

# PREVISÃO DO TEMPO

12/08/2024 - Nº151

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que para esta segunda-feira, ainda sob efeito da massa de ar fria, as temperaturas no estado seguirão reduzidas. No leste do estado prevê-se tempo com céu claro a parcialmente nublado e, nas demais áreas, o tempo ficará parcialmente nublado, com pancadas de chuvas e trovoadas em áreas isoladas durante a tarde, apenas no extremo oeste. Em Tarauacá, a temperatura mínima será de 20°C e a máxima de 32°C. A umidade relativa do ar na região ficará em torno de 45% a 95%.



Tabela 1 - Previsões regionais

CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	32/19	95/30	SE	Céu claro a parcialmente nublado.
Brasiléia	33/18	95/30	SE	Céu claro a parcialmente nublado.
Sena Madureira	31/19	95/30	SE	Céu claro a parcialmente nublado.
Tarauacá	32/20	95/40	SE	Céu parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Cruzeiro do Sul	32/20	95/40	SE	Céu parcialmente nublado.
Marechal Thaumaturgo	32/20	95/40	SE	Céu parcialmente nublado.

Fonte: CENSIPAM.

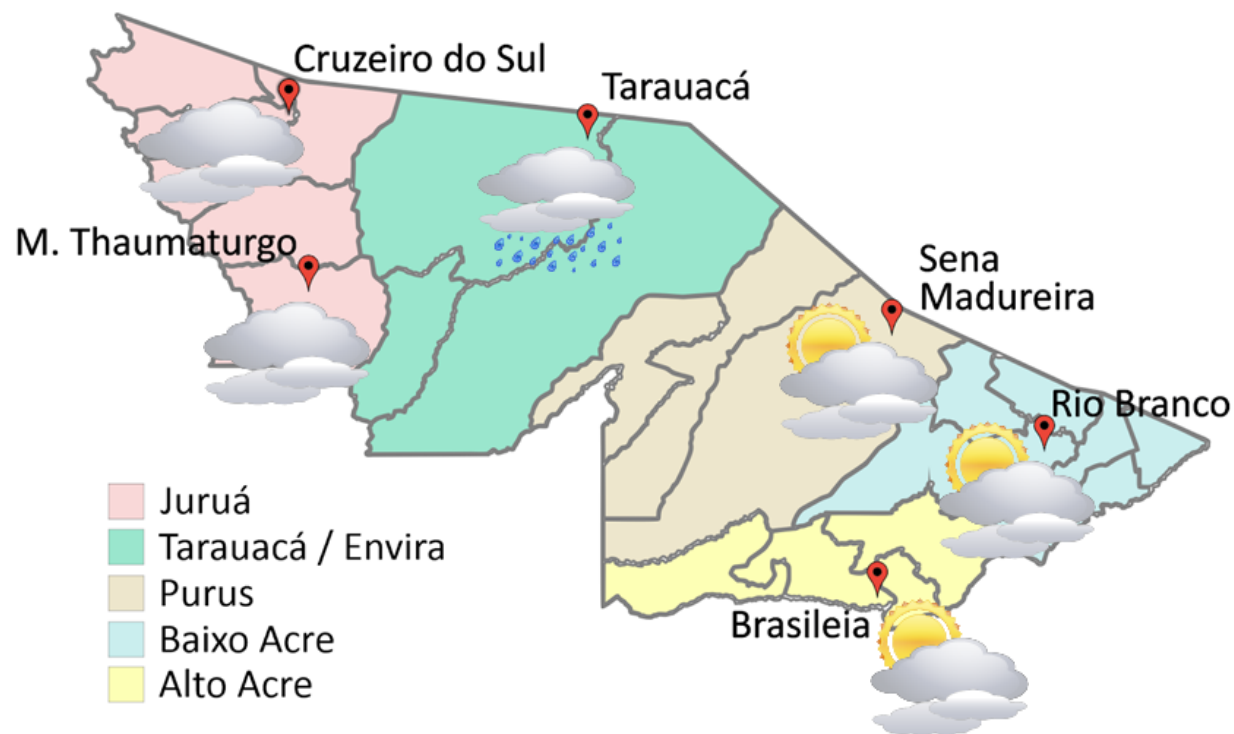
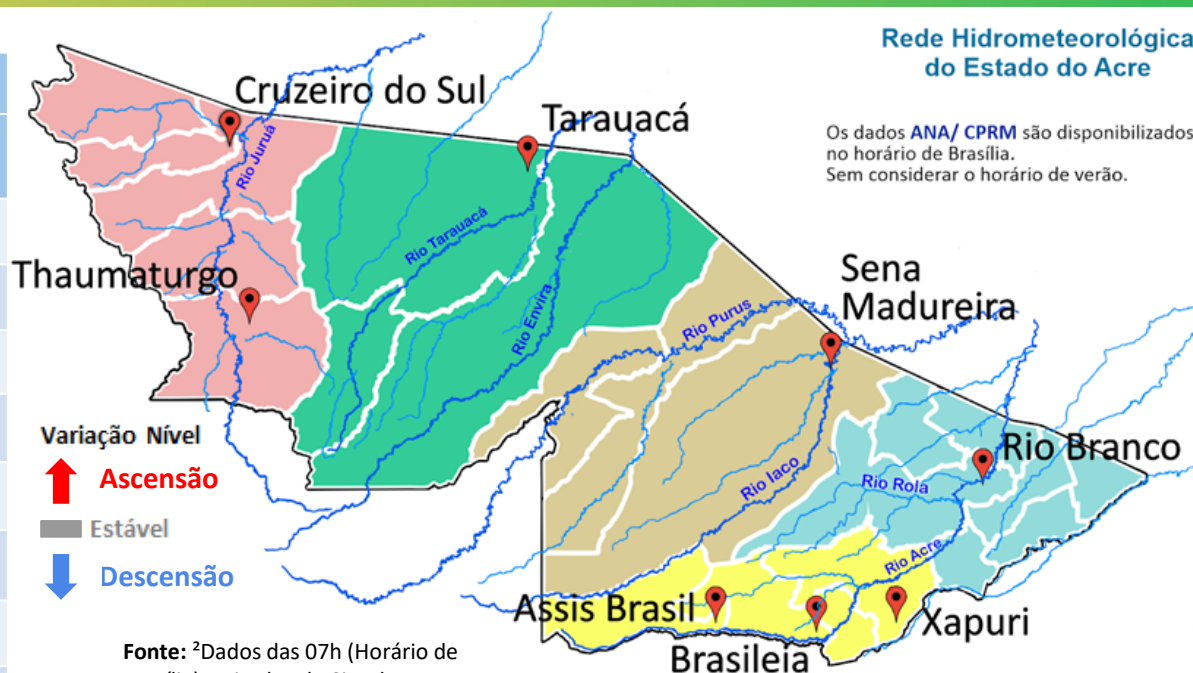


