

# PREVISÃO DO TEMPO

09/08/2024 - Nº150

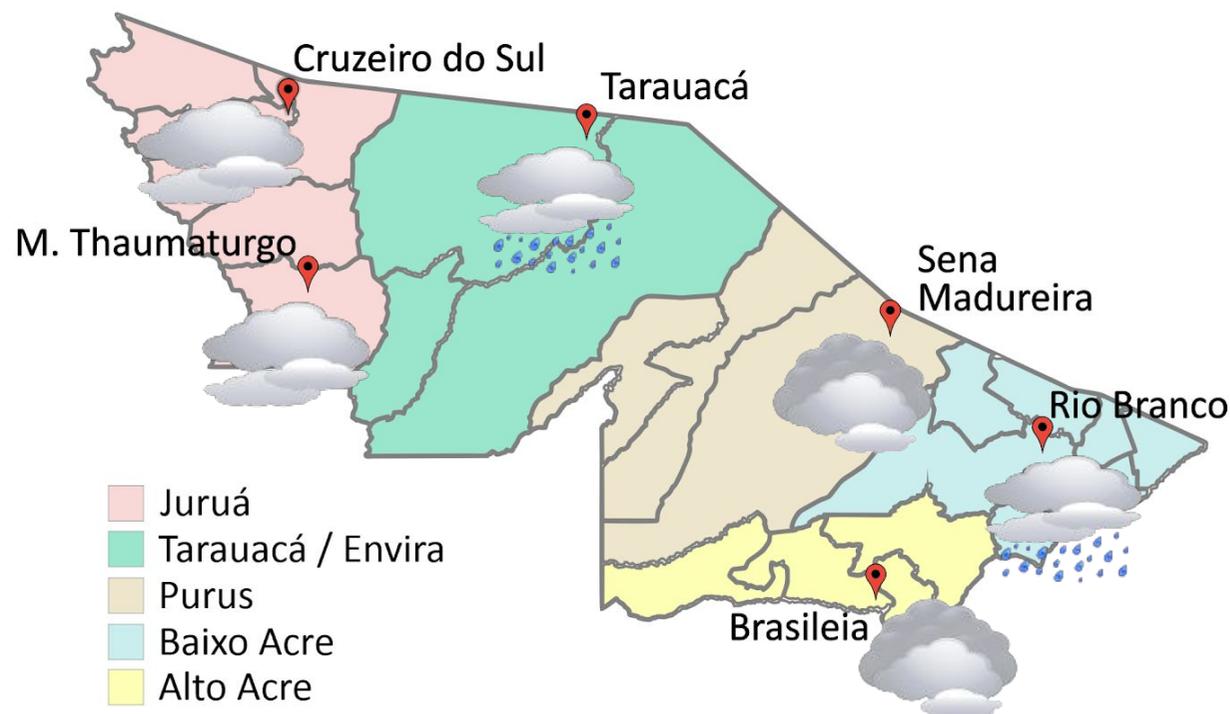
A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que para esta sexta-feira, o tempo segue instável com a contribuição da chegada de uma massa de ar fria ao sul da Amazônia. Com essas condições, o leste do estado terá céu parcialmente nublado a nublado, enquanto o oeste terá tempo parcialmente nublado. No entanto, em grandes áreas há possibilidade de chuvas ao longo do dia. Em Cruzeiro do Sul, a temperatura mínima será de 20°C e a máxima de 32°C. A umidade relativa do ar na região ficará em torno de 40% a 95%.



Tabela 1 - Previsões regionais

CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/ MIN	MAX/ MIN	DIR.	
Rio Branco	28/22	95/45	SE	Céu parcialmente nublado a nublado com possibilidade de chuva.
Brasiléia	29/21	95/45	SE	Céu parcialmente nublado a nublado.
Sena Madureira	27/22	95/45	SE	Céu parcialmente nublado a nublado.
Tarauacá	32/20	95/50	SE	Céu parcialmente nublado com possibilidade de chuva.
Cruzeiro do Sul	32/20	95/50	SE	Céu parcialmente nublado.
Marechal Thaumaturgo	32/20	95/50	SE	Céu parcialmente nublado.

Fonte: CENSIPAM.



## AVISO METEOROLÓGICO

### Aviso de Declínio de Temperatura



Grau de Severidade: Perigo

Início: 10/08/2024 00h01min

Fim: 10/08/2024 23h59min

### Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 10/08/2024 às 00:01. Risco à saúde. Declínio maior que 5°C.

Fonte: INMET.

