alto	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto	RPPN Hotel Mirante	Alto	Alto	Alto	Alto	Muito Alto	Alto
PARNA DA SERRA DA BODOQUENA	Moderado	Moderado	Baixo	Baixo	Moderado	Moderado	RPPN JUBRAN	Alto	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto
PE DAS NASCENTES DO RIO TAQUARI	Moderado	Alto	Alto	Alto	Muito Alto	Moderado	RPPN PIONEIRA DO RIO PIQUIRI	Moderado	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto
PE DE ÁGUAS QUENTES	Alto	Alto	Alto	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto	RPPN POLEIRO GRANDE	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto
PE DO GUIRÁ	Alto	Alto	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto	RPPN PORTAL DO PANTANAL I	Moderado	Moderado	Alto	Moderado	Alto	Alto
PE DOM OSÓRIO STOFFEL	Alto	Alto	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto	Alto	RPPN RANCHO TUCANO	Alto	Alto	Moderado	Moderado	Moderado	Alto
PE ENCONTRO DAS ÁGUAS	Moderado	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto	RPPN RESERVA ECOLÓGICA VALE DO BUGIO	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto
PE MASSAIRO OKAMURA	Alto	Alto	Alto	Alto	Muito Alto	Muito Alto	RPPN SANTA CECÍLIA II	Alto	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto
PE SERRA SANTA BÁRBARA	Alto	Alto	Alto	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto	RPPN SESC PANTANAL	Moderado	Alto	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto
PNM DE PIRAPUTANGAS	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto	Muito Alto	RPPN XODÓ DO VÔ RUY	Moderado	Moderado	Baixo	Moderado	Moderado	Alto





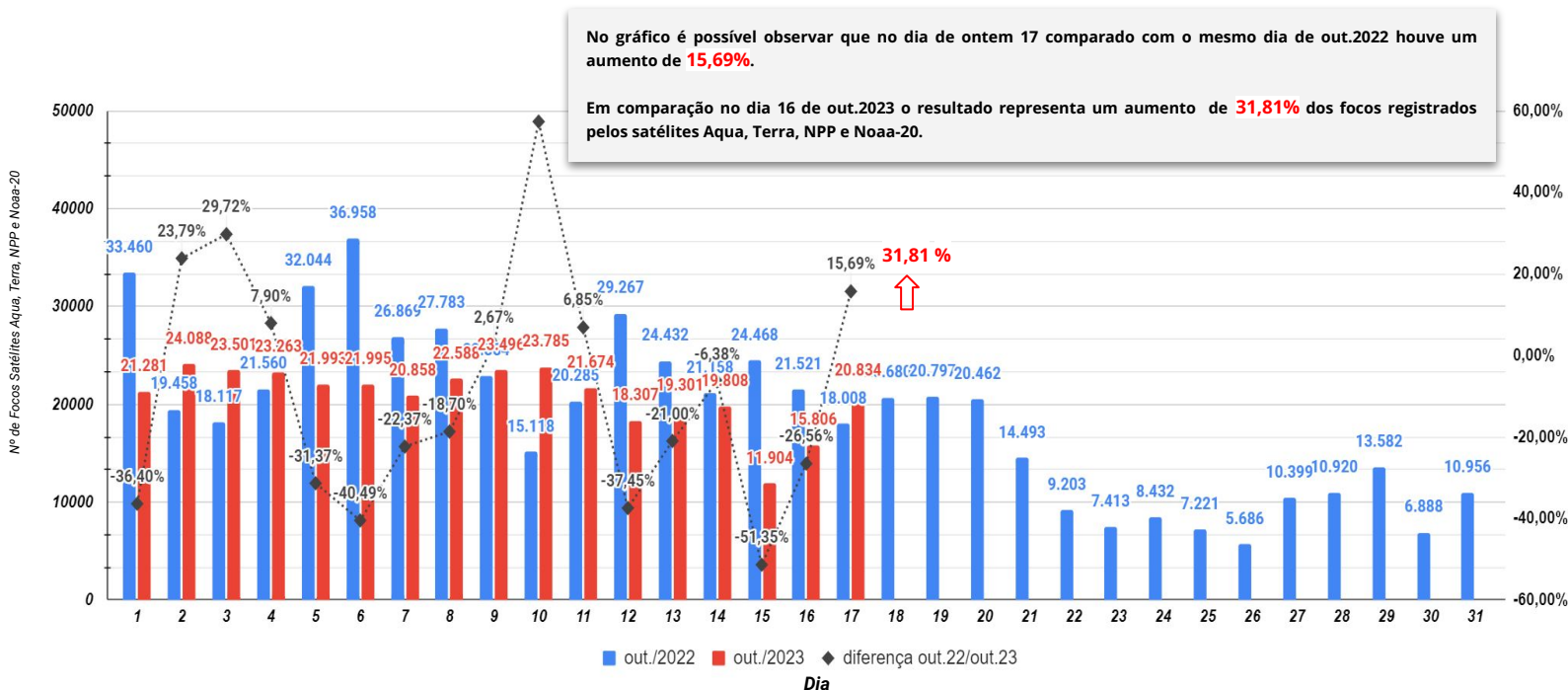
3. CONDIÇÕES REGISTRADAS DE FOGO ATIVO NA VEGETAÇÃO



COMPORTAMENTO TEMPORAL DOS FOCOS DE FOGO ATIVO - BRASIL

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

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

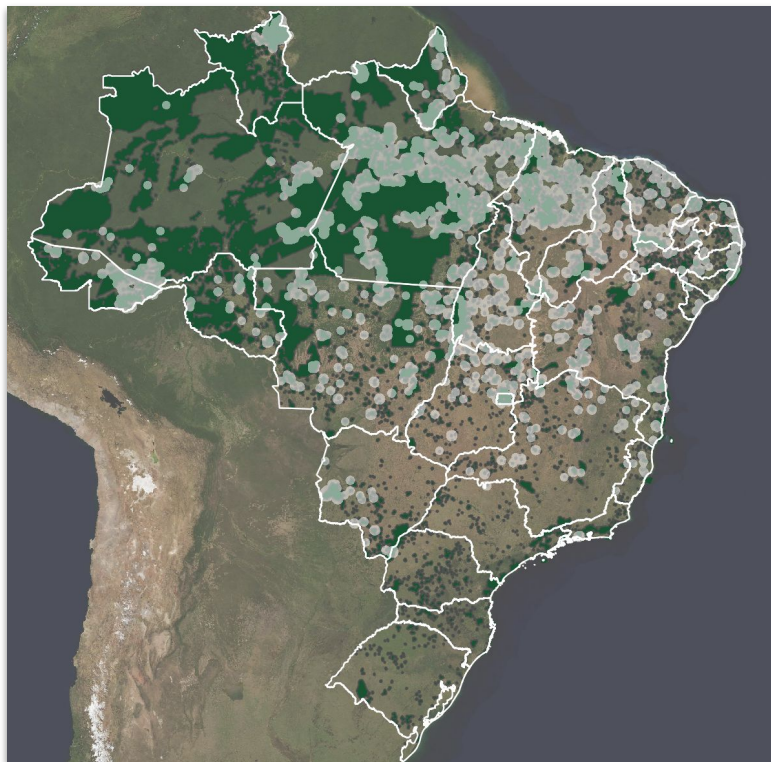


Fonte: Compilado a partir dos dados disponíveis em http://terrabrasilis.dpi.inpe.br/queimadas/situacao-atual/estatisticas/estatisticas_paises/



SITUAÇÃO ATUAL DOS FOCOS ATIVOS - BRASIL

Situação Atual: Período 17/10/2023 - Satélites Aqua, Terra, Noaa-20 e NPP



***Áreas Federais**

Unidades de Conservação

Terra Indígena

Assentamentos Federais

Densidade de focos de calor no período de 17/10/2023 (Dentro de *áreas Federais)

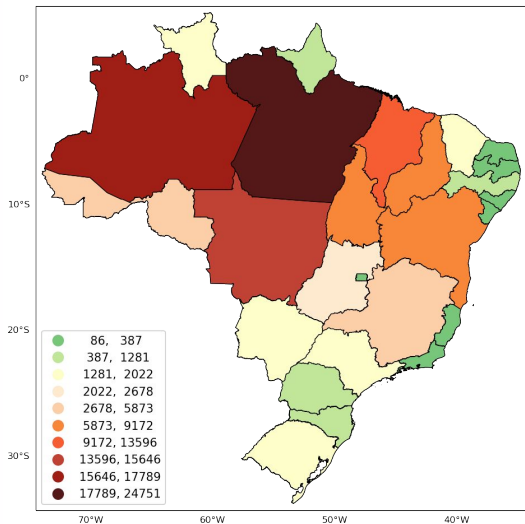




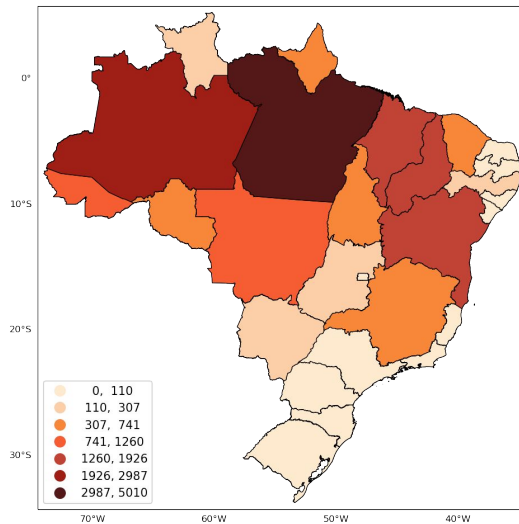
SITUAÇÃO ATUAL DOS ESTADOS DO BRASIL

Número de focos detectados pelo satélite de referência entre 01/01 a 17/10 de 2023.

