

PREVISÃO DO TEMPO

05/08/2024 - Nº147

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que a forte massa de ar quente e seco ainda predomina sobre o sul da Amazônia e dificulta a formação de nuvens carregadas em toda a região. No Acre, a sexta-feira seguirá ensolarada e com temperaturas elevadas em todo o estado. O tempo varia de claro a parcialmente nublado e não há previsão de chuva.

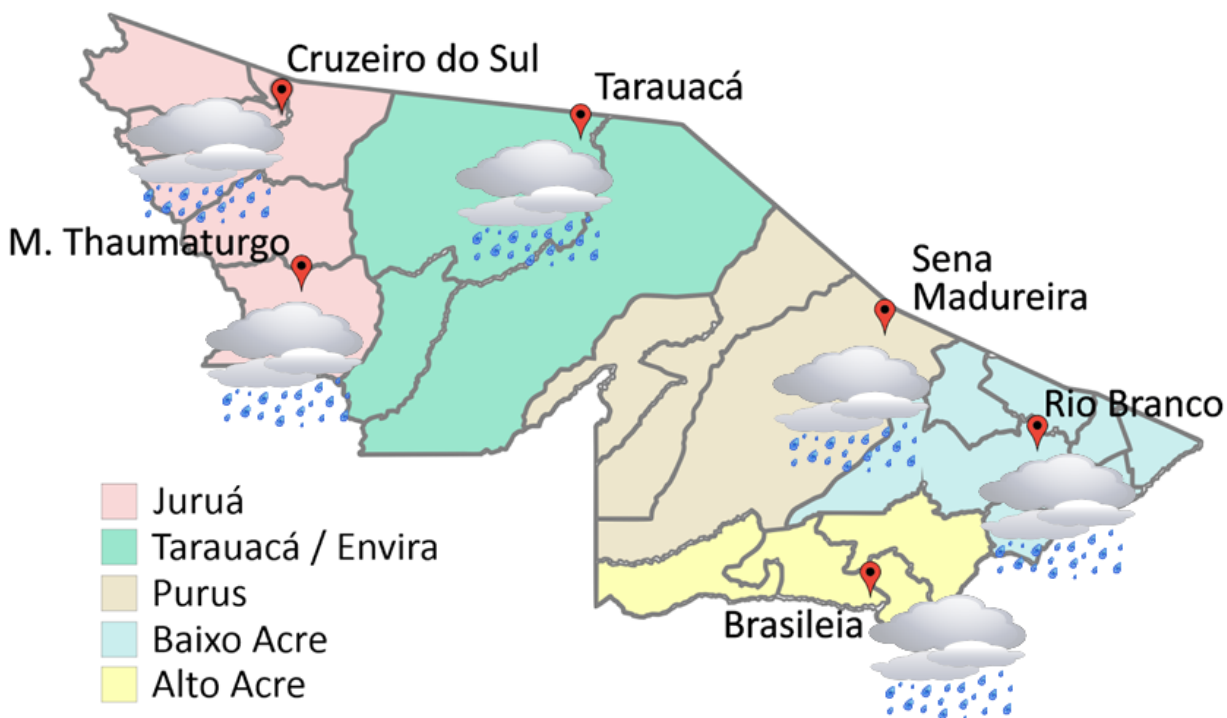


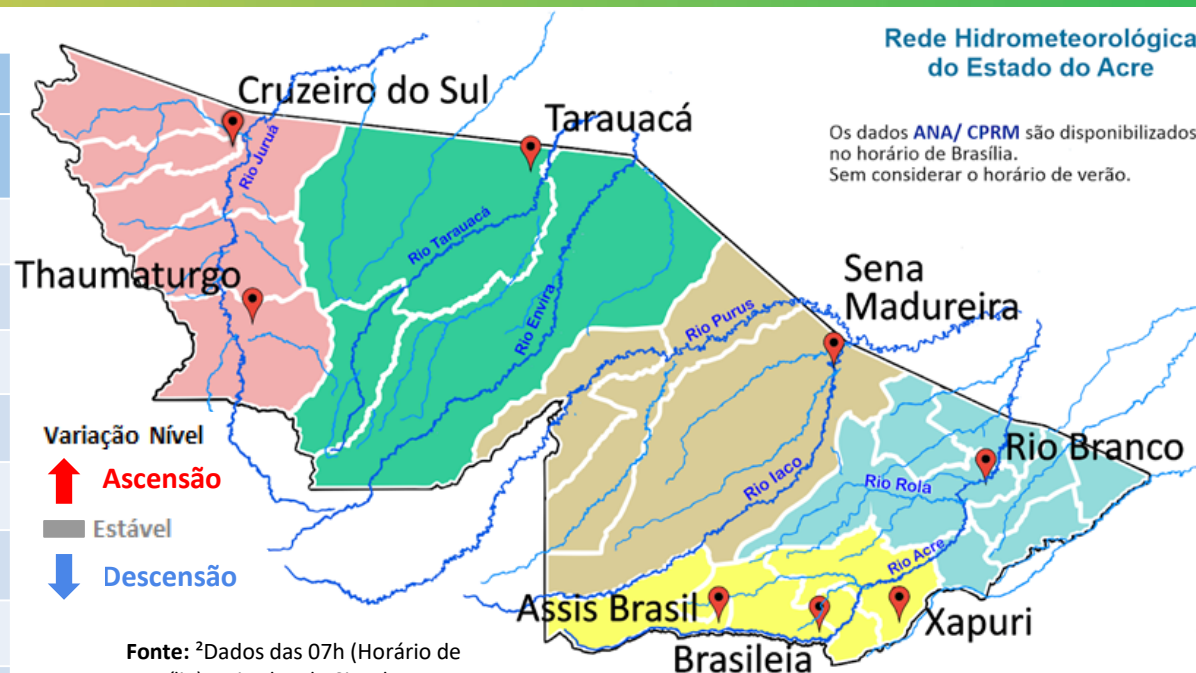
Tabela 1 - Previsões regionais

CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	33/22	95/50	SW - NW	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Brasiléia	34/21	95/50	SW - NW	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Sena Madureira	32/22	95/50	SW - NW	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Tarauacá	34/22	95/50	NW - N	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Cruzeiro do Sul	34/22	95/50	NW - N	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Marechal Thaumaturgo	34/22	95/50	NW - N	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.

Fonte: CENSIPAM.

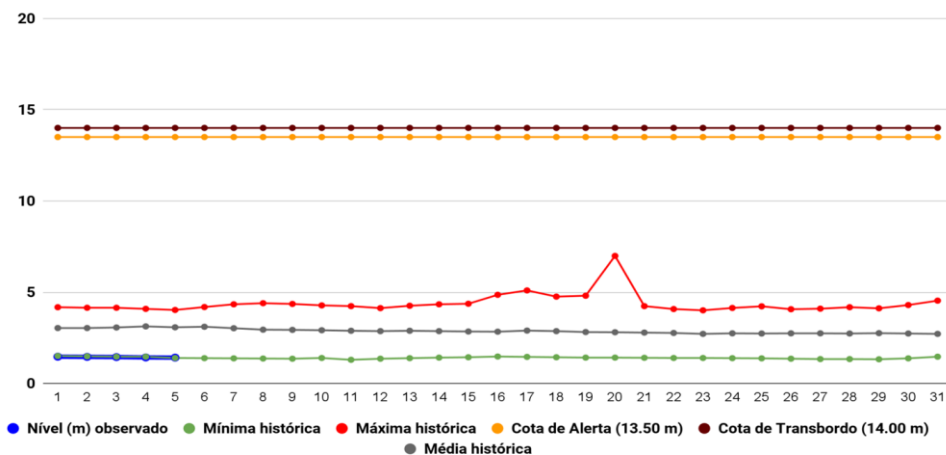
Tabela 2 - Nível dos Rios

Localização	Cota de Estiagem Alerta Alerta Máx.	Leitura do Dia ² Anterior/Atual	
Rio Acre – Assis Brasil	4,00 3,50	2,95 2,95	■
Rio Acre – Brasília	4,00 3,50	0,78 0,77	↓
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	1,43 1,42	↓
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	0,51 0,57	↑
Rio Purus – Santa R. do Purus	1,30 1,00	1,91 1,85	↓
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20 2,00	2,99 2,97	↓
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	4,69 4,67	↓
Rio Abunã – Plácido de Castro	2,20 2,00	2,01 2,00	↓



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

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



Na leitura de hoje (05/08/2024), de acordo com a Tabela 2, as plataformas registraram redução de nível na leitura das 06h00min, exceto Sena Madureira. Assis Brasil encontra-se com nível estável. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,42 m (linha azul)**, mostrando-se abaixo da média histórica de **3,08 m (linha cinza)** para o período do ano.

A figura 2 indica que no período de **05/08/2024 - 11/08/2024**, o prognóstico do NCEP-GFS/USA indica que há previsão de chuva com volume acumulado na semana de **5 mm até 50 mm**, com indicativo de **anomalia positiva e neutralidade** em todas as regiões do Estado, onde as chuvas poderão estar acima ou abaixo do esperado para o período. Há indicativo de **anomalia negativa** nas localidades dos municípios de Tarauacá, Feijó e Acrelândia, onde as chuvas poderão estar abaixo do esperado para o período.

