

PREVISÃO DO TEMPO

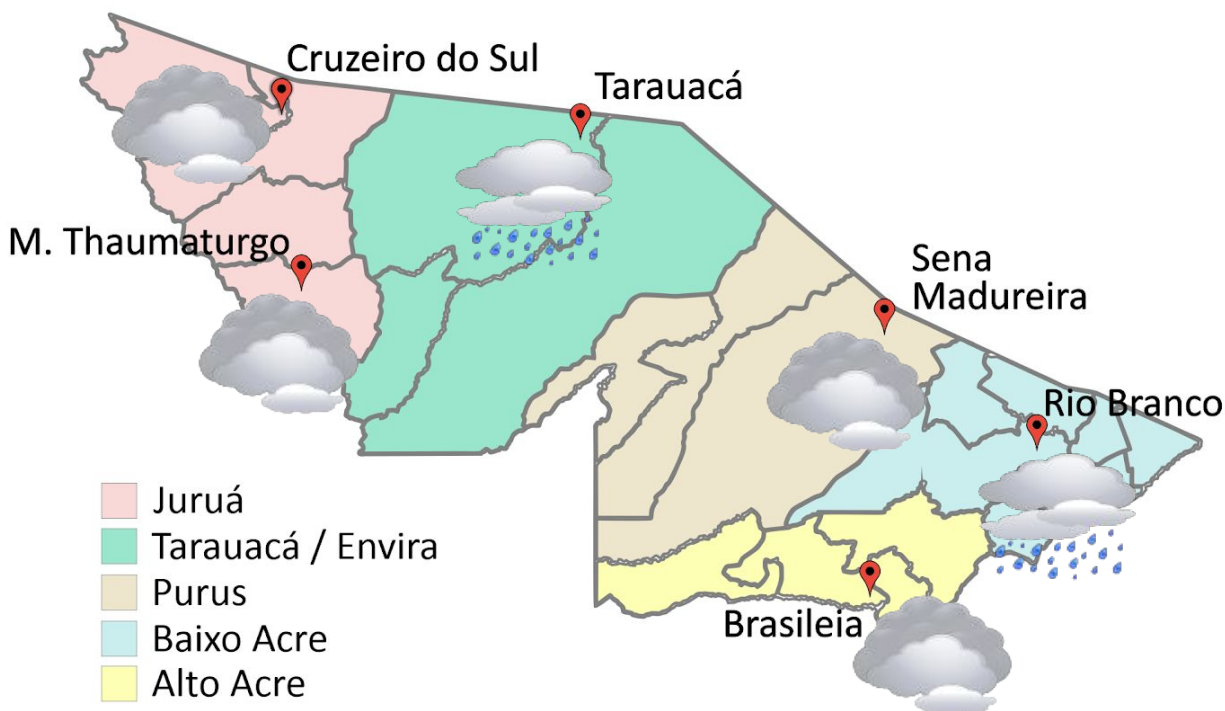
07/08/2024 - Nº148

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que para esta quarta-feira, o estabelecimento do fluxo de umidade vindo das regiões mais ao norte da Amazônia continuará provocando tempo com mais instabilidade sobre o estado. Desta forma, o tempo sobre grande parte do Acre será de céu parcialmente nublado a nublado, com pancadas de chuva e trovoadas em áreas isoladas ao longo do dia. Na capital, Rio Branco, a temperatura mínima será de 23°C e a máxima de 33°C. A umidade relativa do ar na região ficará em torno de 45% a 95%.



