



CIMAN

CENTRO INTEGRADO MULTIAGÊNCIAS DE
COORDENAÇÃO OPERACIONAL NACIONAL

Centro Integrado Multiagências de Coordenação Operacional Nacional • CIMAN 2023

Boletim Diário 17 • 18/09/2023



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 - Condição Atual



AVISO METEOROLÓGICO - ALERTA 18/09/2023

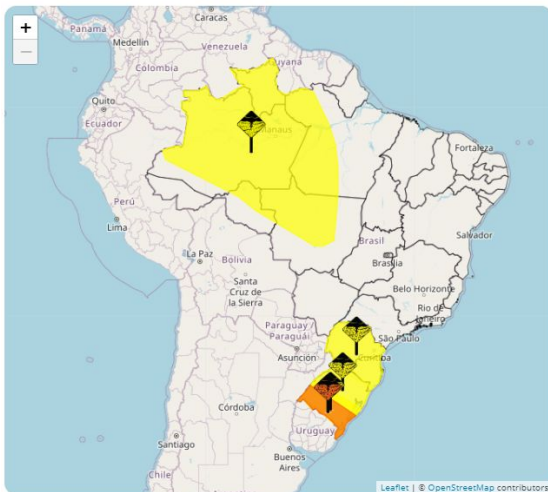
5 Alertas



Chuvas Intensas



Tempestade



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.





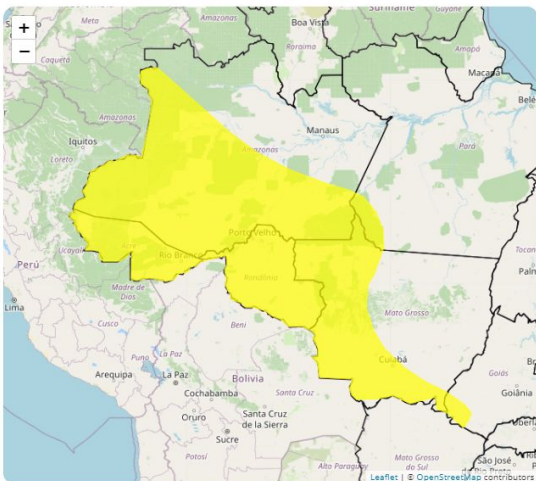
AVISO METEOROLÓGICO - ALERTA 18/09/2023

Alerta de Chuvas Intensas



Instituto Nacional de Meteorologia

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA



Aviso de: Chuvas Intensas

Grau de severidade: Perigo Potencial

Início: 18/09/2023 10h20min

Fim: 19/09/2023 10h00min

Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 18/09/2023 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:

Acorizal - MT (5100102), Acrelândia - AC (1200013), Alcíonópolis - MS (5000252), Alta Floresta - MT (5100250), Alta Floresta D'Oeste - RO (1100015), Alto Alegre dos Parecis - RO (1100379), Alto Araguaia... **VEJA MAIS**

Áreas Afetadas:

Centro-Sul Mato-grossense, Vale do Acre, Centro Norte de Mato Grosso do Sul, Norte Mato-grossense, Leste Rondoniense, Sudeste Mato-grossense, Centro Amazonsense, Sudoeste Amazonsense, Sul Goiano, Sul Amazonense, Sudoeste Mato-grossense, Madeira-Guaporé, Leste de Mato Grosso do Sul, Pantanais Sul Mato-grossense, Vale do Juruá, Sudoeste Paraense, Norte Amazonense



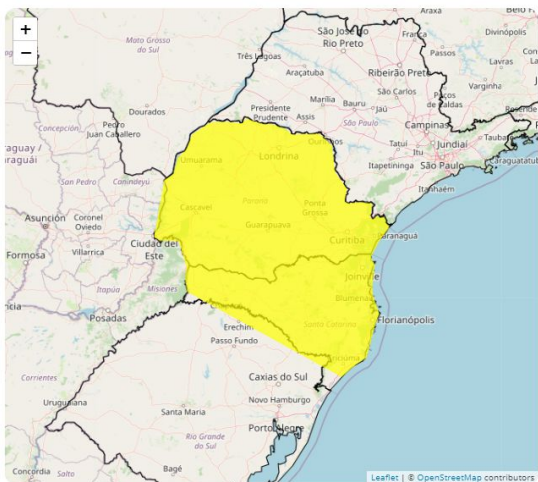
AVISO METEOROLÓGICO - ALERTA 18/09/2023

Alerta de Tempestade



Instituto Nacional de Meteorologia

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA



Aviso de: Tempestade

Grau de severidade: Perigo Potencial

Início: 18/09/2023 12h00min

Fim: 18/09/2023 23h59min

Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 18/09/2023 12:00. Chuva entre 20 e 30 mm/h ou até 50 mm/dia, ventos intensos (40-60 km/h), e queda de granizo. Baixo risco de corte de energia elétrica, estragos em plantações, queda de galhos de árvores e de alagamentos.

Instruções:

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

Municípios:

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

Áreas Afetadas:

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



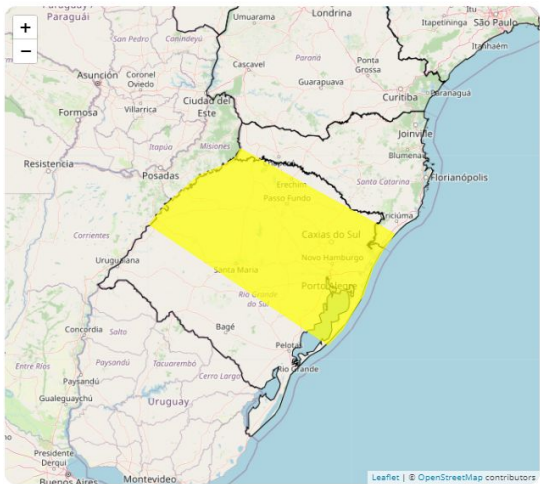
AVISO METEOROLÓGICO - ALERTA 18/09/2023

Alerta de Tempestade



Instituto Nacional de Meteorologia

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA



Aviso de: Tempestade

Grau de severidade: Perigo Potencial

Início: 18/09/2023 03h00min

Fim: 18/09/2023 23h59min

Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 18/09/2023 03:00. Chuva entre 20 e 30 mm/h ou até 50 mm/dia, ventos intensos (40-60 km/h), e queda de granizo. Baixo risco de corte de energia elétrica, estragos em plantações, queda de galhos de árvores e de alagamentos.

Instruções:

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

Água Santa - RS (4300059), Agudo - RS (4300109), Ajuricaba - RS (4300208), Alecrim - RS (4300307), Alegria - RS (4300455), Almirante Tamandaré do Sul - RS (4300471), Alpestre - RS (4300505), Alto Aleg... **VEJA MAIS**

Áreas Afetadas:

Noroeste Rio-grandense, Centro Ocidental Rio-grandense, Metropolitana de Porto Alegre, Sudeste Rio-grandense, Nordeste Rio-grandense, Sul Catarinense, Centro Oriental Rio-grandense, Oeste Catarinense, Sudoeste Rio-grandense, Serrana



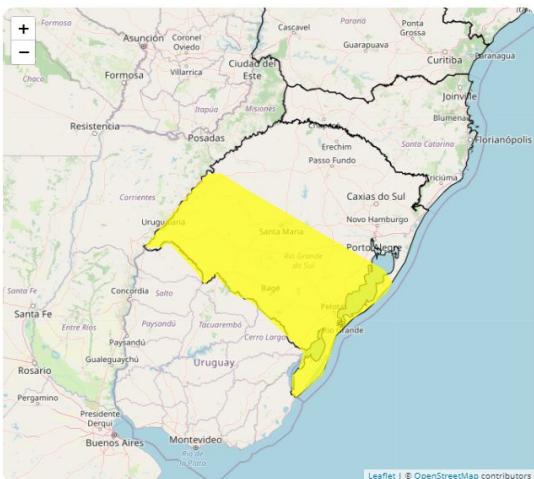
AVISO METEOROLÓGICO - ALERTA 18/09/2023

Alerta de Tempestade



Instituto Nacional de Meteorologia

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA



Aviso de: Tempestade

Grau de severidade: Perigo Potencial

Início: 17/09/2023 19h00min

Fim: 18/09/2023 23h59min

Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 17/09/2023 19:00. 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 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:

Açegú - RS (4300034), Agudo - RS (4300109), Alegrete - RS (4300406), Amaral Ferrador - RS (4300638), Arambaré - RS (4300851), Arroio do Padre - RS (4301073), Arroio Grande - RS (4301305), Bagé - RS (...): **VEJA MAIS**

Áreas Afetadas:

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



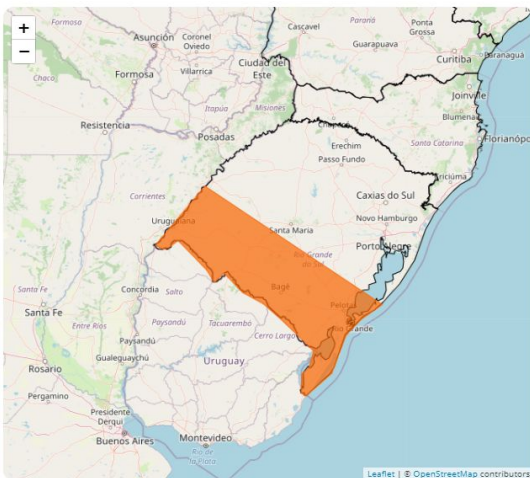
AVISO METEOROLÓGICO - ALERTA 18/09/2023

Alerta de Tempestade



Instituto Nacional de Meteorologia

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA



Aviso de: Tempestade

Grau de severidade: Perigo

Início: 17/09/2023 19h00min

Fim: 18/09/2023 15h00min

Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 17/09/2023 19:00. Chuva entre 30 e 60 mm/h ou 50 e 100 mm/dia, ventos intensos (60-100 km/h), e queda de granizo. Risco de corte de energia elétrica, estragos em plantações, queda de árvores e de alagamentos.

Instruções:

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

Municípios:

Aceguá - RS (4300034), Alegrete - RS (4300406), Arroio do Padre - RS (4301073), Arroio Grande - RS (4301305), Bagé - RS (4301602), Barra do Quaraí - RS (4301875), Caçapava do Sul - RS (4302808), Cacequi... **VEJA MAIS**

Áreas Afetadas:

Sudoeste Rio-grandense, Sudeste Rio-grandense, Centro Ocidental Rio-grandense, Centro Oriental Rio-grandense



AVISO METEOROLÓGICO - LEGENDAS



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.



