

# PREVISÃO DO TEMPO

26/08/2024 - Nº161

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que a friagem ainda atua sobre o sul da Amazônia neste começo de semana, mantendo o tempo ameno na região, inclusive no Acre. Para esta segunda-feira a previsão será de céu nublado a parcialmente nublado com possibilidade de chuva fraca ao longo do dia nas cidades do oeste acreano. Na capital e demais regiões do Acre a previsão é de céu parcialmente nublado a claro, sem chuva.

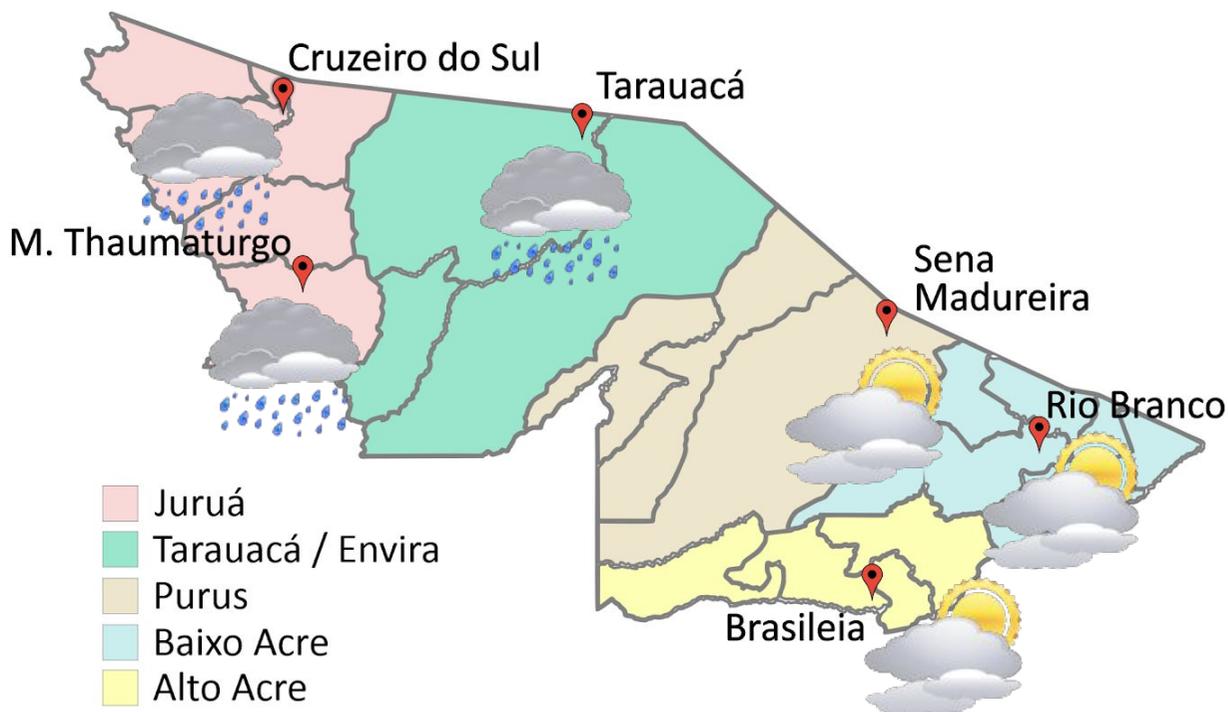
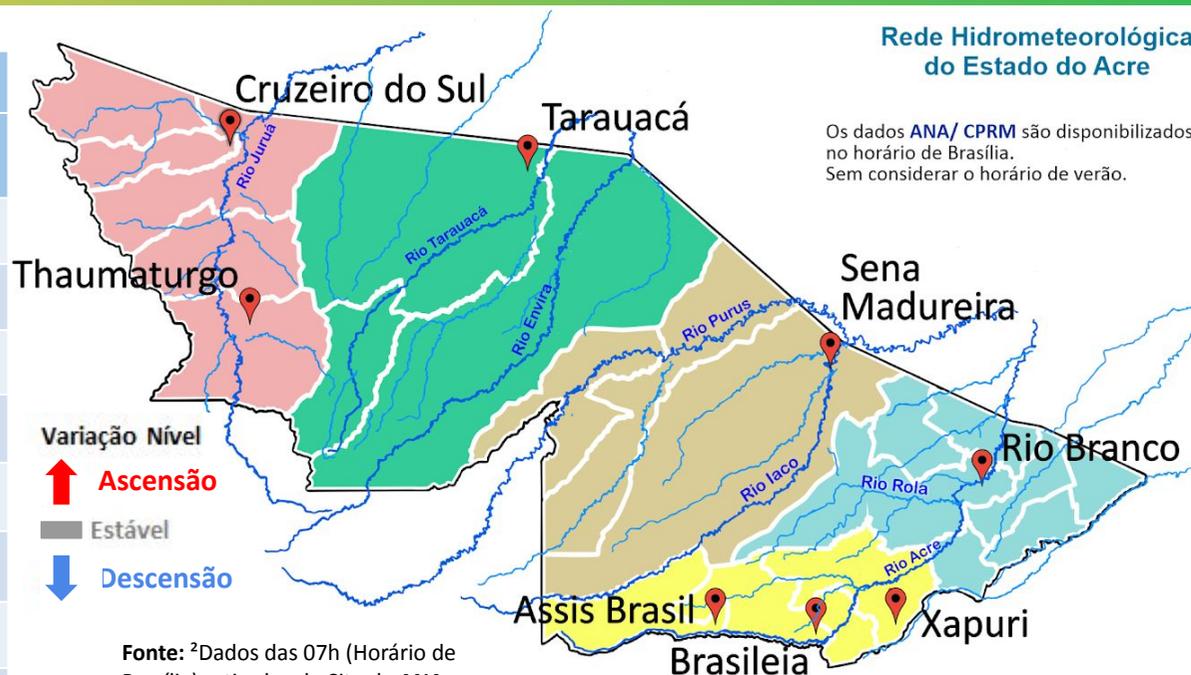