Tabela 1 - Previsões regionais

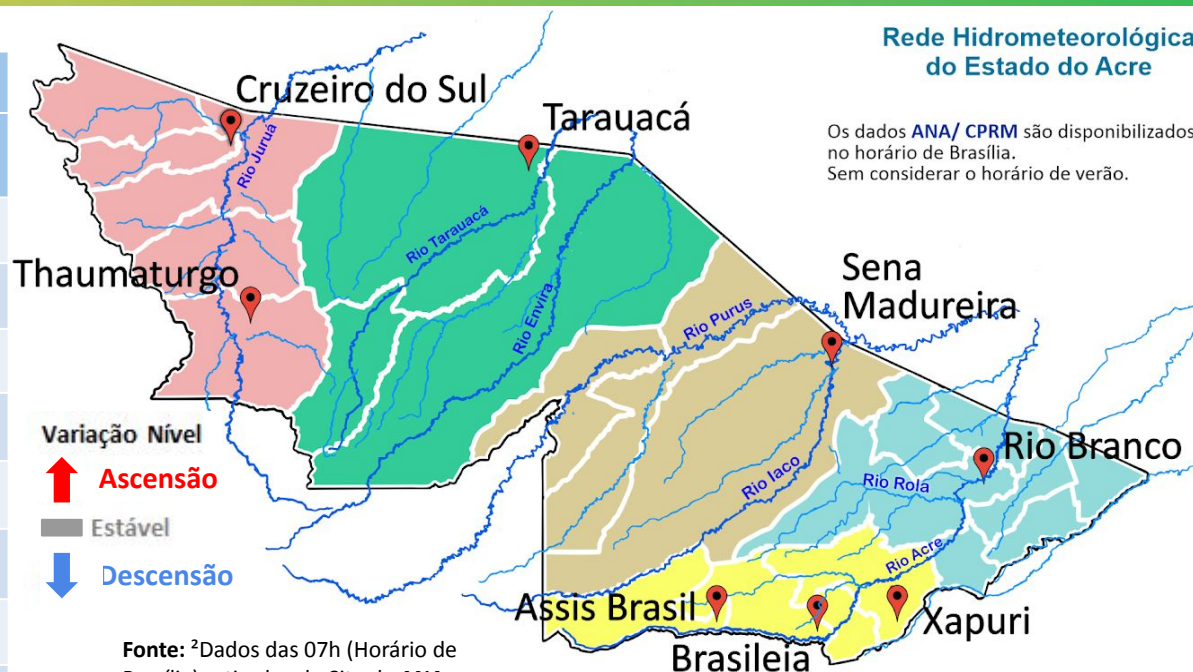
CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	33/23	95/50	W	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Brasiléia	34/22	95/50	W	Céu parcialmente nublado a nublado.
Sena Madureira	32/23	95/50	W	Céu parcialmente nublado a nublado.
Tarauacá	31/23	95/55	W - NW	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Cruzeiro do Sul	31/23	95/55	W - NW	Céu parcialmente nublado a nublado.
Marechal Thaumaturgo	31/23	95/55	W - NW	Céu parcialmente nublado a nublado.



Fonte: CENSIPAM.

Tabela 2 - Nível dos Rios

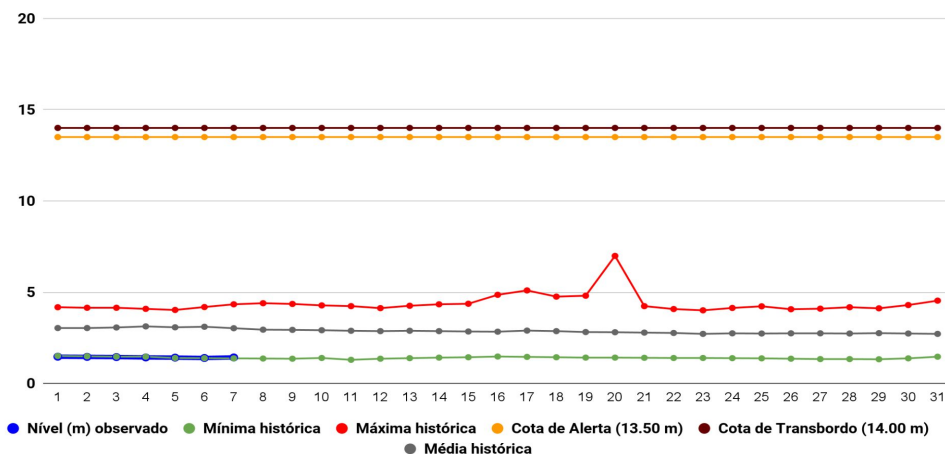
Localização	Cota de Estiagem Alerta Alerta Máx.	Leitura do Dia ² Anterior/Atual	
Rio Acre – Assis Brasil	4,00 3,50	2,95 2,95	■
Rio Acre – Brasiléia	4,00 3,50	0,85 0,88	↑
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	1,40 1,43	↑
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	0,53 0,51	↓
Rio Purus – Santa R. do Purus	1,30 1,00	1,80 SL	
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20 2,00	2,96 2,99	↑
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	4,77 4,74	↓
Rio Abunã – Plácido de Castro	2,20 2,00	1,99 1,98	↓



Fonte: ²Dados das 07h (Horário de Brasília) retirados do Site da ANA - Agência Nacional de Águas e CPRM - Serviço Geológico do Brasil.

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 (07/08/2024), de acordo com a Tabela 2, as plataformas de Brasiléia, Rio Branco e Tarauacá registraram elevação de nível na leitura das 06h00min. Sena Madureira, Cruzeiro do Sul e Plácido de Castro registraram redução de nível. Assis Brasil encontra-se com nível estável. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,43 m (linha azul)**, mostrando-se abaixo da média histórica de **3,03 m (linha cinza)** para o período do ano.

A figura 2 indica que no período de **07/08/2024 - 13/08/2024**, o prognóstico do NCEP-GFS/USA indica que há previsão de chuva com volume acumulado na semana de **5 mm até 20 mm**, com indicativo de **anomalia positiva** nas localidades dos municípios de Marechal Thaumaturgo e Assis Brasil, onde as chuvas poderão estar acima do esperado para o período. Há indicativo de **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 regionais do Tarauacá-Envira, Purus e Baixo Acre, onde as chuvas poderão estar abaixo do esperado para o período.

