



CIMAN

CENTRO INTEGRADO MULTIAGÊNCIAS DE
COORDENAÇÃO OPERACIONAL NACIONAL

Centro Integrado Multiagências de Coordenação Operacional Nacional • CIMAN 2023

Boletim Diário 03 • 28/08/2023



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



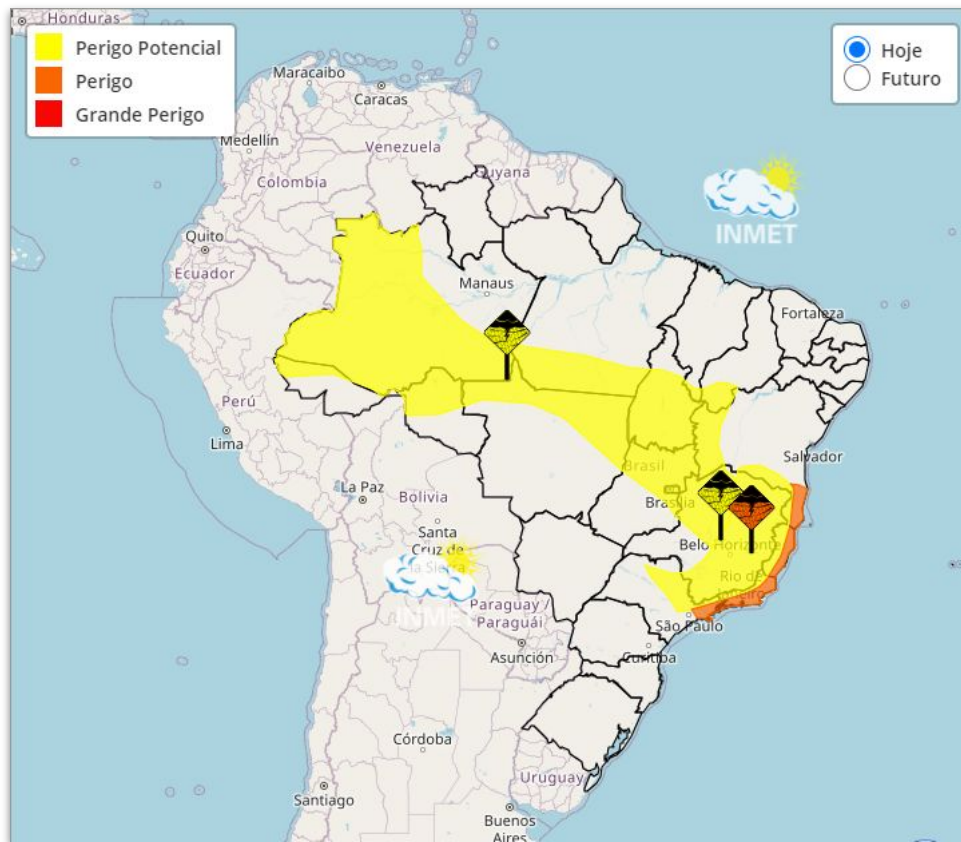
1. Briefing Meteorológico - Condição Atual



