



CIMAN

CENTRO INTEGRADO MULTIAGÊNCIAS DE
COORDENAÇÃO OPERACIONAL NACIONAL

Centro Integrado Multiagências de Coordenação Operacional Nacional • CIMAN 2023

Boletim Diário nº 38 • 17/10/2023



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

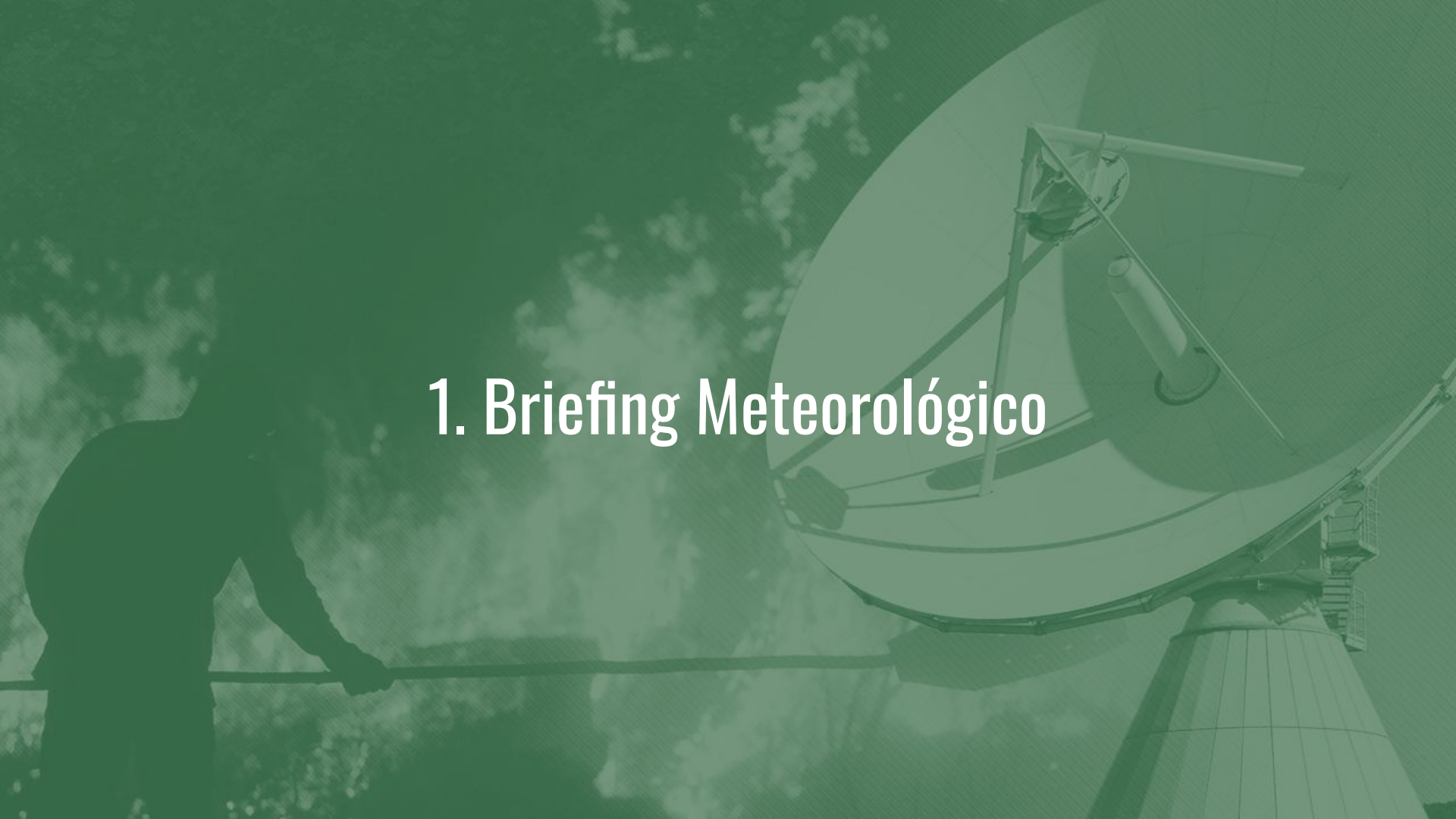
MINISTÉRIO DA
DEFESA

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 17/10/2023

14 Alertas



Tempestade



Chuvas Intensas



Ventos Costeiros



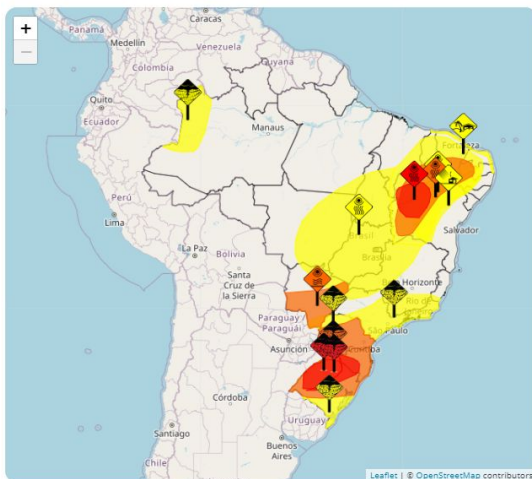
Vendaval



Onda de Calor



Baixa Umidade



Hoje [14] ☒ Futuro [8]

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



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



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



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

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



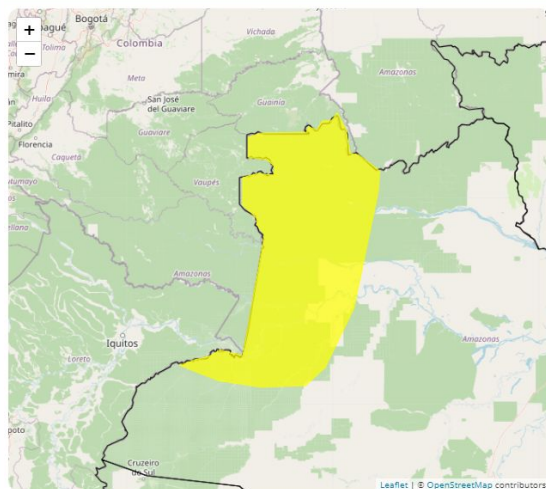
AVISO METEOROLÓGICO - ALERTA 17/10/2023

Alerta de Chuvas Intensas



Instituto Nacional de Meteorologia

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA



Aviso de: Chuvas Intensas

Grau de severidade: Perigo Potencial

Início: 17/10/2023 10h30min

Fim: 18/10/2023 10h00min

Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 17/10/2023 10:30. 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:

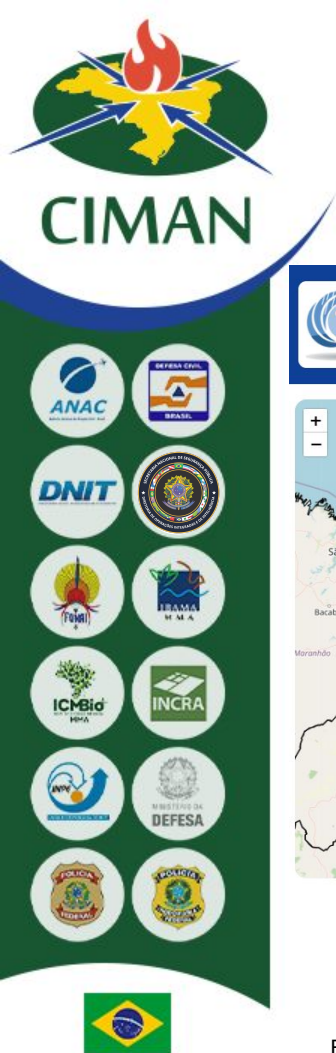
- Em caso de rajadas de vento: (não se abrigue debaixo de árvores, pois há leve risco de queda e descargas elétricas e não estacione veículos próximos a torres de transmissão e placas de propaganda).
- Evite usar aparelhos eletrônicos ligados à tomada.
- Obtenha mais informações junto à Defesa Civil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

Municípios:

Amatú - AM (1300060), Atalaia do Norte - AM (1300201), Benjamin Constant - AM (1300607), Carauari - AM (1301001), Fonte Boa - AM (1301605), Japurá - AM (1302108), Jutá - AM (1302306), Santa Isabel ... **VEJA MAIS**

Áreas Afetadas:

Sudoeste Amazonense, Norte Amazonense



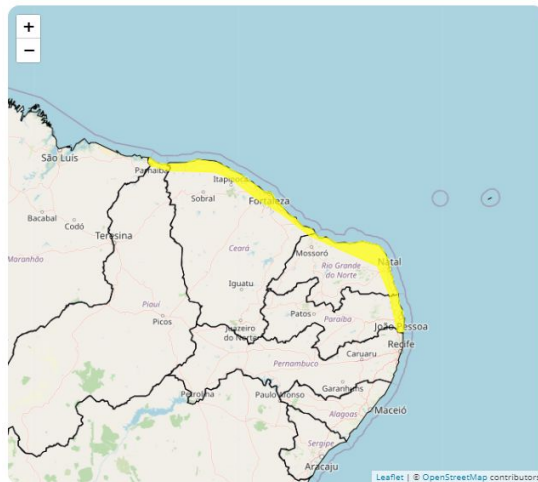
AVISO METEOROLÓGICO - ALERTA 17/10/2023

Alerta de Ventos Costeiros



Instituto Nacional de Meteorologia

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA



Aviso de: Ventos Costeiros

Grau de severidade: Perigo Potencial

Início: 13/10/2023 09h50min

Fim: 18/10/2023 10h00min

Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 13/10/2023 09:50. Intensificação dos ventos nas regiões litorâneas, movimentando dunas de areia sobre construções na orla..

Instruções:

- Contate a Defesa Civil (telefone: 199).

Municípios:

Acará - CE (2300200), Alhandra - PB (2500601), Amontada - CE (2300754), Aquiraz - CE (2301000), Aracati - CE (2301109), Araloses - MA (2100907), Areia Branca - RN (2401107), Arês - RN (2401206), Balão... [VEJA MAIS](#)

Áreas Afetadas:

Noroeste Cearense, Mata Paraibana, Norte Cearense, Metropolitana de Fortaleza, Jaguaribe, Leste Maranhense, Oeste Potiguar, Leste Potiguar, Agreste Potiguar, Central Potiguar, Norte Piaulense, Mata Pernambucana



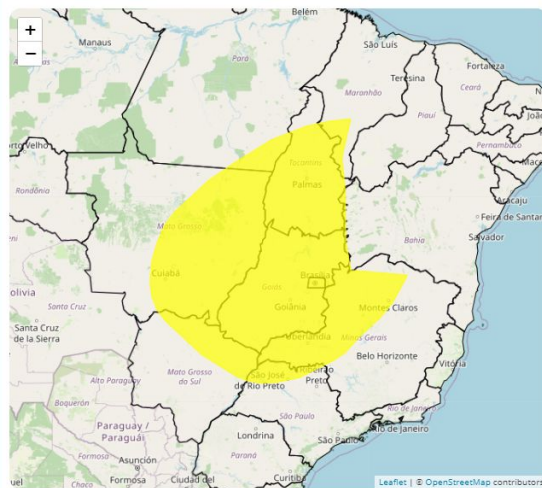
AVISO METEOROLÓGICO - ALERTA 17/10/2023

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: 17/10/2023 20h00min

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:

Abadia de Goiás - GO (5200050), Abadia dos Dourados - MG (3100104), Abadiânia - GO (5200100), Abreulândia - TO (1700251), Acorizal - MT (5100102), Acreúna - GO (5200134), Adelândia - GO (5200159), Águ... **VEJA MAIS**

Áreas Afetadas:

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



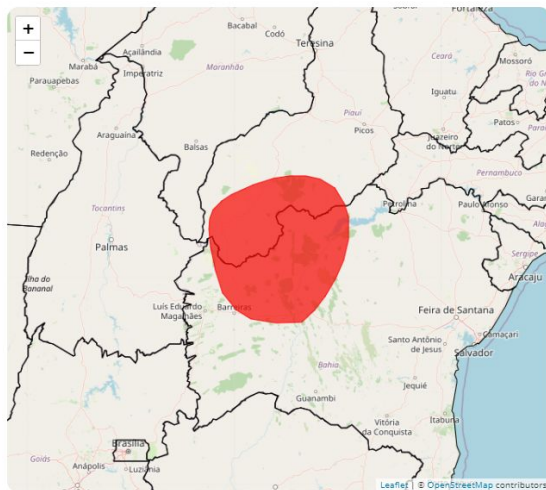
AVISO METEOROLÓGICO - ALERTA 17/10/2023

Alerta de Baixa Umidade



Instituto Nacional de Meteorologia

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA



Aviso de: Baixa Umidade

Grau de severidade: Grande Perigo

Início: 17/10/2023 14h00min

Fim: 17/10/2023 17h00min

Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 17/10/2023 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:

Alvorada do Gurguéia - PI (2200459), Angical - BA (2901403), Anísio de Abreu - PI (2200707), Avelino Lopes - PI (2201101), Balaúpolis - BA (2902500), Baixa Grande do Ribeiro - PI (2201150), Barra - B... [VEJA MAIS](#)

Áreas Afetadas:

Sudoeste Piauiense, Extremo Oeste Baiano, Vale São-Franciscano da Bahia, Centro Sul Baiano, Centro Norte Baiano, Sudeste Piauiense



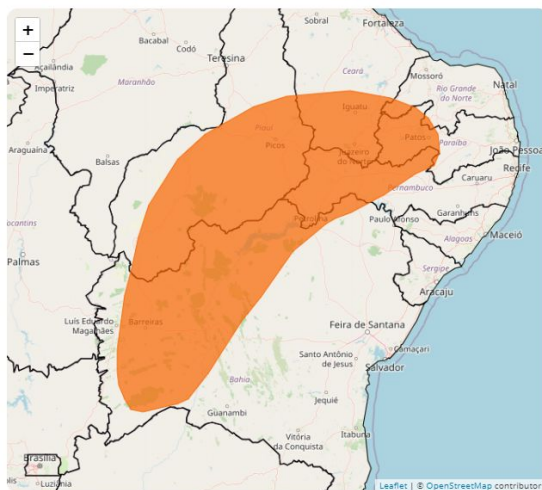
AVISO METEOROLÓGICO - ALERTA 17/10/2023

Alerta de Baixa Umidade



Instituto Nacional de Meteorologia

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA



Aviso de: Baixa Umidade

Grau de severidade: **Perigo**

Início: 17/10/2023 12h00min

Fim: 17/10/2023 21h00min

Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 17/10/2023 12:00. Umidade relativa do ar variando entre 20% e 12%. Risco de incêndios florestais e à saúde. Ressecamento da pele, desconforto nos olhos, boca e nariz..

Instruções:

- Beba bastante líquido.
- Atividades físicas não são recomendadas.
- Evite exposição ao sol nas horas mais quentes do dia.
- Use hidratante para pele e umidifique o ambiente.
- Obtenha mais informações junto à Defesa Civil (telefone 199) e ao Corpo de Bombeiros (telefone 193).

Municípios:

Abalara - CE (2300101), Abaré - BA (2900207), Acauã - PI (2200053), Acoplará - CE (2300309), Afogados da Ingazeira - PE (2600104), Afrânio - PE (2600203), Água Branca - PB (2500106), Água Nova - RN (2.... [VEJA MAIS](#)

Áreas Afetadas:

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



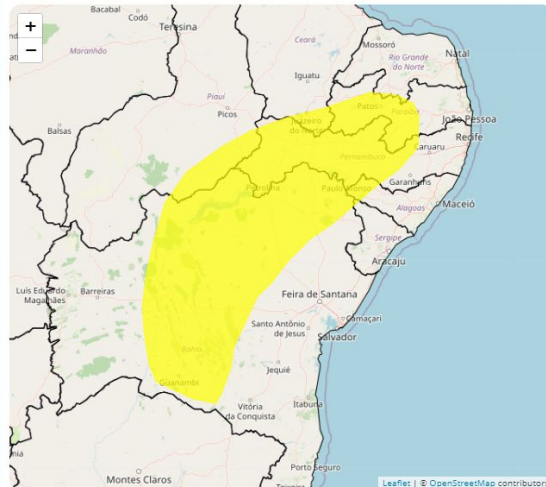
AVISO METEOROLÓGICO - ALERTA 17/10/2023

Alerta de Vendaval



Instituto Nacional de Meteorologia

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA



Aviso de: Vendaval

Grau de severidade: Perigo Potencial

Início: 16/10/2023 11h00min

Fim: 18/10/2023 10h00min

Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 16/10/2023 11:00. Vento variando entre 40 km/h e 60 km/h. Baixo risco de queda de galhos de árvores.

