

# PREVISÃO DO TEMPO

01/08/2024 - Nº145

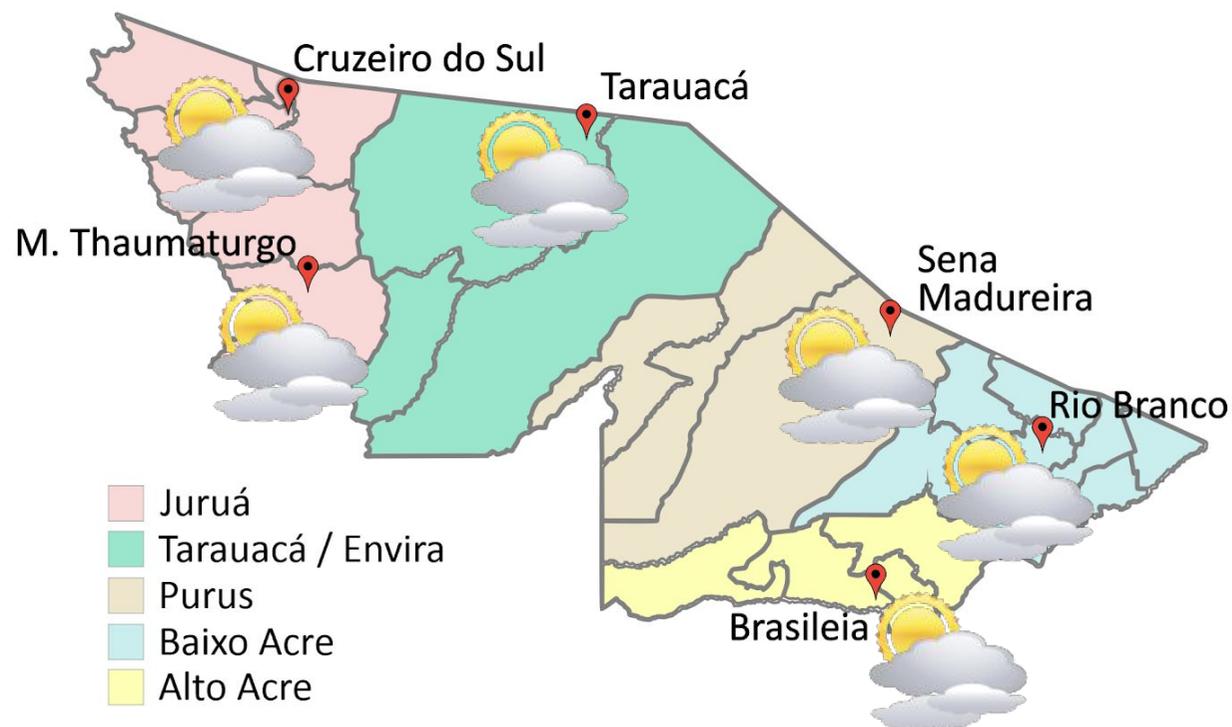
A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que o tempo segue sem mudanças em todo o sul da Amazônia por conta da permanência da forte massa de ar seco que predomina na região. Para esta quinta-feira a previsão para todo o Acre será de sol forte e calor. O tempo varia de claro 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: 01/07/2024 11h00min

Fim: 01/07/2024 19h00min

### Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 01/07/2024 às 11:00. Umidade Relativa do Ar variando entre 30% e 20%. Baixo risco de incêndios florestais e à saúde.

Fonte: INMET.

