

# PREVISÃO DO TEMPO

20/08/2024 - Nº157

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que o ar seco ainda predomina sobre o sul da Amazônia e dificulta a formação de nuvens carregadas na região. No Acre, a terça-feira será de sol forte e muito calor em todo o estado, com tempo variando de claro a parcialmente nublado. No oeste acreano há possibilidade de chuva rápida e isolada à tarde. Na capital e demais regiões do estado não há previsão de chuva.

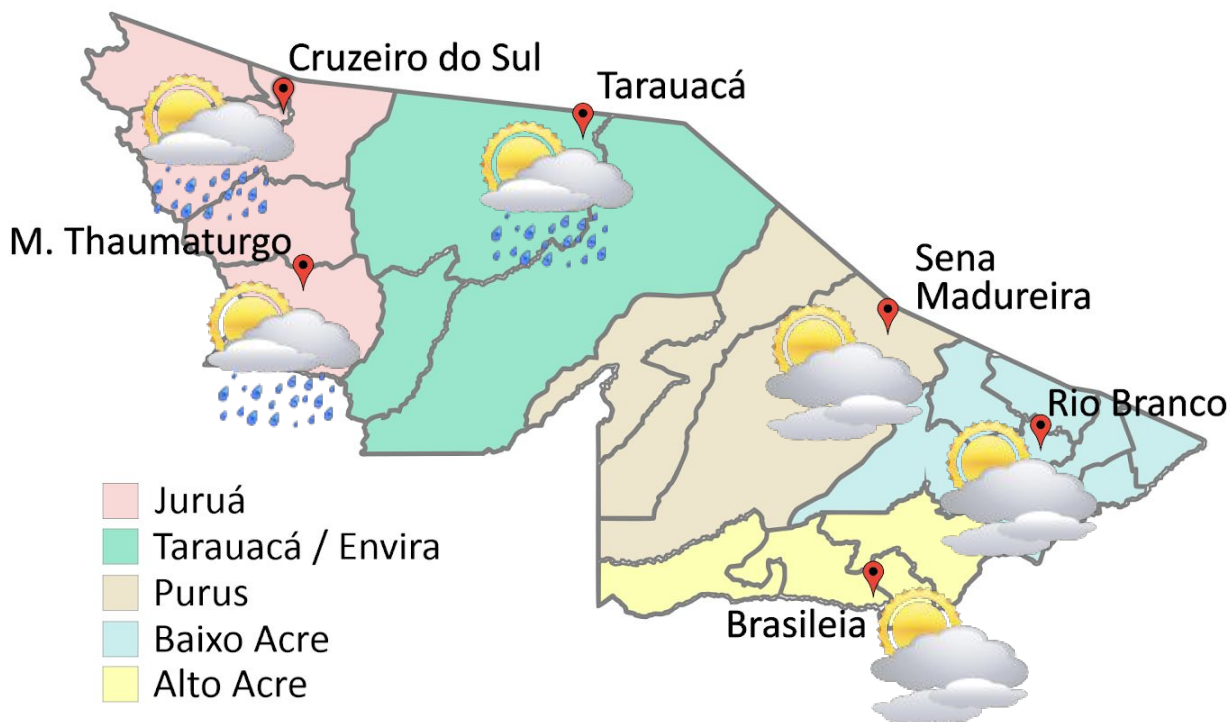


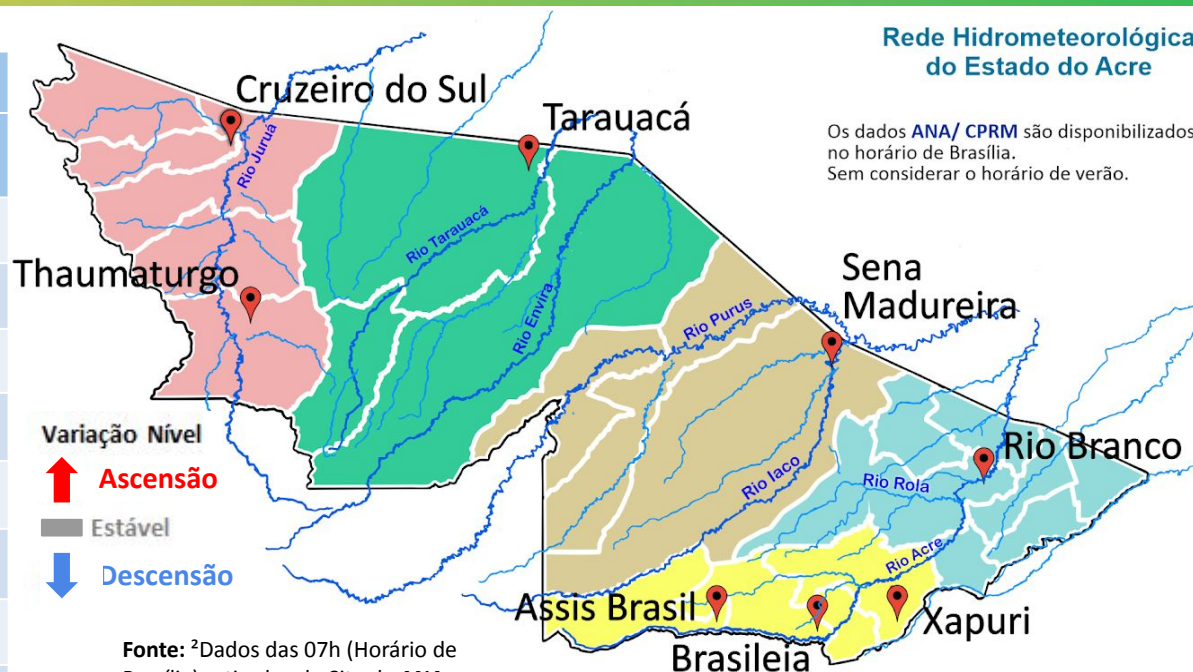
Tabela 1 - Previsões regionais

CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	37/21	95/21	NW - N	Céu claro a parcialmente nublado.
Brasília	38/20	95/30	NW - N	Céu claro a parcialmente nublado.
Sena Madureira	36/21	95/30	NW - N	Céu claro a parcialmente nublado.
Tarauacá	36/21	95/35	W - NW	Céu claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.
Cruzeiro do Sul	36/21	95/35	W - NW	Céu claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.
Marechal Thaumaturgo	36/21	95/35	W - NW	Céu claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.

Fonte: CENSIPAM.

Tabela 2 - Nível dos Rios

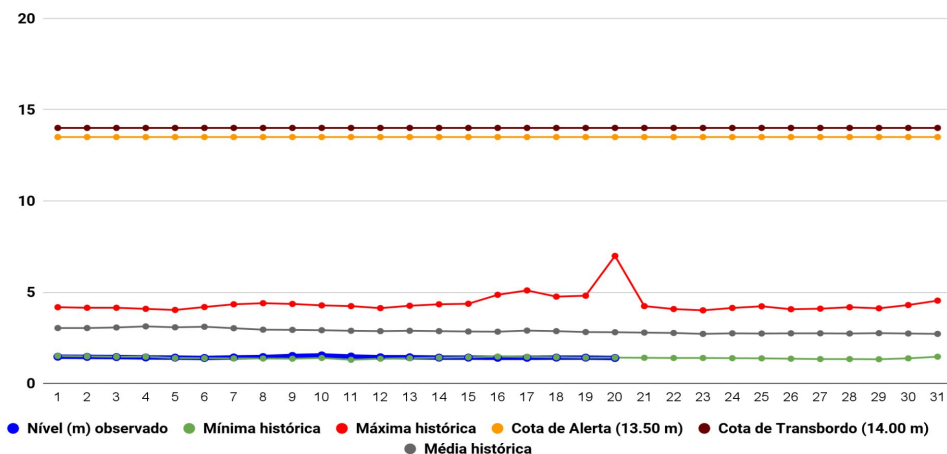
Localização	Cota de Estiagem Alerta Alerta Máx.	Leitura do Dia <sup>2</sup> Anterior/Atual	
Rio Acre – Assis Brasil	4,00 3,50	2,97 2,96	↓
Rio Acre – Brasiléia	4,00 3,50	0,75 0,75	▬
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	1,42 <sup>1</sup>  1,40 <sup>1</sup>	↓
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	0,47 0,47	▬
Rio Purus – Santa R. do Purus	1,30 1,00	1,67 1,56	↓
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20 2,00	2,35 2,35	▬
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	4,58 4,57	↓
Rio Abunã – Plácido de Castro	2,20 2,00	1,97 1,95	↓



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 (**20/08/2024**), de acordo com a Tabela 2, as plataformas registraram redução de nível na leitura das 06h00min. Brasiléia, Sena Madureira e Tarauacá encontram-se com nível estável. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,40 m (linha azul)**, mostrando-se abaixo da média histórica de **2,81 m (linha cinza)** para o período do ano.

A figura 2 indica que no período de **20/08/2024 - 26/08/2024**, o prognóstico do NCEP-GFS/USA indica que há previsão de chuva com volume acumulado na semana de **até 5 mm**, com indicativo de **anomalia negativa** em todas as regiões do Estado, onde as chuvas poderão estar abaixo do esperado para o período.