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).
- Obtenha mais informações junto à Defesa Civil (telefone 199) e ao Corpo de Bombeiros (telefone 193).

Municípios:

Abalará - CE (2300101), Abaíra - BA (2900108), Abaré - BA (2900207), Acauã - PI (2200053), Afogados da Ingazeira - PE (2600104), Afrânio - PE (2600203), Água Branca - PB (2500106), Água Branca - AL (2... [VEJA MAIS](#)

Áreas Afetadas:

Sul Cearense, Centro Sul Baiano, Vale São-Franciscano da Bahia, Sudeste Piaulense, Sertão Pernambucano, São Francisco Pernambucano, Sertão Paraibano, Sertão Alagoano, Agreste Pernambucano, Centro Norte Baiano, Borborema, Agreste Paraibano, Sudoeste Piaulense, Extremo Oeste Baiano, Central Potiguar, Sertão Sergipano, Nordeste Baiano



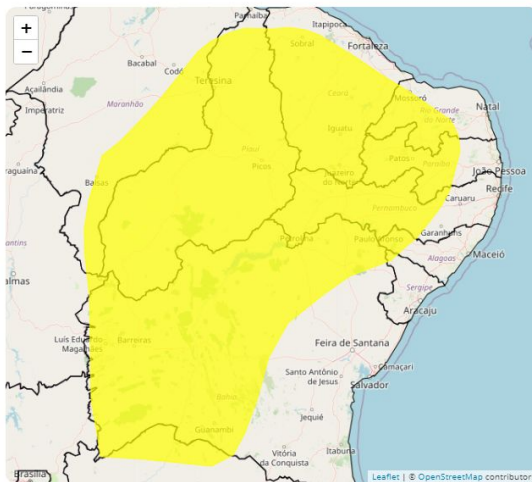
AVISO METEOROLÓGICO - ALERTA 17/10/2023

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:

Abalara - CE (2300101), Abalira - BA (2900108), Abaré - BA (2900207), Acari - RN (2400109), Acauã - PI (2200053), Acopiara - CE (2300309), Açu - RN (2400208), Afogados da Ingazeira - PE (2600104), Afon... [VEJA MAIS](#)

Áreas Afetadas:

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



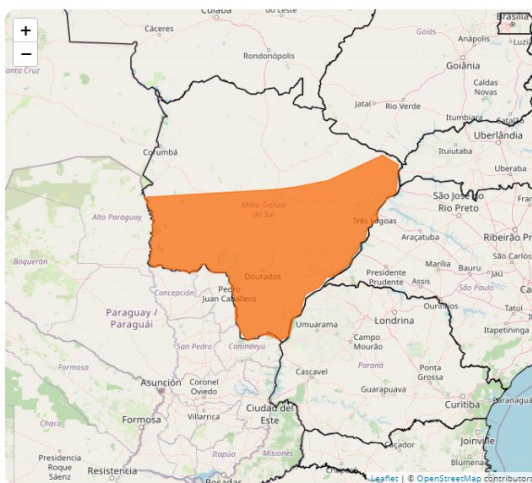
AVISO METEOROLÓGICO - ALERTA 17/10/2023

Alerta de Onda 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:

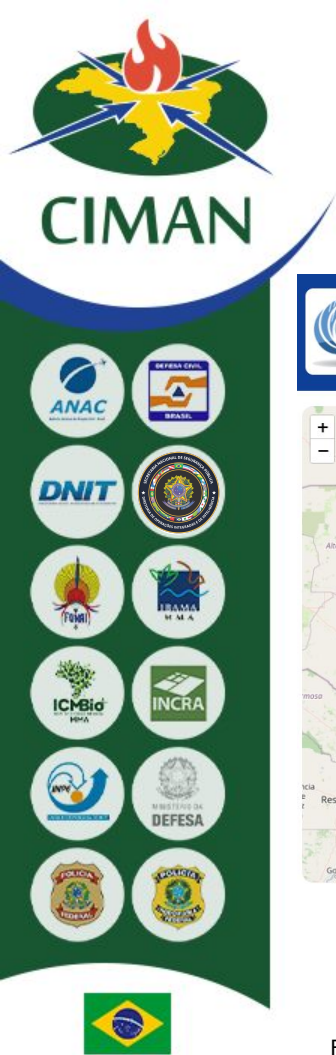
- Contate a Defesa Civil (telefone: 199).

Municípios:

Água Clara - MS (5000203), Altônia - PR (4100509), Alto Paraíso - PR (4128625), Amambal - 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, Pantanal Sul Mato-grossense, Centro Norte de Mato Grosso do Sul, Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba, Araçatuba



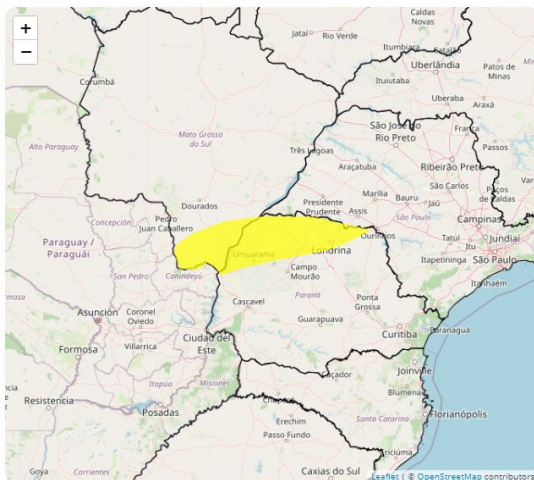
AVISO METEOROLÓGICO - ALERTA 17/10/2023

Alerta de Tempestade



Instituto Nacional de Meteorologia

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA



Aviso de: Tempestade

Grau de severidade: Perigo Potencial

Início: 17/10/2023 10h30min

Fim: 17/10/2023 23h59min

Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 17/10/2023 10:30. 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:

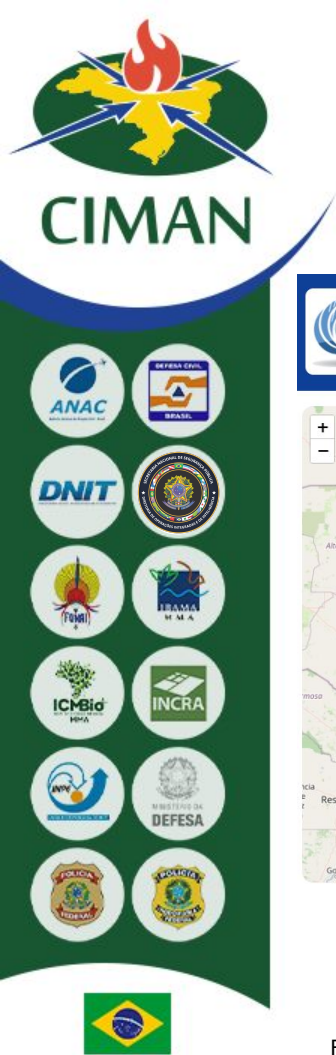
- Em caso de rajadas de vento: (não se abrigue debaixo de árvores, pois há leve risco de queda e descargas elétricas e não estacione veículos próximos a torres de transmissão e placas de propaganda).
- Evite usar aparelhos eletrônicos ligados à tomada.
- Obtenha mais informações junto à Defesa Civil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

Municípios:

Noroeste Paranaense, Alto Paraíso - PR (4100509), Alto Paraná - PR (4100608), Alvorada do Sul - PR (4100806), Amambai - MS (5000609), Amaporã - PR (4100905), Andirá - PR (4101101), Ângulo - PR (410... **VEJA MAIS**

Áreas Afetadas:

Noroeste Paranaense, Norte Central Paranaense, Sudoeste de Mato Grosso do Sul, Norte Pioneiro Paranaense, Leste de Mato Grosso do Sul, Assis, Centro Ocidental Paranaense, Oeste Paranaense, Presidente Prudente



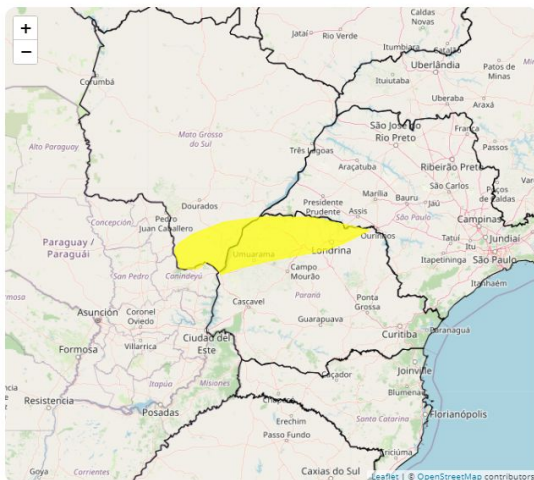
AVISO METEOROLÓGICO - ALERTA 17/10/2023

Alerta de Tempestade



Instituto Nacional de Meteorologia

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA



Aviso de: Tempestade

Grau de severidade: Perigo Potencial

Início: 17/10/2023 10h30min

Fim: 17/10/2023 23h59min

Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 17/10/2023 10:30. 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:

Noroeste Paranaense, Norte Central Paranaense, Sudoeste de Mato Grosso do Sul, Norte Pioneiro Paranaense, Leste de Mato Grosso do Sul, Assis, Centro Ocidental Paranaense, Oeste Paranaense, Presidente Prudente

Áreas Afetadas:

Noroeste Paranaense, Norte Central Paranaense, Sudoeste de Mato Grosso do Sul, Norte Pioneiro Paranaense, Leste de Mato Grosso do Sul, Assis, Centro Ocidental Paranaense, Oeste Paranaense, Presidente Prudente



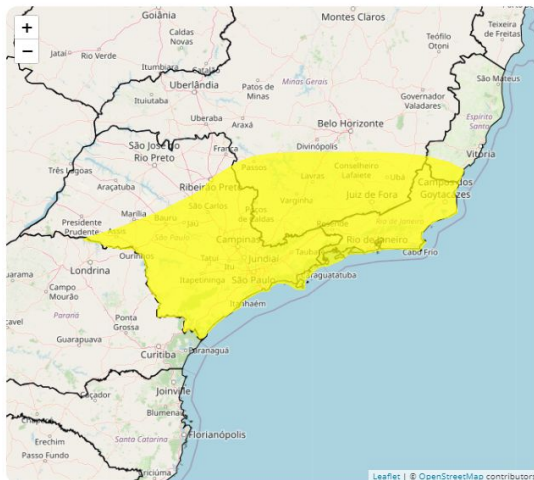
AVISO METEOROLÓGICO - ALERTA 17/10/2023

Alerta de Tempestade



Instituto Nacional de Meteorologia

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA



Aviso de: Tempestade

Grau de severidade: Perigo Potencial

Início: 17/10/2023 10h30min

Fim: 18/10/2023 10h00min

Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 17/10/2023 10:30. 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:

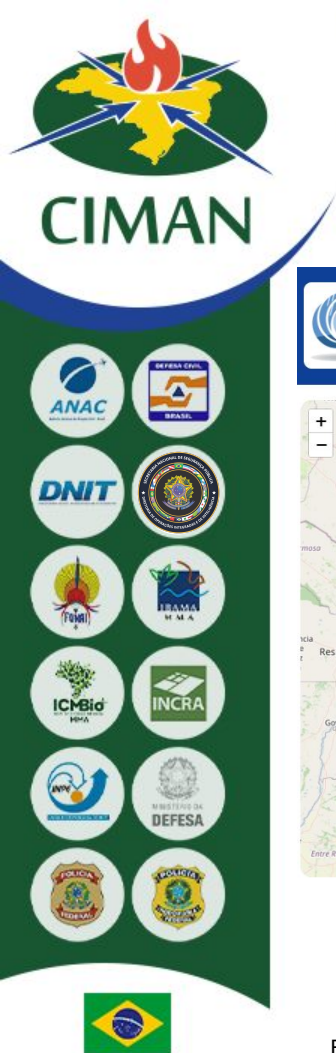
- Em caso de rajadas de vento: (não se abrigue debaixo de árvores, pois há leve risco de queda e descargas elétricas e não estacione veículos próximos a torres de transmissão e placas de propaganda).
- Evite usar aparelhos eletrônicos ligados à tomada.
- Obtenha mais informações junto à Defesa Civil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

Municípios:

Adrianópolis - PR (4100202), Aguiar - SP (3500303), Aguanil - MG (3100807), Águas da Prata - SP (3500402), Águas de Lindóia - SP (3500501), Águas de Santa Bárbara - SP (3500550), Águas de São Pedro - S... [VEJA MAIS](#)

Áreas Afetadas:

Metropolitana de Curitiba, Campinas, Oeste de Minas, Bauri, Piracicaba, Sul/Sudoeste de Minas, Itapetininga, Sul Espírito-santense, Zona da Mata, Campo das Vertentes, Ribeirão Preto, Macro Metropolitana Paulista, Marília, Norte Central Paranaense, Araraquara, Norte Pioneiro Paranaense, Sul Fluminense, Vale do Paraíba Paulista, Noroeste Fluminense, Baixadas, Centro Fluminense, Metropolitana de São Paulo, Assis, Litoral SP Paulista, Metropolitana do Rio de Janeiro, Norte Fluminense, Metropolitana de Belo Horizonte, Presidente Prudente, Central Espírito-santense, Centro Oriental Paranaense



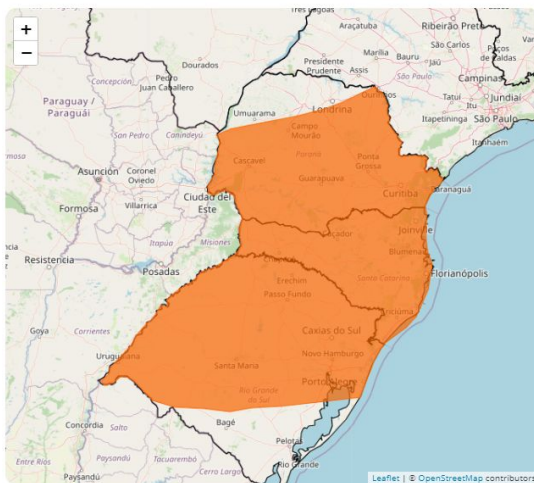
AVISO METEOROLÓGICO - ALERTA 17/10/2023

Alerta de Tempestade



Instituto Nacional de Meteorologia

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA



Aviso de: Tempestade

Grau de severidade: Perigo

Início: 17/10/2023 00h01min

Fim: 17/10/2023 23h00min

Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 17/10/2023 00:01. Chuva entre 30 e 60 mm/h ou 50 e 100 mm/dia, ventos intensos (60-100 km/h), e queda de 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:

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

Áreas Afetadas:

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



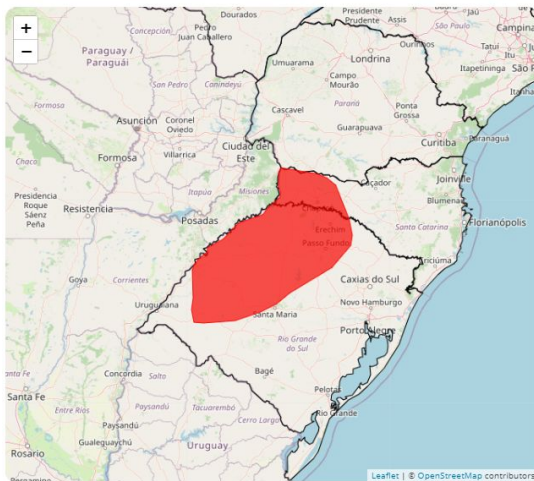
AVISO METEOROLÓGICO - ALERTA 17/10/2023

Alerta de Tempestade



Instituto Nacional de Meteorologia

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA



Aviso de: Tempestade

Grau de severidade: Grande Perigo

Início: 16/10/2023 17h00min

Fim: 17/10/2023 15h00min

Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 16/10/2023 17:00. Chuva superior a 60 mm/h ou maior que 100 mm/dia, ventos superiores a 100 km/h, e queda de granizo. Grande risco de danos em edificações, corte de energia elétrica, estragos em plantações, queda de árvores, alagamentos e transtornos no transporte rodoviário.

Instruções:

- Desligue aparelhos elétricos e quadro geral de energia.
- Em caso de enxurrada, ou similar, coloque documentos e objetos de valor em sacos plásticos.
- Em caso de situação de grande perigo confirmada: Procure abrigo, evite permanecer ao ar livre.
- Obtenha mais informações junto à Defesa Civil (telefone 199) e ao Corpo de Bombeiros (telefone 193).

