

PREVISÃO DO TEMPO

29/07/2024 - Nº142

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que para esta segunda-feira, a presença de um sistema de alta pressão sobre o centro-sul e a costa litorânea do Brasil mantém uma massa de ar quente e seca sobre o sul da Amazônia, incluindo o Acre. Prevê-se céu claro a parcialmente nublado, sem chuvas e com baixa umidade no estado, variando entre 35% e 45%. Os ventos variam de direção, vindos de nordeste e leste, com intensidade fraca. As temperaturas permanecem elevadas, com máximas superiores a 34°C.

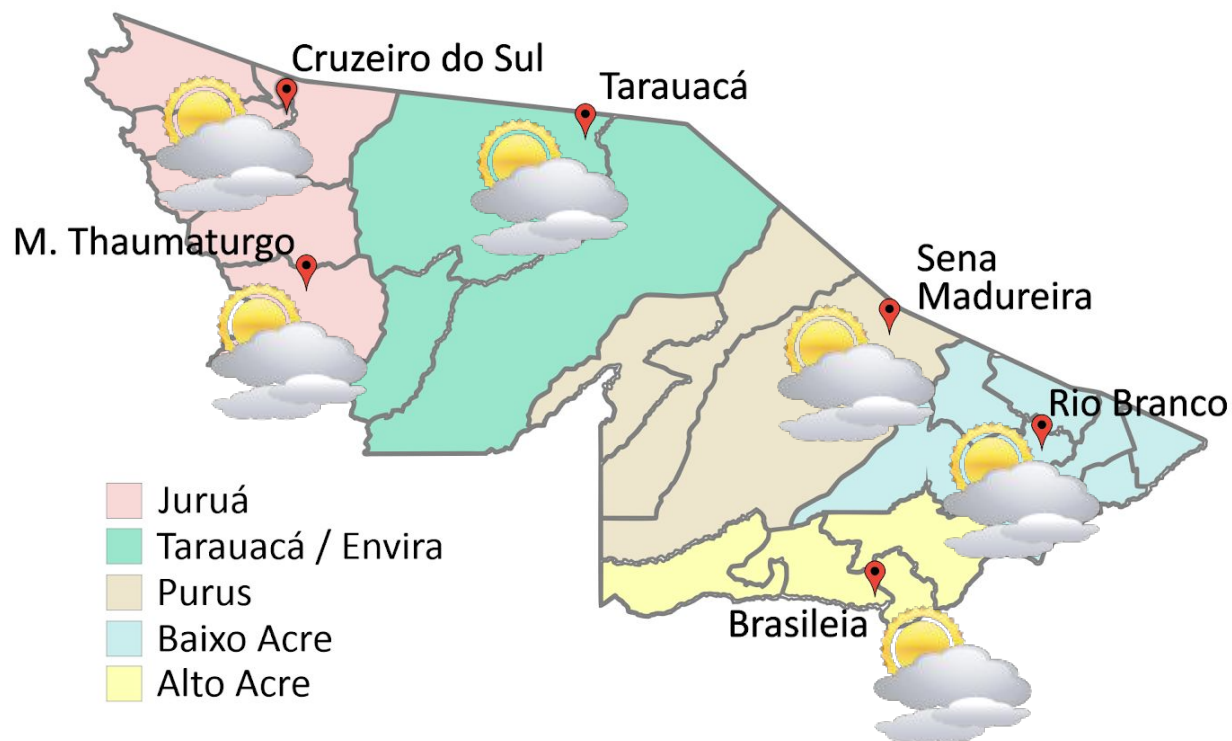


Tabela 1 - Previsões regionais

CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	35/20	95/35	E - NE	Céu claro a parcialmente nublado.
Brasiléia	36/19	95/35	E - NE	Céu claro a parcialmente nublado.
Sena Madureira	34/20	95/35	E - NE	Céu claro a parcialmente nublado.
Tarauacá	34/20	100/45	NE - E	Céu claro a parcialmente nublado.
Cruzeiro do Sul	34/20	100/45	NE - E	Céu claro a parcialmente nublado.
Marechal Thaumaturgo	34/20	100/45	NE - E	Céu claro a parcialmente nublado.

Fonte: CENSIPAM.

AVISO METEOROLÓGICO

Aviso de Baixa Umidade



Grau de Severidade: Perigo Potencial

Início: 29/07/2024 11h00min

Fim: 29/07/2024 19h00min

Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 29/07/2024 às 11:00. Umidade Relativa do Ar variando entre 30% e 20%. Baixo risco de incêndios florestais e à saúde.

Fonte: INMET.