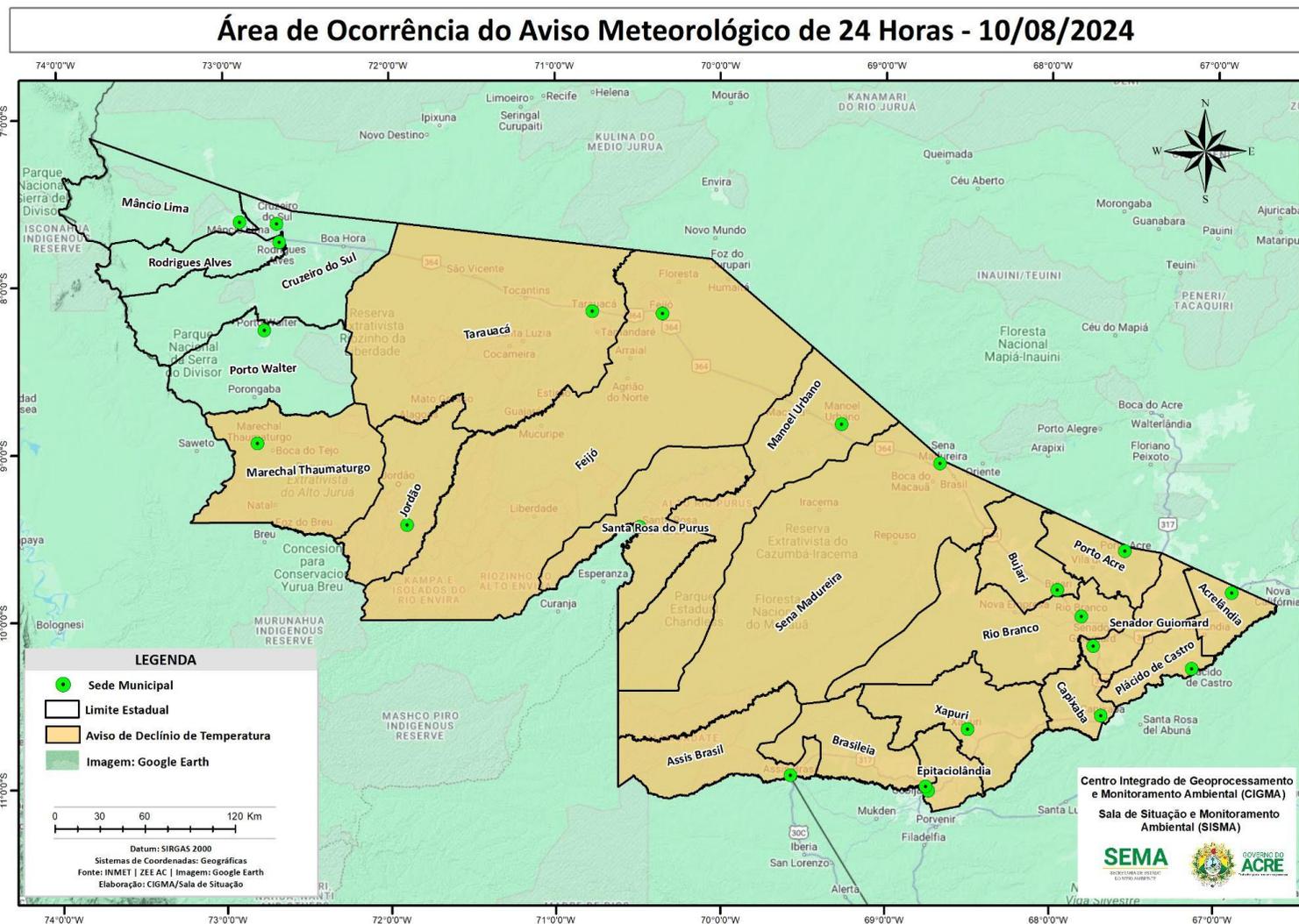
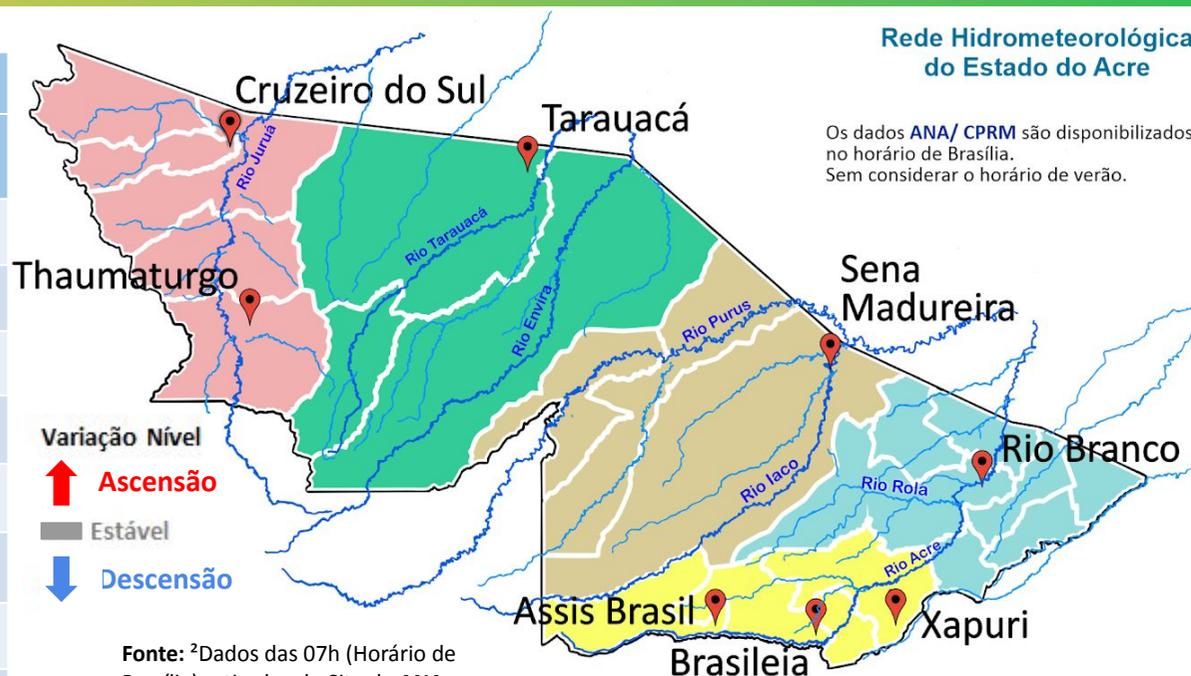


Tabela 2 - Nível dos Rios

Localização	Cota de Estiagem Alerta Alerta Máx.	Leitura do Dia <sup>2</sup> Anterior/Atual	
Rio Acre – Assis Brasil	4,00 3,50	2,96 2,96	■
Rio Acre – Brasília	4,00 3,50	0,85 0,82	↓
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	1,45 1,51 <sup>1</sup>	↑
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	0,51 0,51	■
Rio Purus – Santa R. do Purus	1,30 1,00	1,85 1,86	↑
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20 2,00	3,04 2,75	↓
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	4,75 4,73	↓
Rio Abunã – Plácido de Castro	2,20 2,00	1,98 1,99	↓



Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

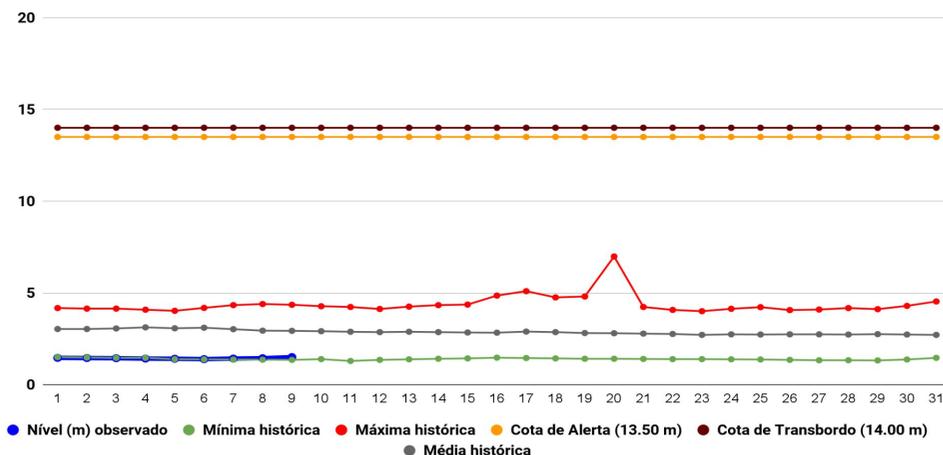
Os dados ANA/ CPRM são disponibilizados no horário de Brasília. Sem considerar o horário de verão.

Varição Nível  
 ↑ Ascensão  
 ■ Estável  
 ↓ Descensão

Fonte: <sup>2</sup>Dados das 07h (Horário de Brasília) retirados do Site da ANA - Agência Nacional de Águas e CPRM - Serviço Geológico do Brasil.

Legenda: <sup>1</sup>Dados da Defesa Civil Estadual (06h - Horário Local) e COMDEC. <sup>3</sup>Dado ANA (10h00m - Horário Brasília).

Gráfico 1 - Tendência do Nível do Rio Acre (Rio Branco) Agosto 2024



Na leitura de hoje (09/08/2024), de acordo com a Tabela 2, as plataformas registraram redução de nível na leitura das 06h00min, exceto Rio Branco e Santa Rosa do Purus. Assis Brasil e Sena Madureira encontram-se com nível estável. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,51 m (linha azul)**, mostrando-se abaixo da média histórica de **2,94 m (linha cinza)** para o período do ano.

A figura 2 indica que no período de **09/08/2024 - 15/08/2024**, o prognóstico do NCEP-GFS/USA indica que há previsão de chuva com volume acumulado na semana de **até 5 mm**, com indicativo de **anomalia negativa** em todas as regiões do Estado, onde as chuvas poderão estar abaixo do esperado para o período.