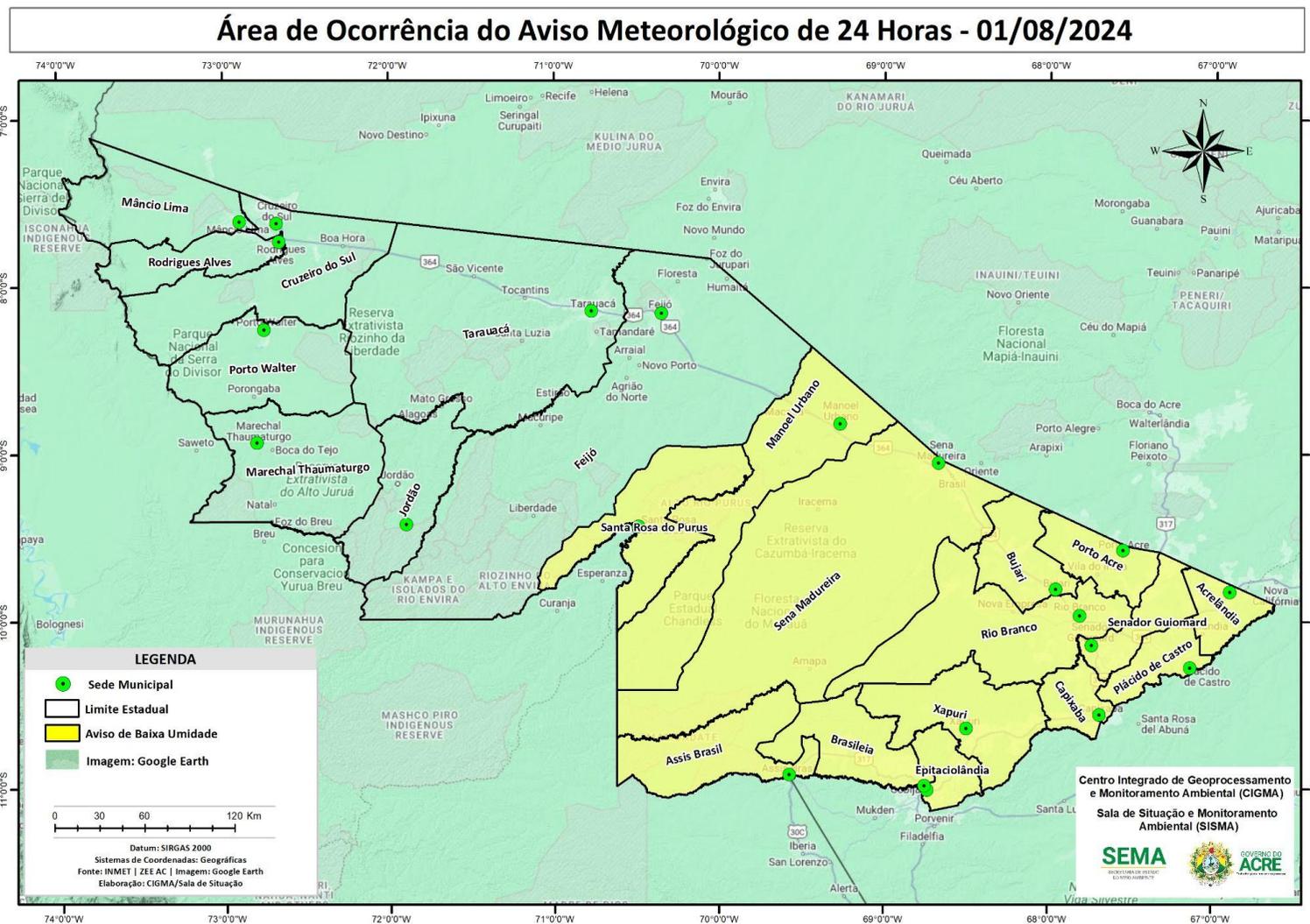
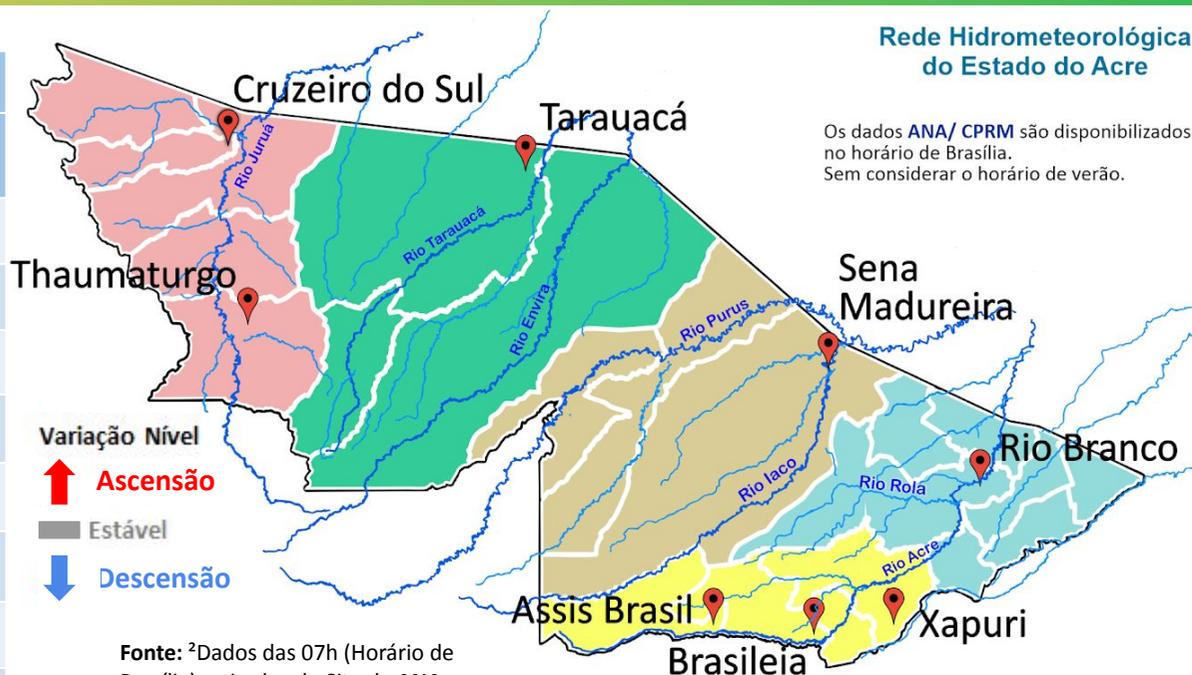