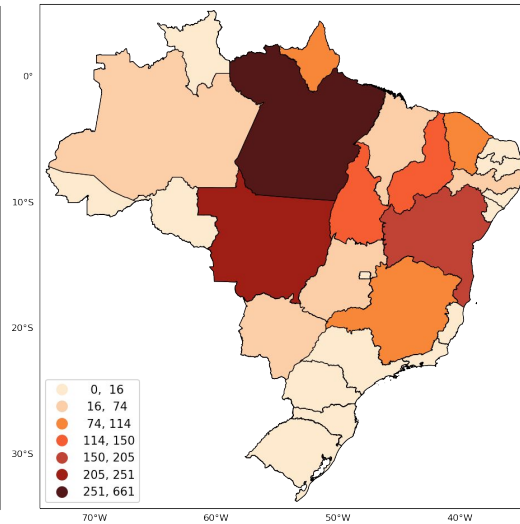
Anual



Mensal



48 horas



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





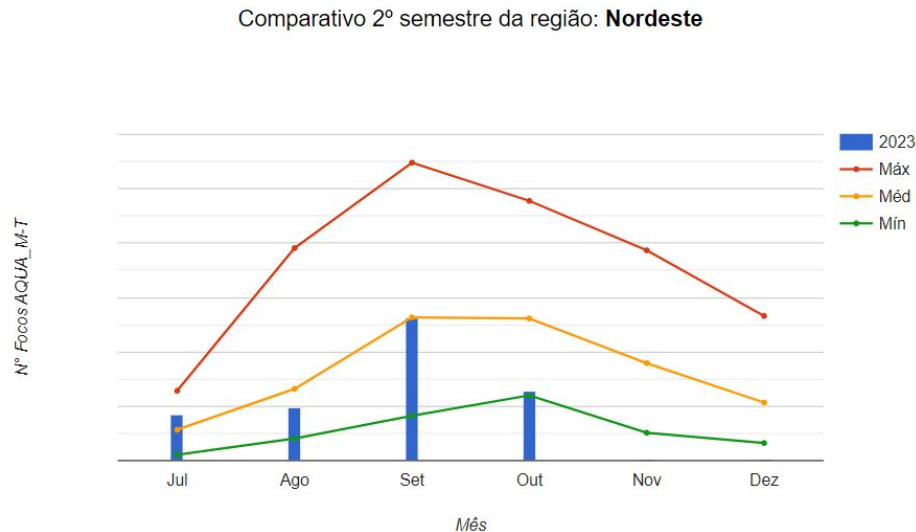
Comparação total anual de focos nas regiões do Brasil



	2022	Dif%	2023
Centro-Oeste	33.311	-38%	20.432
Nordeste	34.155	1%	34.580
Norte	85.760	-23%	65.478
Sudeste	10.012	-27%	7.288
Sul	3.873	8%	4.206
TOTAL	167.111	-21%	131.984

Intervalo de 01/Jan até 17/Out/2023

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





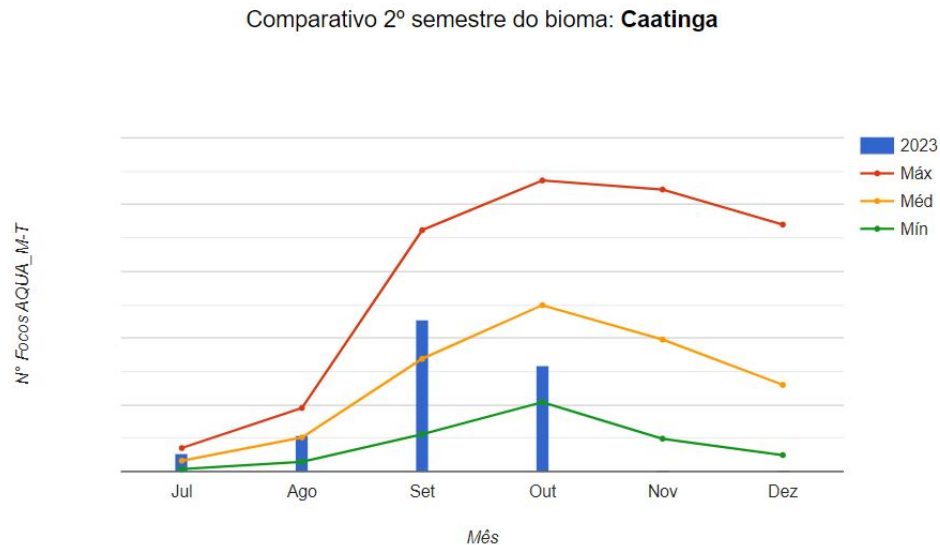
Comparação total anual de focos nos Biomas brasileiros



	2022	Dif%	2023
Amazônia	95.881	-27%	69.691
Caatinga	8.836	21%	10.741
Cerrado	51.017	-19%	40.991
Mata Atlântica	9.587	-9%	8.685
Pampa	607	9%	667
Pantanal	1.183	2%	1.209
TOTAL	167.111	-21%	131.984

Intervalo de 01/Jan até 17/Out/2023

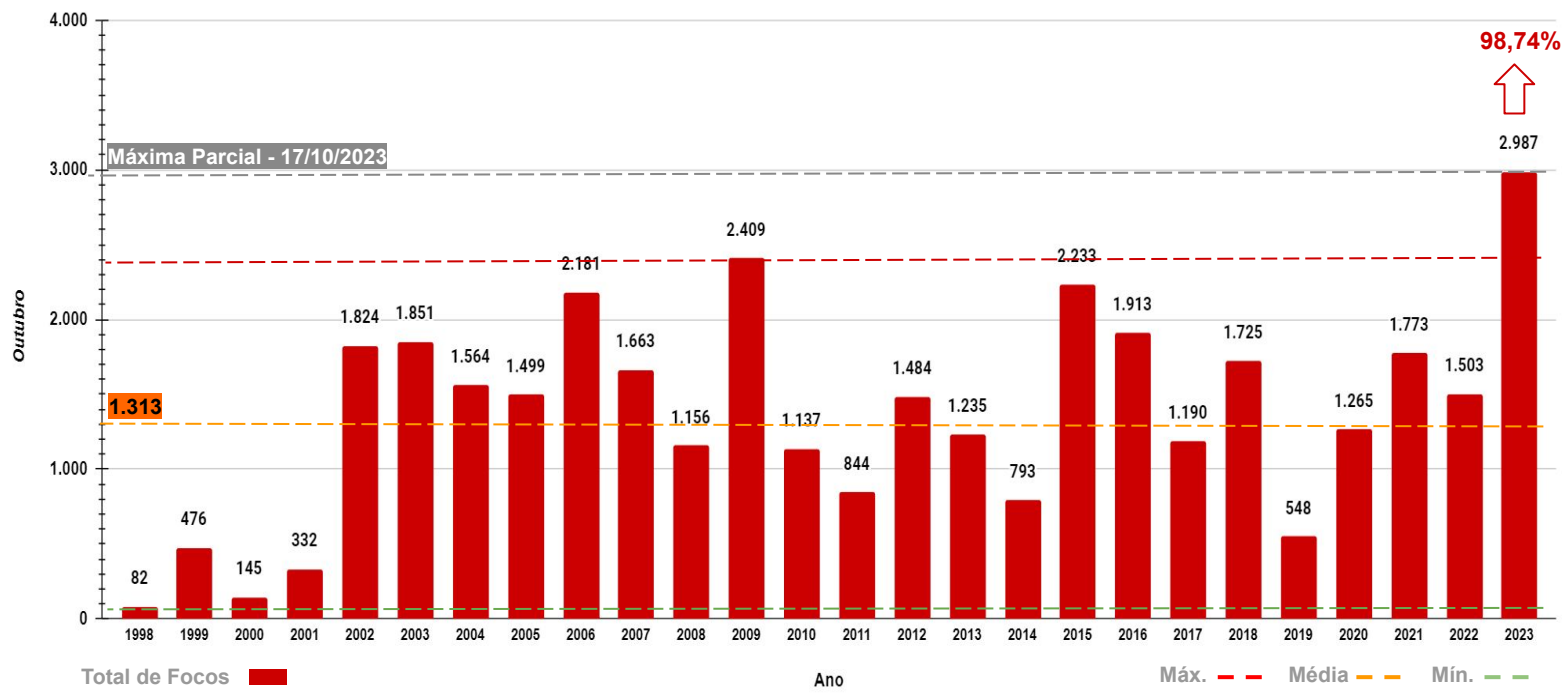
Comparativo 2º semestre do bioma: **Caatinga**





