

PREVISÃO DO TEMPO

25/07/2024 - Nº140

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que para esta quinta-feira, o sistema de alta pressão persiste no centro-sul do Brasil, formando uma região de bloqueio que mantém uma massa de ar quente e seca sobre o sul da Amazônia, incluindo o Acre. No oeste do estado, a nebulosidade varia de claro a parcialmente nublado, com ventos fracos predominantes de noroeste. No leste acreano, o tempo é firme, com céu claro e ventos fracos predominantes de norte. Não há previsão de chuva para o estado. As temperaturas seguem elevadas na região, e na capital, Rio Branco, as máximas chegam a 35°C. A umidade relativa do ar é baixa em todo o estado, com mínimas de 25%. Essas condições podem causar problemas de saúde, como desidratação e insolação, além de aumentar o risco de incêndios florestais.

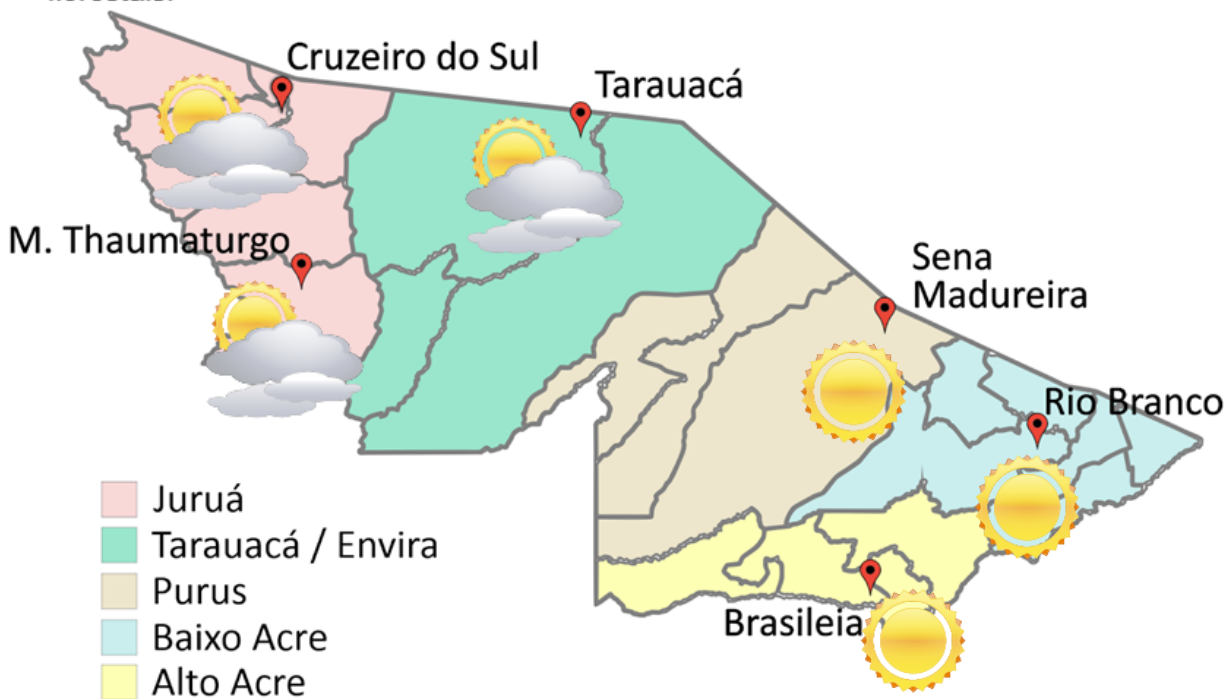


Tabela 1 - Previsões regionais

CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	35/20	95/25	N	Céu claro.
Brasiléia	36/19	95/25	N	Céu claro.
Sena Madureira	34/20	95/25	N	Céu claro.
Tarauacá	35/19	95/35	NW	Céu claro a parcialmente nublado.
Cruzeiro do Sul	35/19	95/35	NW	Céu claro a parcialmente nublado.
Marechal Thaumaturgo	35/19	95/35	NW	Céu claro a parcialmente nublado.

Fonte: CENSIPAM.

AVISO METEOROLÓGICO

Aviso de Baixa Umidade



Grau de Severidade: Perigo Potencial

Início: 24/07/2024 11h00min

Fim: 26/07/2024 19h00min

Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 24/07/2024 às 11:00. Umidade Relativa do Ar variando entre 30% e 20%. Baixo risco de incêndios florestais e à saúde.

Fonte: INMET.