Tabela 2 - Nível dos Rios

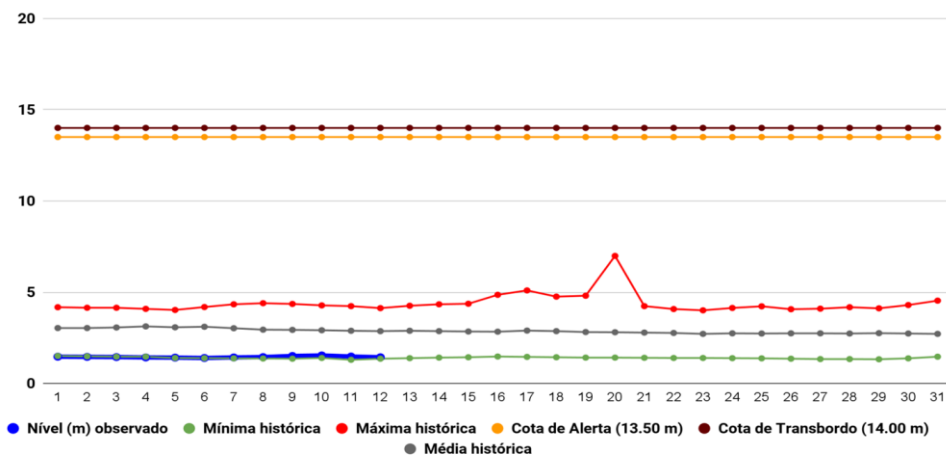
Localização	Cota de Estiagem Alerta   Alerta Máx.	Leitura do Dia <sup>2</sup> Anterior/Atual	
Rio Acre – Assis Brasil	4,00   3,50	2,94   2,94	■
Rio Acre – Brasiléia	4,00   3,50	0,80   0,85	↑
Rio Acre – Rio Branco	3,00   2,69	1,48 <sup>1</sup>   1,44 <sup>1</sup>	↓
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20   2,00	0,48   0,47	↓
Rio Purus – Santa R. do Purus	1,30   1,00	1,72   1,70	↓
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20   2,00	2,35   2,35	■
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30   2,00	4,70   4,70	■
Rio Abunã – Plácido de Castro	2,20   2,00	2,06   2,10	↑



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 (12/08/2024), de acordo com a Tabela 2, as plataformas registraram redução de nível na leitura das 06h00min, exceto Brasiléia e Plácido de Castro. Assis Brasil, Tarauacá e Cruzeiro do Sul encontram-se com nível estável. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,44 m (linha azul)**, mostrando-se abaixo da média histórica de **2,87 m (linha cinza)** para o período do ano.

A figura 2 indica que no período de **12/08/2024 - 18/08/2024**, 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.