Ventos Costeiros



Geadas



Ressaca



Estiagem



Onda de Frio



Seca



Tornados



Incêndios



Tempestade de Raios



Baixa Umidade



Granizo



Neve



Chuvas Intensas



Declínio de Temperatura



Vendaval



Acumulado de Chuva



Onda de Calor



Tempestade



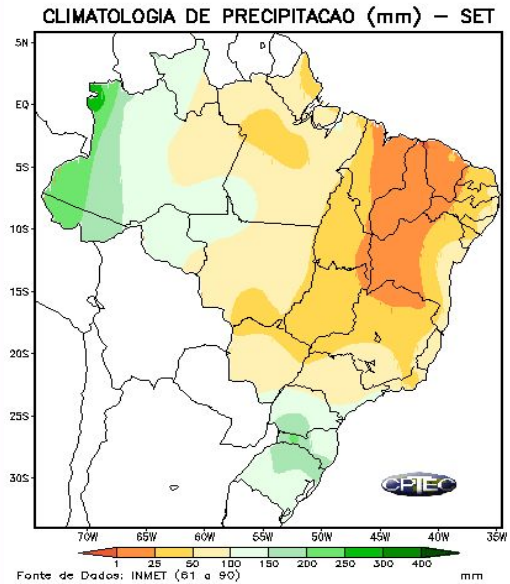
Friagem



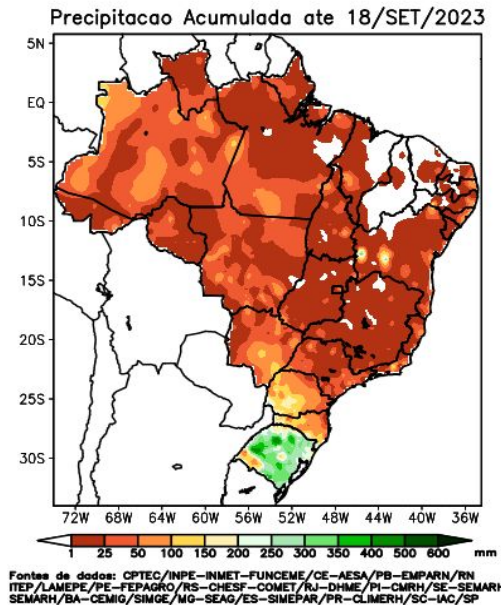
PRECIPITAÇÃO • 18 DE SETEMBRO DE 2023



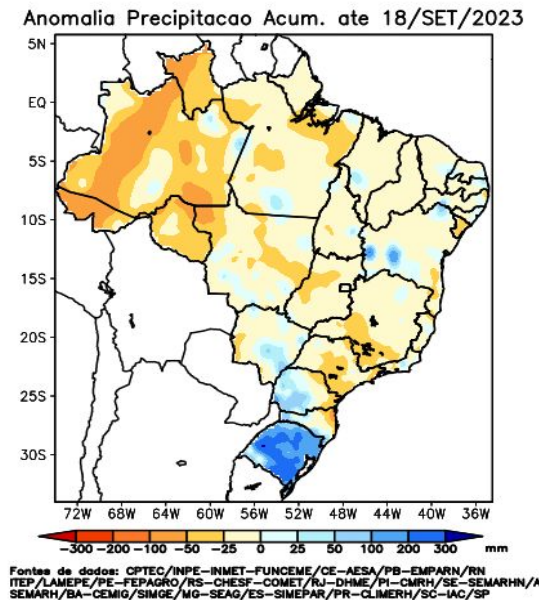
MÉDIA



CONDIÇÃO OBSERVADA



ANOMALIA OBSERVADA

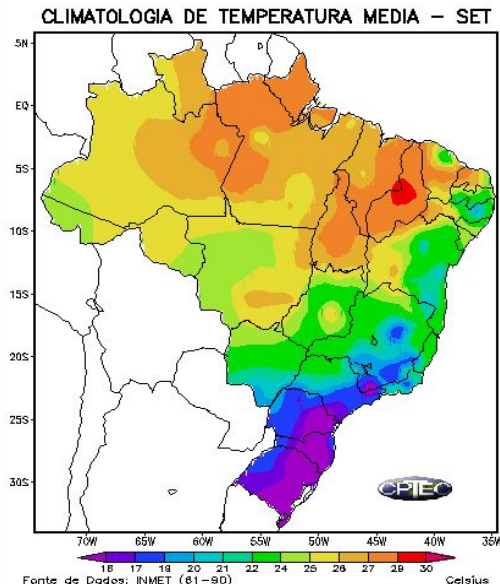




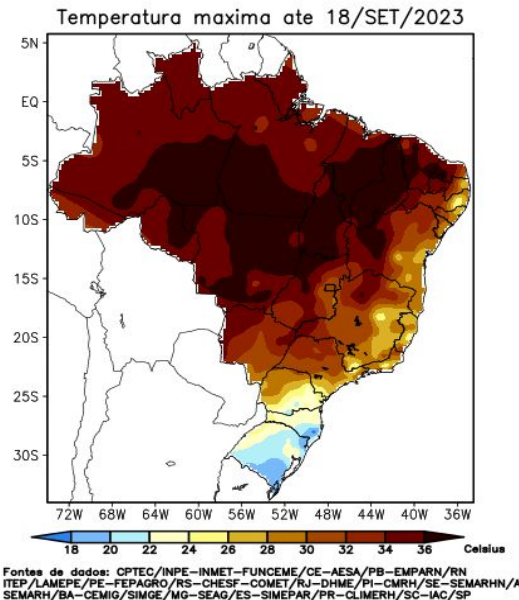
TEMPERATURA • 18 DE SETEMBRO DE 2023



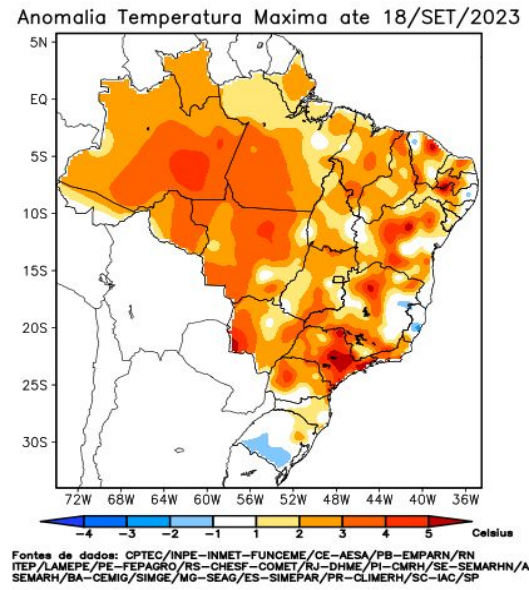
MÉDIA



CONDIÇÃO OBSERVADA



ANOMALIA OBSERVADA



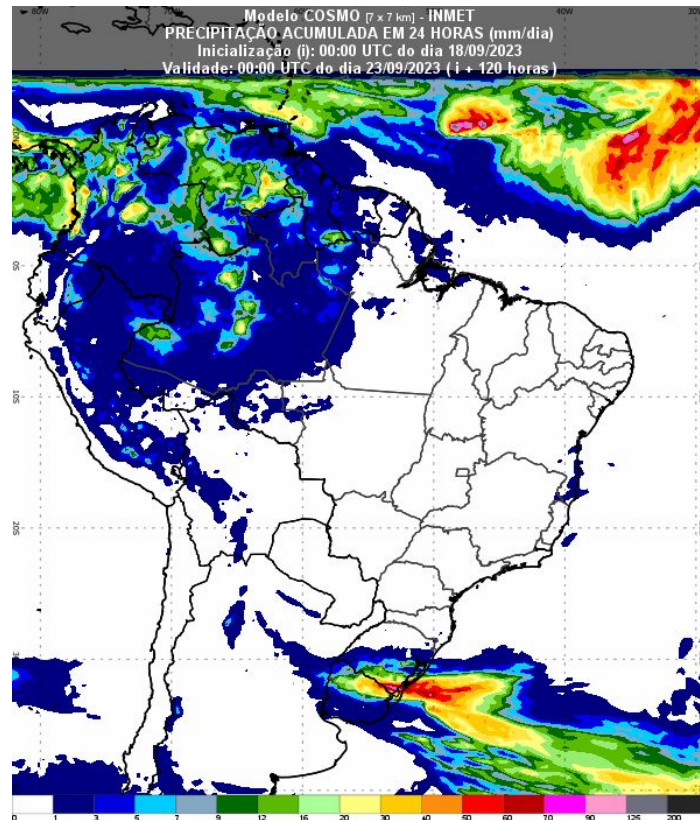
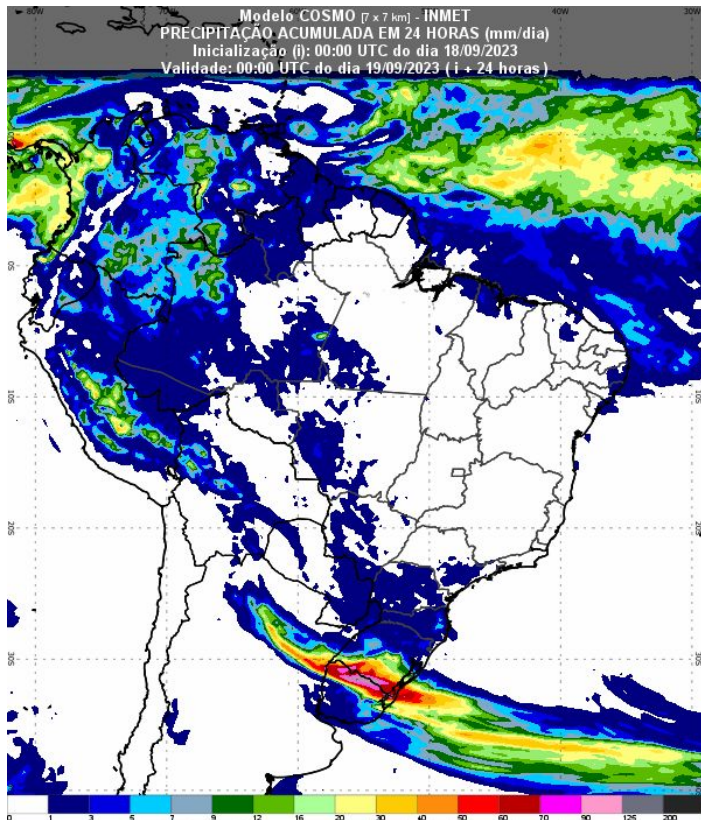


2. Briefing Meteorológico - Previsão



PREVISÃO DA PRECIPITAÇÃO ACUMULADA (18/09 A 23/09/2023)

A previsão de chuva acumulada entre os dias 18 de setembro a 23 de setembro, de acordo com os modelos numéricos do INMET.