Municípios:

Abelardo Luz - SC (4200101), Água Santa - RS (4300059), Águas de Chapecó - SC (4200507), Águas Frias - SC (4200556), Ajuricaba - RS (4300208), Alecrim - RS (4300307), Alegrete - RS (4300406), Alegria ... **VEJA MAIS**

Áreas Afetadas:

Oeste Catarinense, Noroeste Rio-grandense, Sudoeste Rio-grandense, Sudoeste Paranaense, Centro Ocidental Rio-grandense, Centro Oriental Rio-grandense, Nordeste Rio-grandense



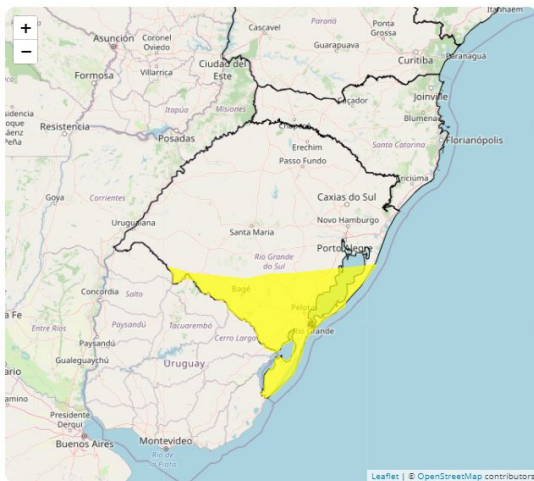
AVISO METEOROLÓGICO - ALERTA 17/10/2023

Alerta de Tempestade



Instituto Nacional de Meteorologia

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA



Aviso de: Tempestade

Grau de severidade: Perigo Potencial

Início: 17/10/2023 10h00min

Fim: 17/10/2023 23h59min

Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 17/10/2023 10:00. Chuva entre 20 e 30 mm/h ou até 50 mm/dia, ventos intensos (40-60 km/h), e queda de granizo. Baixo risco de corte de energia elétrica, estragos em plantações, queda de galhos de árvores e de alagamentos.

Instruções:

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

Municípios:

Aceguá - RS (4300034), Amaral Ferrador - RS (4300638), Arambaré - RS (4300851), Arrolo do Padre - RS (4301073), Arroio Grande - RS (4301305), Bagé - RS (4301602), Caçapava do Sul - RS (4302808), Camaquã - [VEJA MAIS](#)

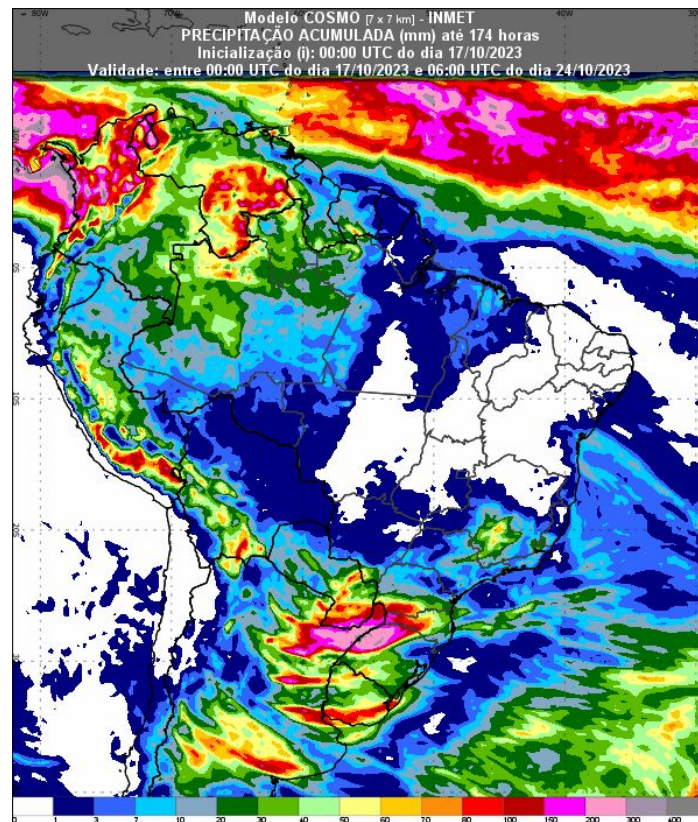
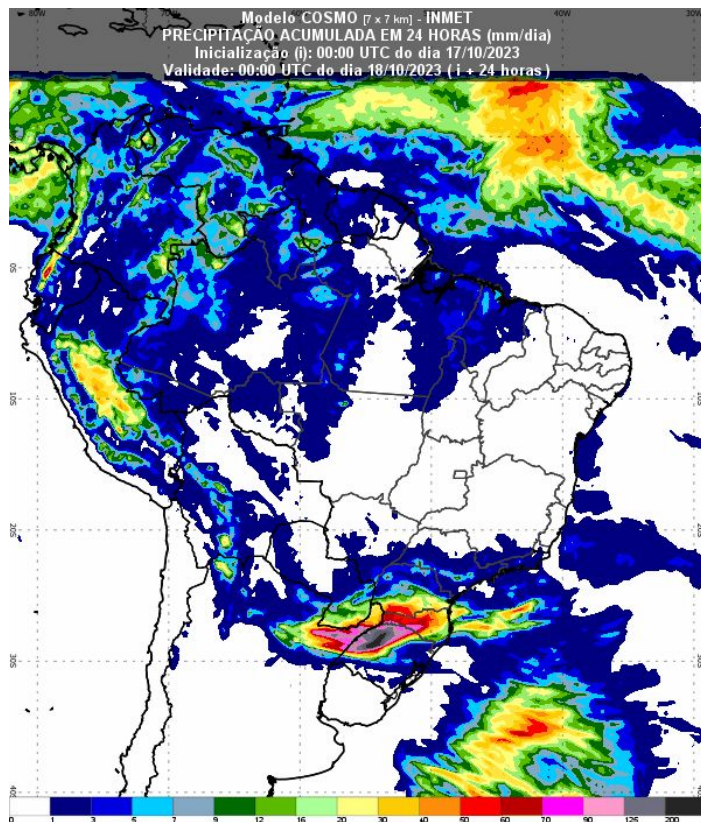
Áreas Afetadas:

Sudoeste Rio-grandense, Sudeste Rio-grandense, Metropolitana de Porto Alegre



PREVISÃO DA PRECIPITAÇÃO ACUMULADA (17/10 A 24/10/2023)

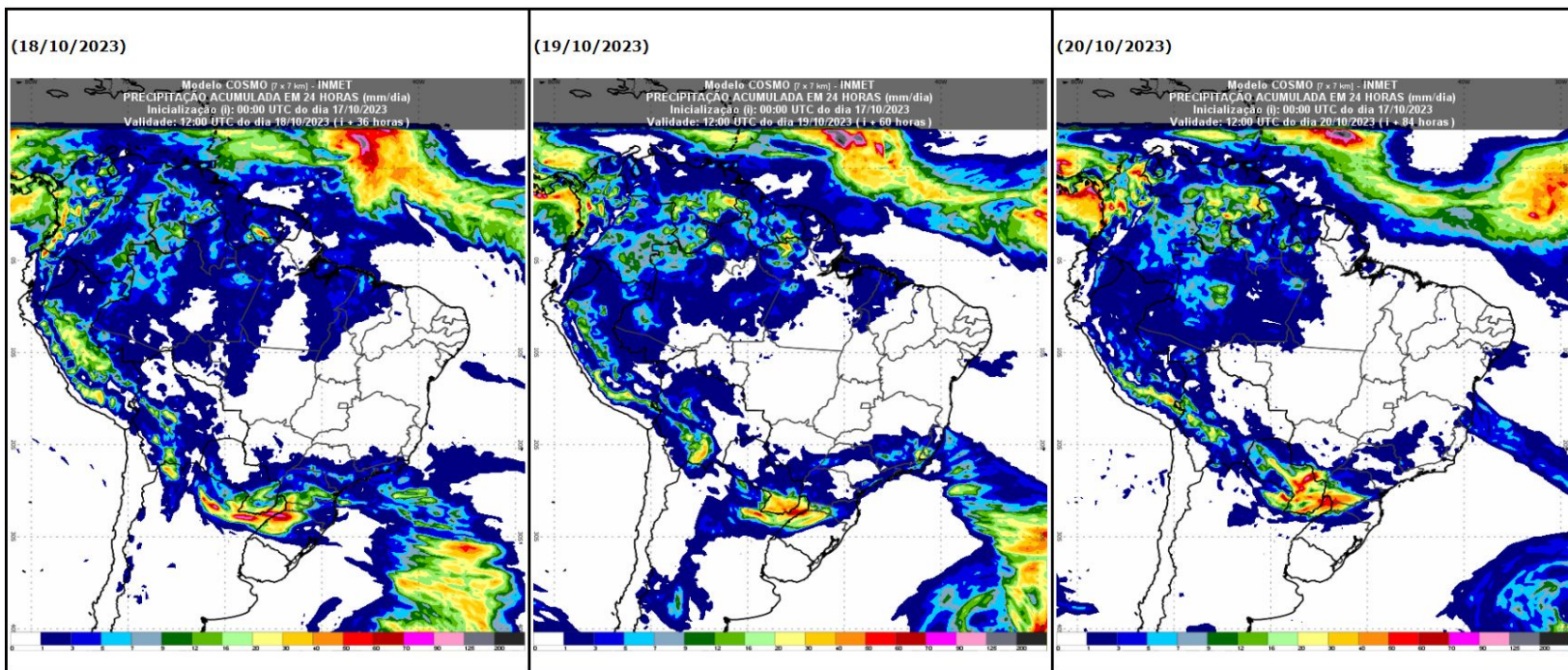
A previsão de chuva acumulada entre os dias 17 de outubro a 24 de outubro, de acordo com os modelos numéricos do INMET.



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

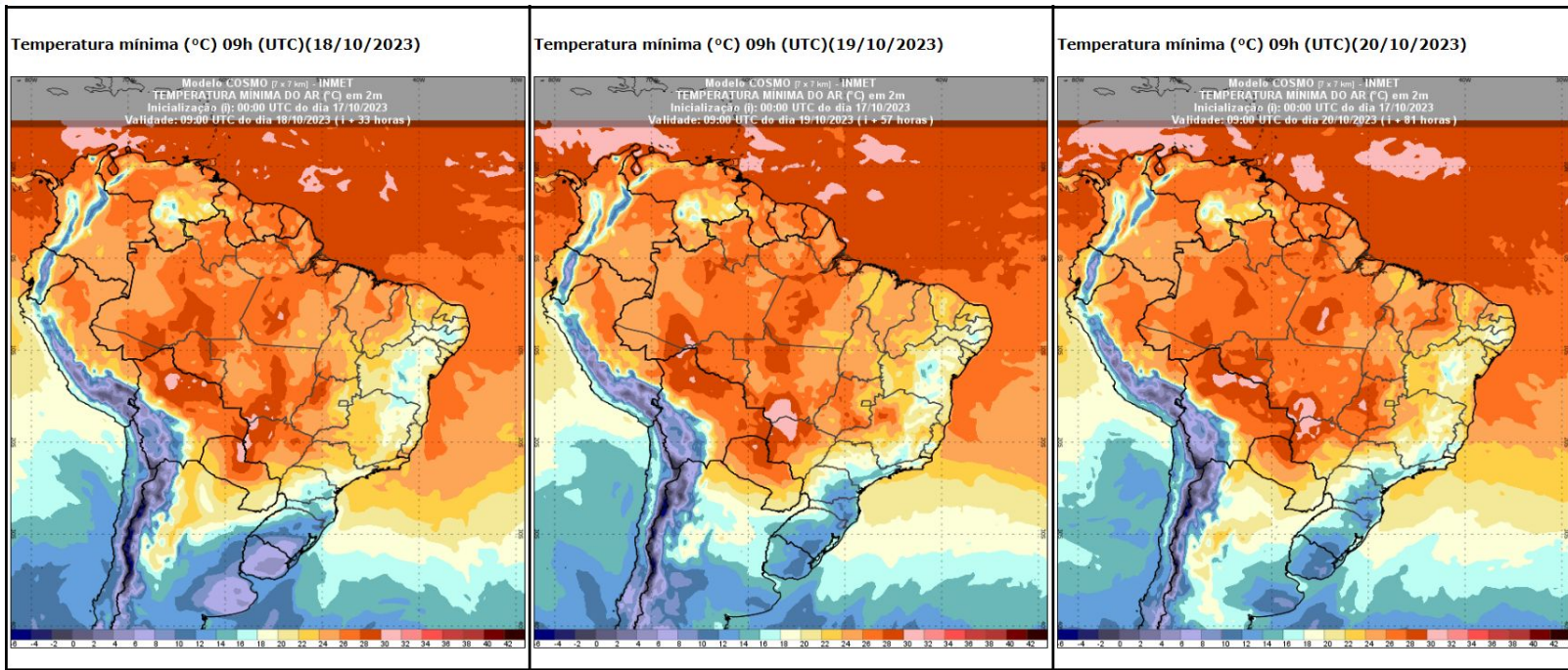


PREVISÃO DA PRECIPITAÇÃO ACUMULADA

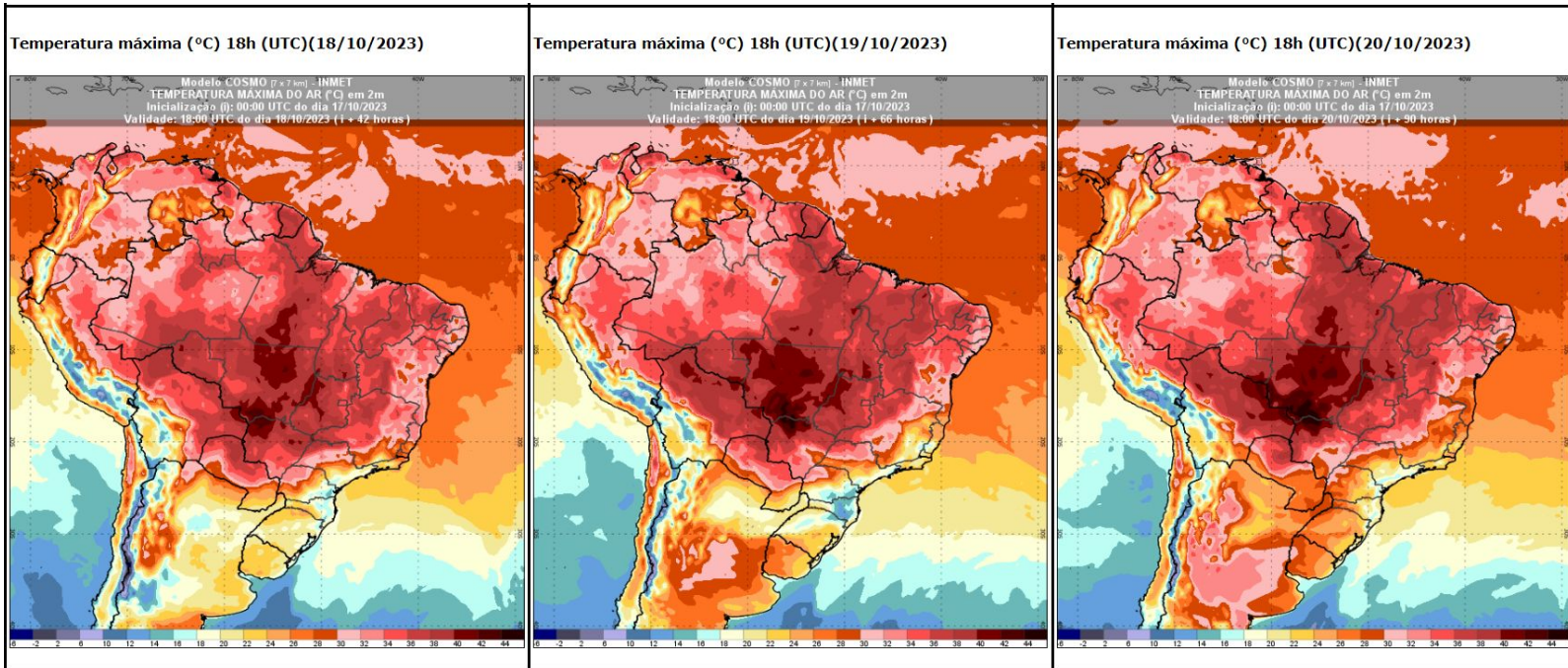




PREVISÃO DAS TEMPERATURAS MÍNIMAS



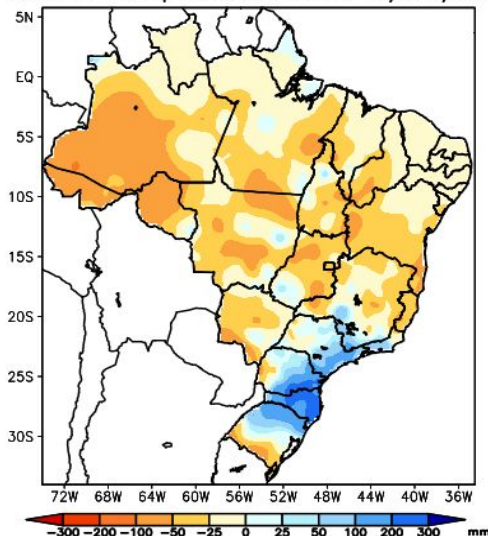
PREVISÃO DAS TEMPERATURAS MÁXIMAS





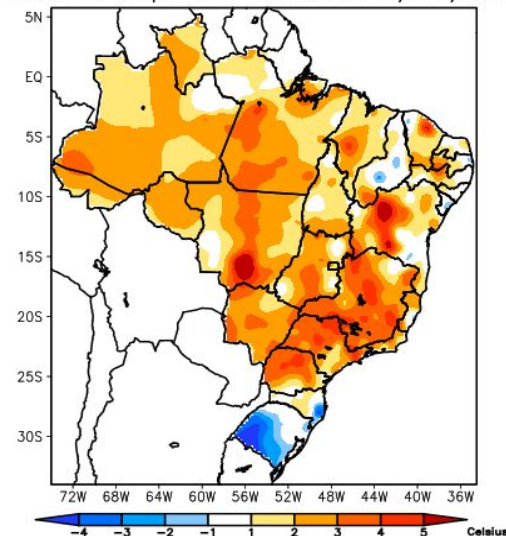
ANOMALIAS (PRECIPITAÇÃO, TEMP. MÍNIMA E MÁXIMA)