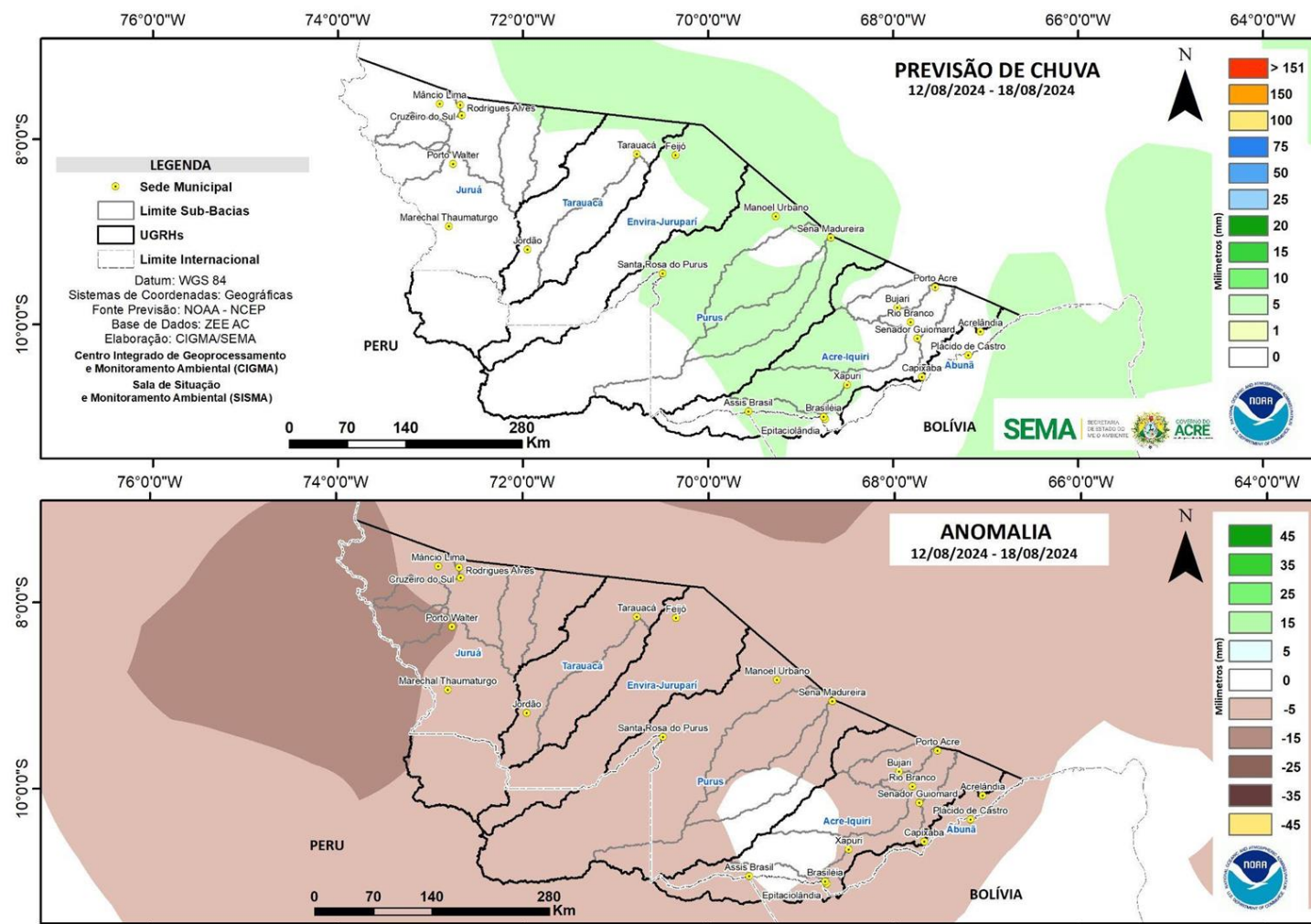
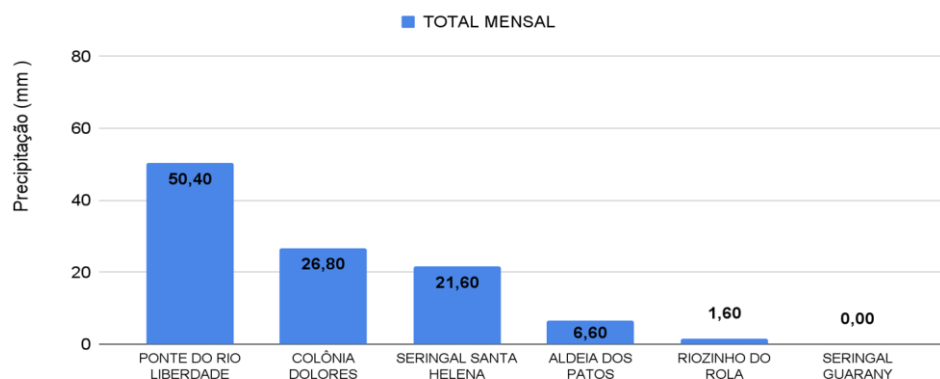


