

# PREVISÃO DO TEMPO

16/08/2024 - Nº155

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que para esta sexta-feira, uma massa de ar quente e seco influencia o estado do Acre, reduzindo a probabilidade de chuva. No entanto, o fluxo de umidade proveniente da região amazônica aumenta a nebulosidade na região. A previsão é de céu parcialmente nublado em todo o estado, sem expectativa de chuva. As temperaturas variam entre 19 °C e 34 °C, com ventos predominantemente fracos vindos de noroeste e norte. A umidade relativa do ar permanece baixa, especialmente no leste do estado, com mínimas inferiores a 30%.

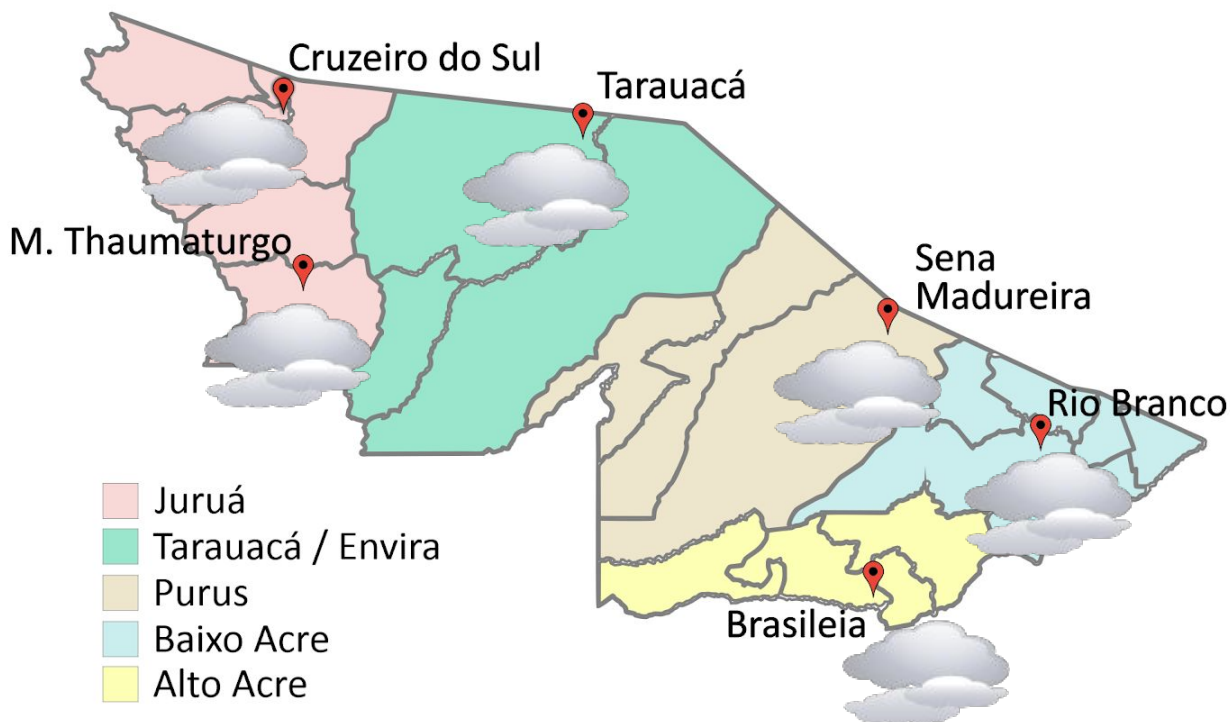
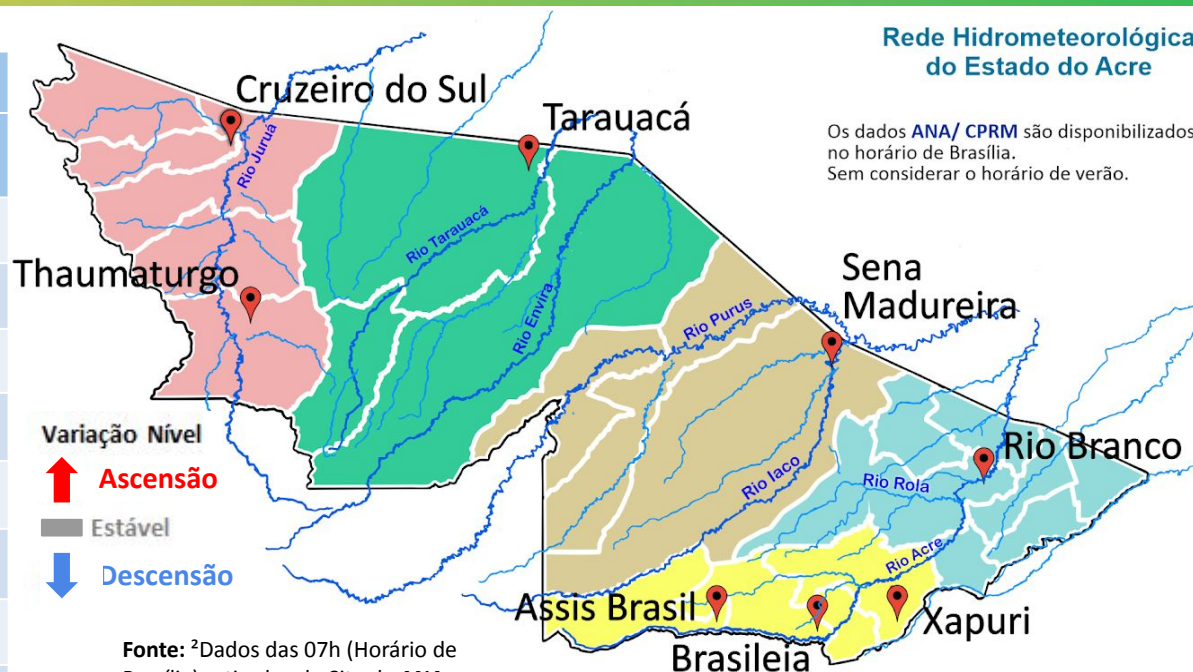