Anomalia Precipitação Acum. até 17/OUT/2023



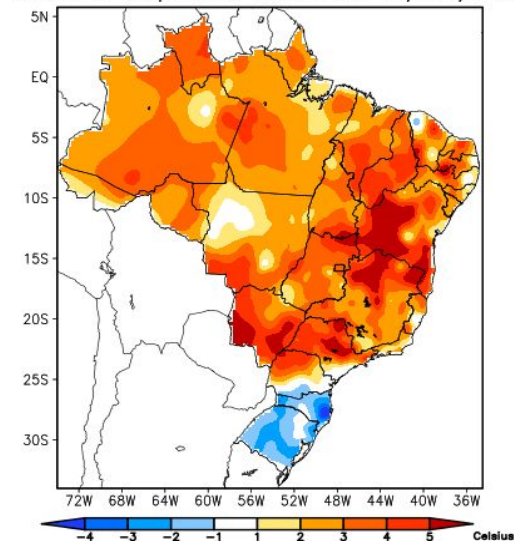
Fontes de dados: OPTEC/INPE-INMET-FUNCME/CE-AESA/PB-EMPARN/RN
ITEP/LAMEPE/PE-FEPAGRO/RS-CHESF-COMET/RJ-DHME/PI-CMRH/SE-SEMARH/PA
SEMARH/BA-CEMIG/SIMGE/MG-SEAG/ES-SIMEPAR/PR-CLIMERH/SC-IAC/SP

Anomalia temperatura mínima até 17/OUT/2023



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

Anomalia Temperatura Máxima até 17/OUT/2023



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

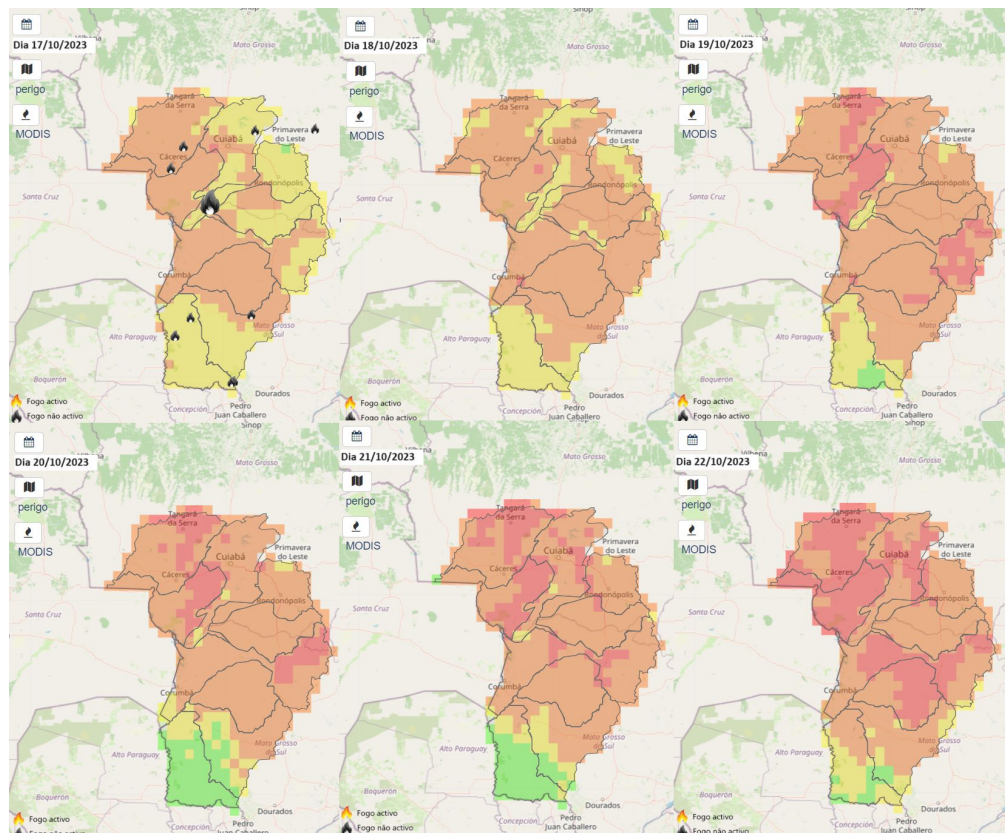
Fonte: <https://clima1.cptec.inpe.br/monitoramentobrasil/pt>





PREVISÃO PERIGO DE FOGO - BACIA DO ALTO PARAGUAI

Previsão do perigo de fogo dos dias 17/10/2023 a 22/10/2023.



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	17/10	18/10	19/10	20/10	21/10	22/10
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	Alto
TI JARUDORE	Moderado	Moderado	Alto	Alto	Alto	Alto
→ TI KADIWÉU	Moderado	Moderado	Moderado	Baixo	Baixo	Alto
TI LALIMA	Moderado	Alto	Alto	Baixo	Alto	Alto
TI LIMÃO VERDE	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto
TI NIOAQUE	Moderado	Moderado	Alto	Alto	Moderado	Alto
TI NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	Moderado	Alto	Alto	Moderado	Alto	Alto
TI PERIGARA	Moderado	Moderado	Alto	Alto	Alto	Alto
TI PIRAKUA	Moderado	Moderado	Moderado	Baixo	Moderado	Moderado
TI RIO FORMOSO	Alto	Alto	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	Alto	Muito Alto	Muito Alto
TI UMUTINA	Alto	Alto	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto
→ TI ÑANDE RU MARANGATU	Moderado	Moderado	Moderado	Baixo	Baixo	Moderado



CIMAN

Perigo meteorológico de fogo em cada Unidade de Conservação:

UCs

	17/10	18/10	19/10	20/10	21/10	22/10
APA BAÍA NEGRA	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto
APA DA CHAPADA DOS GUIMARÃES	Moderado	Alto	Alto	Alto	Alto	Muito Alto
APA DA SERRA DAS ARARAS	Alto	Alto	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto
APA DAS CABECEIRAS DO RIO CUIABÁ	Moderado	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto
APA ESTRADA PARQUE DE PIRAPUTANGA	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto
APA MUNICIPAL DO ARICÁ-AÇU	Alto	Alto	Alto	Alto	Muito Alto	Muito Alto
APA NASCENTES DO RIO PARAGUAI	Alto	Alto	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto
APA RIO CÊNICO ROTAS MONÇOEIRAS	Moderado	Alto	Muito Alto	Alto	Alto	Alto
EE DA SERRA DAS ARARAS	Alto	Alto	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto
MONA MUNICIPAL SERRA DO BOM JARDIM	Alto	Alto	Muito Alto	Muito Alto	Alto	Muito Alto
PARNA DA CHAPADA DOS GUIMARÃES	Moderado	Alto	Alto	Alto	Muito Alto	Muito Alto
PARNA DA SERRA DA BODOQUENA	Moderado	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo
PE DAS NASCENTES DO RIO TAQUARI	Moderado	Alto	Muito Alto	Muito Alto	Alto	Muito Alto
PE DE ÁGUAS QUENTES	Alto	Alto	Alto	Alto	Muito Alto	Muito Alto
PE DO GUIRÁ	Alto	Alto	Muito Alto	Alto	Muito Alto	Muito Alto
PE DOM OSÓRIO STOFFEL	Moderado	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto
PE ENCONTRO DAS ÁGUAS	Moderado	Moderado	Alto	Alto	Alto	Alto
PE MASSAIRO OKAMURA	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto	Muito Alto
PE SERRA SANTA BÁRBARA	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto	Muito Alto

	17/10	18/10	19/10	20/10	21/10	22/10
PNM DE PIRAPUTANGAS	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto
RPPN CABECEIRA DO PRATA	Moderado	Moderado	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo
RPPN CACHOEIRAS DO SÃO BENTO	Alto	Alto	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto
RPPN DUAS PEDRAS	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto	Moderado
RPPN ESTÂNCIA CAIMAN	Alto	Alto	Alto	Moderado	Alto	Alto
RPPN FAZENDA LAGEADO	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto
RPPN FAZENDA LAGOA	Moderado	Alto	Muito Alto	Alto	Alto	Moderado
RPPN FAZENDA SÃO GERALDO	Moderado	Alto	Alto	Baixo	Baixo	Baixo
RPPN FAZENDA SÃO PEDRO DA BARRA	Moderado	Alto	Alto	Moderado	Moderado	Alto
RPPN Fazenda Margarida	Moderado	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo
RPPN Hotel Mirante	Moderado	Alto	Alto	Alto	Muito Alto	Muito Alto
RPPN JUBRAN	Alto	Alto	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto
RPPN PIONEIRA DO RIO PIQUIRI	Moderado	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto
RPPN POLEIRO GRANDE	Moderado	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto
RPPN PORTAL DO PANTANAL I	Moderado	Alto	Alto	Baixo	Moderado	Alto
RPPN RANCHO TUCANO	Moderado	Alto	Alto	Baixo	Baixo	Moderado
RPPN RESERVA ECOLÓGICA VALE DO BUGIO	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto
RPPN SANTA CECÍLIA II	Alto	Alto	Alto	Alto	Muito Alto	Muito Alto
RPPN SESC PANTANAL	Moderado	Moderado	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto
RPPN XODÓ DO VÔ RUY	Moderado	Moderado	Moderado	Baixo	Moderado	Moderado

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

3. CONDIÇÕES REGISTRADAS DE FOGO ATIVO NA VEGETAÇÃO

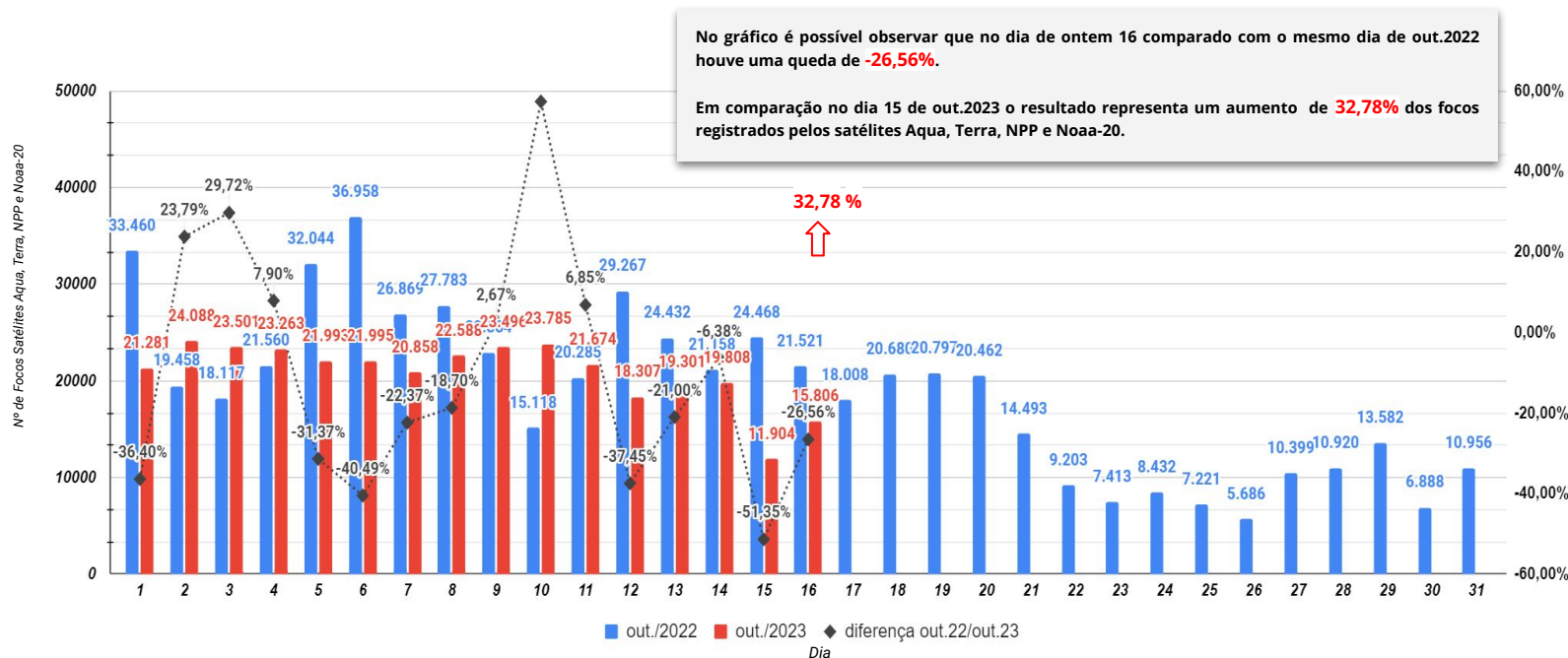




COMPORTAMENTO TEMPORAL DOS FOCOS DE FOGO ATIVO - BRASIL

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

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

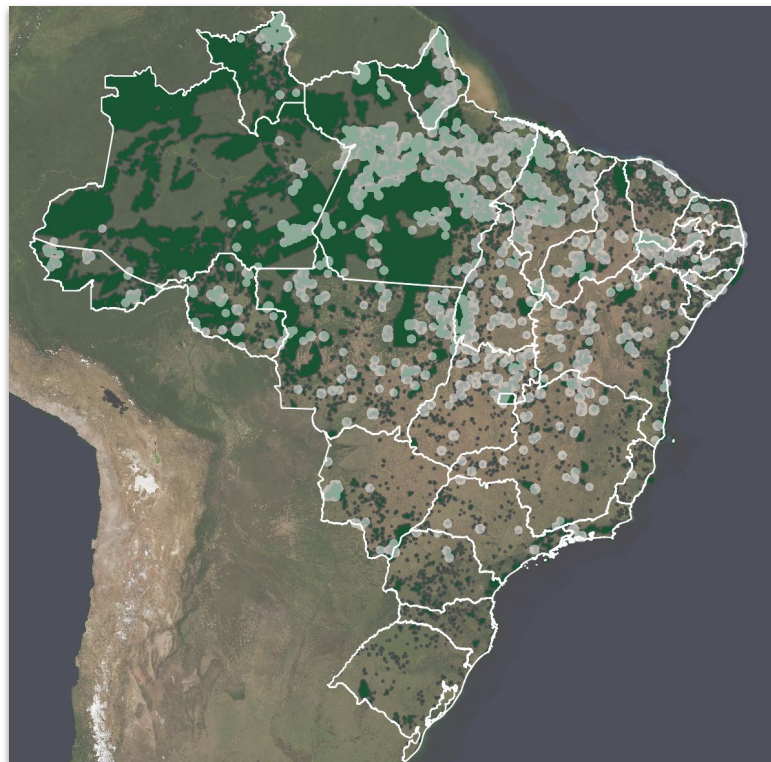


Fonte: Compilado a partir dos dados disponíveis em http://terrabrasilis.dpi.inpe.br/queimadas/situacao-atual/estatisticas/estatisticas_paises/