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

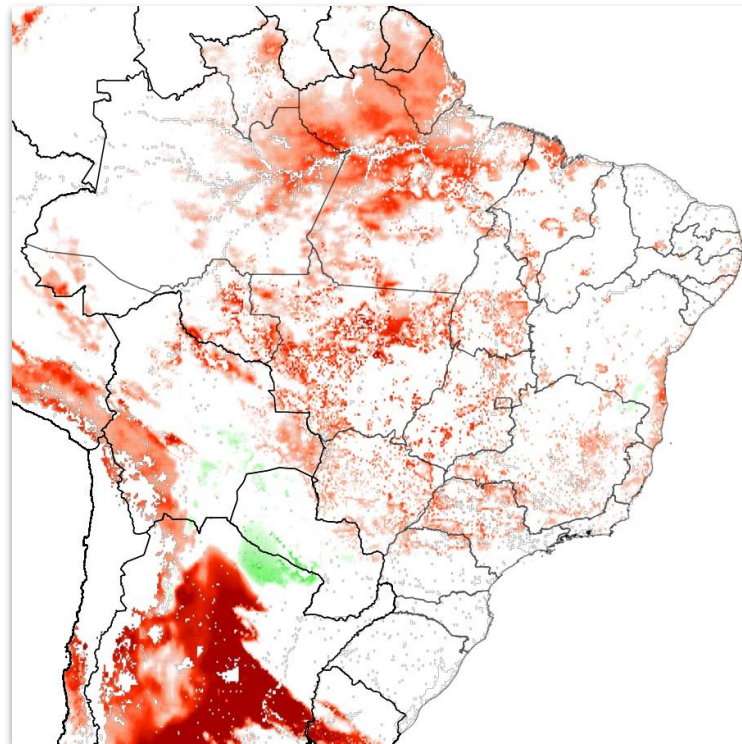
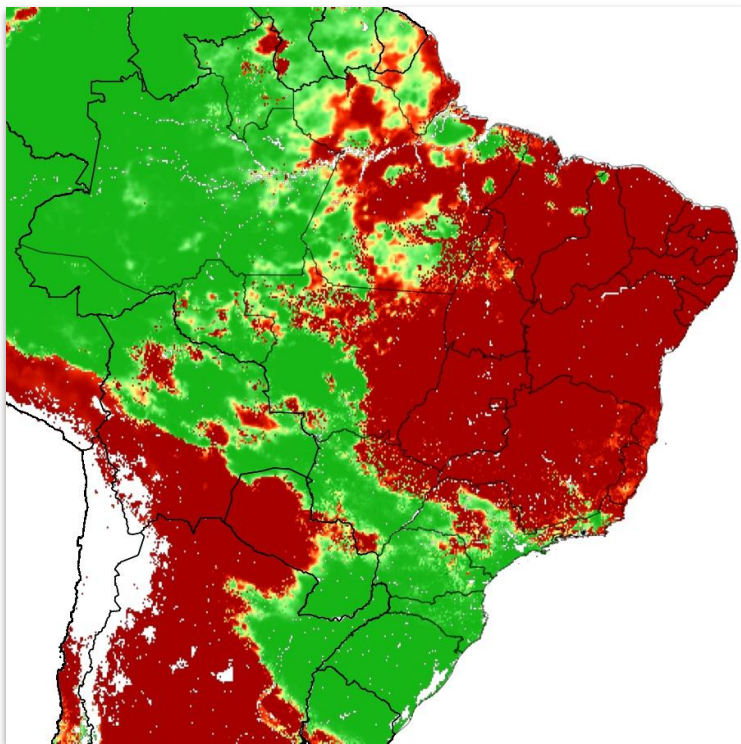


CIMAN




RISCO DE FOGO - SETEMBRO

Tendências para próxima semana



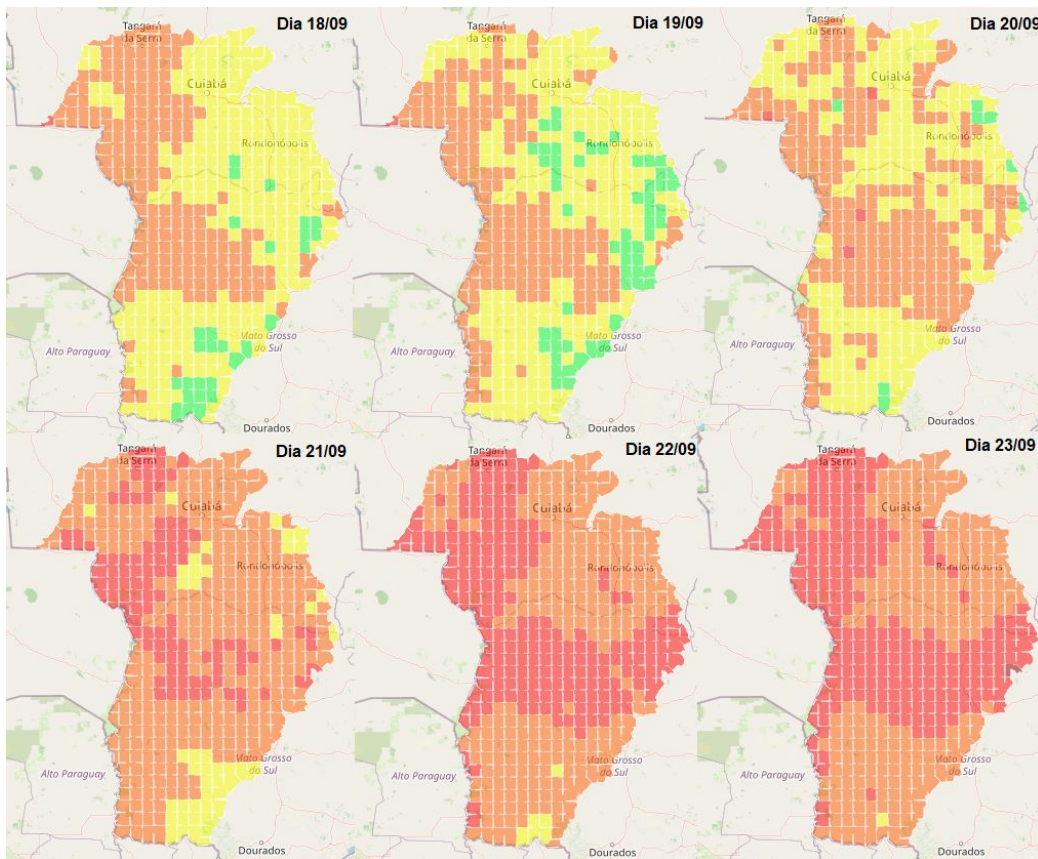
Mínimo Baixo Médio Alto Crítico

DIMINUIÇÃO ← → AUMENTO



PREVISÃO PERIGO DE FOGO - BACIA DO ALTO PARAGUAI

Previsão do perigo de fogo dos dias 18/09/2023 a 23/09/2023.



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	18/09	19/09	20/09	21/09	22/09	23/09
TI BURITI	Baixo	Baixo	Moderado	Moderado	Alto	Alto
TI ESTIVADINHO	Alto	Moderado	Moderado	Alto	Alto	Muito Alto
TI FIGUEIRAS	Moderado	Moderado	Alto	Alto	Alto	Alto
TI JARUDORE	Moderado	Moderado	Baixo	Moderado	Alto	Alto
TI KADIWÉU	Moderado	Moderado	Moderado	Alto	Alto	Alto
TI LALIMA	Baixo	Baixo	Moderado	Moderado	Alto	Alto
TI LIMÃO VERDE	Moderado	Moderado	Alto	Alto	Alto	Alto
TI NIOAQUE	Moderado	Baixo	Moderado	Moderado	Alto	Alto
TI NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	Moderado	Moderado	Moderado	Alto	Alto	Alto
TI PERIGARA	Moderado	Baixo	Moderado	Moderado	Alto	Alto
TI PIRAKUA	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado	Alto	Alto
TI RIO FORMOSO	Alto	Moderado	Moderado	Alto	Muito Alto	Muito Alto
TI TADARIMANA	Moderado	Moderado	Alto	Alto	Alto	Alto
TI TAUNAY/IPEGUE	Moderado	Moderado	Moderado	Alto	Alto	Alto
TI TEREZA CRISTINA	Moderado	Moderado	Moderado	Alto	Muito Alto	Muito Alto
TI UMUTINA	Alto	Alto	Alto	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto
TI ÑANDE RU MARANGATU	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado	Alto	Alto



PREVISÃO PERIGO DE FOGO - BACIA DO ALTO PARAGUAI

Perigo meteorológico de fogo em cada Unidade de Conservação:

UCs	18/09	19/09	20/09	21/09	22/09	23/09
APA BAÍA NEGRA	Alto	Alto	Moderado	Alto	Muito Alto	Muito Alto
APA DA CHAPADA DOS GUIMARÃES	Moderado	Moderado	Moderado	Alto	Alto	Alto
APA DA SERRA DAS ARARAS	Alto	Alto	Alto	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto
APA DAS CABEZEIRAS DO RIO CUIABÁ	Moderado	Moderado	Moderado	Alto	Alto	Alto
APA ESTRADA PARQUE DE PIRAPUTANGA	Moderado	Moderado	Moderado	Alto	Alto	Alto
APA MUNICIPAL DO ARICÁ-AÇU	Moderado	Moderado	Moderado	Alto	Alto	Alto
APA NASCENTES DO RIO PARAGUAI	Alto	Alto	Alto	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto
APA RIO CÊNICO ROTAS MONÇOEIRAS	Moderado	Baixo	Moderado	Alto	Muito Alto	Muito Alto
EE DA SERRA DAS ARARAS	Alto	Alto	Alto	Alto	Muito Alto	Muito Alto
MONA MUNICIPAL SERRA DO BOM JARDIM	Moderado	Baixo	Alto	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto
PARNA DA CHAPADA DOS GUIMARÃES	Moderado	Moderado	Moderado	Alto	Alto	Alto
PARNA DA SERRA DA BODOQUENA	Baixo	Moderado	Moderado	Moderado	Alto	Alto
PE DAS NASCENTES DO RIO TAQUARI	Alto	Moderado	Moderado	Alto	Muito Alto	Muito Alto
PE DE ÁGUAS QUENTES	Moderado	Moderado	Alto	Alto	Alto	Muito Alto
PE DO GUIRÁ	Alto	Alto	Alto	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto
PE DOM OSÓRIO STOFFEL	Moderado	Moderado	Moderado	Alto	Alto	Alto
PE ENCONTRO DAS ÁGUAS	Moderado	Moderado	Moderado	Alto	Alto	Alto
PE MASSAIRO OKAMURA	Moderado	Moderado	Moderado	Alto	Alto	Alto
PE SERRA SANTA BÁRBARA	Muito Alto	Muito Alto	Alto	Alto	Muito Alto	Muito Alto
PNM DE PIRAPUTANGAS	Alto	Alto	Alto	Alto	Muito Alto	Muito Alto