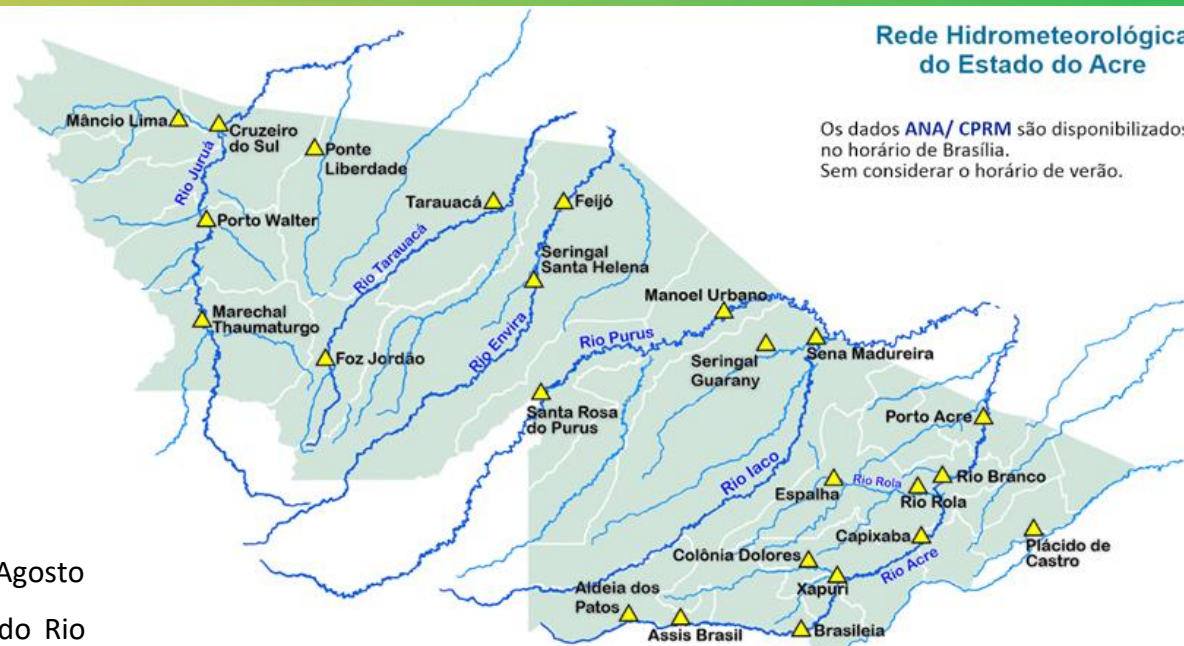


Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre

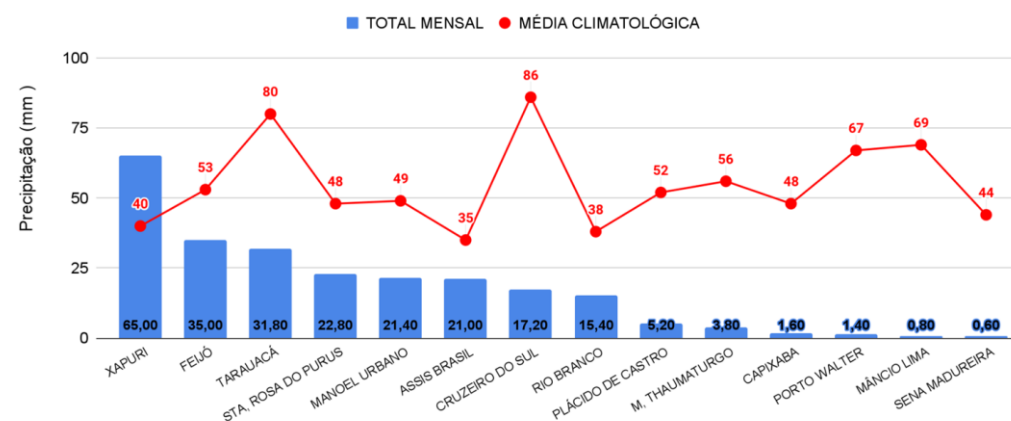


O Gráfico 2, acima apresenta o acumulado de chuva do início de Agosto (01/08/2024 – 00h00min) a (12/08/2024 – até às 08h00min) na Ponte do Rio Liberdade (50,40 mm), Colônia Dolores (26,80 mm), Seringal Santa Helena (21,60 mm), Aldeia dos Patos (6,60 mm) e Riozinho do Rola (1,60 mm).