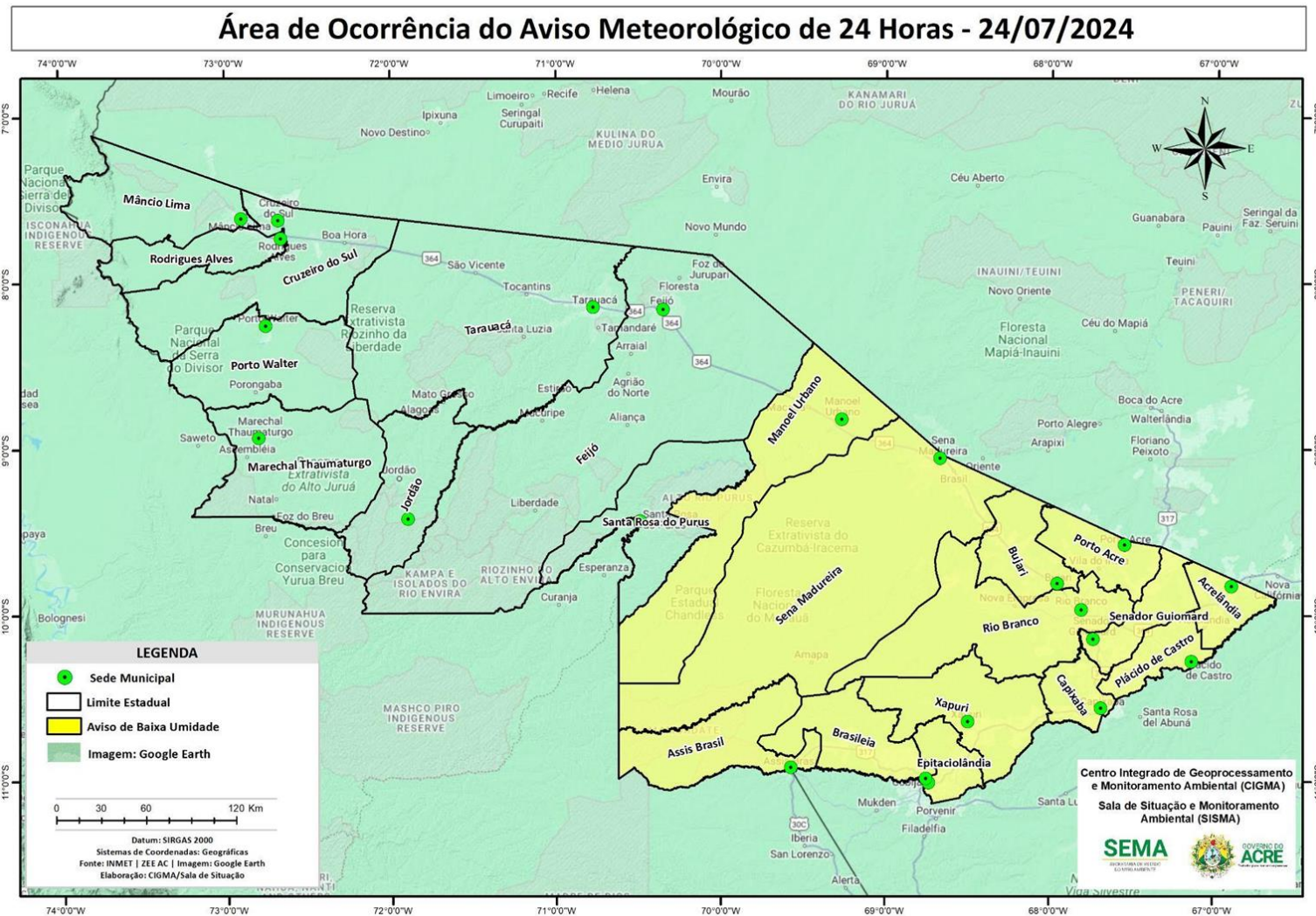
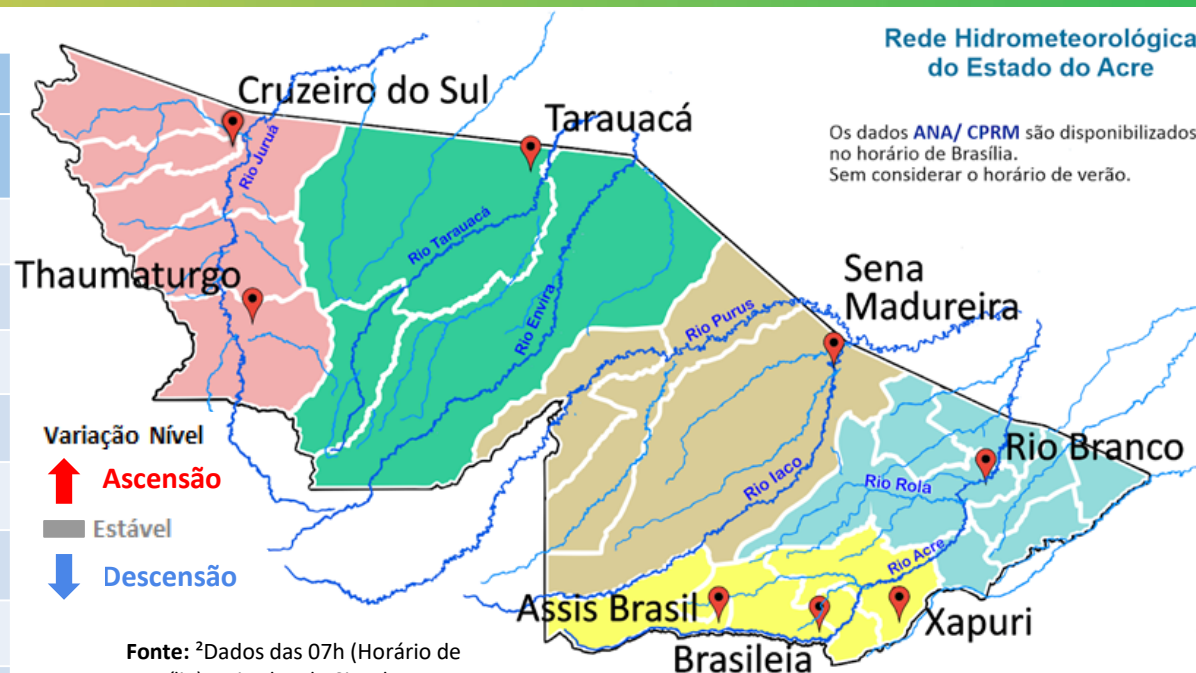