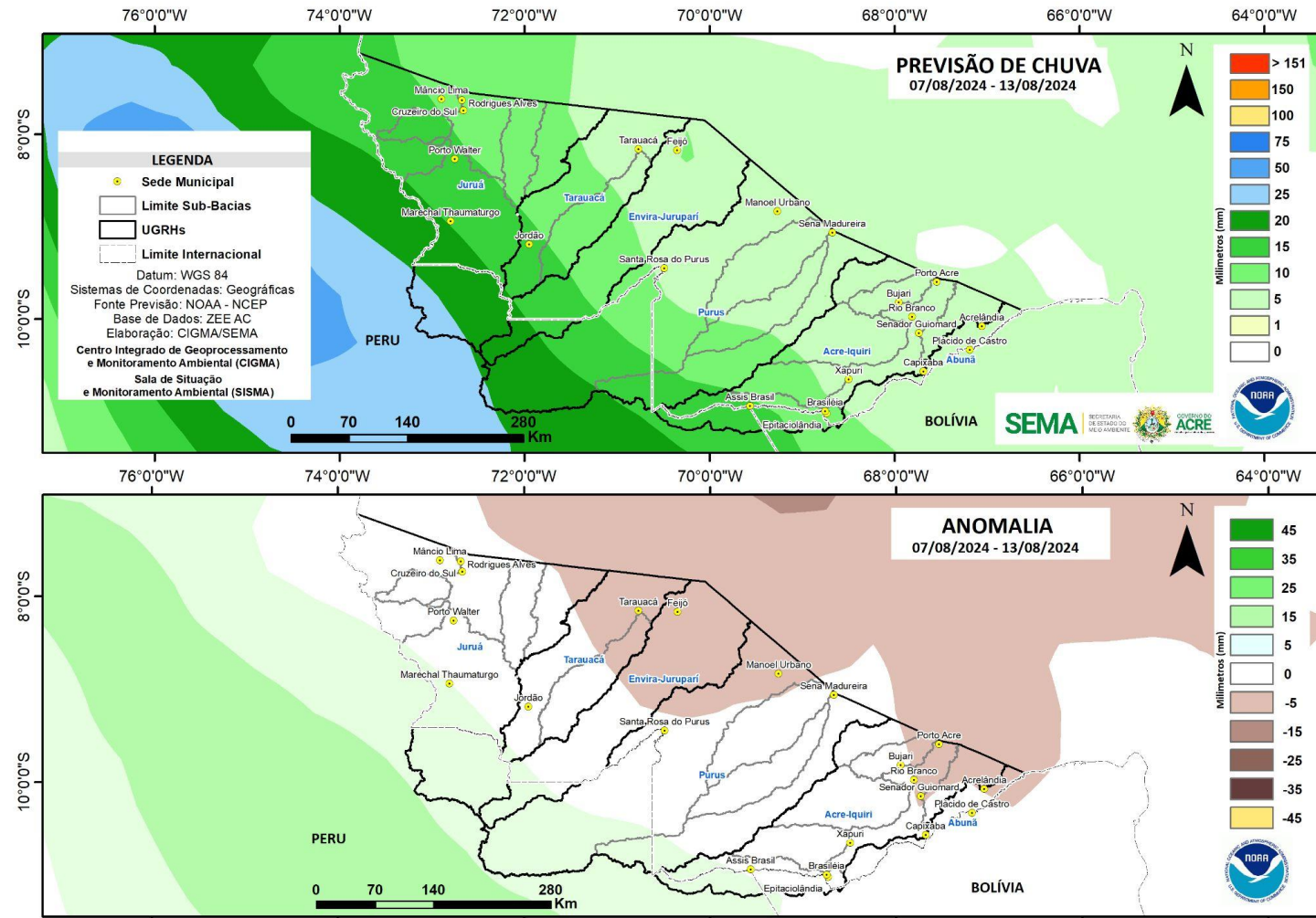
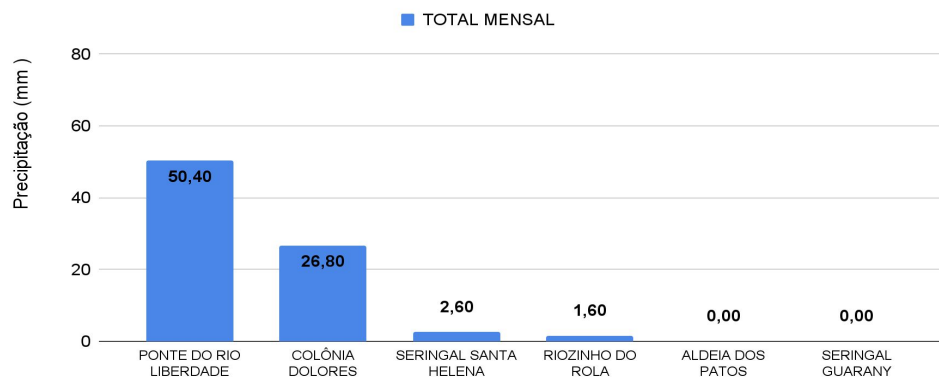
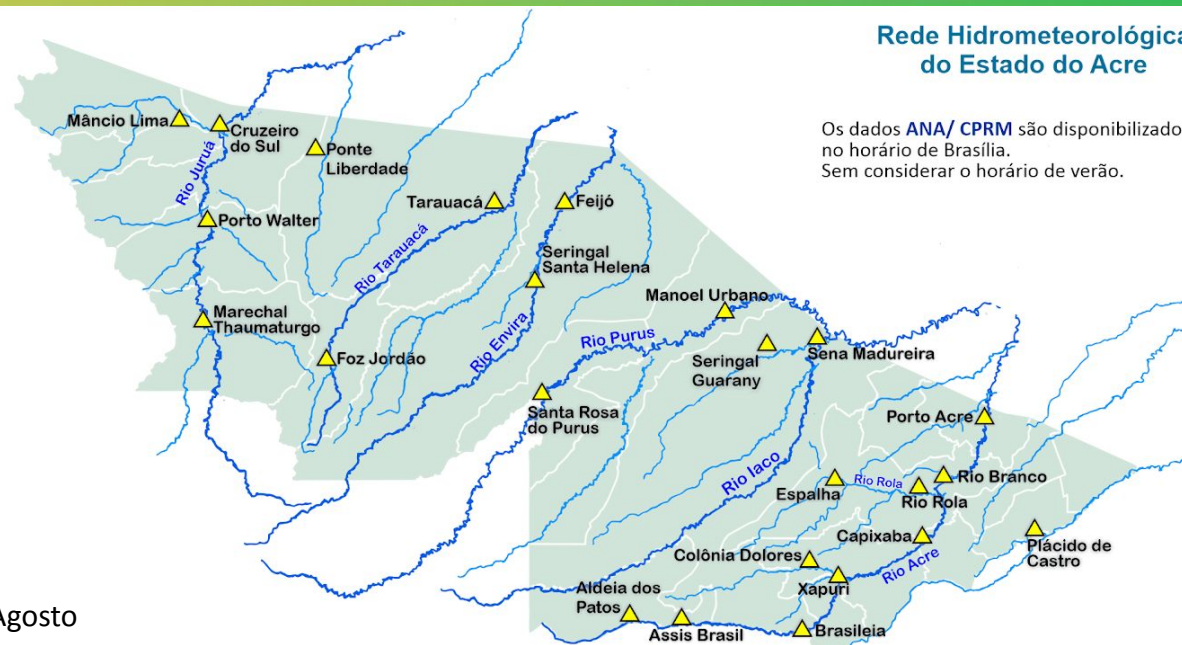


Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



O **Gráfico 2**, acima apresenta o acumulado de chuva do início de Agosto (01/08/2024 – 00h00min) a (07/08/2024 – até às 08h00min) na Ponte do Rio Liberdade (**50,40 mm**), Colônia Dolores (**26,80 mm**), Seringal Santa Helena (**2,60 mm**) e Riozinho do Rola (**1,60 mm**).

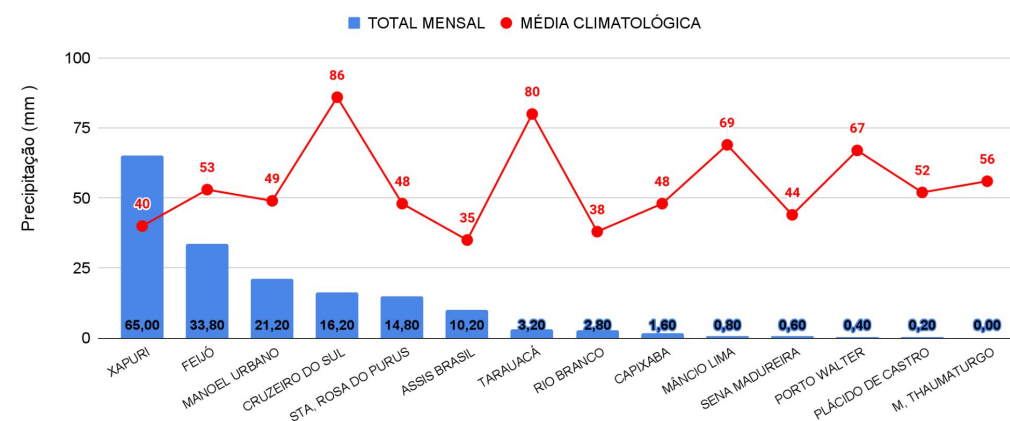
O **Gráfico 3**, ao lado apresenta o acumulado de chuva do início de Agosto (01/08/2024 – 00h00min) a (07/08/2024 – até às 08h00min), e para efeito de comparação conforme as médias climatológicas, onde os maiores acumulados foram em Xapuri (**65,0 mm**), Feijó (**33,80 mm**), Manoel Urbano (**21,20 mm**), Cruzeiro do Sul (**16,20 mm**), Santa Rosa do Purus (**14,80 mm**), Assis Brasil (**10,20 mm**), Tarauacá (**3,20 mm**), Rio Branco (**2,80 mm**), Capixaba (**1,60 mm**), Mâncio Lima (**0,80 mm**), Sena Madureira (**0,60 mm**), Porto Walter (**0,40 mm**) e Plácido de Castro (**0,20 mm**).



Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

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













Acumulado de chuva em Julho no Acre



MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

NÍVEL DOS RIOS

07/08/2024 - Nº148

INFORMAÇÃO PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS (PCD) e Régua Linimétrica					NÍVEL DOS RIOS (m)	
BACIA	CÓDIGO	LOCALIDADE	Cota de Estiagem		NÍVEL ANTERIOR (06/07)	NÍVEL ATUAL (07/08)
			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	0,85	 0,88 - Elevação
	13550000	Xapuri	2,20	2,00	SL	 SL
	13540000	Colônia Dolores (Xapuri)	2,50	2,00	2,60	 2,58 - Redução
	13568000	Capixaba	4,00	3,50	1,31	 1,39 - Elevação
	13600002	Rio Branco	3,00	2,69	1,40	 1,43 - Elevação
	13572000	Espalha (S. Belo H.)	3,50	3,00	0,47	 0,37 - Redução
	13578000	Riozinho do Rola	3,50	3,00	0,82	 0,82 - Estável
	13610001	Porto Acre	2,20	2,00	SL	SL
Abunã	15324000	Plácido de Castro	2,20	2,00	1,99	 1,98 - Redução
Purus	13310000	Sena Madureira	2,20	2,00	0,53	 0,51 - Redução
	13180000	Manoel Urbano	2,50	2,00	2,63	 2,59 - Redução
	131690000	Santa Rosa do Purus	1,30	1,00	1,80	SL
Tarauacá-Envira	12650000	Feijó	2,50	2,00	3,73	3,72 - Redução
	12557000	Jordão	1,70	1,50	SL	SL
	12590000	Tarauacá	2,20	2,00	2,96	2,99 - Elevação
Juruá	12500000	Cruzeiro do Sul	2,30	2,00	4,77	4,74 - Redução
	12510500	Ponte do Liberdade	1,30	1,00	1,36	 1,35 - Redução
	12390000	Porto Walter	2,50	2,00	SL	SL
	12370000	Marechal Thaumaturgo	2,50	2,00	1,62	1,62 - Estável