SITUAÇÃO ATUAL DOS FOCOS ATIVOS - BRASIL

Situação Atual: Período 16/10/2023 - Satélites Aqua, Terra, Noaa-20 e NPP



***Áreas Federais**

Unidades de Conservação

Terra Indígena

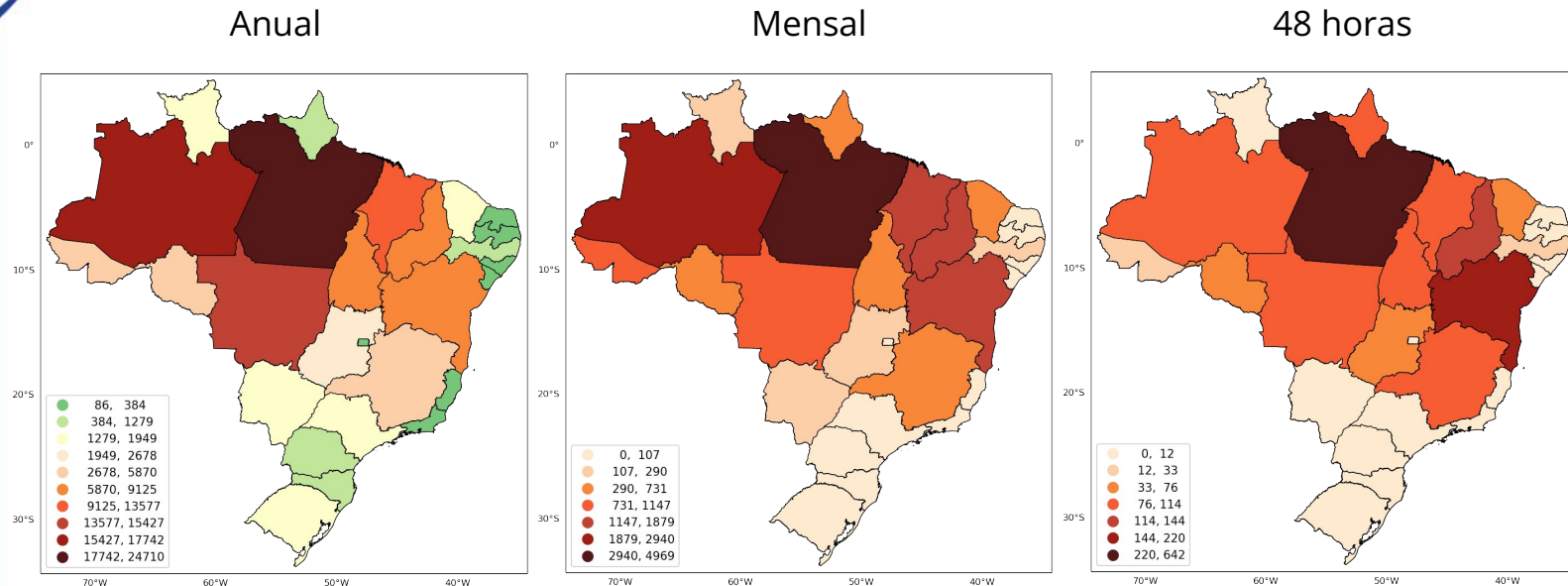
Assentamentos Federais

Densidade de focos de calor no período de 16/10/2023 (Dentro de *áreas Federais)



SITUAÇÃO ATUAL DOS ESTADOS DO BRASIL

Número de focos detectados pelo satélite de referência entre 01/01 a 16/10 de 2023.



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



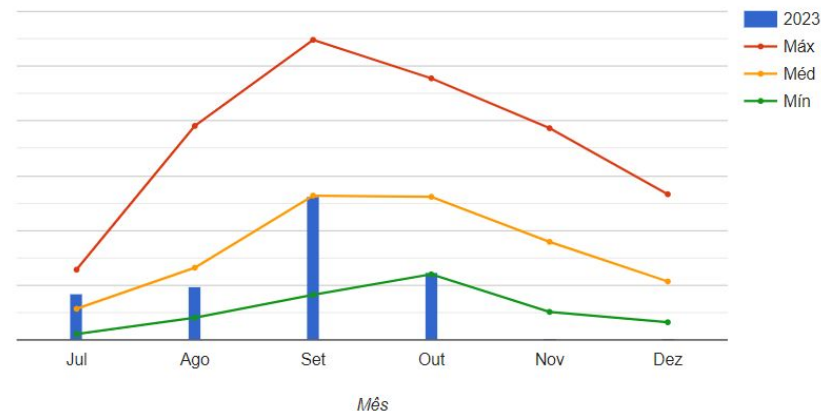
Comparação total anual de focos nas regiões do Brasil

	2022	Dif%	2023
Centro-Oeste	33.281	-39%	20.140
Nordeste	33.619	2%	34.371
Norte	85.413	-23%	65.347
Sudeste	9.914	-26%	7.280
Sul	3.873	8%	4.204
TOTAL	166.100	-20%	131.342

Intervalo de 01/Jan até 16/Out/2023

Nº Focos ÁGUA_M-T

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





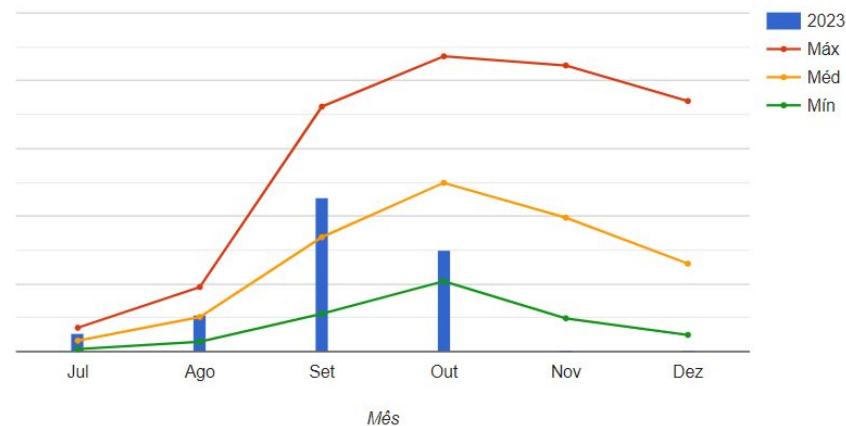
Comparação total anual de focos nos Biomas brasileiros

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

	2022	Dif%	2023
Amazônia	95.588	-27%	69.525
Caatinga	8.611	22%	10.564
Cerrado	50.583	-19%	40.855
Mata Atlântica	9.528	-9%	8.672
Pampa	607	9%	667
Pantanal	1.183	-10%	1.059
TOTAL	166.100	-20%	131.342

Intervalo de 01/Jan até 16/Out/2023

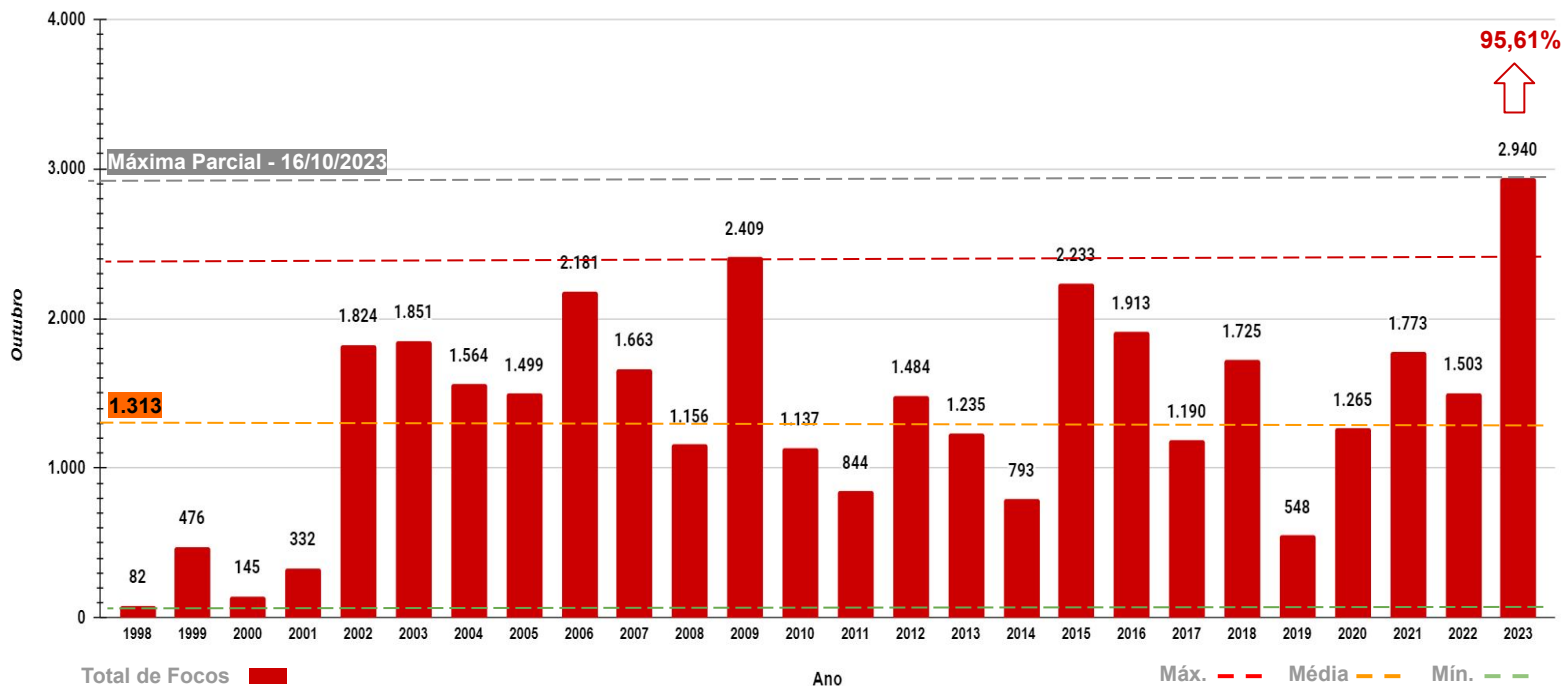
Nº Focos AQUA_M-T





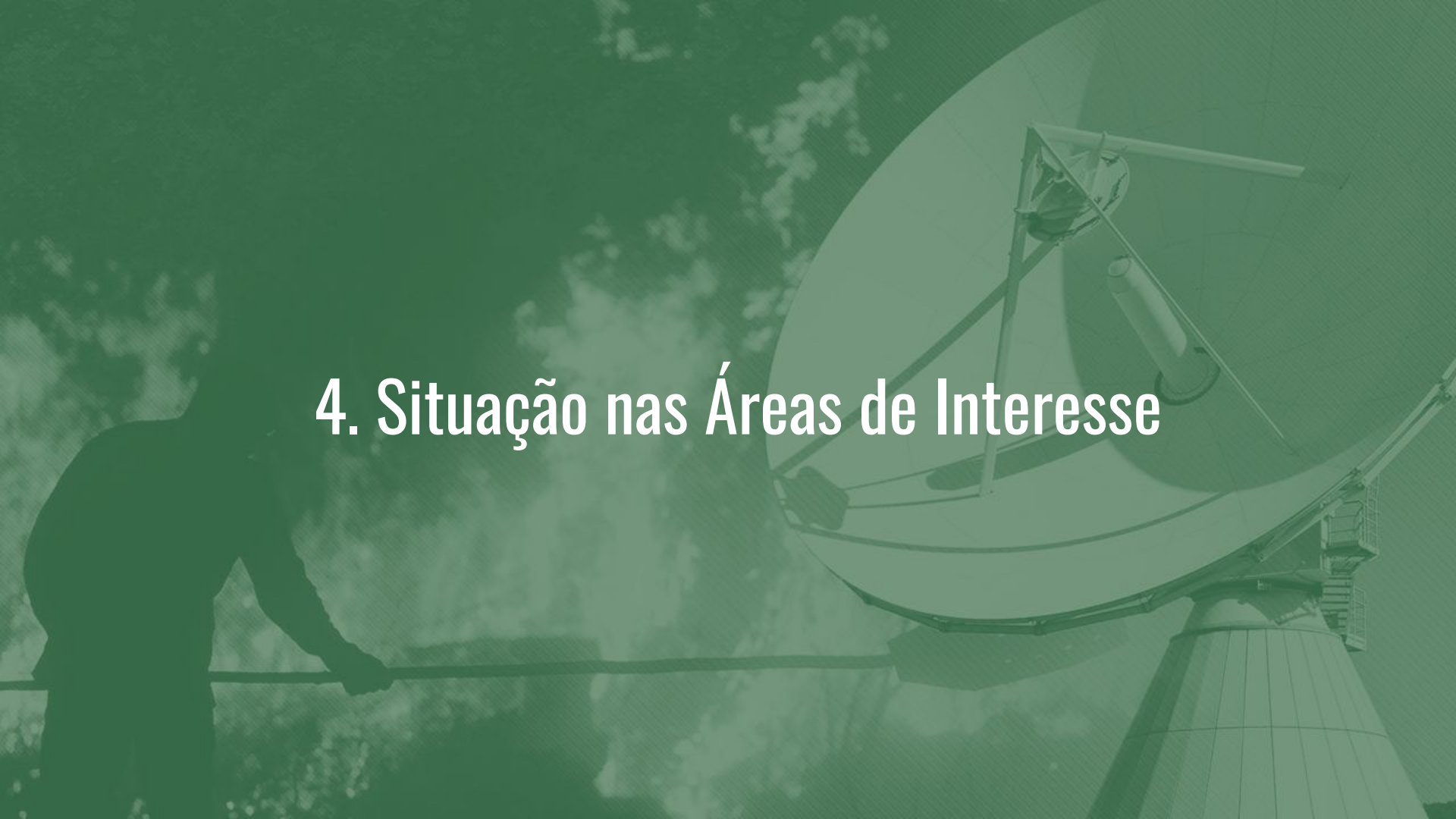
Cenário Estado do Amazonas no mês de Outubro - Período de 1998 a 2023

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



*Focos até o dia 16/10/2023

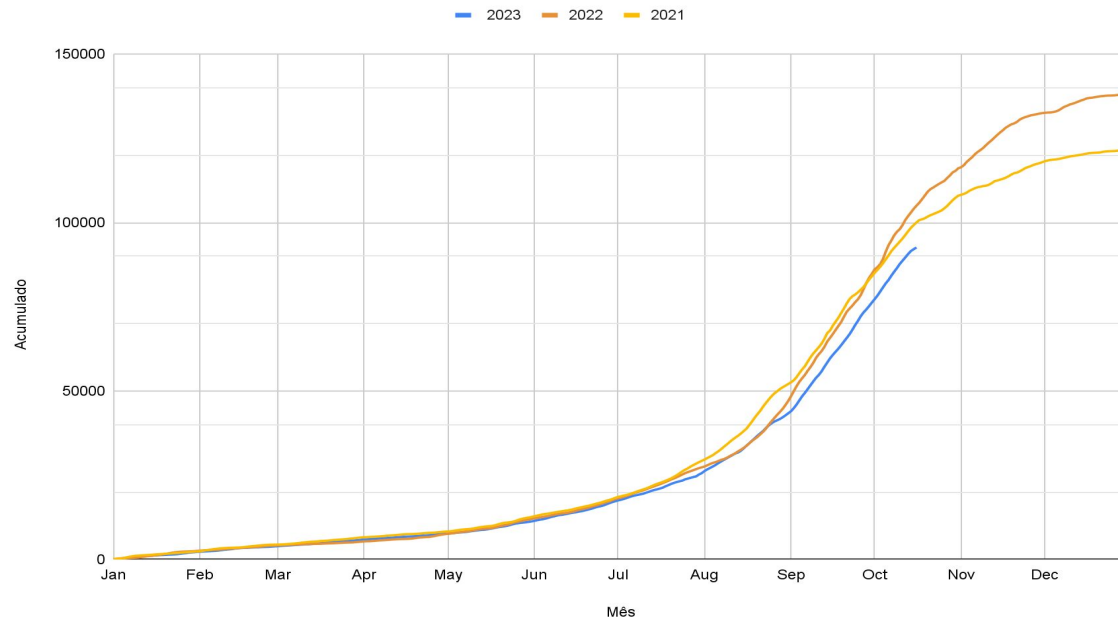
4. Situação nas Áreas de Interesse





EVENTOS DE FOGO EM ÁREAS DE INTERESSE - Cenário Brasil

Figura 01 Número de eventos de fogo acumulado no Brasil.