Tabela 1 - Previsões regionais				
	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
CIDADE	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	28/18	95/40	SE	Céu parcialmente nublado a claro.
Brasileia	29/17	95/40	SE	Céu parcialmente nublado a claro.
Sena Madureira	27/18	95/40	SE	Céu parcialmente nublado a claro.
Tarauacá	28/19	95/50	SE	Céu nublado a parcialmente nublado com possibilidade de chuva.
Cruzeiro do Sul	28/19	95/50	SE	Céu nublado a parcialmente nublado com possibilidade de chuva.
Marechal Thaumaturgo	28/19	95/50	SE	Céu nublado a parcialmente nublado com possibilidade de chuva.

Fonte: CENSIPAM.

Tabela 2 - Nível dos Rios

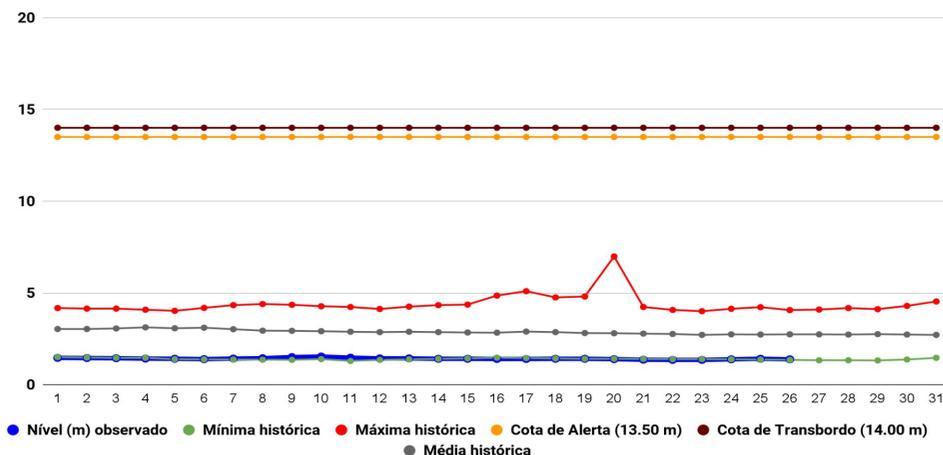
Localização	Cota de Estiagem Alerta   Alerta Máx.	Leitura do Dia <sup>2</sup> Anterior/Atual	
Rio Acre – Assis Brasil	4,00   3,50	2,96   2,94	↓
Rio Acre – Brasiléia	4,00   3,50	0,69   0,73	↑
Rio Acre – Rio Branco	3,00   2,69	1,42 <sup>1</sup>   1,39 <sup>1</sup>	↓
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20   2,00	0,41   0,40	↓
Rio Purus – Santa R. do Purus	1,30   1,00	1,42   1,46	↑
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20   2,00	2,35   2,35	■
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30   2,00	4,62   4,61	↓
Rio Abunã – Plácido de Castro	2,20   2,00	1,87   1,85	↓



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>2</sup>Dados ANA (10h00m - Horário Brasília).

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



Na leitura de hoje (26/08/2024), de acordo com a Tabela 2, as plataformas registraram redução de nível na leitura das 06h00min, exceto Brasiléia e Santa Rosa do Purus. Tarauacá encontra-se com nível estável. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,39 m (linha azul)**, mostrando-se abaixo da média histórica de **2,75 m (linha cinza)** para o período do ano.

A figura 2 indica que no período de **26/08/2024 - 01/09/2024**, 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.

