

# PREVISÃO DO TEMPO

22/07/2024 - Nº137

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que para esta segunda-feira, a massa de ar quente continua sobre o sul da Amazônia, deixando o tempo firme, com muito sol, pouca nebulosidade e leve redução da umidade do ar. O tempo será com céu claro a parcialmente nublado, sem condições de chuva e com disponibilidade de sol ao longo do dia.

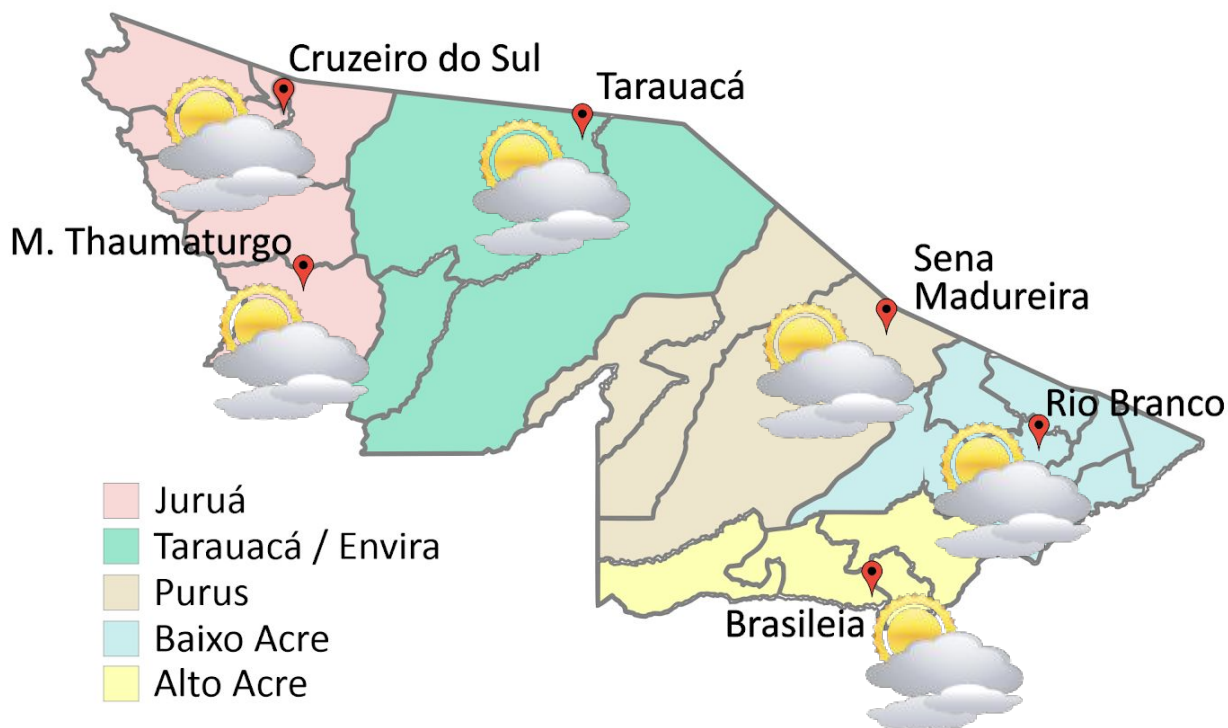


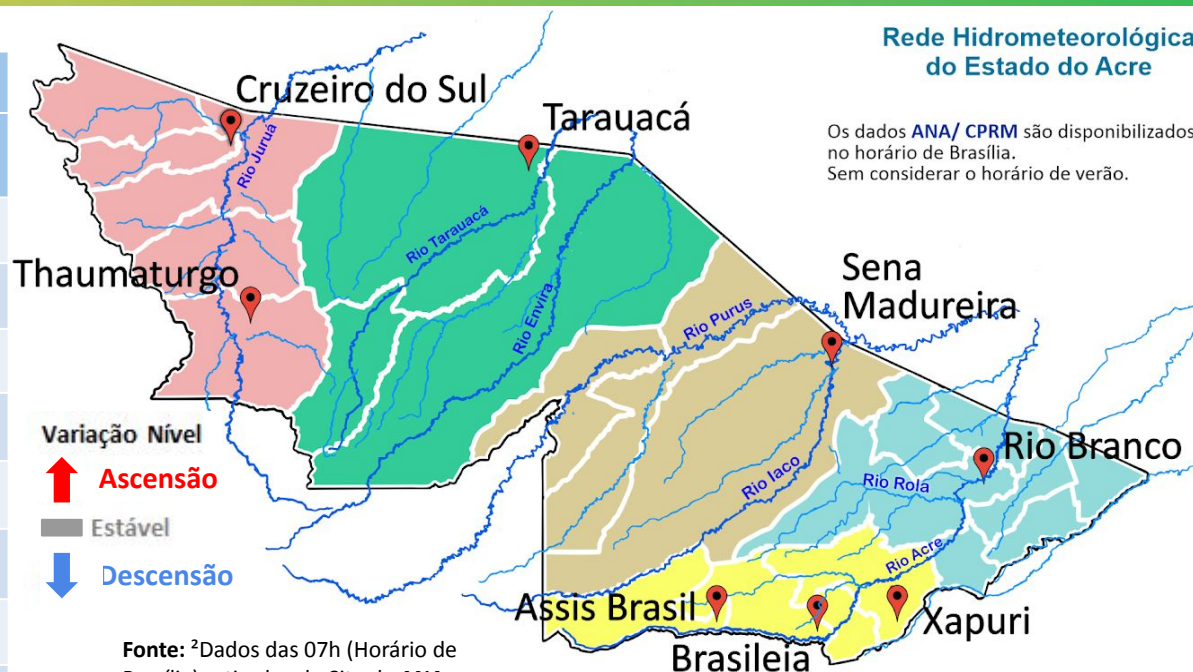
Tabela 1 - Previsões regionais

CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/ MIN	MAX/ MIN	DIR.	
Rio Branco	39/19	95/30	SE	Céu claro a parcialmente nublado.
Brasiléia	35/18	95/30	SE	Céu claro a parcialmente nublado.
Sena Madureira	33/19	95/30	SE	Céu claro a parcialmente nublado.
Tarauacá	33/20	95/25	S	Céu claro a parcialmente nublado.
Cruzeiro do Sul	33/20	95/25	S	Céu claro a parcialmente nublado.
Marechal Thaumaturgo	33/20	95/25	S	Céu claro a parcialmente nublado.

Fonte: CENSIPAM.

Tabela 2 - Nível dos Rios

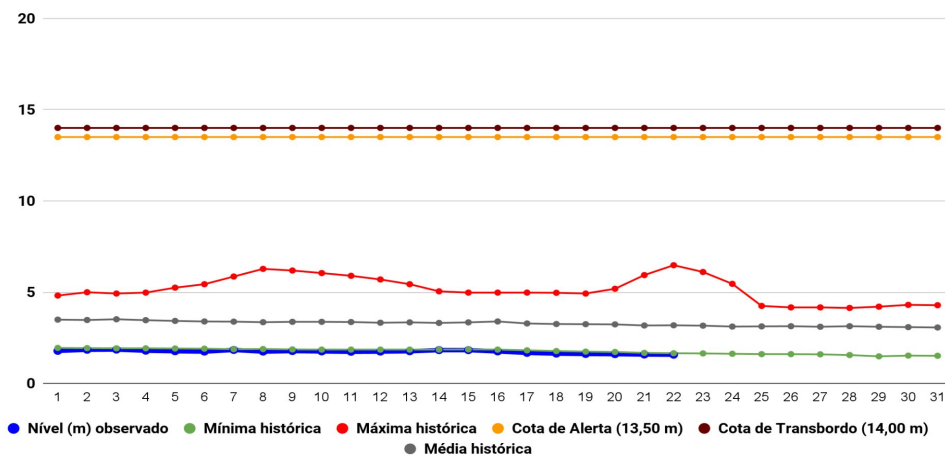
Localização	Cota de Estiagem Alerta Alerta Máx.	Leitura do Dia <sup>2</sup> Anterior/Atual	
Rio Acre – Assis Brasil	4,00 3,50	2,93 2,93	■
Rio Acre – Brasiléia	4,00 3,50	0,87 0,87	■
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	1,59 1,58	↓
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	0,78 0,83	↑
Rio Purus – Santa R. do Purus	1,30 1,00	2,15 2,10	↓
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20 2,00	3,10 3,09	↓
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	4,94 4,92	↓
Rio Abunã – Plácido de Castro	2,20 2,00	2,24 2,23	↓



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) Julho 2024



Na leitura de hoje (**22/07/2024**), de acordo com a Tabela 2, as plataformas registraram redução de nível na leitura das 06h00min, exceto Sena Madureira. Assis Brasil e Brasiléia encontram-se com nível estável. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,58 m (linha azul)**, mostrando-se abaixo da média histórica de **3,19 m (linha cinza)** para o período do ano.

A figura 2 indica que no período de **22/07/2024 - 28/07/2024**, o prognóstico do NCEP-GFS/USA indica que há previsão de chuva com volume acumulado na semana de até **15 mm** nas regionais do Tarauacá-Envira, Purus e Baixo Acre, com indicativo de **anomalia negativa** em todas as regiões do estado, onde as chuvas poderão estar abaixo do esperado para o período. Há indicativo de **anomalia positiva** nas localidades do município de Plácido de Castro, onde as chuvas poderão estar acima do esperado para o período.