CIMAN



AVISO METEOROLÓGICO - ALERTA 28/08/2023

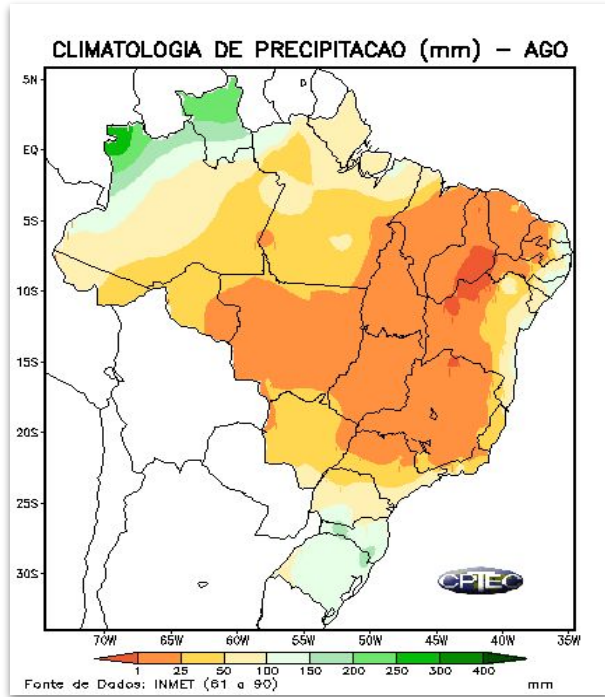


Fonte: <https://portal.inmet.gov.br/> - Mapa gerado as 8:00h

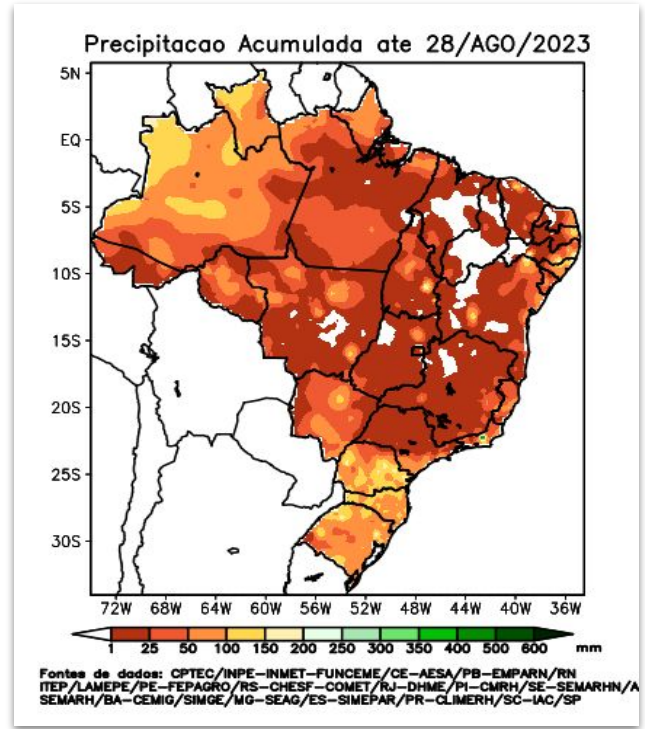


PRECIPITAÇÃO • 28 DE AGOSTO DE 2023

MÉDIA



CONDIÇÃO OBSERVADA



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

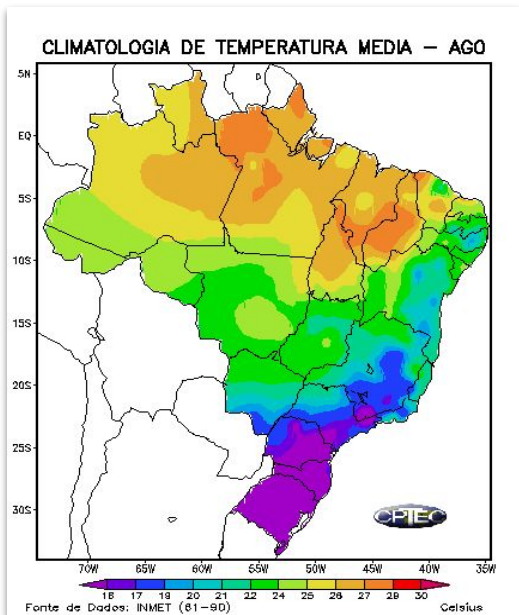




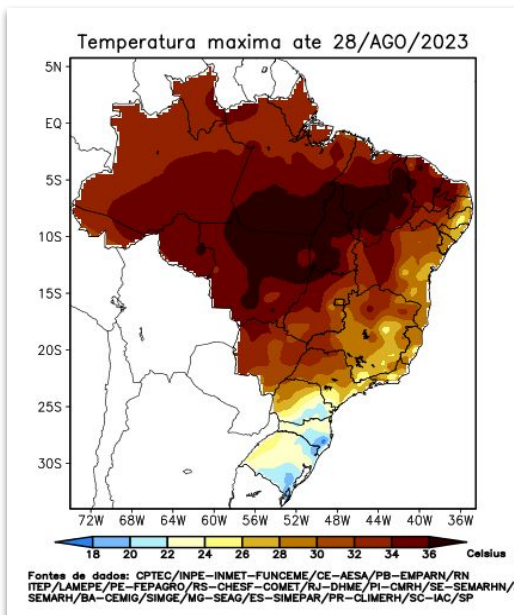
TEMPERATURA • 28 DE AGOSTO DE 2023



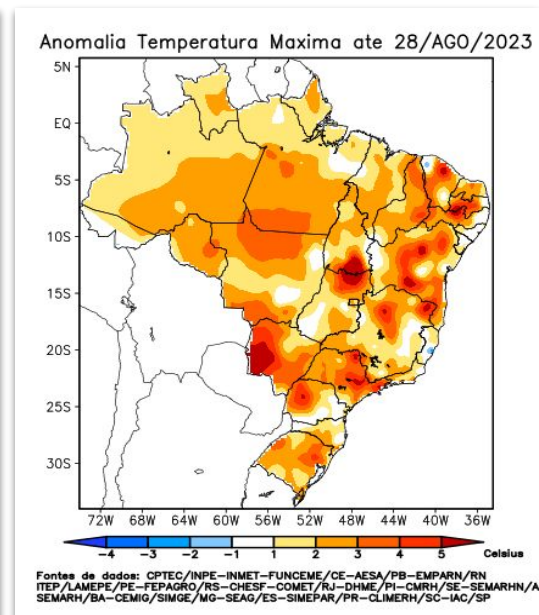
MÉDIA



CONDIÇÃO OBSERVADA



ANOMALIA OBSERVADA



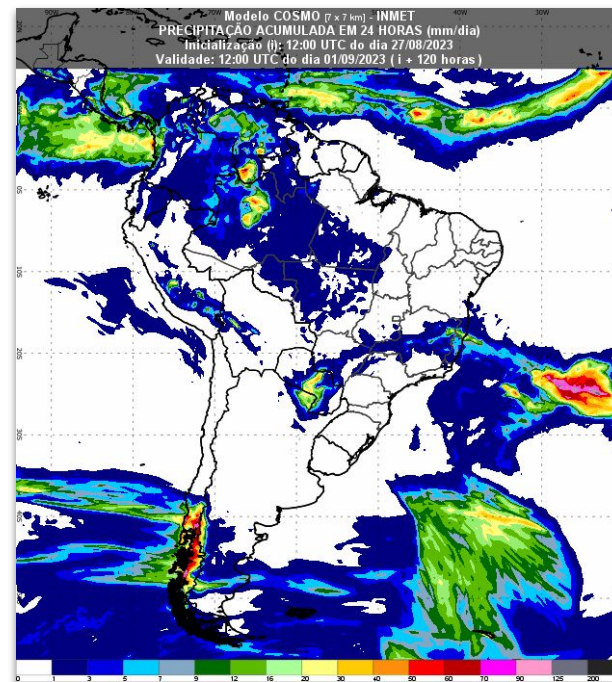
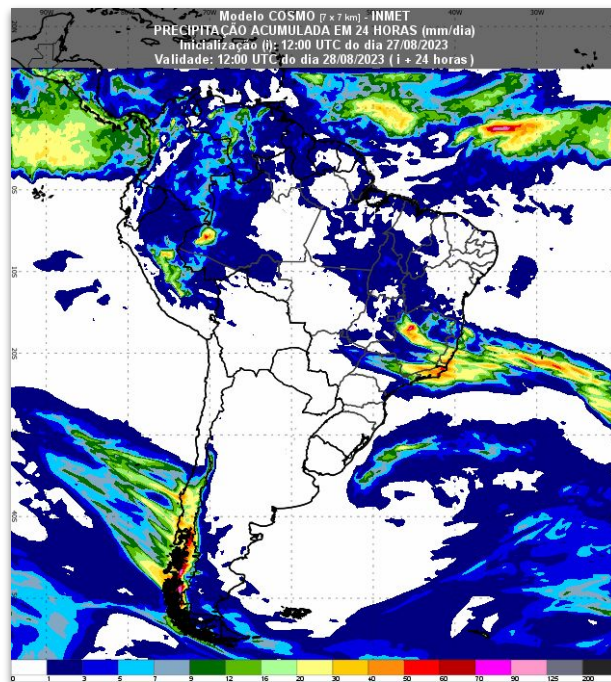


2. Briefing Meteorológico - Previsão



PREVISÃO DA PRECIPITAÇÃO ACUMULADA (28/08 A 01/09/2023)

A previsão de chuva acumulada entre os dias 28 de agosto a 01 de setembro, de acordo com os modelos numéricos do INMET.



