

# PREVISÃO DO TEMPO

03/09/2024 - Nº167

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que para esta terça-feira, um sistema de alta pressão no Centro-Sul do Brasil mantém o tempo estável em todo o estado do Acre. A previsão indica céu claro a parcialmente nublado, sem chuvas. A umidade relativa do ar permanece baixa em todo o estado, variando entre 20% e 30%, com mínima de 20% na capital, Rio Branco. As temperaturas serão elevadas, com máximas superiores a 35 °C. Os ventos predominam de sudoeste e noroeste, com intensidade fraca.

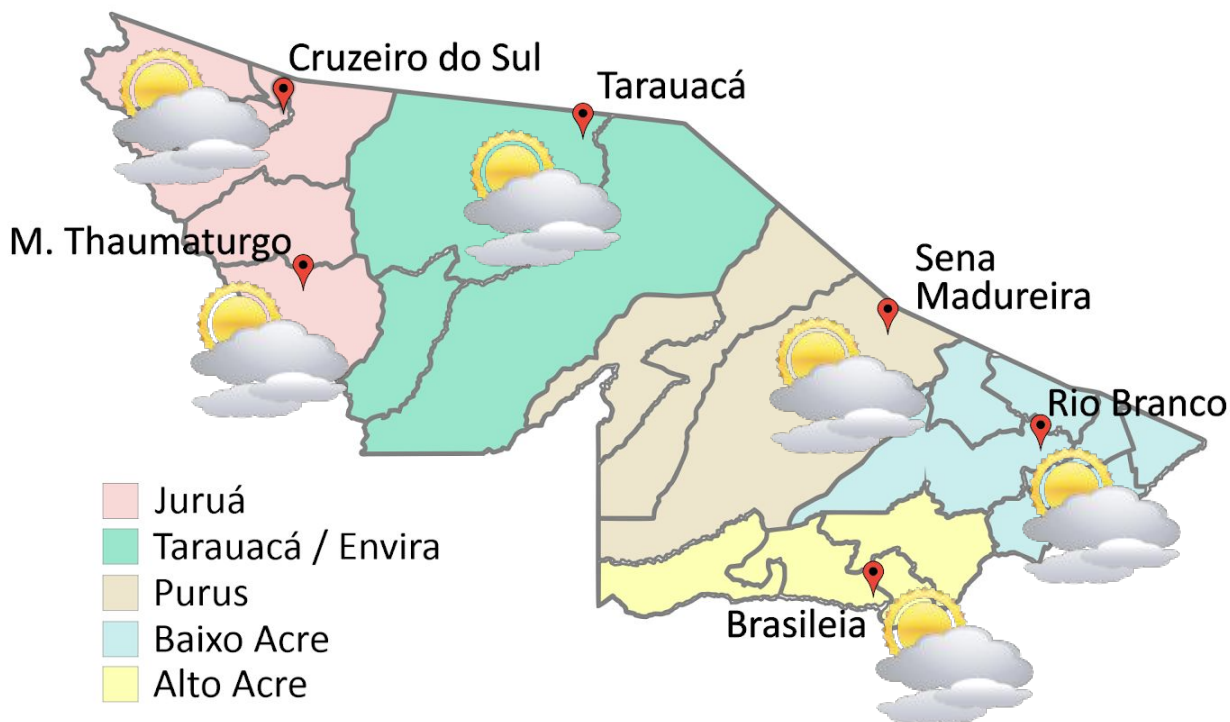


Tabela 1 - Previsões regionais				
	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
CIDADE	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	35/20	80/20	SW - NW	Céu claro a parcialmente nublado.
Brasileia	36/19	80/20	SW - NW	Céu claro a parcialmente nublado.
Sena Madureira	34/20	80/20	SW - NW	Céu claro a parcialmente nublado.
Tarauacá	35/22	100/45	SW	Céu claro a parcialmente nublado.
Cruzeiro do Sul	35/22	100/45	SW	Céu claro a parcialmente nublado.
Marechal Thaumaturgo	35/22	100/45	SW	Céu claro a parcialmente nublado.

Fonte: CENSIPAM.