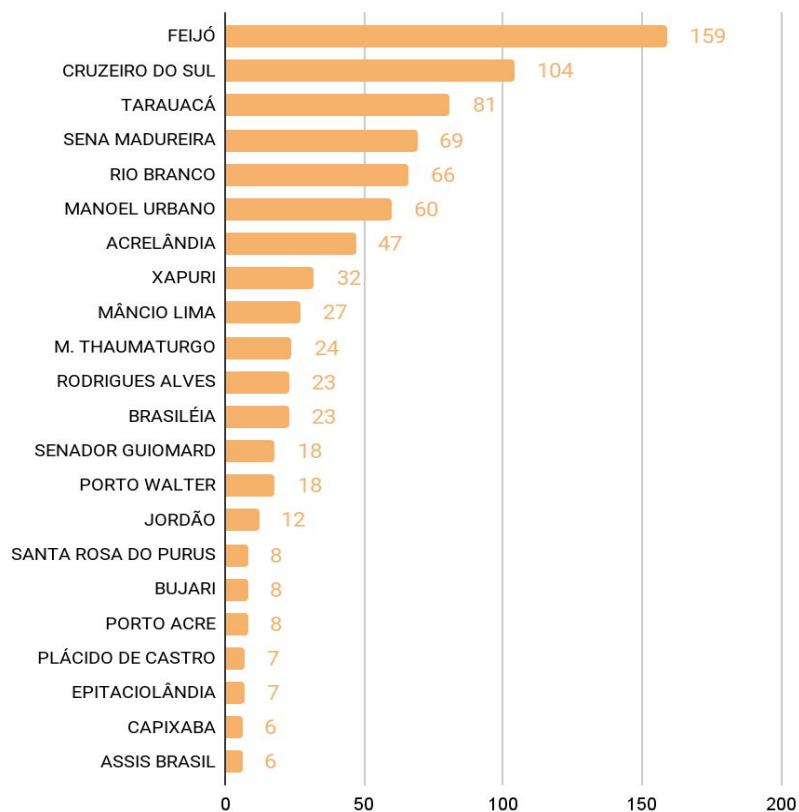
LEGENDA

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**

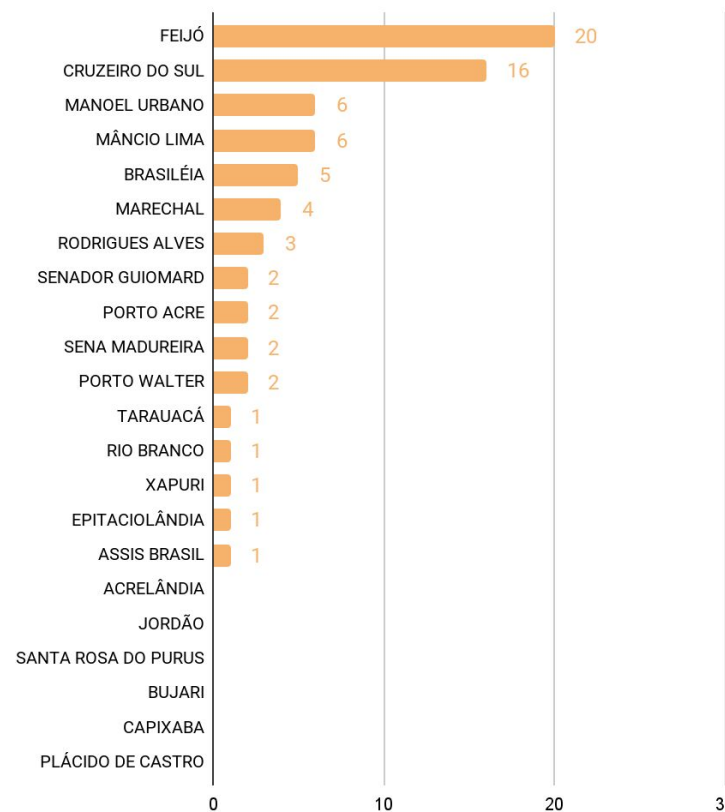


Acumulado de Focos (01/01/2024 a 06/08/2024)
Satélite de Referência (AQUA Tarde)



O **Gráfico 4** acima apresenta focos no período de (01/01/2024) a (06/08/2024), houve registro total de **813** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Feijó lidera o ranking com total de 159 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 06/08/2024)
Satélite de Referência (AQUA Tarde)



O **Gráfico 5** acima apresenta focos no período de (01/08/2024) a (06/08/2024), houve registro total de **73** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Feijó lidera o ranking com total de 20 focos, seguido do município de Cruzeiro do sul com 16 focos, Manoel Urbano e Brasiléia com 6 focos (INPE, 2024).

