

PREVISÃO DO TEMPO

02/09/2024 - Nº166

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que a semana deve começar com a chegada de mais uma friagem na região, trazendo vento do sul e aumentando sua intensidade, além de amenizar o calor. Para esta segunda-feira, a previsão é de céu claro a parcialmente nublado, sem ocorrência de chuva. A umidade relativa em grande parte do estado ficará próxima de 90% no início da manhã e entre 25% e 40% durante a tarde. Em Rio Branco, a temperatura mínima deve ficar em torno de 22°C, com a máxima podendo chegar a 35°C.

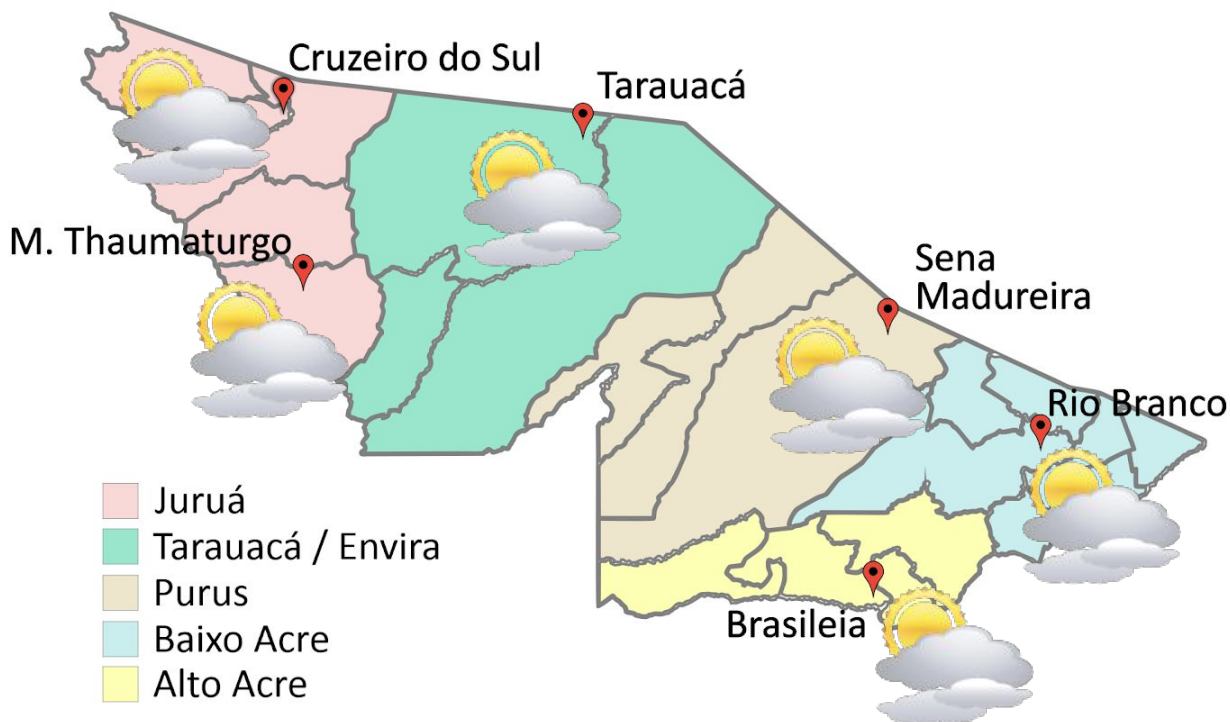


Tabela 1 - Previsões regionais

CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	35/22	90/25	SE	Céu claro a parcialmente nublado.
Brasileia	36/21	90/25	SE	Céu claro a parcialmente nublado.
Sena Madureira	34/22	90/25	SE	Céu claro a parcialmente nublado.
Tarauacá	36/23	95/40	SE - S	Céu claro a parcialmente nublado.
Cruzeiro do Sul	36/23	95/40	SE - S	Céu claro a parcialmente nublado.
Marechal Thaumaturgo	36/23	95/40	SE - S	Céu claro a parcialmente nublado.

Fonte: CENSIPAM.

AVISO METEOROLÓGICO

Aviso de Baixa Umidade



Grau de Severidade: Perigo Potencial

Início: 02/09/2024 11h00min

Fim: 02/09/2024 21h00min

Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 02/09/2024 às 11:00. Umidade relativa do ar variando entre 30% e 20%. Baixo risco de incêndios florestais e à saúde.

Fonte: INMET.