O Gráfico 3, ao lado apresenta o acumulado de chuva do início de Agosto (01/08/2024 – 00h00min) a (12/08/2024 – até às 08h00min), e para efeito de comparação conforme as médias climatológicas, onde os maiores acumulados foram em Xapuri (65,0 mm), Feijó (35,0 mm), Tarauacá (31,80 mm), Santa Rosa do Purus (22,80 mm), Manoel Urbano (21,40 mm), Assis Brasil (21,0 mm), Cruzeiro do Sul (17,20 mm), Rio Branco (15,40 mm), Plácido de Castro (5,20 mm), Marechal Thaumaturgo (3,80 mm), Capixaba (1,60 mm), Porto Walter (1,40 mm), Mâncio Lima (0,80 mm) e Sena Madureira (0,60 mm).














Acumulado de chuva em Julho no Acre



# MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

## NÍVEL DOS RIOS

12/08/2024 - Nº151

INFORMAÇÃO PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS (PCD) e Régua Linimétrica					NÍVEL DOS RIOS (m)	
BACIA	CÓDIGO	LOCALIDADE	Cota de Estiagem		NÍVEL ANTERIOR (11/07)	NÍVEL ATUAL (12/08)
			Alerta	Alerta Máximo		
Rio Acre	13439000	Aldeia dos Patos	0,35	0,30	SL	SL
	13450000	Assis Brasil	4,00	3,50	2,94	 2,94 - Estável
	13470000	Brasiléia	4,00	3,50	0,80	 0,85 - Elevação
	13550000	Xapuri	2,20	2,00	SL	SL
	13540000	Colônia Dolores (Xapuri)	2,50	2,00	2,61	 2,59 - Redução
	13568000	Capixaba	4,00	3,50	1,31	 1,27 - Redução
	13600002	Rio Branco	3,00	2,69	1,48 <sup>1</sup>	 1,44 <sup>1</sup> - Redução
	13572000	Espalha (S. Belo H.)	3,50	3,00	0,29	 0,29 - Estável
	13578000	Riozinho do Rola	3,50	3,00	0,79	 0,80 - Elevação
	13610001	Porto Acre	2,20	2,00	SL	SL
Abunã	15324000	Plácido de Castro	2,20	2,00	2,06	 2,10 - Elevação
Purus	13310000	Sena Madureira	2,20	2,00	0,48	 0,47 - Redução
	13180000	Manoel Urbano	2,50	2,00	2,57	 2,57 - Estável
	131690000	Santa Rosa do Purus	1,30	1,00	1,72	1,70 - Redução
Tarauacá-Envira	12650000	Feijó	2,50	2,00	3,68	3,69 - Elevação
	12557000	Jordão	1,70	1,50	SL	SL
	12590000	Tarauacá	2,20	2,00	2,35	2,35 - Estável
Juruá	12500000	Cruzeiro do Sul	2,30	2,00	4,70	4,70 - Estável
	12510500	Ponte do Liberdade	1,30	1,00	1,33	 1,32 - Redução
	12390000	Porto Walter	2,50	2,00	SL	SL
	12370000	Marechal Thaumaturgo	2,50	2,00	1,54	SL