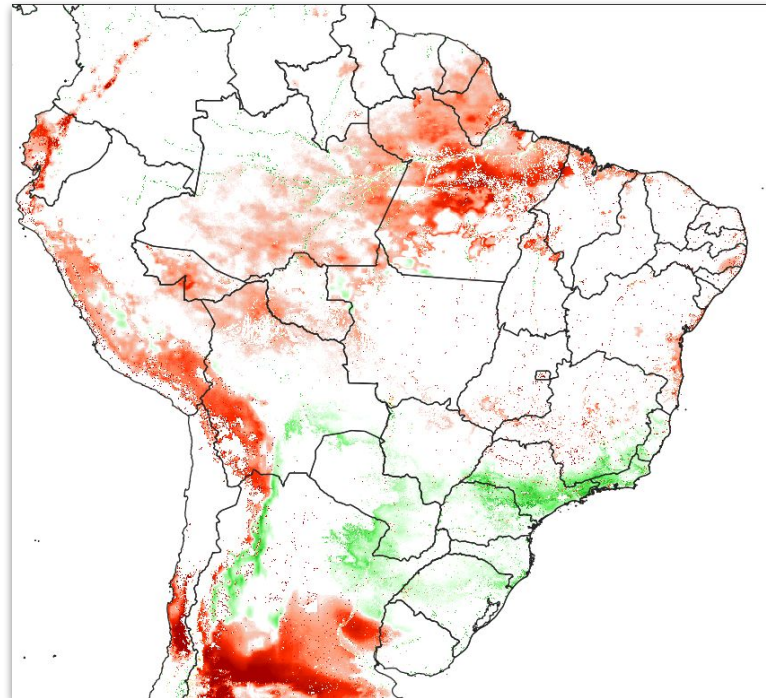
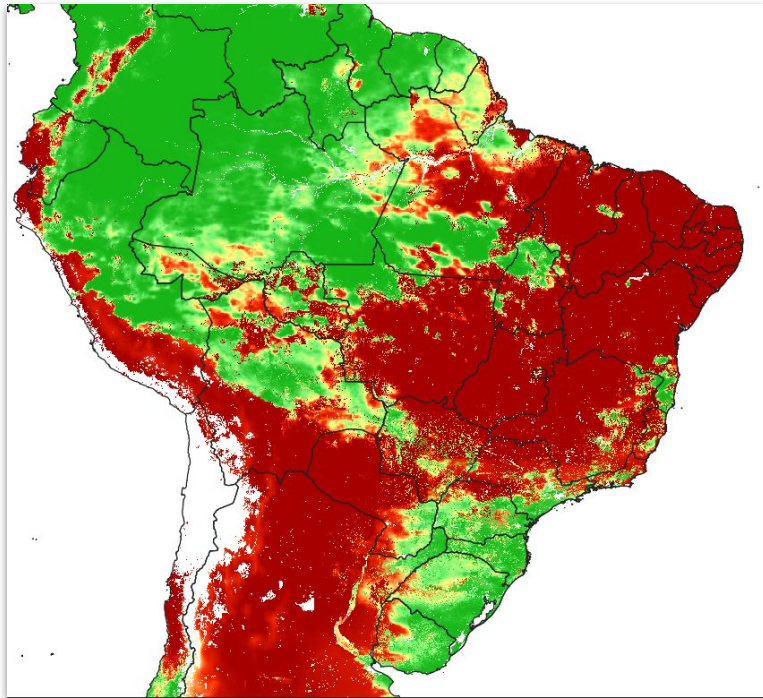
Fonte: Disponível em <https://vime.inmet.gov.br/AS>





RISCO DE FOGO - AGOSTO

Tendências para próxima semana



Mínimo Baixo Médio Alto Crítico

DIMINUIÇÃO ← → AUMENTO





RISCO DE FOGO - AGOSTO

Previsão para a próxima semana Bacia do Alto Paraguai - Terras indígenas



Perigo meteorológico de fogo em cada Terra Indígena:

TIs	28/08	29/08	30/08	31/08	01/09	02/09
TI ÑANDE RU MARANGATU	Moderado	Moderado	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo
TI TAUNAY/IPEGUE	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado	Baixo	Baixo
TI LIMÃO VERDE	Moderado	Alto	Baixo	Moderado	Baixo	Baixo
TI UMUTINA	Alto	Alto	Alto	Alto	Moderado	Moderado
TI FIGUEIRAS	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto
TI PERIGARA	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado
TI KADIWÉU	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado	Alto
TI BURITI	Moderado	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo
TI TEREZA CRISTINA	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado	Baixo	Baixo
TI LALIMA	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado	Baixo	Baixo
TI NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado	Baixo	Baixo
TI NIOAQUE	Moderado	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo
TI PIRAKUA	Baixo	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo	Moderado
TI JARUDORE	Moderado	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo
TI TADARIMANA	Moderado	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo
TI RIO FORMOSO	Alto	Alto	Alto	Alto	Moderado	Moderado
TI ESTIVADINHO	Alto	Alto	Alto	Alto	Moderado	Alto

Critérios de classificação:

Alerta Extremo: 20% da área na classe **Extrema**

Alerta Muito Alto: 30% da área na classe **Muito Alta** ou superior

Alerta Alto: 40% da área na classe **Alta** ou superior

Alerta Moderado: 50% da área na classe **Moderada** ou superior

Alerta Baixo: mais de 50% da área na classe **Baixa** e nenhum dos critérios acima cumpridos





