

PREVISÃO DO TEMPO

08/08/2024 - Nº149

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que para esta quinta-feira, o tempo instável persistirá sobre o Acre, ainda associado ao fluxo de umidade vindo do norte, com a contribuição da chegada de uma massa de ar frio relacionada à frente fria que atua sobre o sul do Brasil. Com essas condições, o leste do estado terá céu parcialmente nublado a nublado, enquanto o oeste terá tempo claro a parcialmente nublado. No entanto, em grandes áreas há possibilidade de chuvas no decorrer do dia. Em Tarauacá, a temperatura mínima será de 22°C e a máxima de 32°C. A umidade relativa do ar na região ficará em torno de 55% a 95%.

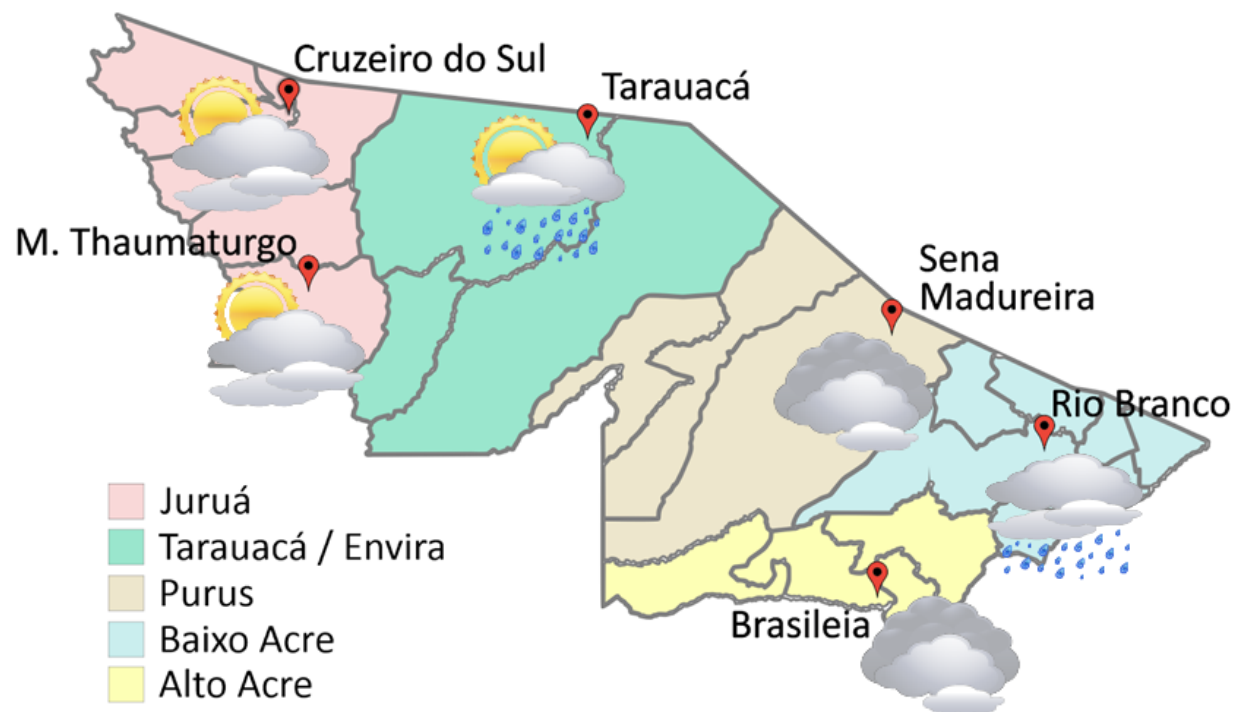


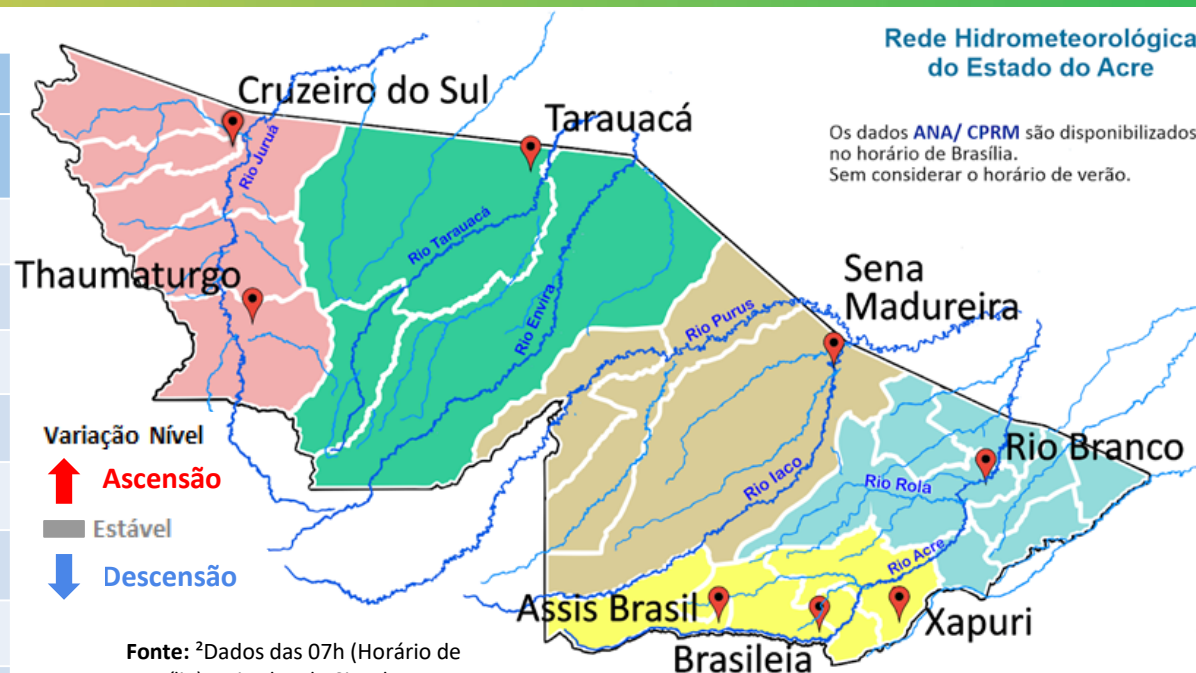
Tabela 1 - Previsões regionais

CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	33/23	95/55	S - SW	Céu parcialmente nublado a nublado com possibilidade de chuva.
Brasileia	34/22	95/55	S - SW	Céu parcialmente nublado a nublado.
