

PREVISÃO DO TEMPO

02/08/2024 - Nº146

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.

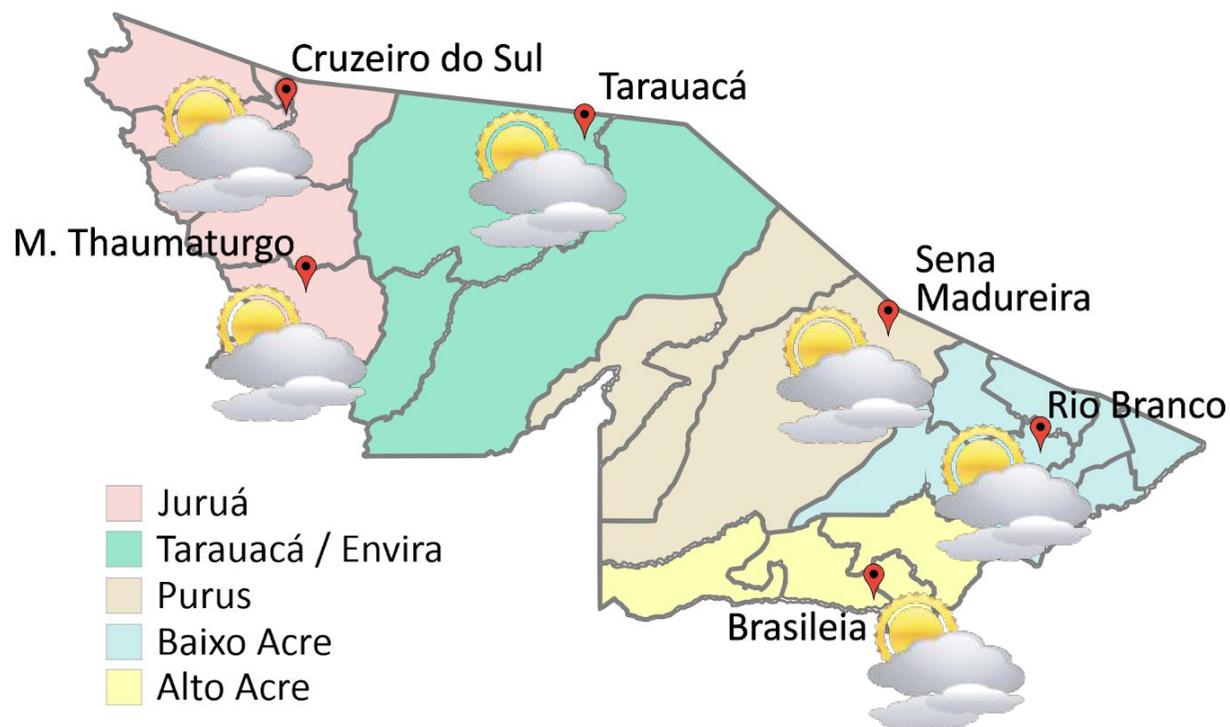


Tabela 1 - Previsões regionais

CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	33/19	95/30	W - NW	Céu claro a parcialmente nublado.
Brasiléia	34/18	95/30	W - NW	Céu claro a parcialmente nublado.
Sena Madureira	32/19	95/30	W - NW	Céu claro a parcialmente nublado.
Tarauacá	34/20	95/35	W - NW	Céu claro a parcialmente nublado.
Cruzeiro do Sul	34/20	95/35	W - NW	Céu claro a parcialmente nublado.
Marechal Thaumaturgo	34/20	95/35	W - NW	Céu claro a parcialmente nublado.

Fonte: CENSIPAM.

AVISO METEOROLÓGICO

Aviso de Baixa Umidade



Grau de Severidade: Perigo Potencial

Início: 02/07/2024 11h00min

Fim: 02/07/2024 19h00min

Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 02/07/2024 às 11:00. Umidade Relativa do Ar variando entre 30% e 20%. Baixo risco de incêndios florestais e à saúde.

Fonte: INMET.