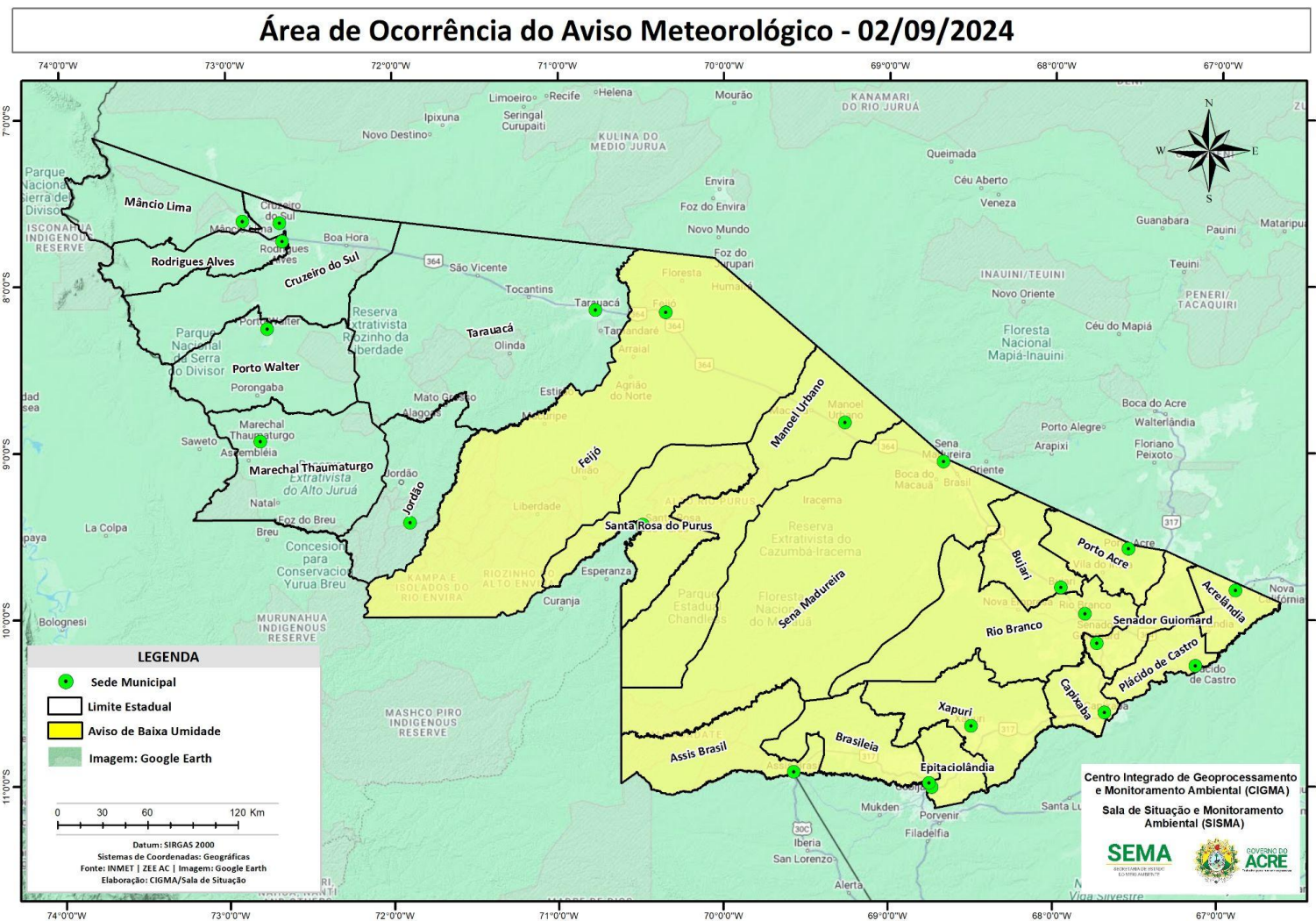
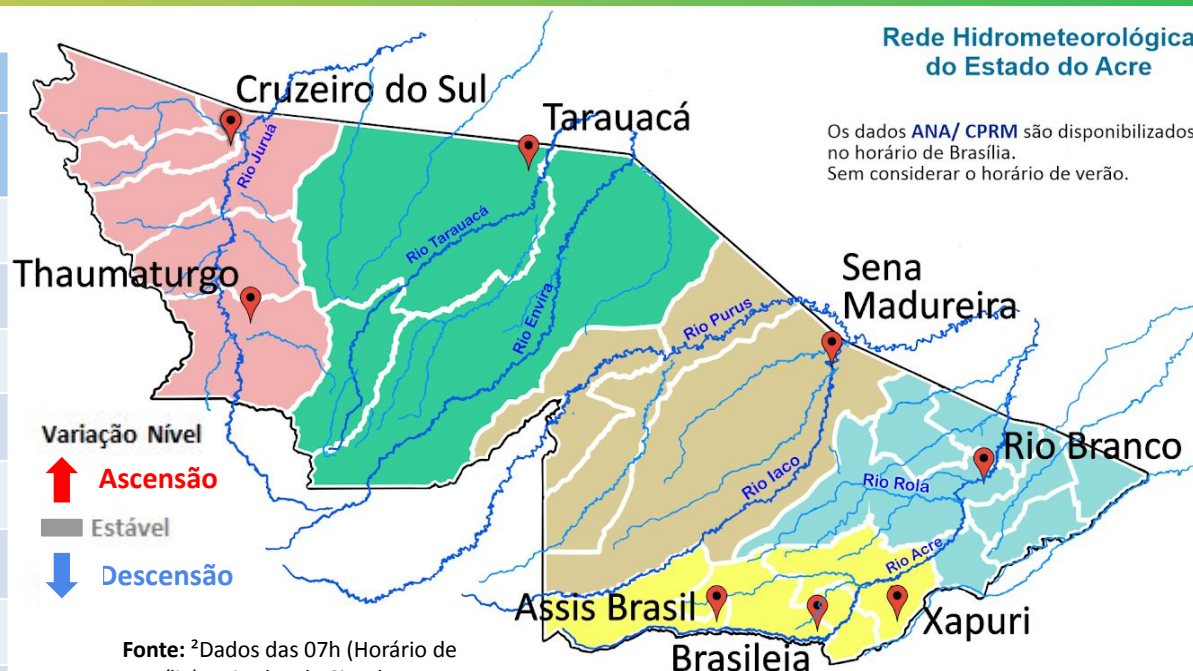