Sena Madureira	32/23	95/55	S - SW	Céu parcialmente nublado a nublado.
Tarauacá	32/22	95/55	S - SW	Céu claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuva.
Cruzeiro do Sul	32/22	95/55	S - SW	Céu claro a parcialmente nublado.
Marechal Thaumaturgo	32/22	95/55	S - SW	Céu claro a parcialmente nublado.

Fonte: CENSIPAM.

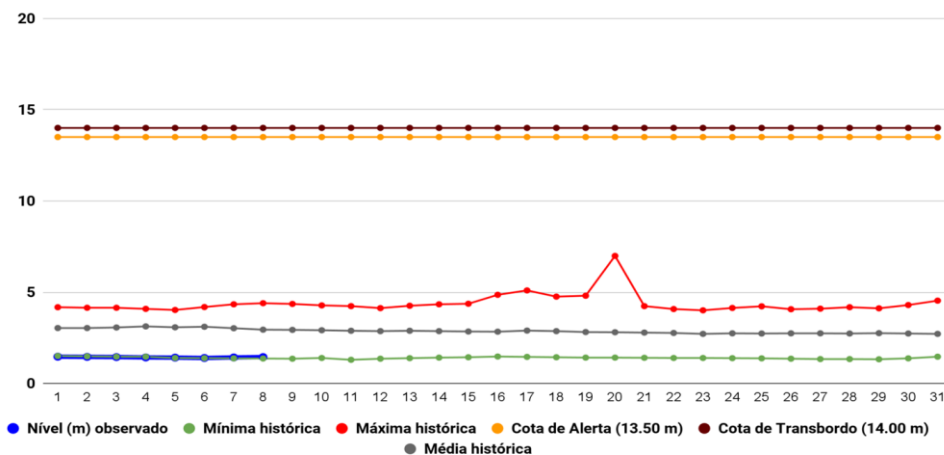
Tabela 2 - Nível dos Rios

Localização	Cota de Estiagem Alerta Alerta Máx.	Leitura do Dia ² Anterior/Atual	
Rio Acre – Assis Brasil	4,00 3,50	2,95 2,96	↑
Rio Acre – Brasiléia	4,00 3,50	0,88 0,85	↓
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	1,43 1,45	↑
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	0,51 0,51	■
Rio Purus – Santa R. do Purus	1,30 1,00	1,92 1,85	↓
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20 2,00	2,99 3,04	↑
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	4,74 4,75	↑
Rio Abunã – Plácido de Castro	2,20 2,00	1,98 1,98	■