Tabela 2 - Nível dos Rios

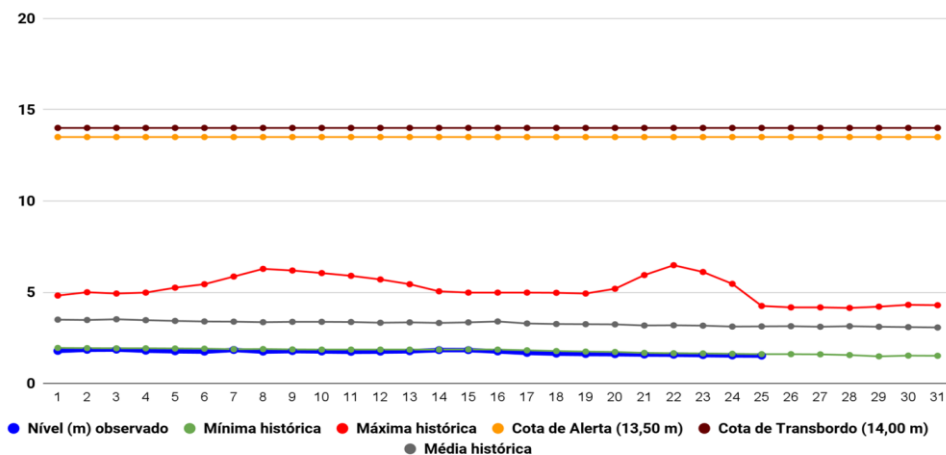
Localização	Cota de Estiagem Alerta Alerta Máx.	Leitura do Dia ² Anterior/Atual	
Rio Acre – Assis Brasil	4,00 3,50	2,93 2,93	■
Rio Acre – Brasília	4,00 3,50	0,86 0,85	↓
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	1,54 1,53	↓
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	0,72 0,67	↓
Rio Purus – Santa R. do Purus	1,30 1,00	1,96 SL	
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20 2,00	3,08 3,09	↑
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	4,87 4,86	↓
Rio Abunã – Plácido de Castro	2,20 2,00	2,21 2,15	↓



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 (25/07/2024), de acordo com a Tabela 2, as plataformas registraram redução de nível na leitura das 06h00min, exceto Tarauacá. Assis Brasil encontra-se com nível estável. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,53 m (linha azul)**, mostrando-se abaixo da média histórica de **3,13 m (linha cinza)** para o período do ano.

A figura 2 indica que no período de **25/07/2024 - 31/07/2024**, 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.