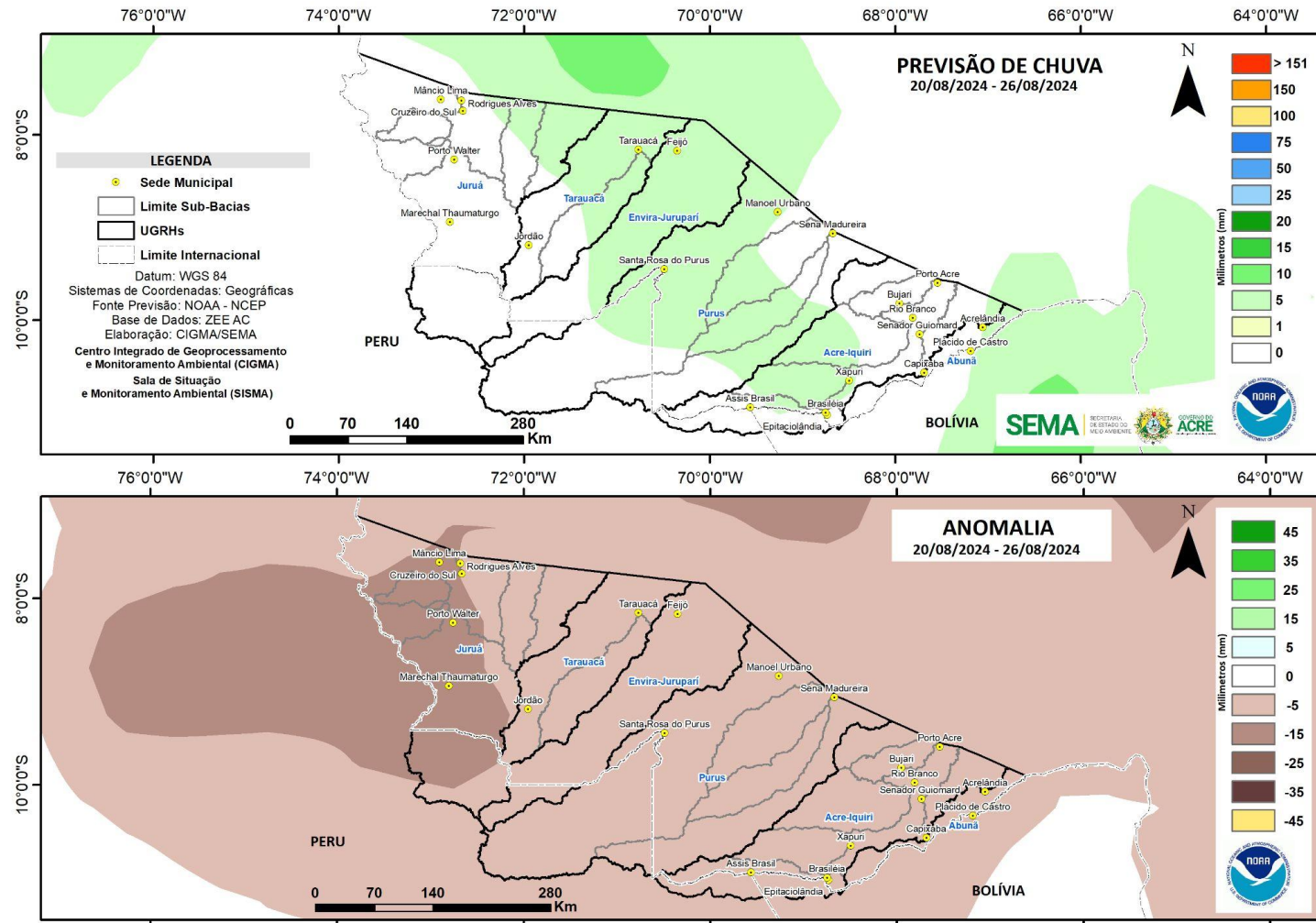
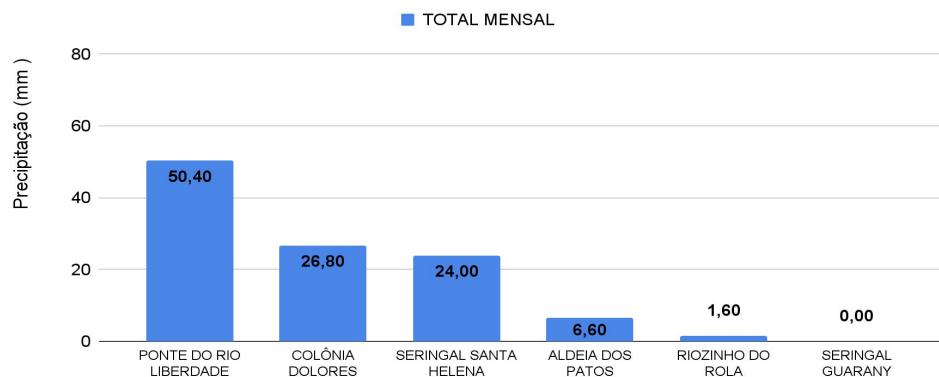