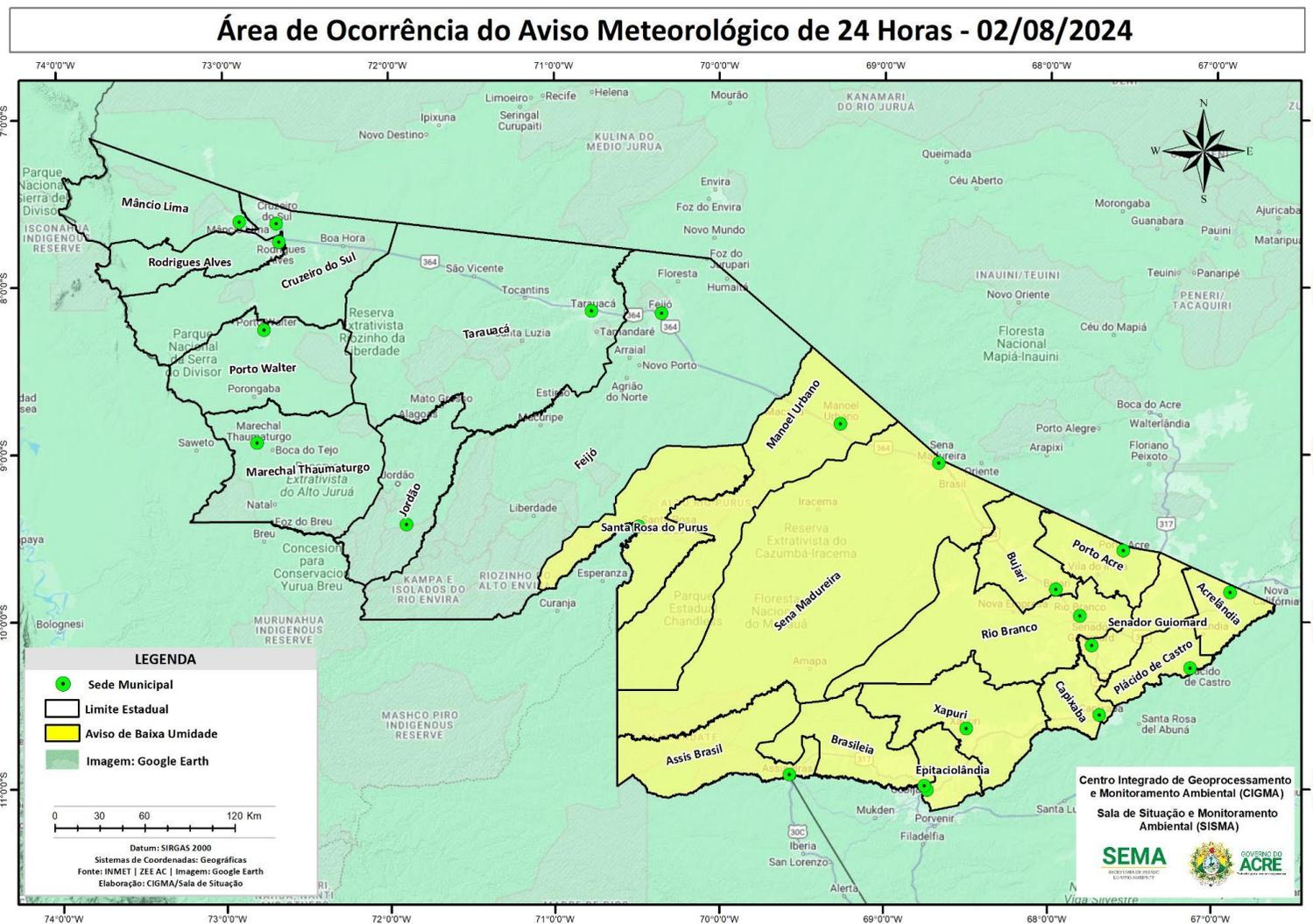
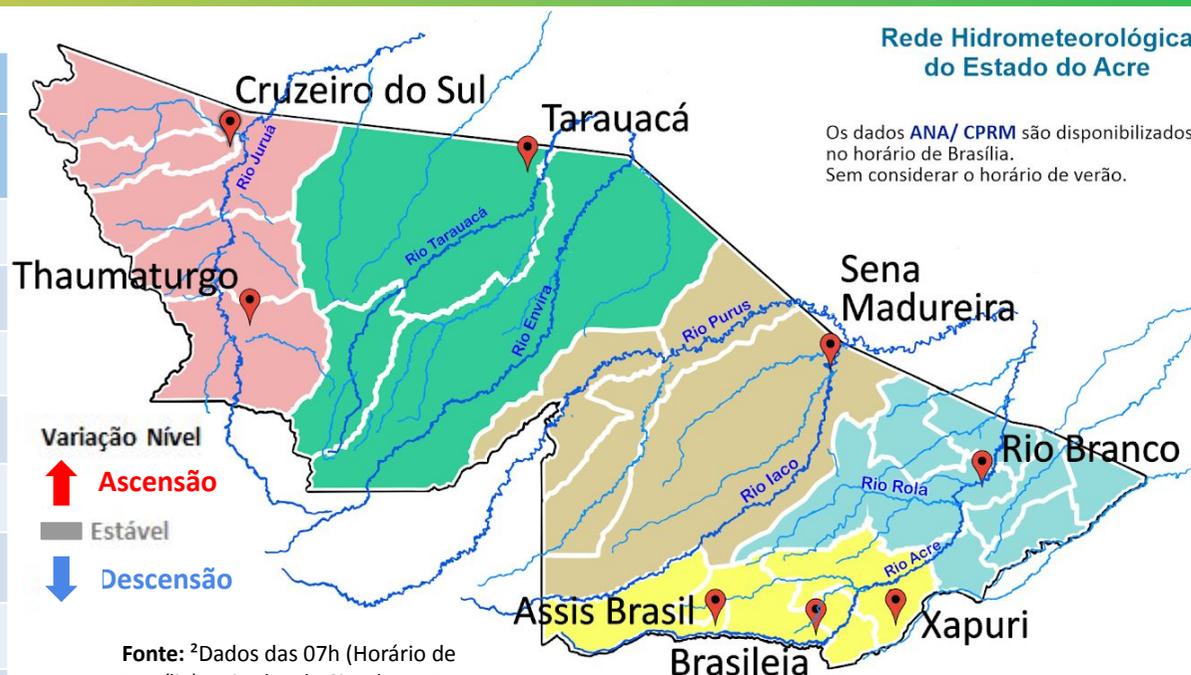