RISCO DE FOGO

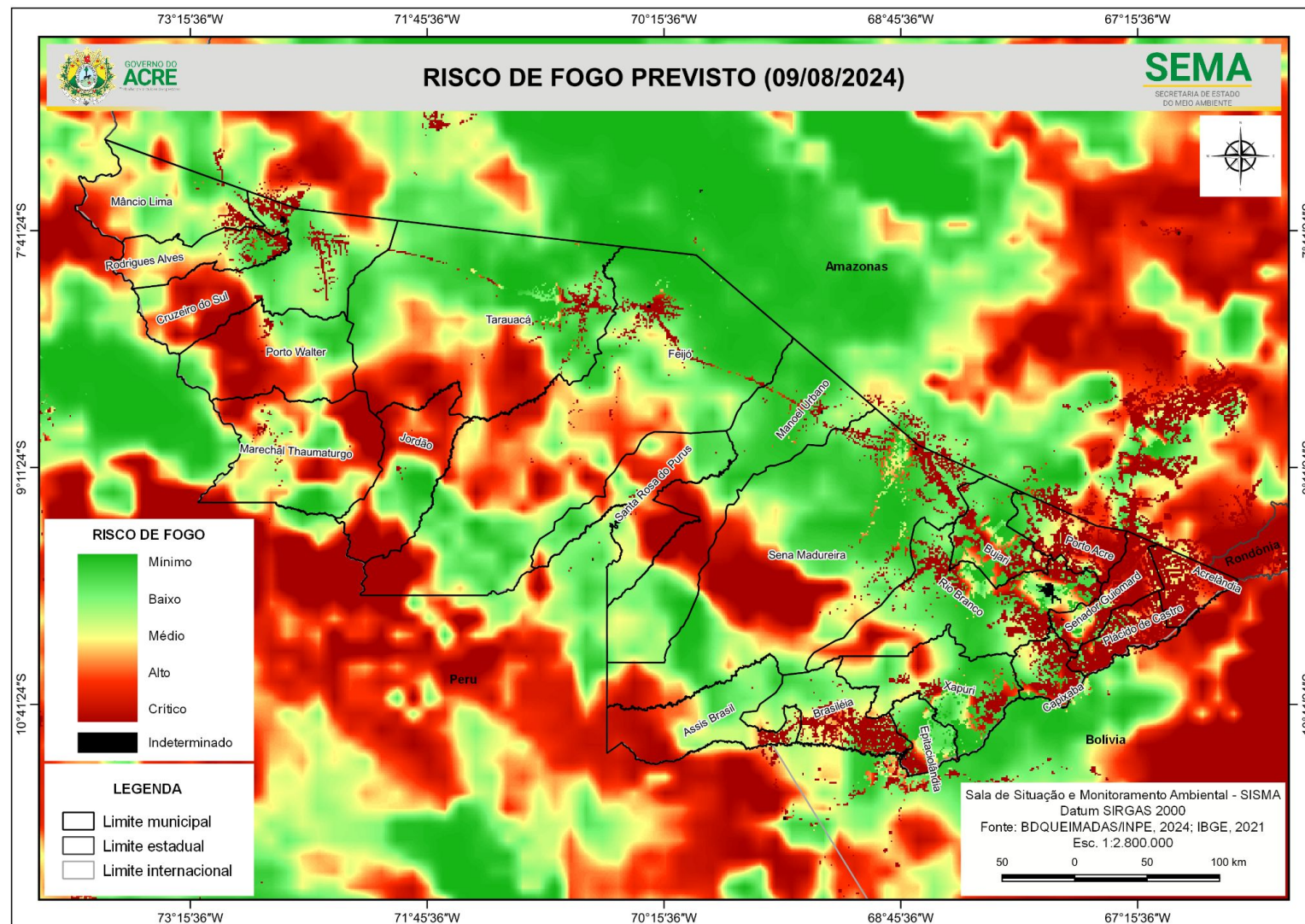
07/08/2024 - Nº148

A figura 3, o mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 09/08/2024.

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 na maioria das regionais, com exceção de alguns municípios da regional Baixo Acre.

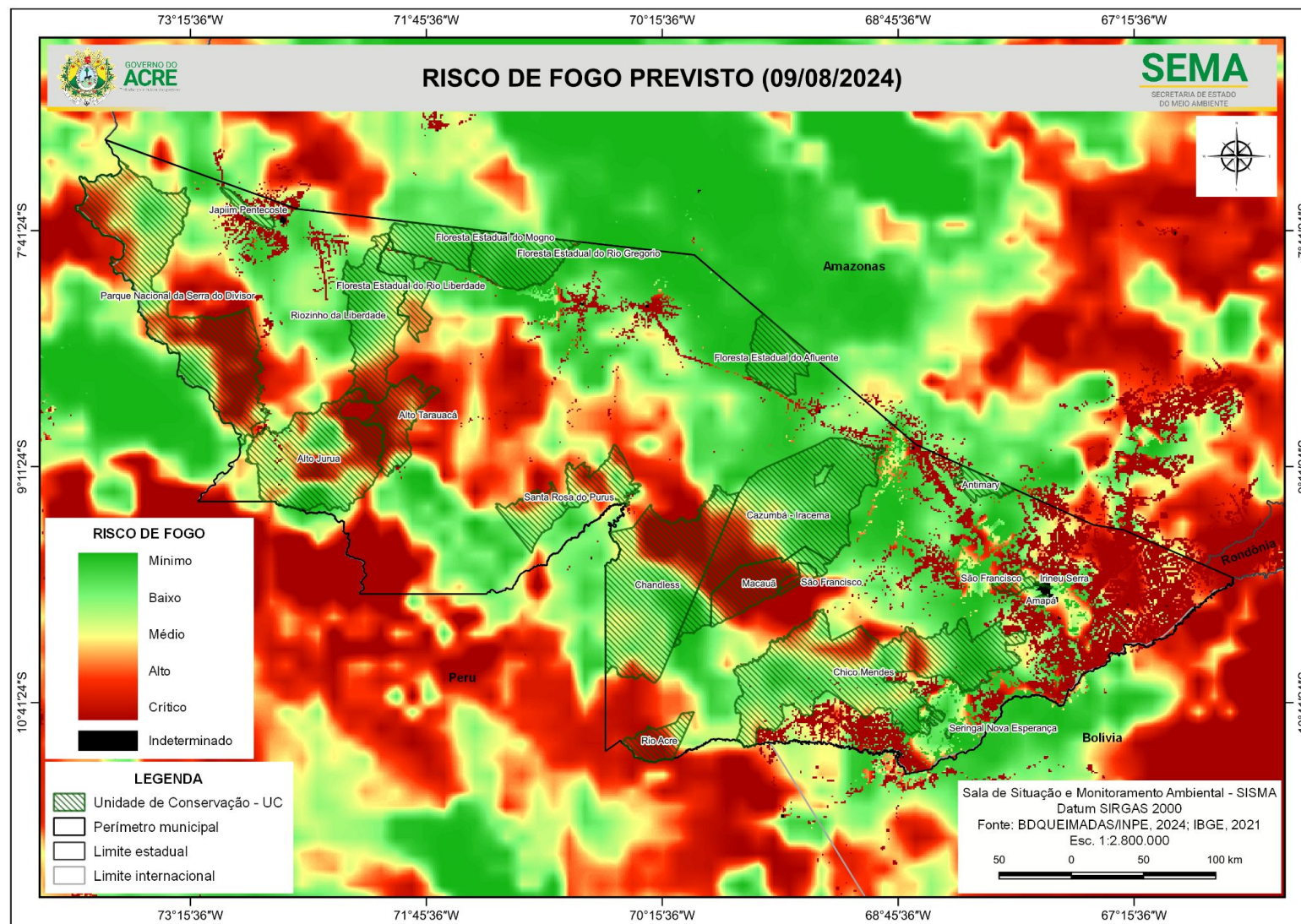
O risco de fogo Médio, Alto e Crítico é previsto em áreas isoladas de todas as regionais do estado, principalmente na regional Baixo Acre.