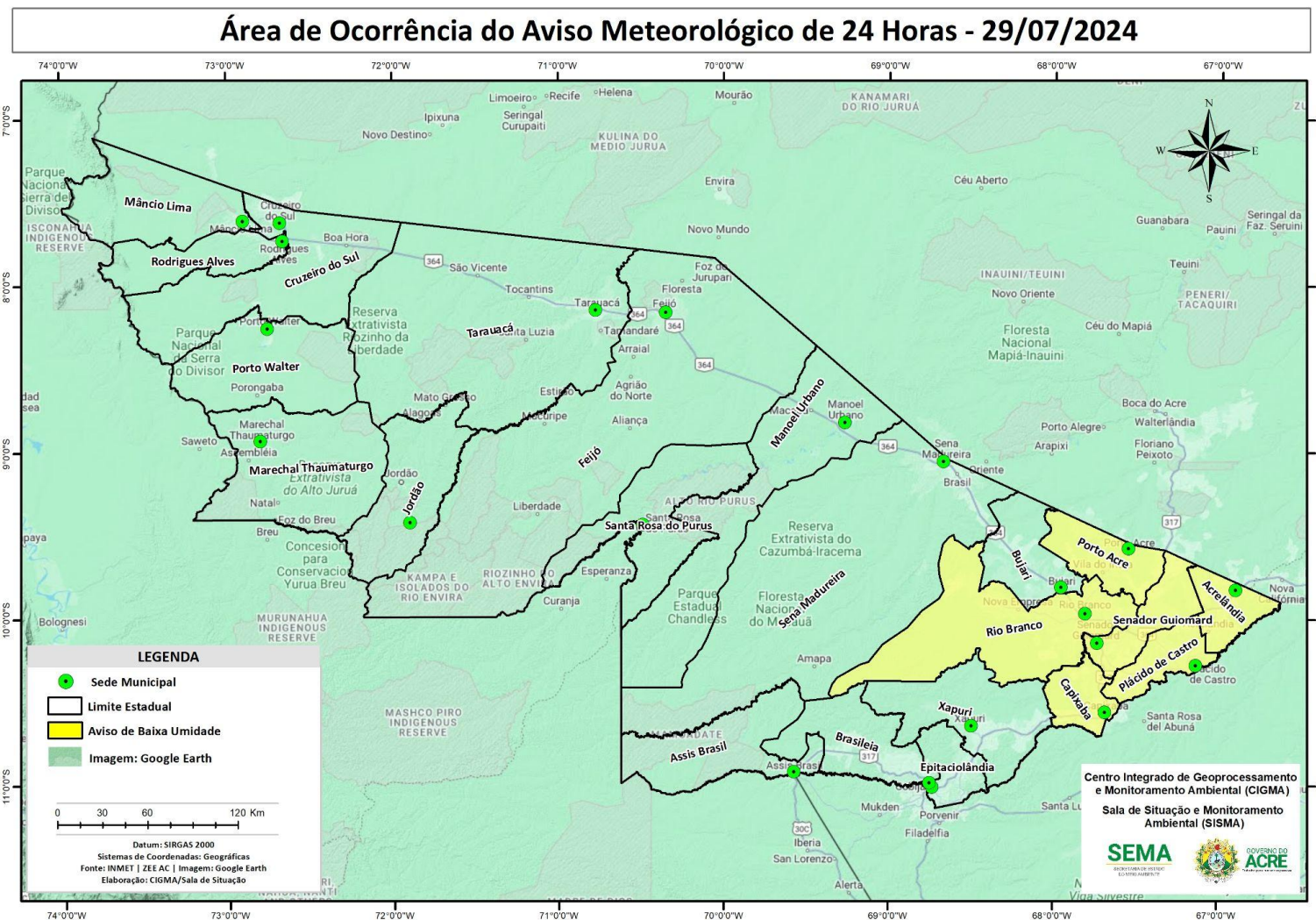
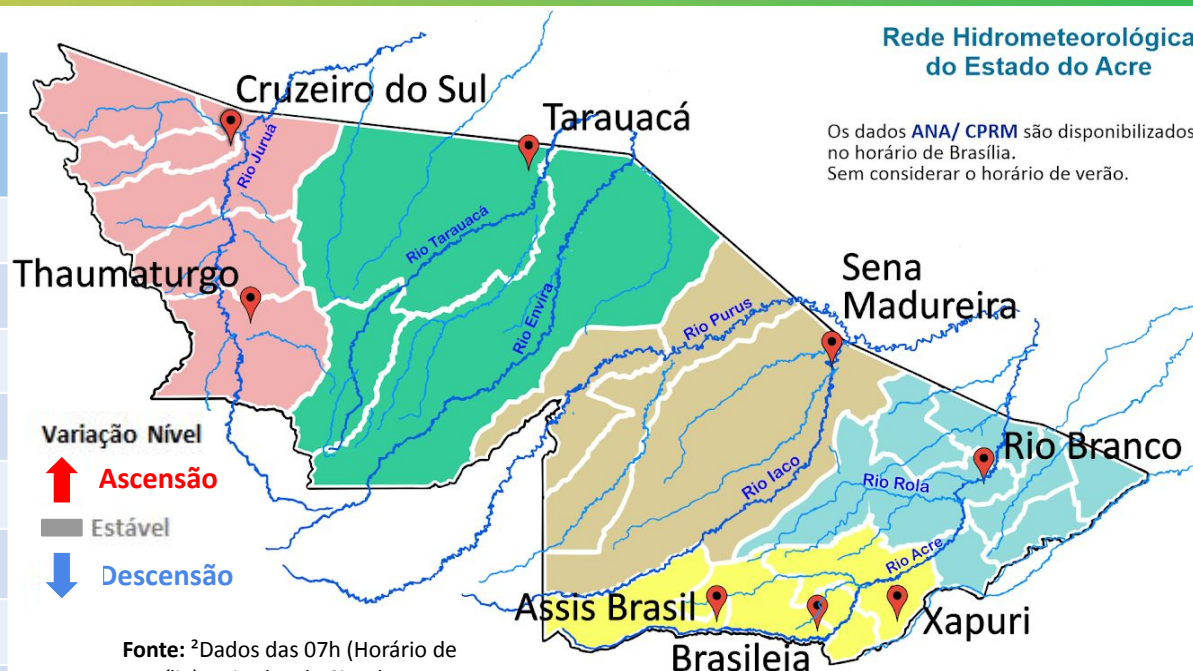