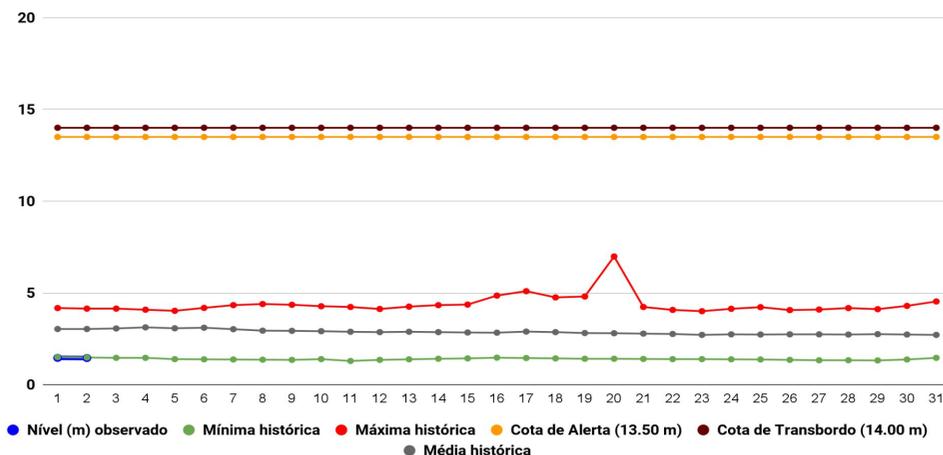
Tabela 2 - Nível dos Rios

Localização	Cota de Estiagem Alerta Alerta Máx.	Leitura do Dia ² Anterior/Atual	
Rio Acre – Assis Brasil	4,00 3,50	2,94 2,95	↑
Rio Acre – Brasília	4,00 3,50	0,80 0,79	↓
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	1,47 1,46	↓
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	0,54 0,53	↓
Rio Purus – Santa R. do Purus	1,30 1,00	1,92 1,87	↓
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20 2,00	3,02 3,00	↓
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	4,73 4,72	↓
Rio Abunã – Plácido de Castro	2,20 2,00	2,05 2,03	↓



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 (02/08/2024), de acordo com a Tabela 2, as plataformas registraram redução de nível na leitura das 06h00min, exceto Assis Brasil. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,46 m (linha azul)**, mostrando-se abaixo da média histórica de **3,04 m (linha cinza)** para o período do ano.

A figura 2 indica que no período de **02/08/2024 - 08/08/2024**, o prognóstico do NCEP-GFS/USA indica que há previsão de chuva com volume acumulado na semana de até **15 mm** nas regionais do Juruá, Tarauacá-Envira, Purus, Baixo Acre e Alto 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.