Tabela 1 - Previsões regionais				
	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
CIDADE	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	34/19	95/25	NW	Céu parcialmente nublado.
Brasileia	35/18	95/25	NW	Céu parcialmente nublado.
Sena Madureira	33/19	95/25	NW	Céu parcialmente nublado.
Tarauacá	33/19	100/35	NW - N	Céu parcialmente nublado.
Cruzeiro do Sul	33/19	100/35	NW - N	Céu parcialmente nublado.
Marechal Thaumaturgo	33/19	100/35	NW - N	Céu parcialmente nublado.

Fonte: CENSIPAM.

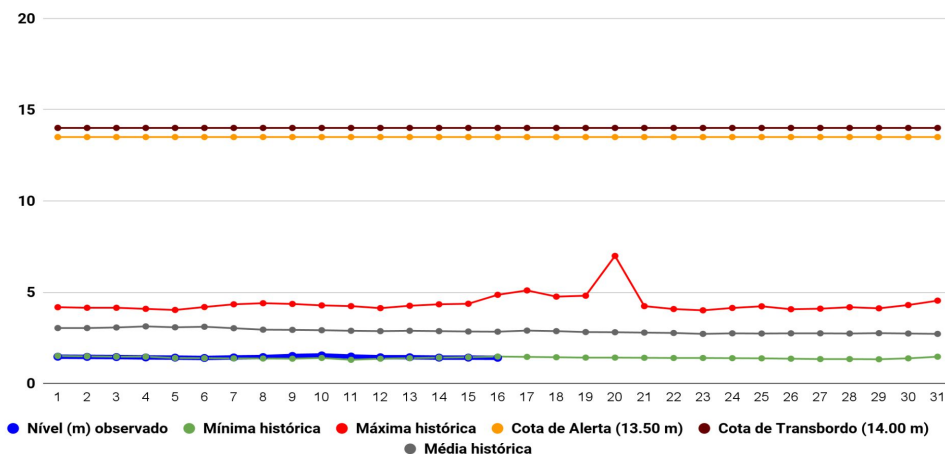
Tabela 2 - Nível dos Rios

Localização	Cota de Estiagem Alerta Alerta Máx.	Leitura do Dia <sup>2</sup> Anterior/Atual	
Rio Acre – Assis Brasil	4,00 3,50	2,95 2,96	↑
Rio Acre – Brasília	4,00 3,50	0,78 0,77	↓
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	1,42 <sup>1</sup>  1,41 <sup>1</sup>	↓
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	0,45 0,45	■
Rio Purus – Santa R. do Purus	1,30 1,00	1,61 1,63	↑
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20 2,00	2,35 2,35	■
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	4,64 4,62	↓
Rio Abunã – Plácido de Castro	2,20 2,00	2,06 2,05	↓



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 (16/08/2024), de acordo com a Tabela 2, as plataformas registraram redução de nível na leitura das 06h00min, exceto Assis Brasil e Santa Rosa do Purus. Sena Madureira e Tarauacá encontram-se com nível estável. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,41 m (linha azul)**, mostrando-se abaixo da média histórica de **2,84 m (linha cinza)** para o período do ano.

A figura 2 indica que no período de **16/08/2024 - 22/08/2024**, 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.