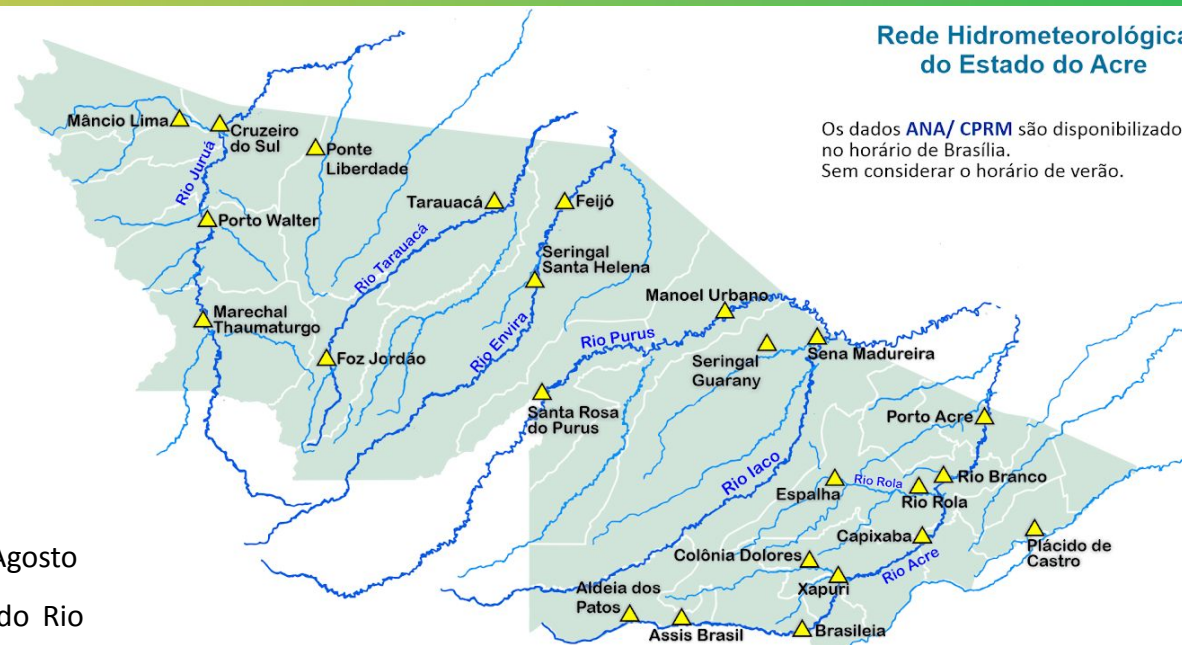


Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre

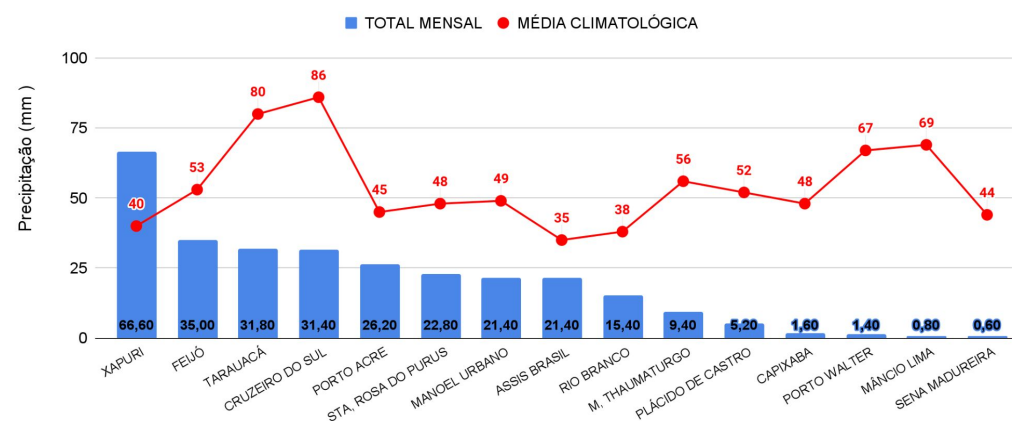


O Gráfico 2, acima apresenta o acumulado de chuva do início de Agosto (01/08/2024 – 00h00min) a (20/08/2024 – até às 08h00min) na Ponte do Rio Liberdade (**50,40 mm**), Colônia Dolores (**26,80 mm**), Seringal Santa Helena (**24,00 mm**), Aldeia dos Patos (**6,60 mm**) e Riozinho do Rola (**1,60 mm**).

O Gráfico 3, ao lado apresenta o acumulado de chuva do início de Agosto (01/08/2024 – 00h00min) a (20/08/2024 – até às 08h00min), e para efeito de comparação conforme as médias climatológicas, onde os maiores acumulados foram em Xapuri (**66,60 mm**), Feijó (**35,0 mm**), Tarauacá (**31,80 mm**), Cruzeiro do Sul (**31,40 mm**), Porto Acre (**26,20 mm**), Santa Rosa do Purus (**22,80 mm**), Manoel Urbano (**21,40 mm**), Assis Brasil (**21,40 mm**), Rio Branco (**15,40 mm**), Marechal Thaumaturgo (**9,40 mm**), Plácido de Castro (**5,20 mm**), Capixaba (**1,60 mm**), Porto Walter (**1,40 mm**), Mâncio Lima (**0,80 mm**) e Sena Madureira (**0,60 mm**).