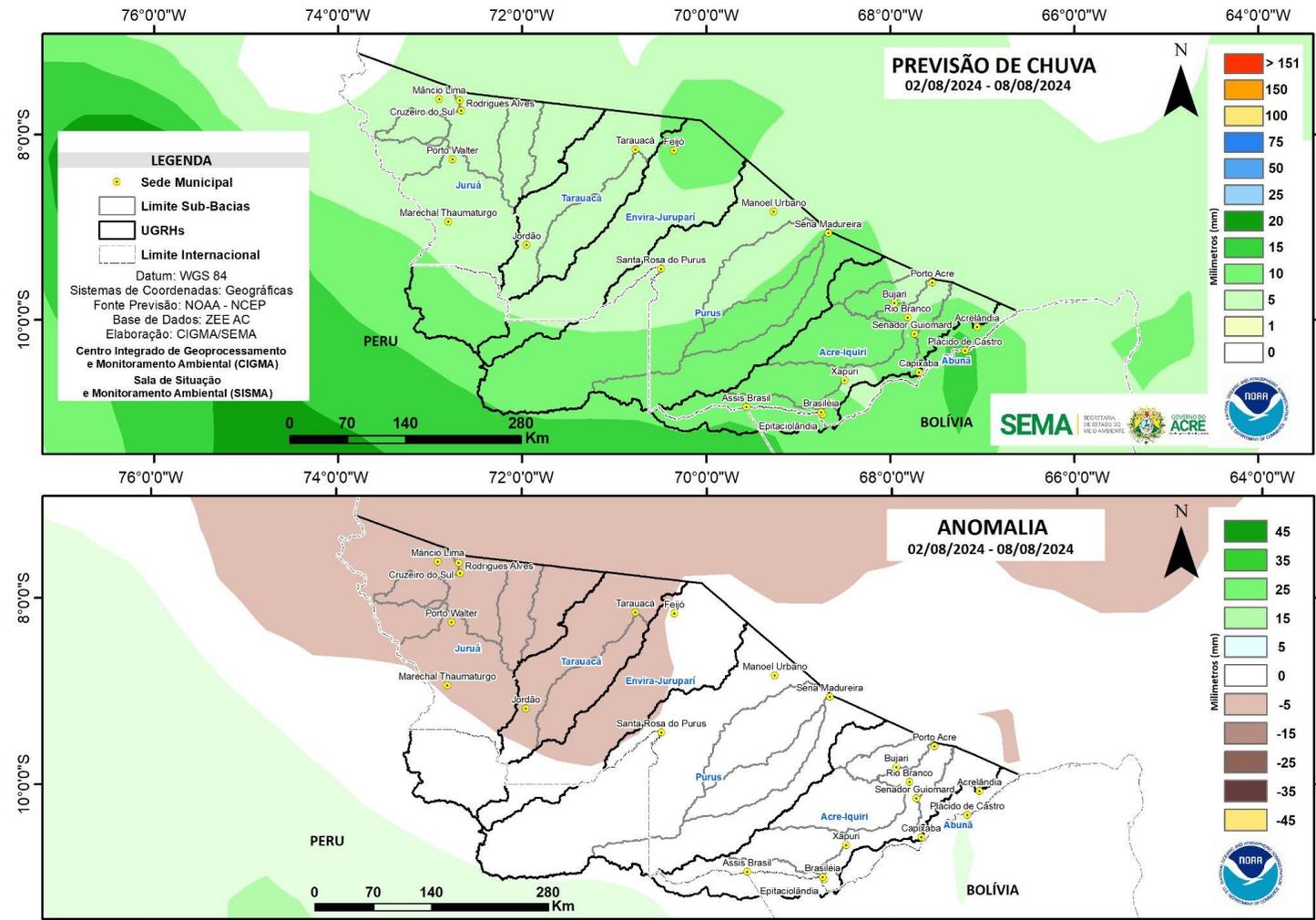
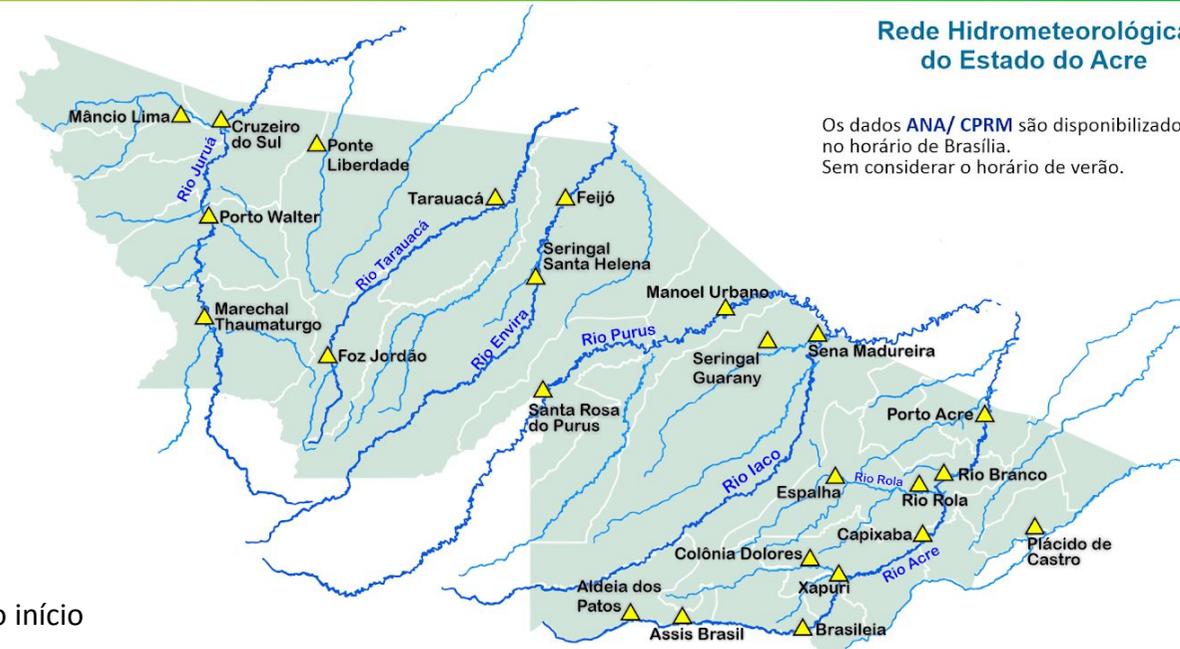
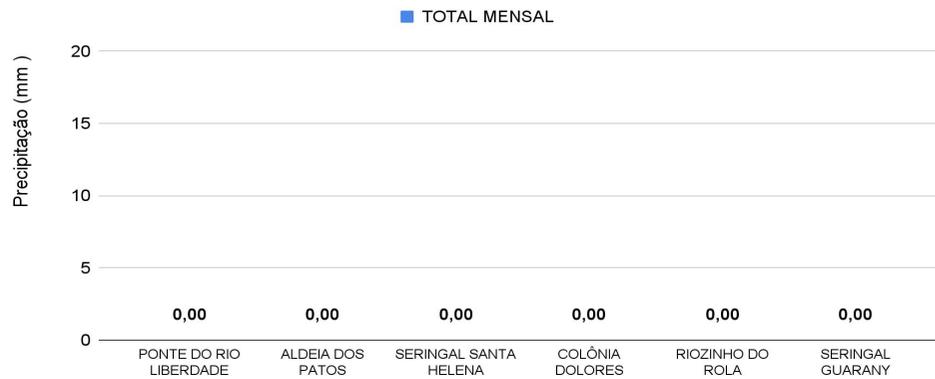