Tabela 2 - Nível dos Rios

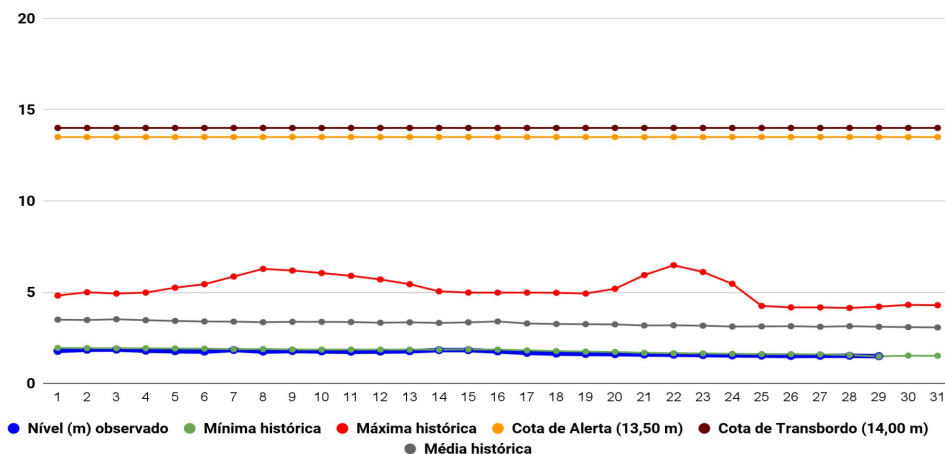
Localização	Cota de Estiagem Alerta Alerta Máx.	Leitura do Dia ² Anterior/Atual	
Rio Acre – Assis Brasil	4,00 3,50	2,94 2,94	■
Rio Acre – Brasiléia	4,00 3,50	0,83 0,83	■
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	1,52 1,50	↓
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	0,60 0,58	↓
Rio Purus – Santa R. do Purus	1,30 1,00	1,97 SL	
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20 2,00	3,04 3,04	■
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	4,80 4,79	↓
Rio Abunã – Plácido de Castro	2,20 2,00	2,11 2,10	↓



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) Julho 2024



Na leitura de hoje (29/07/2024), de acordo com a Tabela 2, as plataformas registraram redução de nível na leitura das 06h00min. Assis Brasil, Brasiléia e Tarauacá encontram-se com nível estável. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,50 m (linha azul)**, mostrando-se abaixo da média histórica de **3,11 m (linha cinza)** para o período do ano.

A figura 2 indica que no período de **29/07/2024 - 04/08/2024**, o prognóstico do NCEP-GFS/USA indica que há previsão de chuva com volume acumulado na semana de até **15 mm** nas regionais do 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.