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

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



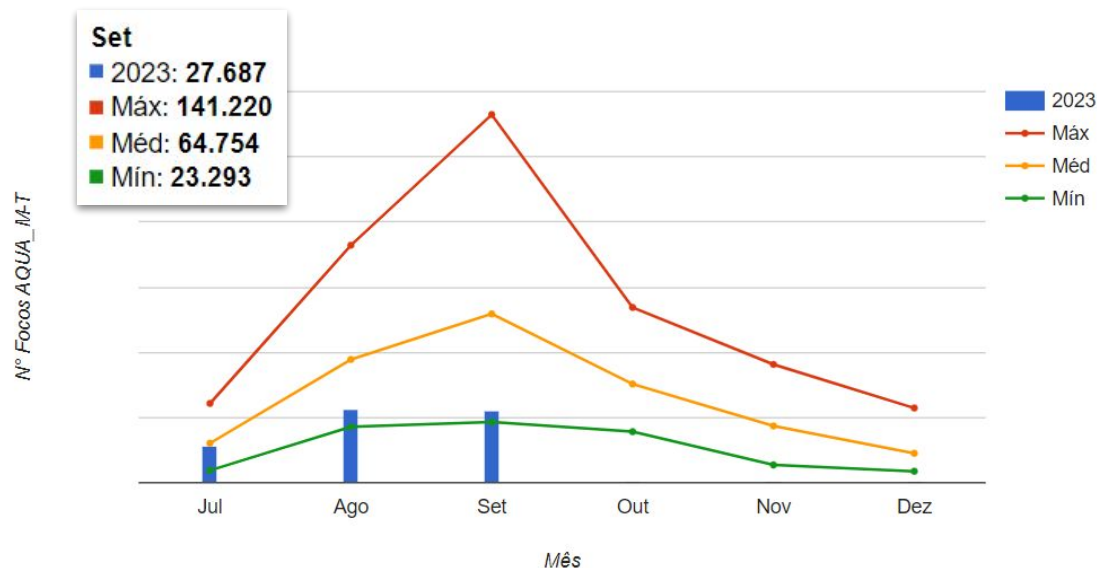
3. CONDIÇÕES REGISTRADAS DE FOGO ATIVO NA VEGETAÇÃO



COMPORTAMENTO TEMPORAL DOS FOCOS DE FOGO ATIVO - BRASIL

Comparação das quantidades totais de focos no Brasil comparada mensalmente com valores históricos de mínimo, média e máximo do período 1998-2023.

Comparativo 2º semestre do país: **Brasil**



Comparativo dos dados do segundo semestre do ano corrente com os valores médios, no período de 1998 até 17/Ago.

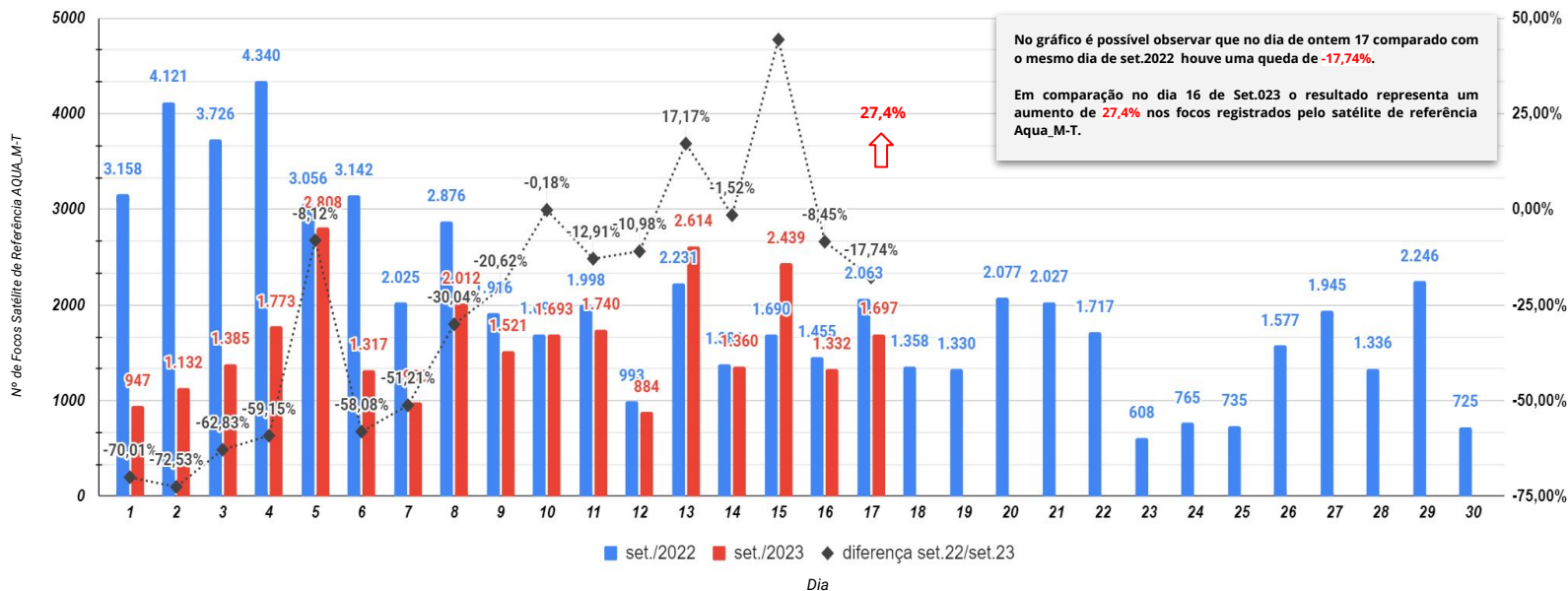
Fonte: Compilado a partir dos dados disponíveis em http://terrabrasilis.dpi.inpe.br/queimadas/situacao-atual/estatisticas/estatisticas_paises/



COMPORTAMENTO TEMPORAL DOS FOCOS DE FOGO ATIVO - BRASIL

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

Comparação do total de focos ativos detectados dia a dia pelo satélite de referência



No gráfico é possível observar que no dia de ontem 17 comparado com o mesmo dia de set.2022 houve uma queda de -17,74%.

Em comparação no dia 16 de Set.2023 o resultado representa um aumento de 27,4% nos focos registrados pelo satélite de referência Aqua_M-T.

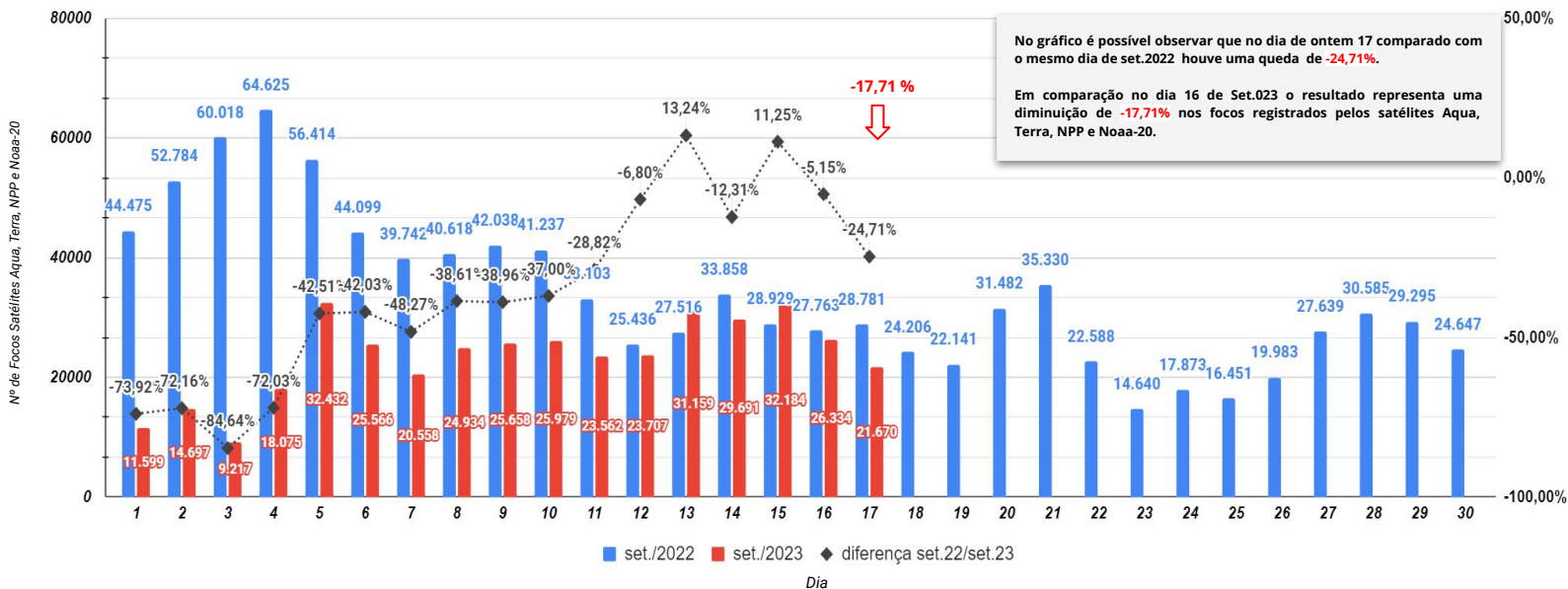
Fonte: Compilado a partir dos dados disponíveis em http://terrabrasilis.dpi.inpe.br/queimadas/situacao-atual/estatisticas/estatisticas_paises/



COMPORTAMENTO TEMPORAL DOS FOCOS DE FOGO ATIVO - BRASIL

Quantidades totais de focos no Brasil comparada dia a dia no mês de Setembro 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 17/09/2023 - Satélites Aqua, Terra, Noaa-20 e NPP



Densidade de focos de calor no período de 17/09/2023 (Dentro de áreas Federais)

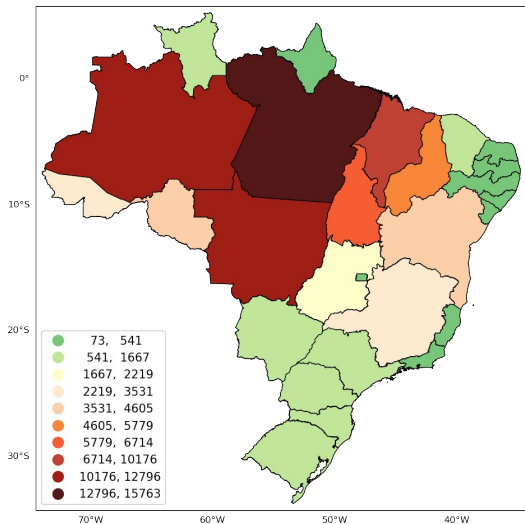




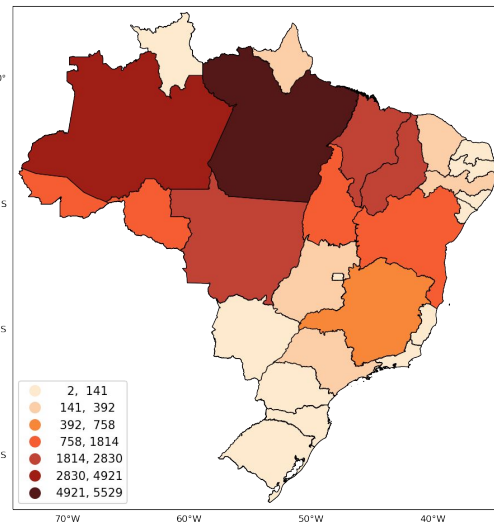
SITUAÇÃO ATUAL DOS ESTADOS DO BRASIL

Número de focos detectados pelo satélite de referência entre 01/01 a 17/09 de 2023.