## AVISO METEOROLÓGICO

### Aviso de Baixa Umidade



Grau de Severidade: Perigo Potencial

Início: 03/09/2024 10h00min

Fim: 03/09/2024 21h00min

### Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 03/09/2024 às 10:00. Umidade relativa do ar variando entre 30% e 20%. Baixo risco de incêndios florestais e à saúde.

Fonte: INMET.

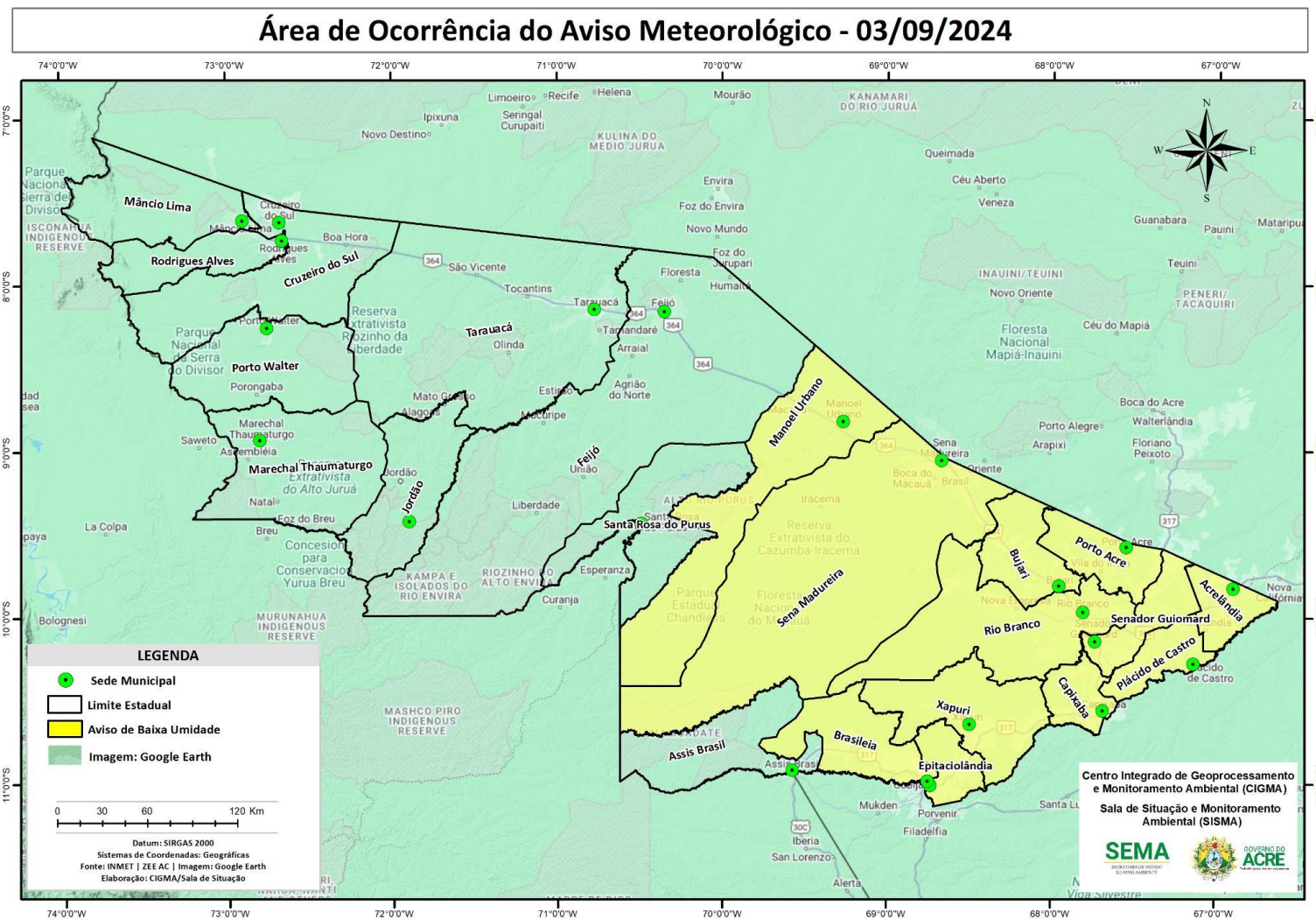
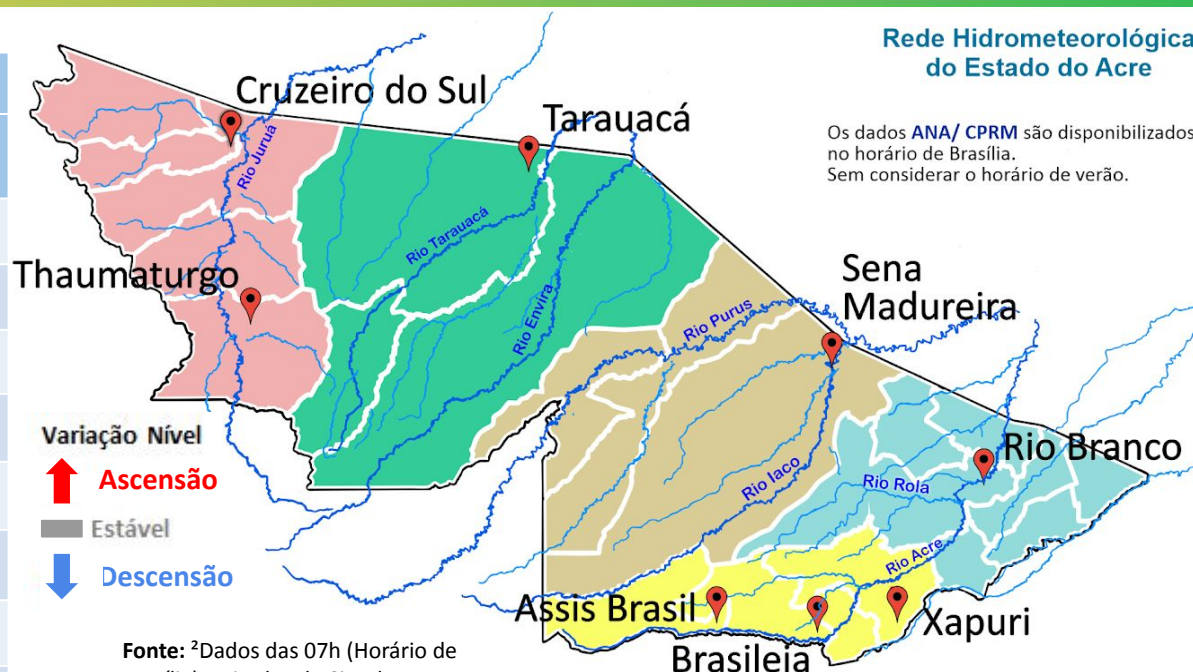