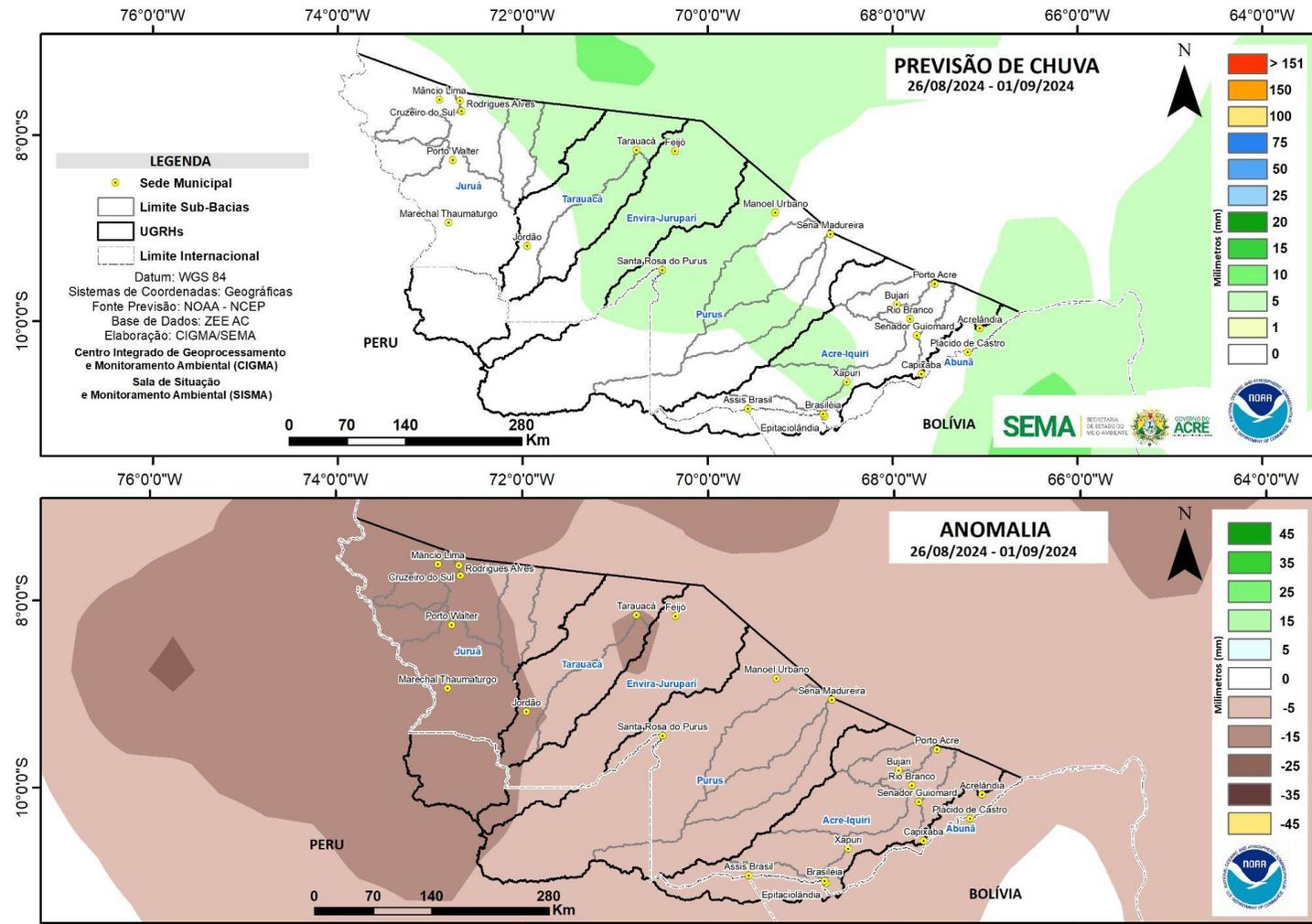
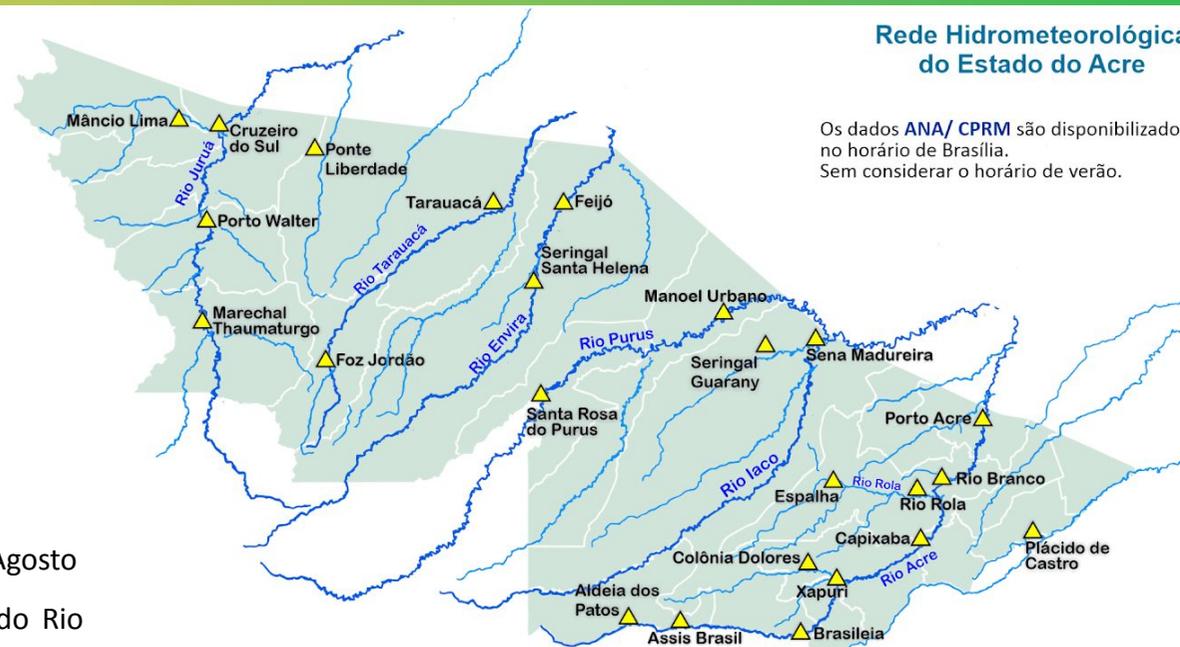


Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



O Gráfico 2, acima apresenta o acumulado de chuva do início de Agosto (01/08/2024 – 00h00min) a (26/08/2024 – até às 08h00min) na Ponte do Rio Liberdade (**50,40 mm**), Colônia Dolores (**28,40 mm**), Seringal Santa Helena (**24,00 mm**), Aldeia dos Patos (**17,00 mm**) e Riozinho do Rola (**1,60 mm**).

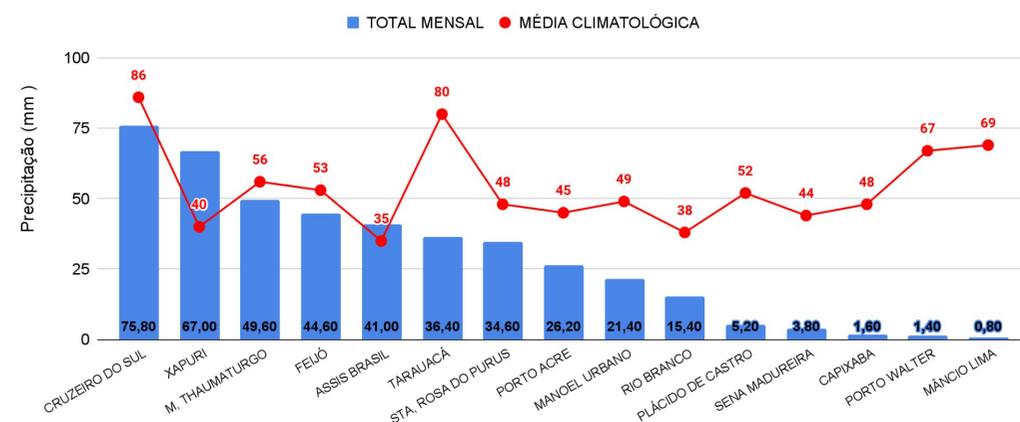
O Gráfico 3, ao lado apresenta o acumulado de chuva do início de Agosto (01/08/2024 – 00h00min) a (26/08/2024 – até às 08h00min), e para efeito de comparação conforme as médias climatológicas, onde os maiores acumulados foram em Cruzeiro do Sul (**75,80 mm**), Xapuri (**67,00 mm**), Marechal Thaumaturgo (**49,60 mm**), Feijó (**44,60 mm**), Assis Brasil (**41,00 mm**), Tarauacá (**36,40 mm**), Santa Rosa do Purus (**34,60 mm**), Porto Acre (**26,20 mm**), Manoel Urbano (**21,40 mm**), Rio Branco (**15,40 mm**), Plácido de Castro (**5,20 mm**), Sena Madureira (**3,80 mm**), Capixaba (**1,60 mm**), Porto Walter (**1,40 mm**) e Mâncio Lima (**0,80 mm**).



Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

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

Gráfico 1 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



# MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

## NÍVEL DOS RIOS

26/08/2024 - Nº161

INFORMAÇÃO PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS (PCD) e Régua Linimétrica					NÍVEL DOS RIOS (m)	
BACIA	CÓDIGO	LOCALIDADE	Cota de Estiagem		NÍVEL ANTERIOR (25/07)	NÍVEL ATUAL (26/08)
			Alerta	Alerta Máximo		
Rio Acre	13439000	Aldeia dos Patos	0,35	0,30	SL	SL
	13450000	Assis Brasil	4,00	3,50	2,96	 2,94 - Redução
	13470000	Brasiléia	4,00	3,50	0,69	 0,73 - Elevação
	13550000	Xapuri	2,20	2,00	1,26	 1,25 - Redução
	13540000	Colônia Dolores (Xapuri)	2,50	2,00	2,54	 2,53 - Redução
	13568000	Capixaba	4,00	3,50	SL	SL
	13600002	Rio Branco	3,00	2,69	1,42 <sup>1</sup>	 1,39 <sup>1</sup> - Redução
	13572000	Espalha (S. Belo H.)	3,50	3,00	0,26	 0,28 - Elevação
	13578000	Riozinho do Rola	3,50	3,00	0,74	 0,72 - Redução
	13610001	Porto Acre	2,20	2,00	1,65	 1,65 - Estável
Abunã	15324000	Plácido de Castro	2,20	2,00	1,87	 1,85 - Redução
Purus	13310000	Sena Madureira	2,20	2,00	0,41	 0,40 - Redução
	13180000	Manoel Urbano	2,50	2,00	2,51	 2,49 - Redução
	131690000	Santa Rosa do Purus	1,30	1,00	1,42	 1,46 - Elevação
Tarauacá-Envira	12650000	Feijó	2,50	2,00	3,64	3,62 - Redução
	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	4,62	4,61 - Redução
	12510500	Ponte do Liberdade	1,30	1,00	1,25	 1,25 - Estável
	12390000	Porto Walter	2,50	2,00	SL	SL
	12370000	Marechal Thaumaturgo	2,50	2,00	1,24	 1,20 - Redução