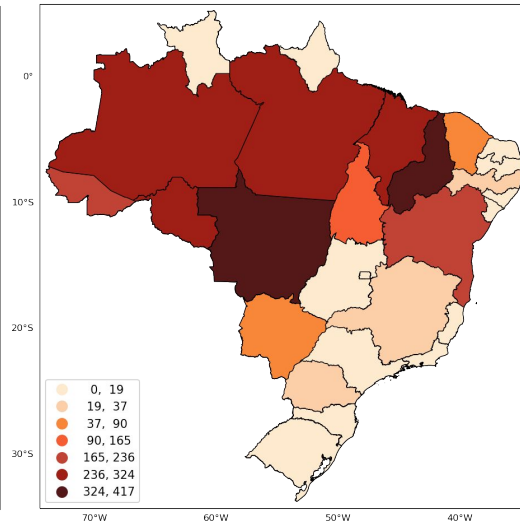
Anual



Mensal



48 horas



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





4. Situação nas Áreas de Interesse

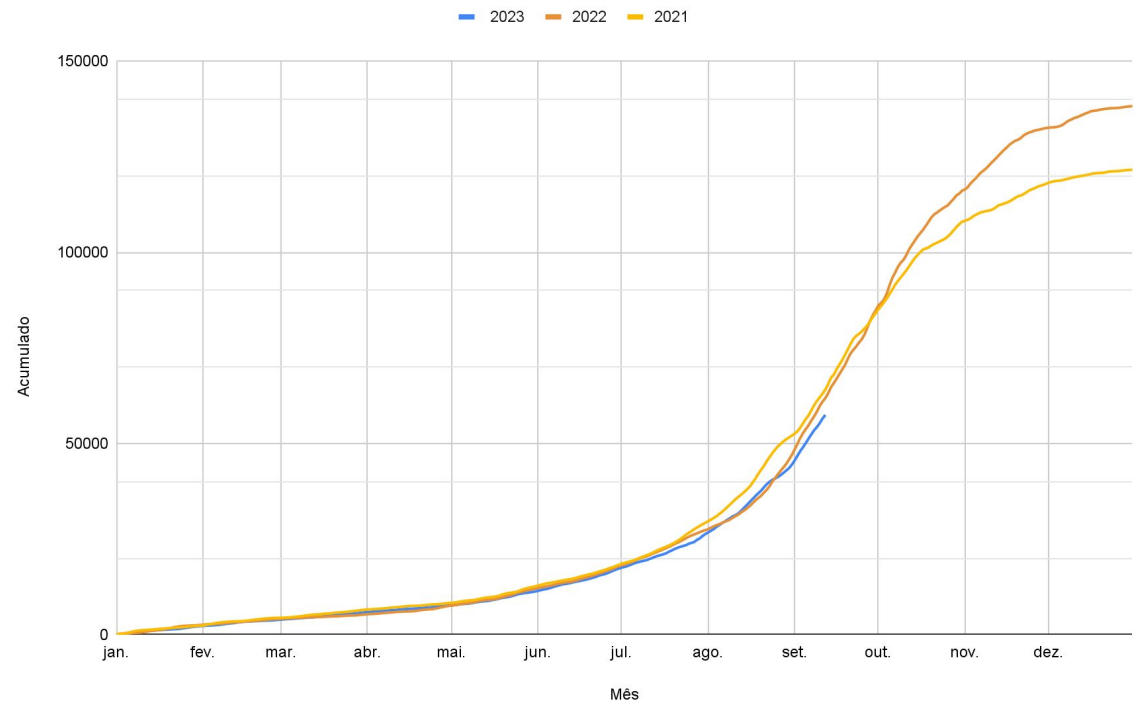


CIMAN



EVENTOS DE FOGO EM ÁREAS DE INTERESSE - Cenário Brasil

Figura 01 Número de eventos de fogo acumulado no Brasil.



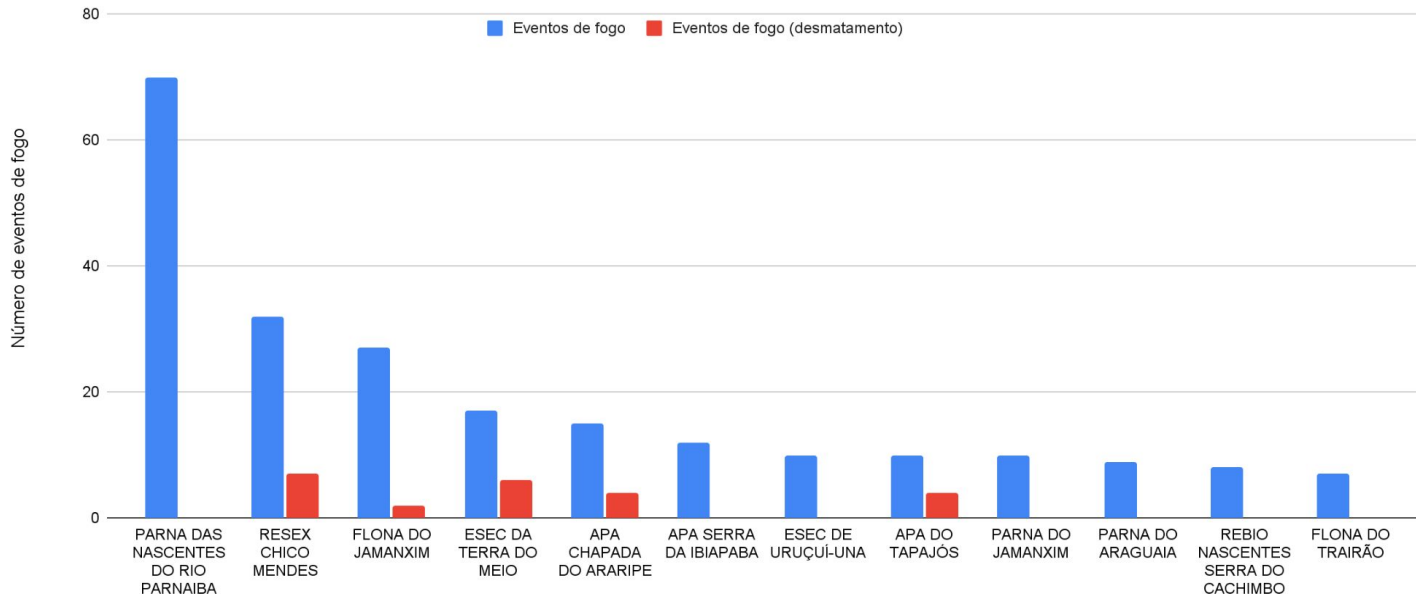
Fonte: https://panorama.sipam.gov.br/painel-do-fogo/painel_indicadores.html

812 novos eventos ativos nas últimas 24 horas.



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 setembro de 2023



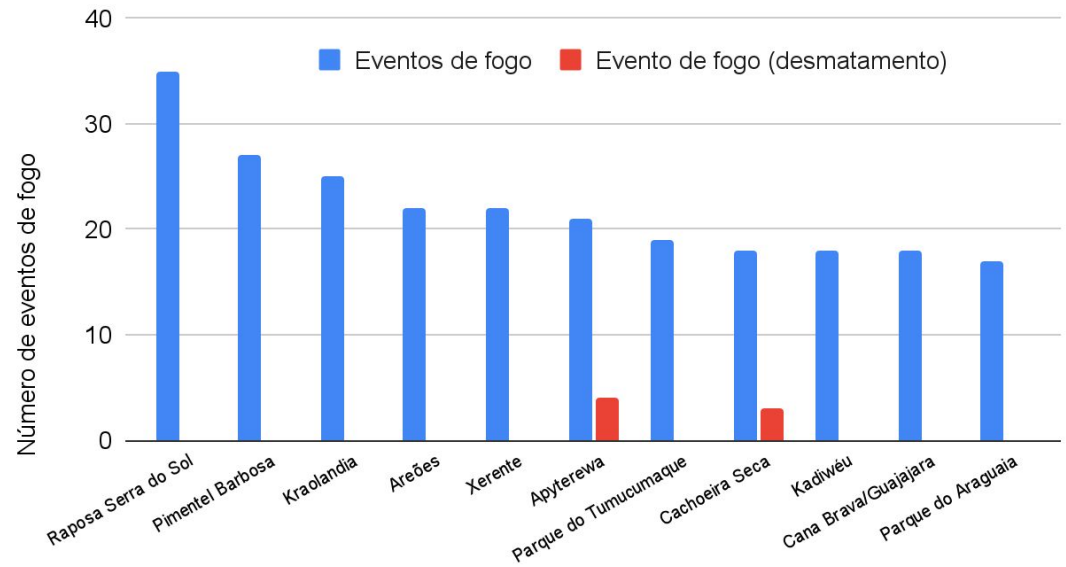
Fonte: https://panorama.sipam.gov.br/painel-do-fogo/painel_indicadores.html





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 setembro de 2023.