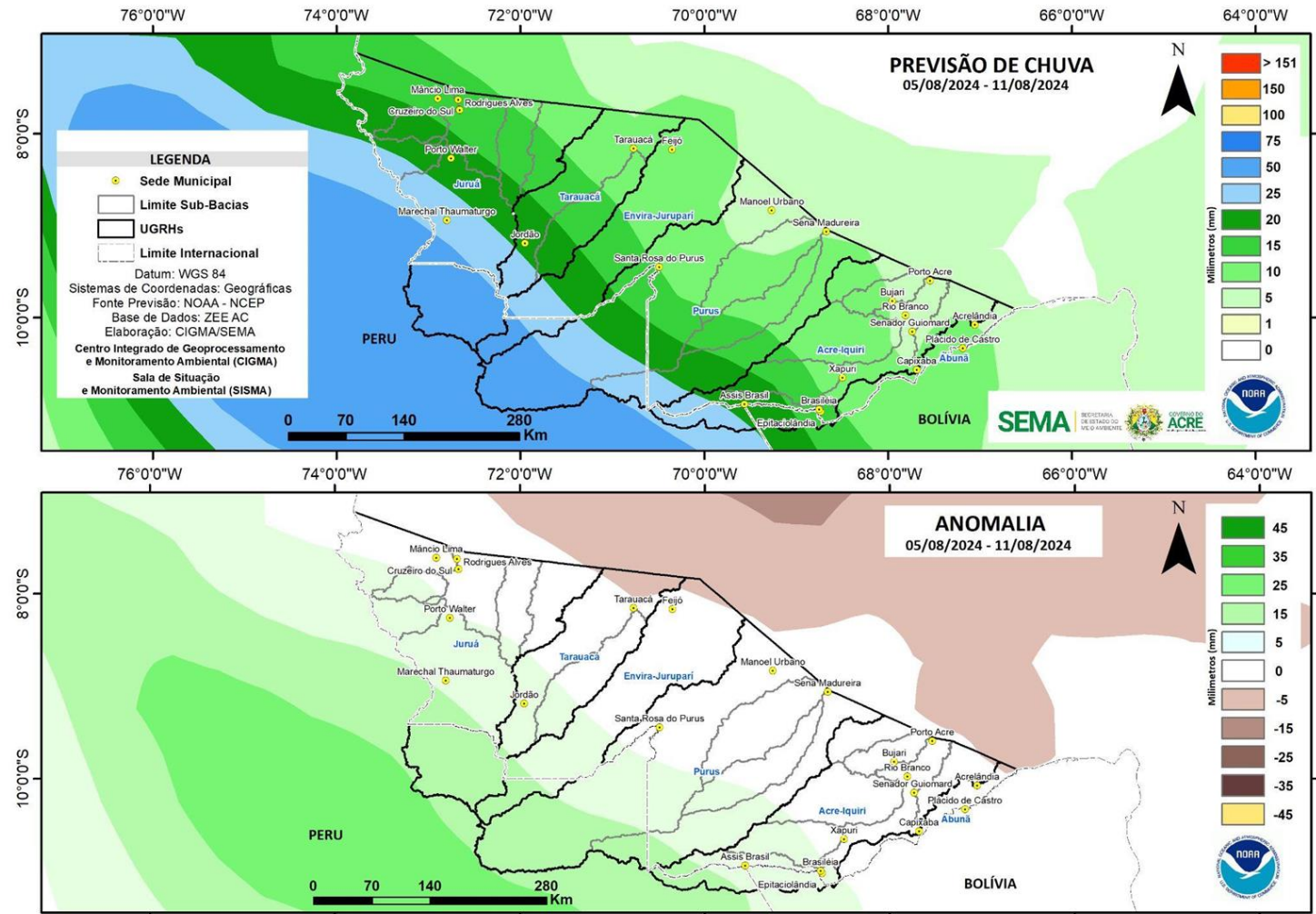
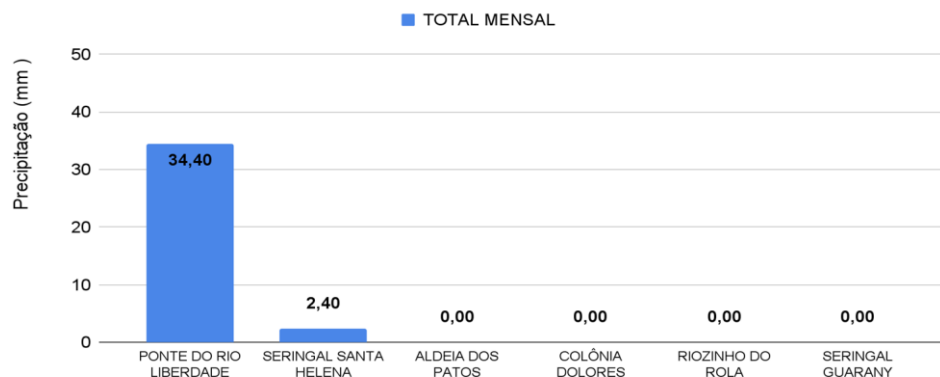
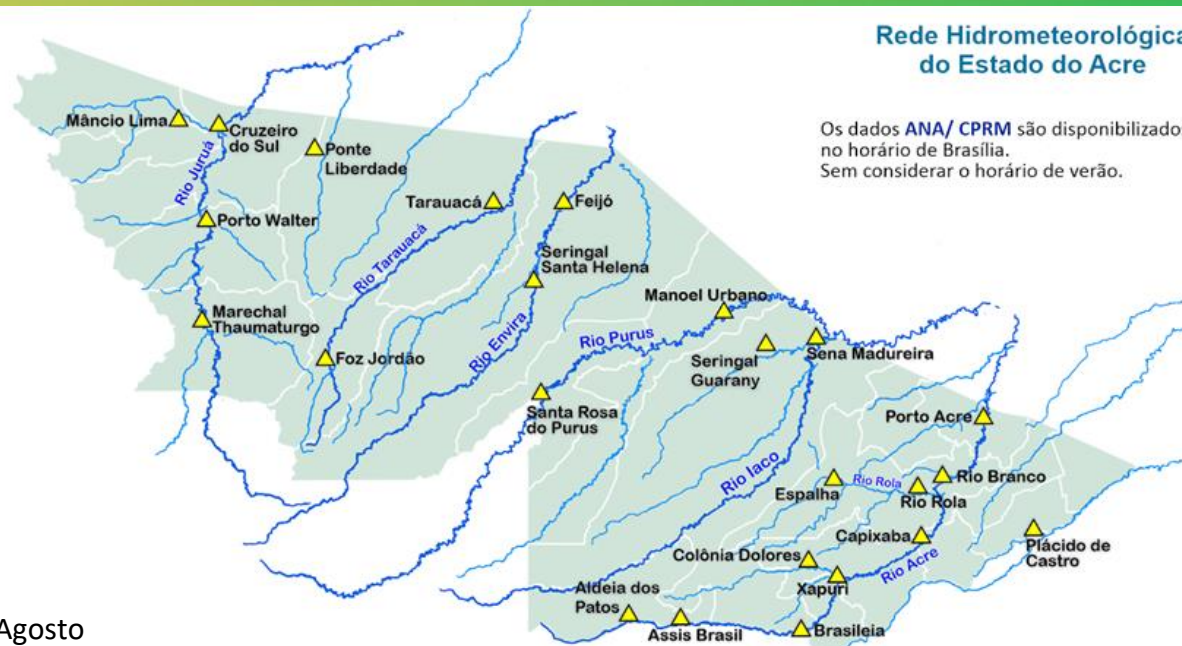


Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre

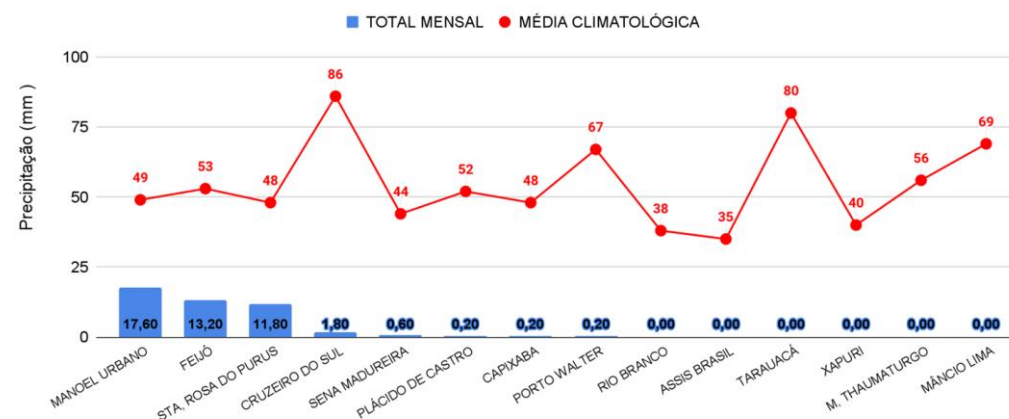


O **Gráfico 2**, acima apresenta o acumulado de chuva do início de Agosto (01/08/2024 – 00h00min) a (05/08/2024 – até às 08h00min) na Ponte do Rio Liberdade (**34,40 mm**) e Seringal Santa Helena (**2,40 mm**).

O **Gráfico 3**, ao lado apresenta o acumulado de chuva do início de Agosto (01/08/2024 – 00h00min) a (05/08/2024 – até às 08h00min), e para efeito de comparação conforme as médias climatológicas, onde os maiores acumulados foram em Manoel Urbano (**17,60 mm**), Feijó (**13,20 mm**), Santa Rosa do Purus (**11,80 mm**), Cruzeiro do Sul (**1,80 mm**), Sena Madureira (**0,60 mm**), e Plácido de Castro (**0,20 mm**), Capixaba (**0,20 mm**) e Porto Walter (**0,20 mm**).