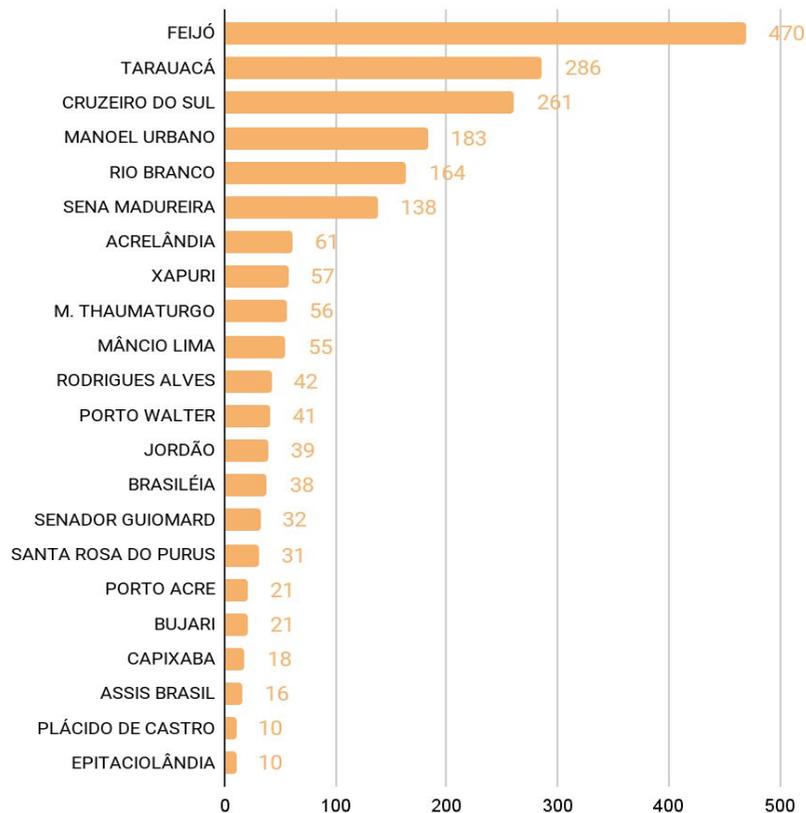
### LEGENDA

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**

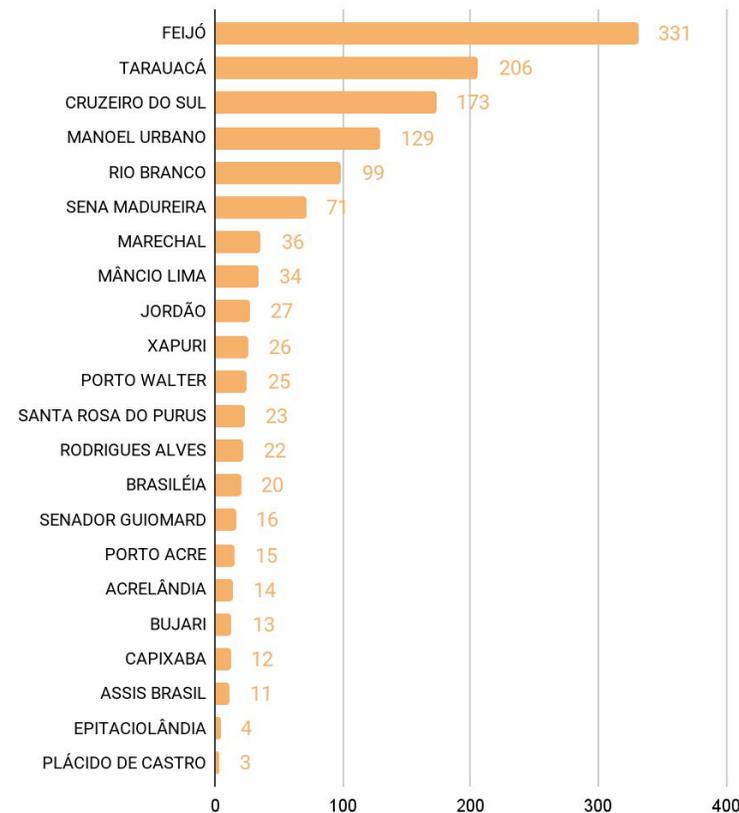


**Acumulado de Focos (01/01/2024 a 25/08/2024)**  
**Satélite de Referência (AQUA Tarde)**



O **Gráfico 4** acima apresenta focos no período de (01/01/2024) a (25/08/2024), houve registro total de **2.050** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Feijó lidera o ranking com total de 470 focos, seguido do município de Tarauacá com 286 focos e Cruzeiro do Sul com 261 focos (INPE, 2024).

**Acumulado de Focos (01/08/2024 a 25/08/2024)**  
**Satélite de Referência (AQUA Tarde)**



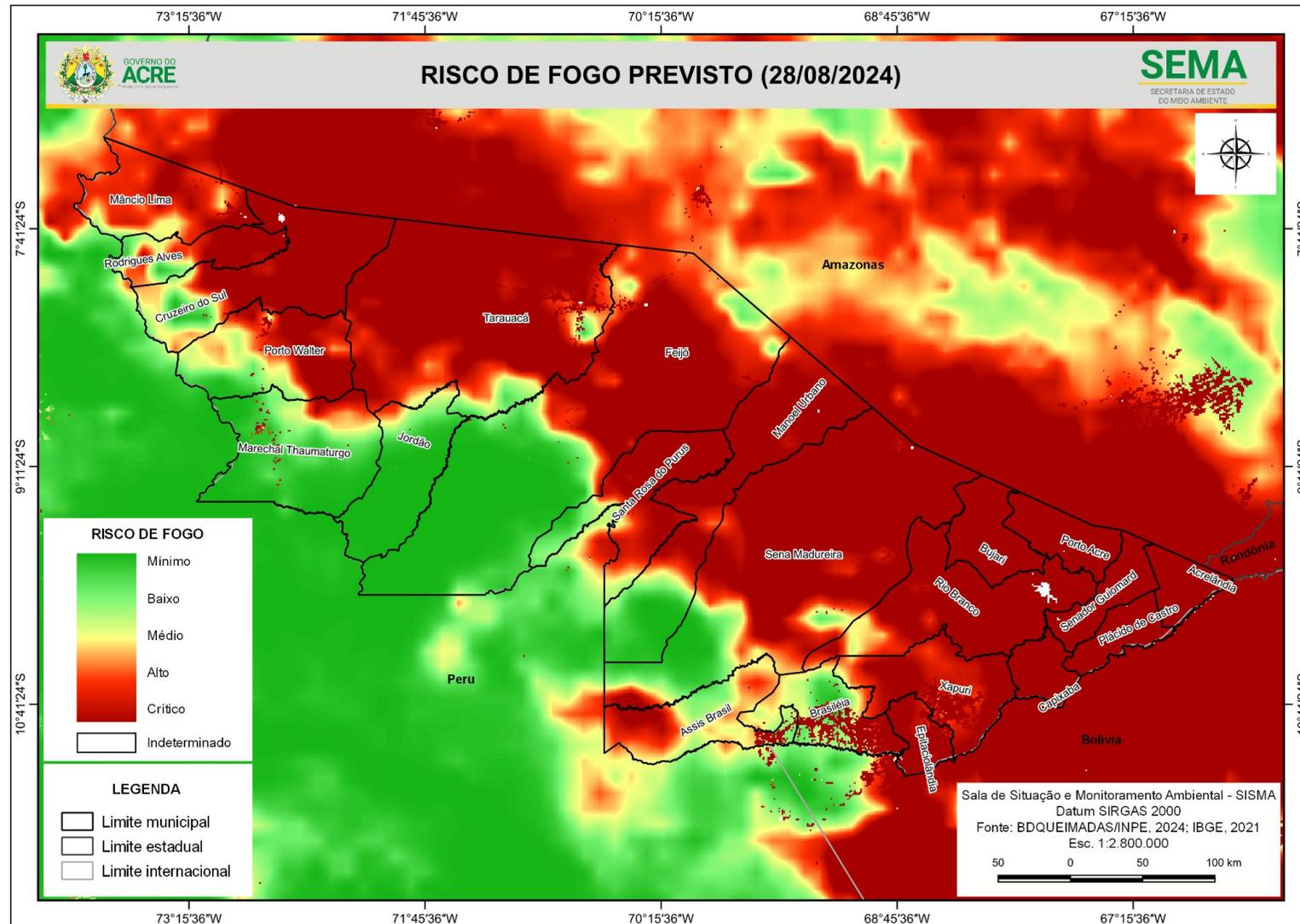
O **Gráfico 5** acima apresenta focos no período de (01/08/2024) a (25/08/2024), houve registro total de **1.310** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Feijó lidera o ranking com total de 331 focos, seguido do município de Tarauacá com 206 focos e Cruzeiro do Sul com 173 focos (INPE, 2024).