Tabela 2 - Nível dos Rios

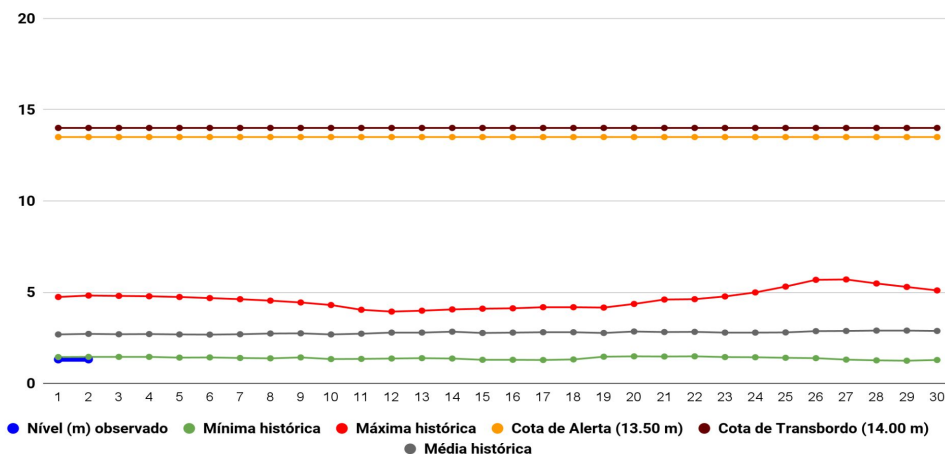
Localização	Cota de Estiagem Alerta Alerta Máx.	Leitura do Dia ² Anterior/Atual	
Rio Acre – Assis Brasil	4,00 3,50	2,97 2,97	■
Rio Acre – Brasiléia	4,00 3,50	0,72 0,72	■
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	1,32 1,32	■
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	0,37 0,37	■
Rio Purus – Santa R. do Purus	1,30 1,00	1,30 1,27	↓
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20 2,00	SL SL	
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	4,64 4,64	■
Rio Abunã – Plácido de Castro	2,20 2,00	1,80 1,78	↓



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. ²Dados ANA (10h00m - Horário Brasília).

Gráfico 1 - Tendência do Nível do Rio Acre (Rio Branco) Setembro 2024



Na leitura de hoje (02/09/2024), de acordo com a Tabela 2, as plataformas registraram redução de nível na leitura das 06h00min. Assis Brasil, Brasiléia, Rio Branco, Sena Madureira e Cruzeiro do Sul encontram-se com nível estável. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,32 m (linha azul)**, mostrando-se abaixo da média histórica de **2,72 m (linha cinza)** para o período do ano.

A figura 2 indica que no período de **02/09/2024 - 08/09/2024**, o prognóstico do NCEP-GFS/USA indica que há previsão de chuva com volume acumulado na semana de **até 10 mm**, com indicativo de **anomalia negativa** em todas as regiões do Estado, onde as chuvas poderão estar abaixo do esperado para o período.