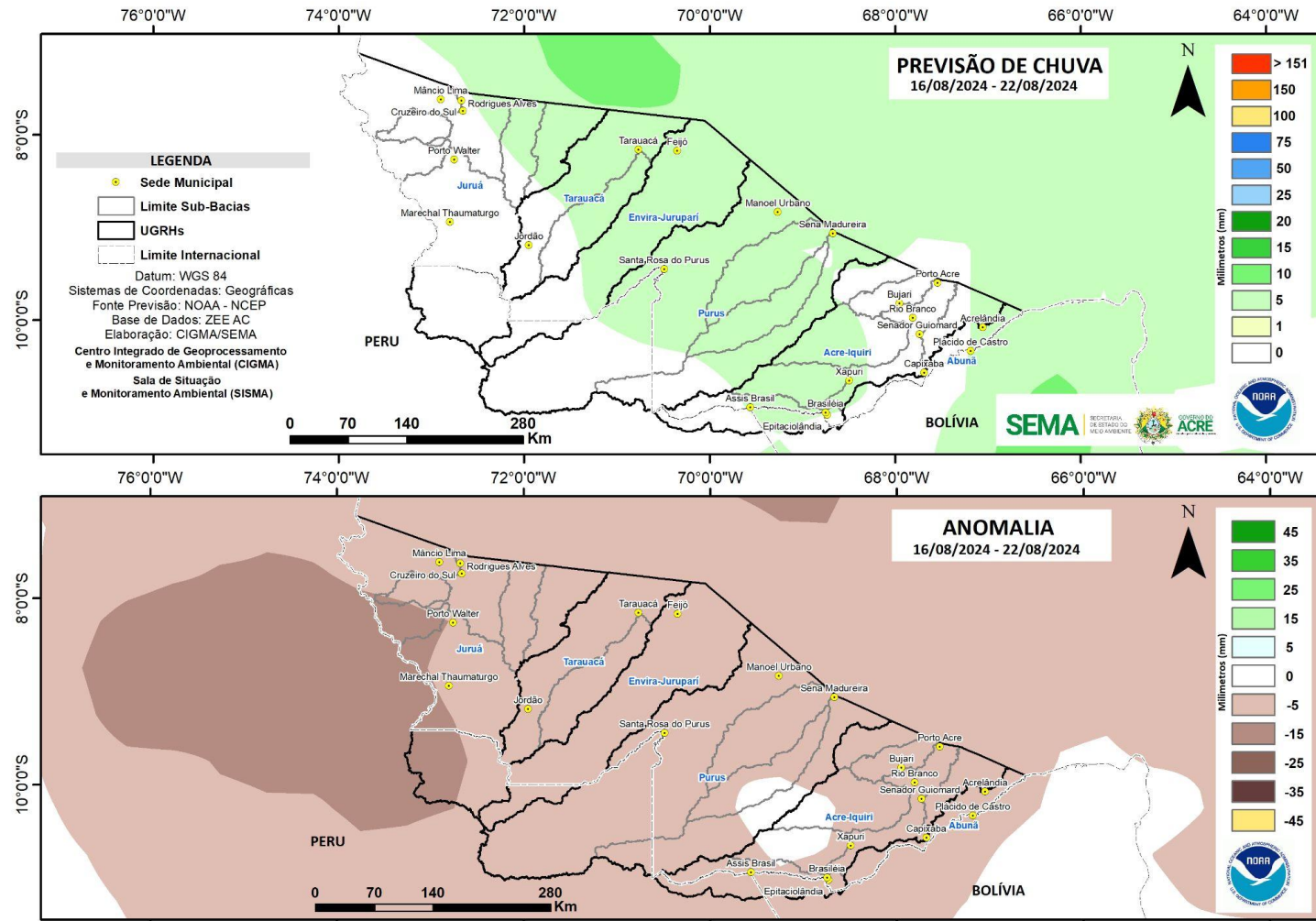
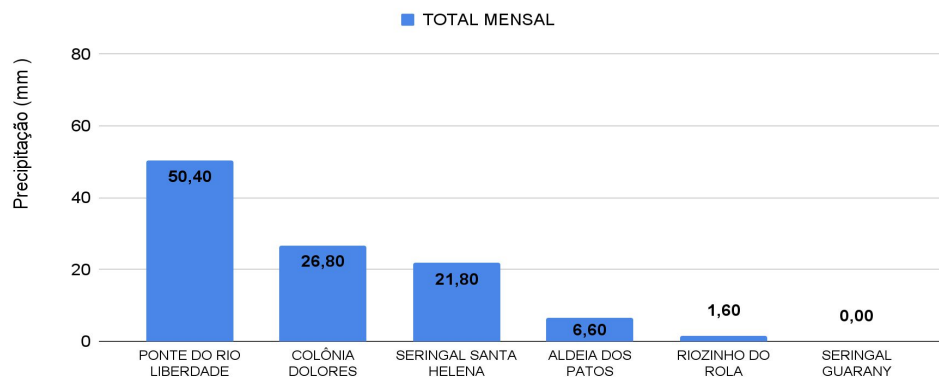