Acumulado de chuva em Julho no Acre



MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

NÍVEL DOS RIOS

05/08/2024 - Nº147

INFORMAÇÃO PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS (PCD) e Régua Linimétrica					NÍVEL DOS RIOS (m)	
BACIA	CÓDIGO	LOCALIDADE	Cota de Estiagem		NÍVEL ANTERIOR (04/07)	NÍVEL ATUAL (05/08)
			Alerta	Alerta Máximo		
Rio Acre	13439000	Aldeia dos Patos	0,35	0,30	SL	SL
	13450000	Assis Brasil	4,00	3,50	2,95	 2,95 - Estável
	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	2,59	 2,58 - Redução
	13568000	Capixaba	4,00	3,50	1,14	 1,21 - Elevação
	13600002	Rio Branco	3,00	2,69	1,43	 1,42 - Redução
	13572000	Espalha (S. Belo H.)	3,50	3,00	0,33	 0,32 - Redução
	13578000	Riozinho do Rola	3,50	3,00	0,83	 0,81 - Redução
	13610001	Porto Acre	2,20	2,00	SL	SL
Abunã	15324000	Plácido de Castro	2,20	2,00	2,01	 2,00 - Redução
Purus	13310000	Sena Madureira	2,20	2,00	0,51	 0,57 - Elevação
	13180000	Manoel Urbano	2,50	2,00	2,59	 2,59 - Estável
	131690000	Santa Rosa do Purus	1,30	1,00	1,91	1,85 - Redução
Tarauacá-Envira	12650000	Feijó	2,50	2,00	3,73	3,68 - Redução
	12557000	Jordão	1,70	1,50	SL	SL
	12590000	Tarauacá	2,20	2,00	2,99	2,97 - Redução
Juruá	12500000	Cruzeiro do Sul	2,30	2,00	4,69	4,67 - Redução
	12510500	Ponte do Liberdade	1,30	1,00	1,30	 1,33 - Elevação
	12390000	Porto Walter	2,50	2,00	SL	SL
	12370000	Marechal Thaumaturgo	2,50	2,00	1,66	SL