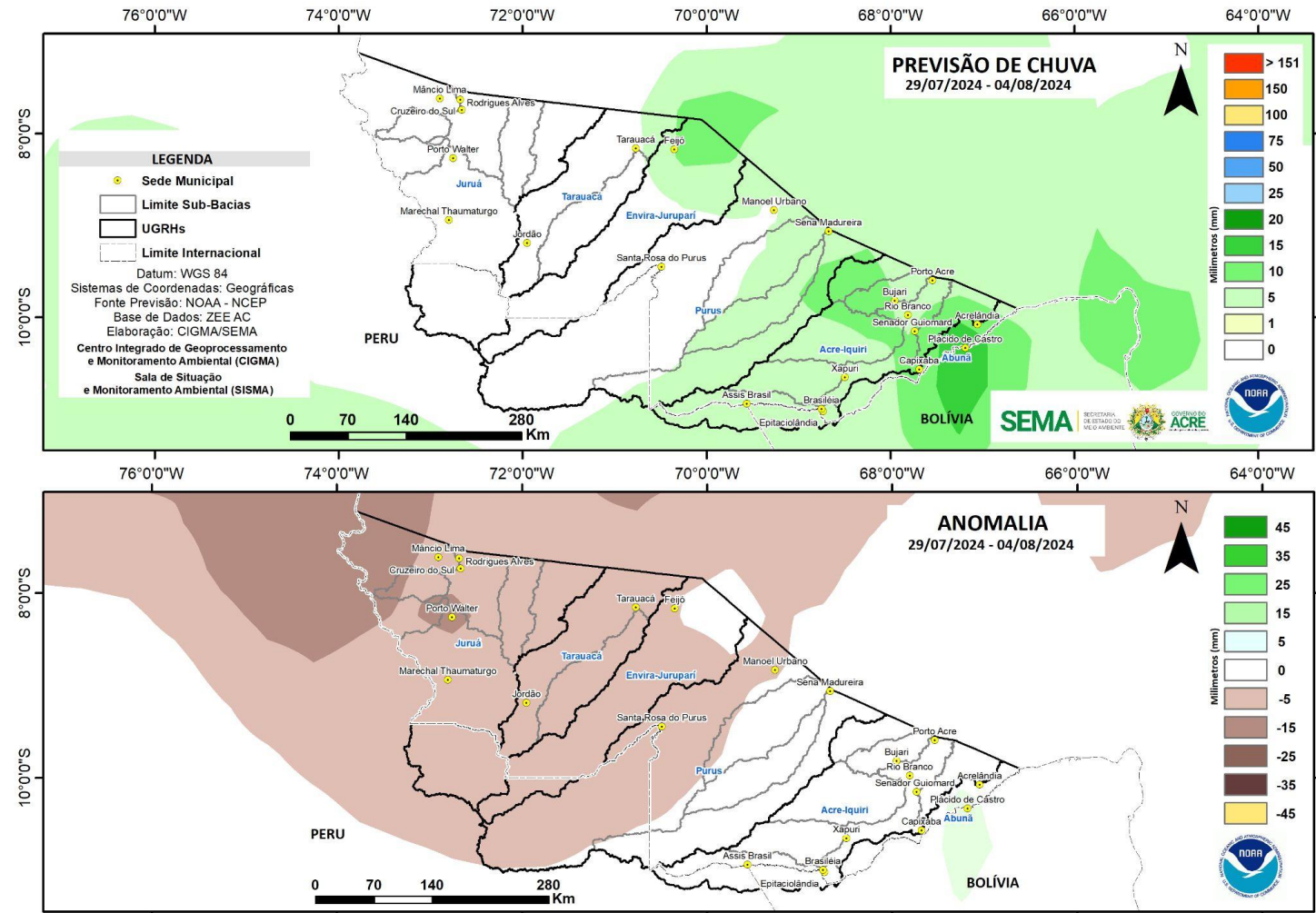
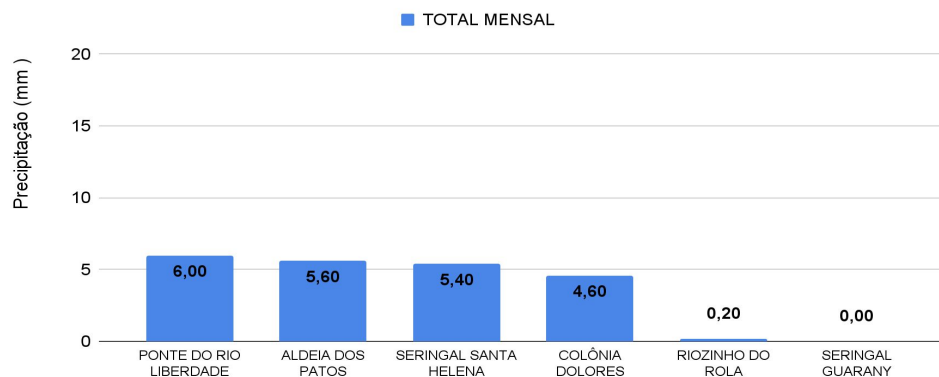
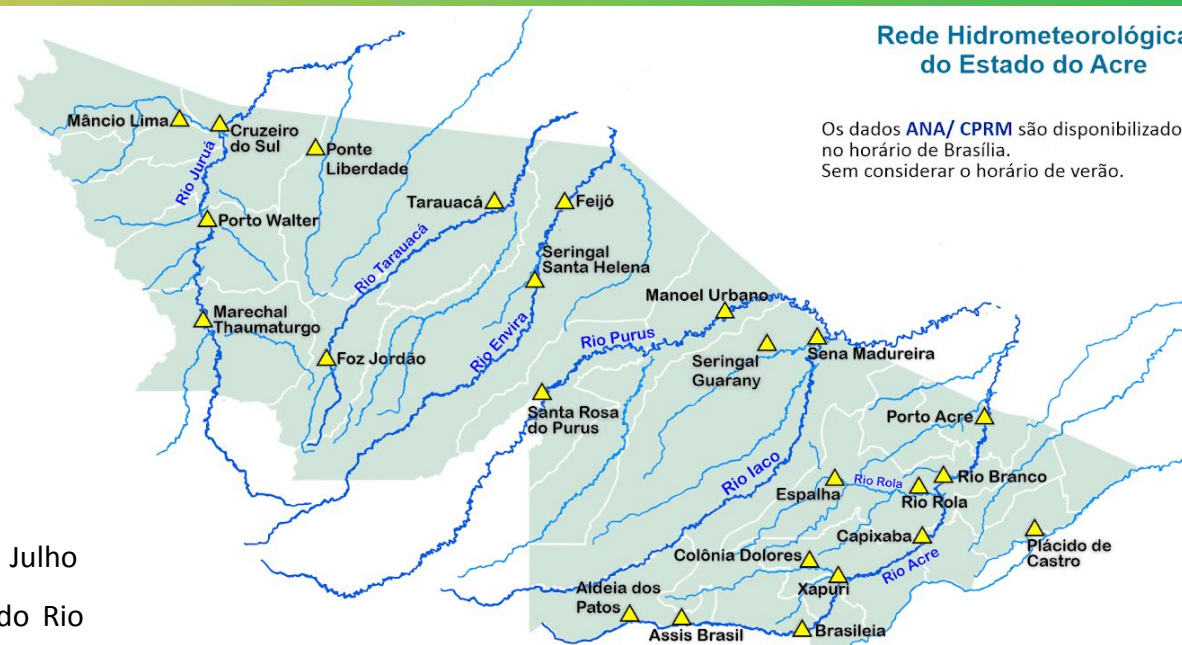


Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre

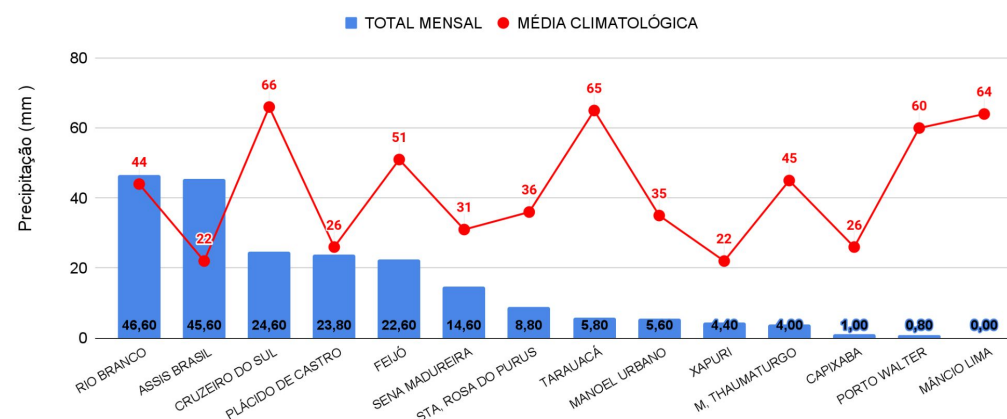


O Gráfico 2, acima apresenta o acumulado de chuva do início de Julho (01/07/2024 – 00h00min) a (29/07/2024 – até às 08h00min) na Ponte do Rio Liberdade (6,0 mm), Aldeia dos Patos (5,60 mm), Seringal Santa Helena (5,40 mm), Colônia Dolores (4,60 mm) e Riozinho do Rola (0,20 mm).

O Gráfico 3, ao lado apresenta o acumulado de chuva do início de Julho (01/07/2024 – 00h00min) a (29/07/2024 – até às 08h00min), e para efeito de comparação conforme as médias climatológicas, onde os maiores acumulados foram em Rio Branco (46,60 mm), Assis Brasil (45,60 mm), Cruzeiro do Sul (24,60 mm), Plácido de Castro (23,80 mm), Feijó (22,60 mm), Sena Madureira (14,60 mm), Plácido de Castro (23,80 mm), Feijó (22,60 mm), Sena Madureira (14,60 mm), Santa Rosa do Purus (8,80 mm), Tarauacá (5,80 mm), Manoel Urbano (5,60 mm), Xapuri (4,40 mm), Marechal Thaumaturgo (4,0 mm), Capixaba (1,0 mm) e Porto Walter (0,80 mm).















Acumulado de chuva em Julho no Acre



MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

NÍVEL DOS RIOS

29/07/2024 - Nº142

INFORMAÇÃO PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS (PCD) e Régua Linimétrica					NÍVEL DOS RIOS (m)	
BACIA	CÓDIGO	LOCALIDADE	Cota de Estiagem		NÍVEL ANTERIOR (28/07)	NÍVEL ATUAL (29/07)
			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	0,83	 0,83 - Estável
	13550000	Xapuri	2,20	2,00	1,36	 1,35 - Redução
	13540000	Colônia Dolores (Xapuri)	2,50	2,00	2,65	 2,64 - Redução
	13568000	Capixaba	4,00	3,50	1,20	 1,19 - Redução
	13600002	Rio Branco	3,00	2,69	1,52	 1,50 - Redução
	13572000	Espalha (S. Belo H.)	3,50	3,00	0,37	 0,37 - Estável
	13578000	Riozinho do Rola	3,50	3,00	0,94	 0,94 - Estável
	13610001	Porto Acre	2,20	2,00	SL	SL
Abunã	15324000	Plácido de Castro	2,20	2,00	2,11	 2,10 - Redução
Purus	13310000	Sena Madureira	2,20	2,00	0,60	 0,58 - Redução
	13180000	Manoel Urbano	2,50	2,00	2,67	 2,66 - Redução
	131690000	Santa Rosa do Purus	1,30	1,00	1,97	SL
Tarauacá-Envira	12650000	Feijó	2,50	2,00	3,80	SL
	12557000	Jordão	1,70	1,50	SL	SL
	12590000	Tarauacá	2,20	2,00	3,04	3,04 - Estável
Juruá	12500000	Cruzeiro do Sul	2,30	2,00	4,80	4,79 - Redução
	12510500	Ponte do Liberdade	1,30	1,00	1,33	 1,33 - Estável
	12390000	Porto Walter	2,50	2,00	SL	SL
	12370000	Marechal Thaumaturgo	2,50	2,00	SL	1,80