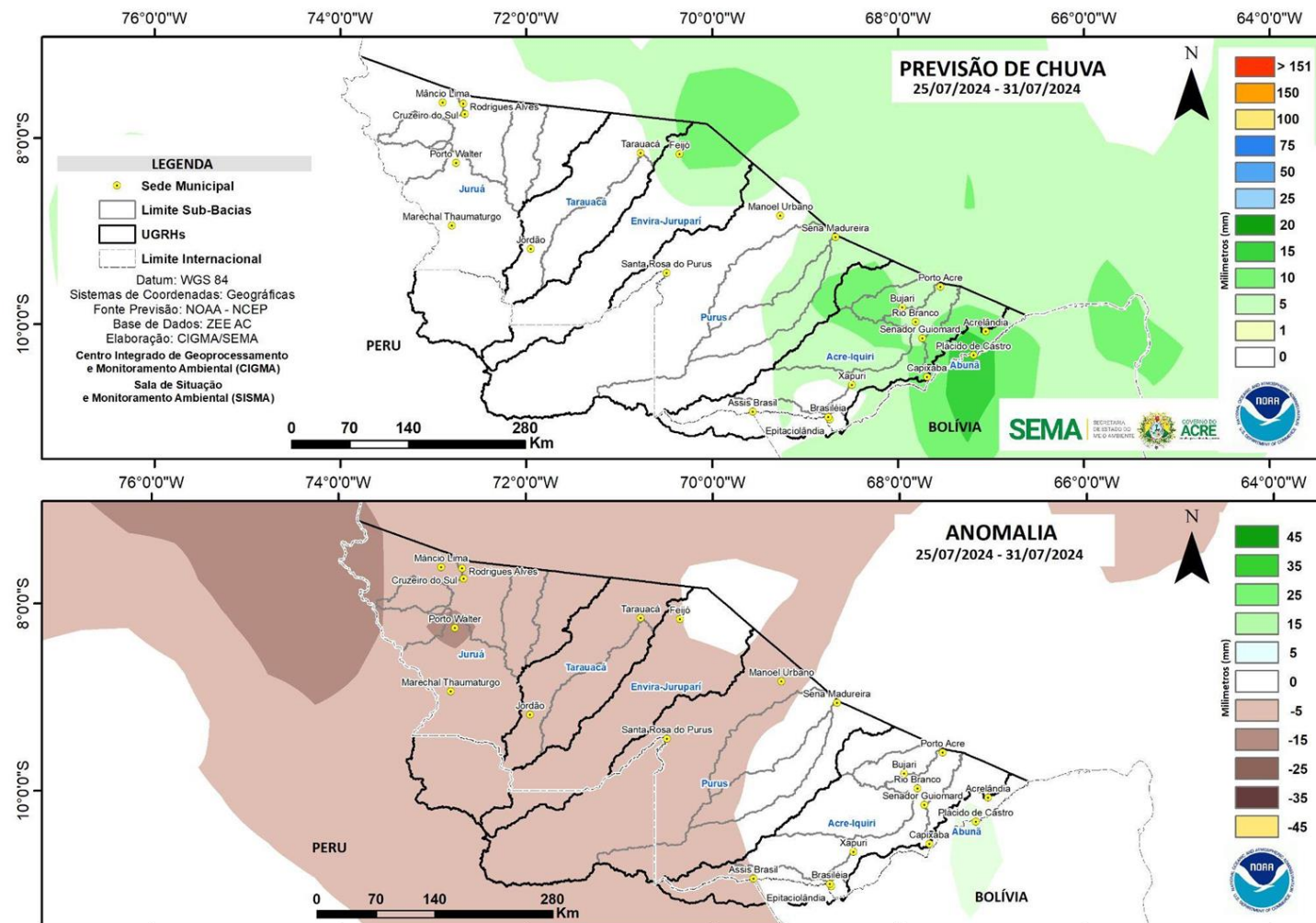
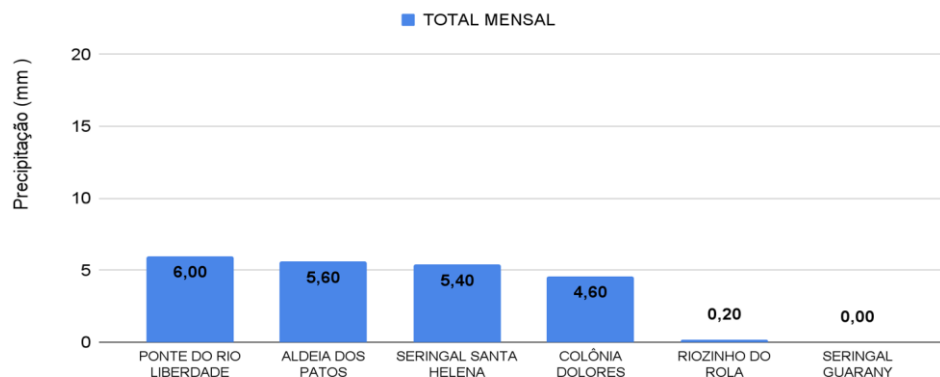
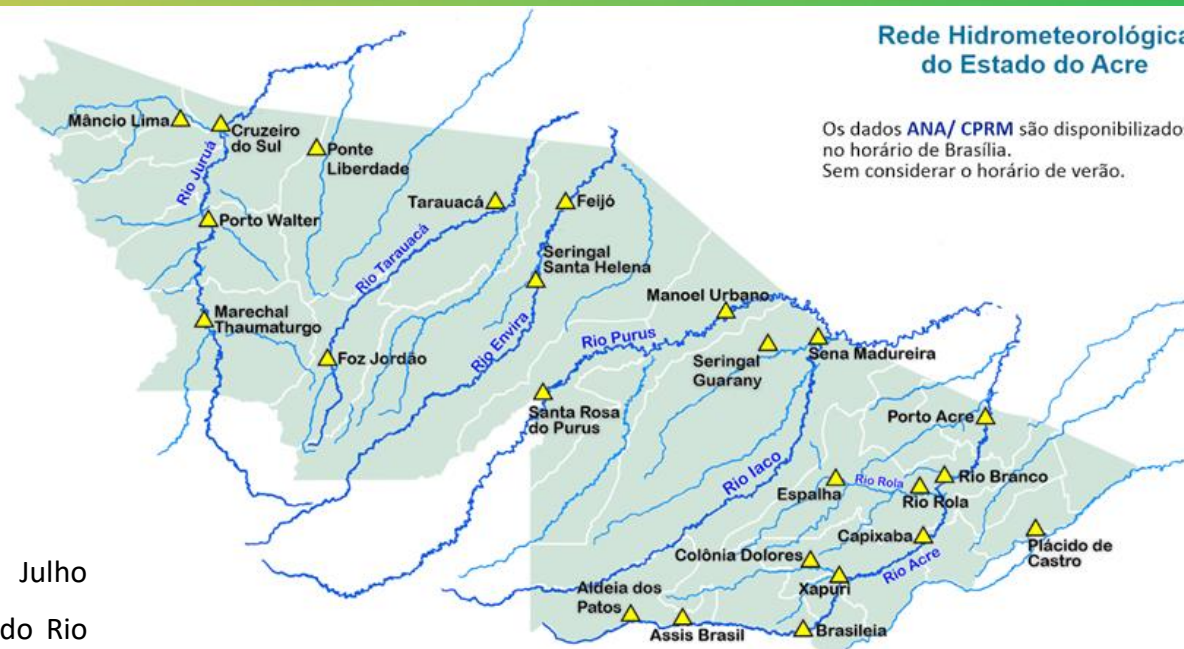


Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre

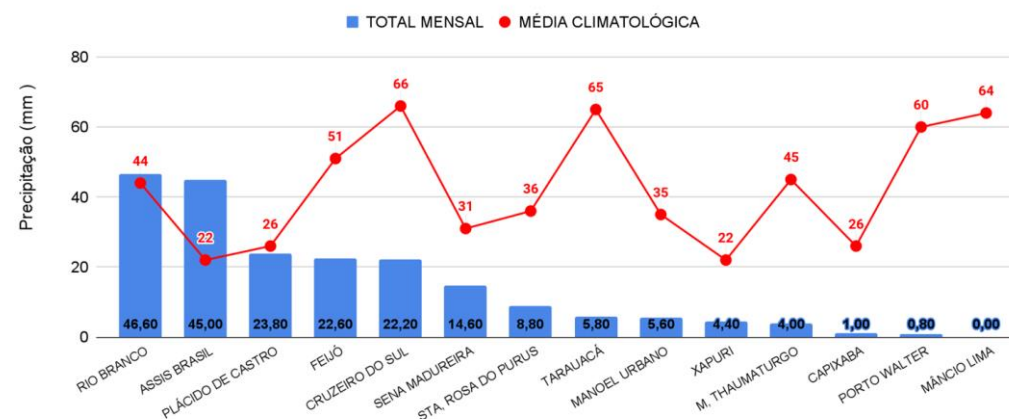


O **Gráfico 2**, acima apresenta o acumulado de chuva do início de Julho (01/07/2024 – 00h00min) a (25/07/2024 – até às 08h00min) na Ponte do Rio Liberdade (**6,0 mm**), Aldeia dos Patos (**5,60 mm**), Seringal Santa Helena (**5,40 mm**), Colônia Dolores (**4,60 mm**) e Riozinho do Rola (**0,20 mm**).

O **Gráfico 3**, ao lado apresenta o acumulado de chuva do início de Julho (01/07/2024 – 00h00min) a (25/07/2024 – 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 (**45,0 mm**), Plácido de Castro (**23,80 mm**), Feijó (**22,60 mm**), Cruzeiro do Sul (**22,20 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

25/07/2024 - Nº140

INFORMAÇÃO PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS (PCD) e Régua Linimétrica					NÍVEL DOS RIOS (m)	
BACIA	CÓDIGO	LOCALIDADE	Cota de Estiagem		NÍVEL ANTERIOR (24/07)	NÍVEL ATUAL (25/07)
			Alerta	Alerta Máximo		
Rio Acre	13439000	Aldeia dos Patos	0,35	0,30	SL	SL
	13450000	Assis Brasil	4,00	3,50	2,93	 2,93 - Estável
	13470000	Brasiléia	4,00	3,50	0,86	 0,85 - Redução
	13550000	Xapuri	2,20	2,00	1,38	 1,38 - Estável
	13540000	Colônia Dolores (Xapuri)	2,50	2,00	2,68	 2,67 - Redução
	13568000	Capixaba	4,00	3,50	1,24	 1,23 - Redução
	13600002	Rio Branco	3,00	2,69	1,54	 1,53 - Redução
	13572000	Espalha (S. Belo H.)	3,50	3,00	0,39	 0,39 - Estável
	13578000	Riozinho do Rola	3,50	3,00	0,99	 0,98 - Redução
	13610001	Porto Acre	2,20	2,00	SL	SL
Abunã	15324000	Plácido de Castro	2,20	2,00	2,21	 2,15 - Redução
Purus	13310000	Sena Madureira	2,20	2,00	0,72	 0,67 - Redução
	13180000	Manoel Urbano	2,50	2,00	2,75	 2,73 - Elevação
	131690000	Santa Rosa do Purus	1,30	1,00	1,96	SL
Tarauacá-Envira	12650000	Feijó	2,50	2,00	3,83	SL
	12557000	Jordão	1,70	1,50	SL	SL
	12590000	Tarauacá	2,20	2,00	3,08	3,09 - Elevação
Juruá	12500000	Cruzeiro do Sul	2,30	2,00	4,87	4,86 - Redução
	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	SL	1,86