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

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



*Focos até o dia 17/10/2023



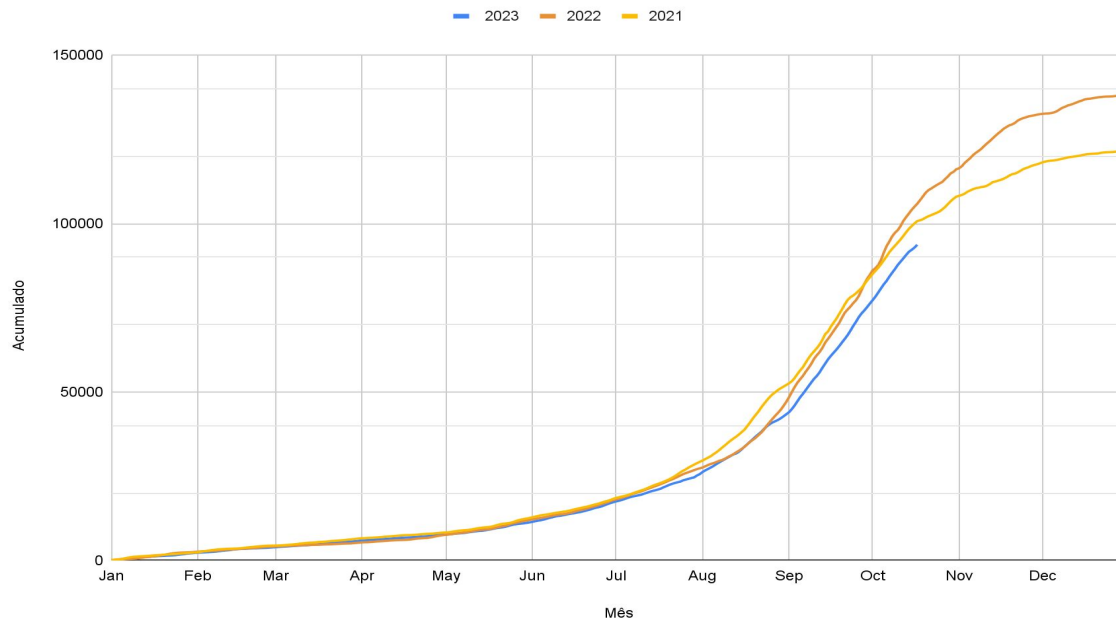
A green-tinted photograph of a satellite dish antenna. In the foreground, the silhouette of a person is visible, holding a horizontal pole. The background shows the large, curved surface of the satellite dish and its supporting structure against a sky with clouds.

4. Situação nas Áreas de Interesse



EVENTOS DE FOGO EM ÁREAS DE INTERESSE - Cenário Brasil

Figura 01 Número de eventos de fogo acumulado no Brasil.



842 novos eventos nas últimas 24 horas (17/10)

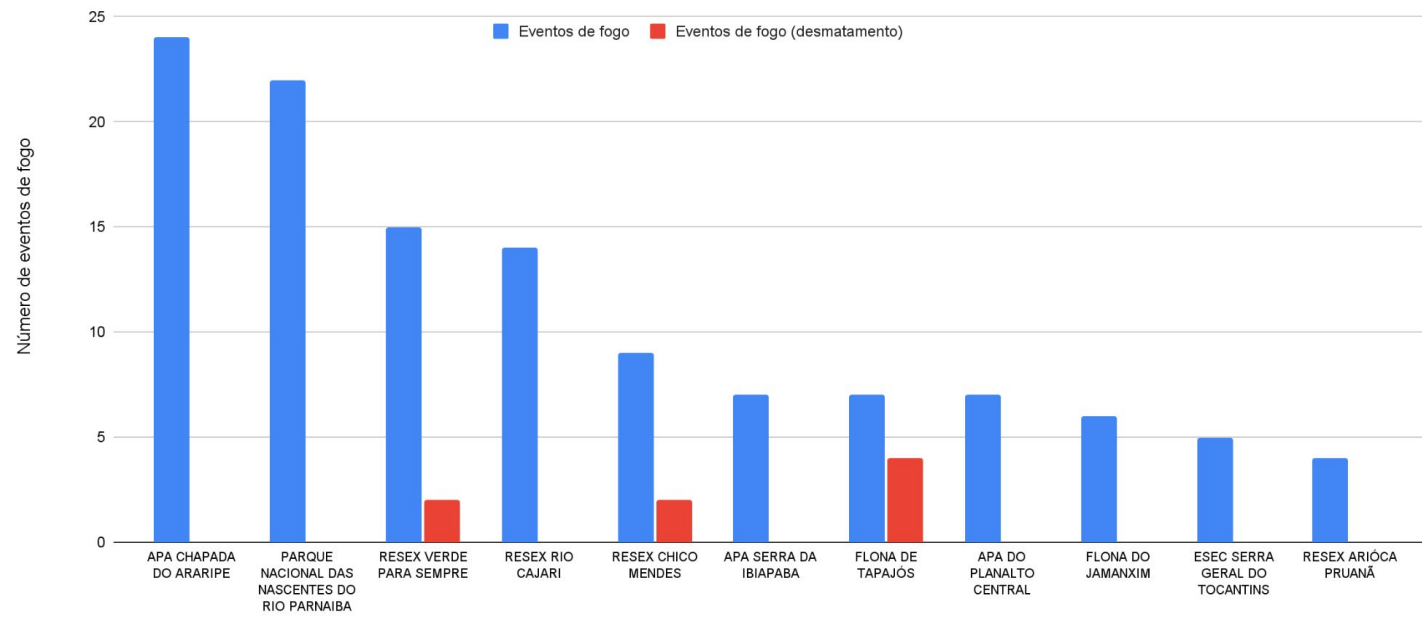
Fonte: https://panorama.sipam.gov.br/painel-do-fogo/painel_indicadores.html





EVENTOS DE FOGO EM ÁREAS DE INTERESSE - UNIDADES DE CONSERVAÇÃO

Figura 02 Número de eventos de fogo em Unidades de Conservação no período de 11 a 17 de outubro de 2023

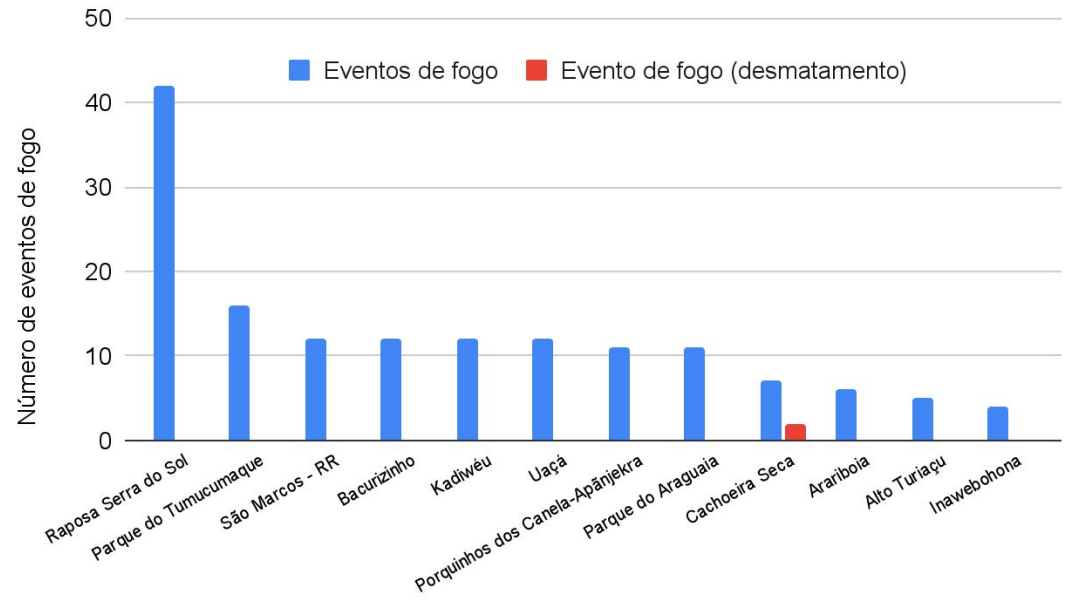


Fonte: https://panorama.sipam.gov.br/painel-do-fogo/painel_indicadores.html



EVENTOS DE FOGO EM ÁREAS DE INTERESSE - TERRAS INDÍGENAS

Figura 03 Número de eventos de fogo em Terras Indígenas no período de 11 a 17 de outubro de 2023



Eventos de fogo vinculado ao desmatamento em TI

Cachoeira Seca	3
Lago do Limão	2
Sete de Setembro	2
Apyterewa	2
Murutinga/Tracaja	2
Manoki	1
Munduruku-Taquara	1
São Pedro	1
Sissaíma	1
Trincheira Bacaja	1