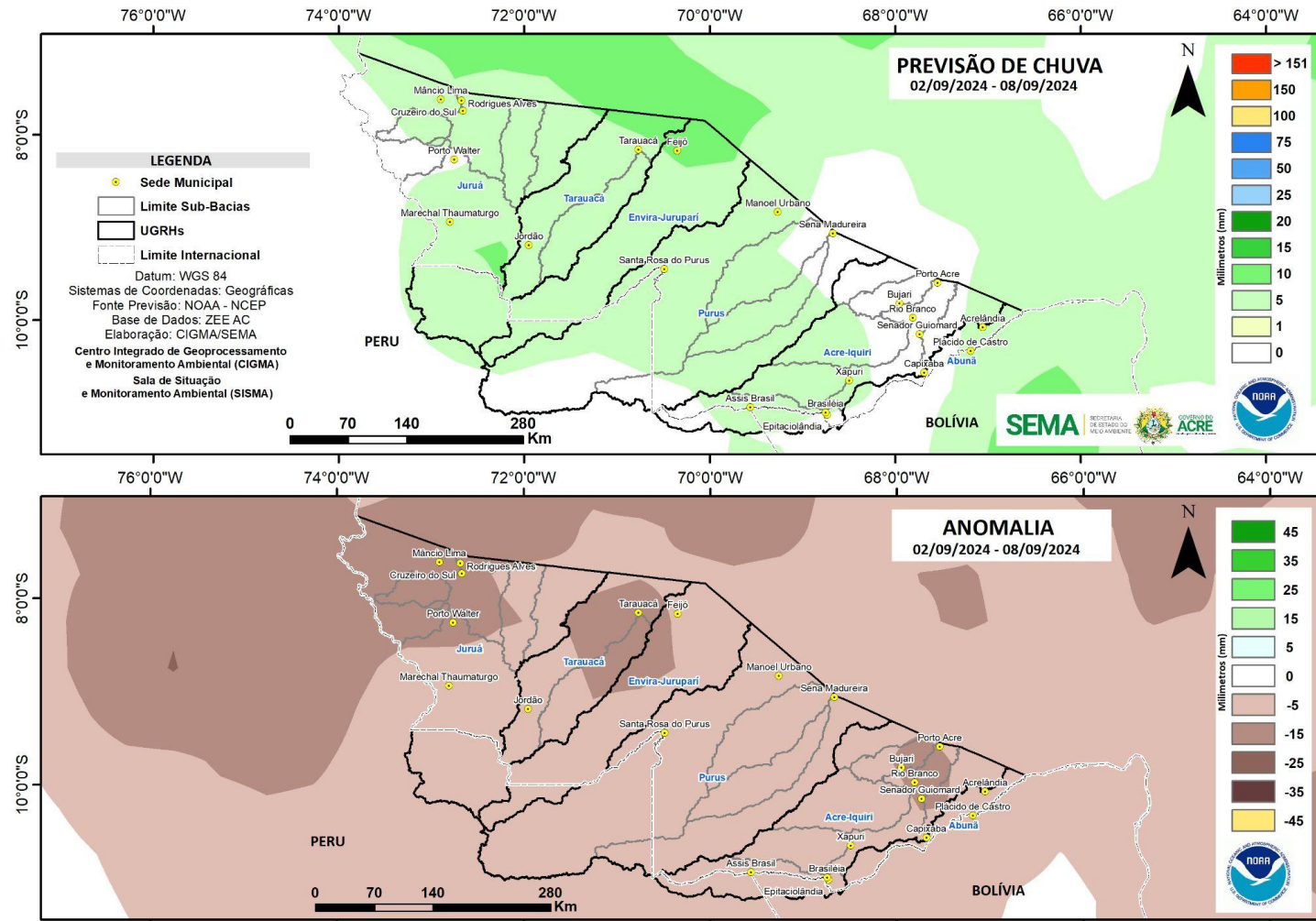
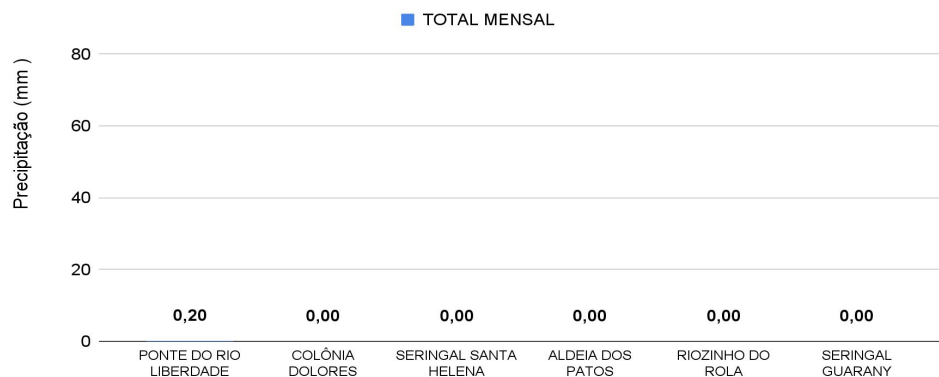


Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



O Gráfico 2, acima não apresentam acumulado de chuva no início de Setembro (01/09/2024 – 00h00min) a (02/09/2024 – até às 08h00min).

O Gráfico 3, ao lado apresenta o acumulado de chuva do início de Setembro (01/09/2024 – 00h00min) a (02/09/2024 – até às 08h00min), e para efeito de comparação conforme as médias climatológicas, onde os maiores acumulados foram em Marechal Thaumaturgo (67,80 mm) e Jordão (23,80 mm).