Eventos de fogo vinculado ao desmatamento em TI

Apyterewa	4
Cachoeira Seca	3
Trincheira Bacaja	3
Kayapó	2
Andirá-Marau	2
Menkragnoti	2
Baú	2
Sete de Setembro	2
Kaxinawá da Praia do Carapanã	1

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



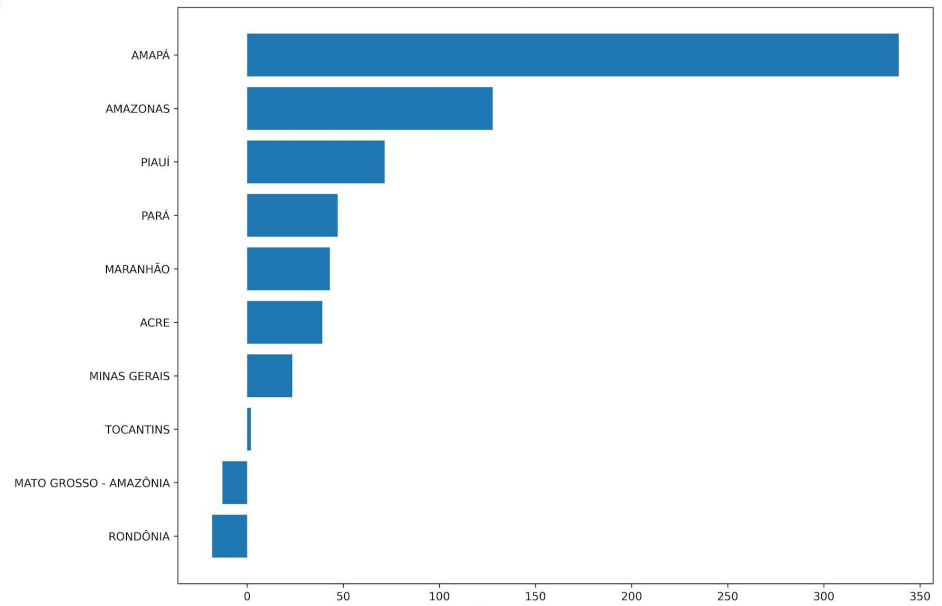


ÁREA QUEIMADA NAS ÁREAS DE INTERESSE - ESTADOS, MUNICÍCIOS, UCs e TIs

Figura 04 TOP 10 UFs com maior aumento % de área queimada de 01/01/2023 até 17/09/2023 em relação à “mediana” histórica [2012-2022] (Amazônia, Cerrado e Pantanal)



TOP 10 UFs aumento da área queimada % até o dia 2023-09-17



*Só mapeia áreas > 25ha

Aumento % em relação à mediana

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

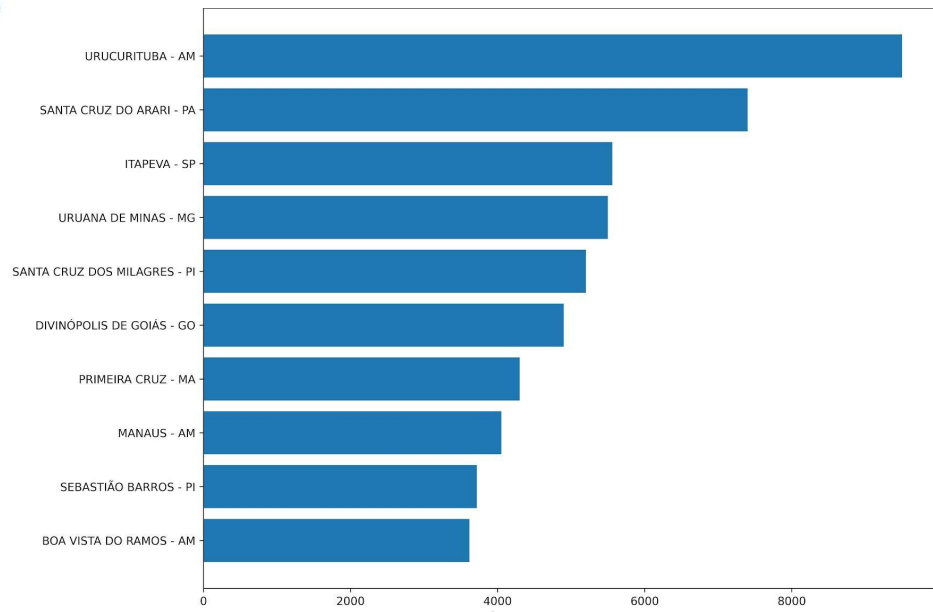


ÁREA QUEIMADA NAS ÁREAS DE INTERESSE - ESTADOS, MUNICÍCIOS, UCs e TIs

Figura 05 TOP 10 MNs com maior aumento % de área queimada de 01/01/2023 até 17/09/2023 em relação à “mediana” histórica [2012-2022] (Amazônia, Cerrado e Pantanal)



TOP 10 MNs aumento da área queimada % até o dia 2023-09-17



*Só mapeia áreas > 25ha

Aumento % em relação à mediana

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





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

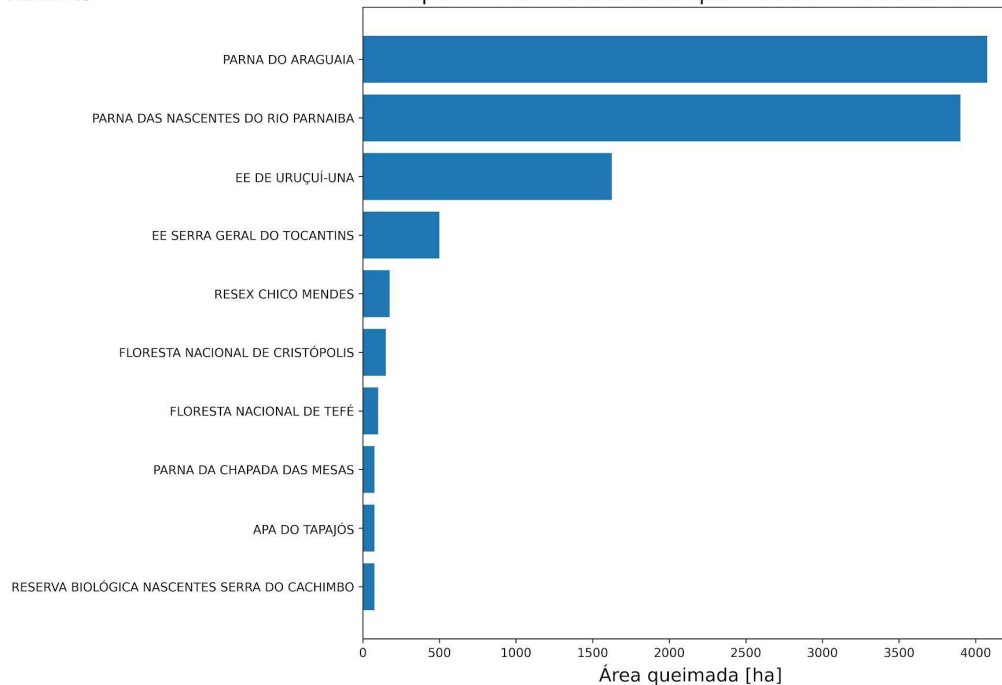
Figura 06 TOP 10 UCs Federais com mais área queimada em 17/09/2023. (Amazônia, Cerrado e Pantanal)



Gerado em 2023-09-18 08:03



Tipo: F - TOP 10 UCs área queimada em 2023-09-17



*Só mapeia áreas > 25ha





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

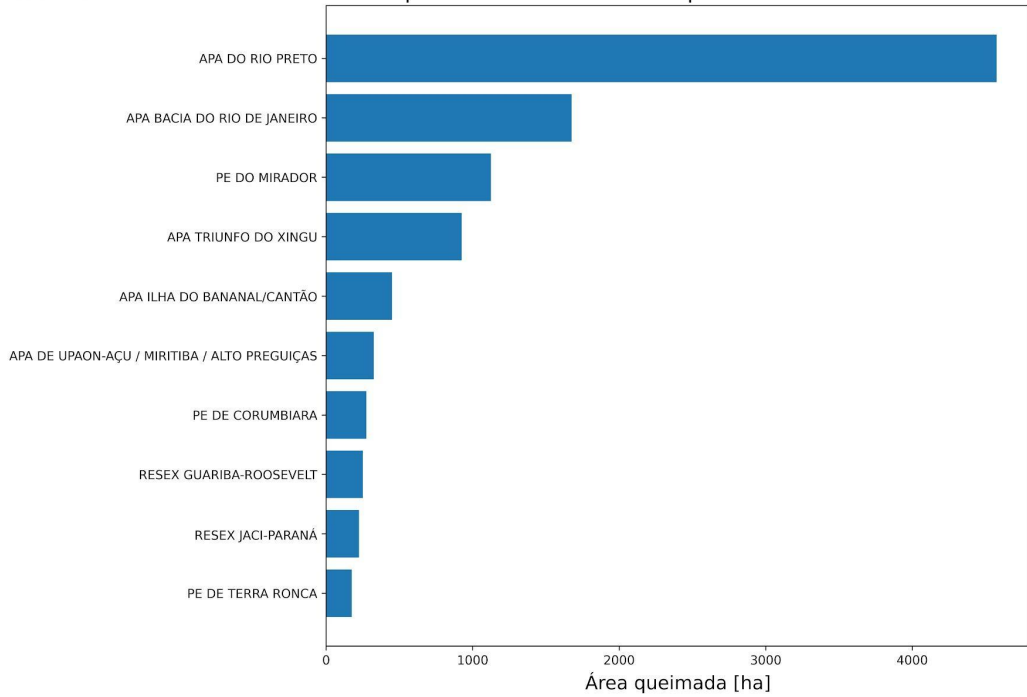
Figura 07 TOP 10 UCs Estaduais com mais área queimada em 17/09/2023. (Amazônia, Cerrado e Pantanal)



Gerado em 2023-09-18 08:03



Tipo: E - TOP 10 UCs área queimada em 2023-09-17

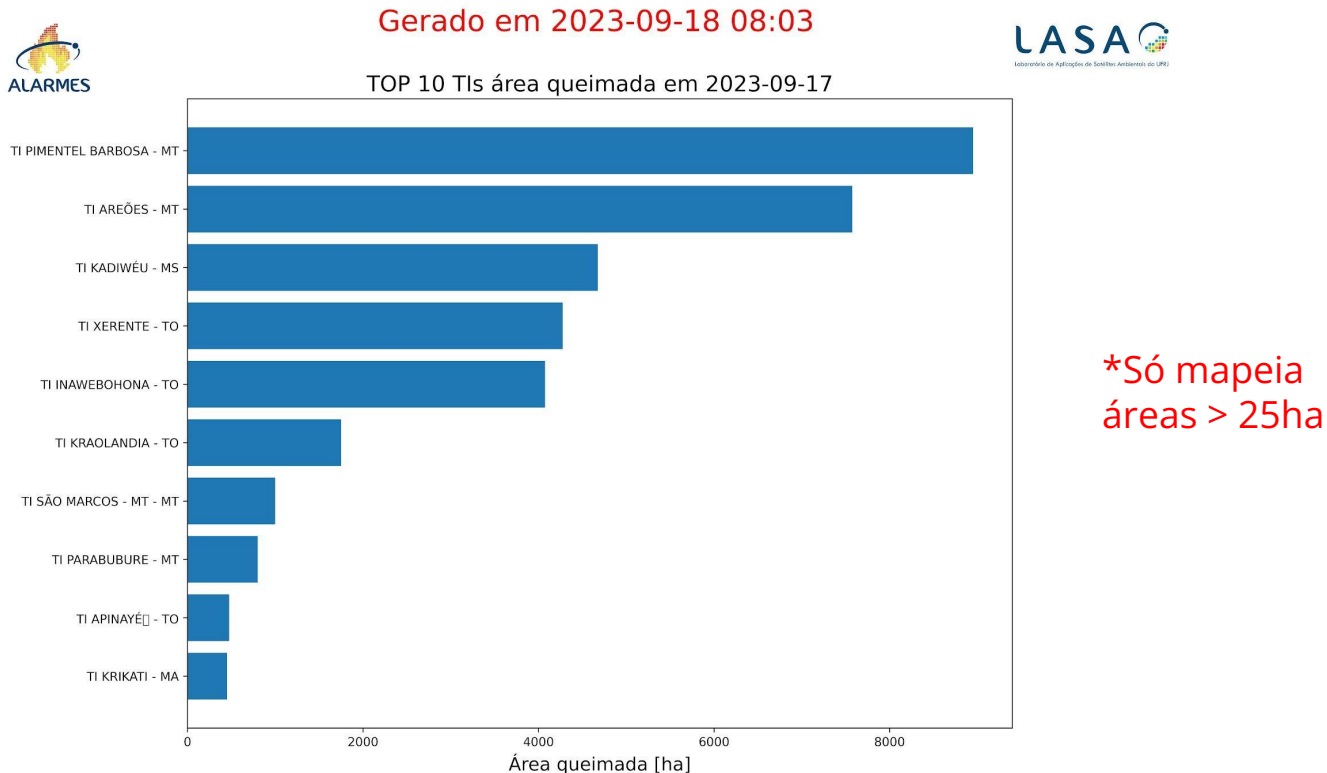


*Só mapeia áreas > 25ha



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

Figura 08 TOP 10 TI com mais área queimada em 17/09/2023. (Amazônia, Cerrado e Pantanal)





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 17/09/2023.