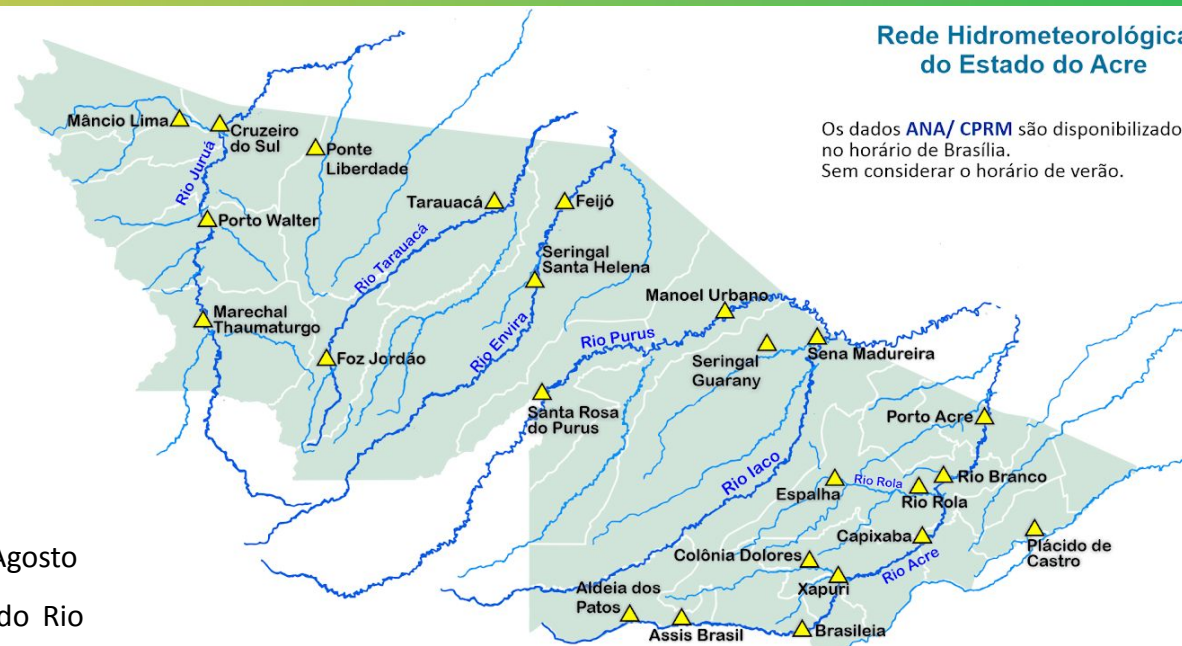


Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre

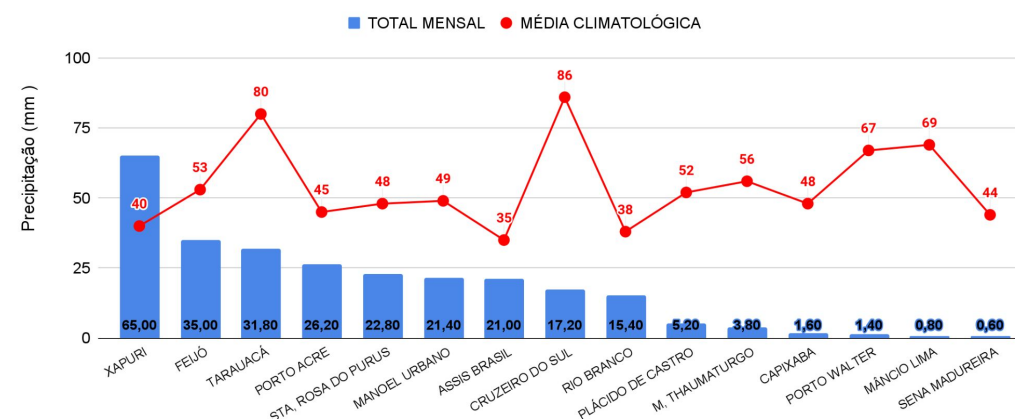


O Gráfico 2, acima apresenta o acumulado de chuva do início de Agosto (01/08/2024 – 00h00min) a (16/08/2024 – até às 08h00min) na Ponte do Rio Liberdade (50,40 mm), Colônia Dolores (26,80 mm), Seringal Santa Helena (21,80 mm), Aldeia dos Patos (6,60 mm) e Riozinho do Rola (1,60 mm).