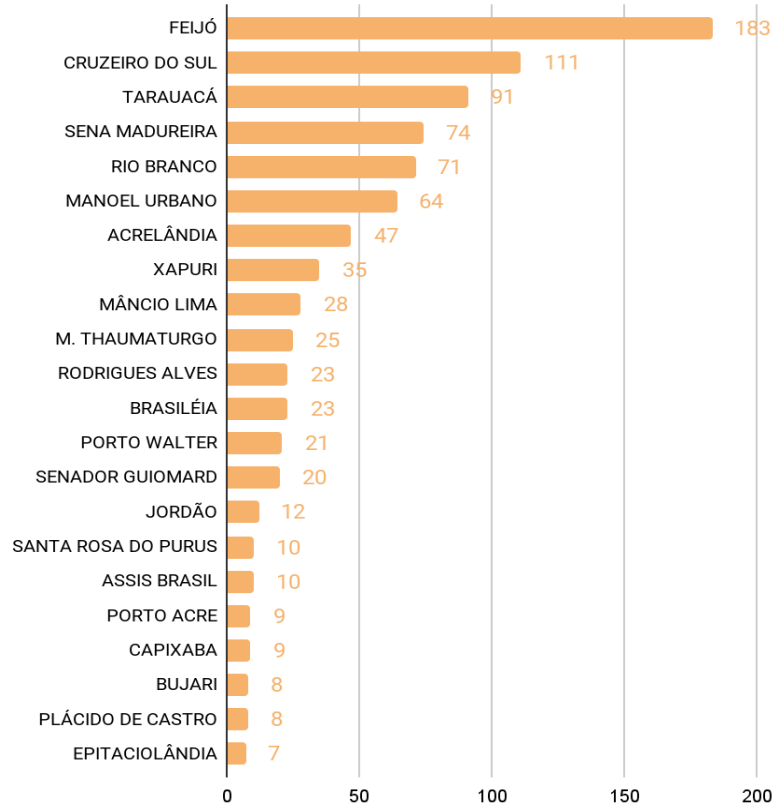
### LEGENDA

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**

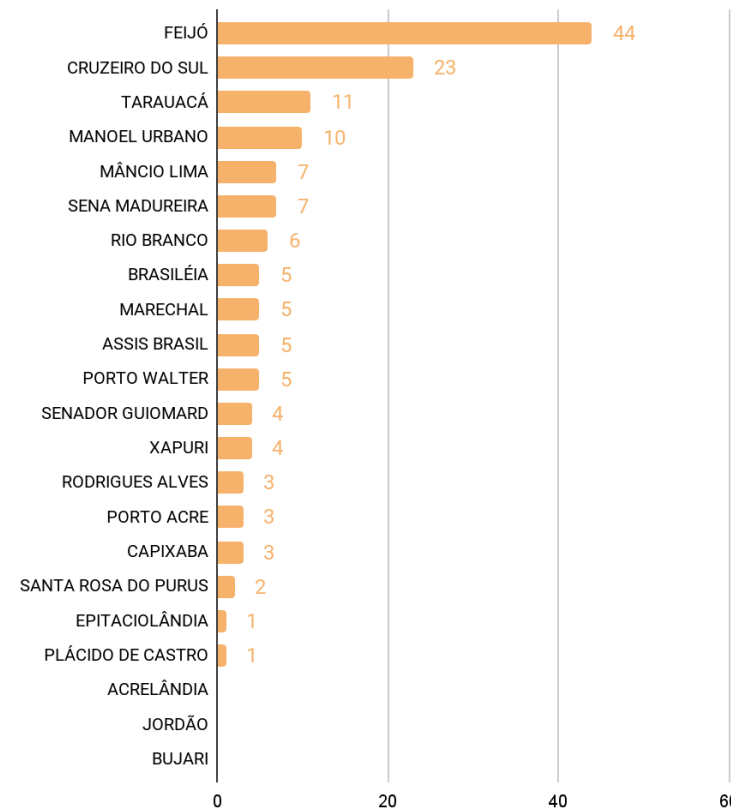


**Acumulado de Focos (01/01/2024 a 11/08/2024)  
Satélite de Referência (AQUA Tarde)**



O **Gráfico 4** acima apresenta focos no período de (01/01/2024) a (11/08/2024), houve registro total de **889** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Feijó lidera o ranking com total de 183 focos, seguido do município de Cruzeiro do Sul com 111 focos e Tarauacá com 91 focos (INPE, 2024).