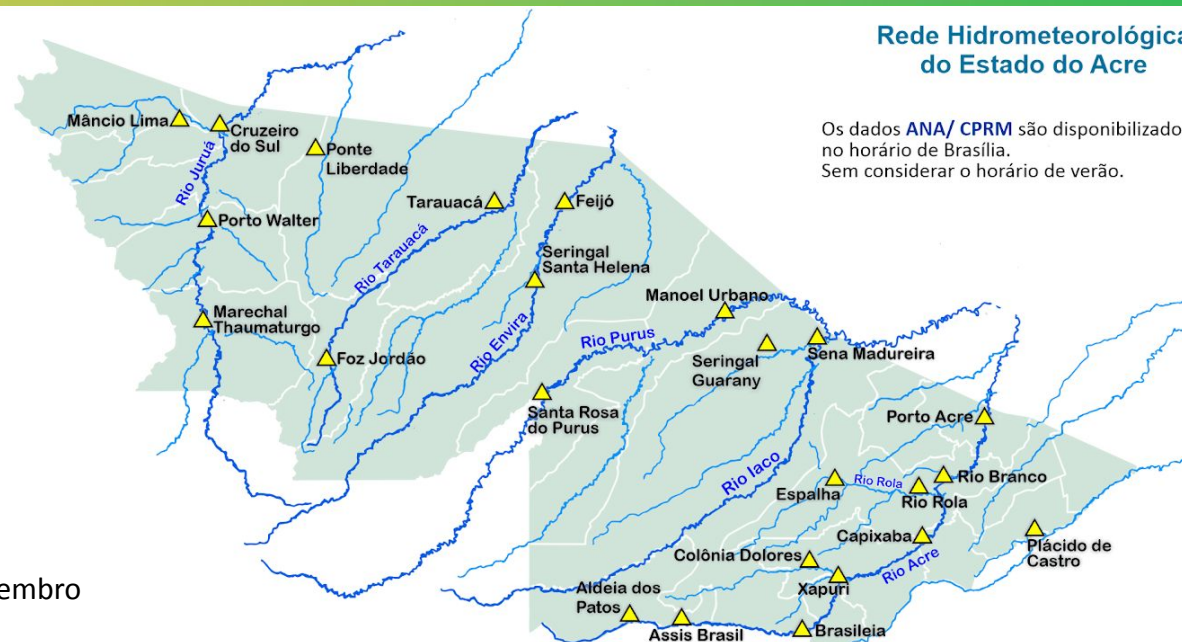
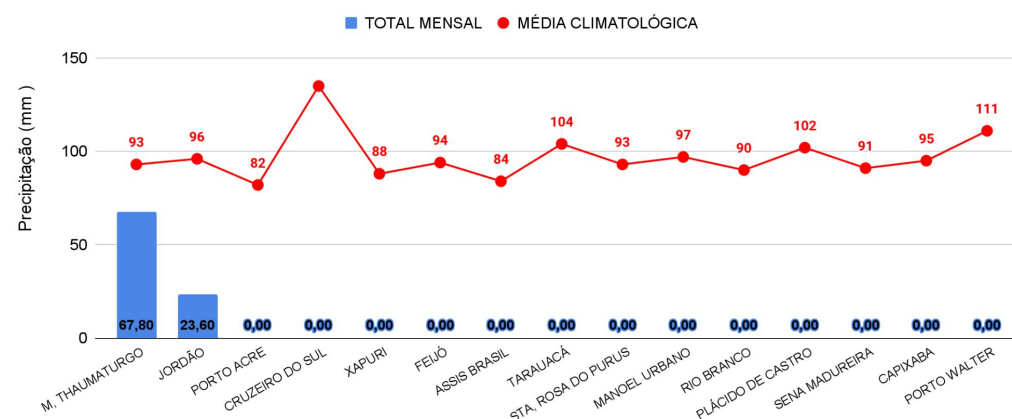

















Gráfico 1 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

NÍVEL DOS RIOS

02/09/2024 - Nº166

INFORMAÇÃO PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS (PCD) e Régua Linimétrica					NÍVEL DOS RIOS (m)	
BACIA	CÓDIGO	LOCALIDADE	Cota de Estiagem		NÍVEL ANTERIOR (01/09)	NÍVEL ATUAL (02/09)
			Alerta	Alerta Máximo		
Rio Acre	13439000	Aldeia dos Patos	0,35	0,30	SL	SL
	13450000	Assis Brasil	4,00	3,50	2,97	 2,97 - Estável
	13470000	Brasiléia	4,00	3,50	0,72	 0,72 - Estável
	13550000	Xapuri	2,20	2,00	1,27	 1,25 - Redução
	13540000	Colônia Dolores (Xapuri)	2,50	2,00	2,56	 2,55 - Redução
	13568000	Capixaba	4,00	3,50	1,03	 1,03 - Estável
	13600002	Rio Branco	3,00	2,69	1,32	 1,32 - Estável
	13572000	Espalha (S. Belo H.)	3,50	3,00	0,25	 0,24 - Redução
	13578000	Riozinho do Rola	3,50	3,00	0,68	 0,68 - Estável
	13610001	Porto Acre	2,20	2,00	1,59	 1,58 - Redução
Abunã	15324000	Plácido de Castro	2,20	2,00	1,80	 1,78 - Redução
Purus	13310000	Sena Madureira	2,20	2,00	0,37	 0,37 - Estável
	13180000	Manoel Urbano	2,50	2,00	2,41	 2,43 - Elevação
	131690000	Santa Rosa do Purus	1,30	1,00	1,30	 - Redução
Tarauacá-Envira	12650000	Feijó	2,50	2,00	3,74	3,71 - Redução
	12557000	Jordão	1,70	1,50	SL	SL
	12590000	Tarauacá	2,20	2,00	SL	SL
Juruá	12500000	Cruzeiro do Sul	2,30	2,00	4,64	4,64 - Estável
	12510500	Ponte do Liberdade	1,30	1,00	1,25	 1,24 - Redução
	12390000	Porto Walter	2,50	2,00	SL	SL
	12370000	Marechal Thaumaturgo	2,50	2,00	1,08	 1,22 - Elevação