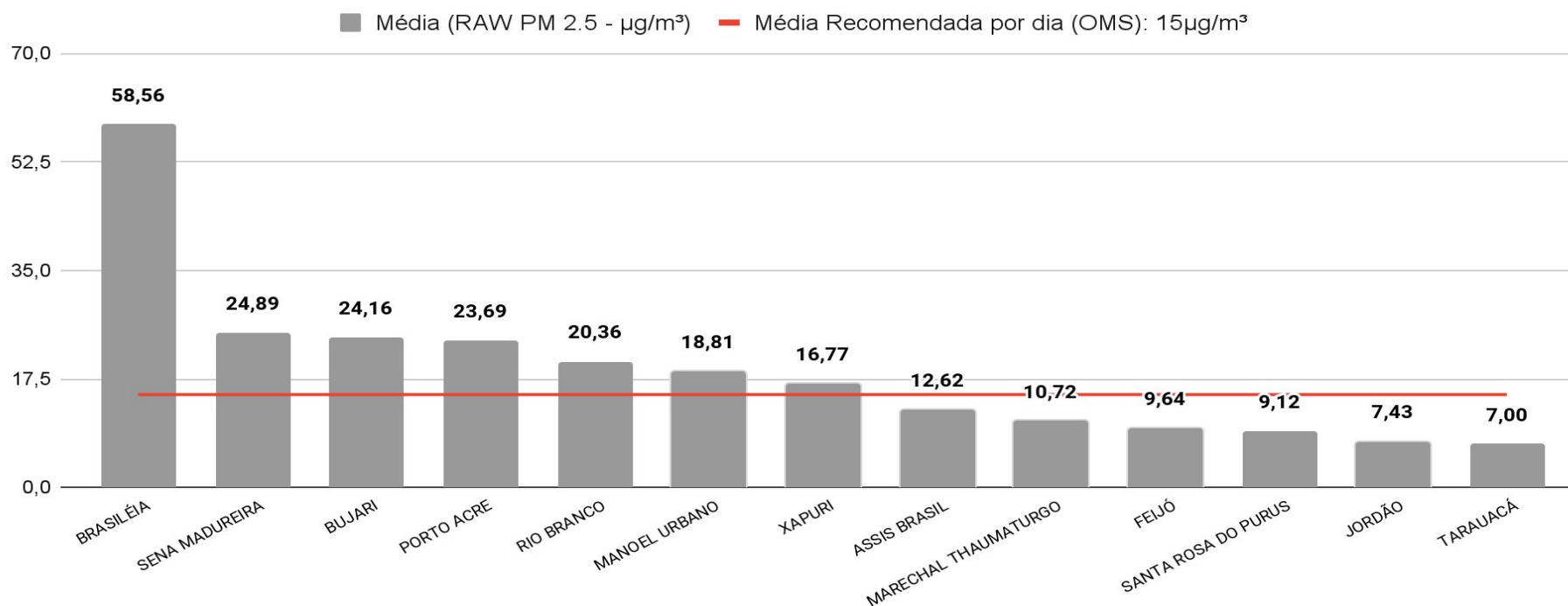
A figura 4, no mapa apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 09/08/2024, nas **Unidades de Conservação**.

Observa-se que: **O risco de fogo Mínimo a Baixo** é previsto na ARIE Japim Pentecoste, nas Florestas Estaduais do Mogno, Rio Gregório, Afluente, Antimary e em áreas isoladas das demais Unidades de Conservação.

O risco de fogo Médio, Alto e Crítico é previsto em áreas isoladas de quase todas as Unidades de Conservação do estado, com exceção das localizadas na região Sul do estado.



Concentração de material particulado (PM2.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) com fator de calibração LRAPA (06/08/2024) 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 **06/08/2024** (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, Bujari, Porto Acre, Rio Branco e Manoel Urbano ultrapassam a média diária recomendada, no dia 06/08/2024.

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.