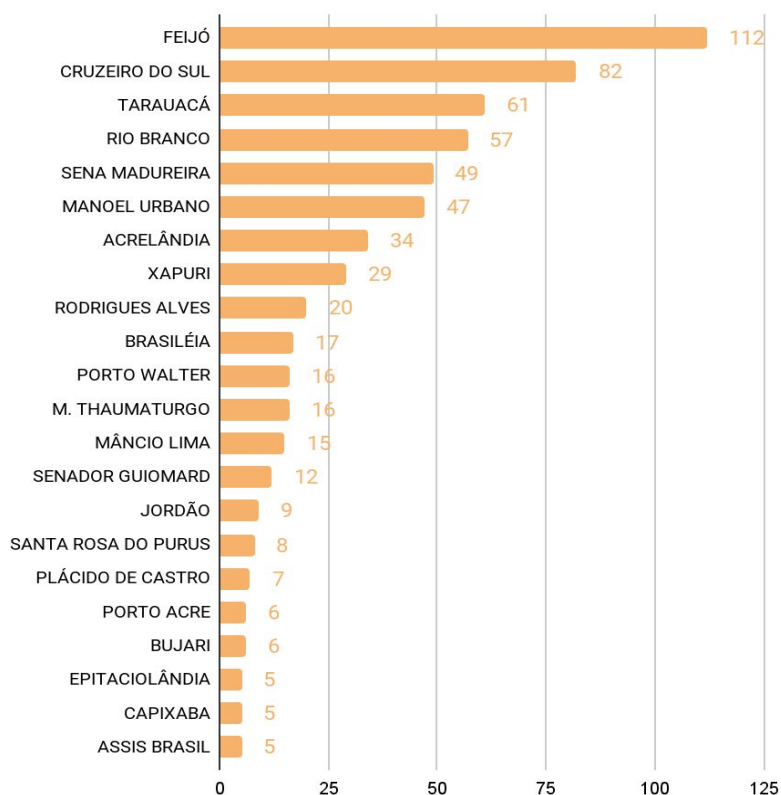
LEGENDA

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**

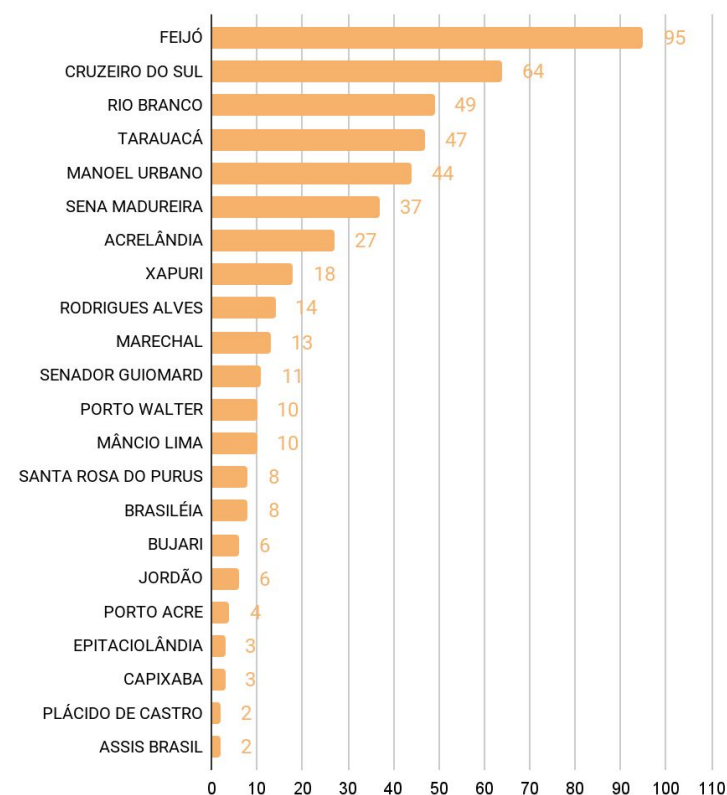


**Acumulado de Focos (01/01/2024 a 28/07/2024)
Satélite de Referência (AQUA Tarde)**



O **Gráfico 4** acima apresenta focos no período de (01/01/2024) a (28/07/2024), houve registro total de **618** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Feijó lidera o ranking com total de 112 focos, seguido do município de Cruzeiro do Sul com 82 focos e Tarauacá com 61 focos (INPE, 2024).