O Gráfico 3, ao lado apresenta o acumulado de chuva do início de Agosto (01/08/2024 – 00h00min) a (16/08/2024 – 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), Porto Acre (26,20 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).














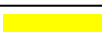


Acumulado de chuva em Julho no Acre



# MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

## NÍVEL DOS RIOS

16/08/2024 - Nº155

INFORMAÇÃO PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS (PCD) e Régua Linimétrica					NÍVEL DOS RIOS (m)	
BACIA	CÓDIGO	LOCALIDADE	Cota de Estiagem		NÍVEL ANTERIOR (15/07)	NÍVEL ATUAL (16/08)
			Alerta	Alerta Máximo		
Rio Acre	13439000	Aldeia dos Patos	0,35	0,30	SL	SL
	13450000	Assis Brasil	4,00	3,50	2,95	 2,96 - Elevação
	13470000	Brasiléia	4,00	3,50	0,78	 0,77 - Redução
	13550000	Xapuri	2,20	2,00	SL	SL
	13540000	Colônia Dolores (Xapuri)	2,50	2,00	2,69	 2,65 - Redução
	13568000	Capixaba	4,00	3,50	1,24	 1,24 - Estável
	13600002	Rio Branco	3,00	2,69	1,42 <sup>1</sup>	 1,41 <sup>1</sup> - Redução
	13572000	Espalha (S. Belo H.)	3,50	3,00	0,28	 0,28 - Estável
	13578000	Riozinho do Rola	3,50	3,00	0,79	 0,77 - Redução
	13610001	Porto Acre	2,20	2,00	1,73	 1,72 - Redução
Abunã	15324000	Plácido de Castro	2,20	2,00	2,06	 2,05 - Redução
Purus	13310000	Sena Madureira	2,20	2,00	0,45	 0,45 - Estável
	13180000	Manoel Urbano	2,50	2,00	2,58	 2,56 - Redução
	131690000	Santa Rosa do Purus	1,30	1,00	1,61	 1,63 - 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	2,35	2,35 - Estável
Juruá	12500000	Cruzeiro do Sul	2,30	2,00	4,64	4,62 - Redução
	12510500	Ponte do Liberdade	1,30	1,00	1,29	 1,29 - Estável
	12390000	Porto Walter	2,50	2,00	SL	SL
	12370000	Marechal Thaumaturgo	2,50	2,00	1,44	 SL