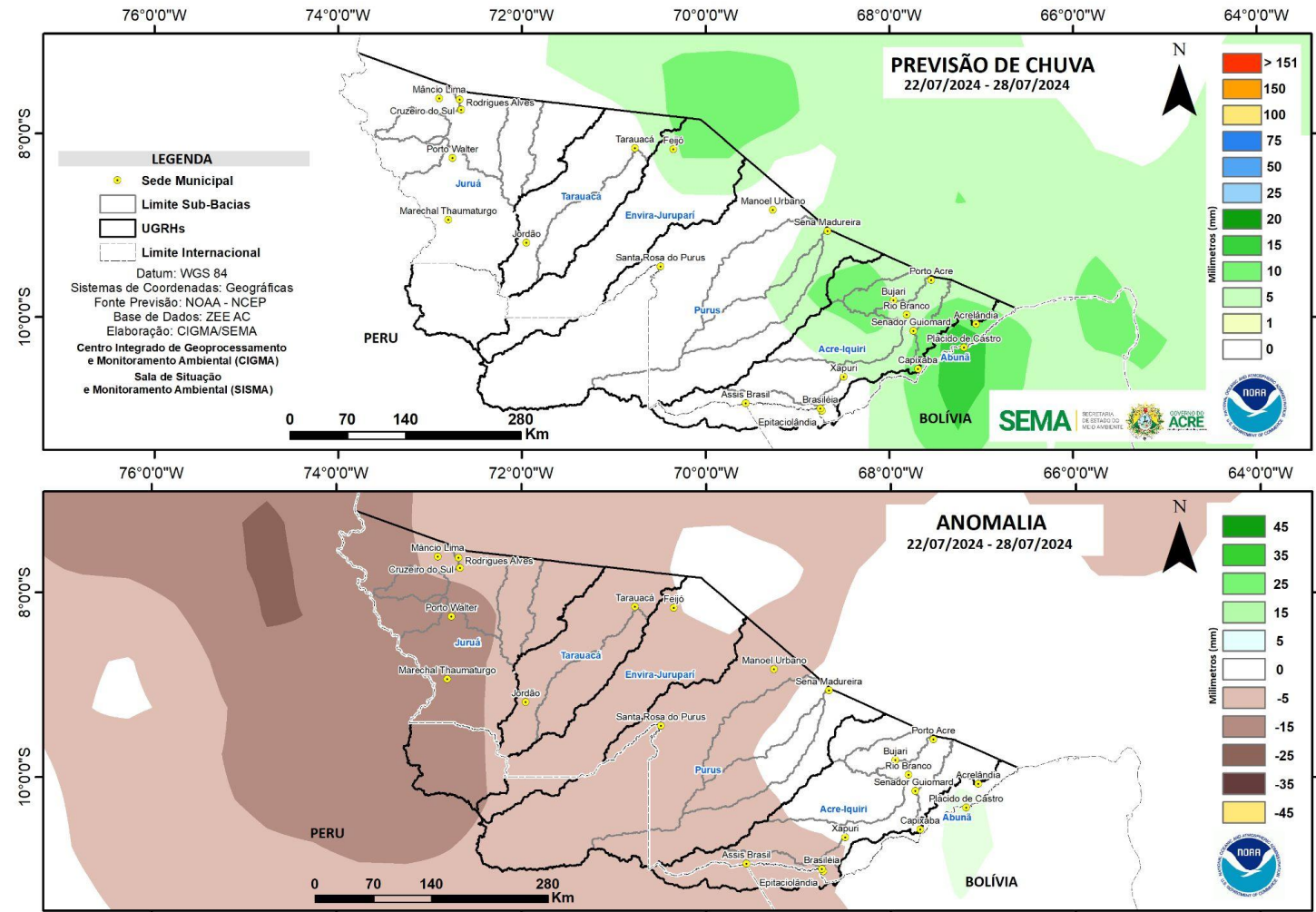
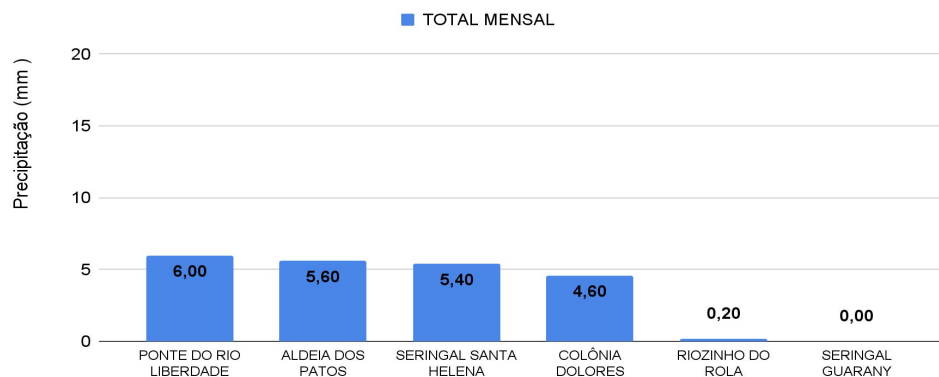
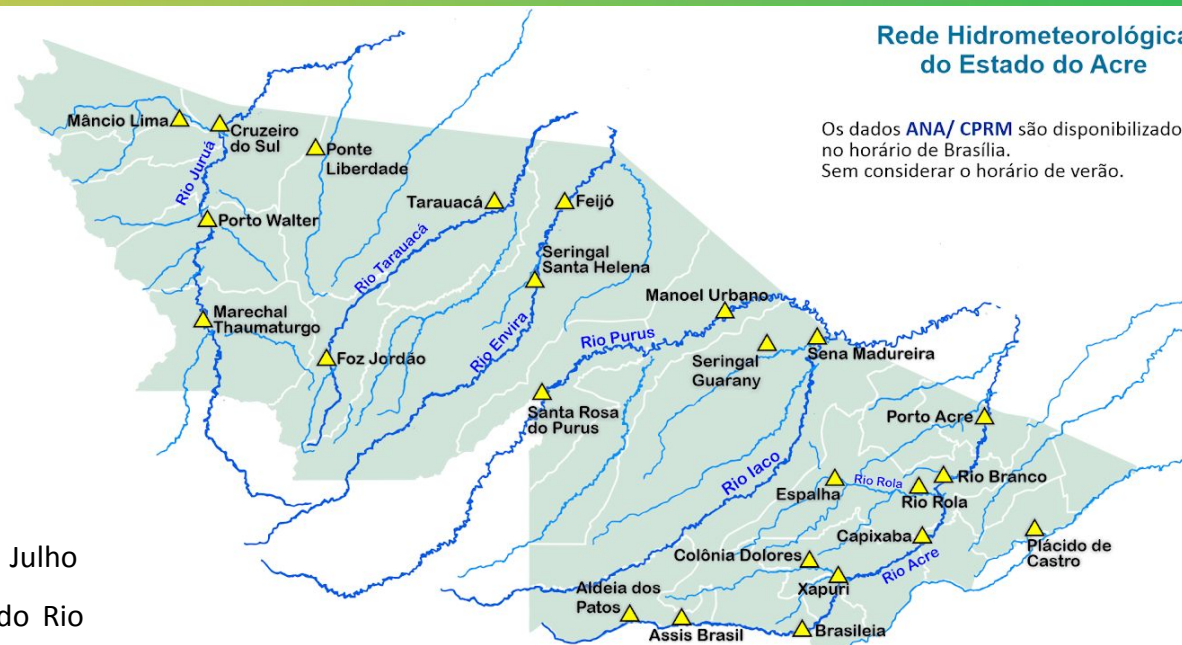


Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre

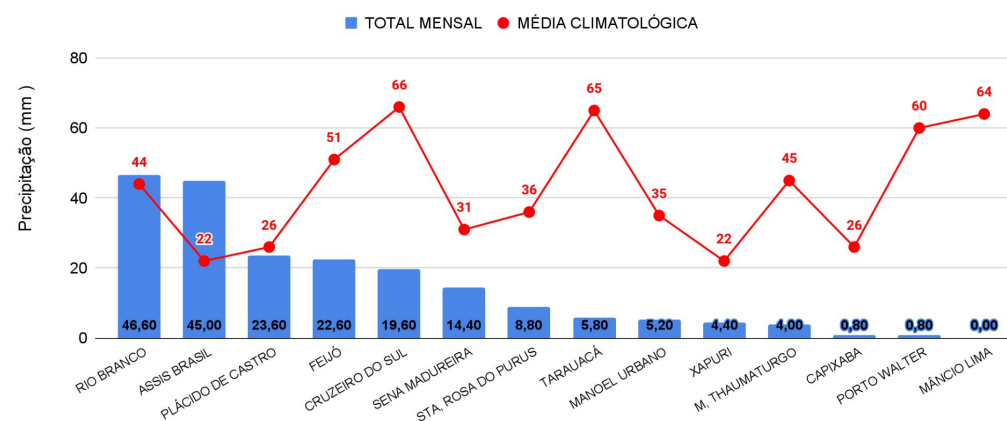


O Gráfico 2, acima apresenta o acumulado de chuva do início de Julho (01/07/2024 – 00h00min) a (22/07/2024 – até às 08h00min) na Ponte do Rio Liberdade (6,0 mm), Aldeia dos Patos (5,60 mm), Seringal Santa Helena (5,40 mm), Colônia Dolores (4,60 mm) e Riozinho do Rola (0,20 mm).