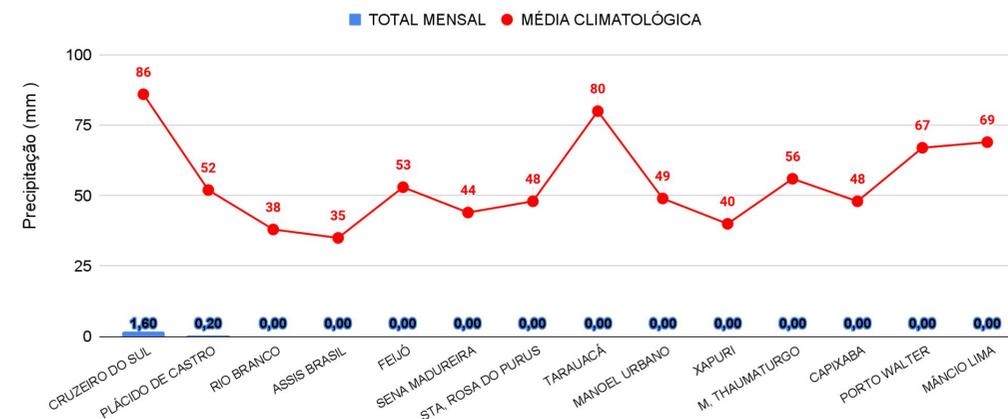
Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



O Gráfico 2, acima não apresentou acumulado de chuva até o momento no início de Agosto (01/08/2024 – 00h00min) a (02/08/2024 – até às 08h00min).

O Gráfico 3, ao lado apresenta o acumulado de chuva do início de Agosto (01/08/2024 – 00h00min) a (02/08/2024 – até às 08h00min), e para efeito de comparação conforme as médias climatológicas, onde os maiores acumulados foram em Cruzeiro do Sul (1,60 mm) e Plácido de Castro (0,20 mm).

Acumulado de chuva em Julho no Acre



MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

NÍVEL DOS RIOS

02/08/2024 - Nº146

INFORMAÇÃO PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS (PCD) e Régua Linimétrica					NÍVEL DOS RIOS (m)	
BACIA	CÓDIGO	LOCALIDADE	Cota de Estiagem		NÍVEL ANTERIOR (01/07)	NÍVEL ATUAL (02/08)
			Alerta	Alerta Máximo		
Rio Acre	13439000	Aldeia dos Patos	0,35	0,30	SL	SL
	13450000	Assis Brasil	4,00	3,50	2,94	 2,95 - Elevação
	13470000	Brasiléia	4,00	3,50	0,80	 0,79 - Redução
	13550000	Xapuri	2,20	2,00	1,62	 SL
	13540000	Colônia Dolores (Xapuri)	2,50	2,00	2,61	 2,60 - Redução
	13568000	Capixaba	4,00	3,50	1,17	 1,15 - Redução
	13600002	Rio Branco	3,00	2,69	1,47	 1,46 - Redução
	13572000	Espalha (S. Belo H.)	3,50	3,00	0,35	 0,34 - Redução
	13578000	Riozinho do Rola	3,50	3,00	0,89	 0,89 - Estável
	13610001	Porto Acre	2,20	2,00	SL	SL
Abunã	15324000	Plácido de Castro	2,20	2,00	2,05	 2,03 - Redução
Purus	13310000	Sena Madureira	2,20	2,00	0,54	 0,53 - Redução
	13180000	Manoel Urbano	2,50	2,00	2,63	 2,61 - Redução
	131690000	Santa Rosa do Purus	1,30	1,00	1,92	1,87 - Redução
Tarauacá-Envira	12650000	Feijó	2,50	2,00	3,76	3,75 - Redução
	12557000	Jordão	1,70	1,50	SL	SL
	12590000	Tarauacá	2,20	2,00	3,02	3,00 - Redução
Juruá	12500000	Cruzeiro do Sul	2,30	2,00	4,73	4,72 - Redução
	12510500	Ponte do Liberdade	1,30	1,00	1,31	 1,31 - Estável
	12390000	Porto Walter	2,50	2,00	SL	SL
	12370000	Marechal Thaumaturgo	2,50	2,00	1,72	SL