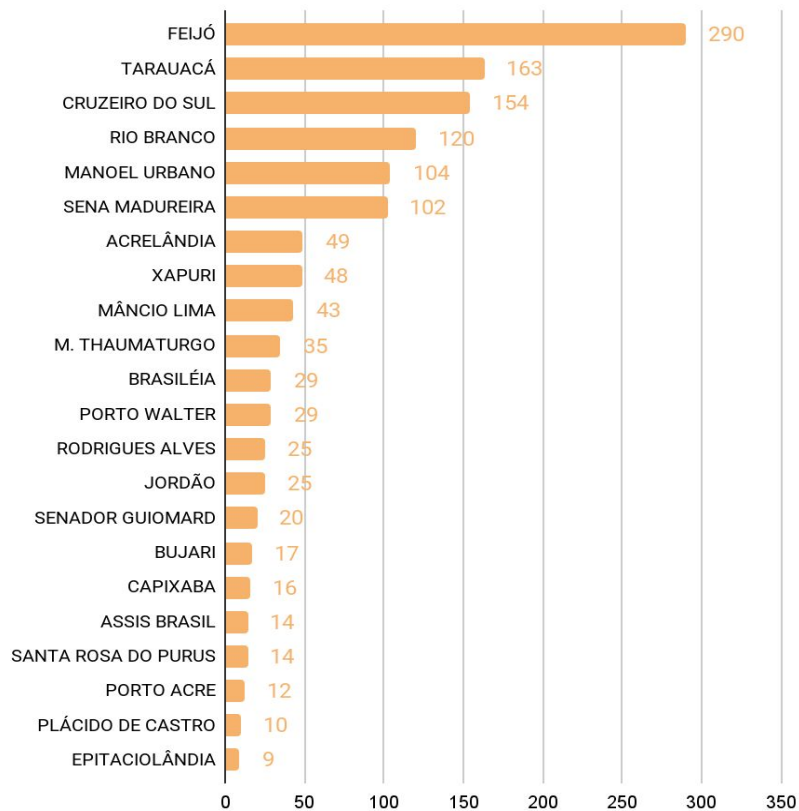
### LEGENDA

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**

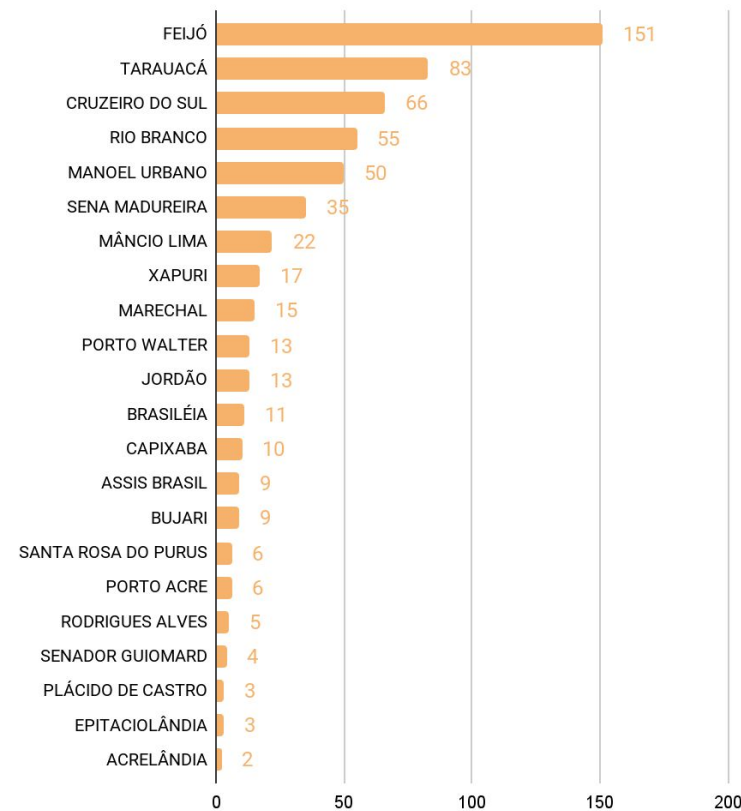


**Acumulado de Focos (01/01/2024 a 15/08/2024)**  
**Satélite de Referência (AQUA Tarde)**



O **Gráfico 4** acima apresenta focos no período de (01/01/2024) a (15/08/2024), houve registro total de **1.328** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Feijó lidera o ranking com total de 290 focos, seguido do município de Tarauacá com 163 focos e Cruzeiro do Sul com 154 focos (INPE, 2024).

**Acumulado de Focos (01/08/2024 a 15/08/2024)**  
**Satélite de Referência (AQUA Tarde)**



O **Gráfico 5** acima apresenta focos no período de (01/08/2024) a (15/08/2024), houve registro total de **588** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Feijó lidera o ranking com total de 151 focos, seguido do município de Tarauacá com 83 focos e Cruzeiro do Sul com 66 focos (INPE, 2024).