Tabela 2 - Nível dos Rios

Localização	Cota de Estiagem Alerta   Alerta Máx.	Leitura do Dia <sup>2</sup> Anterior/Atual	
Rio Acre – Assis Brasil	4,00   3,50	2,94   2,94	■
Rio Acre – Brasiléia	4,00   3,50	0,80   0,80	■
Rio Acre – Rio Branco	3,00   2,69	1,48   1,47	↓
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20   2,00	0,55   0,54	↓
Rio Purus – Santa R. do Purus	1,30   1,00	1,88   1,92	↑
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20   2,00	3,02   3,02	■
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30   2,00	4,75   4,73	↓
Rio Abunã – Plácido de Castro	2,20   2,00	2,07   2,05	↓



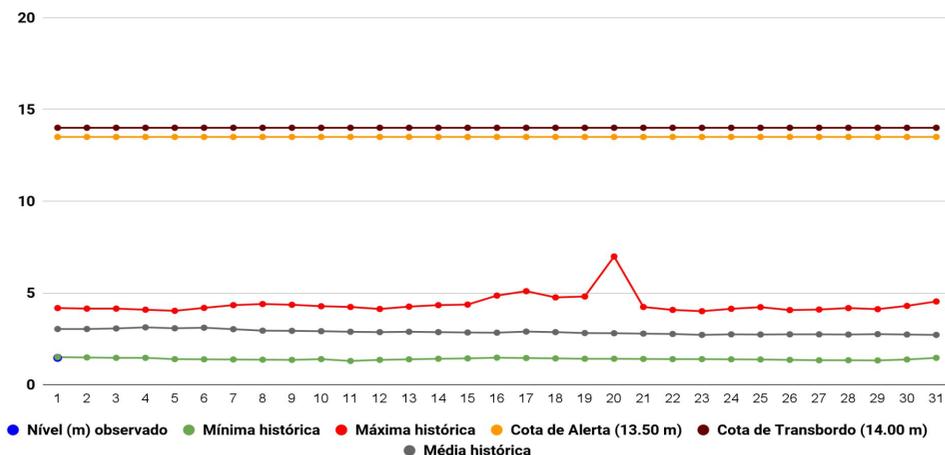
Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

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

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) Agosto 2024



Na leitura de hoje (01/08/2024), de acordo com a Tabela 2, as plataformas registraram redução de nível na leitura das 06h00min, exceto Santa Rosa do Purus. Assis Brasil, Brasiléia e Tarauacá encontram-se com nível estável. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,47 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 **01/08/2024 - 07/08/2024**, 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.