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 (**08/08/2024**), de acordo com a Tabela 2, as plataformas registraram elevação de nível na leitura das 06h00min, exceto Brasiléia e Santa Rosa do Purus. Sena Madureira e Plácido de Castro encontram-se com nível estável. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,45 m (linha azul)**, mostrando-se abaixo da média histórica de **2,95 m (linha cinza)** para o período do ano.

A figura 2 indica que no período de **08/08/2024 - 14/08/2024**, o prognóstico do NCEP-GFS/USA indica que há previsão de chuva com volume acumulado na semana de **até 10 mm**, com indicativo de **anomalia negativa** em todas as regiões do Estado, onde as chuvas poderão estar abaixo do esperado para o período.

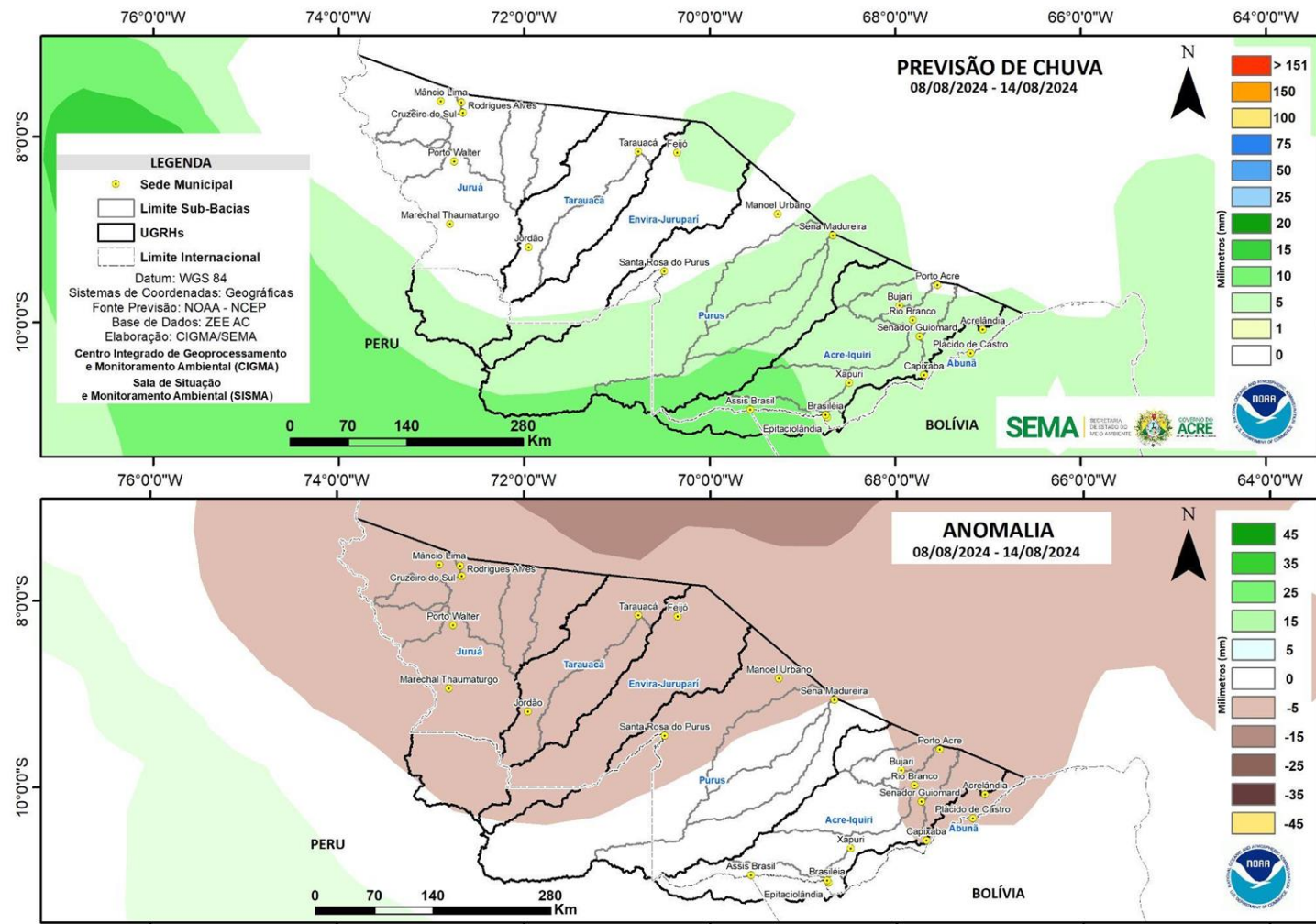
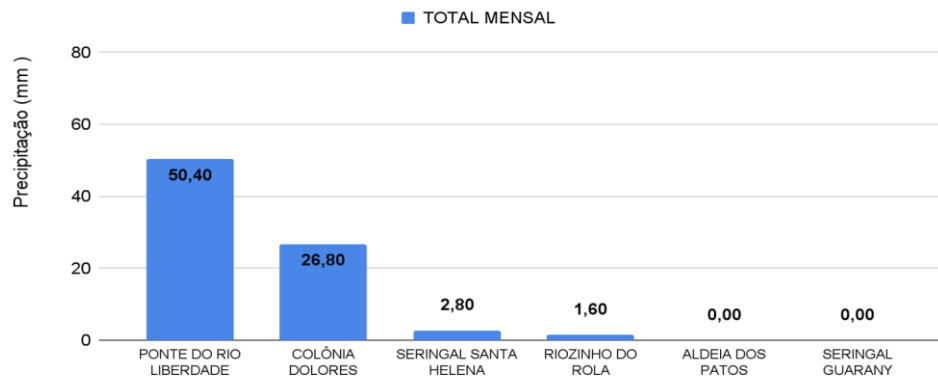
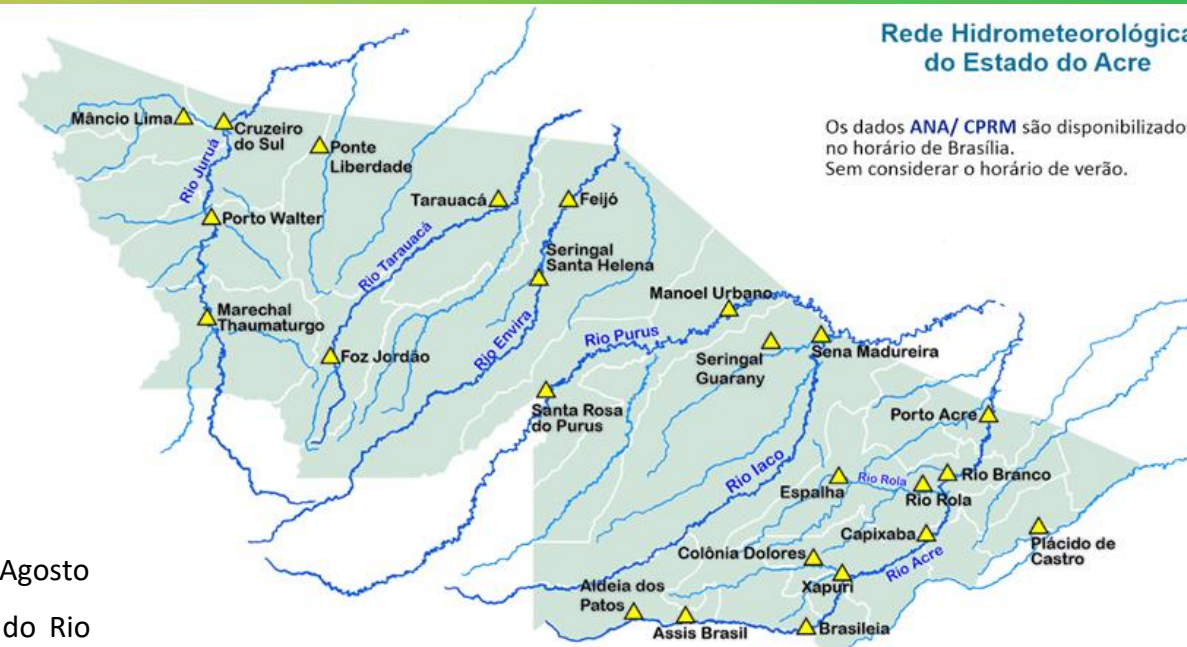


Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre

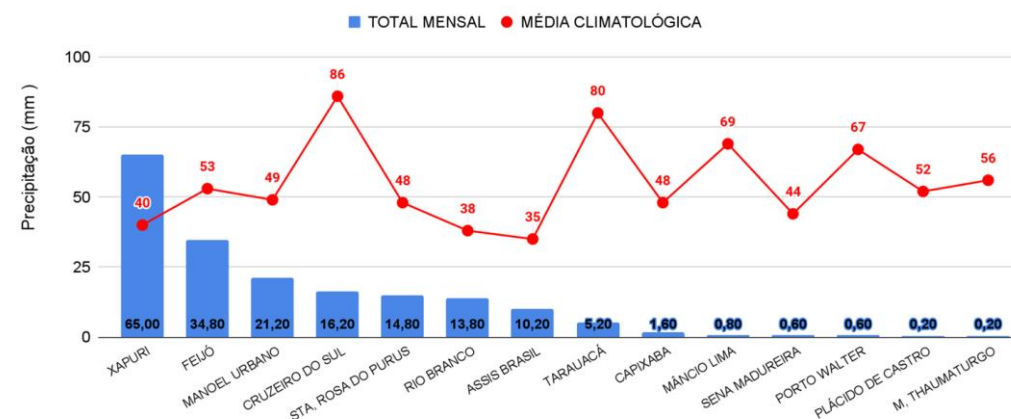


O Gráfico 2, acima apresenta o acumulado de chuva do início de Agosto (01/08/2024 – 00h00min) a (08/08/2024 – até às 08h00min) na Ponte do Rio Liberdade (50,40 mm), Colônia Dolores (26,80 mm), Seringal Santa Helena (2,80 mm) e Riozinho do Rola (1,60 mm).

O Gráfico 3, ao lado apresenta o acumulado de chuva do início de Agosto (01/08/2024 – 00h00min) a (08/08/2024 – até às 08h00min), e para efeito de comparação conforme as médias climatológicas, onde os maiores acumulados foram em Xapuri (65,0 mm), Feijó (34,80 mm), Manoel Urbano (21,20 mm), Cruzeiro do Sul (16,20 mm), Santa Rosa do Purus (14,80 mm), Rio Branco (13,80 mm), Assis Brasil (10,20 mm), Tarauacá (5,20 mm), Capixaba (1,60 mm), Mâncio Lima (0,80 mm), Sena Madureira (0,60 mm), Porto Walter (0,60 mm), Plácido de Castro (0,20 mm) e Marechal Thaumaturgo (0,20 mm).



Acumulado de chuva em Julho no Acre



MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

NÍVEL DOS RIOS

08/08/2024 - Nº149

INFORMAÇÃO PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS (PCD) e Régua Linimétrica					NÍVEL DOS RIOS (m)	
BACIA	CÓDIGO	LOCALIDADE	Cota de Estiagem		NÍVEL ANTERIOR (07/07)	NÍVEL ATUAL (08/08)
			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	0,88	■ 0,85 - Redução
	13550000	Xapuri	2,20	2,00	SL	SL
	13540000	Colônia Dolores (Xapuri)	2,50	2,00	2,58	■ 2,58 - Estável
	13568000	Capixaba	4,00	3,50	1,39	■ 1,45 - Elevação
	13600002	Rio Branco	3,00	2,69	1,43	■ 1,45 - Elevação
	13572000	Espalha (S. Belo H.)	3,50	3,00	0,37	■ 0,33 - 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	1,98	■ 1,98 - Estável
Purus	13310000	Sena Madureira	2,20	2,00	0,51	■ 0,51 - Estável
	13180000	Manoel Urbano	2,50	2,00	2,59	■ 2,58 - Redução
	131690000	Santa Rosa do Purus	1,30	1,00	1,92	1,85 - Redução
Tarauacá-Envira	12650000	Feijó	2,50	2,00	3,72	3,71 - Redução
	12557000	Jordão	1,70	1,50	SL	SL
	12590000	Tarauacá	2,20	2,00	2,99	3,04 - Elevação
Juruá	12500000	Cruzeiro do Sul	2,30	2,00	4,74	4,75 - Elevação
	12510500	Ponte do Liberdade	1,30	1,00	1,35	■ 1,35 - Estável
	12390000	Porto Walter	2,50	2,00	SL	SL
	12370000	Marechal Thaumaturgo	2,50	2,00	1,62	1,60 - Redução