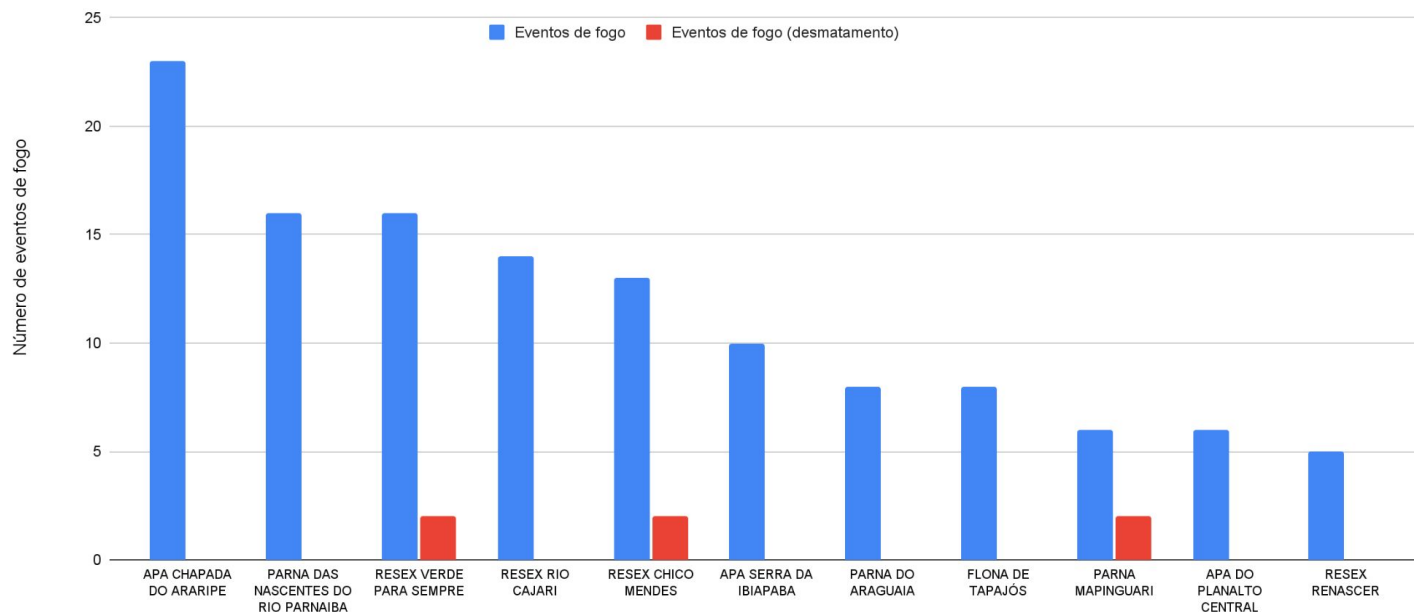
514 novos eventos nas últimas 24 horas (16/10)

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 10 a 16 de outubro de 2023

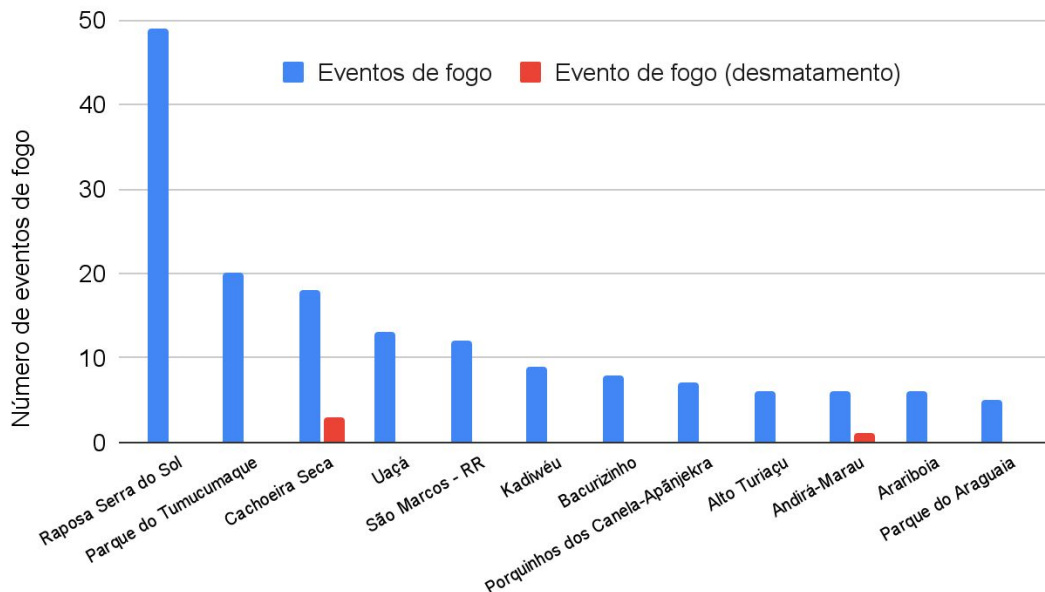


Fonte: https://panorama.sipam.gov.br/painel-do-fogo/painel_indicadores.html



EVENTOS DE FOGO EM ÁREAS DE INTERESSE - TERRAS INDÍGENAS

Figura 03 Número de eventos de fogo em Terras Indígenas no período de 10 a 16 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

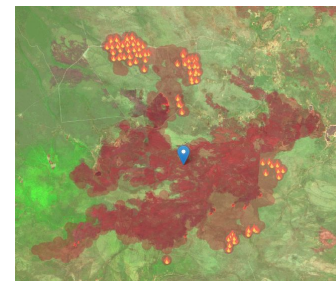


EVENTOS DE FOGO COM MAIOR SEVERIDADE PARA AÇIONAMENTO

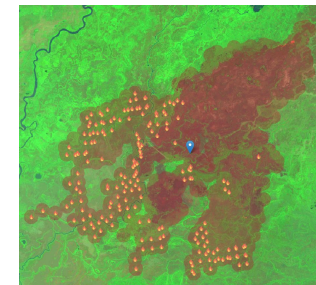
Severidade	ID	Área de Influência (ha)	UF	Duração (dias)
69.15	3784532	14611	BA	11
63.92	3757146	11052	MT	15
60.30	3747241	49598	PI	17
58.96	3731638	16238	PI	19
56.80	3654982	50868	PA	31
56.75	3757580	11487	PI	15
55.45	3768175	7222	BA	13
53.31	3691942	23804	MT	25
50.33	3591802	30359	BA	42
48.71	3624073	38502	RO	36

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

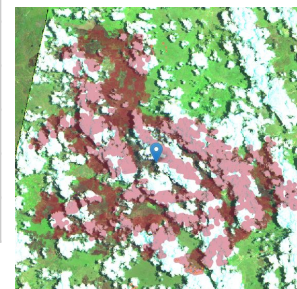
Metodologia para cálculo do indicador de severidade para acionamento: [de Faria et al. \(2022\)](#)



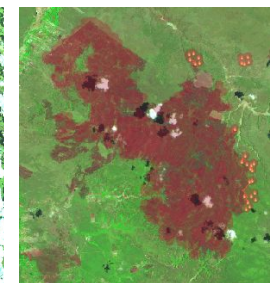
Id: 3784532
(1°) Fora de área protegida



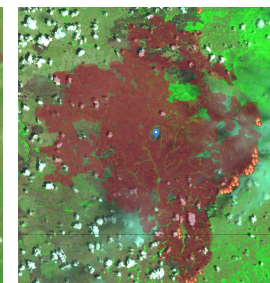
Id: 3757146
(2°) Parque Estadual
Encontro das águas



Id: 3747241
(3°) Fora de área
protegida



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



Id: 3654982
(5°) TI Parque do
Tumucumaque



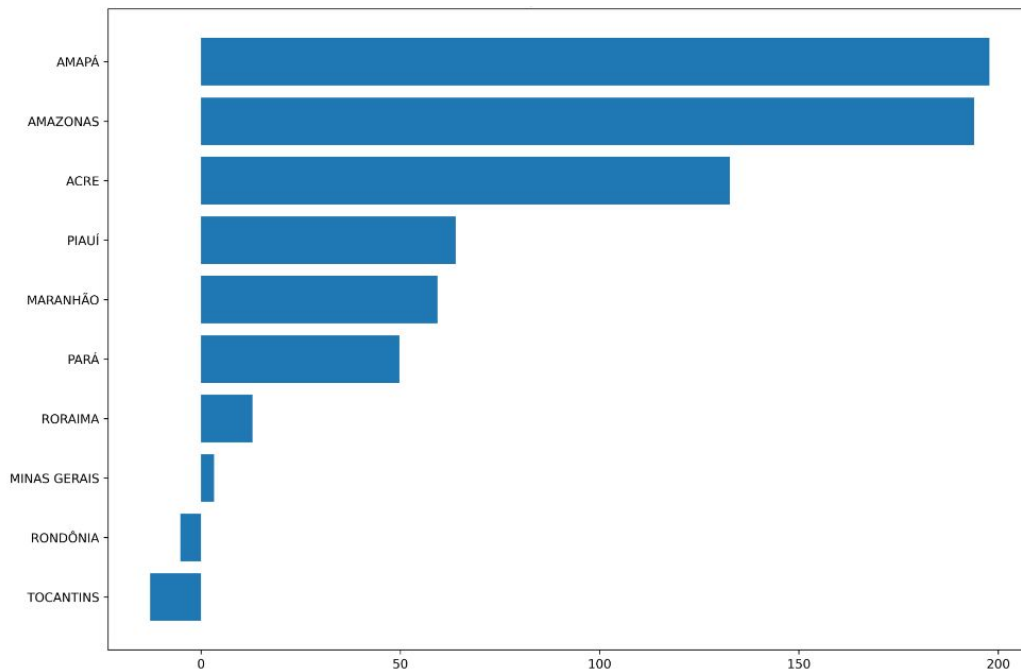
ÁREA QUEIMADA NAS ÁREAS DE INTERESSE - ESTADOS, MUNICÍPIOS, UCs e TIs

Figura 04

TOP 10 UF's com maior aumento % de área queimada de 01/01/2023 até 16/10/2023 em relação à "mediana" histórica [2012-2022] (Amazônia, Cerrado e Pantanal)



TOP 10 UF's aumento da área queimada % até o dia 16-10-2023



*Só mapeia áreas > 25ha

Aumento % em relação à mediana

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



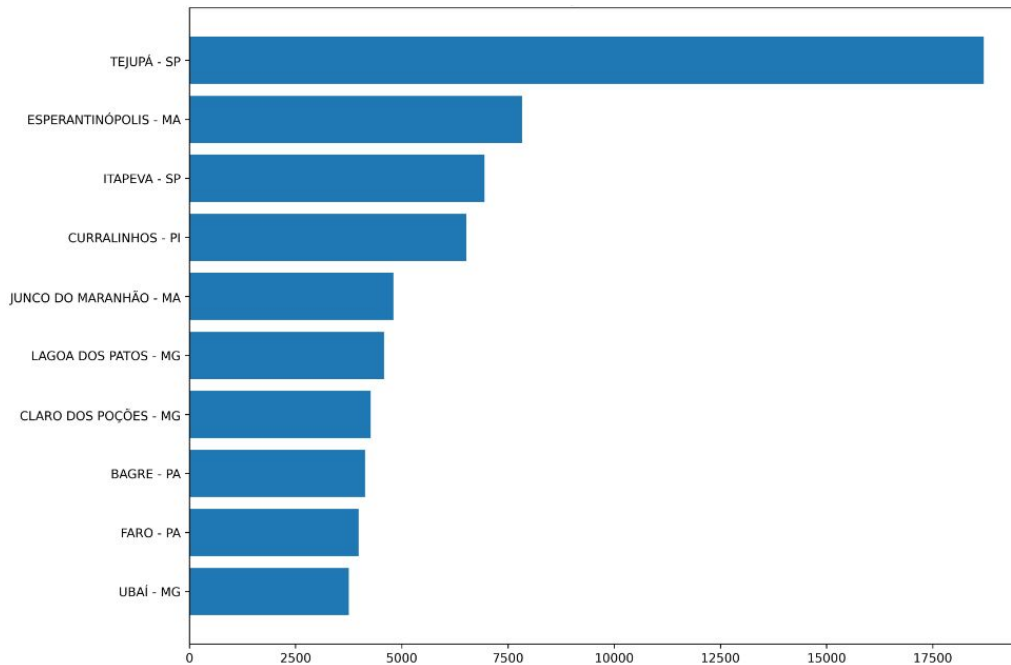
ÁREA QUEIMADA NAS ÁREAS DE INTERESSE - ESTADOS, MUNICÍPIOS, UCs e TIs

Figura 05

TOP 10 MNs com maior aumento % de área queimada de 01/01/2023 até 16/10/2023 em relação à “mediana” histórica [2012-2022] (Amazônia, Cerrado e Pantanal)



TOP 10 MNs aumento da área queimada % até o dia 16-10-2023



*Só mapeia áreas > 25ha

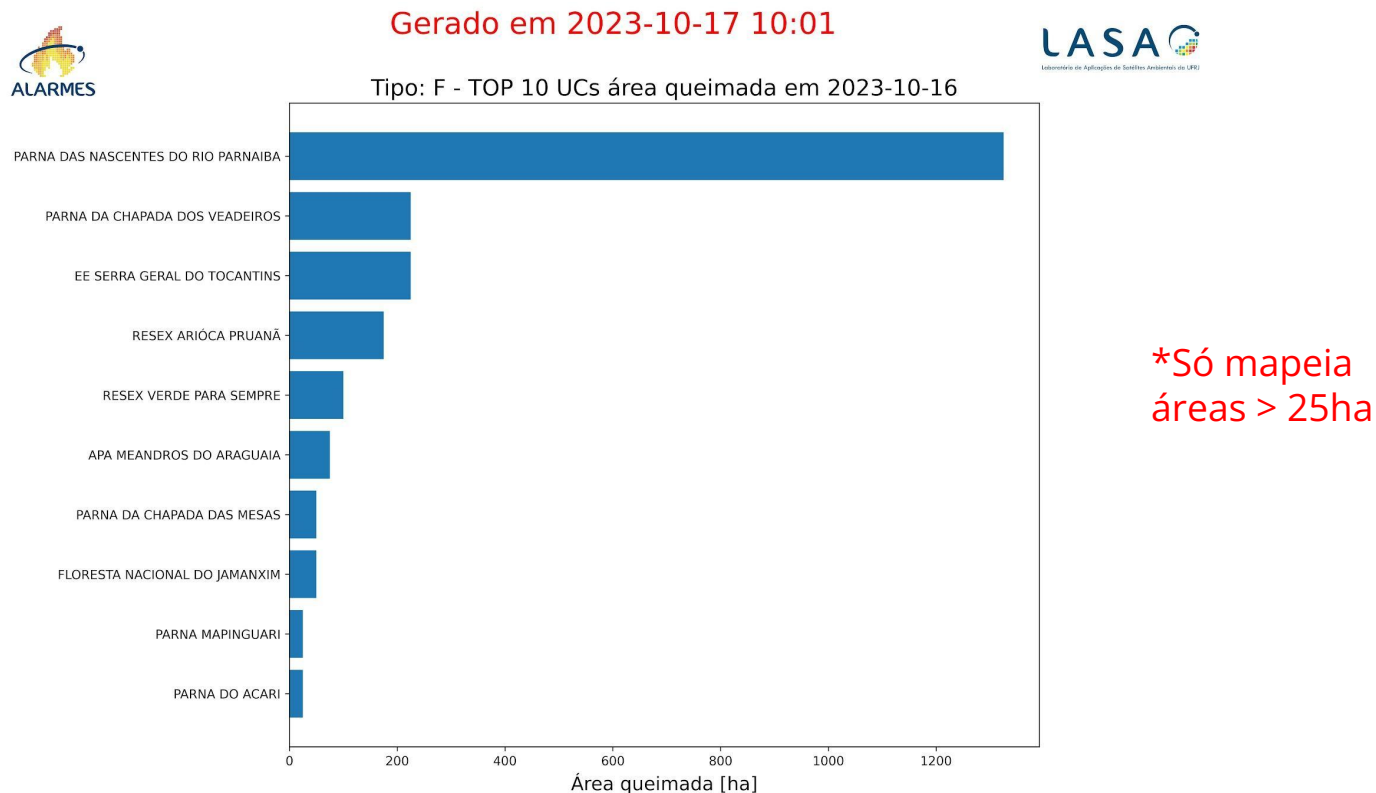
Aumento % em relação à mediana

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 16/10/2023. (Amazônia, Cerrado e Pantanal)