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

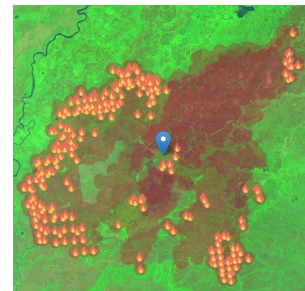


EVENTOS DE FOGO COM MAIOR SEVERIDADE PARA ACIONAMENTO

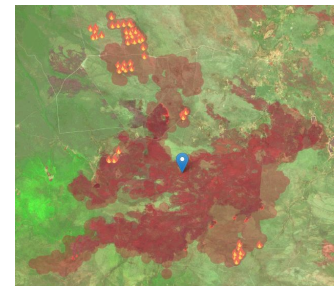
Severidade	ID	Área de Influência (ha)	UF	Duração (dias)
67.11	3757146	14321	MT	16
64.84	3784532	15145	BA	12
64.68	3747241	50067	PI	18
62.79	3691942	26003	MT	26
58.12	3768175	8589	PI	15
53.55	3731638	16597	PI	20
52.69	3757580	11779	PI	16
50.64	3820593	7843	BA	6
48.84	3845050	13132	PI	3
48.48	3704516	10666	AP	24

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

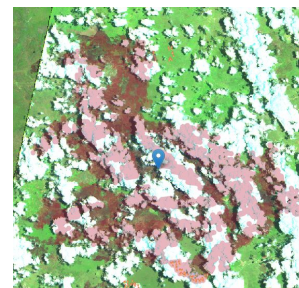
Metodologia para cálculo do indicador de severidade para acionamento: [de Faria et al. \(2022\)](#)



Id: 3757146
(1º) Parque Estadual Encontro das águas



Id: 3784532
(2º) Fora de área protegida



Id: 3747241
(3º) Fora de área protegida



Id: 3691942
(4º) Fora de área protegida



Id: 3768175
(5º) Fora de área protegida



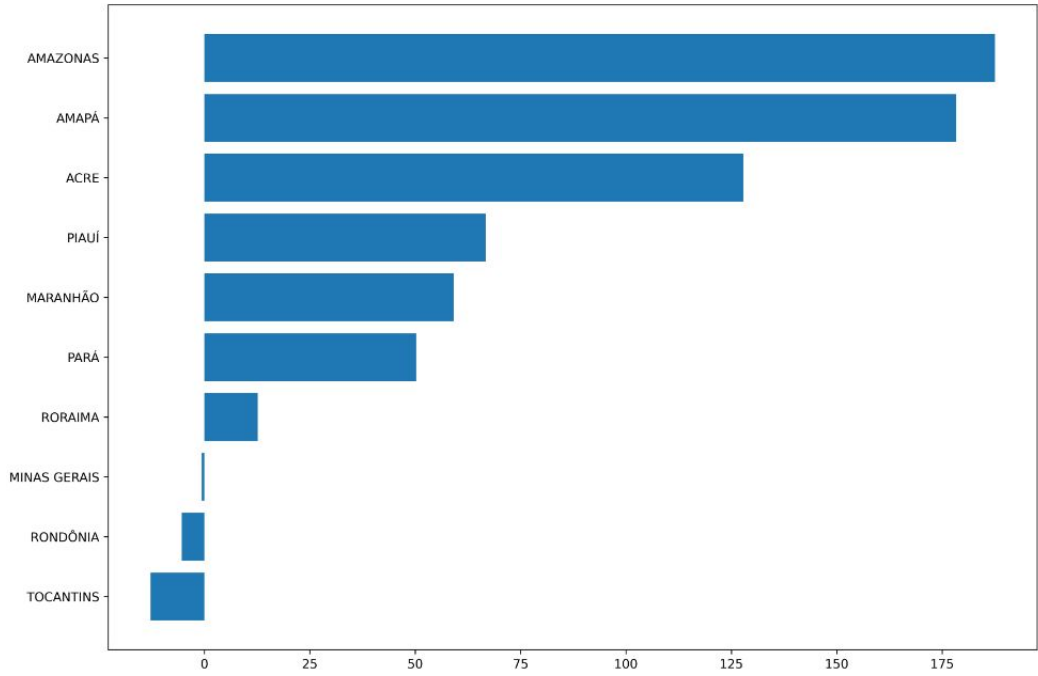


ÁREA QUEIMADA NAS ÁREAS DE INTERESSE - ESTADOS, MUNICÍCIOS, UCs e TIs

Figura 04 TOP 10 UFs com maior aumento % de área queimada de 01/01/2023 até 17/10/2023 em relação à “mediana” histórica [2012-2022] (Amazônia, Cerrado e Pantanal)



TOP 10 UFs aumento da área queimada % até o dia 17-10-2023



*Só mapeia áreas > 25ha

Aumento % em relação à mediana

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

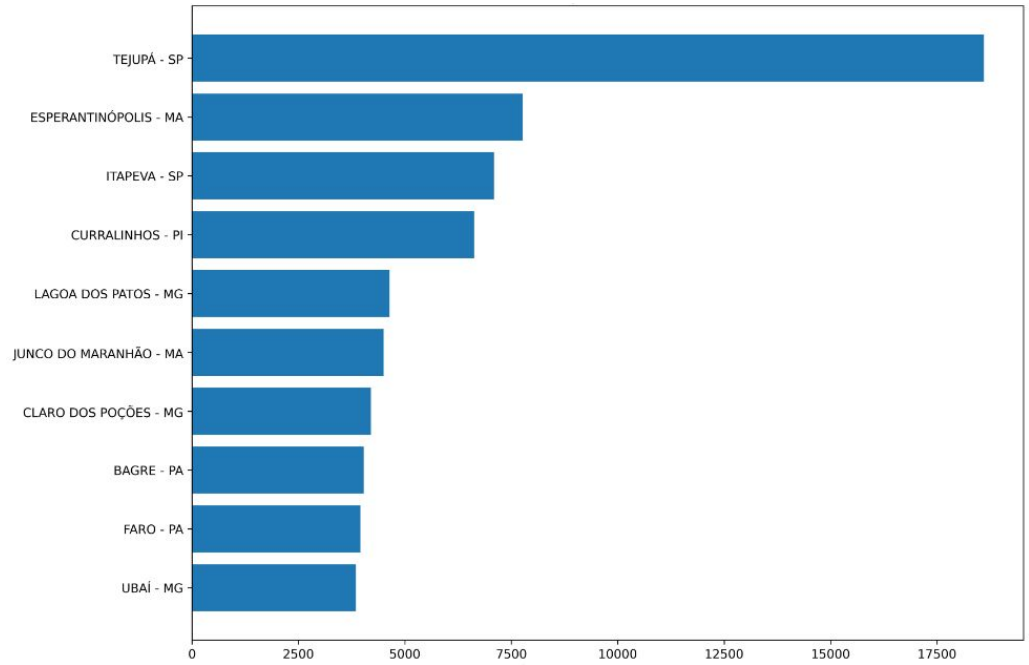


ÁREA QUEIMADA NAS ÁREAS DE INTERESSE - ESTADOS, MUNICÍCIOS, UCs e TIs

Figura 05 TOP 10 MNs com maior aumento % de área queimada de 01/01/2023 até 17/10/2023 em relação à “mediana” histórica [2012-2022] (Amazônia, Cerrado e Pantanal)



TOP 10 MNs aumento da área queimada % até o dia 17-10-2023



*Só mapeia áreas > 25ha

Aumento % em relação à mediana

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





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

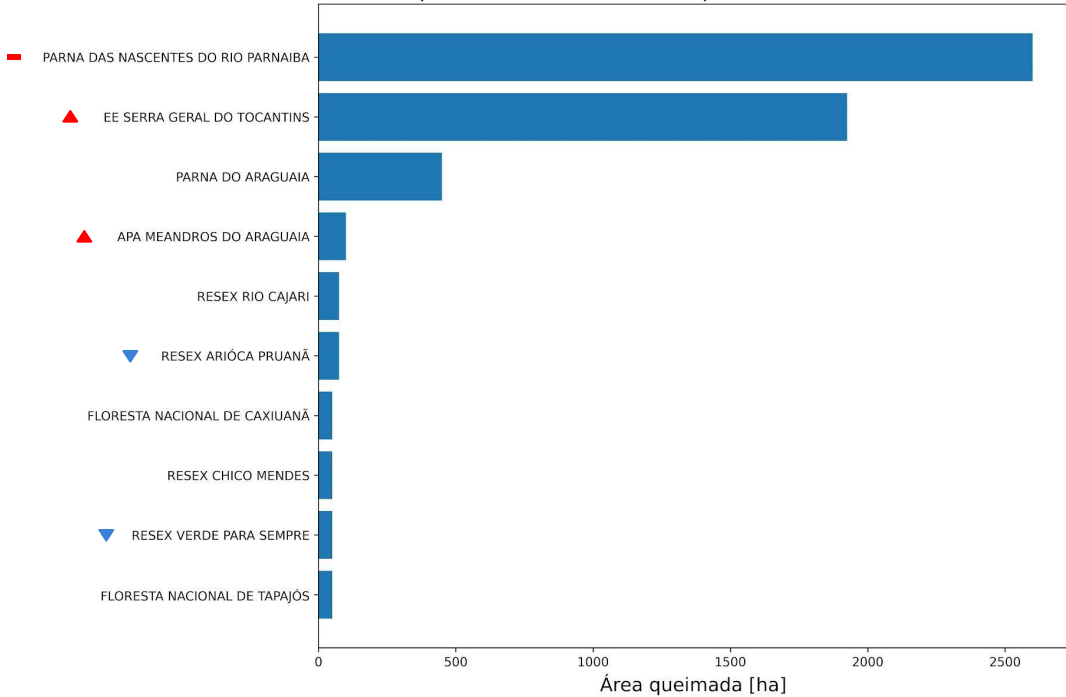
Figura 06 TOP 10 UCs Federais com mais área queimada em 17/10/2023. (Amazônia, Cerrado e Pantanal)