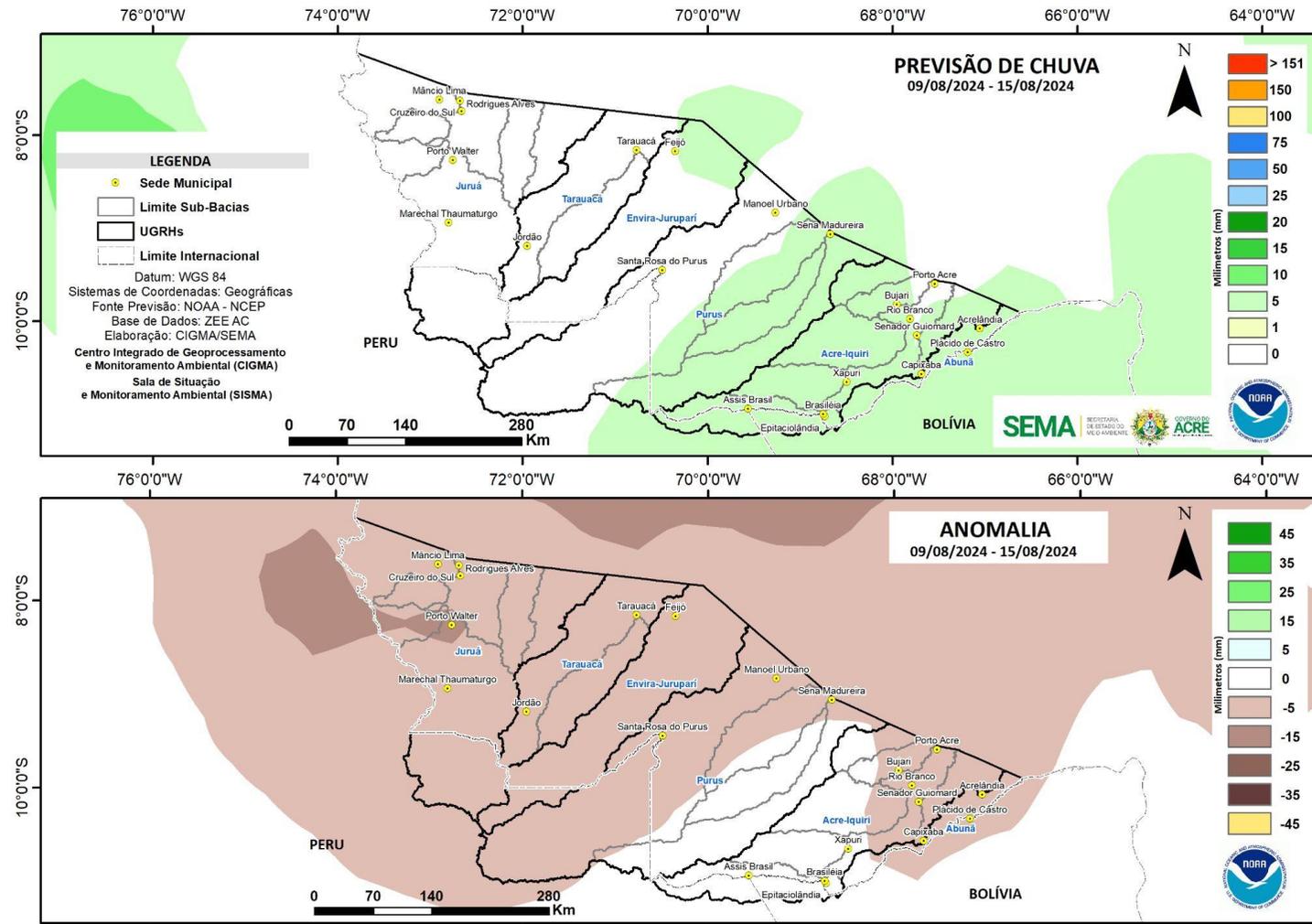
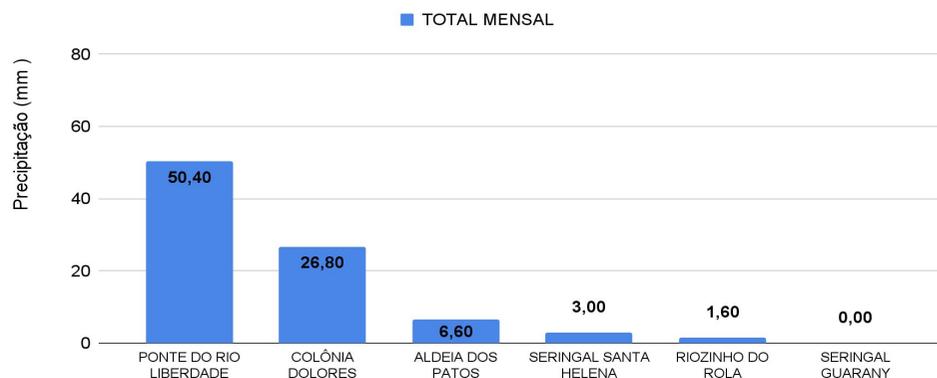
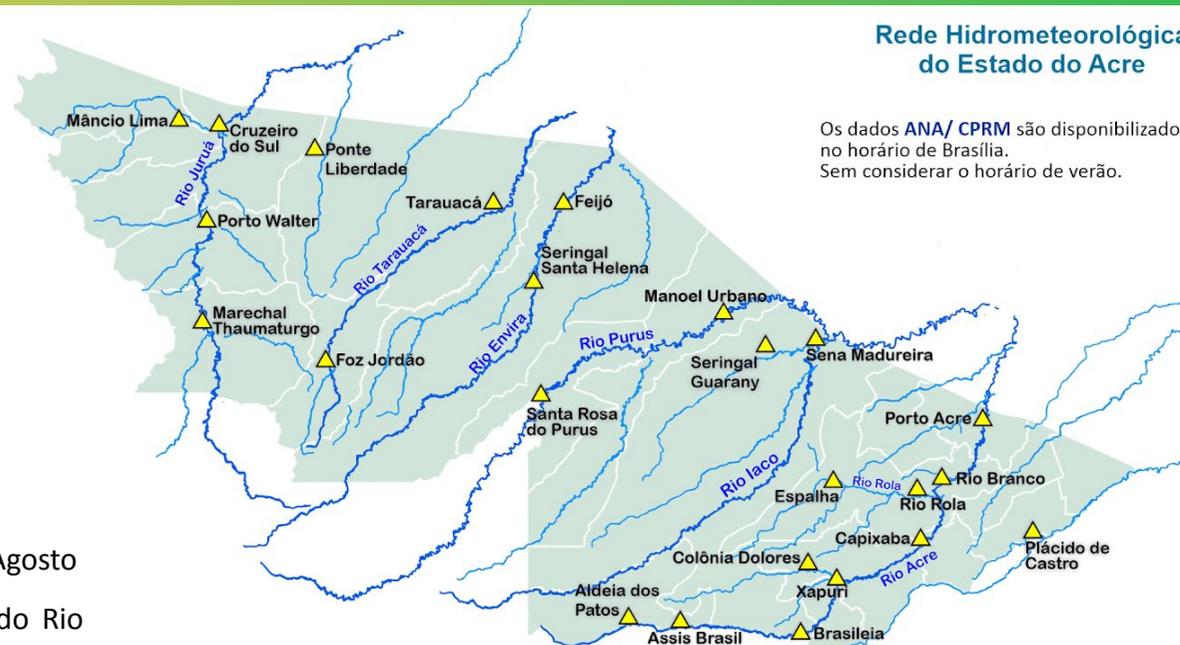


Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre

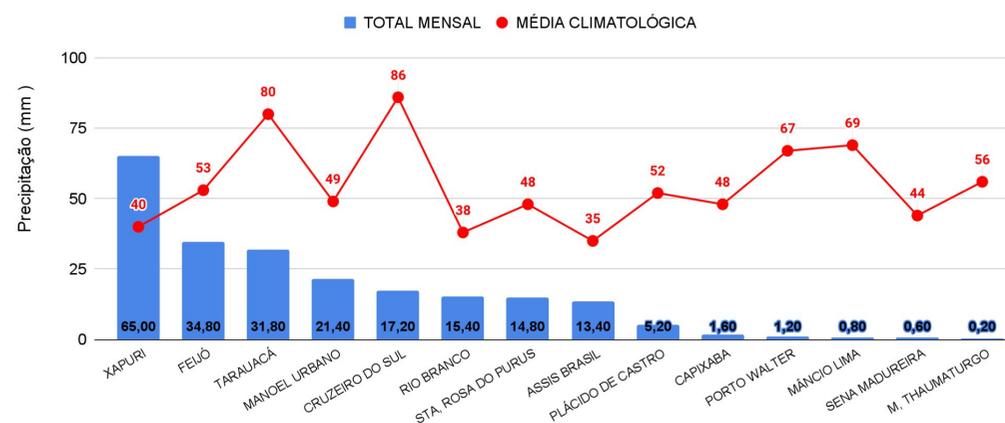


O Gráfico 2, acima apresenta o acumulado de chuva do início de Agosto (01/08/2024 – 00h00min) a (09/08/2024 – até às 08h00min) na Ponte do Rio Liberdade (**50,40 mm**), Colônia Dolores (**26,80 mm**), Aldeia dos Patos (**6,60 mm**), Seringal Santa Helena (**3,0 mm**) e Riozinho do Rola (**1,60 mm**).

O Gráfico 3, ao lado apresenta o acumulado de chuva do início de Agosto (01/08/2024 – 00h00min) a (09/08/2024 – até às 08h00min), e para efeito de comparação conforme as médias climatológicas, onde os maiores acumulados foram em Xapuri (**65,0 mm**), Feijó (**34,80 mm**), Tarauacá (**31,80 mm**), Manoel Urbano (**21,40 mm**), Cruzeiro do Sul (**17,20 mm**), Rio Branco (**15,40 mm**), Santa Rosa do Purus (**14,80 mm**), Assis Brasil (**13,40 mm**), Plácido de Castro (**5,20 mm**), Capixaba (**1,60 mm**), Porto Walter (**1,20 mm**), Mâncio Lima (**0,80 mm**), Sena Madureira (**0,60 mm**) e Marechal Thaumaturgo (**0,20 mm**).



Acumulado de chuva em Julho no Acre



# MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

## NÍVEL DOS RIOS

09/08/2024 - Nº150

INFORMAÇÃO PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS (PCD) e Régua Linimétrica					NÍVEL DOS RIOS (m)	
BACIA	CÓDIGO	LOCALIDADE	Cota de Estiagem		NÍVEL ANTERIOR (08/07)	NÍVEL ATUAL (09/08)
			Alerta	Alerta Máximo		
Rio Acre	13439000	Aldeia dos Patos	0,35	0,30	SL	SL
	13450000	Assis Brasil	4,00	3,50	2,96	 2,96 - Estável
	13470000	Brasiléia	4,00	3,50	0,85	 0,82 - Redução
	13550000	Xapuri	2,20	2,00	SL	SL
	13540000	Colônia Dolores (Xapuri)	2,50	2,00	2,58	 2,57 - Redução
	13568000	Capixaba	4,00	3,50	1,45	 1,41 - Redução
	13600002	Rio Branco	3,00	2,69	1,45	 1,51 <sup>1</sup> - Elevação
	13572000	Espalha (S. Belo H.)	3,50	3,00	0,33	 0,32 - Redução
	13578000	Riozinho do Rola	3,50	3,00	0,82	 0,81 - Redução
	13610001	Porto Acre	2,20	2,00	SL	SL
Abunã	15324000	Plácido de Castro	2,20	2,00	1,98	 1,99 - Elevação
Purus	13310000	Sena Madureira	2,20	2,00	0,51	 0,51 - Estável
	13180000	Manoel Urbano	2,50	2,00	2,58	 2,58 - Estável
	131690000	Santa Rosa do Purus	1,30	1,00	1,85	1,86 - Elevação
Tarauacá-Envira	12650000	Feijó	2,50	2,00	3,71	3,71 - Estável
	12557000	Jordão	1,70	1,50	SL	SL
	12590000	Tarauacá	2,20	2,00	3,04	2,75 - Redução
Juruá	12500000	Cruzeiro do Sul	2,30	2,00	4,75	4,73 - Redução
	12510500	Ponte do Liberdade	1,30	1,00	1,35	 1,39 - Elevação
	12390000	Porto Walter	2,50	2,00	SL	SL
	12370000	Marechal Thaumaturgo	2,50	2,00	1,60	SL