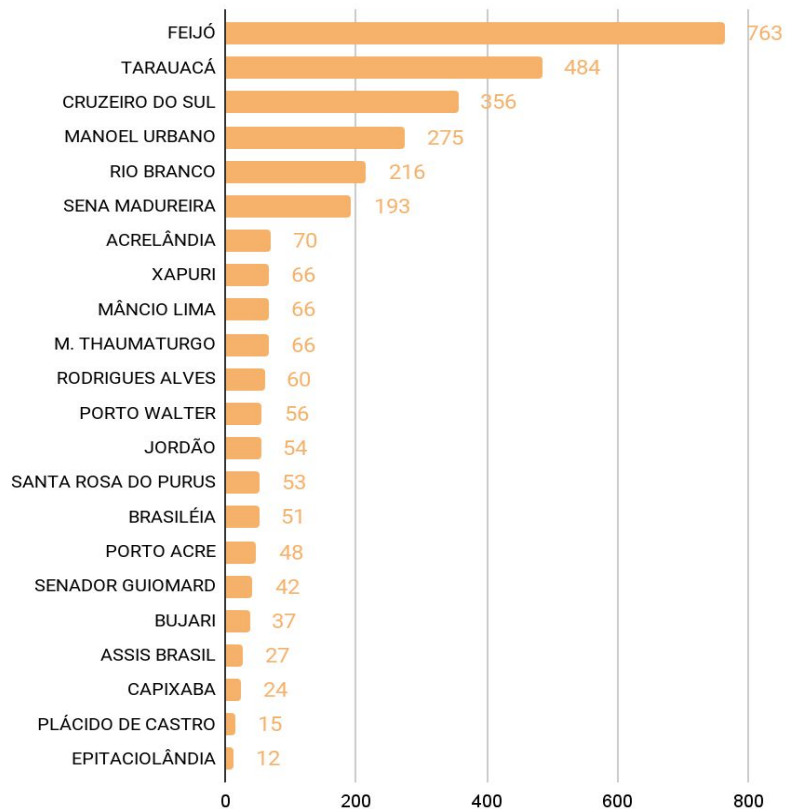
LEGENDA

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**

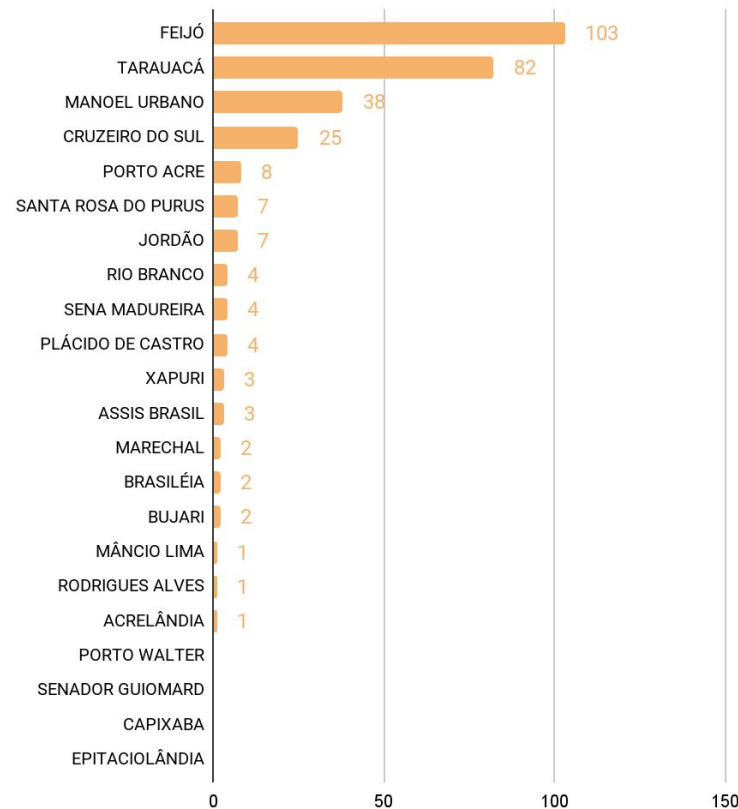


Acumulado de Focos (01/01/2024 a 01/09/2024)
Satélite de Referência (AQUA Tarde)



O **Gráfico 4** acima apresenta focos no período de (01/01/2024) a (01/09/2024), houve registro total de **3.034** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Feijó lidera o ranking com total de 763 focos, seguido do município de Tarauacá com 484 focos e Cruzeiro do Sul com 356 focos (INPE, 2024).

Acumulado de Focos (01/09/2024 a 01/09/2024)
Satélite de Referência (AQUA Tarde)



O **Gráfico 5** acima apresenta focos no período de (01/09/2024) a (01/09/2024), houve registro total de **297** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Feijó lidera o ranking com total de 103 focos, seguido do município de Tarauacá com 82 focos e Manoel Urbano com 38 focos (INPE, 2024).