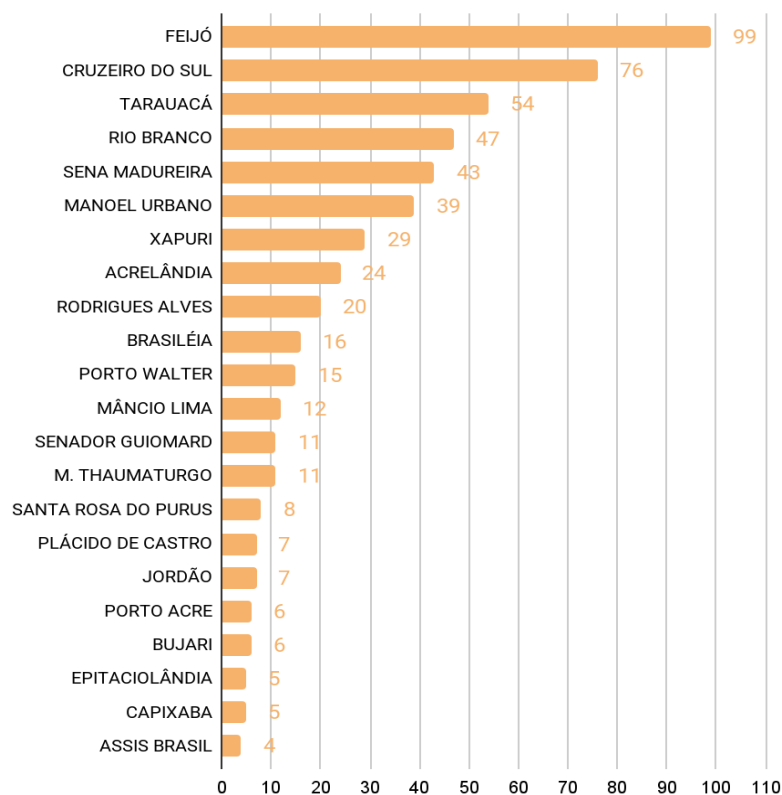
LEGENDA

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**

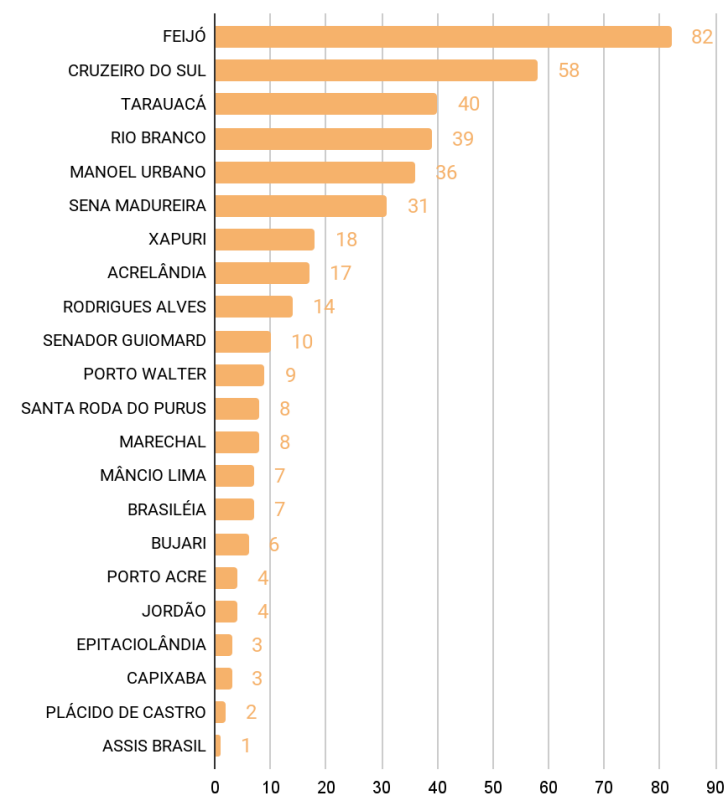


**Acumulado de Focos (01/01/2024 a 24/07/2024)
Satélite de Referência (AQUA Tarde)**



O **Gráfico 4** acima apresenta focos no período de (01/01/2024) a (24/07/2024), houve registro total de **544** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Feijó lidera o ranking com total de 99 focos, seguido do município de Cruzeiro do Sul com 76 focos e Tarauacá com 54 focos (INPE, 2024).