Nº	UCF	UF	Nº Focos	Situação
1	PARQUE NACIONAL DAS NASCENTES DO RIO PARNAÍBA	MA/PI/BA	224	Dezesseis brigadistas realizam rondas na porção sudeste.
2	RESERVA EXTRATIVISTA CHICO MENDES	AC	214	sem informação
3	PARQUE NACIONAL DO ARAGUAIA	TO	154	Vide operações
4	ESTAÇÃO ECOLÓGICA DE URUÇUI-UNA	PI	65	Durante o final de semana, 16 brigadistas estiveram em combate na região da serra, a oeste. Hoje não há brigadistas em campo.
5	PARQUE NACIONAL DA SERRA DAS CONFUSÕES	PI	46	Incêndio originado no dia 03/09 na porção oeste da unidade. Devido à dificuldade de acesso aos focos e, conseqüentemente, pouca efetividade no combate, os vinte brigadistas que estiveram em combate foram desmobilizados no dia 15/09 para reavaliação das estratégias de combate.
6	RESERVA BIOLÓGICA NASCENTES DA SERRA DO CACHIMBO	PA	39	Nove brigadistas da UNA Itaituba e 3 servidores da Força Nacional continuam acampados na porção norte da unidade, esses realizam rondas e eventuais combates.
7	FLORESTA NACIONAL DO BOM FUTURO	RO	31	sem informação
8	RESERVA EXTRATIVISTA DO ALTO JURUÁ	AC	23	sem informação
9	ESTACAO ECOLÓGICA SERRA GERAL DO TOCANTINS	BA/TO	22	sem informação
10	RESERVA EXTRATIVISTA DO RIO OURO PRETO	RO	20	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 17/09/2023.

Nº	UCF (APA)	UF	Nº Focos	Situação
1	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL SERRA DA IBIAPABA	PI/CE	45	Incêndio à leste da APA, originado no dia 04/09, controlado. Equipe do Ibama Prevfogo desmobilizada. Equipe do ICMBio está na vigilância do local.
2	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO TAPAJÓS	PA	33	sem informação
3	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DA CHAPADA DO ARARIPE	PI/CE/PE	27	sem informação
4	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DELTA DO PARNAÍBA	MA/PI/CE	4	sem informação
5	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO PLANALTO CENTRAL	GO/DF	2	sem informação
6	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL MORRO DA PEDREIRA	MG	2	sem informação
7	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL BACIA DO PARAÍBA DO SUL	MG/RJ/SP	1	sem informação
8	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DE CANANÉIA-IGUAPE-PERUÍBE	SP	1	sem informação
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 17/09/2023.

Nº	UCE	UF	Nº Focos	Situação
1	PARQUE ESTADUAL DE CORUMBIARA	RO	356	sem informação
2	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO RIO PRETO	BA	239	sem informação
3	RESERVA EXTRATIVISTA JACI-PARANÁ	RO	218	sem informação
4	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL TRIUNFO DO XINGU	PA	188	sem informação
5	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO ARQUIPÉLAGO DO MARAJÓ	PA	125	sem informação
6	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL BACIA DO RIO DE JANEIRO	BA	75	sem informação
7	PARQUE ESTADUAL DE GUAJARÁ-MIRIM	RO	59	sem informação
8	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DAS REENTRÂNCIAS MARANHENSES	MA	44	sem informação
9	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL ILHA DO BANANAL/CANTÃO	TO	44	sem informação
10	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL LAGOA DE ITAPARICA	BA	41	sem informação





FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Terras Indígenas

Quadro 03 Lista das 10 Terras Indígenas mais críticas em relação aos focos de calor captados via satélite (todos satélites) no dia 17/09/2023.

Nº	TI	UF	Nº Focos	Situação
1	PIMENTEL BARBOSA	MT	234	Uso tradicional
2	AREÕES	MT	211	Uso tradicional
3	KADIWÉU	MS	174	Os focos perto da Alves de Barros estão sendo combatidos (21 brigadistas) e o IF ao norte está indo em direção a área de queima prescrita
4	INAWEBOHONA	TO	154	retireiros; informações detalhadas na guia Operações (Mata do Mamão)
5	PARQUE DO TUMUCUMAQUE	AP,PA	100	em análise pode ter como causa o uso tradicional
6	XERENTE	TO	97	Uso tradicional
7	KRAOLANDIA	TO	75	Uso tradicional ; Queimas de roças
8	PACAAS NOVAS	RO	70	sem informação
9	UAÇÁ	AP	47	Uso tradicional
10	RIO BRANCO	RO	38	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 17/09/2023.

Nº	PA	UF	Nº Focos	Situação
1	PDS LIBERDADE I	PA	282	sem informação
2	PAE ANTIMARY	AM	204	sem informação
3	PA FAZ ITACUTIARA	BA	126	sem informação
4	PA MACANÃ I	PA	111	sem informação
5	PA MONTE	AM	73	sem informação
6	PA RIO CURURUÍ	PA	61	sem informação
7	PA PICADA	BA	38	sem informação
8	PA MUCAITÁ	PI	34	sem informação
9	PA NOVA FLORESTA	RO	33	sem informação
10	PA VALE DO TAPUIO	MA	32	sem informação





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 17/09/2023. Informações sobre a situação fornecidas pela Defesa Civil Nacional

Nº	Estado	UF	Nº Focos	Situação
1	PIAUÍ	PI	3.813	sem informação
2	PARÁ	PA	3.108	sem informação
3	MARANHÃO	MA	2.872	sem informação
4	MATO GROSSO	MT	1.915	sem informação
5	RONDÔNIA	RO	1.856	sem informação
6	ACRE	AC	1.656	sem informação
7	BAHIA	BA	1.559	sem informação
8	AMAZONAS	AM	1.437	sem informação
9	TOCANTINS	TO	1.176	sem informação
10	CEARÁ	CE	448	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 17/09/2023.

Nº	Municípios	UF	Nº Focos	Situação
1	PORTO VELHO	RO	476	sem informação
2	BAIXA GRANDE DO RIBEIRO	PI	465	sem informação
3	BOCA DO ACRE	AM	439	sem informação
4	ALTO PARNAÍBA	MA	385	sem informação
5	LÁBREA	AM	376	sem informação
6	FEIJÓ	AC	373	sem informação
7	TARAUACÁ	AC	336	sem informação
8	PORTEL	PA	315	sem informação
9	NOVA NAZARÉ	MT	312	sem informação
10	ALTAMIRA	PA	310	sem informação





FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Operações Ativas

Quadro 07 Operações de Combate em andamento em 18/09/2023.

Operação	Data início	Recursos	Situação	Status	Reforços
Operação Xingu 2023	17/08/2023	Pessoal: 175 integrantes sendo: 01 Servidor do Ibama (Prevfogo), 01 Supervisores Federais, 01 Supervisor Estadual (RJ), 02 Supervisores Xingu, 27 Brigadistas da Brif-PE Tiro Quente (DF), 06 Brigadistas Brif-PE Montanha (RJ), 03 Brigadistas Brif-I Xacriabá (MG), 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), 15 Brigadistas Brif-PE (RO), 01 Colaborador Eventual (ISA), 01 Colaborador Eventual (IPÊ). Equipamentos e Ferramentas: Materiais e equipamentos de combate diversos. Transporte: 13 Viaturas 4x4, 01 Viatura F4000, 03 Viatura Caminhão Rodo Fogo, 01 Viatura Caminhão Posto de Comando e 04 VTR UTV. Aeronave: 02 Helicóptero PS-HBM - Ibama 07 (COAER) e PR-HBZ Ibama 02	4 incêndios controlados e 1 ativo. Maiores detalhes no BI (https://app.powerbi.com/view?r=eyJrjoiZlVWjOGUyNDktZmRiNi00Nm4LWE4N2MtdMDgzYmM0YzdmYjhlIiwidCI6ImU4NjU0ZTYwLTYwMjctNDhmZi04NTJmLWZiNWQ2MWE4ZGZ4YiJ9)	Ativo e em combate	
Operação Maraiwatsed 2023	03/08/2023	Pessoal: 27 integrantes, sendo: 01 servidor do Ibama (Supes-GO), 11 BRIF-PE GO, 15 BRIF-I Maraiwatsed, 01 Supervisor de Brigada TO. Equipamentos e Ferramentas: Motorizados e Manuais, Raspantes, Cortantes, Mistas e Multiplas. Transporte: 03 Viaturas 4x4.	Em vigilância no -IF -15/16 - Setor: central	Sob controle Sem incêndio ativo	Os reforços previstos para chega no dia 04/09 não chegaram em função de quebra do veículo que transportava os memos. Ainda sem previsão de chegada.



FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Operações Ativas

Quadro 07 Operações de Combate em andamento em 18/09/2023.