RISCO DE FOGO - AGOSTO

Previsão para a próxima semana Bacia do Alto Paraguai - Unidades de Conservação



Perigo meteorológico de fogo em cada Unidade de Conservação:
UCs

	28/08	29/08	30/08	31/08	01/09	02/09
MONA MUNICIPAL SERRA DO BOM JARDIM	Alto	Alto	Baixo	Moderado	Baixo	Moderado
PE DAS NASCENTES DO RIO TAQUARI	Moderado	Alto	Baixo	Baixo	Baixo	Moderado
APA NASCENTES DO RIO PARAGUAI	Alto	Alto	Alto	Alto	Moderado	Alto
APA ESTRADA PARQUE DE PIRAPUTANGA	Moderado	Moderado	Baixo	Moderado	Baixo	Baixo
RPPN ESTÂNCIA CAIMAN	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado	Baixo	Baixo
RPPN DUAS PEDRAS	Moderado	Moderado	Moderado	Baixo	Baixo	Moderado
PE ENCONTRO DAS ÁGUAS	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado
RPPN SESC PANTANAL	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado	Baixo	Alto
RPPN Fazenda Margarida	Baixo	Moderado	Moderado	Baixo	Baixo	Moderado
RPPN FAZENDA SÃO GERALDO	Moderado	Moderado	Moderado	Baixo	Moderado	Alto
RPPN RANCHO TUCANO	Moderado	Moderado	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo
RPPN FAZENDA SÃO PEDRO DA BARRA	Moderado	Moderado	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo
APA RIO CÊNICO ROTAS MONÇOEIRAS	Alto	Alto	Moderado	Moderado	Baixo	Moderado
PE DE ÁGUAS QUENTES	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado	Baixo	Moderado
APA MUNICIPAL DO ARICÁ-AÇU	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado	Baixo	Moderado
PARNA DA CHAPADA DOS GUIMARÃES	Moderado	Moderado	Baixo	Moderado	Baixo	Moderado
APA DA CHAPADA DOS GUIMARÃES	Moderado	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo
RPPN RESERVA ECOLÓGICA VALE DO BUGIO	Moderado	Alto	Moderado	Alto	Baixo	Baixo
PNM DE PIRAPUTANGAS	Alto	Alto	Alto	Alto	Moderado	Alto
APA BAÍA NEGRA	Alto	Alto	Alto	Alto	Baixo	Baixo
RPPN SANTA CECÍLIA II	Alto	Alto	Alto	Alto	Moderado	Alto
RPPN PIONEIRA DO RIO PIQUIRI	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado	Baixo	Moderado
RPPN POLEIRO GRANDE	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado	Alto
RPPN CACHOEIRAS DO SÃO BENTO	Alto	Alto	Moderado	Moderado	Baixo	Moderado
PE MASSAIRO OKAMURA	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado	Baixo	Moderado
RPPN Hotel Mirante	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado	Baixo	Moderado
PE DO GUIRÁ	Alto	Muito Alto	Alto	Alto	Alto	Muito Alto
RPPN JUBRAN	Alto	Alto	Alto	Alto	Moderado	Alto
RPPN FAZENDA LAGOA	Moderado	Alto	Moderado	Moderado	Baixo	Baixo
RPPN XODÓ DO VÓ RUY	Baixo	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo
APA DA SERRA DAS ARARAS	Alto	Alto	Alto	Alto	Moderado	Alto
PARNA DA SERRA DA BODOQUENA	Moderado	Moderado	Moderado	Baixo	Baixo	Moderado
RPPN CABECEIRA DO PRATA	Moderado	Moderado	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo
RPPN PORTAL DO PANTANAL I	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado	Baixo	Baixo
EE DA SERRA DAS ARARAS	Alto	Alto	Alto	Muito Alto	Moderado	Moderado
APA DAS CABECEIRAS DO RIO CUIABÁ	Moderado	Moderado	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo
PE SERRA SANTA BÁRBARA	Alto	Alto	Alto	Muito Alto	Moderado	Alto
PE DOM OSÓRIO STOFFEL	Moderado	Moderado	Moderado	Baixo	Baixo	Moderado
RPPN FAZENDA LAGEADO	Moderado	Alto	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo

Critérios de classificação:

Alerta Extremo: 20% da área na classe **Extremo**
Alerta Muito Alto: 30% da área na classe **Muito Alto** ou superior
Alerta Alto: 40% da área na classe **Alto** ou superior
Alerta Moderado: 50% da área na classe **Moderado** ou superior
Alerta Baixo: mais de 50% da área na classe **Baixo** e nenhum dos critérios acima cumpridos