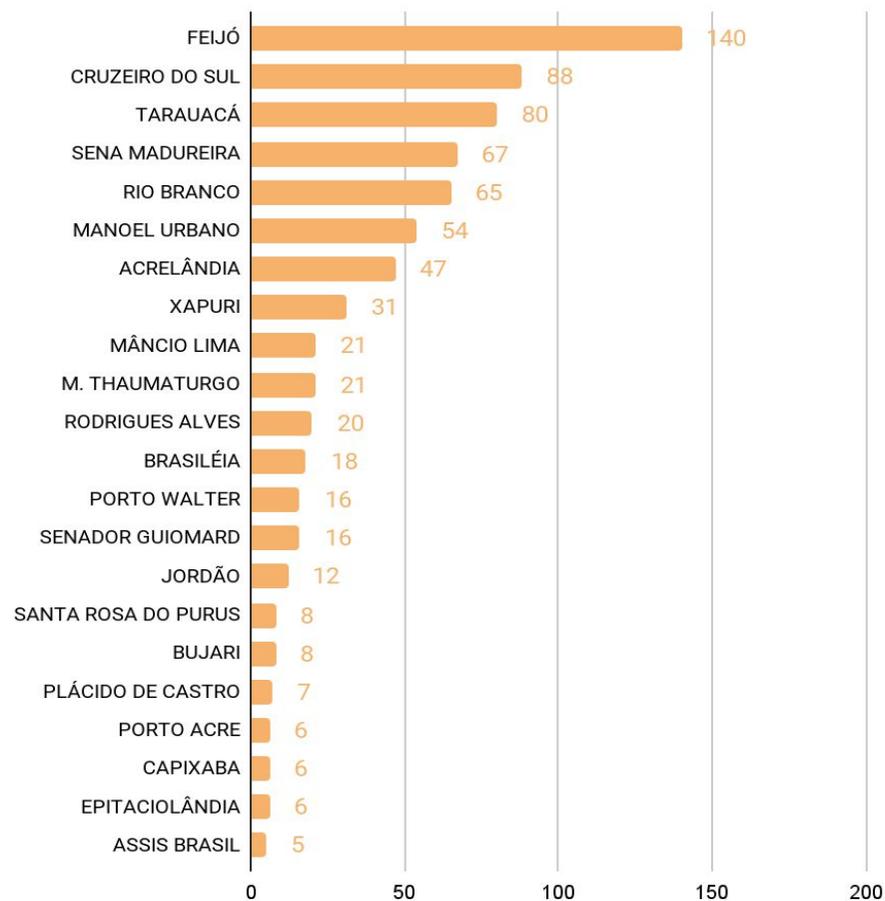
LEGENDA

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 01/08/2024)
Satélite de Referência (AQUA Tarde)**