A figura 3, o mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 28/08/2024.

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 todas as regionais do estado, exceto na regional Baixo Acre.

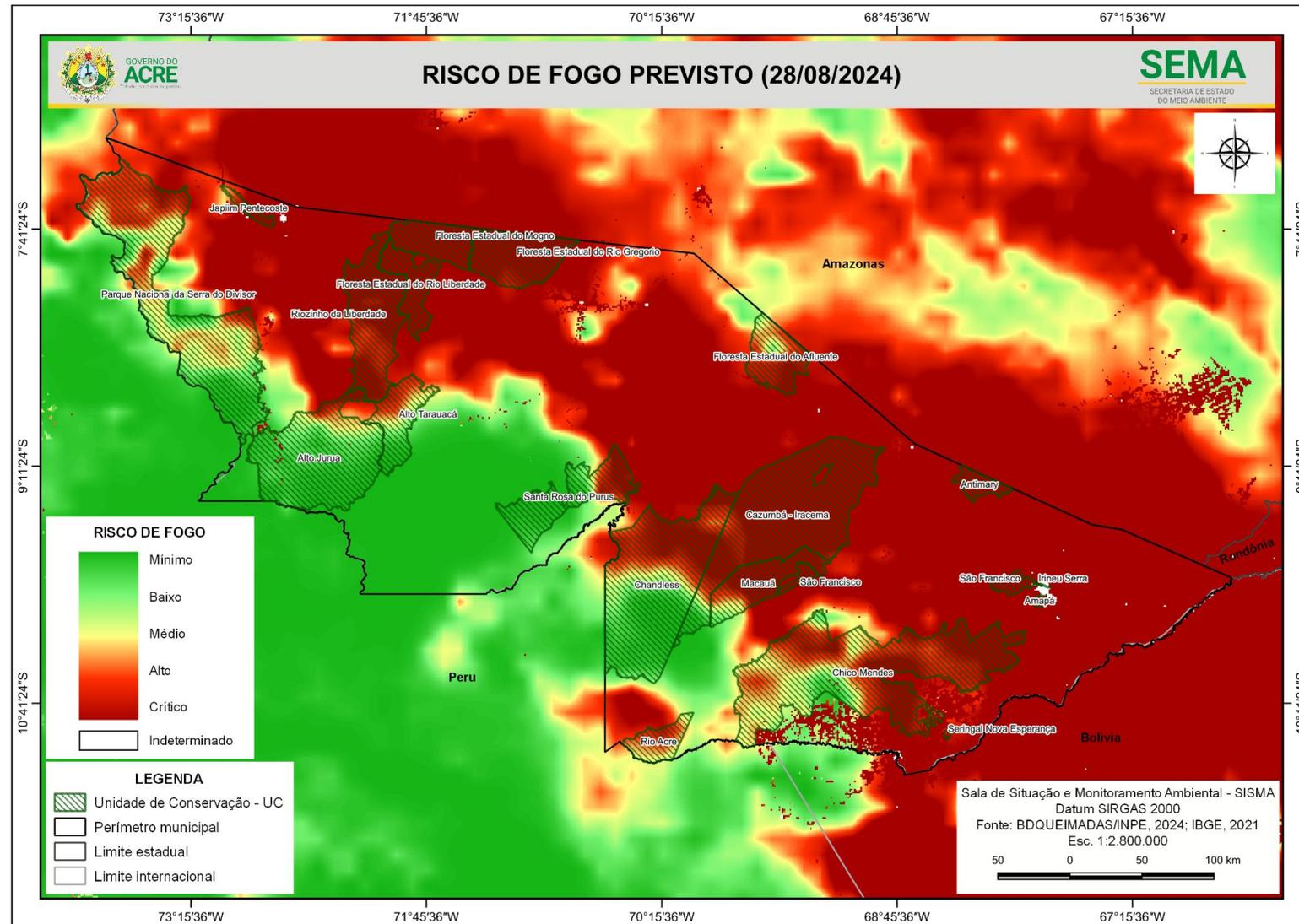
O risco de fogo **Médio, Alto e Crítico** é previsto em áreas isoladas de todo estado.