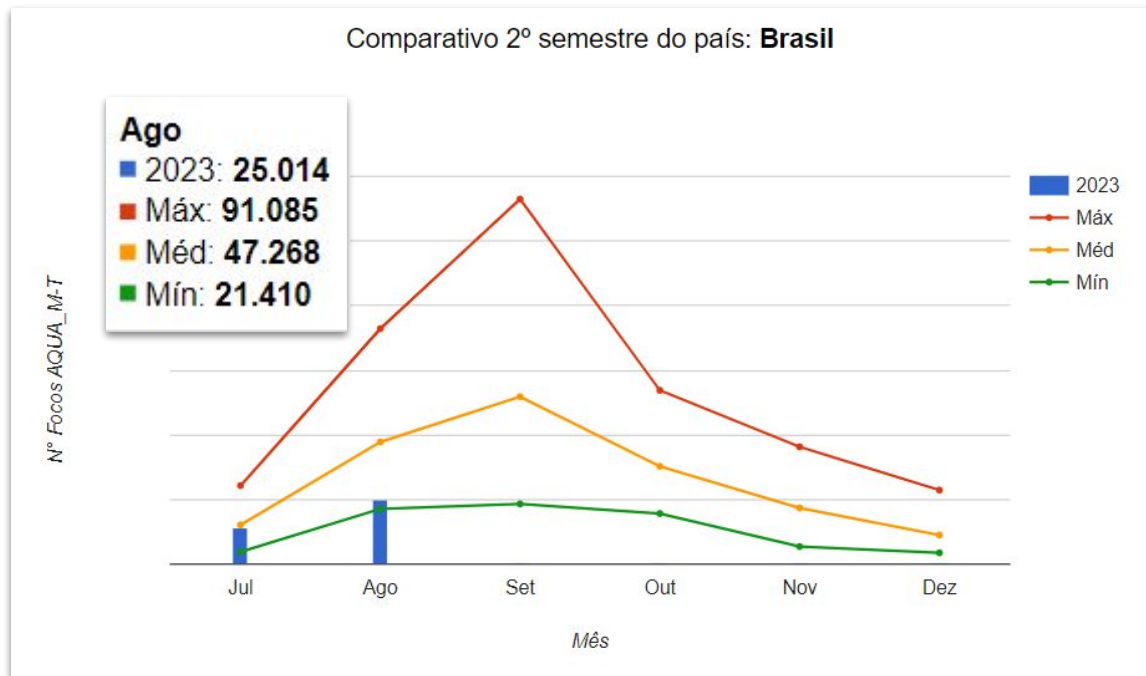


3. CONDIÇÕES REGISTRADAS DE FOGO ATIVO NA VEGETAÇÃO



COMPORTAMENTO TEMPORAL DOS FOCOS DE FOGO ATIVO

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



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

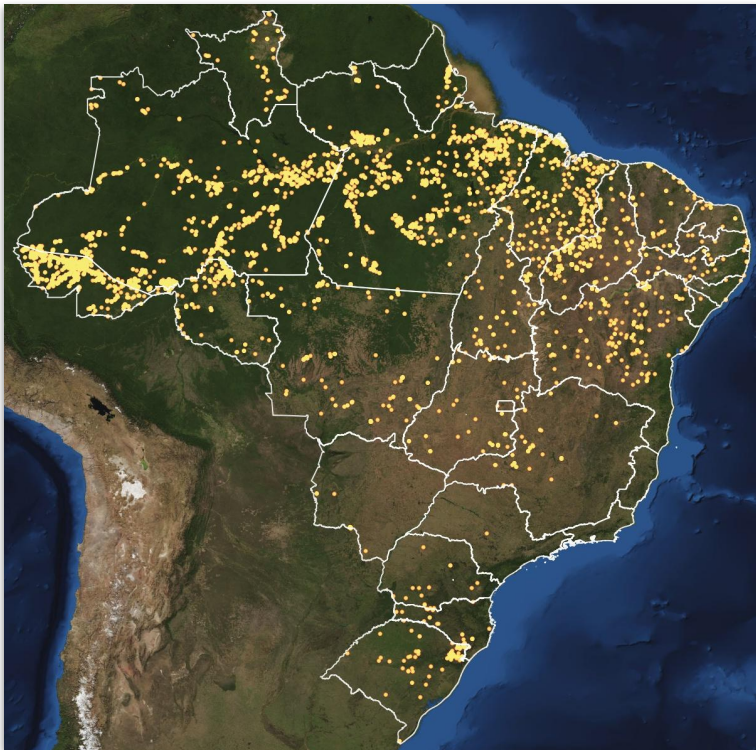


CIMAN




Situação Atual dos Focos Ativos

Situação Atual: Período 27/08/2023 - Satélites Aqua, Terra, Noaa-20 e NPP



Densidade de focos de calor no período de 27/08/2023



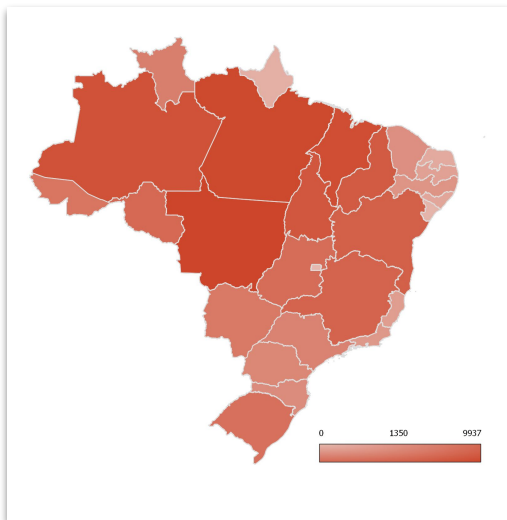
Focos de calor no período de 27/08/2023



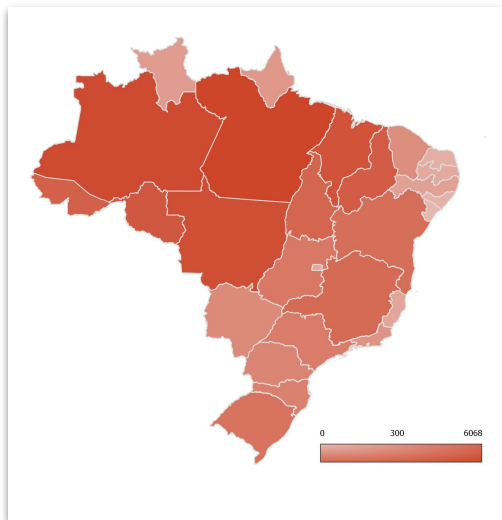
SITUAÇÃO ATUAL DOS ESTADOS DO BRASIL

Número de focos detectados pelo satélite de referência entre 01/01 a 27/08 de 2023.