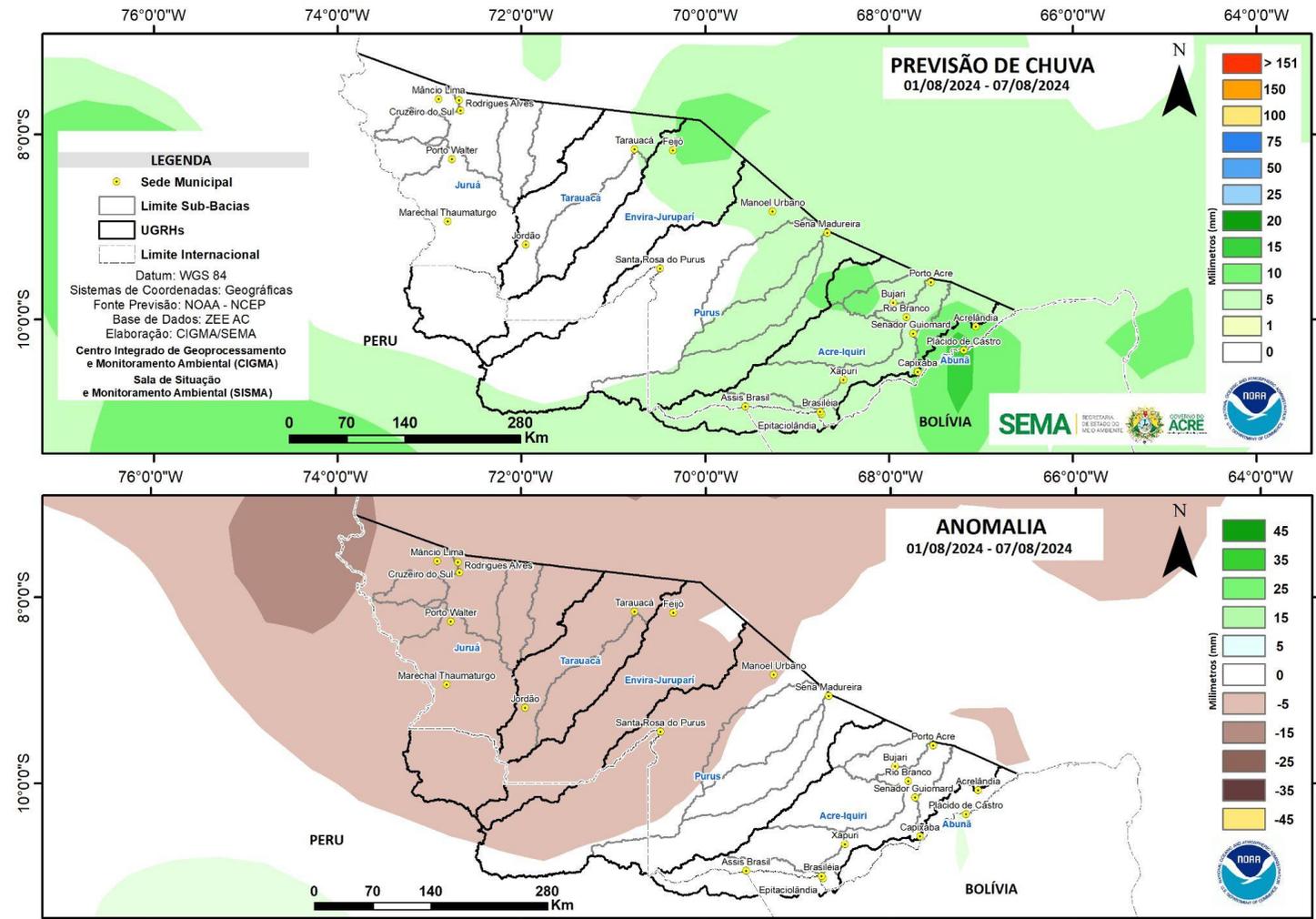
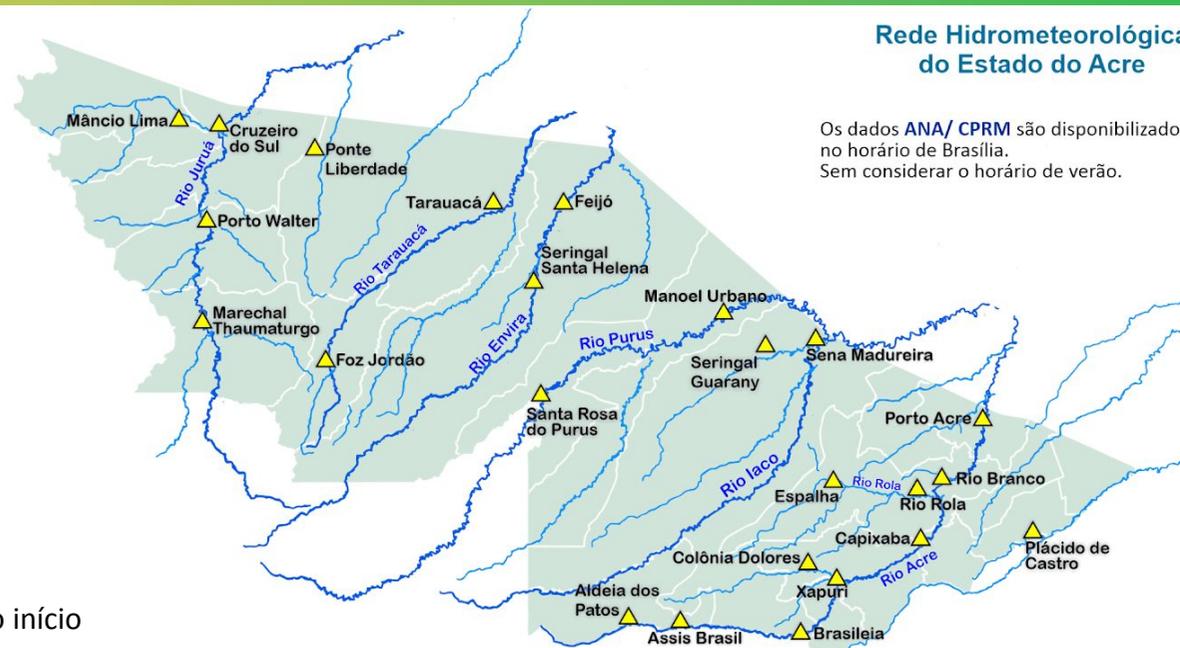


Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



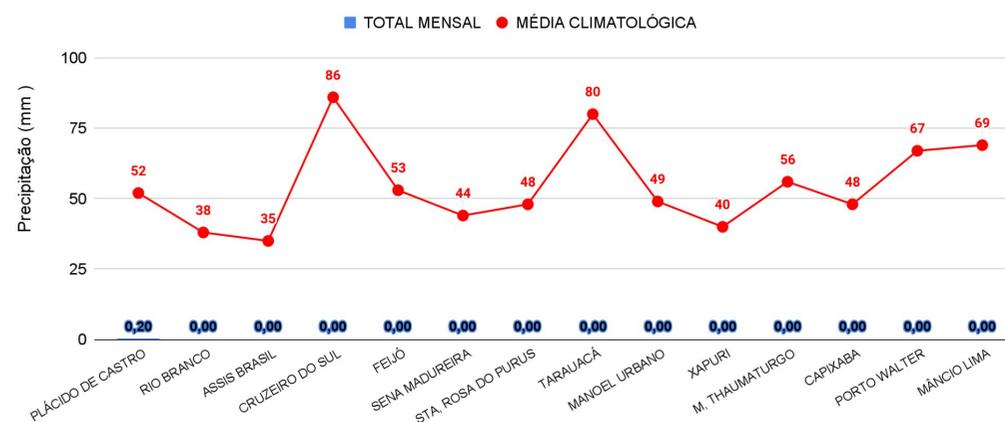
O Gráfico 2, acima não apresentou acumulado de chuva até o momento no início de Agosto (01/08/2024 – 00h00min) a (01/08/2024 – até às 08h00min).

O Gráfico 3, ao lado apresenta o acumulado de chuva do início de Agosto (01/08/2024 – 00h00min) a (01/08/2024 – até às 08h00min), e para efeito de comparação conforme as médias climatológicas. Ocorreu chuva em Plácido de Castro (0,20 mm).



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

01/08/2024 - Nº145

INFORMAÇÃO PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS (PCD) e Régua Linimétrica					NÍVEL DOS RIOS (m)	
BACIA	CÓDIGO	LOCALIDADE	Cota de Estiagem		NÍVEL ANTERIOR (31/07)	NÍVEL ATUAL (01/08)
			Alerta	Alerta Máximo		
Rio Acre	13439000	Aldeia dos Patos	0,35	0,30	SL	SL
	13450000	Assis Brasil	4,00	3,50	2,94	 2,94 - Estável
	13470000	Brasiléia	4,00	3,50	0,80	 0,80 - Estável
	13550000	Xapuri	2,20	2,00	1,62	 1,62 - Estável
	13540000	Colônia Dolores (Xapuri)	2,50	2,00	2,61	 2,61 - Estável
	13568000	Capixaba	4,00	3,50	1,17	 1,17 - Estável
	13600002	Rio Branco	3,00	2,69	1,48	 1,47 - Redução
	13572000	Espalha (S. Belo H.)	3,50	3,00	0,35	 0,35 - Estável
	13578000	Riozinho do Rola	3,50	3,00	0,90	 0,89 - Redução
	13610001	Porto Acre	2,20	2,00	SL	SL
Abunã	15324000	Plácido de Castro	2,20	2,00	2,07	 2,05 - Redução
Purus	13310000	Sena Madureira	2,20	2,00	0,55	 0,54 - Redução
	13180000	Manoel Urbano	2,50	2,00	2,63	 2,63 - Estável
	131690000	Santa Rosa do Purus	1,30	1,00	1,88	1,92 - Elevação
Tarauacá-Envira	12650000	Feijó	2,50	2,00	3,77	3,76 - Redução
	12557000	Jordão	1,70	1,50	SL	SL
	12590000	Tarauacá	2,20	2,00	3,02	3,02 - Estável
Juruá	12500000	Cruzeiro do Sul	2,30	2,00	4,75	4,73 - Redução
	12510500	Ponte do Liberdade	1,30	1,00	1,32	 1,31 - Redução
	12390000	Porto Walter	2,50	2,00	SL	SL
	12370000	Marechal Thaumaturgo	2,50	2,00	1,74	SL