**Acumulado de Focos (01/07/2024 a 24/07/2024)
Satélite de Referência (AQUA Tarde)**



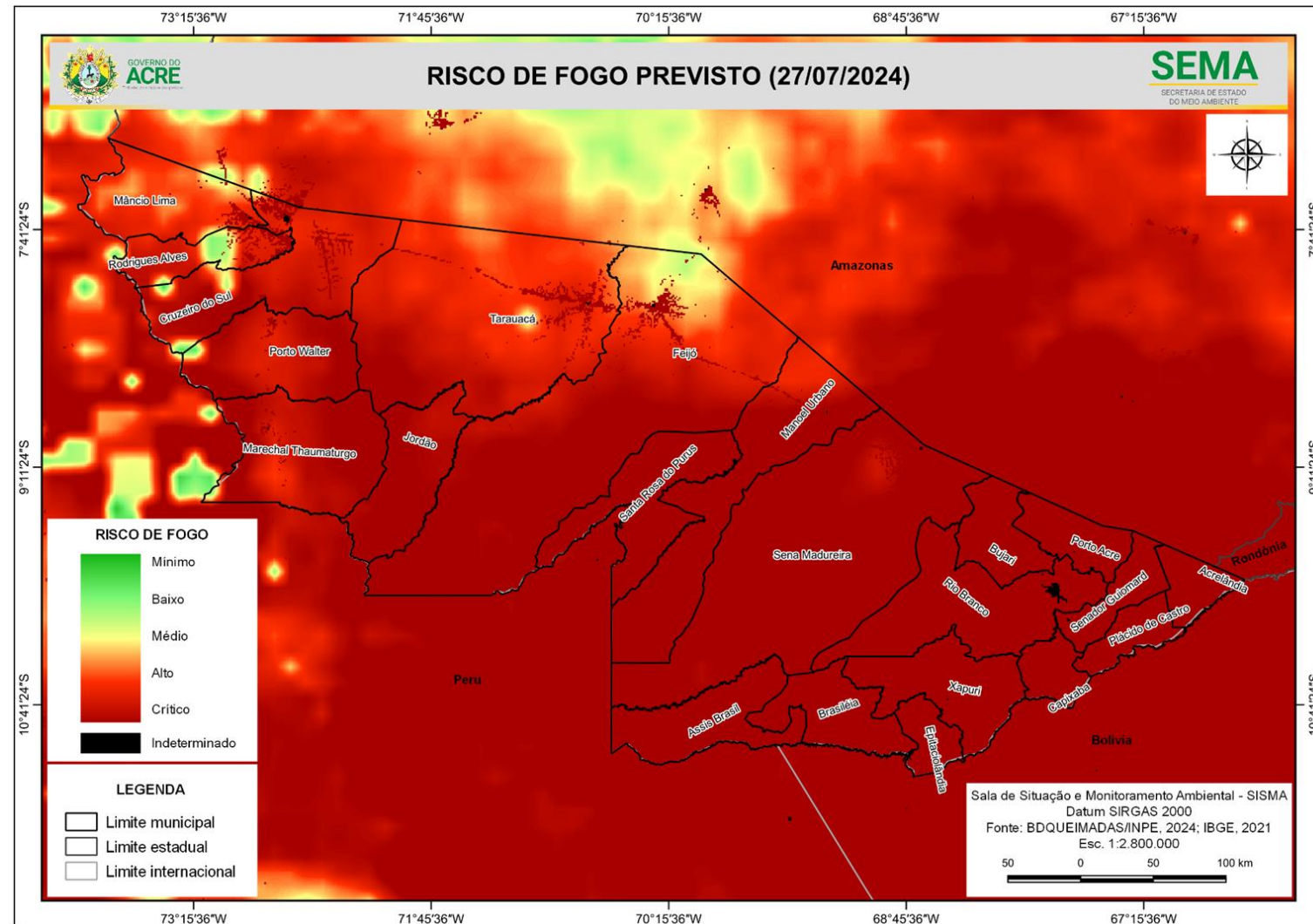
O **Gráfico 5** acima apresenta focos no período de (01/07/2024) a (24/07/2024), houve registro total de **407** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Feijó lidera o ranking com total de 82 focos, seguido do município de Cruzeiro do Sul com 58 focos e Tarauacá com 40 focos (INPE, 2024).

A figura 3, o mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 27/07/2024.

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.

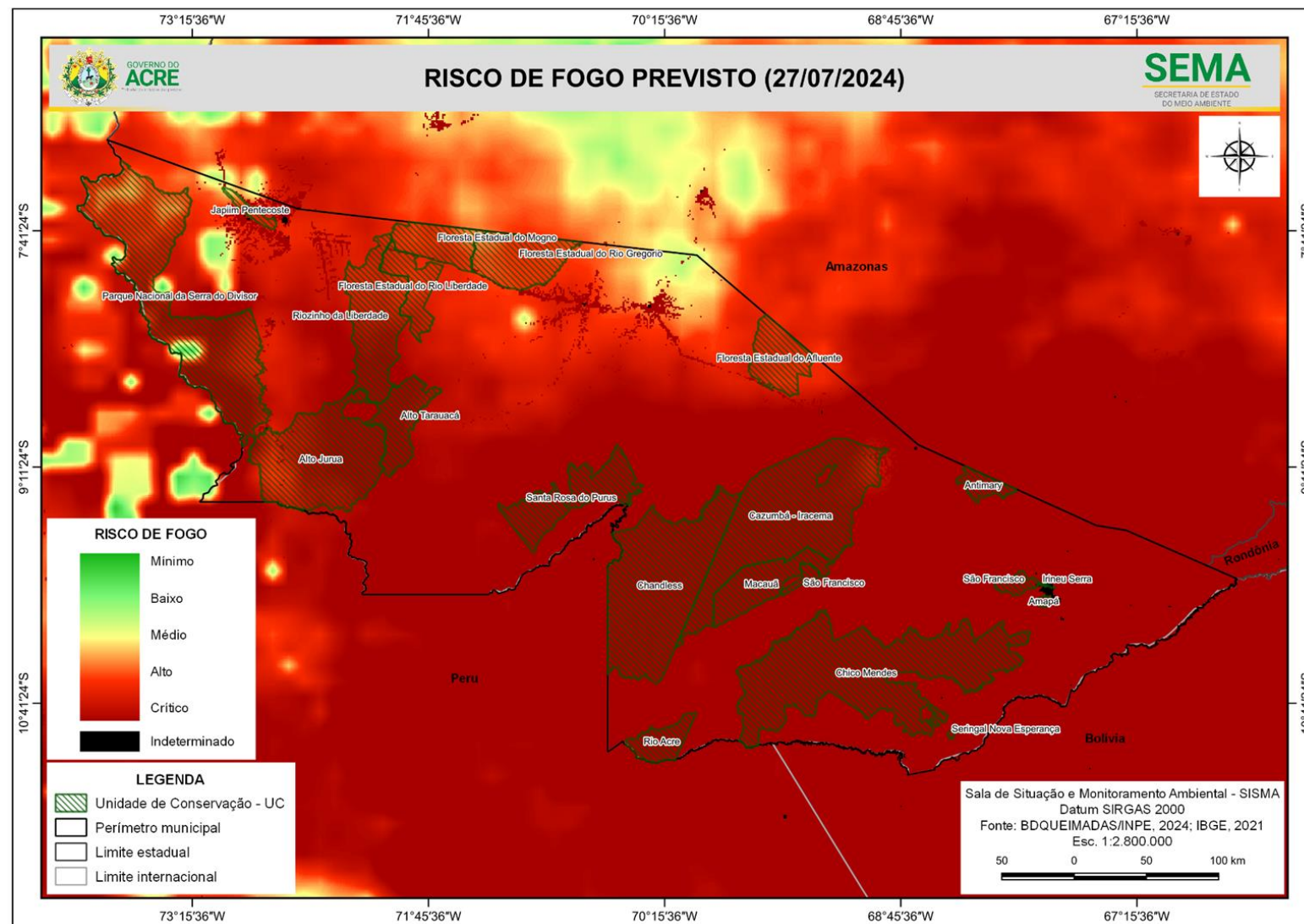
O risco de fogo **Mínimo e Baixo** é previsto em pontos isolados nas regionais Tarauacá/Envira e Juruá.