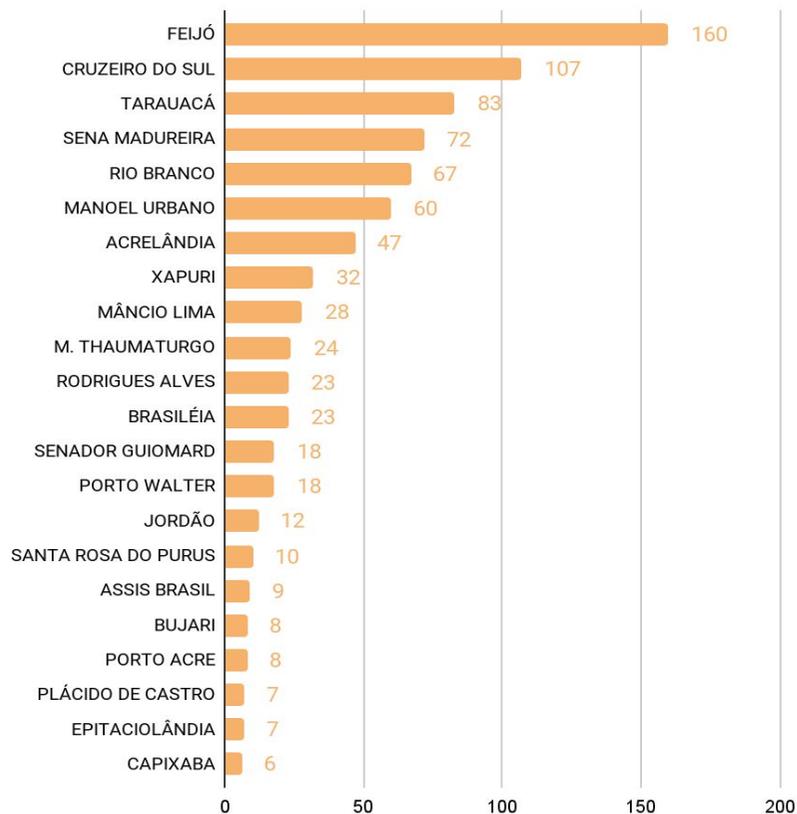
### LEGENDA

Fonte: Gestor Telemetria (08h - Horário de Brasília). <sup>1</sup> Dado coletado da CEPDEC - Régua Linimétrica (06h Horário Local).

Legenda de Criticidade: **OBSERVAÇÃO** - **ATENÇÃO** - **ALERTA** - **ALERTA MÁXIMO**

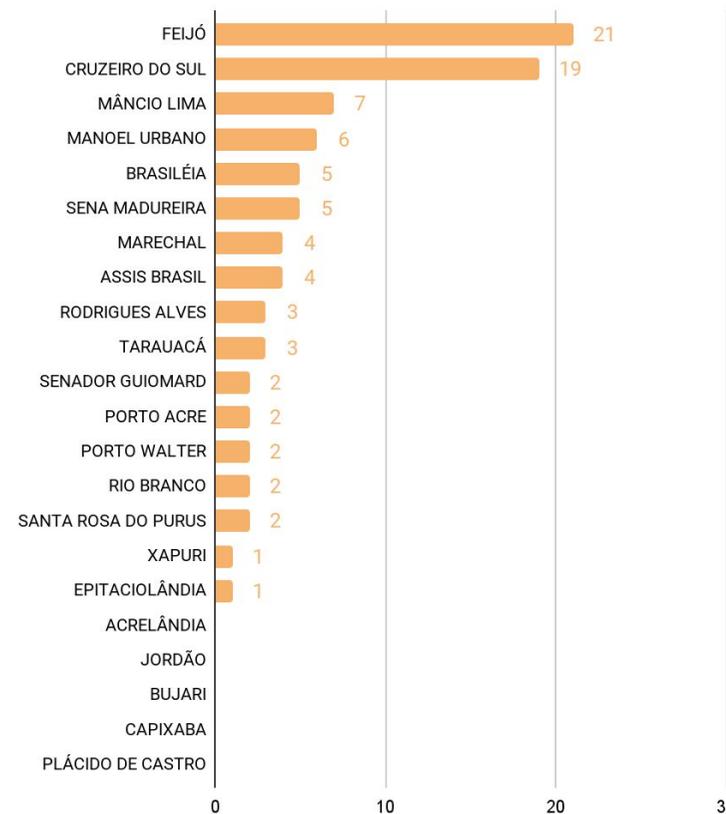


**Acumulado de Focos (01/01/2024 a 08/08/2024)  
Satélite de Referência (AQUA Tarde)**



O **Gráfico 4** acima apresenta focos no período de (01/01/2024) a (08/08/2024), houve registro total de **829** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Feijó lidera o ranking com total de 160 focos, seguido do município de Cruzeiro do Sul com 107 focos e Tarauacá com 83 focos (INPE, 2024).

**Acumulado de Focos (01/08/2024 a 08/08/2024)  
Satélite de Referência (AQUA Tarde)**



O **Gráfico 5** acima apresenta focos no período de (01/08/2024) a (08/08/2024), houve registro total de **89** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Feijó lidera o ranking com total de 21 focos, seguido do município de Cruzeiro do sul com 19 focos e Mâncio Lima com 7 focos (INPE, 2024).