RISCO DE FOGO

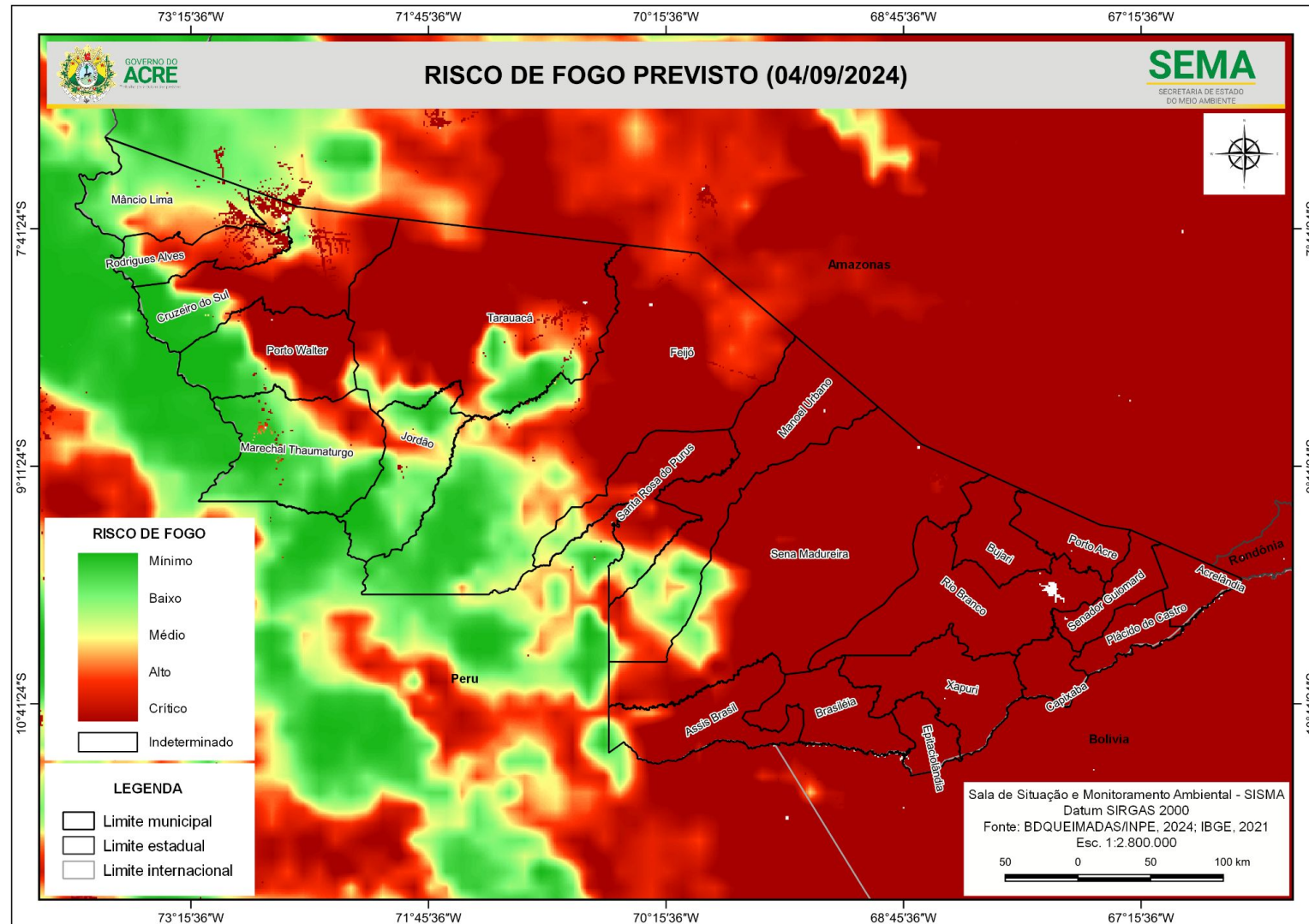
02/09/2024 - Nº166

A figura 3, o mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 04/09/2024.

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 na maioria das regionais do estado, exceto na regional do Baixo Acre.

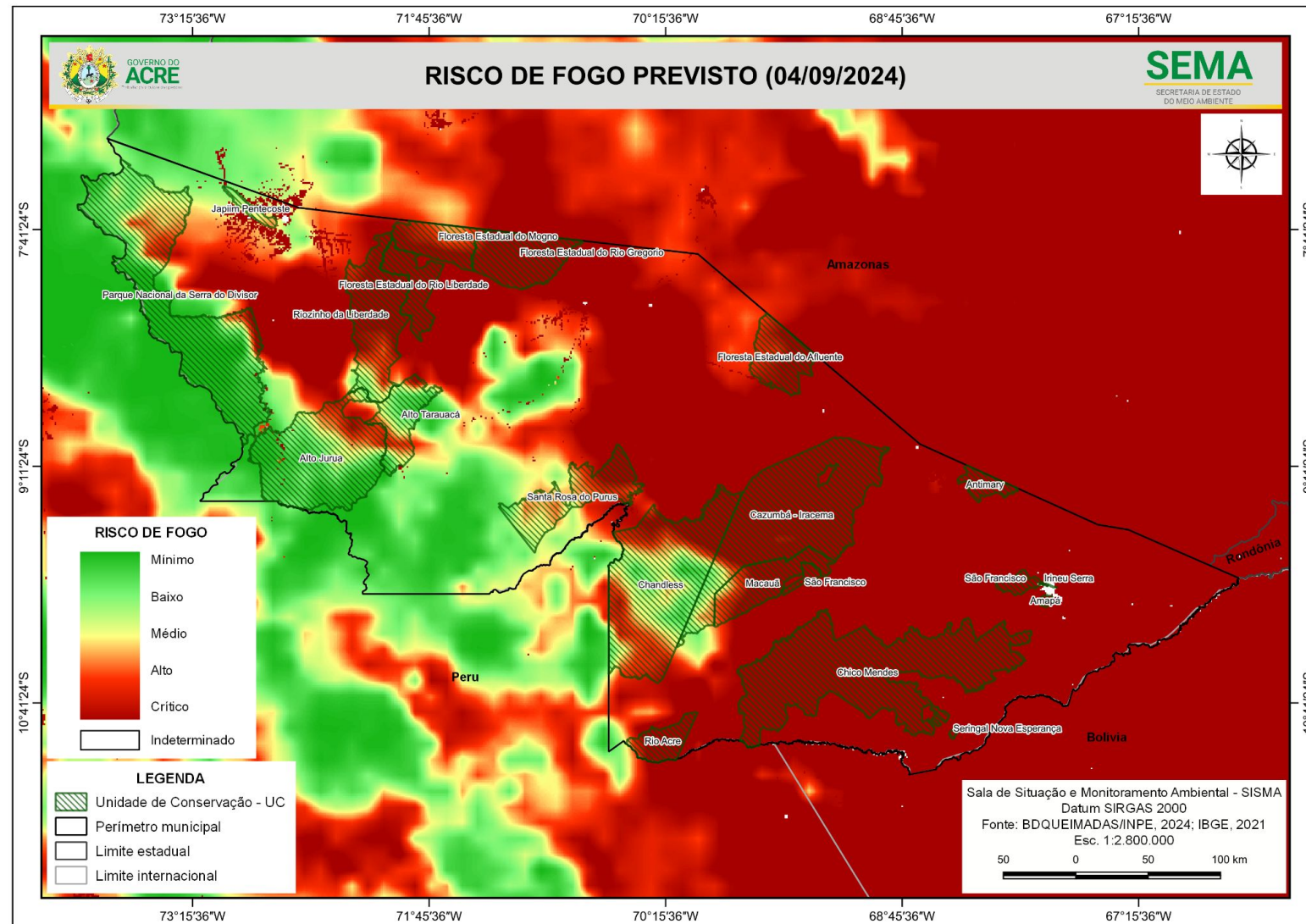
O risco de fogo **Médio, Alto e Crítico** é previsto em todo o estado.