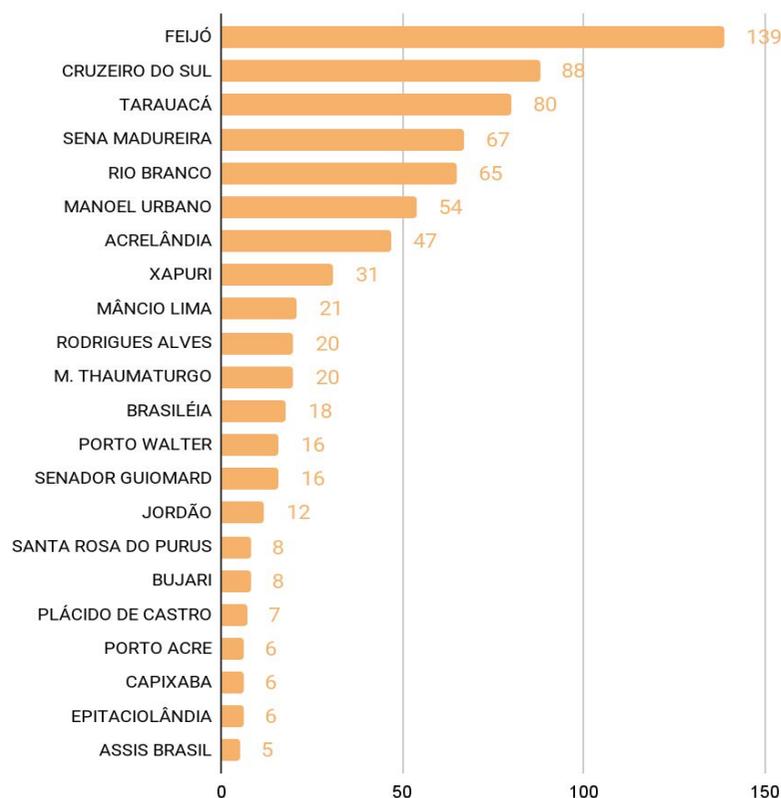
### LEGENDA

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**

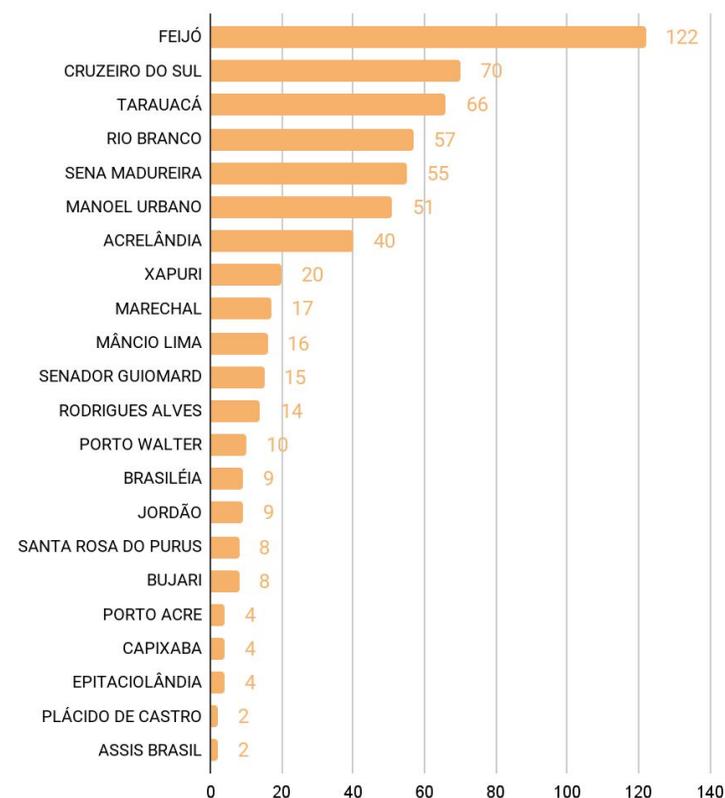


**Acumulado de Focos (01/01/2024 a 31/07/2024)  
Satélite de Referência (AQUA Tarde)**



O **Gráfico 4** acima apresenta focos no período de (01/01/2024) a (31/07/2024), houve registro total de **740** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Feijó lidera o ranking com total de 139 focos, seguido do município de Cruzeiro do Sul com 88 focos e Tarauacá com 80 focos (INPE, 2024).

**Acumulado de Focos (01/07/2024 a 31/07/2024)  
Satélite de Referência (AQUA Tarde)**



O **Gráfico 5** acima apresenta focos no período de (01/07/2024) a (31/07/2024), houve registro total de **603** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Feijó lidera o ranking com total de 122 focos, seguido do município de Cruzeiro do Sul com 70 focos e Tarauacá com 66 focos (INPE, 2024).