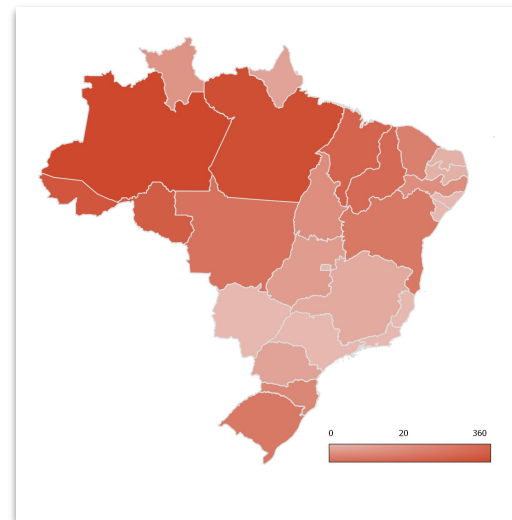
Anual



Mensal



48 horas



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

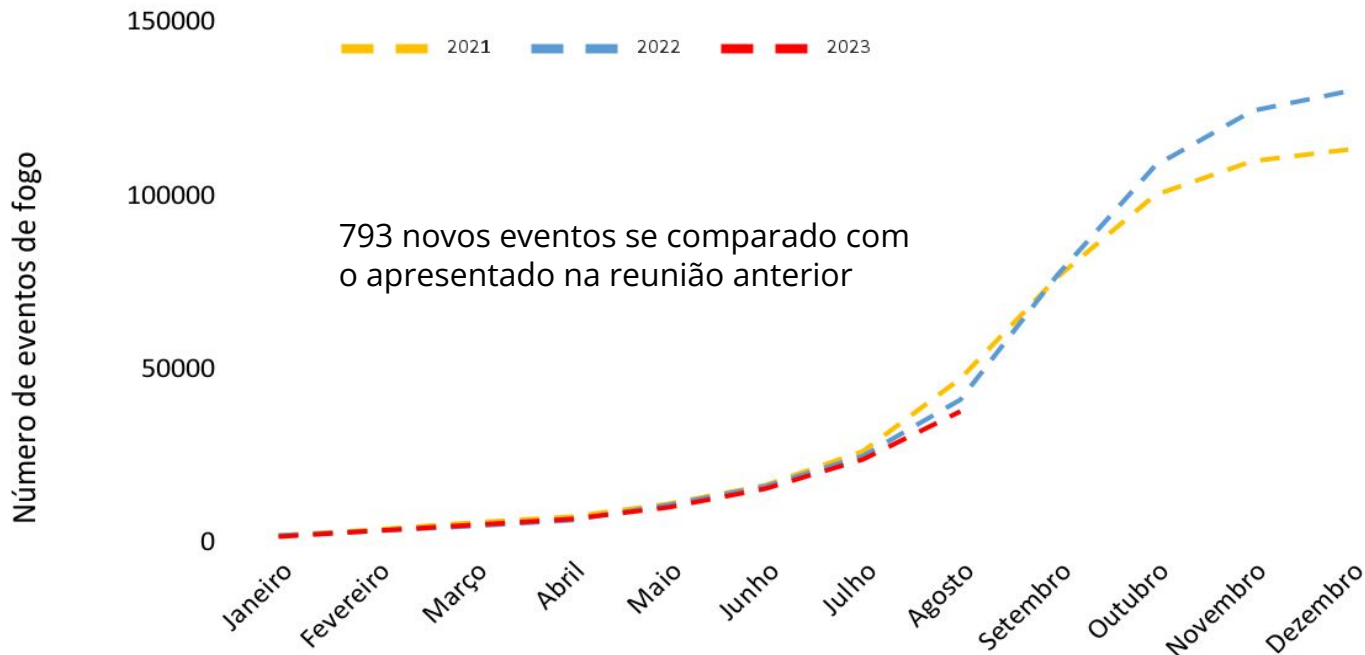
A green-tinted photograph of a satellite dish antenna. In the foreground, the silhouette of a person is visible, holding a horizontal pole. The background shows the large, curved surface of the satellite dish and its supporting structure against a sky with clouds.

4. Situação nas Áreas de Interesse



EVENTOS DE FOGO EM ÁREAS DE INTERESSE - Cenário Brasil

Figura 01 Número de eventos de fogo acumulado no Brasil.

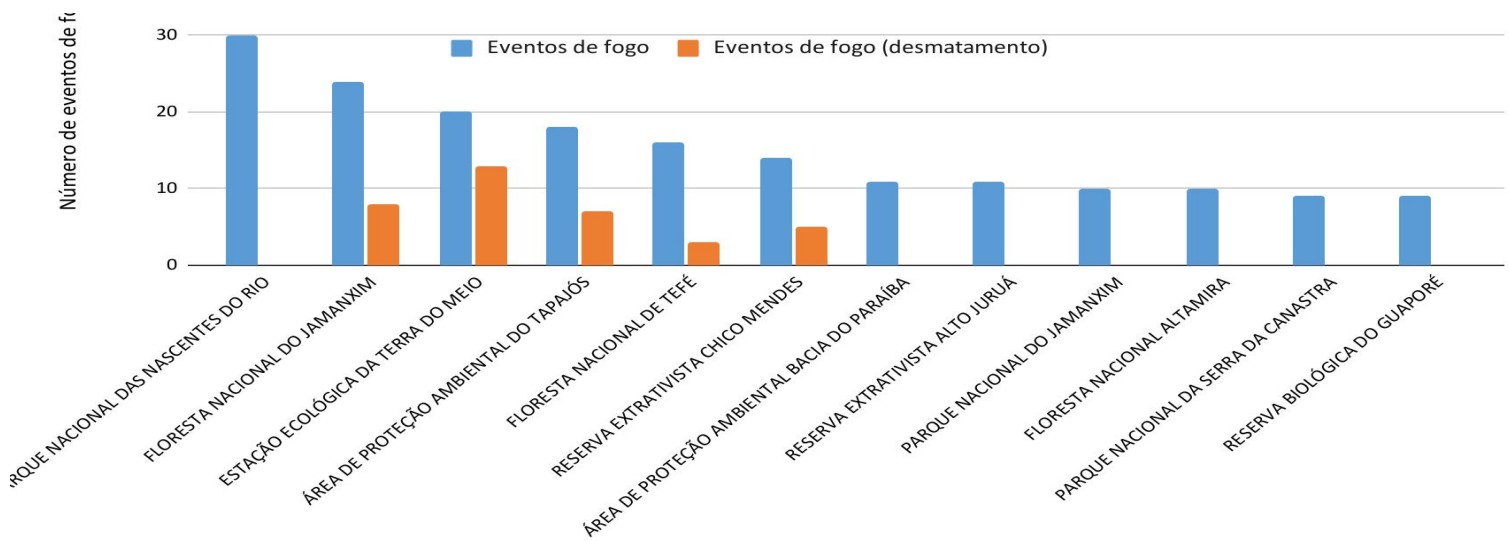


Fonte: https://panorama.sipam.gov.br/painel-do-fogo/painel_indicadores.html



EVENTOS DE FOGO EM ÁREAS DE INTERESSE - UNIDADES DE CONSERVAÇÃO

Figura 02 Número de eventos de fogo em Unidades de Conservação no período de 17 a 24 de agosto de 2023