**Acumulado de Focos (01/07/2024 a 28/07/2024)
Satélite de Referência (AQUA Tarde)**

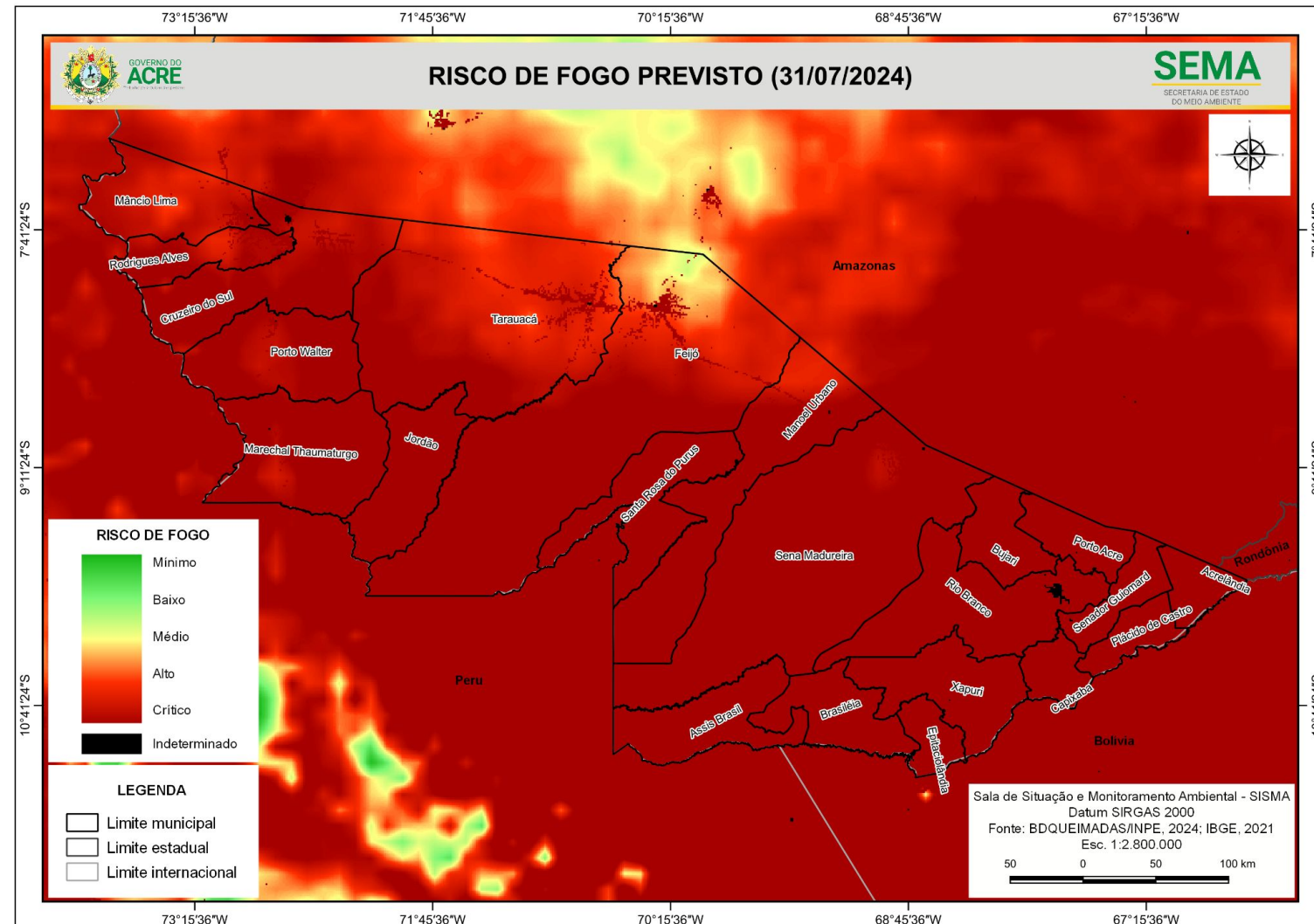


O **Gráfico 5** acima apresenta focos no período de (01/07/2024) a (28/07/2024), houve registro total de **481** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Feijó lidera o ranking com total de 95 focos, seguido do município de Cruzeiro do Sul com 64 focos e Rio Branco com 49 focos (INPE, 2024).

A figura 3, o mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 31/07/2024.

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.