**Acumulado de Focos (01/08/2024 a 11/08/2024)  
Satélite de Referência (AQUA Tarde)**



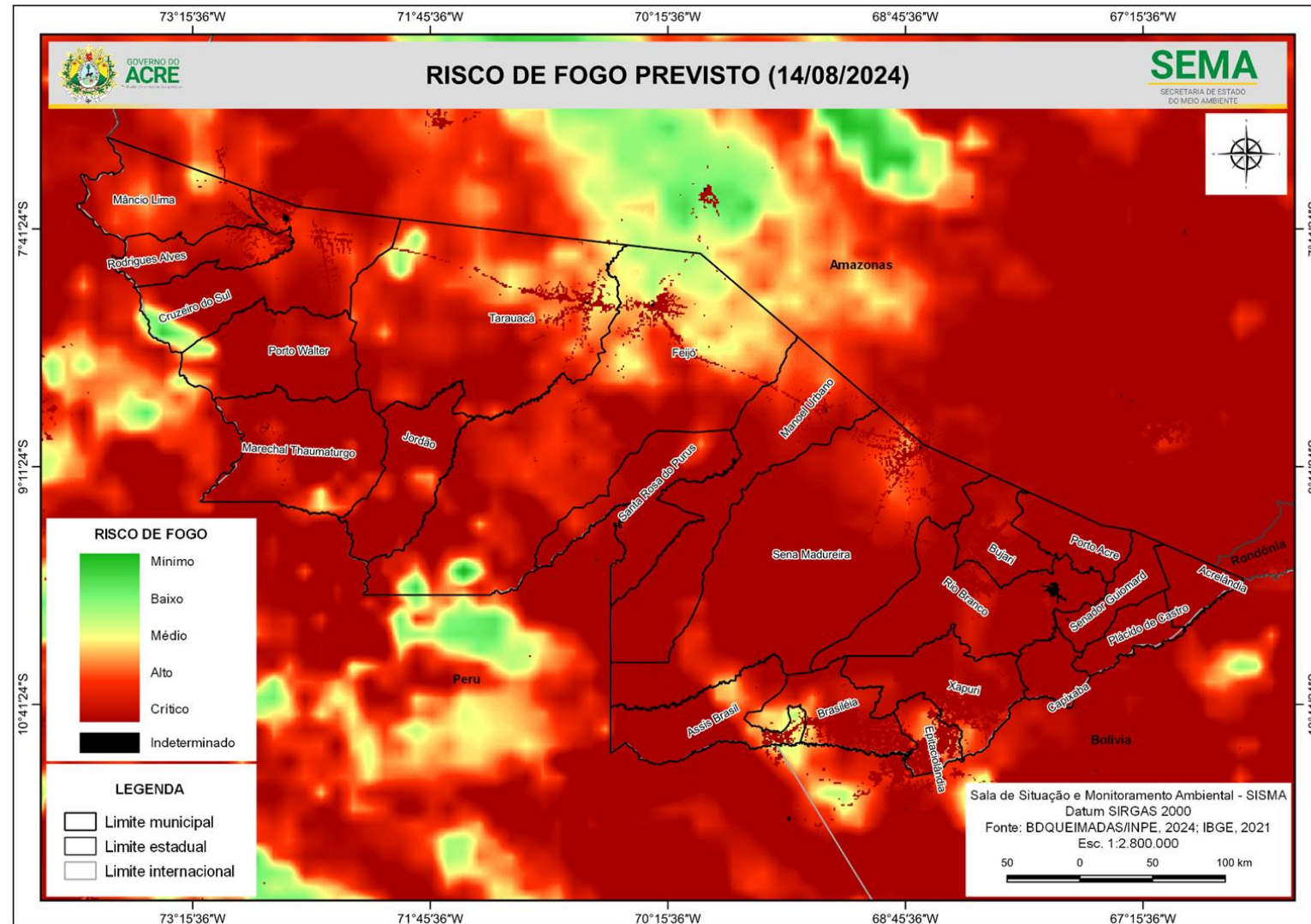
O **Gráfico 5** acima apresenta focos no período de (01/08/2024) a (11/08/2024), houve registro total de **149** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Feijó lidera o ranking com total de 44 focos, seguido do município de Cruzeiro do sul com 23 focos e Tarauacá com 11 focos (INPE, 2024).