# RISCO DE FOGO

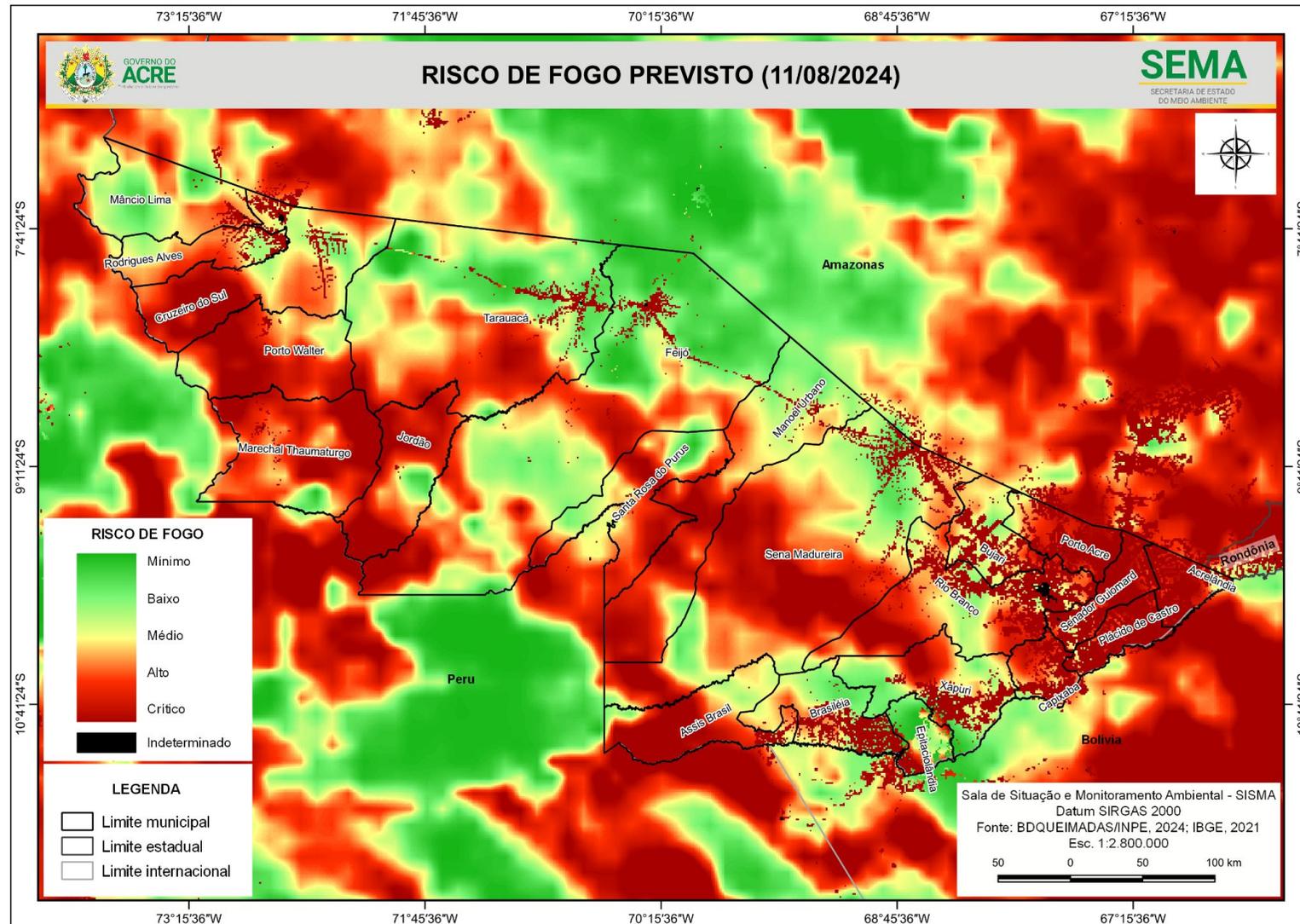
09/08/2024 - Nº150

A figura 3, o mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 11/08/2024.

O princípio do Risco de Fogo é de que quanto mais dias seguidos sem chuva, maior o risco de queima da vegetação (INPE).

Observa-se que: O risco de fogo Mínimo a Baixo é previsto em áreas isoladas de todo o estado.

O risco de fogo Médio, Alto e Crítico é previsto em áreas isoladas de todas as regionais do Estado, com maior intensidade nas regionais Juruá e Baixo Acre, além de áreas mais ao sul das regionais Tarauacá-Envira e Purus.