O Gráfico 3, ao lado apresenta o acumulado de chuva do início de Julho (01/07/2024 – 00h00min) a (22/07/2024 – até às 08h00min), e para efeito de comparação conforme as médias climatológicas, onde os maiores acumulados foram em Rio Branco (46,60 mm), Assis Brasil (45,0 mm), Plácido de Castro (23,60 mm), Feijó (22,60 mm), Cruzeiro do Sul (19,60 mm), Sena Madureira (14,40 mm), Santa Rosa do Purus (8,80 mm), Tarauacá (5,80 mm), Manoel Urbano (5,20 mm), Xapuri (4,40 mm), Marechal Thaumaturgo (4,0 mm), Capixaba (0,80 mm) e Porto Walter (0,80 mm).















Acumulado de chuva em Julho no Acre



# MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

## NÍVEL DOS RIOS

22/07/2024 - Nº137

INFORMAÇÃO PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS (PCD) e Régua Linimétrica					NÍVEL DOS RIOS (m)	
BACIA	CÓDIGO	LOCALIDADE	Cota de Estiagem		NÍVEL ANTERIOR (21/07)	NÍVEL ATUAL (22/07)
			Alerta	Alerta Máximo		
Rio Acre	13439000	Aldeia dos Patos	0,35	0,30	SL	SL
	13450000	Assis Brasil	4,00	3,50	2,93	 2,93 - Estável
	13470000	Brasiléia	4,00	3,50	0,87	 0,87 - Estável
	13550000	Xapuri	2,20	2,00	1,41	 1,40 - Redução
	13540000	Colônia Dolores (Xapuri)	2,50	2,00	2,71	 2,70 - Redução
	13568000	Capixaba	4,00	3,50	1,28	 1,27 - Redução
	13600002	Rio Branco	3,00	2,69	1,59	 1,58 - Redução
	13572000	Espalha (S. Belo H.)	3,50	3,00	0,39	 0,42 - Elevação
	13578000	Riozinho do Rola	3,50	3,00	1,03	 1,01 - Redução
	13610001	Porto Acre	2,20	2,00	SL	SL
Abunã	15324000	Plácido de Castro	2,20	2,00	2,24	 2,23 - Redução
Purus	13310000	Sena Madureira	2,20	2,00	0,78	 0,83 - Elevação
	13180000	Manoel Urbano	2,50	2,00	2,84	 2,78 - Redução
	131690000	Santa Rosa do Purus	1,30	1,00	2,15	2,10 - Redução
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	3,10	3,09 - Redução
Juruá	12500000	Cruzeiro do Sul	2,30	2,00	4,94	4,92 - Redução
	12510500	Ponte do Liberdade	1,30	1,00	1,36	 1,36 - Estável
	12390000	Porto Walter	2,50	2,00	SL	SL
	12370000	Marechal Thaumaturgo	2,50	2,00	2,06	SL