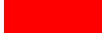





Acumulado de chuva em Julho no Acre



# MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

## NÍVEL DOS RIOS

20/08/2024 - Nº157

INFORMAÇÃO PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS (PCD) e Régua Linimétrica					NÍVEL DOS RIOS (m)	
BACIA	CÓDIGO	LOCALIDADE	Cota de Estiagem		NÍVEL ANTERIOR (19/07)	NÍVEL ATUAL (20/08)
			Alerta	Alerta Máximo		
Rio Acre	13439000	Aldeia dos Patos	0,35	0,30	SL	SL
	13450000	Assis Brasil	4,00	3,50	2,97	 2,96 - Redução
	13470000	Brasiléia	4,00	3,50	0,75	 0,75 - Estável
	13550000	Xapuri	2,20	2,00	SL	SL
	13540000	Colônia Dolores (Xapuri)	2,50	2,00	2,61	 2,58 - Redução
	13568000	Capixaba	4,00	3,50	1,24	 SL
	13600002	Rio Branco	3,00	2,69	1,42 <sup>1</sup>	 1,40 <sup>1</sup> - Redução
	13572000	Espalha (S. Belo H.)	3,50	3,00	0,28	 0,28 - Estável
	13578000	Riozinho do Rola	3,50	3,00	0,74	 0,73 - Redução
	13610001	Porto Acre	2,20	2,00	1,72	 1,72 - Estável
Abunã	15324000	Plácido de Castro	2,20	2,00	1,97	 1,95 - Redução
Purus	13310000	Sena Madureira	2,20	2,00	0,47	 0,47 - Estável
	13180000	Manoel Urbano	2,50	2,00	2,54	 2,55 - Elevação
	131690000	Santa Rosa do Purus	1,30	1,00	1,67	 1,56 - Redução
Tarauacá-Envira	12650000	Feijó	2,50	2,00	3,70	3,70 - Estável
	12557000	Jordão	1,70	1,50	SL	SL
	12590000	Tarauacá	2,20	2,00	2,35	 2,35 - Estável
Juruá	12500000	Cruzeiro do Sul	2,30	2,00	4,58	4,57 - Redução
	12510500	Ponte do Liberdade	1,30	1,00	1,27	 1,27 - Estável
	12390000	Porto Walter	2,50	2,00	SL	SL
	12370000	Marechal Thaumaturgo	2,50	2,00	1,34	 SL