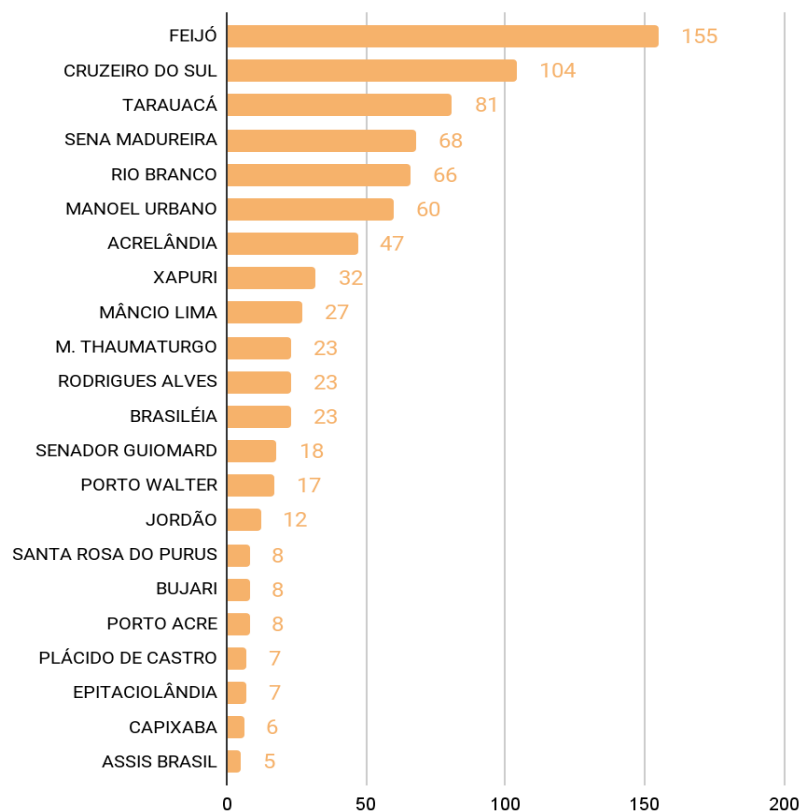
LEGENDA

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

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

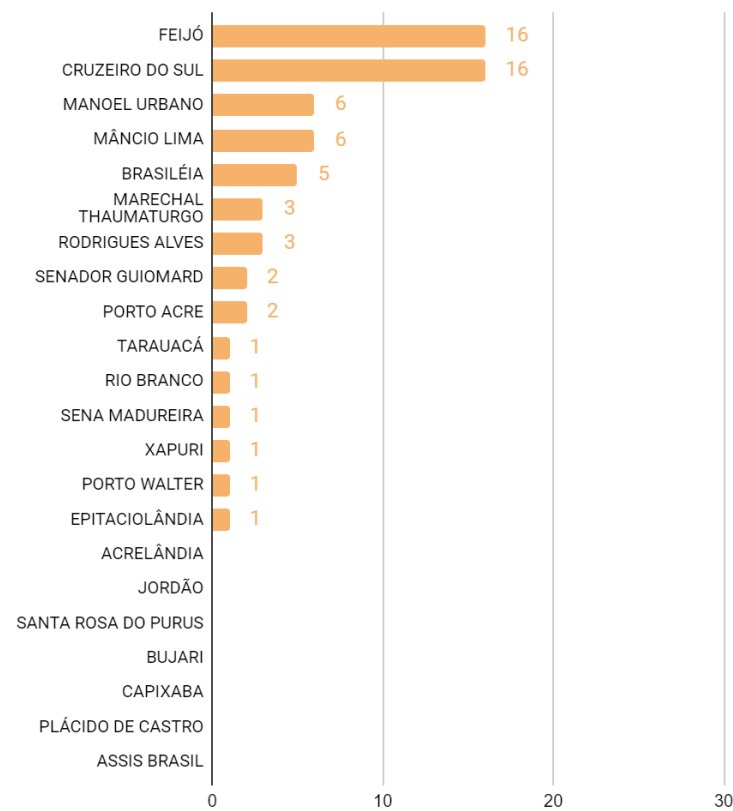


**Acumulado de Focos (01/01/2024 a 04/08/2024)
Satélite de Referência (AQUA Tarde)**



O **Gráfico 4** acima apresenta focos no período de (01/01/2024) a (04/08/2024), houve registro total de **805** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Feijó lidera o ranking com total de 155 focos, seguido do município de Cruzeiro do Sul com 104 focos e Tarauacá com 81 focos (INPE, 2024).

**Acumulado de Focos (01/08/2024 a 04/08/2024)
Satélite de Referência (AQUA Tarde)**



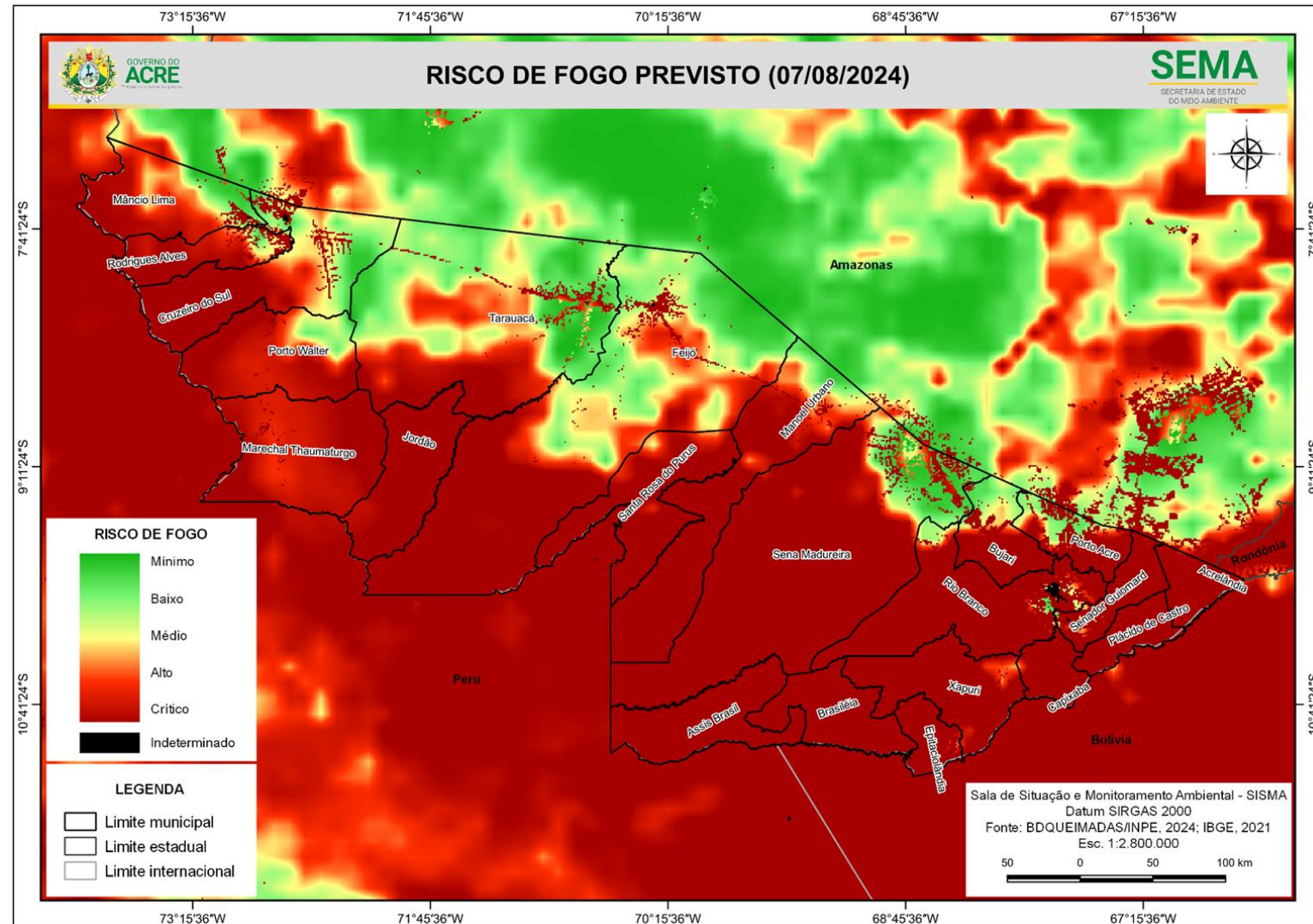
O **Gráfico 5** acima apresenta focos no período de (01/08/2024) a (04/08/2024), houve registro total de **65** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). Os municípios de Feijó e Cruzeiro do Sul lideram o ranking com total de 16 focos, seguidos dos municípios de Manoel Urbano e Mâncio Lima com 6 focos e Brasiléia com 5 focos (INPE, 2024).