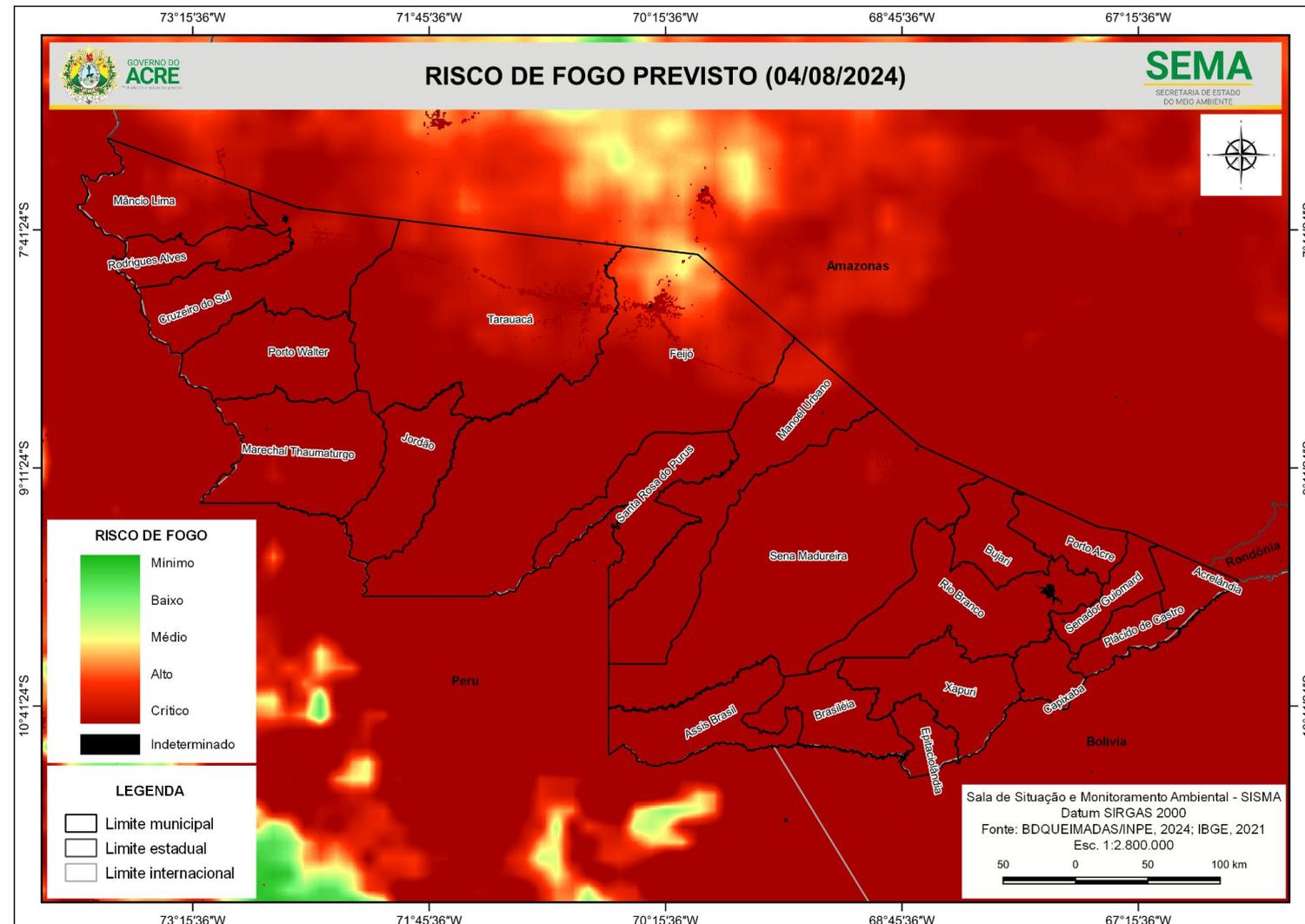


O **Gráfico 4** acima apresenta focos no período de (01/01/2024) a (01/08/2024), houve registro total de **742** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Feijó lidera o ranking com total de 140 focos, seguido do município de Cruzeiro do Sul com 88 focos e Tarauacá com 80 focos (INPE, 2024).

A figura 3, o mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 04/08/2024.

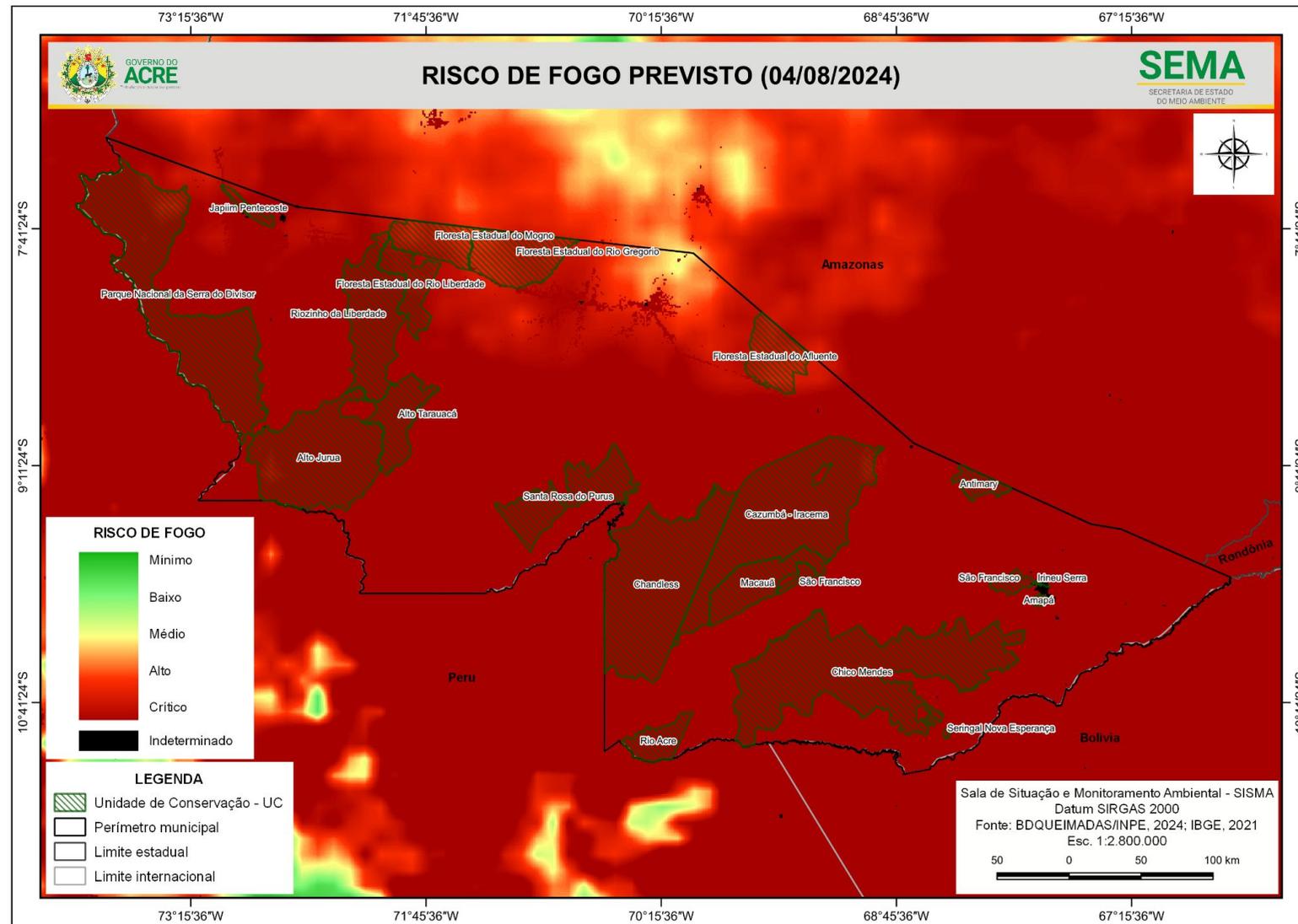
O princípio do Risco de Fogo é de que quanto mais dias seguidos sem chuva, maior o risco de queima da vegetação (INPE).