Gerado em 2023-10-18 09:59



Tipo: F - TOP 10 UCs área queimada em 2023-10-17



*Só mapeia áreas > 25ha



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

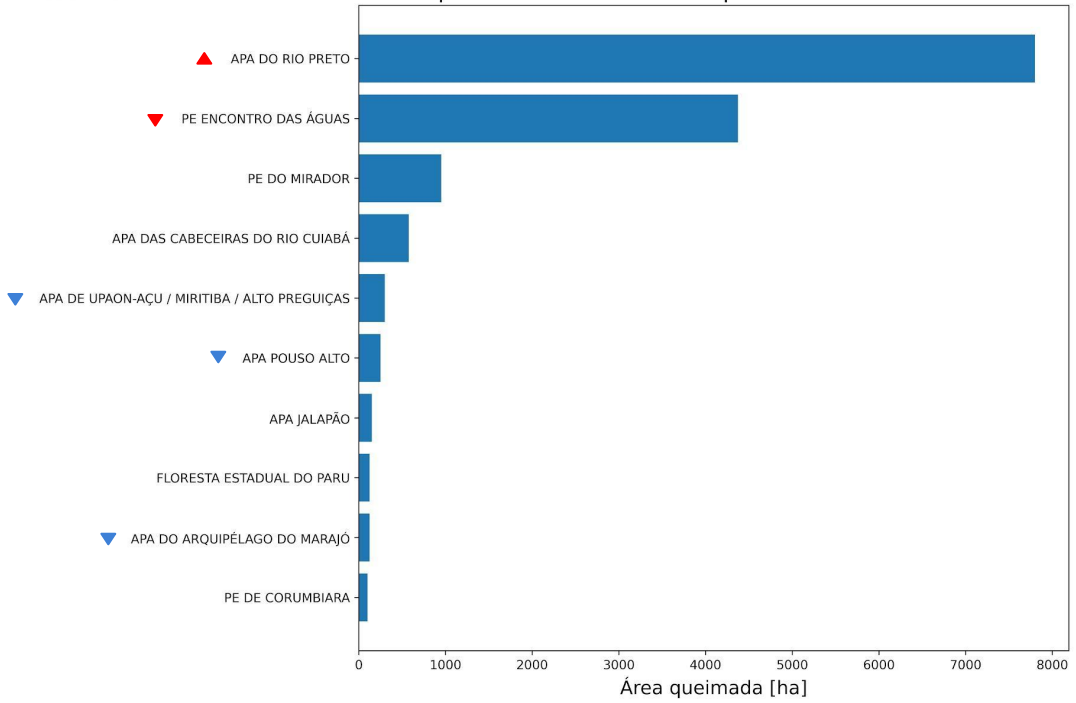
Figura 07 TOP 10 UCs Estaduais com mais área queimada em 17/10/2023. (Amazônia, Cerrado e Pantanal)



Gerado em 2023-10-18 09:59



Tipo: E - TOP 10 UCs área queimada em 2023-10-17



*Só mapeia áreas > 25ha



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

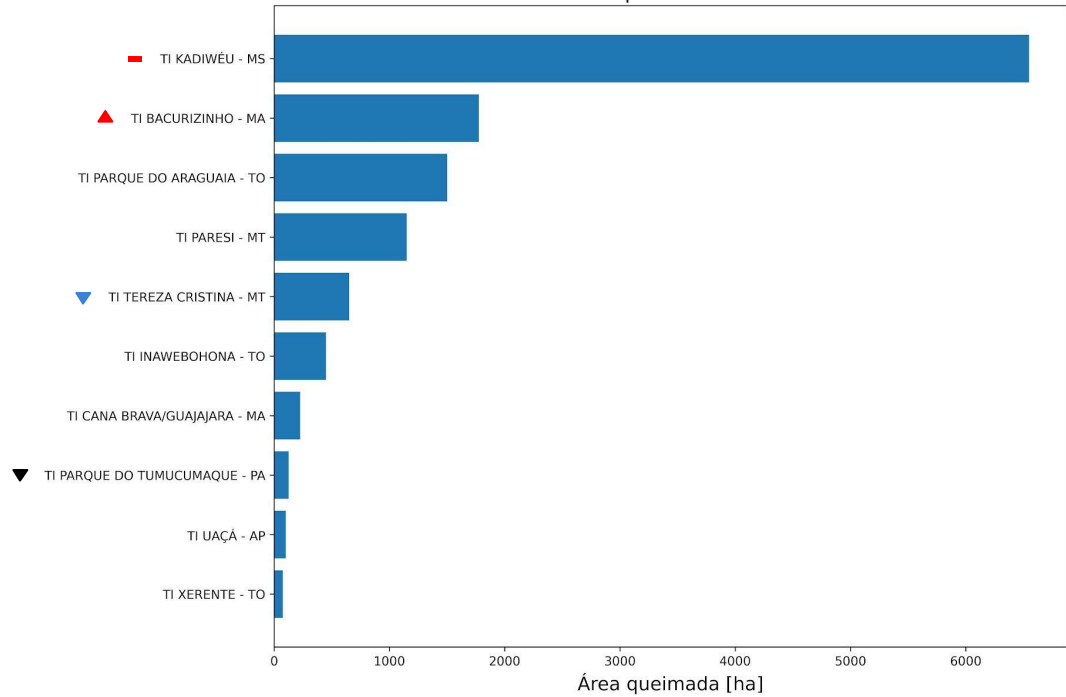
Figura 08 TOP 10 TI com mais área queimada em 17/10/2023. (Amazônia, Cerrado e Pantanal)



Gerado em 2023-10-18 09:59




TOP 10 TIs área queimada em 2023-10-17



*Só mapeia áreas > 25ha



ÁREA QUEIMADA - PE ENCONTRO DAS ÁGUAS E ENTORNO, MT



ALARMES

ÁREA QUEIMADA / BURNED AREA

ALERTA RÁPIDO HISTÓRICO

Selecione o período
Select period

Últimos 60 dias / Last 60 ...

Datas / Dates

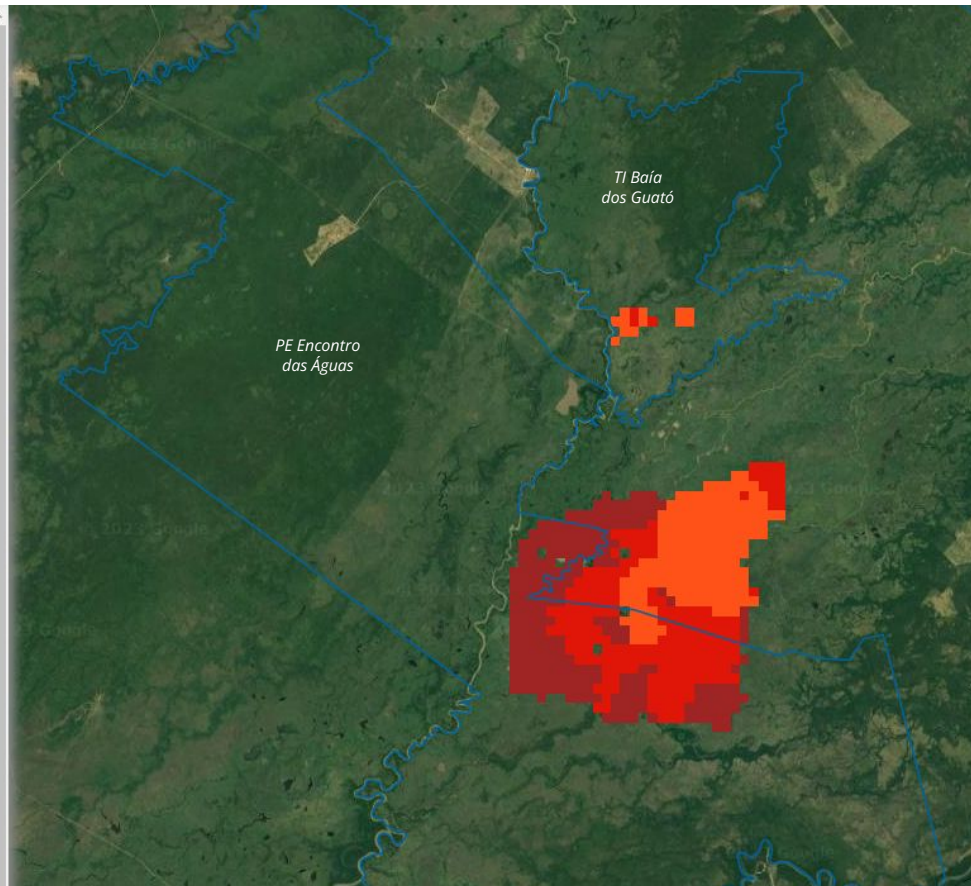
19/08/2023

Selecione a região
Select the region

Bioma / Biome
Pantanal

Categoria / Category
Bioma / Biome

Região / Region
PANTANAL



ALERTA
17/10/2023



ÁREA QUEIMADA - TI KADIWÉU, MS

ALARMES

ÁREA QUEIMADA / BURNED AREA

ALERTA RÁPIDO HISTÓRICO

Selecione o período
Select period

Últimos 60 dias / Last 60 ...