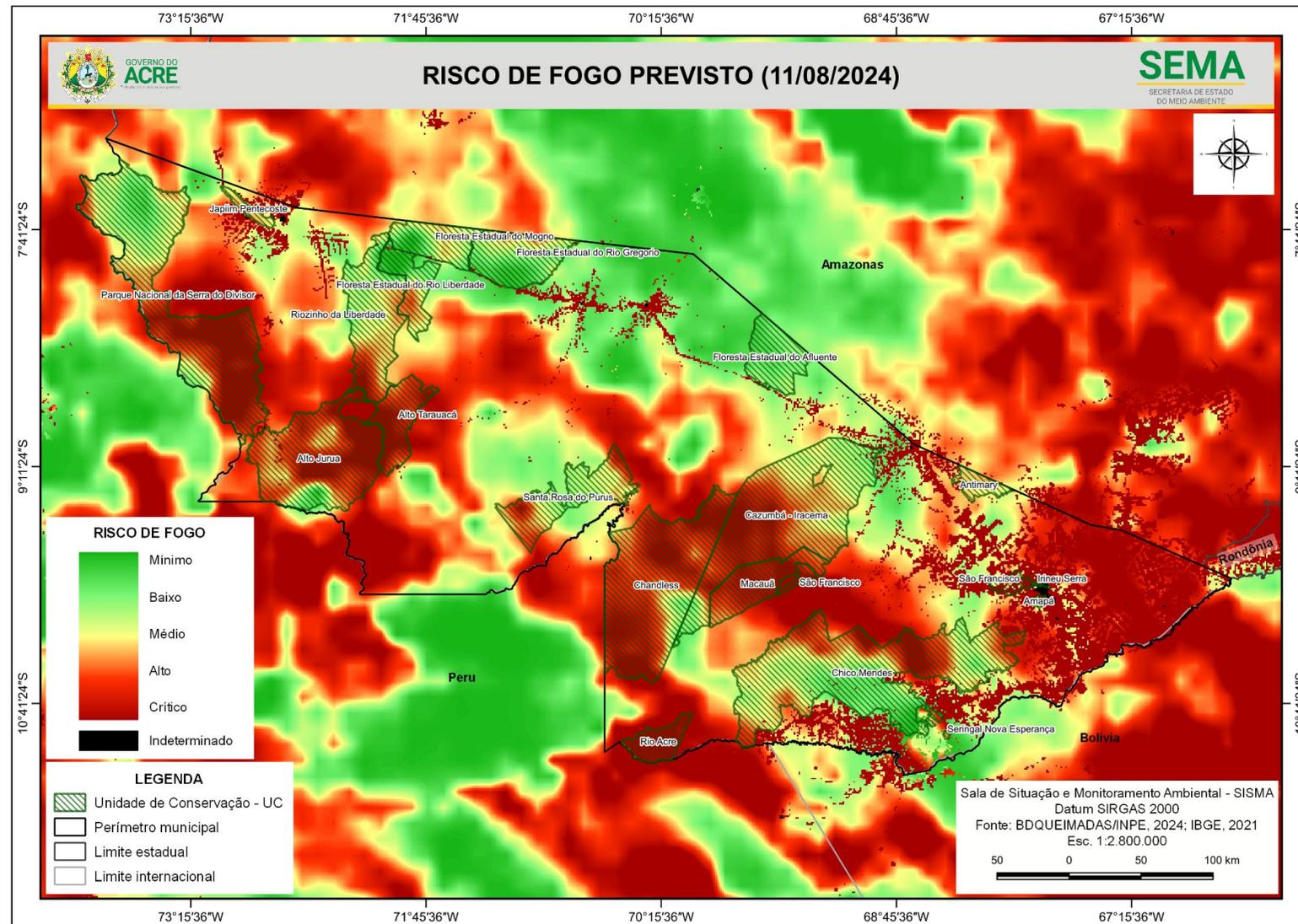
# RISCO DE FOGO

09/08/2024 - Nº150

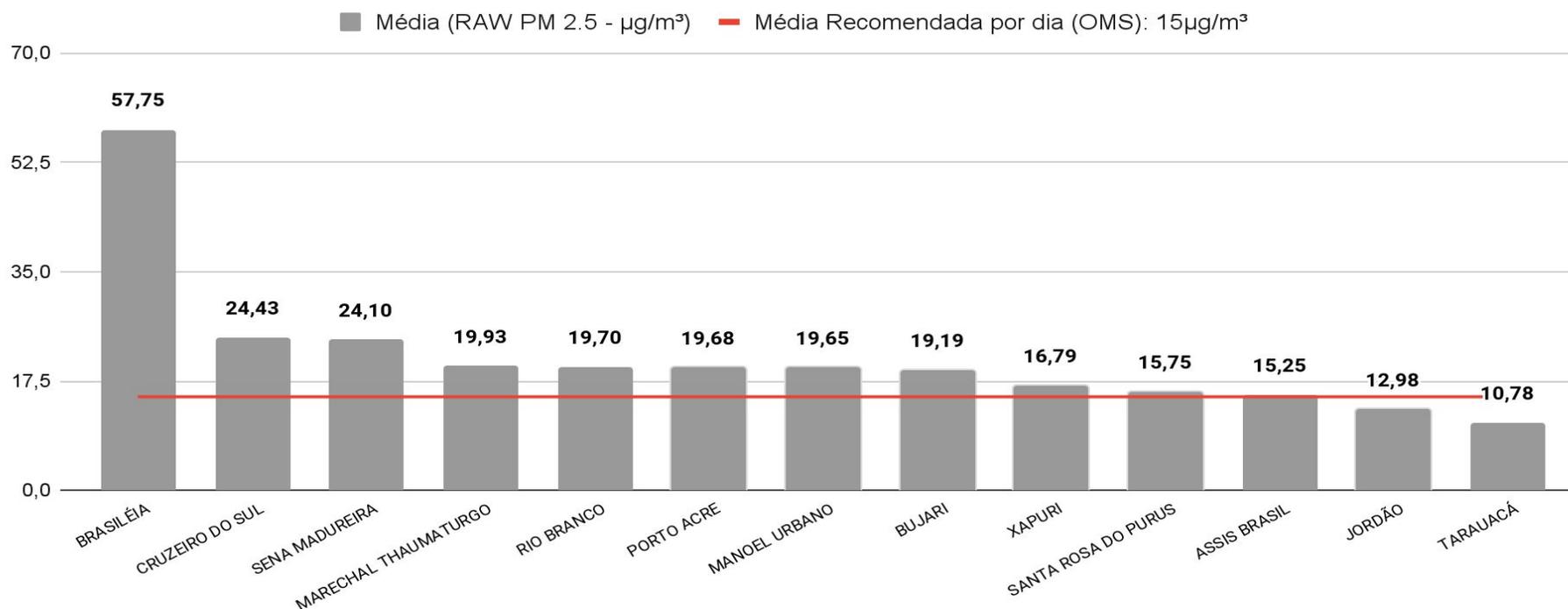
A figura 4, no mapa apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 11/08/2024, nas Unidades de Conservação.

Observa-se que: **O risco de fogo Mínimo a Baixo** é previsto na Floresta Estadual do Afluyente e em áreas isoladas das demais Unidades de Conservação.

**O risco de fogo Médio, Alto e Crítico** é previsto em áreas isoladas de quase todas as Unidades de Conservação do Estado, com menos intensidade nas localizadas na região sul do Estado.



## Concentração de material particulado (PM2.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) com fator de calibração LRAPA (08/08/2024) Rede PurpleAir



O **Gráfico 6** (acima) demonstra a média da concentração de material particulado (PM 2.5  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) no dia **08/08/2024** (com fator de calibração estatística LRAPA aplicada), no estado do Acre. A Organização Mundial de Saúde (OMS) **recomenda** que, idealmente, a média diária de concentração de material particulado na atmosfera não ultrapasse **15  $\mu\text{g}/\text{m}^3$** .

**Os municípios de Brasiléia, Cruzeiro do Sul, Sena Madureira, Marechal Thaumaturgo, Rio Branco, Porto Acre, Manoel Urbano, Bujari, Xapuri, Santa Rosa do Purus e Assis Brasil ultrapassam a média diária recomendada, no dia 08/08/2024.**

As leituras acima foram obtidas por sensores PurpleAir PA-II-SD de qualidade do ar que compõem a Rede de Monitoramento da Qualidade do Ar estabelecida pelo Ministério Público do Estado do Acre - MPAC, cujos dados podem ser acessados no sítio [www.purpleair.com](http://www.purpleair.com).