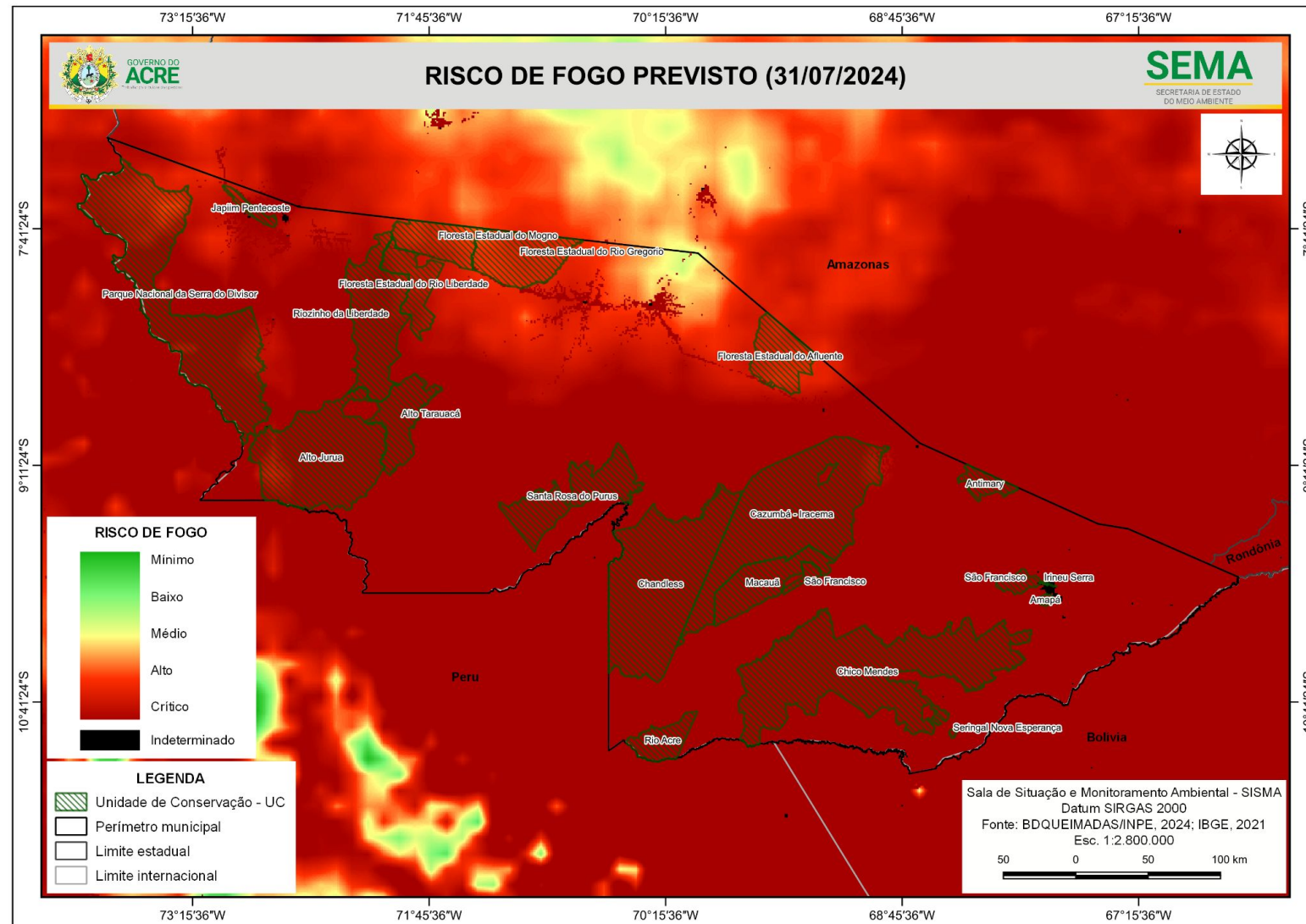


RISCO DE FOGO

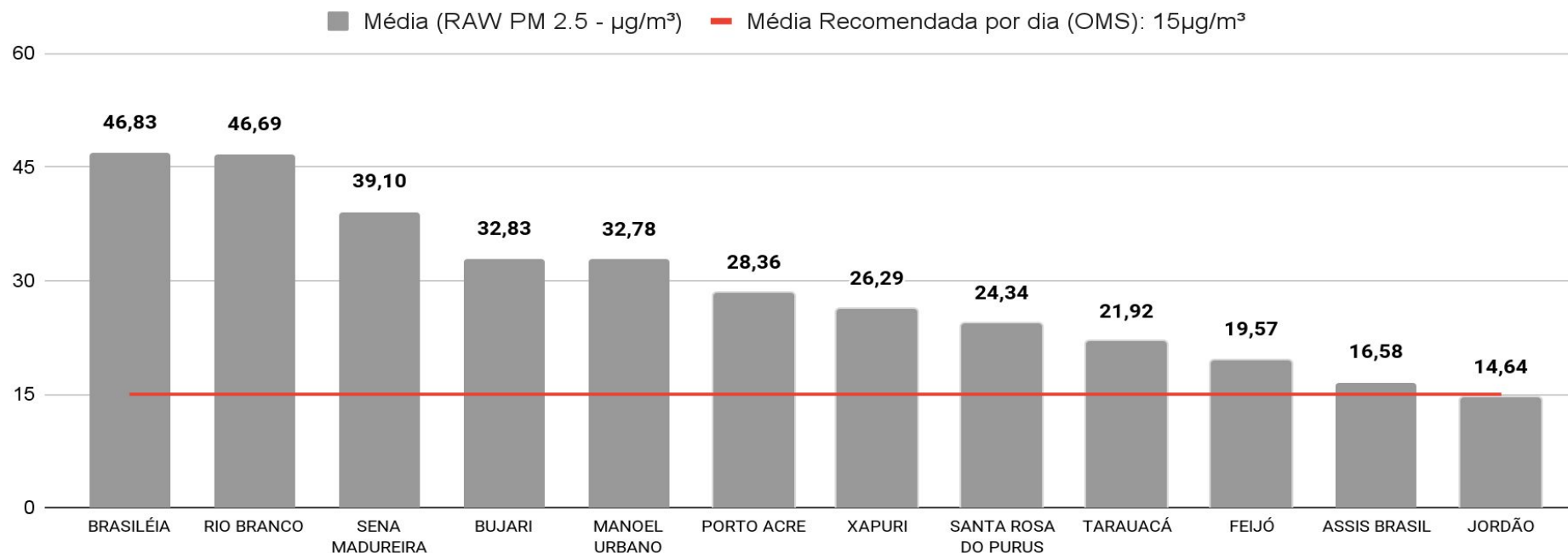
29/07/2024 - Nº142

A figura 4, no mapa apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 31/07/2024, 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 (28/07/2024) 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 **28/07/2024** (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 Brasília, Rio Branco, Sena Madureira, Bujari, Manoel Urbano, Porto Acre, Xapuri, Santa Rosa do Purus, Tarauacá, Feijó e Assis Brasil ultrapassam a média diária recomendada, no dia 28/07/2024.

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.