Datas / Dates

19/08/2023

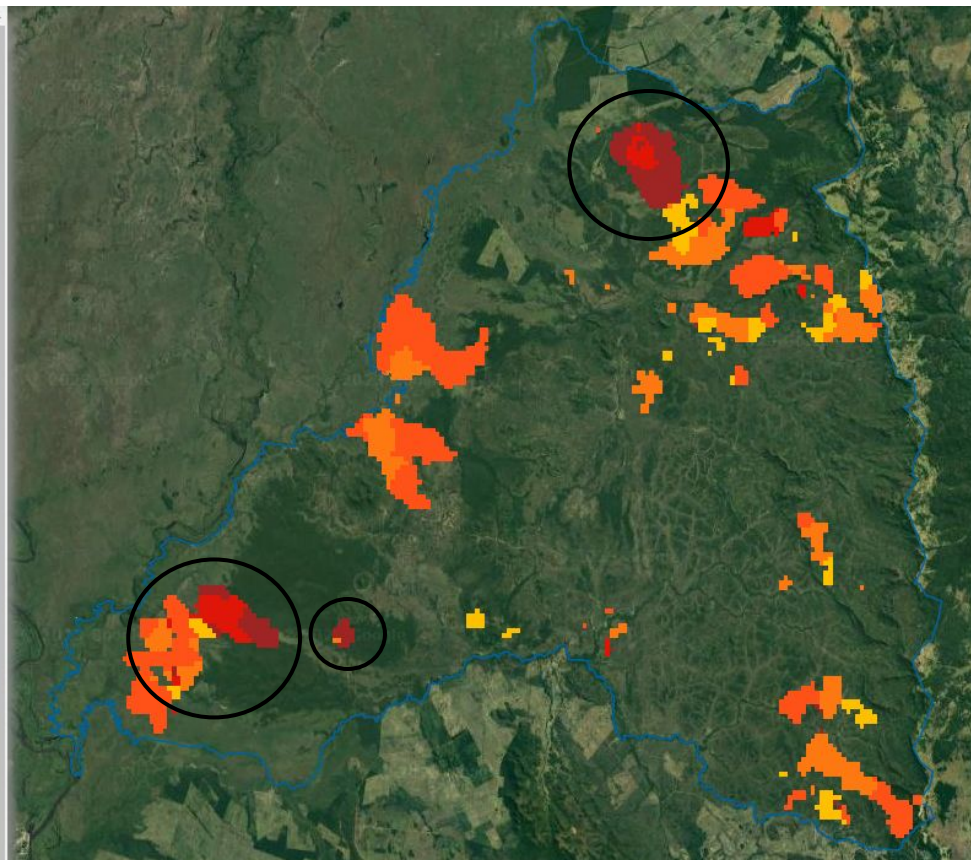
Selecione a região
Select the region

Bioma / Biome
Pantanal

Categoria / Category
Terra Indígena/ Indigenous Territory

Região / Region
TI KADIWÉU

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



ALERTA
17/10/2023



ÁREA QUEIMADA - TI PARESI, MT

ALERTA
17/10/2023

ÁREA QUEIMADA / BURNED AREA

ALERTA RÁPIDO HISTÓRICO

Selecione o período
Select period

Últimos 60 dias / Last 60 ...

Datas / Dates

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

Selecione a região
Select the region

Bioma / Biome

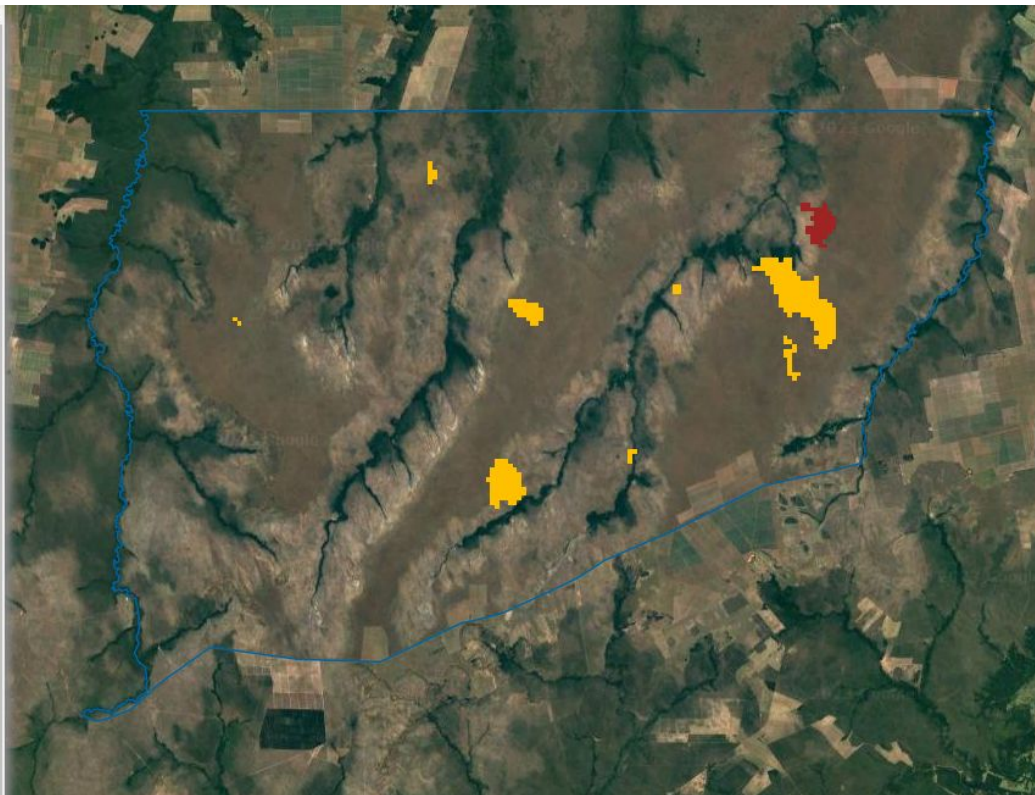
Cerrado

Categoria / Category

Terra Indígena/ Indigenous Territory

Região / Region

TI PARESI





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 17/10/2023.

Nº	UCF	UF	Nº Focos	Situação
1	PARQUE NACIONAL DAS NASCENTES DO RIO PARNAÍBA	MA/PI/BA	97	Incêndios detectados nas porções nordeste, centro-leste e sudeste da unidade. O incêndio a sudeste não em acesso para combate. A gestão tenta contato com a equipe em campo.
2	ESTAÇÃO ECOLÓGICA SERRA GERAL DO TOCANTINS	BA/TO	84	Incêndio na porção nordeste da unidade. A região é de conflito e a brigada não combate por falta de segurança. Houve atividade de fiscalização no local nos últimos dias.
3	PARQUE NACIONAL DA SERRA DAS CONFUSÕES	PI	57	No dia 16/10, segundo relatos de campo, o incêndio na porção norte do parque havia sido controlado. Porém, foram captados focos de calor na madrugada do dia 17/10 no local. A gestão informa que houve reignição na tarde do dia 16/10. 20 brigadistas do parque e 1 voluntário atuam no combate. Na tarde do dia 17/10, a gestão solicitou apoio de 2 esquadrões do Ibama.
4	RESERVA EXTRATIVISTA CHICO MENDES	AC	44	A brigada do ICMBio (10 brigadistas da RESEX) e do Ibama (2 brigadistas) continuam realizando rondas de monitoramento e eventuais combates na região de Xapuri.
5	PARQUE NACIONAL DE ILHA GRANDE	MS/PR	30	sem informação
6	RESERVA EXTRATIVISTA VERDE PARA SEMPRE	PA	30	sem informação
7	RESERVA BIOLÓGICA NASCENTES DA SERRA DO CACHIMBO	PA	26	Focos de calor captados nas porções centro-leste e nordeste da unidade. 10 brigadistas, 1 servidora da UNA e 5 agentes da Força Nacional continuam acampados na região norte para realização de rondas e eventuais combates.
8	FLORESTA NACIONAL DO JAMANXIM	PA	22	É dada prioridade ao combate na REBIO Nascentes da Serra do Cachimbo.
9	FLORESTA NACIONAL DE CAXIUANÃ	PA	16	sem informação
10	RESERVA EXTRATIVISTA DO RIO CAJARI	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 satélite (todos satélites) no dia 17/10/2023.

Nº	UCF (APA)	UF	Nº Focos	Situação
1	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DA CHAPADA DO ARARIPE	PI/CE/PE	81	sem informação
2	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DAS ILHAS E VÁRZEAS DO RIO PARANÁ	SP/PR/MS	35	sem informação
3	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO PLANALTO CENTRAL	GO/DF	11	sem informação
4	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL SERRA DA IBIAPABA	PI/CE	10	sem informação
5	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DOS MEANDROS DO RIO ARAGUAIA	MT/GO	8	sem informação
6	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO TAPAJÓS	PA	5	sem informação
7	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DELTA DO PARNAÍBA	MA/PI/CE	2	sem informação
8	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DA COSTA DOS CORAIS	PE/AL	1	sem informação
9	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO BOQUEIRÃO DA ONÇA	BA	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 17/10/2023.