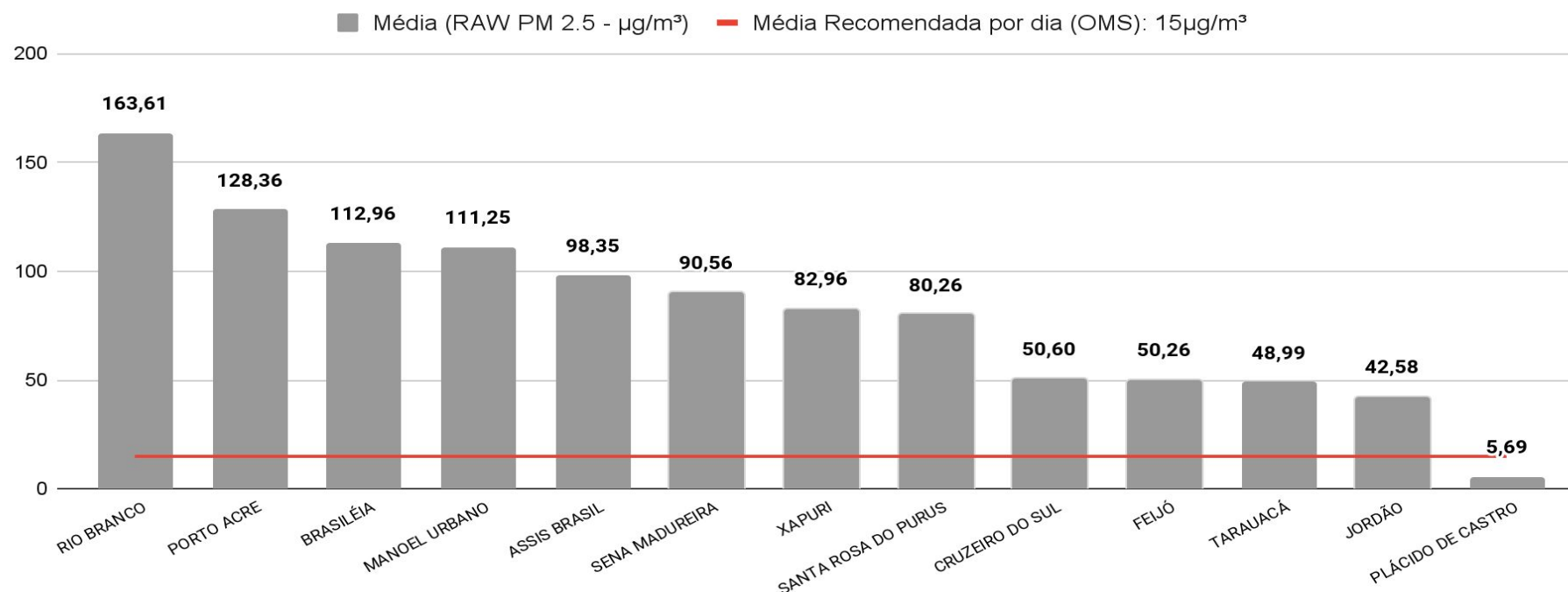
A figura 4, no mapa apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 04/09/2024, nas Unidades de Conservação.

Observa-se que: **O risco de fogo Mínimo a Baixo** é previsto em áreas isoladas das RESEX's Cazumbá-Iracema, Alto Juruá, Alto Tarauacá e Riozinho da Liberdade, FLONA Santa Rosa do Purus, PE Chandless, PARNA da Serra do Divisor e ARIE Japiim Pentecoste.

O risco de fogo Médio, Alto e Crítico é previsto em áreas isoladas de todas as Unidades de Conservação do Estado, com mais intensidade nas localizadas na região leste do estado.



Concentração de material particulado (PM2.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) com fator de calibração LRAPA (01/09/2024) 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 **01/09/2024** (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 Rio Branco, Porto Acre, Brasiléia, Manoel Urbano, Assis Brasil, Sena Madureira, Xapuri, Santa Rosa do Purus, Cruzeiro do Sul, Feijó, Tarauacá e Jordão ultrapassam a média diária recomendada, no dia 01/09/2024.

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.