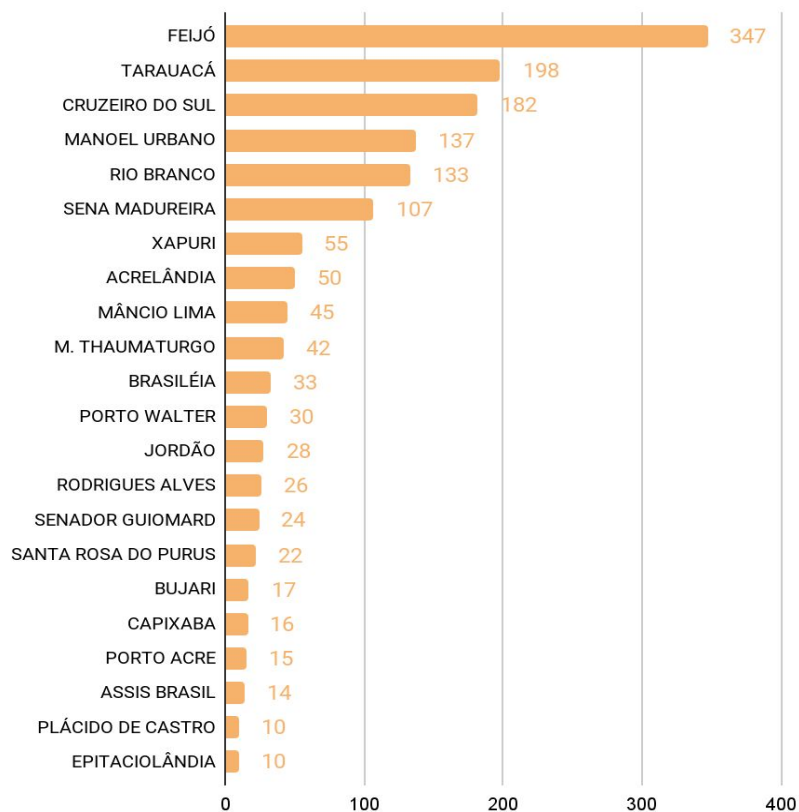
### LEGENDA

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**

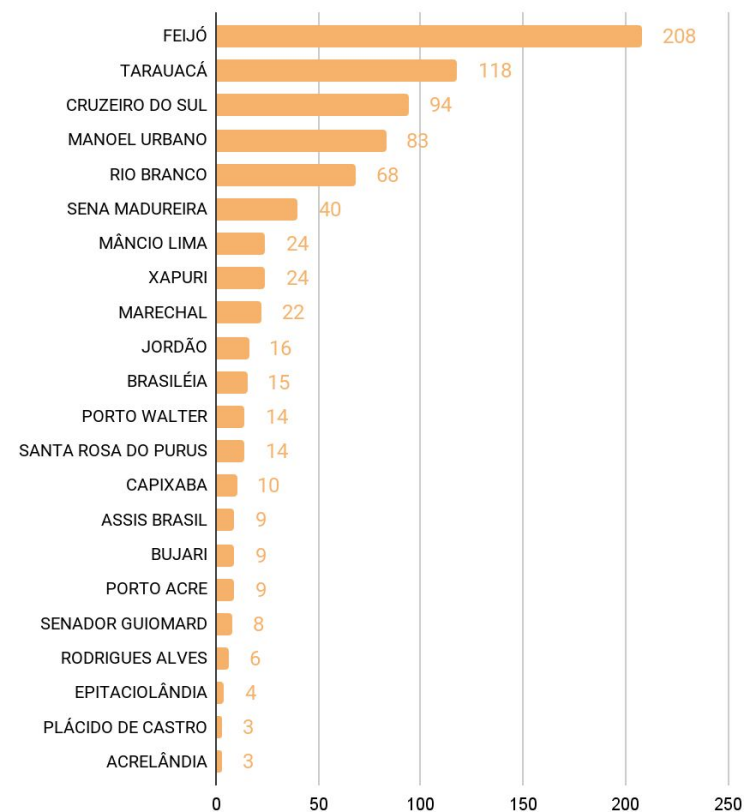


**Acumulado de Focos (01/01/2024 a 19/08/2024)**  
**Satélite de Referência (AQUA Tarde)**



O **Gráfico 4** acima apresenta focos no período de (01/01/2024) a (19/08/2024), houve registro total de **1.541** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Feijó lidera o ranking com total de 347 focos, seguido do município de Tarauacá com 198 focos e Cruzeiro do Sul com 182 focos (INPE, 2024).

**Acumulado de Focos (01/08/2024 a 19/08/2024)**  
**Satélite de Referência (AQUA Tarde)**



O **Gráfico 5** acima apresenta focos no período de (01/08/2024) a (19/08/2024), houve registro total de **801** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Feijó lidera o ranking com total de 208 focos, seguido do município de Tarauacá com 118 focos e Cruzeiro do Sul com 94 focos (INPE, 2024).