Nº	UCE	UF	Nº Focos	Situação
1	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO RIO PRETO	BA	346	sem informação
2	PARQUE ESTADUAL ENCONTRO DAS ÁGUAS	MT	311	sem informação
3	FLORESTA ESTADUAL DO PARU	PA	71	sem informação
4	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL TRIUNFO DO XINGU	PA	67	sem informação
5	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DA BAIXADA MARANHENSE	MA	59	sem informação
6	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL ILHA DO BANANAL/CANTÃO	TO	30	sem informação
7	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL LAGO DE SOBRADINHO	BA	25	sem informação
8	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO LAGO DE TUCURUI	PA	25	sem informação
9	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DAS CABECEIRAS DO RIO CUIABÁ	MT	24	sem informação
10	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO ARQUIPÉLAGO DO MARAJÓ	PA	21	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 17/10/2023.

Nº	TI	UF	Nº Focos	Situação
1	KADIWÉU	MS	401	Brigada local atuando
2	BACURIZINHO	MA	118	Operação Maranhão - queimas de roças.
3	RAPOSA SERRA DO SOL	RR	107	Atividades de queimas prescritas
4	PARQUE DO ARAGUAIA	TO	106	Retireiros
5	PARQUE DO TUMUCUMAQUE	AP,PA	100	Queimas roça
6	PARESI	MT	62	Brigada local atuando
7	UAÇÁ	AP	46	Queimas controladas - roças
8	PORQUINHOS DOS CANELA-APÂNJEKRA	MA	43	queimas de roças.
9	SÃO MARCOS - RR	RR	35	Atividades de queimas prescritas
10	WAWI	MT	33	sem informação





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 17/10/2023.

Nº	PA	UF	Nº Focos	Situação
1	PDS LIBERDADE I	PA	330	focos na parte sul do assentamento, grande parte com ocupação irregular.
2	PAC BOM SOSSEGO	PA	75	focos ao sul, no limite com o pa moju, pelo menos parte resulta da ação de ocupantes irregulares
3	PAE LAGO GRANDE	PA	60	projeto com bastante antropização. parece ser manejo de fogo pelos beneficiários
4	PA MOJU I E II	PA	56	Focos parece ser renovação de pasto associado a abertura de nova área. Assentamento sofre com ocupação irregular que possui potencial econômico para causar maiores danos ambientais.
5	PDS SERRA AZUL	PA	54	projeto com ocupação irregular, já com várias áreas convertidas. Incêndios em áreas antigas e novas.
6	PIC - BARRA DO CORDA	MA	47	vários focos pequenos associados possivelmente a agricultura familiar. Projeto antigo e maior do estado, da época da colonização (antes do 1º PNRA)
7	PA RIO CURURUÍ	PA	42	projeto vizinho do pds liberdade, também com significativas ocupações irregulares
8	PAE ANTIMARY	AM	38	focos associados a ocupação irregular (pecuaristas) próximo à divisa com o acre, na parte extrema leste e na parte central, esta ocupando também a resex arapixi
9	PIC ANGICOS	PI	33	incêndio que começou no pa olho d'água do canto, passou pelo pa calumbi e agora adentrou neste projeto
10	PAC SÃO SEBASTIÃO DO TUTUÍ	PA	32	focos aparentam ser resultado de duas ações: renovação de pasto e abertura de nova área. Focos pequenos podem ser associados a beneficiários e os 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 satélite (todos satélites) no dia 17/10/2023. Informações sobre a situação fornecidas pela Defesa Civil Nacional

Nº	Estado	UF	Nº Focos	Situação
1	PARÁ	PA	4.032	sem informação
2	MATO GROSSO	MT	2.626	sem informação
3	MARANHÃO	MA	2.502	sem informação
4	BAHIA	BA	2.319	sem informação
5	PIAUÍ	PI	2.184	sem informação
6	TOCANTINS	TO	1.821	sem informação
7	MINAS GERAIS	MG	976	sem informação
8	CEARÁ	CE	741	sem informação
9	MATO GROSSO DO SUL	MS	700	sem informação
10	GOIÁS	GO	669	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 17/10/2023.

Nº	Municípios	UF	Nº Focos	Situação
1	PORTEL	PA	728	sem informação
2	BARÃO DE MELGAÇO	MT	659	sem informação
3	FORMOSA DO RIO PRETO	BA	506	sem informação
4	PORTO MURTINHO	MS	401	sem informação
5	COTEGIPE	BA	277	sem informação
6	PARANÃ	TO	271	sem informação
7	MANOEL EMÍDIO	PI	256	sem informação
8	MOJU	PA	236	sem informação
9	CAMPO ALEGRE DE LOURDES	BA	236	sem informação
10	ALTO PARNAÍBA	MA	220	sem informação





FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Operações Ativas

Quadro 07 Operações de Combate em andamento em 18/10/2023.

Operação	Data início	Recursos	Situação	Status	Reforços
Operação Maranhão 2023	01/09/2023	<p>Pessoal: 260 Integrantes, sendo: 15 BRIF-I Carú/MA, 17 BRIF-I Krikati/MA, 17 BRIF-I Governador/MA, 16 BRIF-I Porquinhos/MA, 17 BRIF I Lago Branco/MA, 17 BRIF I Lg. Cumprida /MA, 14 BRIF I Canudal/MA, 15 BRIF I Juçaral/MA, 17 BRIF I Zutiwa/MA, 29 BRIF - E Grajaú/MA, 20 BRIF - PE Serra Talhada - PE, 12 BRIF - PE Barreiras - BA, 30 BRIF - PE Quixeramobim - CE, 15 BRIF-PE Calunga - GO, 01 BRIVAC, 05 Supervisores Estaduais, 01 Servidor (SUPES-MA), 01 Servidor (SOP-PREVIPOGO Brasília) 01 Servidores (FUNAI) e 02 servidores (SUPES PE). Equipamentos e Ferramentas: diversos. Transporte: 21 Viaturas 4x4, 03 Adaptadas, 07 UTV's , 05 Motocicletas, 01 Quadríciclo e 01 Caminhão Piapa.</p>	<p>Operação a nível nacional (nível 3), com comando unificado entre Ibama e FUNAI.</p> <p>Atualmente está desenvolvendo ações de prevenção e/ou Combate em 6 Terras Indígenas: Arariboia, Awá, Caru, Governador, Krikati e Porquinhos.</p> <p>T.I. Arariboia está com 1 IF ativo, na região de atuação da Brif-I Juçaral do território.</p> <p>Nas outras 5 Terras Indígenas está sendo realizada queimas de roças, monitoramento virtual e terrestre.</p>	Ativo e em combate	Previsão de desmobilização de 10 BRIF-PE Serra Talhada-PE, (5) em 15/10 e (5) em 18/10/2023.



FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Operações Ativas

Quadro 07 Operações de Combate em andamento em 18/10/2023.

Operação	Data início	Recursos	Situação	Status	Reforços
Operação Amazonas	30/092023	<p>Pessoal: 56 BRIF-PE Rondônia, 11 BRIF-L Logística, 04 BRIF-PE Brasília, 05 BRIF-PE Goiás, 10 Brif-PE Rio de Janeiro, 02 BRIF-PE CE e 02 Servidores - IBAMA/PREVFOGO, 28 Brigadistas do ICMBio. Equipamentos e Ferramentas: diversos; Transporte: 07 VTR 4x4, 02 Caminhão Rodofogo, 01 Caminhão Tanque, 01 helicóptero ICMBio. Drone: 01.</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 e Brasília. As equipes estão divididas em frentes de combate, localizadas nos municípios de Autazes, Carreiro, Carreiro da Várzea e Manaquiri no estado do Amazonas.</p>	Controlado	Previsão de chegada de 20 Brigadistas da Brigada Prevfogo do estado do Acre + 02 viatuuras.





FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Operações Ativas

Quadro 07 Operações de Combate em andamento em 18/10/2023.