A figura 3, o mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 14/08/2024.

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 dos municípios de Assis Brasil, Feijó, Tarauacá, Cruzeiro do Sul e Porto Walter.

O risco de fogo Médio, Alto e Crítico é previsto em todo estado.

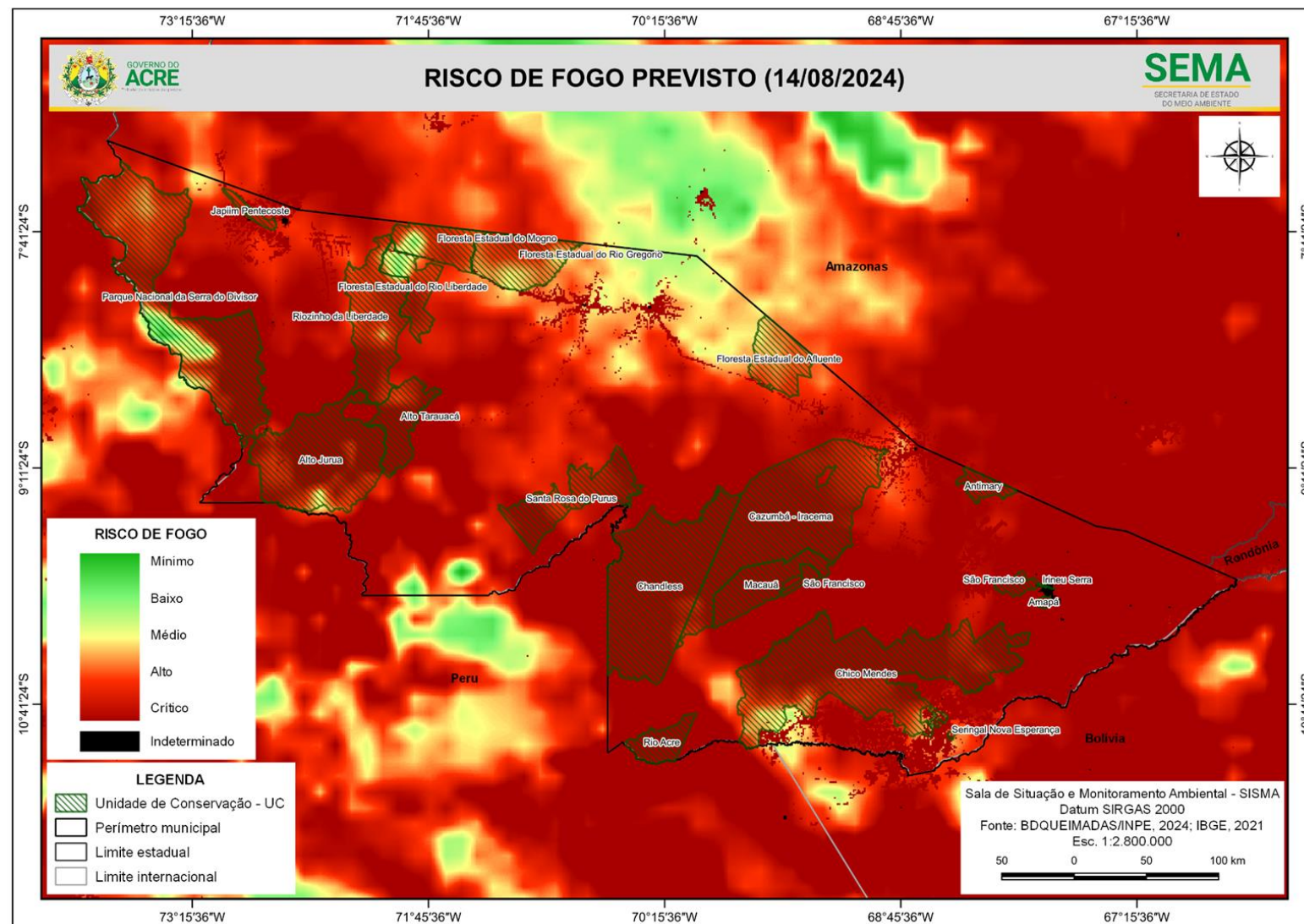




A figura 4, no mapa apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 14/08/2024, nas Unidades de Conservação.

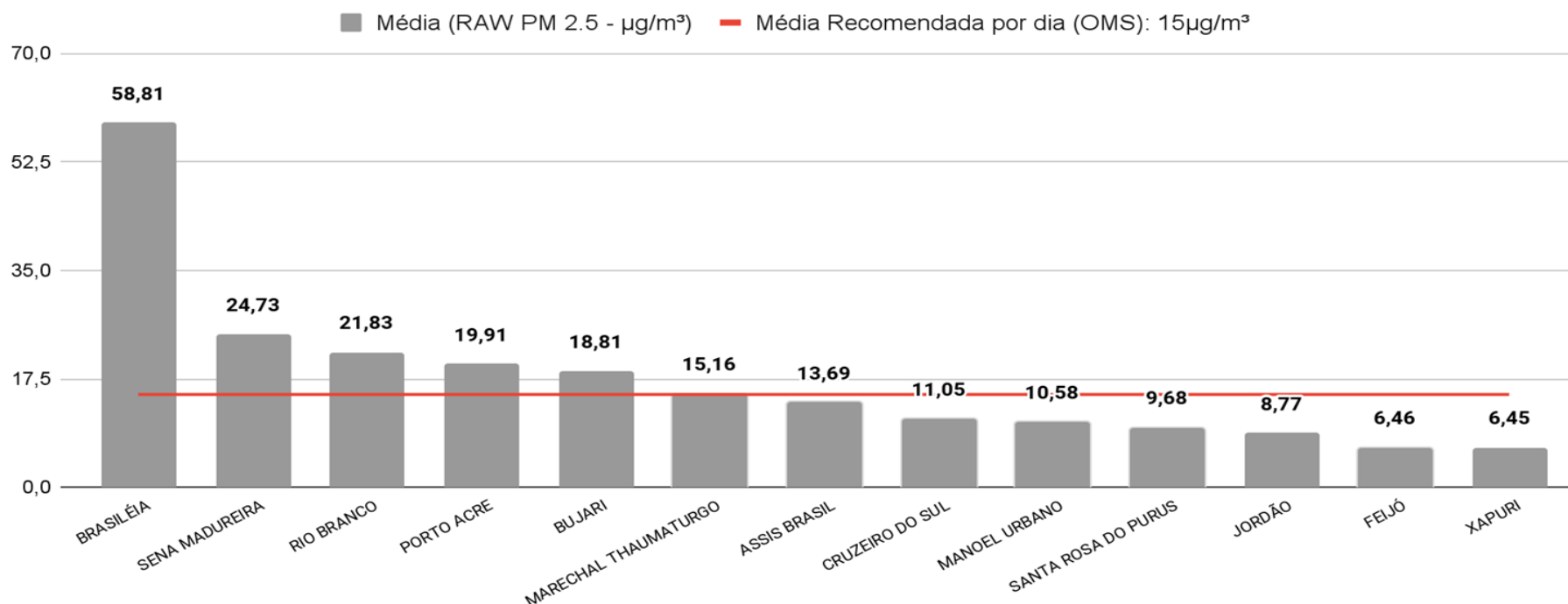
Observa-se que: **O risco de fogo Mínimo a Baixo** é previsto em áreas isoladas das Florestas Estaduais do Mogno e Rio Liberdade e no Parque Nacional da Serra do Divisor.

**O risco de fogo Médio, Alto e Crítico** é previsto em todas as Unidades de Conservação do Estado.





## Concentração de material particulado (PM2.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) com fator de calibração LRAPA (11/08/2024) 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 **11/08/2024** (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, Sena Madureira, Rio Branco, Porto Acre, Bujari e Marechal Thaumaturgo ultrapassam a média diária recomendada, no dia 11/08/2024.**

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).