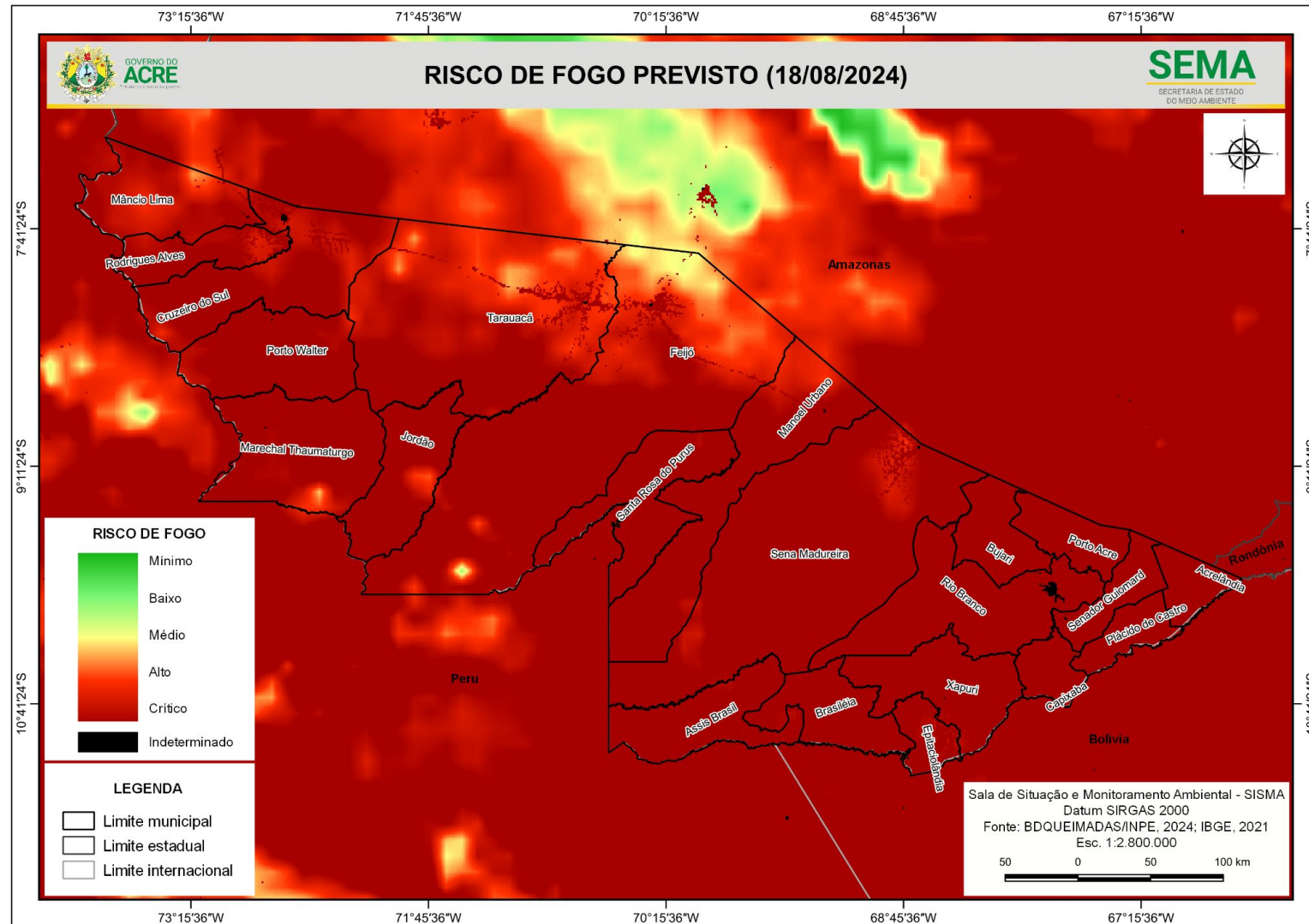
# RISCO DE FOGO

16/08/2024 - Nº155

A figura 3, o mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 18/08/2024.

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

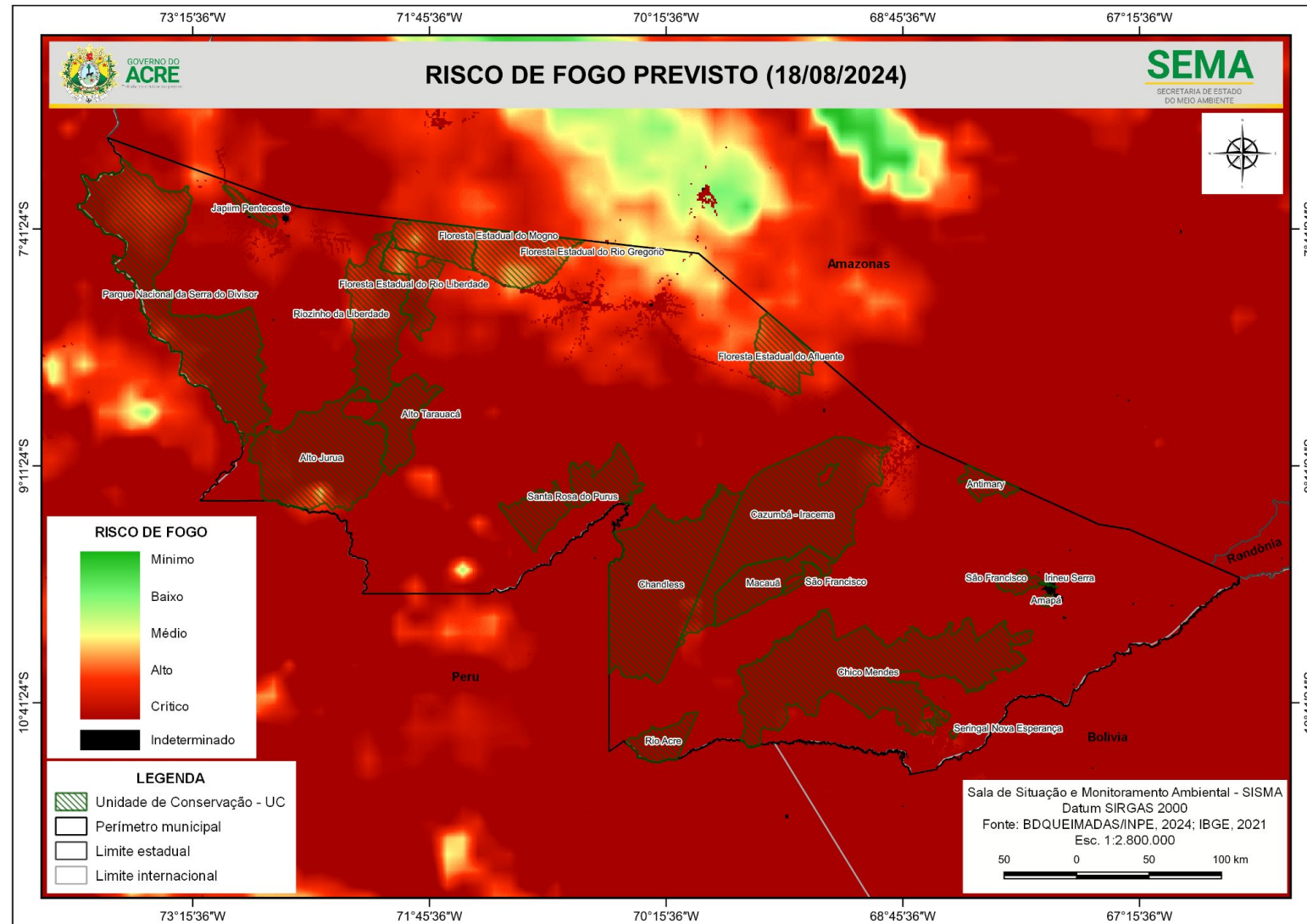
Observa-se que: **O risco de fogo Médio, Alto e Crítico** é previsto em todo estado.