Tabela 2 - Nível dos Rios

Localização	Cota de Estiagem Alerta Alerta Máx.	Leitura do Dia <sup>2</sup> Anterior/Atual	
Rio Acre – Assis Brasil	4,00 3,50	2,97 2,97	■
Rio Acre – Brasília	4,00 3,50	0,72 0,71	↓
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	1,32 1,31	↓
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	0,37 0,36	↓
Rio Purus – Santa R. do Purus	1,30 1,00	1,27 1,27	■
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20 2,00	SL SL	
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	4,64 4,62	↓
Rio Abunã – Plácido de Castro	2,20 2,00	1,78 1,77	↓



Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

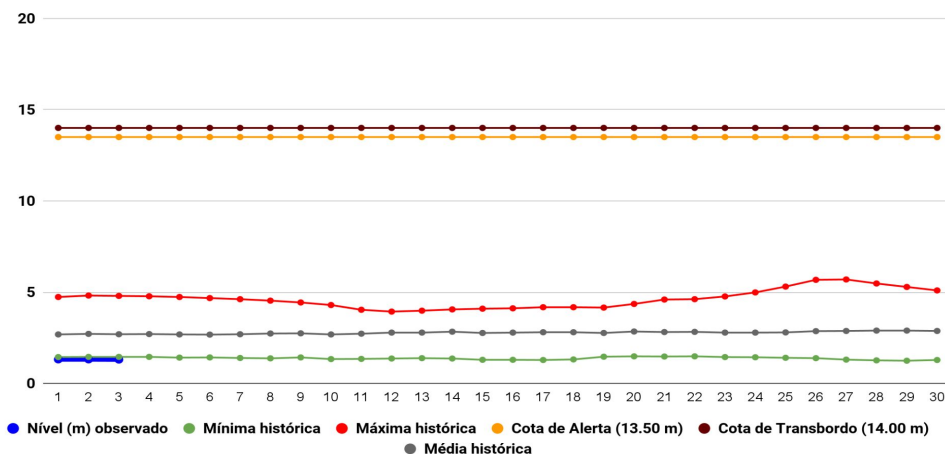
Os dados ANA/ CPRM são disponibilizados no horário de Brasília. Sem considerar o horário de verão.