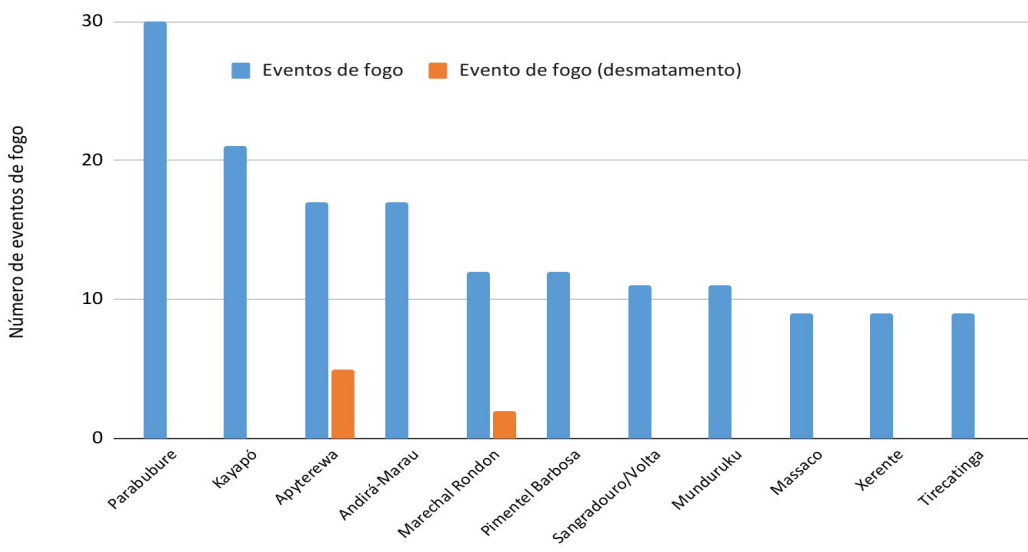
Fonte: https://panorama.sipam.gov.br/painel-do-fogo/painel_indicadores.html





EVENTOS DE FOGO EM ÁREAS DE INTERESSE - TERRAS INDÍGENAS

Figura 03 Número de eventos de fogo em Terras Indígenas no período de 17 a 24 de agosto de 2023.



Eventos de fogo vinculado ao desmatamento em TI

Karipuna	5
Apyterewa	5
Trincheira Bacaja	4
Tenharim Marmelos (Gleba B)	3
Uru-Eu-Wau-Wau	2

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

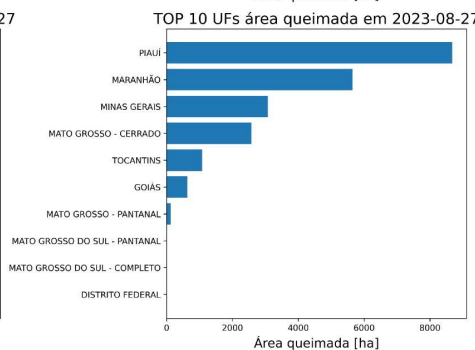
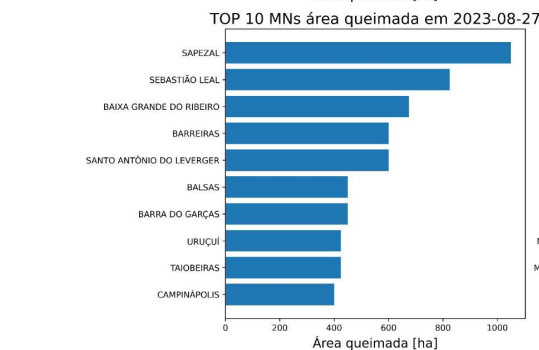
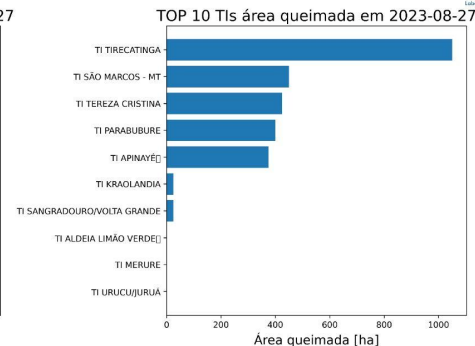
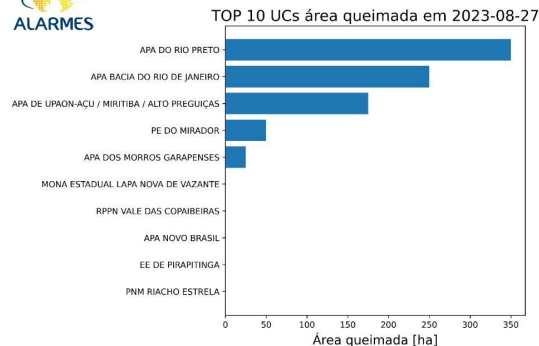




ÁREA QUEIMADA NAS ÁREAS DE INTERESSE - ESTADOS, MUNICÍPIOS, UCs e TIs

Figura 04 TOP 10 regiões com mais área queimada em 27/08/2023 (Cerrado e Pantanal)

Gerado em 2023-08-28 11:31



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



FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Unidade de Conservação Federal

Quadro 01 Lista das 10 unidades de Conservação mais críticas em relação aos focos de calor captados via satélite (todos satélites) no dia 27/08/2023.