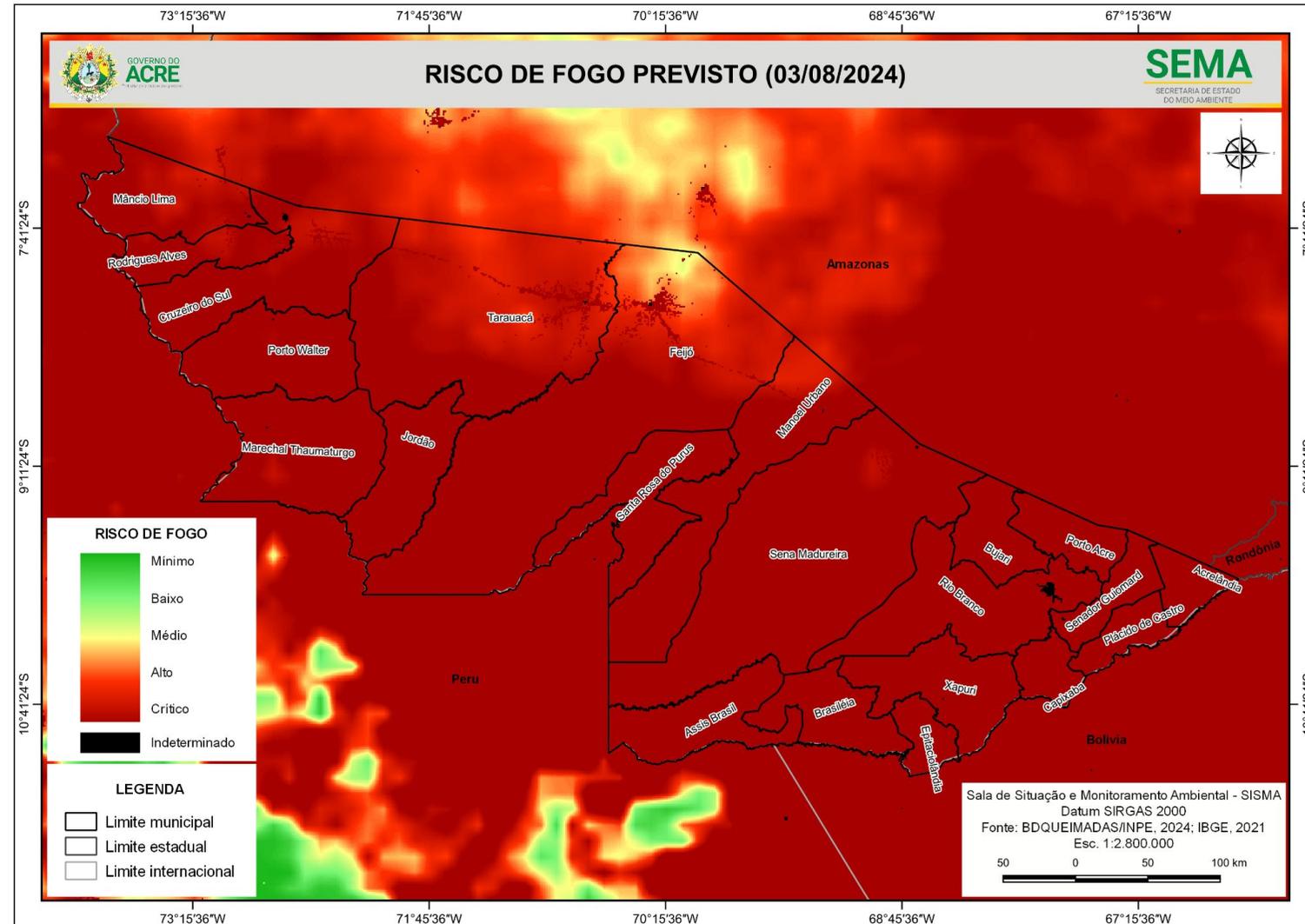
# RISCO DE FOGO

01/08/2024 - Nº145

A figura 3, o mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 03/08/2024.

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.