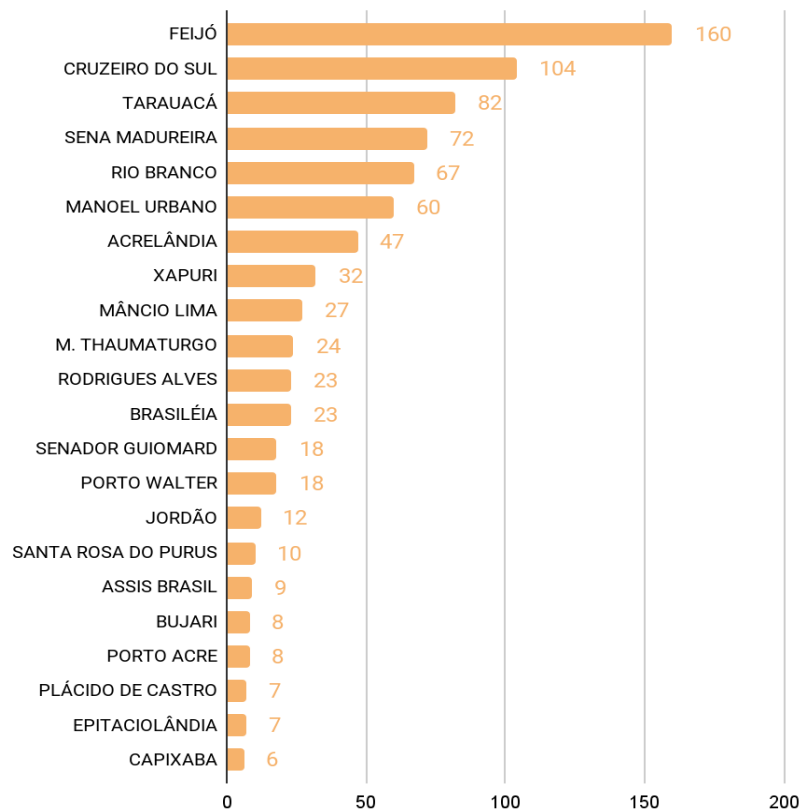
LEGENDA

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

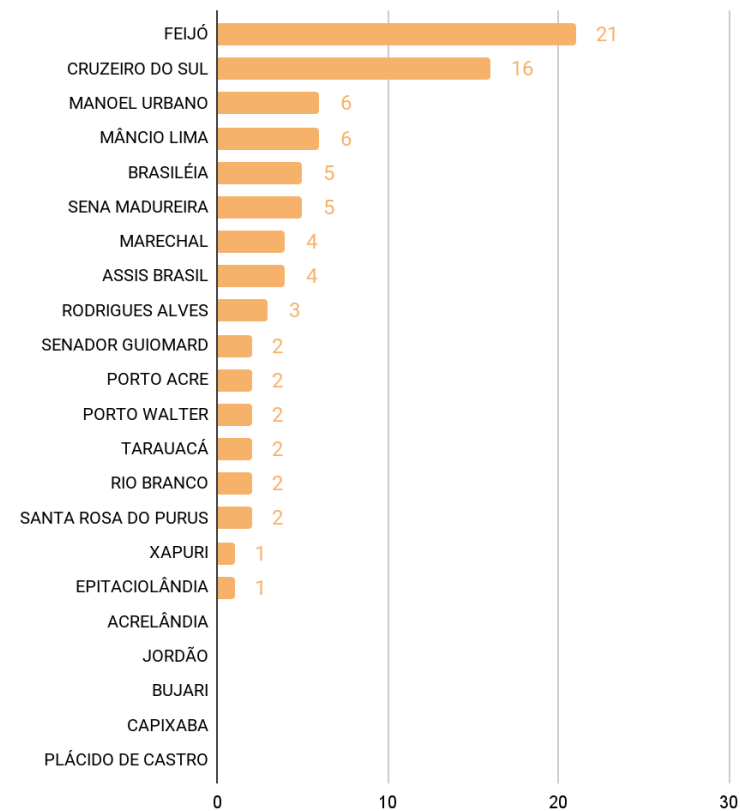


**Acumulado de Focos (01/01/2024 a 07/08/2024)
Satélite de Referência (AQUA Tarde)**



O **Gráfico 4** acima apresenta focos no período de (01/01/2024) a (07/08/2024), houve registro total de **824** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Feijó lidera o ranking com total de 160 focos, seguido do município de Cruzeiro do Sul com 104 focos e Tarauacá com 82 focos (INPE, 2024).