A figura 3, o mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 07/08/2024.

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 na região Norte dos municípios de Mâncio Lima, Rodrigues Alves, Cruzeiro do Sul, Tarauacá, Feijó, Manoel Urbano, Sena Madureira, Bujari e Porto Acre.

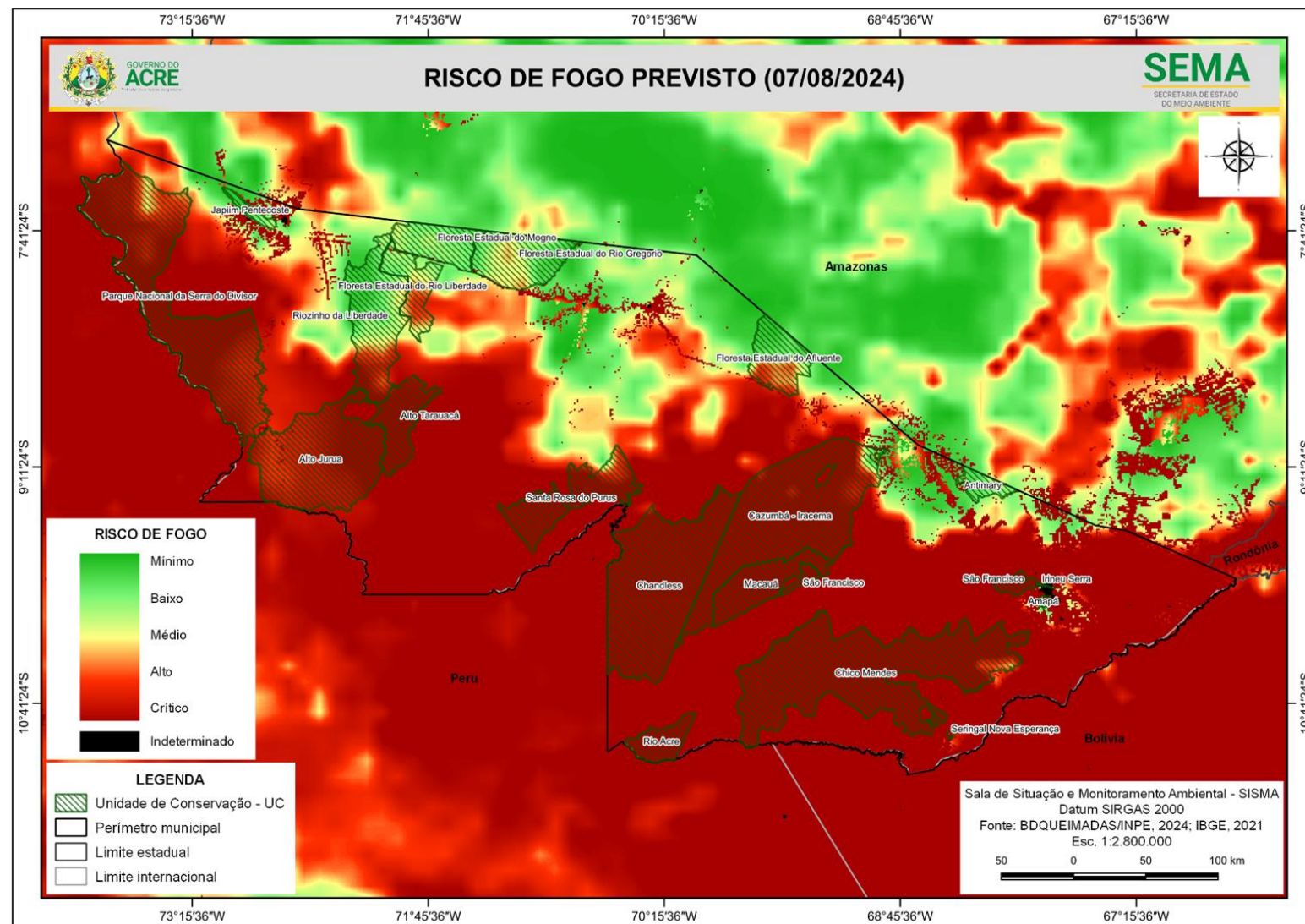
O risco de fogo **Médio, Alto e Crítico** é previsto nos demais