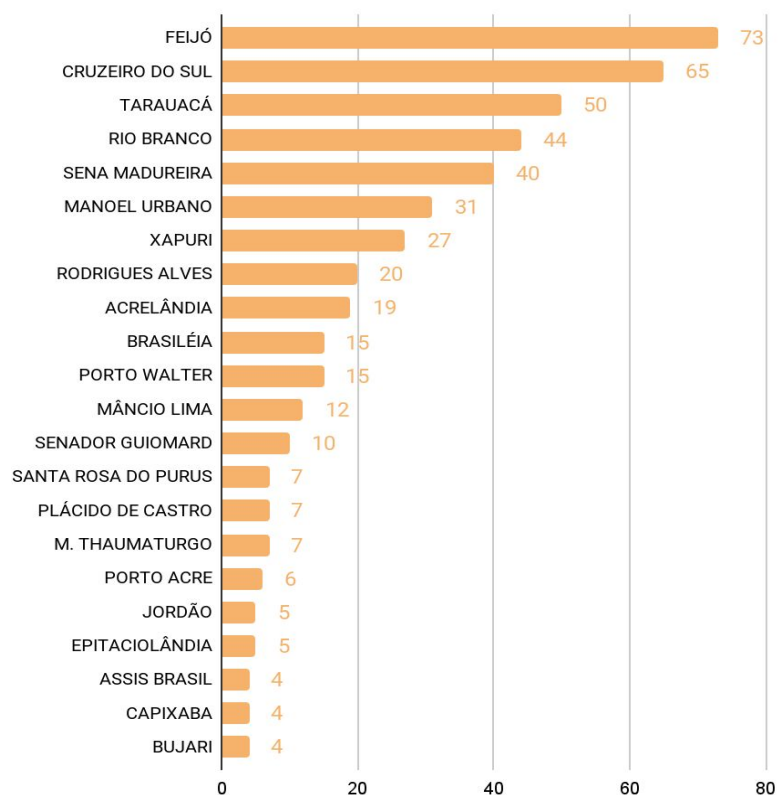
### LEGENDA

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**

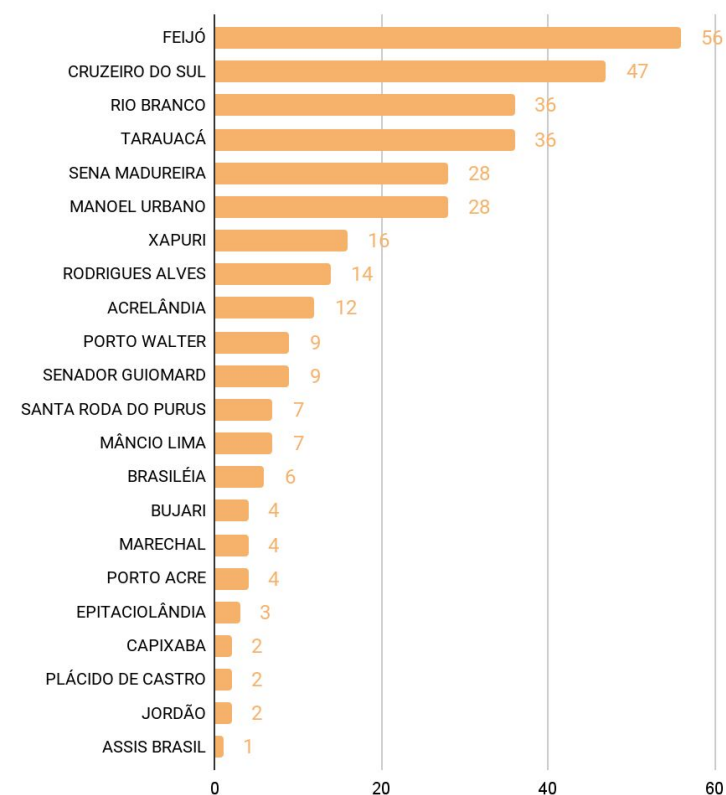


**Acumulado de Focos (01/01/2024 a 21/07/2024)  
Satélite de Referência (AQUA Tarde)**



O **Gráfico 4** acima apresenta focos no período de (01/01/2024) a (21/07/2024), houve registro total de **470** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Feijó lidera o ranking com total de 73 focos, seguido do município de Cruzeiro do Sul com 65 focos e Tarauacá com 50 focos (INPE, 2024).