Nº	UC	UF	Nº Focos	Situação
1	PARQUE NACIONAL DO JAMANXIM	PA	32	A brigada atua prioritariamente na região da REBIO Nascentes da Serra do Cachimbo.
2	RESERVA EXTRATIVISTA DO ALTO TARAUACÁ	AC	21	Não há brigada contratada para a região.
3	PARQUE NACIONAL DA SERRA DO DIVISOR	AC	21	Não há brigada contratada para a região.
4	RESERVA EXTRATIVISTA DO ALTO JURUÁ	AC	17	Não há brigada contratada para a região.
5	RESERVA EXTRATIVISTA CHICO MENDES	AC	17	Dois esquadrões irão a campo a partir de setembro para realizar rondas de monitoramento e, quando necessário, combates.
6	RESERVA EXTRATIVISTA RIOZINHO DA LIBERDADE	AC/AM	13	Não há brigada contratada para a região.
7	FLORESTA NACIONAL DE TEFÉ	AM	13	Não há brigada contratada para a UC. Prováveis queimas controladas por moradores do interior da UC.
8	FLORESTA NACIONAL DE ITAITUBA II	PA	12	A brigada atua prioritariamente na região da REBIO Nascentes da Serra do Cachimbo.
9	PARQUE NACIONAL DE SÃO JOAQUIM	SC	9	A gestão busca informações.
10	RESERVA BIOLÓGICA DO GURUPI	MA	7	sem informação





FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Terras Indígenas

Quadro 02 Lista das 10 Terras Indígenas mais críticas em relação aos focos de calor captados via satélite (todos satélites) no dia 27/08/2023.

Nº	TI	UF	Nº Focos	Situação
1	PARQUE DO TUMUCUMAQUE	AP,PA	76	sem informação
2	APYTEREWA	PA	36	sem informação
3	TIRECATINGA	MT	34	sem informação
4	ITUNA/ITATÁ (RESTRIÇÃO DE USO)	PA	28	sem informação
5	ANDIRÁ-MARAU	AM,PA	27	sem informação
6	TEREZA CRISTINA	MT	17	sem informação
7	KAYABI	MT,PA	16	sem informação
8	ÑANDE RU MARANGATU	MS	15	sem informação
9	ALTO RIO NEGRO	AM	15	sem informação
10	ÉVARE I	AM	15	sem informação





FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Assentamento da Reforma Agrária

Quadro 03 Lista dos 10 Projetos de assentamento da Reforma Agrária mais críticos em relação aos focos de calor captados via satélite (todos satélites) no dia 27/08/2023.

Nº	PA	UF	Nº Focos	Situação
1	PA RIO JUMA	AM	102	sem informação
2	PAE ANTIMARY	AM	62	sem informação
3	PAE INAJÁ	AM	57	sem informação
4	PA RIO CURURUÍ	PA	32	sem informação
5	PA ACARI	AM	24	sem informação
6	PDS REALIDADE	AM	23	sem informação
7	PA PARANÁ DOS MOURAS	AC	22	sem informação
8	PDS LARANJAL	PA	18	sem informação
9	PA PARAÍSO	PA	18	sem informação
10	PAE CURUPIRA	AM	17	sem informação





FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Estados Críticos

Quadro 04 Lista dos 10 estados mais críticos em relação aos focos de calor captados via satélite (todos satélites) no dia 27/08/2022. Informações sobre a situação fornecidas pela Defesa Civil Nacional

Nº	ESTADOS	UF	Nº Focos	Situação
1	AMAZONAS	AM	2.269	sem informação
2	PARÁ	PA	1.783	sem informação
3	ACRE	AC	1.112	sem informação
4	MARANHÃO	MA	643	sem informação
5	PIAUI	PI	570	sem informação
6	RONDÔNIA	RO	528	sem informação
7	MATO GROSSO	MT	291	sem informação
8	BAHIA	BA	286	sem informação
9	TOCANTINS	TO	121	sem informação
10	CEARÁ	CE	107	sem informação





FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Municípios Críticos

Quadro 05 Lista dos 10 Municípios mais críticos em relação aos focos de calor captados via satélite (todos satélites) no dia 27/08/2023.

Nº	MUNICÍPIOS	UF	Nº Focos	Situação
1	FEIJÓ	AC	394	sem informação
2	LÁBREA	AM	369	sem informação
3	PORTO VELHO	RO	307	sem informação
4	TARAUACÁ	AC	234	sem informação
5	HUMAITÁ	AM	229	sem informação
6	BOCA DO ACRE	AM	198	sem informação
7	JACAREACANGA	PA	194	sem informação
8	SÃO FÉLIX DO XINGU	PA	169	sem informação
9	ALVORADA DO GURGUÉIA	PI	160	sem informação
10	ÓBIDOS	PA	130	sem informação





FOCOS ATIVOS EM ÁREAS DE INTERESSE - Operações Ativas

Quadro 06 Operações de Combate em andamento em 27/08/2023

Operação	Data início	Recursos	Situação	Status	Reforços
Operação Xingu 2023	17/08/2023	<p>Pessoal: 57 combatentes, sendo: 01 Servidor do Ibama (Prevfogo), 04 Supervisores Federais, 24 Brigadistas da Brif-PE Tiro Quente (DF), 01 Supervisor Estadual (RJ), 06 Brigadistas Brif-PE Montanha (RJ), 03 Brigadistas Brif-I Xacriabá (MG), 15 Brigadistas Brif-PE Kalunga (GO). Equipamentos e Ferramentas: Motorizados e Manuais, Raspantes, Cortantes, Mistos e Multiplas. Transporte: 03 Viaturas Hilux, 01 Viatura F4000 e 01 Viatura Caminhão Rodo Fogo. Aeronave: 01 Helicóptero AS350B2 (COAER).</p>	<p>Incêndios no Parque Indígena do Xingu - PIX. Setor: Alto Xingu - Divisão Leonardo, incêndio controlado na região do Pallushayo. Método de combate utilizado: Combate indireto, abertura de linhas de defesa. A Brigada Indígena do Alto Xingu está em campo fazendo a vigilância, monitoramento e extinção. Setor: Alto Xingu - Divisão Tanguro, incêndio ativo, sem controle na região da Aldeia Afukuri. Método de combate utilizado: Não informado. A Brigada Indígena do Tanguro está em campo realizando combate. As demais equipes que estão na operação tem se dividido para dar apoio nas ações de educação ambiental e queimas controladas de roças indígenas, seguem sob atenção para possíveis acionamentos a depender do quadro situacional dos focos ativos.</p>	Em combate	15 Combatentes Brif-PE Rondônia e 02 Viaturas com previsão de chegada em 01/09/2023.