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

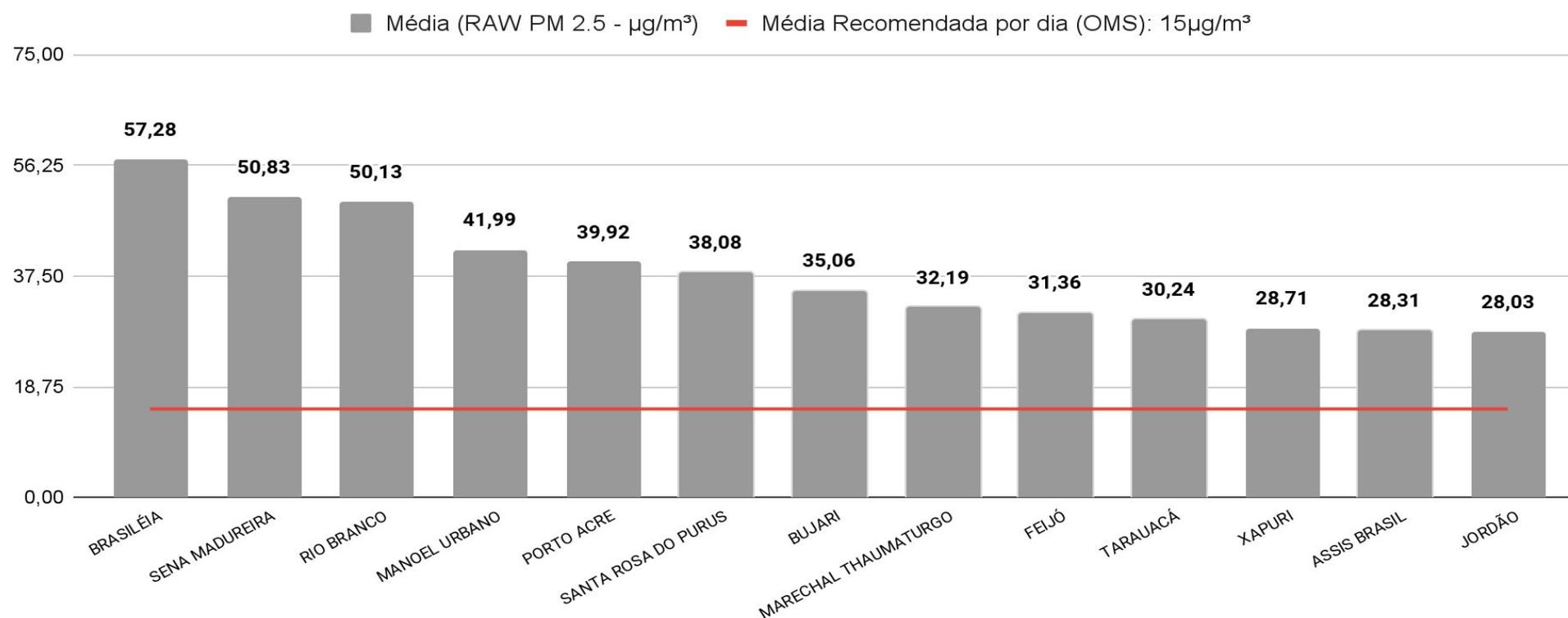


A figura 4, no mapa apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 04/08/2024, nas **Unidades de Conservação**.

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



Concentração de material particulado (PM2.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) com fator de calibração LRAPA (01/08/2024) 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 **01/08/2024** (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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$** .

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.