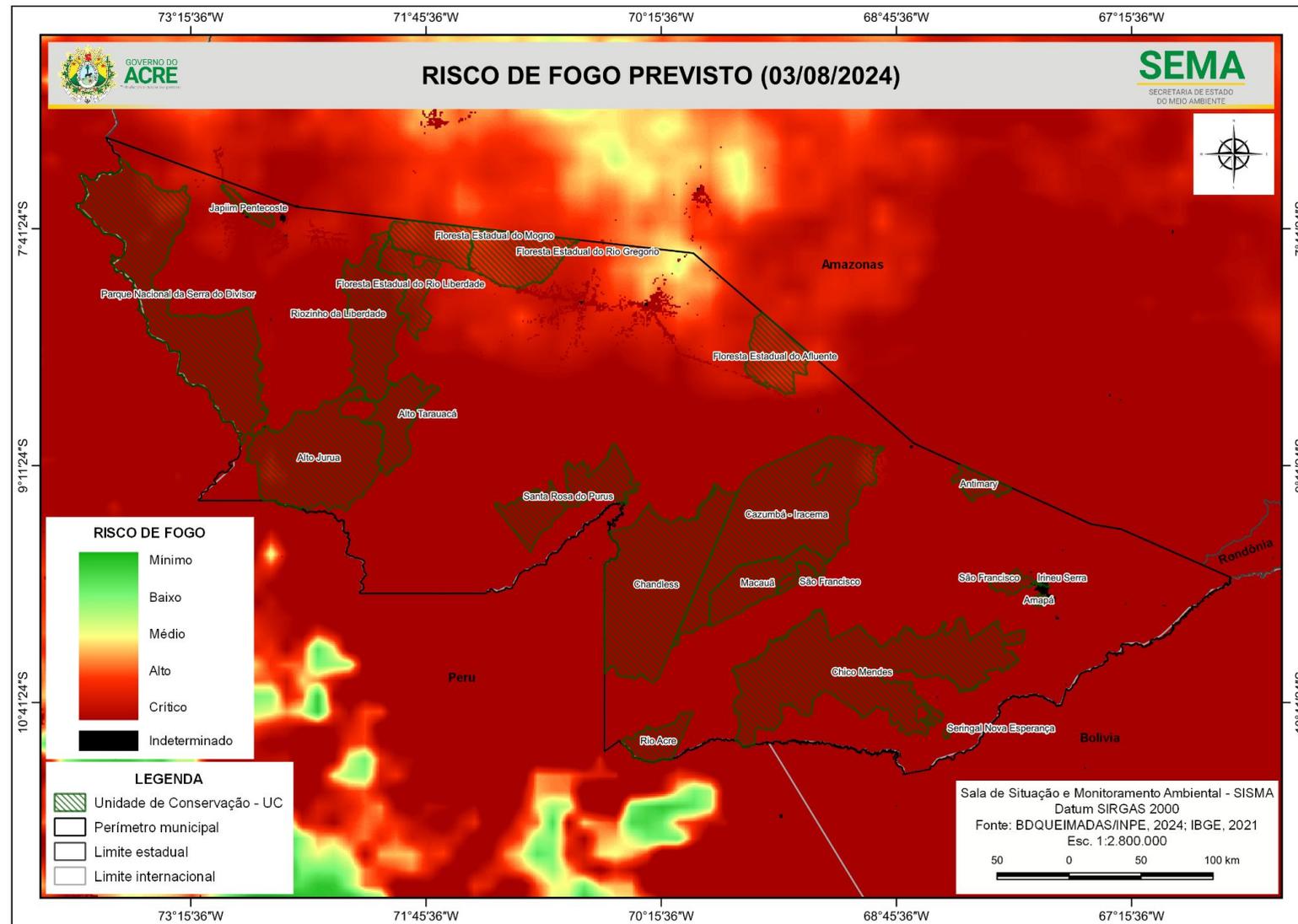


# RISCO DE FOGO

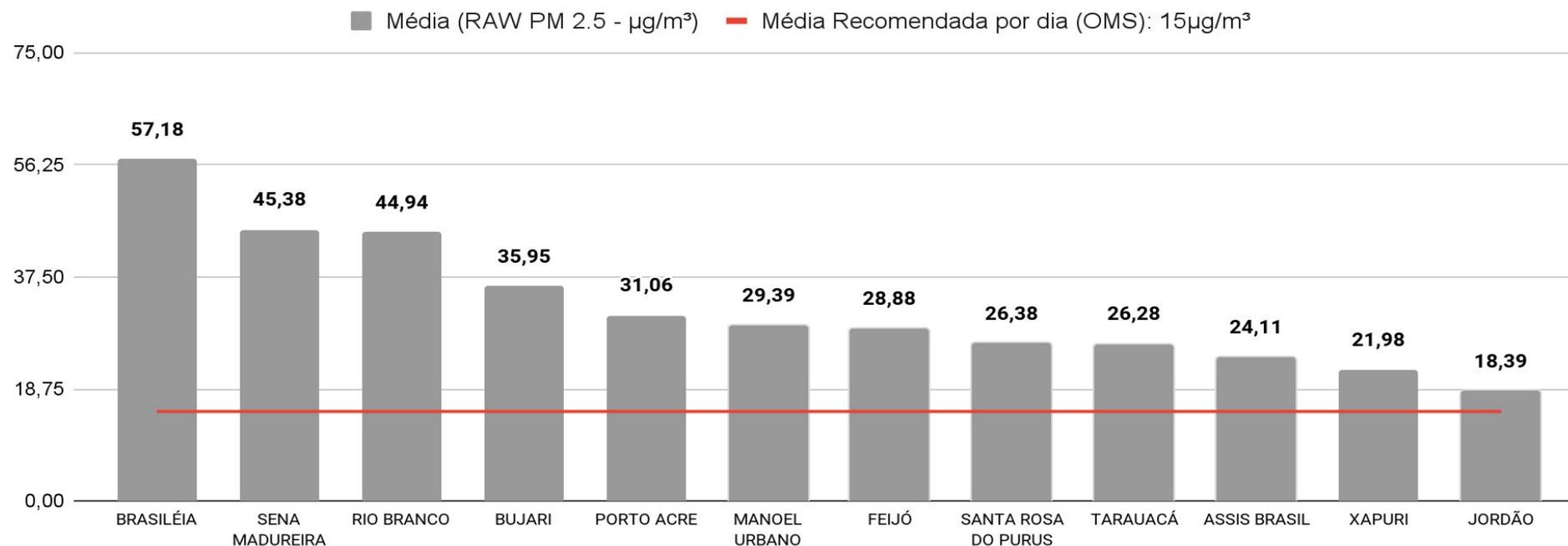
01/08/2024 - Nº145

A figura 4, no mapa apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 03/08/2024, 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 (31/07/2024) 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 **31/07/2024** (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 Brasiléia, Sena Madureira, Rio Branco, Bujari, Porto Acre, Manoel Urbano, Feijó, Santa Rosa do Purus, Tarauacá, Assis Brasil, Xapuri, Jordão ultrapassam a média diária recomendada, no dia 31/07/2024.**

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).