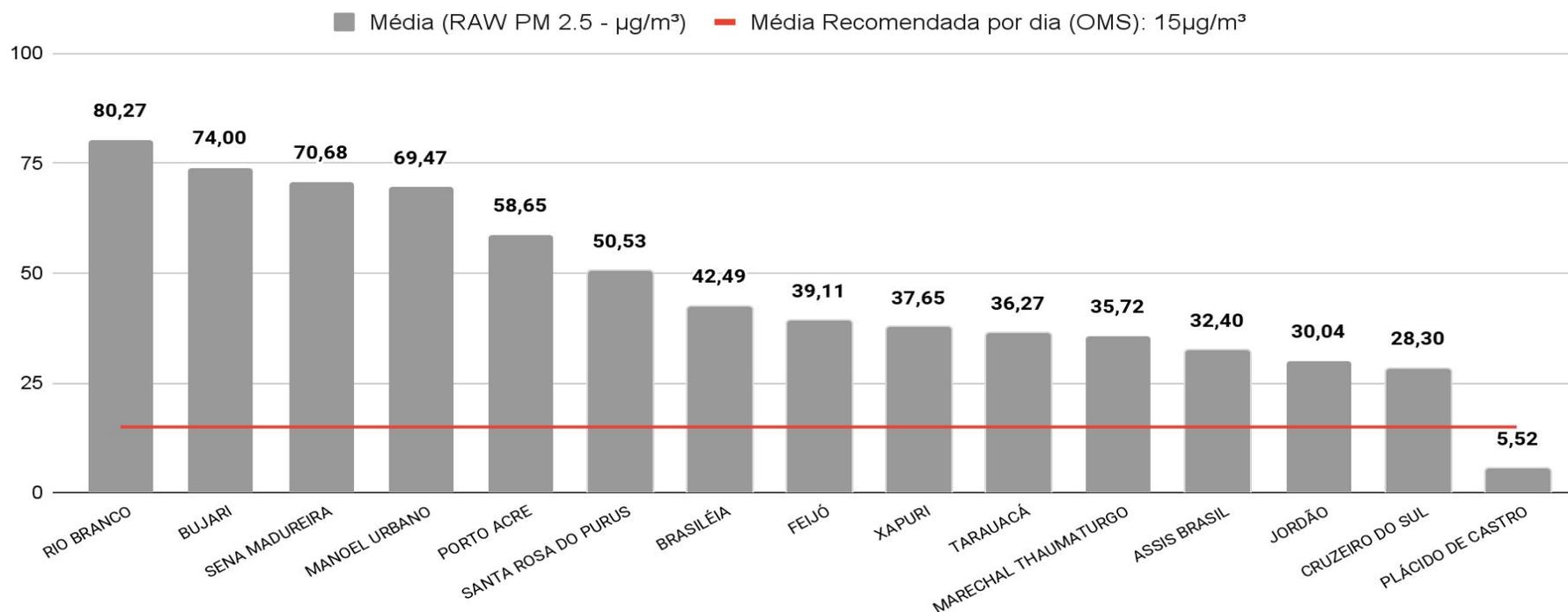
A figura 4, no mapa apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 28/08/2024, nas Unidades de Conservação.

Observa-se que: **O risco de fogo Mínimo a Baixo** é previsto em áreas isoladas das RESEX's Chico Mendes, Cazumbá-Iracema, Alto Juruá e Alto Tarauacá, FLONAS do Macauã e Santa Rosa do Puru, FE do Afluyente, ESEC Rio Acre, PE Chandless e PARNA da Serra do Divisor.

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



## Concentração de material particulado (PM2.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) com fator de calibração LRAPA (25/08/2024) 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 **25/08/2024** (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 Rio Branco, Bujari, Sena Madureira, Manoel Urbano, Porto Acre, Santa Rosa do Purus, Brasiléia, Feijó, Xapuri, Tarauacá, Marechal Thaumaturgo, Assis Brasil, Jordão e Cruzeiro do Sul ultrapassam a média diária recomendada, no dia 25/08/2024.**

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).