Operação	Data início	Recursos	Situação	Status	Reforços
Operação Parecis 2023	23/08/2023	<p>Pessoal: 28 integrantes, sendo: 01 Supervisor de Brigada MT, 06 BRIF-Cotriguaçu, 05 BRIF-Cáceres, 16 BRIF-Paresi. Equipamentos e Ferramentas: Materiais e equipamentos de combate diversos. Transporte: 04 Viaturas 4x4, 01 Viatura Adaptada, 01 UTV Defender e 01 UTV Comander.</p>	<p>Monitoramento e rondas nos territórios da etnia Parecis (TIs: Paresi, Utiariti, Rio Formoso, Estivadinho e Figueiras) e Nambikwara (TI Tirecatinga). Atividades planejadas de Queima de Roça. Combate, controle e extinção a incêndios nos focos iniciais.</p>	<p>Sob controle Sem incêndio ativo</p>	<p>Sem previsão de reforço Revezamento de equipes (Cotriguaçu e Cáceres) Desmobilização de 05 Brif Bakairi</p>





FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Operações Ativas

Quadro 07 Operações de Combate em andamento em 18/09/2023.

Operação	Data início	Recursos	Situação	Status	Reforços
Operação de Combate Ampliado Maranhão 2023	01/09/2023	<p>Pessoal: 209 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, 16 BRIF I Canudal/MA, 15 BRIF I Juçara/MA, 17 BRIF I Zutiwa/MA, 29 BRIF - E Grajáú/MA, 10 BRIF - PE Serra Talhada - PE, 12 BRIF - PE Barreiras - BA 05 Supervisores Estaduais, 01 Servidor (Prevfogo), 01 Servidor (Nupaem-CE), 02 Servidor (FUNAI) e 3 tripulantes da Aeronave. Equipamentos e Ferramentas: Materiais e equipamentos de combate diversos. Transporte: 14 Viaturas 4x4, 02 Adaptadas, 06 UTV's , 06 Motocicletas, 01 Quadriciclo e 01 Aeronave.</p>	Operação a nível nacional (nível 3), com comando unificado entre Ibama e FUNAI. Atualmente as Brigadas estão realizando combate à três IFs: um na T.I. Porquinhos (no Norte), dois na T.I. Governador (Setor Borges e Feijão) e um ao Sul da T.I. Bacurizinho setor de caçada. • Combate método paralelo, e queima de expansão. • Realizando extinção e Vigilância.	Ativo e em combate	30 Combatentes da Quixeramobim-CE com previsão de chegada em 23/09/2023.
Operação Mata do Mamão - Parna Araguaia	01/09/2023	<p>Pessoal: 176 integrantes, sendo: 133 pessoas do Ibama, 39 pessoas do ICMBio e 4 da Brigada Municipal. Equipamentos e Ferramentas: Materiais e equipamentos de combate diversos. Transporte: 1 helicóptero (ICMBio), 3 Air Tractors (ICMBio), 1 Marruá (ICMBio), 8 Viaturas 4x4 (ICMBio), 9 Viaturas 4x4 (Ibama), 5 UTV (Ibama), 1 Rodofogo (Ibama), 1 ABTF (Ibama), 1 PC Móvel (Ibama).</p>	Operação a nível nacional (nível 3) com comando unificado entre ICMBio, Ibama e FUNAI. Dois incêndios distintos iniciados no dia 01/09/2023 no interior da Mata do Mamão, Zona Intangível do parque e prioritária para combate. A provável causa dos focos é natural (raio após tempestade). Um está localizado no Setor Oeste, em área bem degradada e outro no Setor Leste/nordeste, em área menos degradada. No Setor Leste, a estratégia é de realização de sobrevoos de reconhecimento, abertura de linha manual no flanco sul e transporte de 15 brigadistas de helicóptero e 15 por terra para o combate indireto paralelo. No Setor Oeste, 15 brigadistas atuam no combate direto e na abertura e monitoramento de linha de defesa. O início da mobilização de apoio se deu no dia 02/09. No dia 14/09, um total de 176 pessoas atuaram na operação. A operação conta também com apoio aéreo de 1 helicóptero do ICMBio (desde 03/09) um helicóptero do ICMBio e 3 Air Tractors do ICMBio com sobrevoos de reconhecimento, transporte dos combatentes e lançamentos de água.	Ativo e em combate	Troca de equipe: 10 brigadistas BWP com chegada prevista para o domingo (17/09), permanecem apenas 2 dos 13 BWP que já apoiam a operação.



FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Operações Ativas

Quadro 07 Operações de Combate em andamento em 18/09/2023.

Operação	Data início	Recursos	Situação	Status	Reforços
Operação Andirá Marau	02/09/2023	<p>Pessoal: 30 integrantes, sendo: 01 instrutor (prevfogo/sede), 1 coordenador , 1 supervisor de Brigadas, 23 brigadistas BRIF E BR 163 PA, 05 brigadistas BRIF A Novo Progresso. Equipamentos e Ferramentas: Motorizados e Manuais, Raspantes, Cortantes, Mistas e Múltiplas.</p> <p>Transporte: Aeronave: 01 Helicóptero Ibama (COAER).3 tripulantes</p>	<p>Origem dos incêndios tem sido em decorrência de queimas de roças sem nenhum preparo de contenção e/ou segurança feitas pelos próprios comunitários. Após análise e identificação do fato, a equipe adotou o trabalho de contenção dessas queimas dessas roças através de queimas controlada em aldeias próximas a aldeia central (Simão). Deslocamento de difícil acesso para atender todos os focos ativos, considerando a extensão territorial, assim torna-se necessário o apoio da aeronave. Chegada da 05 brigadistas BRIF A Novo Progresso no dia 15/09/2023 para reforçar aos trabalhos de abertura de aceiro nas roças e queima controlada. Levantamento até agora contabilizado 33 roças para queimada, sendo 30 na Aldeia Simão, 02 na Aldeia São José e 01 na Aldeia Castanhal com supervisão do PREVFOGO. Sobrevoou em uma área até Aldeia Castanhal com identificação de 03 focos que tiveram re Reignição dentro da floresta no dia 16/09/2023. Ações adotadas nessa data combate desses focos, onde equipe foi lançada pela Aeronave (helicóptero), outra para aceiro de roça na Aldeia São José, também lançada por helicóptero, e a terceira com realização de aceiro na aldeia Simão. 17/09/2023 - combate próximo a aldeia Molongó, foco de difícil combate pois se tratava de tufa, será necessário retorno, grande dificuldade para extinção. 18/09/2023 – 04 frentes de trabalho (combate de novos focos, extinção nas áreas de tufas, abertura de aceiro nas aldeias)</p>	Ativo em processo de controle	05 brigadistas BRIF A Novo Progresso entraram no dia 15/09/2023 para apoio.



FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Operações Ativas

Quadro 07 Operações de Combate em andamento em 18/09/2023.

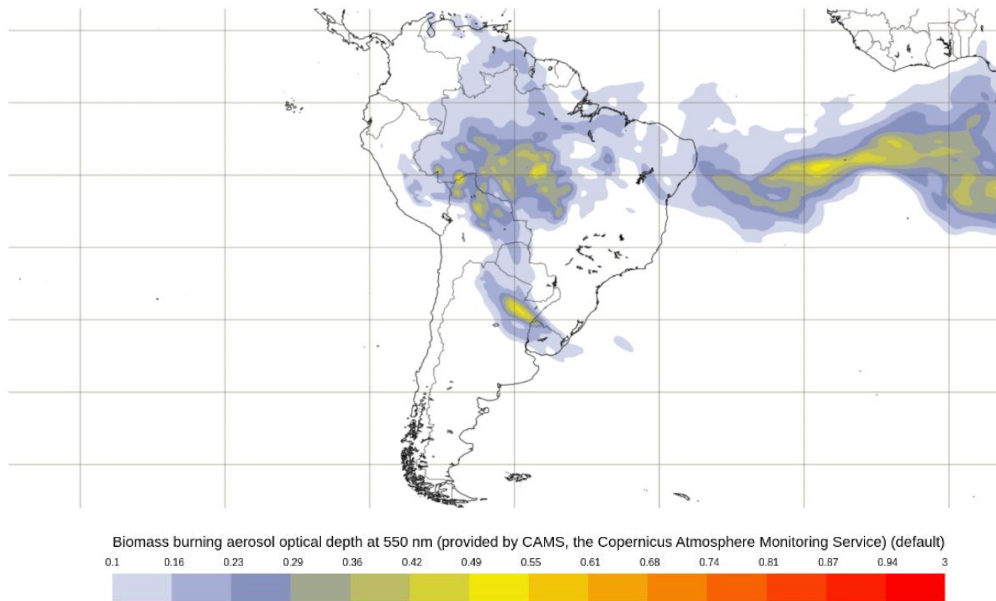
Operação	Data início	Recursos	Situação	Status	Reforços
Operação Parna Serra da Canastra	12/09/2023	Pessoal: 4 brigadistas ICMBio e 8 BWP.	Incêndio originado no dia 12/09 na porção sudoeste. Ontem a tarde, fizeram o combate e extinção em uma linha dessa porção. Logo depois, ocorreu chuva que aparentemente encerrou as demais linhas. A gestão segue monitorando. No dia 14/09 não foram captados focos de calor no local do novo incêndio originado no dia 13/09, na porção sudeste. Focos captados também na porção central, mas sem combate.	Em vigilância	



Previsão CAMS América do Sul (+24h)

Aerosol forecasts

Base time: Mon 18 Sep 2023 00 UTC Valid time: Mon 18 Sep 2023 03 UTC (+3h) Area : South America Aerosol type : Biomass-burning aerosol



PROGRAMME OF THE EUROPEAN UNION

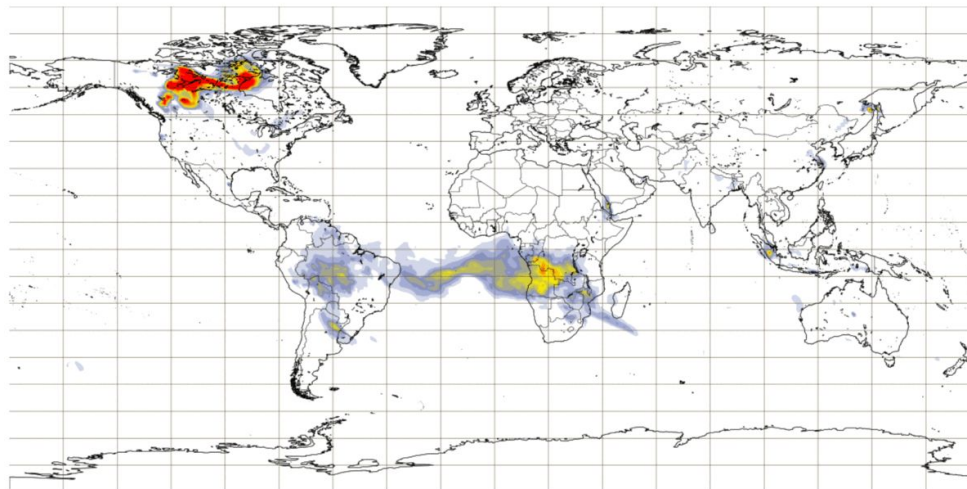




Previsão CAMS GLOBAL (+120h)

Aerosol forecasts

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



PROGRAMME OF THE EUROPEAN UNION