**Acumulado de Focos (01/07/2024 a 21/07/2024)  
Satélite de Referência (AQUA Tarde)**



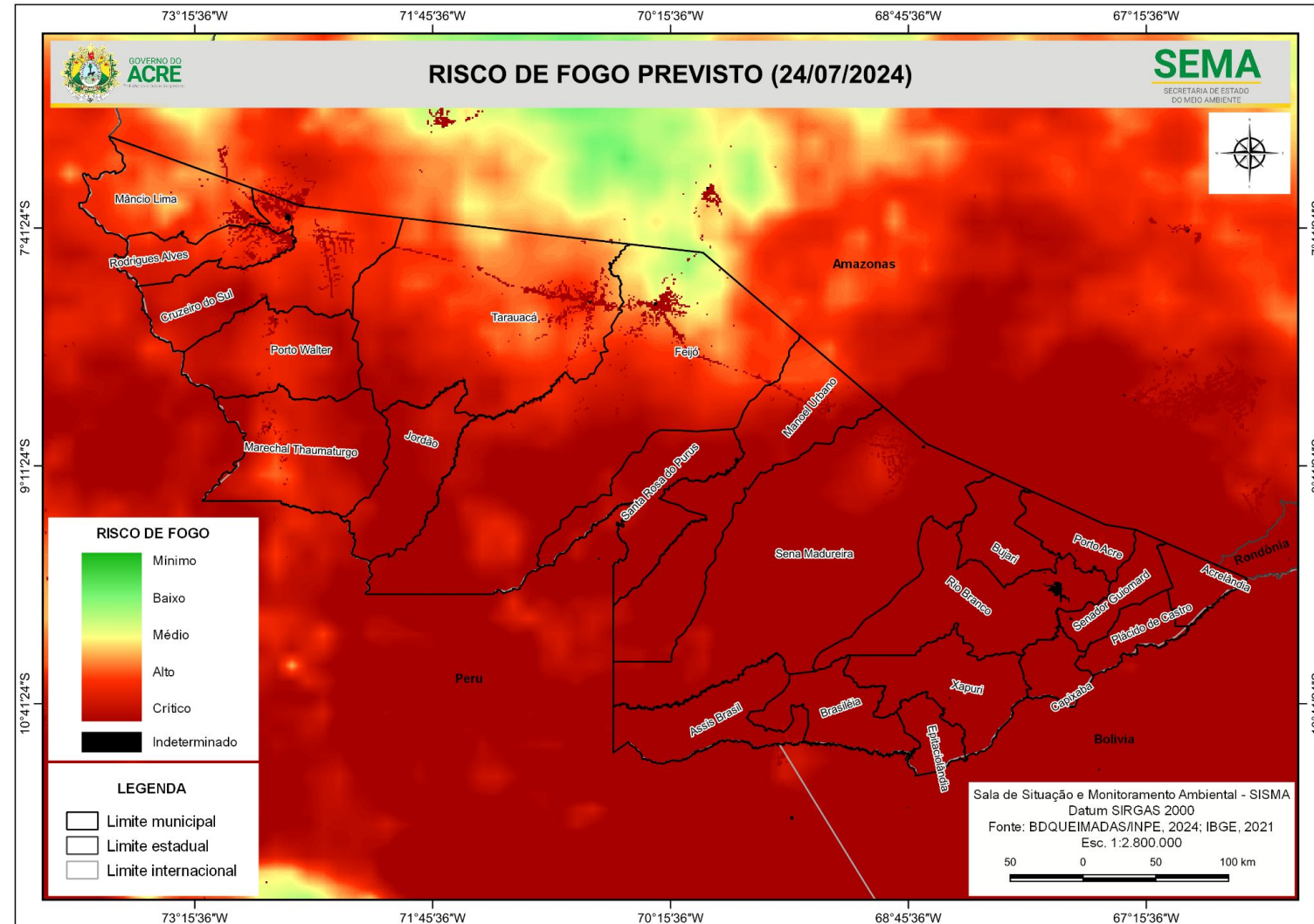
O **Gráfico 5** acima apresenta focos no período de (01/07/2024) a (21/07/2024), houve registro total de **333** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Feijó lidera o ranking com total de 56 focos, seguido do município de Cruzeiro do Sul com 47 focos, Rio Branco e Tarauacá com 36 focos (INPE, 2024).