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

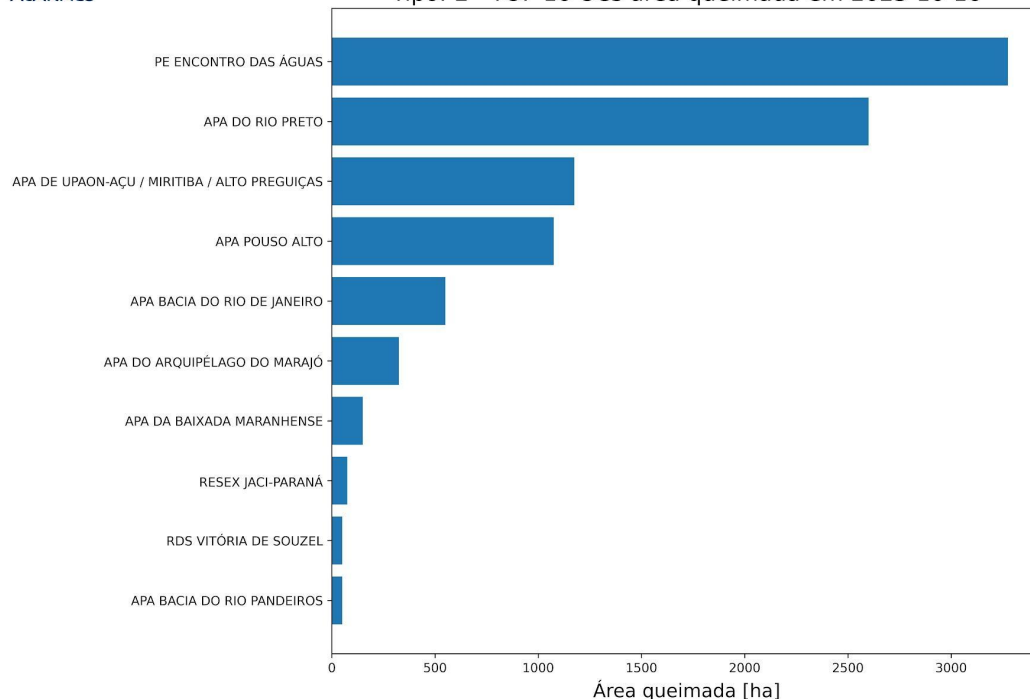
Figura 07 TOP 10 UCs Estaduais com mais área queimada em 16/10/2023. (Amazônia, Cerrado e Pantanal)



Gerado em 2023-10-17 10:01



Tipo: E - TOP 10 UCs área queimada em 2023-10-16



*Só mapeia
áreas > 25ha



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

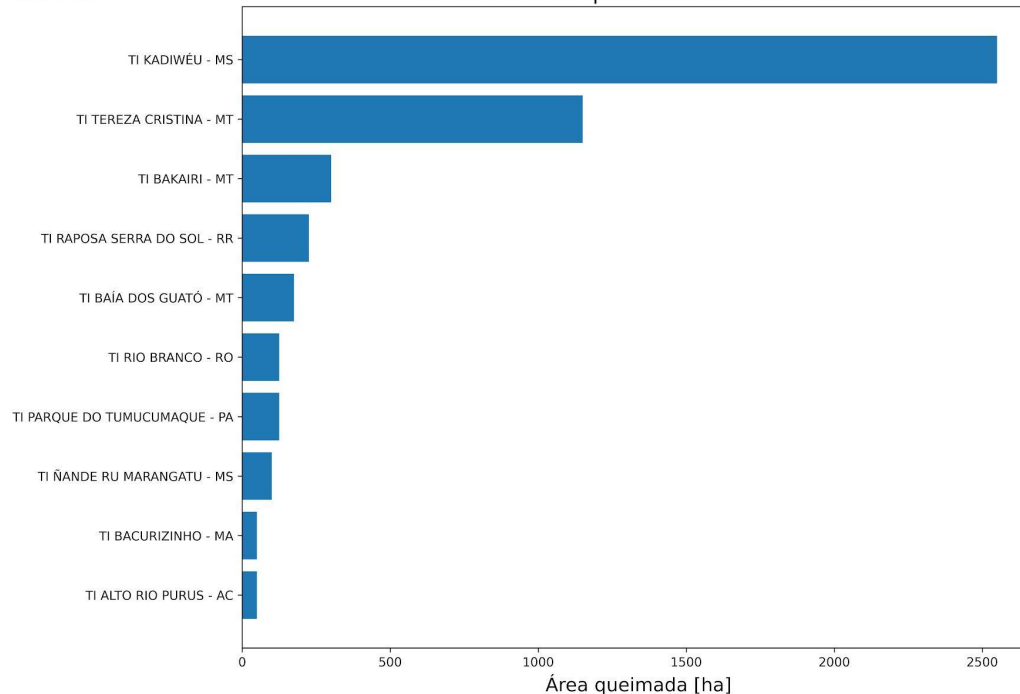
Figura 08 TOP 10 TI com mais área queimada em 16/10/2023. (Amazônia, Cerrado e Pantanal)



Gerado em 2023-10-17 10:01



TOP 10 TIs área queimada em 2023-10-16



*Só mapeia
áreas > 25ha



ÁREA QUEIMADA - PARNA DA CHAPADA DOS VEADEIROS, GO


ALARME

ÁREA QUEIMADA / BURNED AREA

ALERTA RÁPIDO

HISTÓRICO

Selecione o período
Select period

Últimos 60 dias / Last 60 ...

Datas / Dates

18/08/2023

01 dia / day

07 dias / days

15 dias / days

30 dias / days

60 dias / days

Selecione a região
Select the region

Bioma / Biome

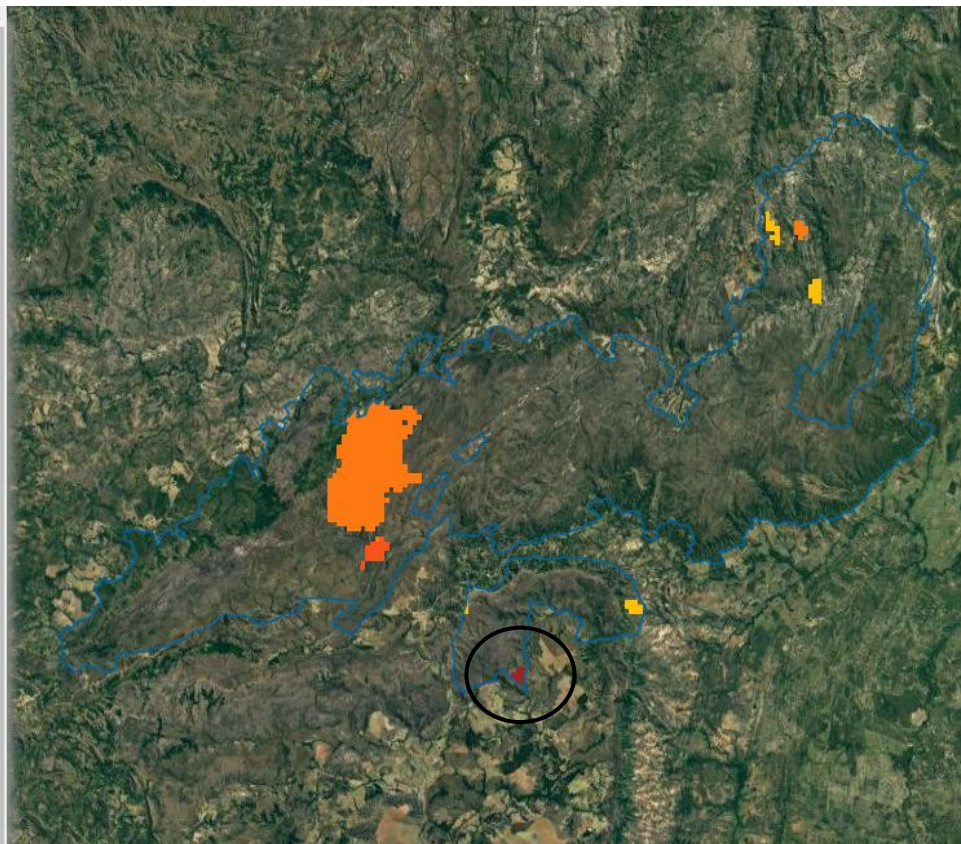
Cerrado

Categoria / Category

Unidade de Conservação / Prote...

Região / Region

PARNA DA CHAPADA DOS VEA...



ALERTA
16/10/2023



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

18/08/2023

01 dia / day

07 dias / days

15 dias / days

30 dias / days

60 dias / days

Selecione a região
Select the region

Bioma / Biome

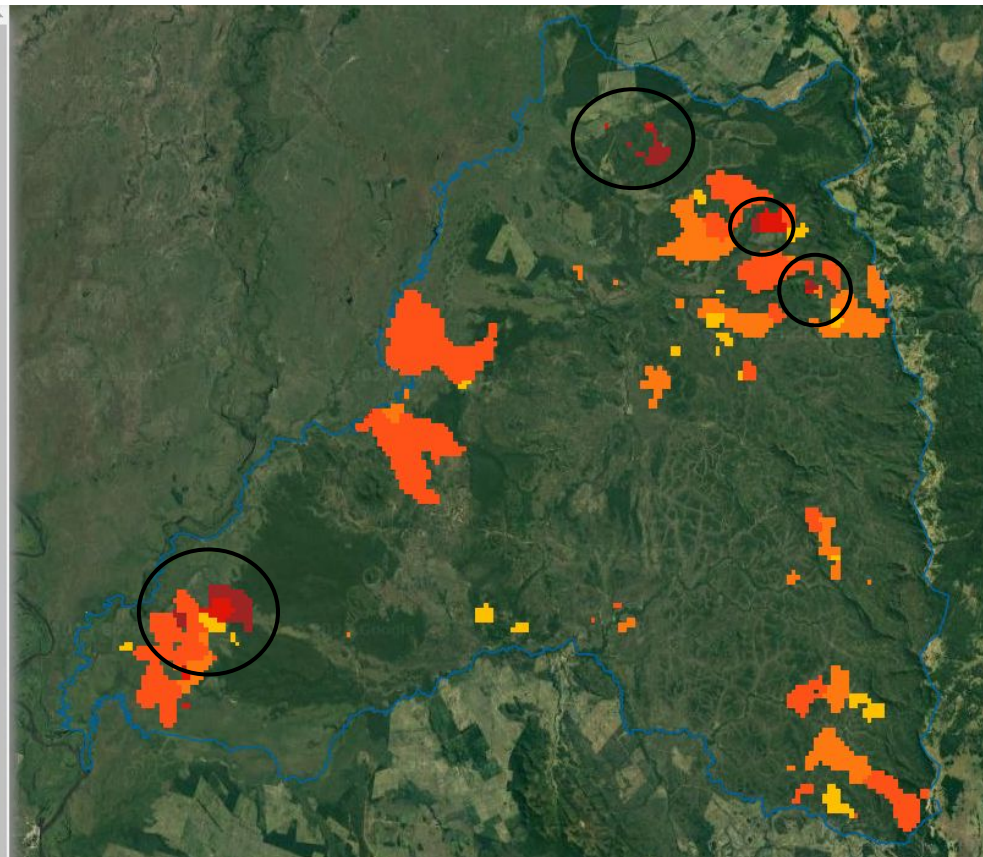
Pantanal

Categoria / Category

Terra Indígena/ Indigenous Territory

Região / Region

TI KADIWÉU



ALERTA
16/10/2023



ÁREA QUEIMADA - TI TEREZA CRISTINA, MT

ALERTA
16/10/2023



ALARMES

ÁREA QUEIMADA / BURNED AREA

ALERTA RÁPIDO HISTÓRICO

Selecione o período
Select period

Últimos 60 dias / Last 60 ...

Datas / Dates

18/08/2023

01 dia / day

07 dias / days

15 dias / days

30 dias / days

60 dias / days

Selecione a região
Select the region

Bioma / Biome

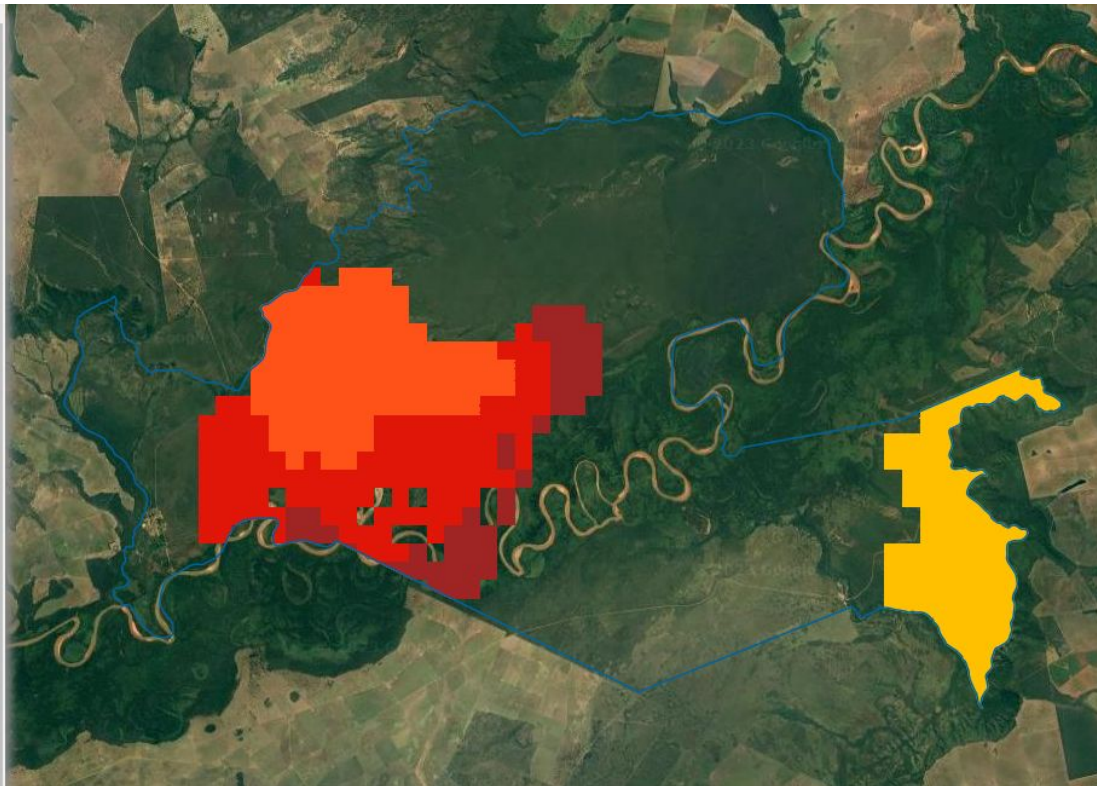
Pantanal

Categoria / Category

Terra Indígena/ Indigenous Territory

Região / Region

TI TEREZA CRISTINA





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 16/10/2023.

Nº	UCF	UF	Nº Focos	Situação
1	PARQUE NACIONAL DAS NASCENTES DO RIO PARNAÍBA	MA/PI/BA	125	Focos captados ao longo de todo o parque no dia 16/10. Contudo, apenas focos na porção sudeste recorreram durante a madrugada. A gestão informa que não é possível acessar esses focos, apenas monitorar.
2	RESERVA EXTRATIVISTA DO RIO CAJARI	AP	57	sem informação
3	RESERVA EXTRATIVISTA VERDE PARA SEMPRE	PA	53	sem informação
4	FLORESTA NACIONAL DE CAXIUANÃ	PA	35	sem informação
5	PARQUE NACIONAL DA SERRA DAS CONFUSÕES	PI	29	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 reignições na tarde do dia 16/10. 20 brigadistas do parque e 1 voluntário atuam no combate.
6	PARQUE NACIONAL DO ARAGUAIA	TO	17	Focos de calor captados na porção centro-leste no dia 16/10, sem recorrência durante a madrugada. A gestão monitora.
7	PARQUE NACIONAL DA CHAPADA DAS MESAS	MA	16	Queimas controladas por moradores nas porções centro-leste e noroeste da unidade.
8	PARQUE NACIONAL DA CHAPADA DOS VEADEIROS	GO	14	Incêndio originado na tarde do dia 15/10, na gleba a centro-sul da unidade. No dia 16/10, 5 brigadistas foram ao local para avaliação e combate. A brigada retornou no fim da tarde e informou que o fogo está cercado por áreas já queimadas. Durante a noite, mais 5 brigadistas atuaram no local e extinguiram o foco. No dia 17/10, a brigada segue em vigilância.
9	PARQUE NACIONAL DA SERRA DO TEIXEIRA	PB	14	sem informação
10	FLORESTA NACIONAL DE ALTAMIRA	PA	14	A brigada atua na REBIO Nascentes Serra do Cachimbo.