# RISCO DE FOGO

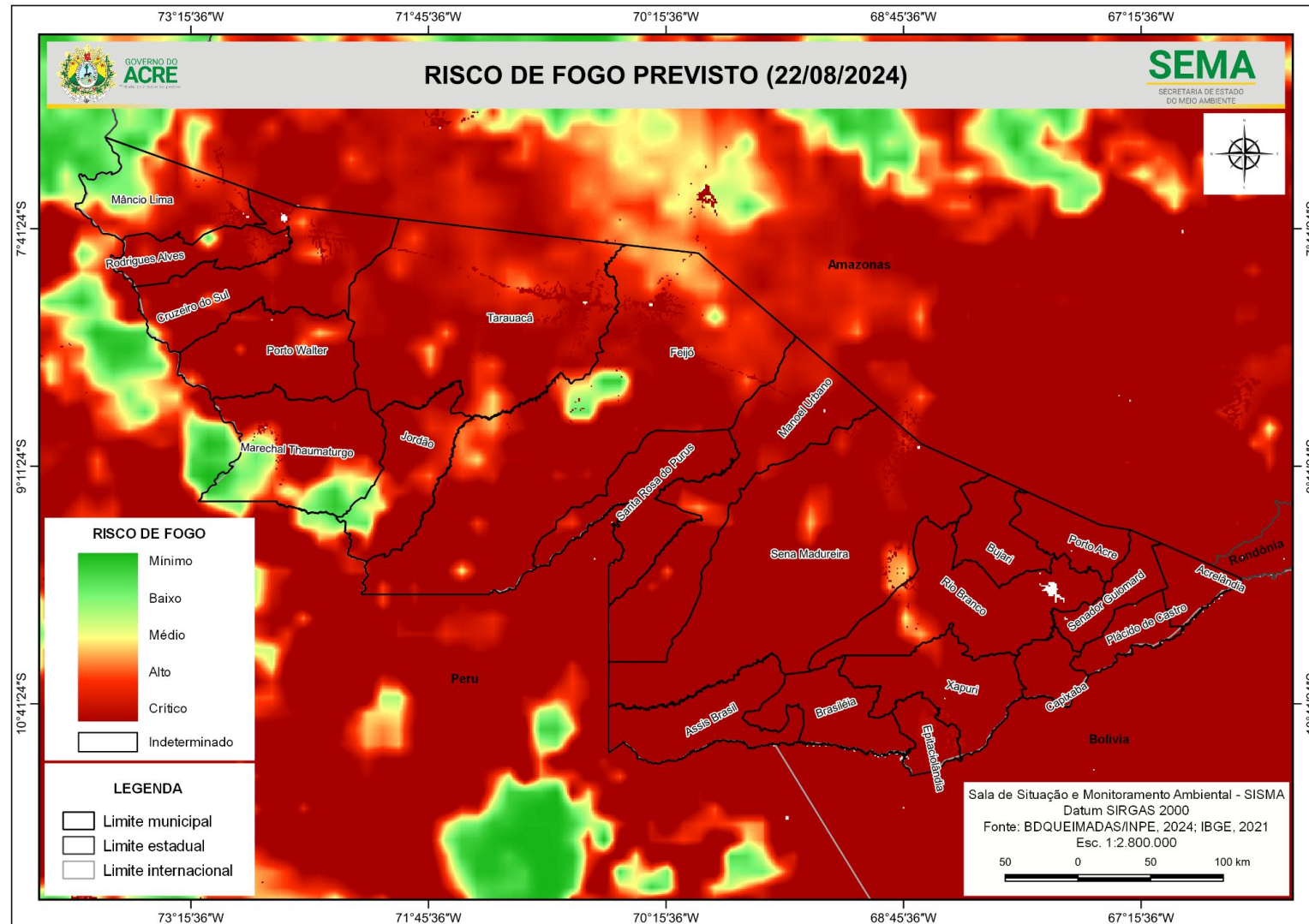
20/08/2024 - Nº157

A figura 3, o mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 22/08/2024.

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 dos municípios de Feijó, Jordão, Marechal Thaumaturgo, Rodrigues Alves e Mâncio Lima.

O risco de fogo Médio, Alto e Crítico é previsto em todo estado.