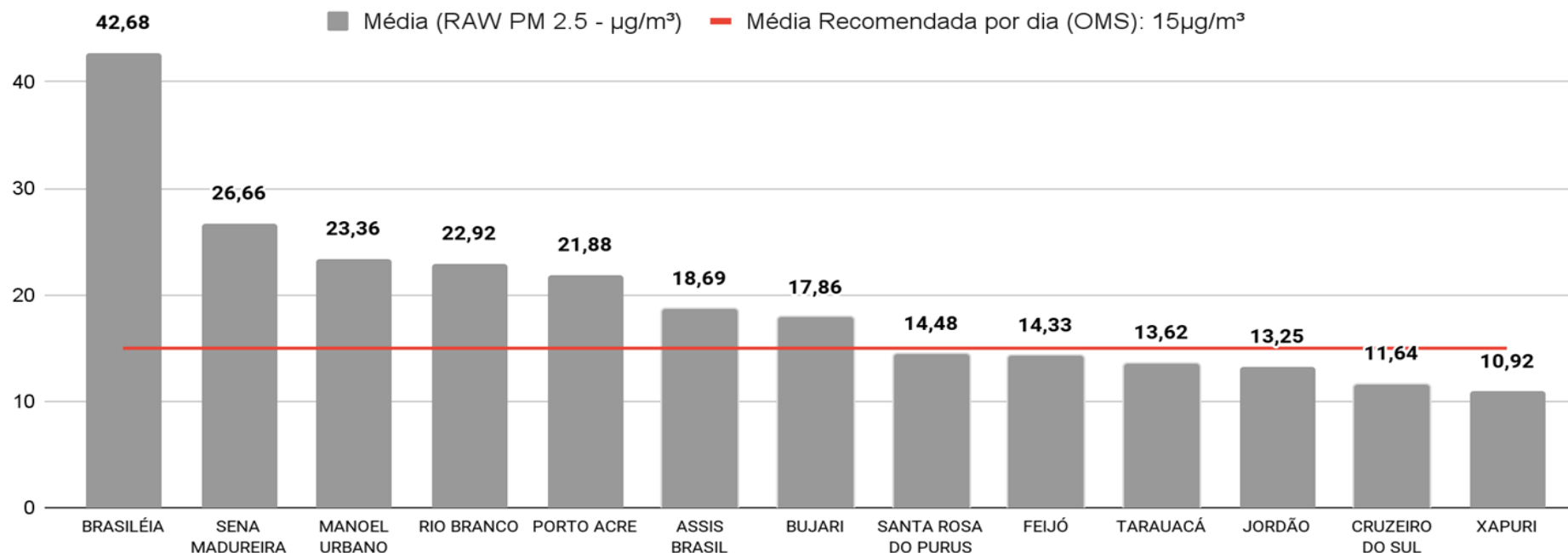
A figura 4, no mapa apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 27/07/2024, nas **Unidades de Conservação**.

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

O risco de fogo Mínimo e Baixo é previsto em ponto isolado no Parque Nacional da Serra do Divisor.



Concentração de material particulado (PM2.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) com fator de calibração LRAPA (24/07/2024) 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 **24/07/2024** (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, Manoel Urbano, Rio Branco, Porto Acre, Assis Brasil e Bujari ultrapassam a média diária recomendada, no dia 24/07/2024.

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.