A figura 3, o Mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 24/07/2024.

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 com maior intensidade em todo Estado.

O risco de fogo **Mínimo e Baixo** é previsto em ponto isolado na regional Tarauacá/Envira.

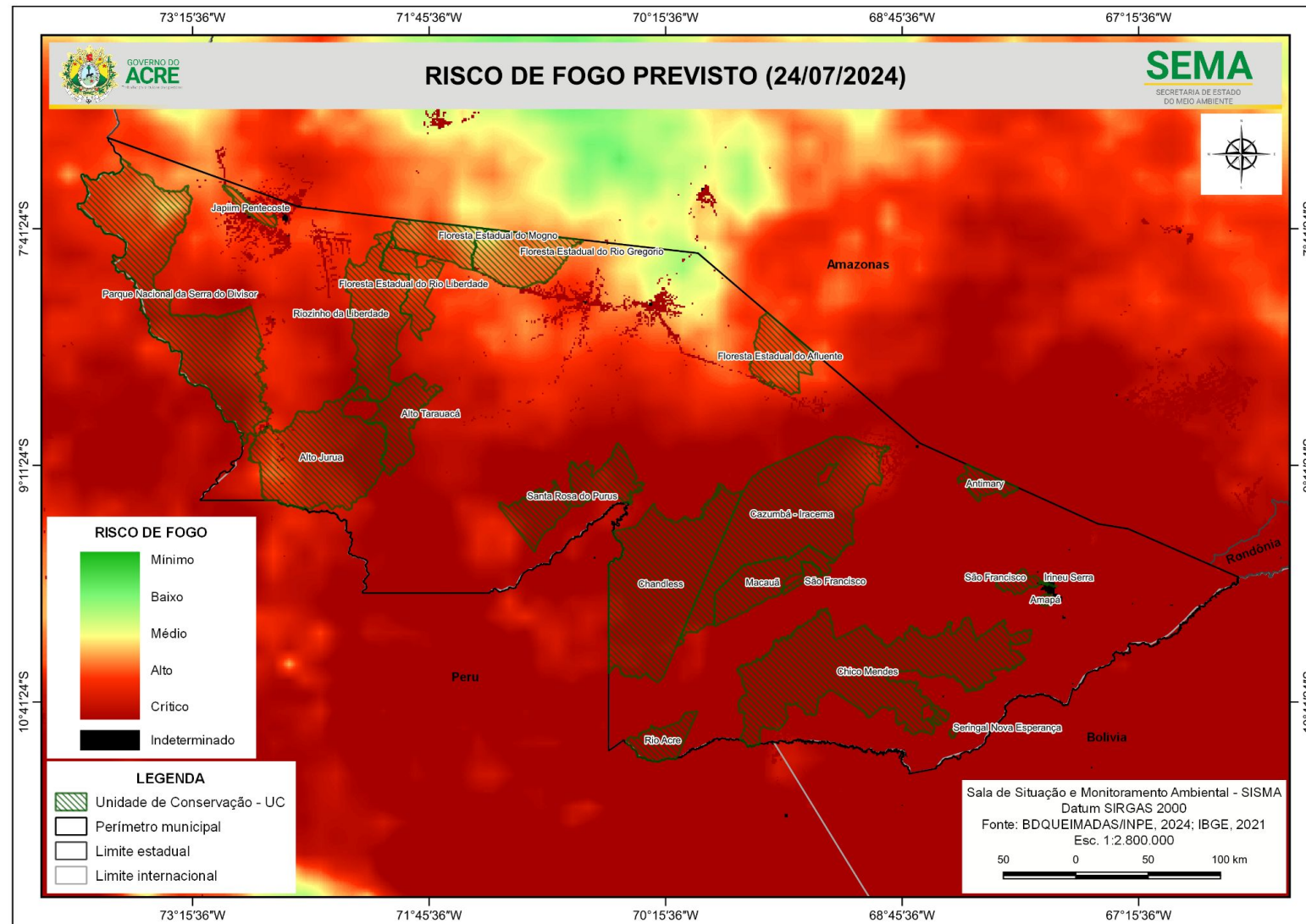


# RISCO DE FOGO

22/07/2024 - Nº137

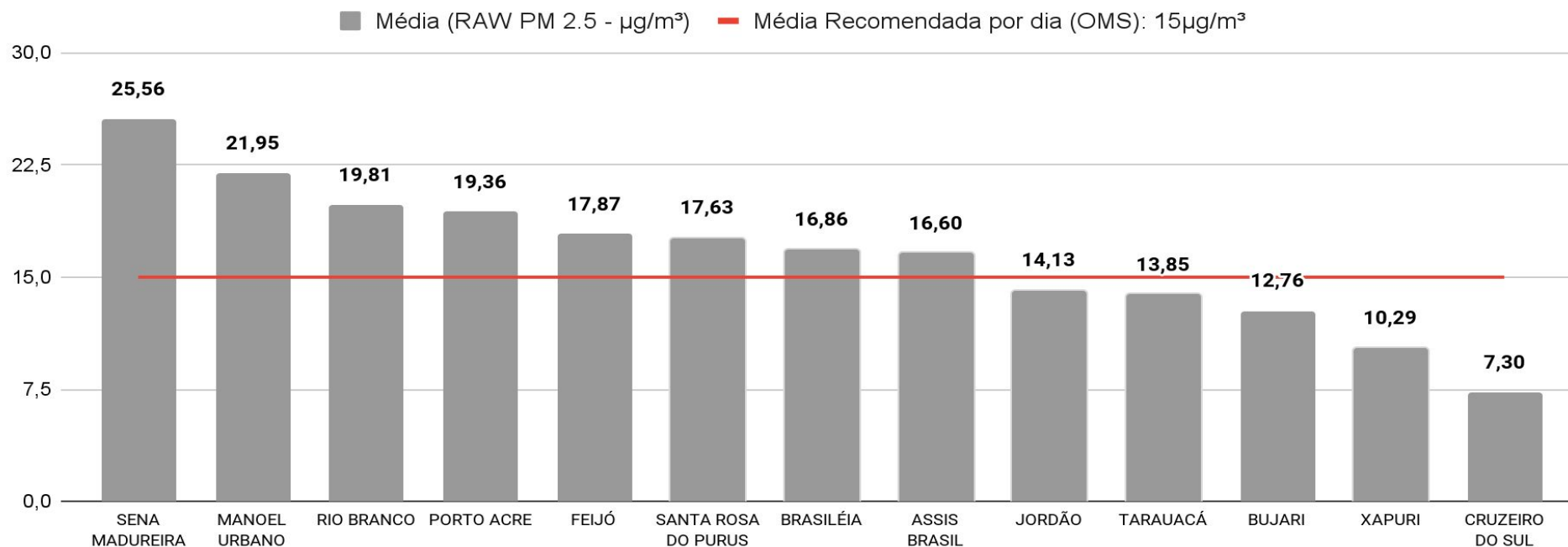
A figura 4, no mapa apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 24/07/2024, nas **Unidades de Conservação**.

Observa-se que: **O risco de fogo Médio, Alto e Crítico é previsto em todas Unidades de Conservação.**





## Concentração de material particulado (PM2.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) com fator de calibração LRAPA (21/07/2024) 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 **21/07/2024** (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 Sena Madureira, Manoel Urbano, Rio Branco, Porto Acre, Feijó, Santa Rosa do Purus, Brasiléia e Assis Brasil ultrapassam a média diária recomendada, no dia 21/07/2024.**

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).