Operação	Data início	Recursos	Situação	Status	Reforços
Operação Tapajós Arapiuns	05/10/2023	<p>Pessoal: - 4 servidores do ICMBIO; 18 brigadistas Ibama Prevfogo; 2 ATAs RESEX Tapajós Arapiuns; 8 Brigadistas FLONA do Tapajós; Brigadistas da Brigada voluntários de Alter do Chão; Corpo de bombeiros; 1 helicóptero do estado; Materiais e equipamentos de combate: diversos; Transporte:</p>	<p>Operação a nível regional (nível 2). Chuvas atingiram a região no dia 15/10, o que contribuiu para o combate, contudo as cinco frentes de incêndio ainda seguem ativas: Apacê, onde 18 brigadistas do Ibama seguem em combate indireto e na construção de linhas de defesa; Pinhel, localizada dentro da RESEX, na porção sudeste, que está controlado e segue apenas sendo vigiado por voluntários da comunidade; Escrivão, onde o combate foi pausado no dia 13/10 para emprego do efetivo na frente em Jaurituba mas, no dia 16/10 está sendo retomado; Jaurituba, onde 7 brigadistas da Flona Tapajós realizaram combate indireto a uma das frentes, concluindo a linha de controle da área de avanço do fogo, na segunda frente, no fogo do bananal, o esquadrão da RESEX Renascer realizou a vigilância, sendo identificado que o fogo ultrapassou a linha de controle construída na noite anterior. O combate indireto foi iniciado imediatamente e construção de nova linha de defesa, que se estendeu por toda área, até a cabeça do incêndio; Maripá, onde a Brigada Voluntária de Maripá-Anã informou que o incêndio foi extinto. No dia 14/10, foi informado que na região de Camarão, um proprietário perdeu o controle sobre o fogo de um roçado e os moradores locais estavam em combate. No dia 16/10, 63 brigadistas atuam na operação. No dia 15/10 o MMA solicitou apoio de aeronaves à Aeronáutica. No dia 17/10, um helicóptero do estado apoia as atividades.</p>	Ativo e em combate	Mobilizado 18 brigadistas + 01 instrutor do Prev-Fogo de Itaituba prevista para o dia 09/10; Helicóptero que atua na Operação Andirá-Marau realizará sobrevoo de monitoramento na tarde do dia 10/10



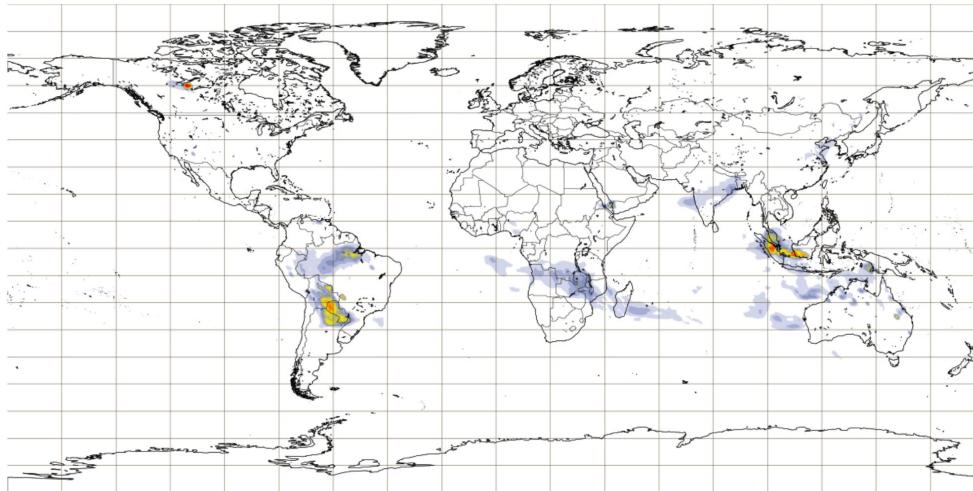


CAMS Global (+3h)

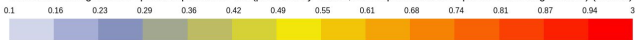


Aerosol forecasts

Base time: Wed 18 Oct 2023 00 UTC Valid time: Wed 18 Oct 2023 03 UTC (+3h) Area : Global Aerosol type : Biomass-burning aerosol



Biomass burning aerosol optical depth at 550 nm (provided by CAMS, the Copernicus Atmosphere Monitoring Service) (default)

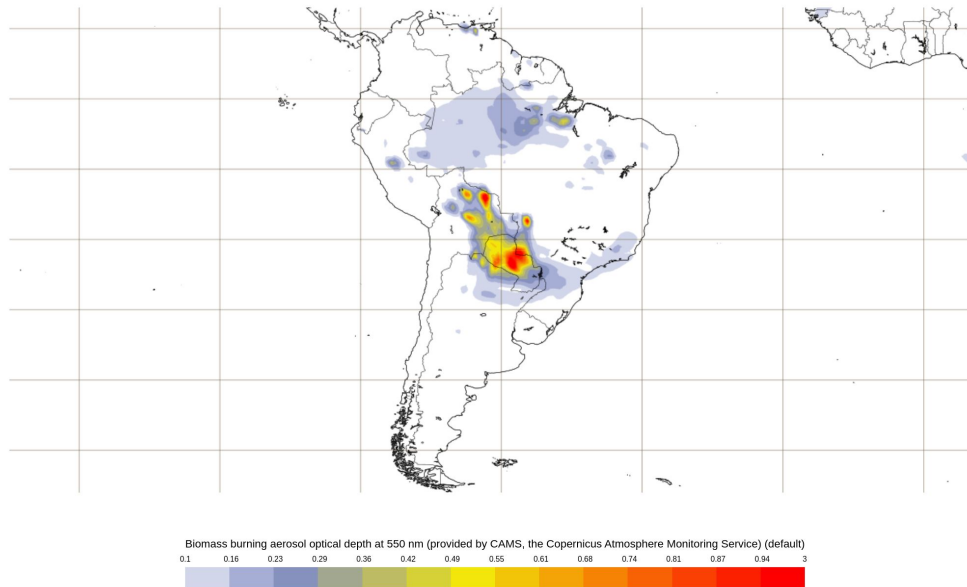




CAMS América do Sul (+48h)

Aerosol forecasts

Base time: Wed 18 Oct 2023 00 UTC Valid time: Fri 20 Oct 2023 00 UTC (+48h) Area : South America Aerosol type : Biomass-burning aerosol

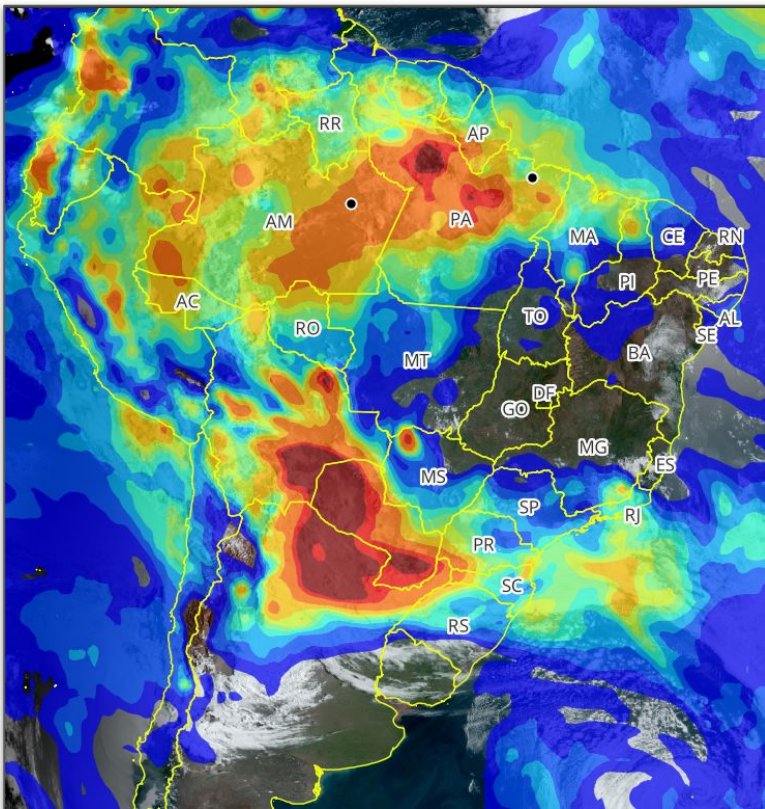


PROGRAMME OF THE EUROPEAN UNION



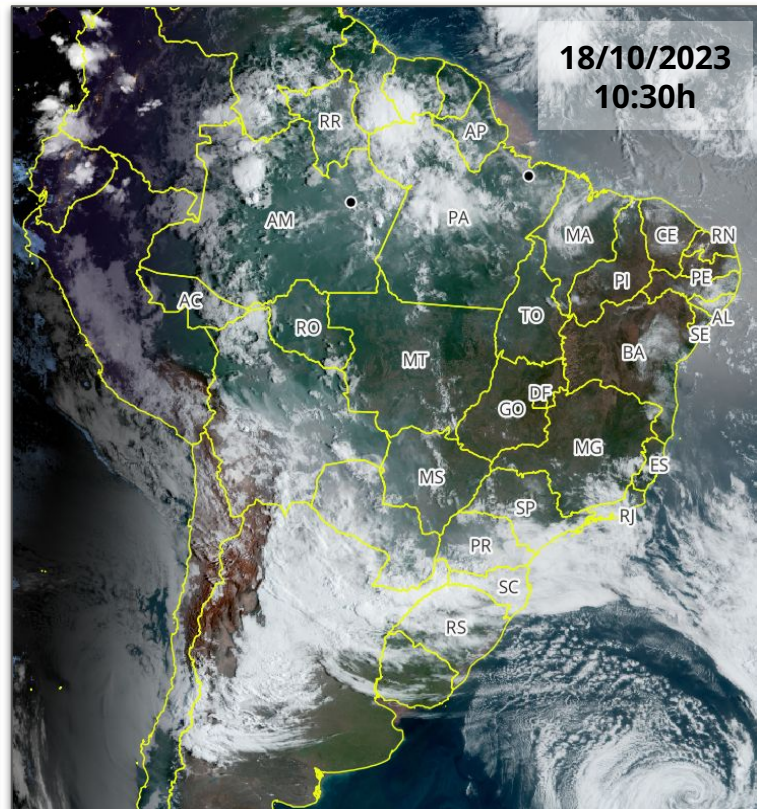


Aerosol optical depth 550 nm e Imagem GOES-16 Geocolor



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>