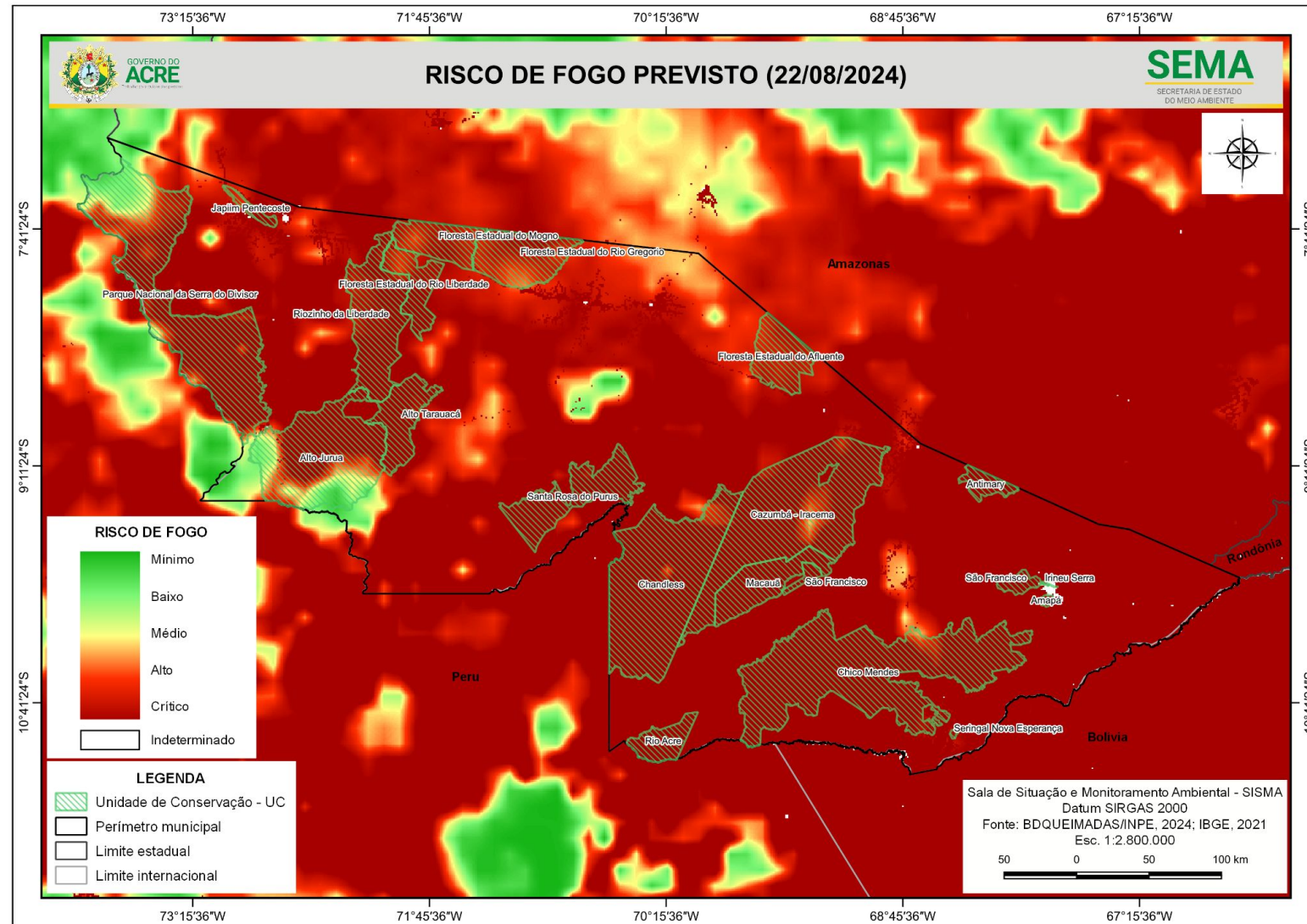




A figura 4, no mapa apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 22/08/2024, nas Unidades de Conservação.

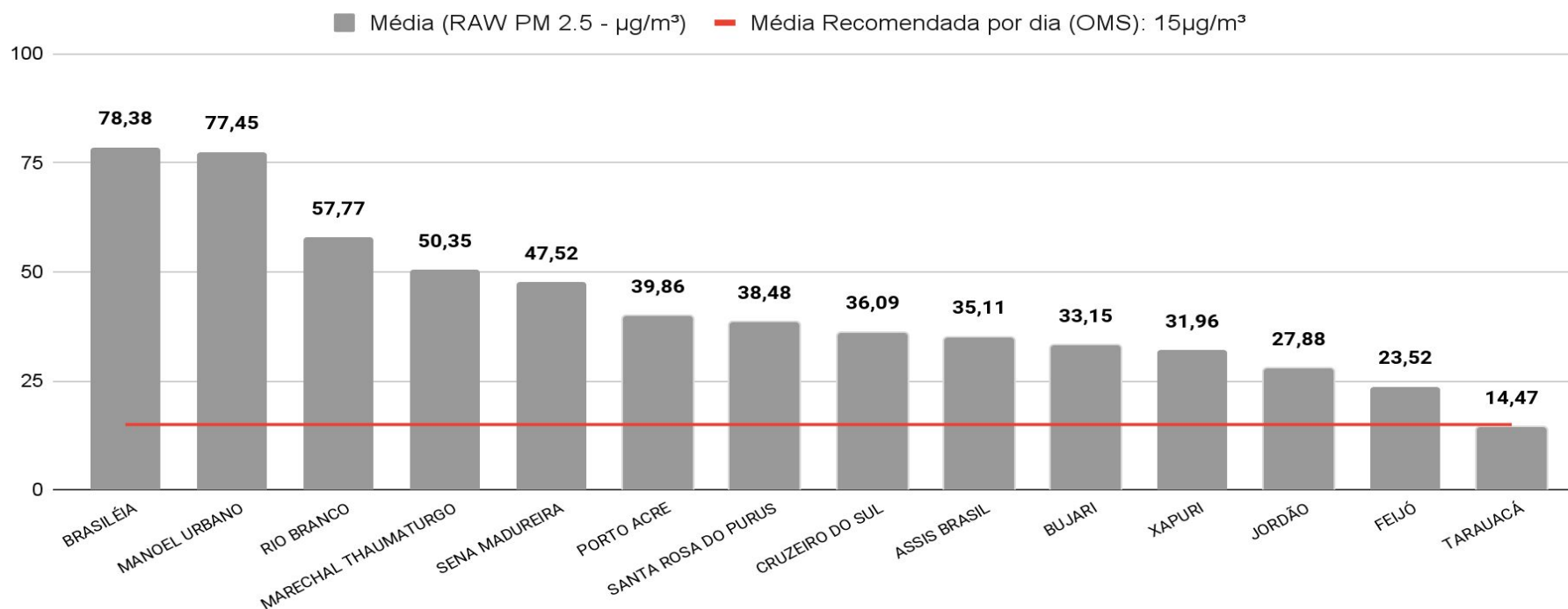
Observa-se que: **O risco de fogo Mínimo a Baixo** é previsto em áreas isoladas da RESEX Alto Juruá e Parque Nacional da Serra do Divisor.

**O risco de fogo Médio, Alto e Crítico** é previsto em todas as Unidades de Conservação do Estado.





## Concentração de material particulado (PM2.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) com fator de calibração LRAPA (19/08/2024) 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 **19/08/2024** (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, Manoel Urbano, Rio Branco, Marechal Thaumaturgo, Sena Madureira, Porto Acre, Santa Rosa do Purus, Cruzeiro do Sul, Assis Brasil, Bujari, Xapuri, Jordão e Feijó ultrapassam a média diária recomendada, no dia 19/08/2024.**

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).