**Acumulado de Focos (01/08/2024 a 07/08/2024)
Satélite de Referência (AQUA Tarde)**



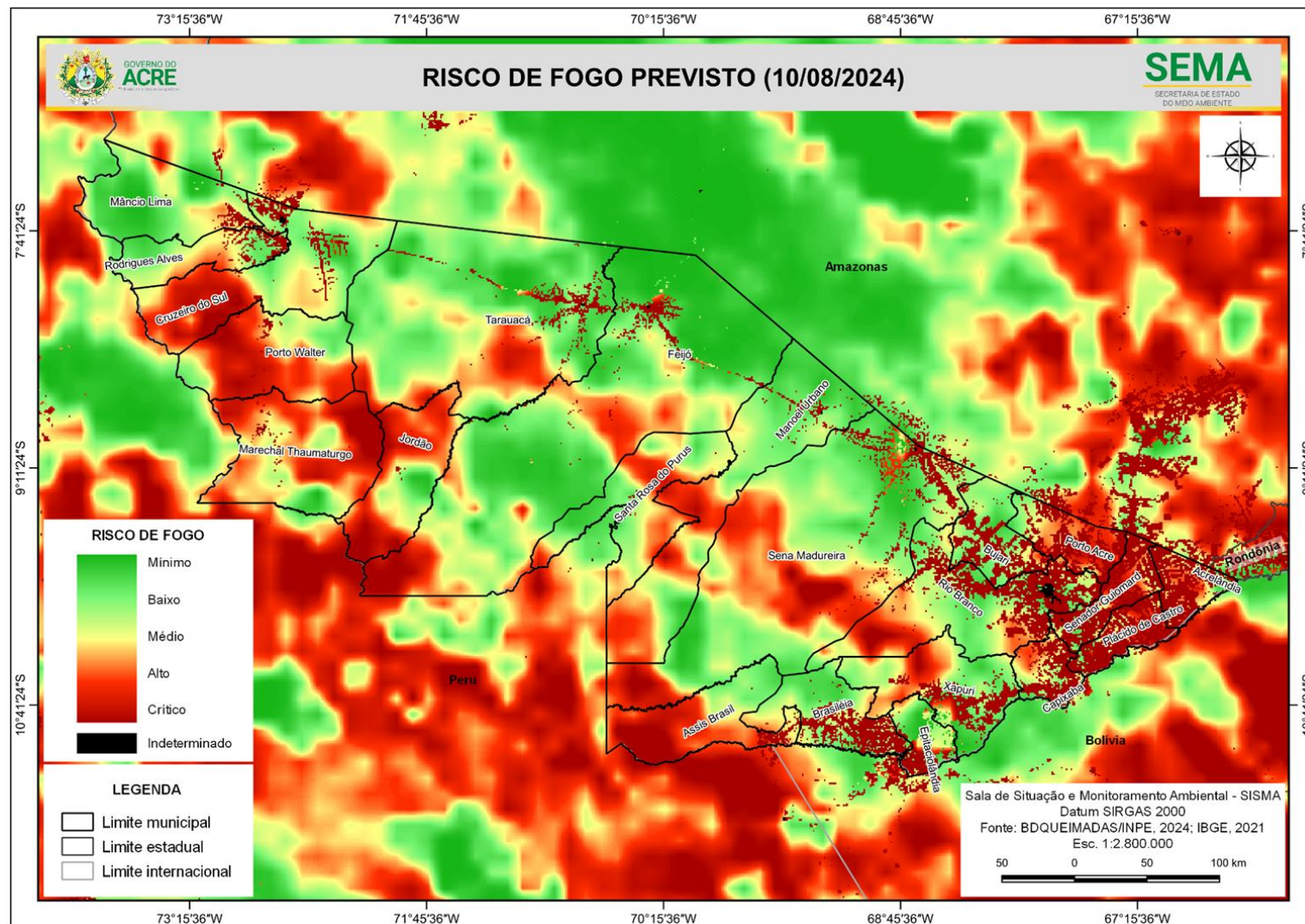
O **Gráfico 5** acima apresenta focos no período de (01/08/2024) a (07/08/2024), houve registro total de **84** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Feijó lidera o ranking com total de 21 focos, seguido do município de Cruzeiro do sul com 16 focos, Manoel Urbano e Brasiléia com 6 focos (INPE, 2024).