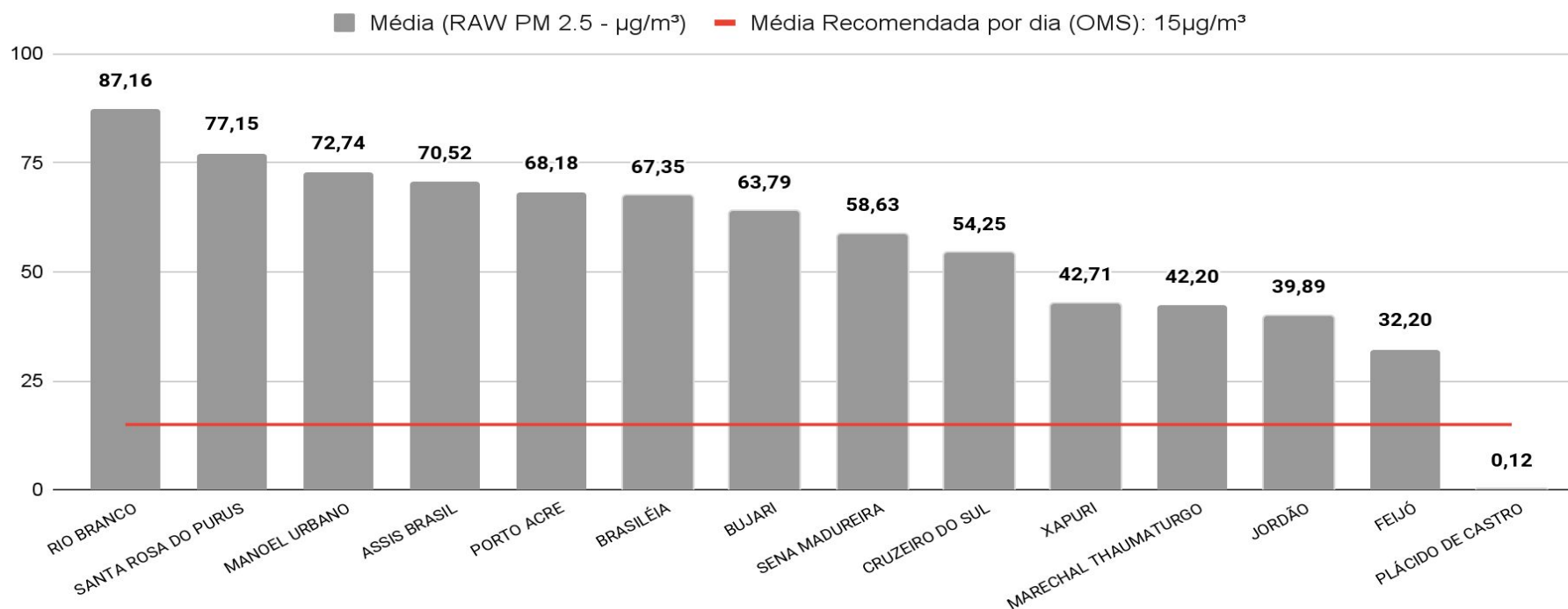
A figura 4, no mapa apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 18/08/2024, nas Unidades de Conservação.

Observa-se que: **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 (15/08/2024) 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 **15/08/2024** (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, Santa Rosa do Purus, Manoel Urbano, Assis Brasil, Porto Acre, Brasiléia, Bujari, Sena Madureira, Cruzeiro do Sul, Xapuri, Marechal Thaumaturgo, Jordão e Feijó ultrapassam a média diária recomendada, no dia 15/08/2024.**

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).