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 16/10/2023.

Nº	UCF (APA)	UF	Nº Focos	Situação
1	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DA CHAPADA DO ARARIPE	PI/CE/PE	78	sem informação
2	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO PLANALTO CENTRAL	GO/DF	15	sem informação
3	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DOS MEANDROS DO RIO ARAGUAIA	MT/GO	14	sem informação
4	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DA SERRA DA MANTIQUEIRA	MG/RJ/SP	1	sem informação
5	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO TAPAJÓS	PA	1	sem informação
6				
7				
8				
9				
10				



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 16/10/2023.

Nº	UCE	UF	Nº Focos	Situação
1	FLORESTA ESTADUAL DO PARU	PA	154	sem informação
2	PARQUE ESTADUAL ENCONTRO DAS ÁGUAS	MT	142	sem informação
3	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO RIO PRETO	BA	127	sem informação
4	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO ARQUIPÉLAGO DO MARAJÓ	PA	101	sem informação
5	RESERVA EXTRATIVISTA RIO CAUTÁRIO	RO	86	sem informação
6	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL POUSO ALTO	GO	51	sem informação
7	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DUNAS E VEREDAS DO BAIXO MÉDIO SÃO FRANCISCO	BA	44	sem informação
8	PARQUE ESTADUAL DE CORUMBIARA	RO	41	sem informação
9	FLORESTA ESTADUAL DO AMAPÁ	AP	26	sem informação
10	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL BACIA DO RIO DE JANEIRO	BA	25	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 16/10/2023.

Nº	TI	UF	Nº Focos	Situação
1	PARQUE DO TUMUCUMAQUE	AP,PA	226	Área que sempre queima - necessidade de estudos para compreender melhor a situação - possível uso tradicional
2	KADIWÉU	MS	190	Brigada local atuando
3	UAÇÁ	AP	121	Queimas controladas - roças
4	TEREZA CRISTINA	MT	57	CBM MT atuando - situação sob controle
5	PORQUINHOS DOS CANELA-APÃNJEKRA	MA	36	Operação Maranhão
6	RAPOSA SERRA DO SOL	RR	32	Queimas prescritas
7	BACURIZINHO	MA	24	Operação Maranhão
8	BAKAIRI	MT	23	Queima controlada realizada pela BRIF- I, reforma de pastagem
9	WAWI	MT	22	sem informação
10	PARQUE DO ARAGUAIA	TO	17	sem focos ativos - chuva na região



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 16/10/2023.

Nº	PA	UF	Nº Focos	Situação
1	PDS LIBERDADE I	PA	285	Intensificação dos focos ao sul do assentamento, parte mais ocupada, objeto de ocupação irregular.
2	PA MOJU I E II	PA	126	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.
3	PAC SÃO SEBASTIÃO DO TUTUÍ	PA	122	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.
4	PDS SERRA AZUL	PA	96	projeto com ocupação irregular; focos indicam renovação de áreas com alguma nova abertura
5	PIC MONTE ALEGRE	PA	88	assentamento da época da colonização
6	PAC BOM SOSSEGO	PA	77	Assentamento antigo, ao norte do pa moju. Os focos aparentam estar associados a abertura de novas áreas e renovação de pasto, associados a ocupação irregular.
7	PA RIO JUMA	AM	73	Focos por todo o assentamento com áreas maiores na parte leste do assentamento, onde existem mais ocupações irregulares
8	PAE MARACÁ	AP	47	maior assentamento do estado, com várias associações agregadas por uma cooperativa. Sofrem assédio de madeireiros.
9	PA CRUZEIRÃO	PA	39	focos em área previamente antropizada possivelmente associada a ocupações irregulares; grande área ao oeste do assentamento concentram focos
10	PDS OURO BRANCO	PA	37	projeto criado, com presença de ocupantes irregulares



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 16/10/2023. Informações sobre a situação fornecidas pela Defesa Civil Nacional

Nº	Estado	UF	Nº Focos	Situação
1	PARÁ	PA	5.360	sem informação
2	BAHIA	BA	1.456	sem informação
3	MATO GROSSO	MT	1.307	sem informação
4	PIAUÍ	PI	1.226	sem informação
5	MINAS GERAIS	MG	1.034	sem informação
6	TOCANTINS	TO	980	sem informação
7	MARANHÃO	MA	902	sem informação
8	GOIÁS	GO	635	sem informação
9	AMAPÁ	AP	623	sem informação
10	MATO GROSSO DO SUL	MS	441	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 16/10/2023.

Nº	Municípios	UF	Nº Focos	Situação
1	PORTEL	PA	881	sem informação
2	PRAINHA	PA	386	sem informação
3	BARÃO DE MELGAÇO	MT	365	sem informação
4	ÓBIDOS	PA	303	sem informação
5	FORMOSA DO RIO PRETO	BA	293	sem informação
6	URUARÁ	PA	266	sem informação
7	PORTO DE MOZ	PA	258	sem informação
8	MANOEL EMÍDIO	PI	257	sem informação
9	PILÃO ARCADO	BA	256	sem informação
10	MONTE ALEGRE	PA	252	sem informação



FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Operações Ativas

Quadro 07 Operações de Combate em andamento em 17/10/2023.

Operação	Data início	Recursos	Situação	Status	Reforços
Operação Xingu 2023	17/08/2023	Pessoal: Integrantes sendo: 26 Brigadistas Brif-I Alto Xingu Leonardo (MT), 32 Brigadistas Brif-I Alto Xingu Kuluene(MT), 29 Brigadistas Brif-I Médio Xingu (MT), 21 Brigadistas Brif-I Baixo Xingu (MT), 03 Brigadistas da Brif-PE Tiro Quente (DF), 04 Brif-Q Kalunga (GO), 07 Brigadistas BRIF Amapá (AP) 02 Supervisores Federais Brasília (DF), 01 Supervisores Xingu (MT), 02 Servidores do Ibama (Prevfogo Sede), 01 Colaborador Eventual Brigadista. Equipamentos e Ferramentas: diversos. Transporte: 08 Viaturas 4x4, 02 Viatura F4000, 02 VTR UTV e 09 Embarcações.	Operação a nível nacional (nível 3). 02 controlados (Aweti + Lamakuka) e 79 extintos. https://app.powerbi.com/view?r=eyJrljoiZWVjOGUyNDktZmRiNi00NjM4LWE4N2MtMDgzYmM0YzdmYjhlhiwidCI6ImU4NjU0ZTYwLTYwMjctNDhmZi04NTJmLWZiNWQ2MWWE4ZGY4YiJ9 Operação ENCERRADA em 15/10/2023.	Controlado	Operação Encerrada



FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Operações Ativas

Quadro 07 Operações de Combate em andamento em 17/10/2023.

Operação	Data início	Recursos	Situação	Status	Reforços
Operação Maranhão 2023	01/09/2023	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-PREVFOGO 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 Quadriciclo e 01 Caminhão Piapa.	Operação a nível nacional (nível 3), com comando unificado entre Ibama e FUNAI. Atualmente está desenvolvendo ações de prevenção e/ou Combate em 6 Terras Indígenas: Arariboia, Awá, Caru, Governador, Krikati e Porquinhos. T.I. Arariboia está com 1 IF ativo, na região de atuação da Brif-I Juçaral do território. Nas outras 5 Terras Indígenas está sendo realizada queimas de roças, monitoramento virtual e terrestre.	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 17/10/2023.

Operação	Data início	Recursos	Situação	Status	Reforços
Operação Amazonas	30/09/2023	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.	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.	Ativo e em combate	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 17/10/2023.

Operação	Data início	Recursos	Situação	Status	Reforços
Operação Tapajós Arapiuns	05/10/2023	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:	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 Jauarituba mas, no dia 16/10 está sendo retomado; Jauarituba, 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.	Ativo e em combate	Mobilizado 18 brigadistas + 01 instrutor do Prevfogo 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

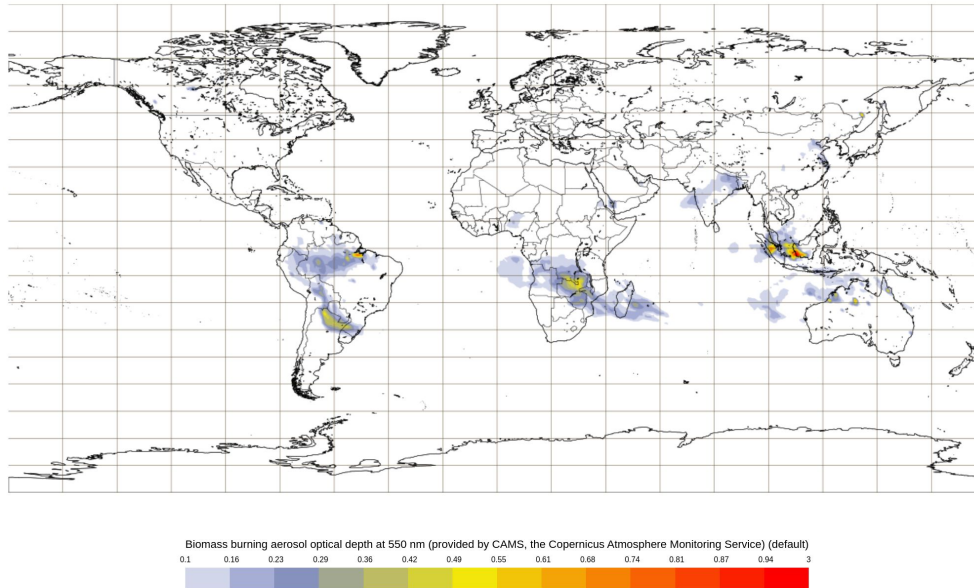




CAMS Global (+3h)

Aerosol forecasts

Base time: Tue 17 Oct 2023 00 UTC Valid time: Tue 17 Oct 2023 03 UTC (+3h) Area : Global Aerosol type : Biomass-burning aerosol



PROGRAMME OF
THE EUROPEAN UNION



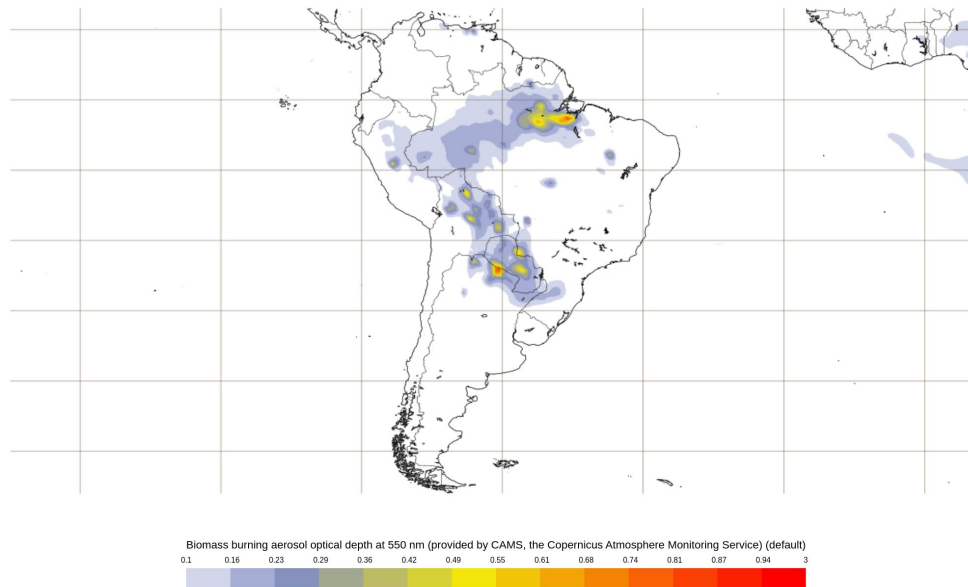
Link: [Charts](#) | [Copernicus](#)



CAMS América do Sul (+48h)

Aerosol forecasts

Base time: Tue 17 Oct 2023 00 UTC Valid time: Thu 19 Oct 2023 00 UTC (+48h) Area : South America Aerosol type : Biomass-burning aerosol

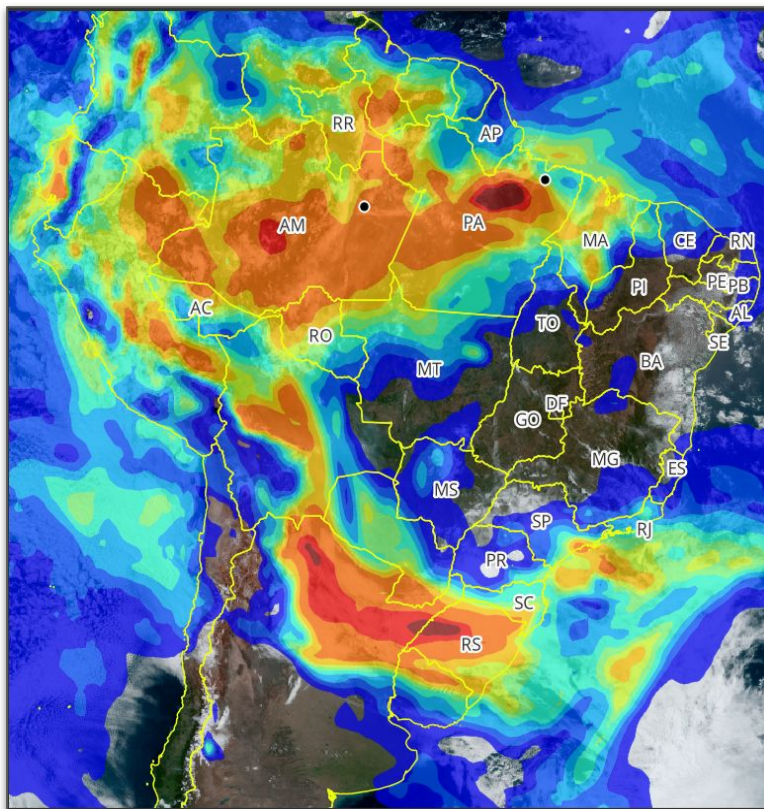


PROGRAMME OF
THE EUROPEAN UNION





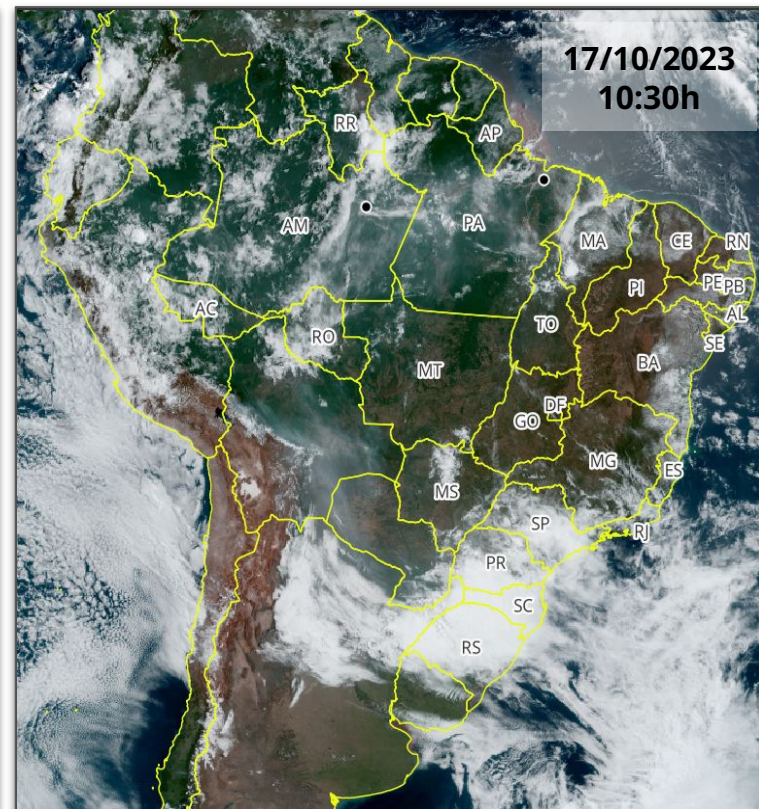
Aerosol optical depth 550 nm e Imagem GOES-16 Geocolor



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

Fonte: canada wms

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



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

Fonte: canada wms

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