A figura 3, o mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 10/08/2024.

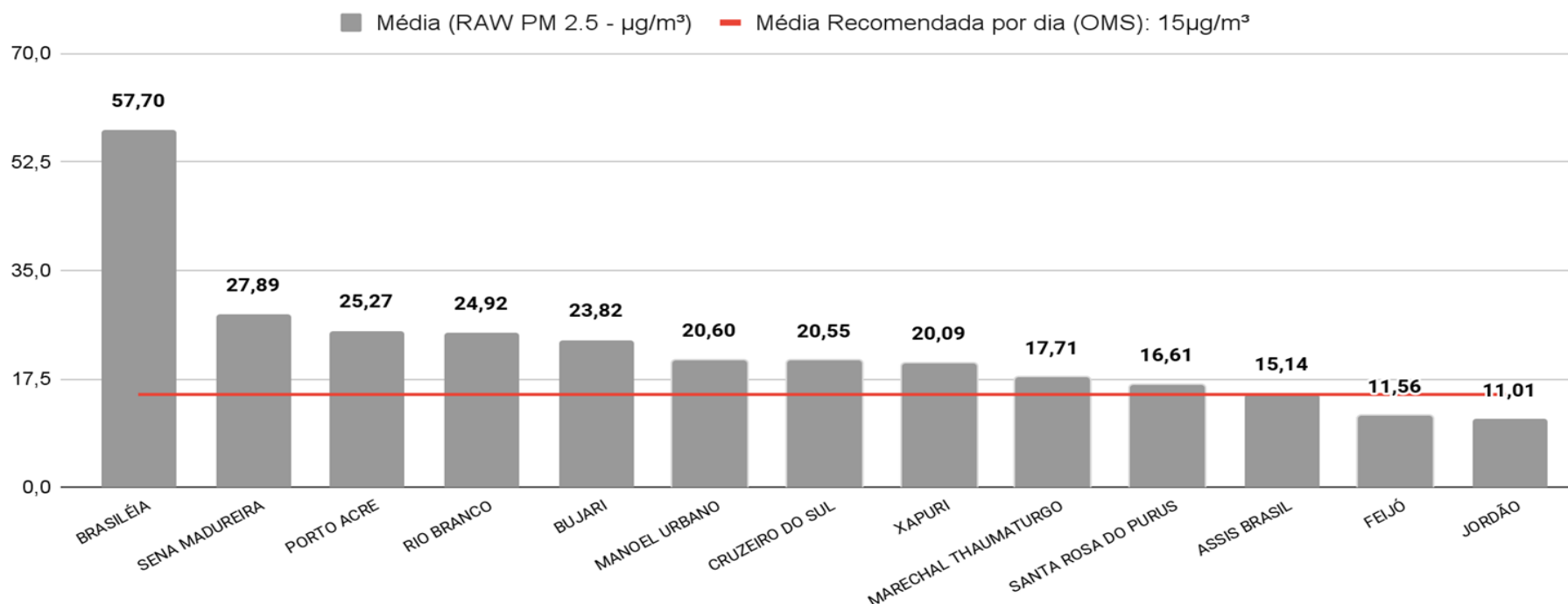
O princípio do Risco de Fogo é de que quanto mais dias seguidos sem chuva, maior o risco de queima da vegetação (INPE).

Observa-se que: O risco de fogo Mínimo a Baixo é previsto em áreas isoladas da maioria das regionais, com menos intensidade em 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 em alguns municípios das regionais Juruá e Baixo Acre.



Concentração de material particulado (PM2.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) com fator de calibração LRAPA (07/08/2024) 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 **07/08/2024** (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, Porto Acre, Rio Branco, Bujari, Manoel Urbano, Cruzeiro do Sul, Xapuri, Marechal Thaumaturgo, Santa Rosa do Purus e Assis Brasil ultrapassam a média diária recomendada, no dia 07/08/2024.

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).