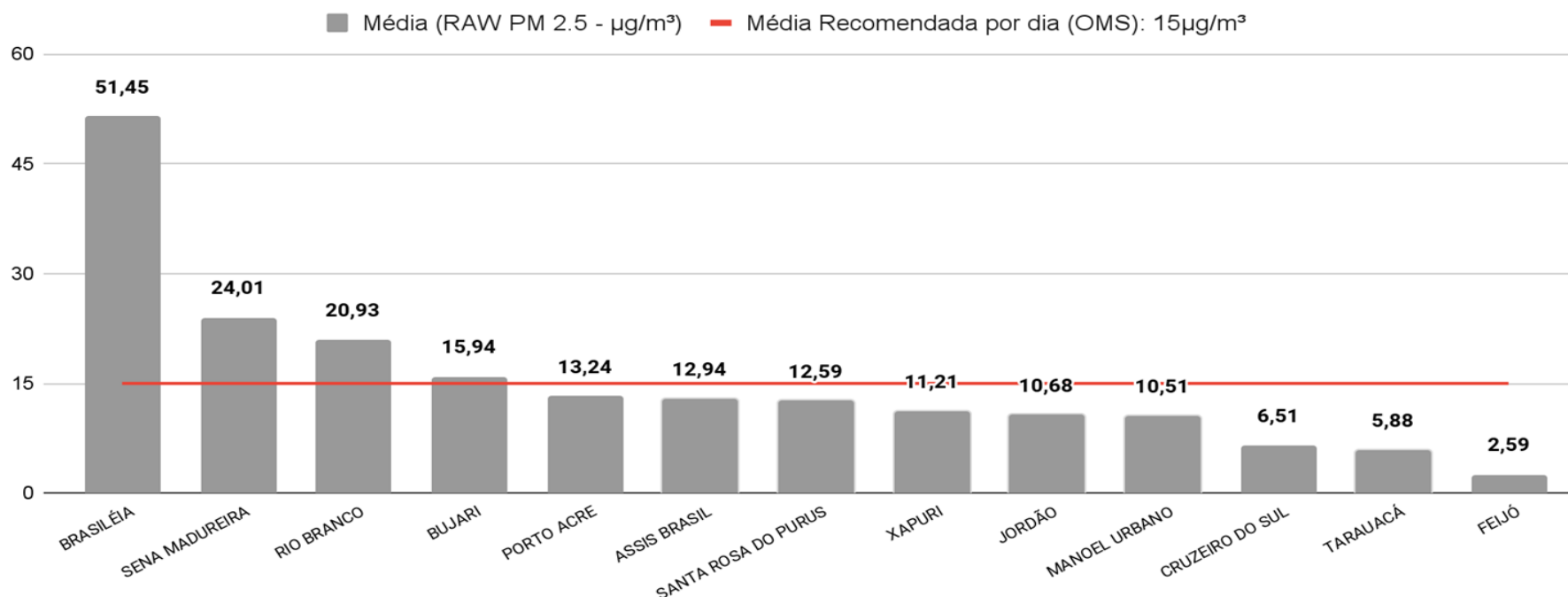
A figura 4, no mapa apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 07/08/2024, nas Unidades de Conservação.

Observa-se que: **O risco de fogo Mínimo a Baixo** é previsto na ARIE Japim Pentecoste, nas Florestas Estaduais do Mogno, do Rio Gregório e Antimary, além de porções isoladas das Florestas Estaduais do Rio Liberdade e do Afluyente, RESEX Rio Liberdade e APA do Amapá.

O risco de fogo Médio, Alto e Crítico é previsto nas demais Unidades de Conservação do estado.



Concentração de material particulado (PM2.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) com fator de calibração LRAPA (04/08/2024) 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 **04/08/2024** (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 e Bujari ultrapassam a média diária recomendada, no dia 04/08/2024.

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).