Varição Nível  
 ↑ Ascensão  
 ■ Estável  
 ↓ Descensão

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>2</sup>Dados ANA (10h00m - Horário Brasília).

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



Na leitura de hoje (03/09/2024), de acordo com a Tabela 2, as plataformas registraram redução de nível na leitura das 06h00min. Assis Brasil e Santa Rosa do Purus encontram-se com nível estável. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,31 m (linha azul)**, mostrando-se abaixo da média histórica de **2,70 m (linha cinza)** para o período do ano.

A figura 2 indica que no período de **03/09/2024 - 09/09/2024**, 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.

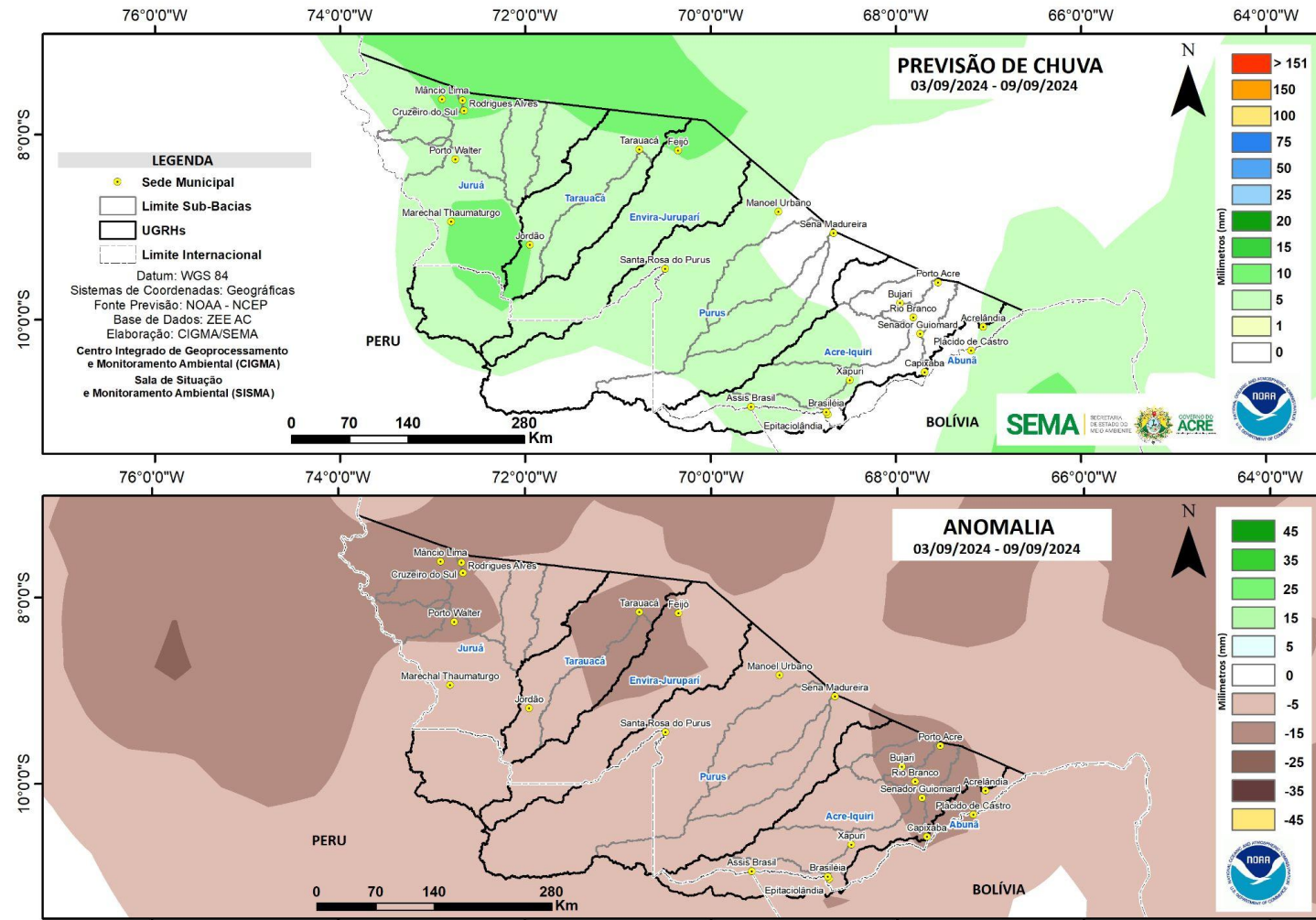


Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



O **Gráfico 2**, acima apresenta o acumulado de chuva do início de Setembro (01/09/2024 – 00h00min) a (03/09/2024 – até às 08h00min) na Ponte do Rio Liberdade (**0,20 mm**).

O **Gráfico 3**, ao lado apresenta o acumulado de chuva do início de Setembro (01/09/2024 – 00h00min) a (03/09/2024 – até às 08h00min), e para efeito de comparação conforme as médias climatológicas, onde os maiores acumulados foram em Marechal Thaumaturgo (**67,80 mm**), Jordão (**23,80 mm**) e Cruzeiro do Sul (**1,60 mm**).

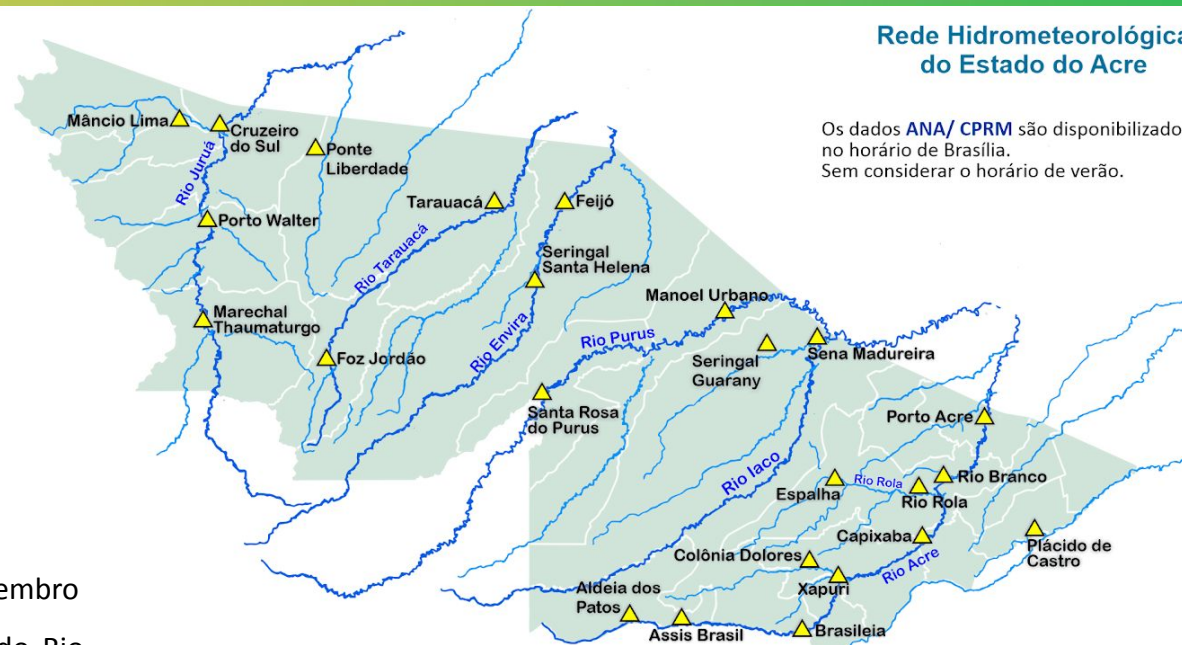
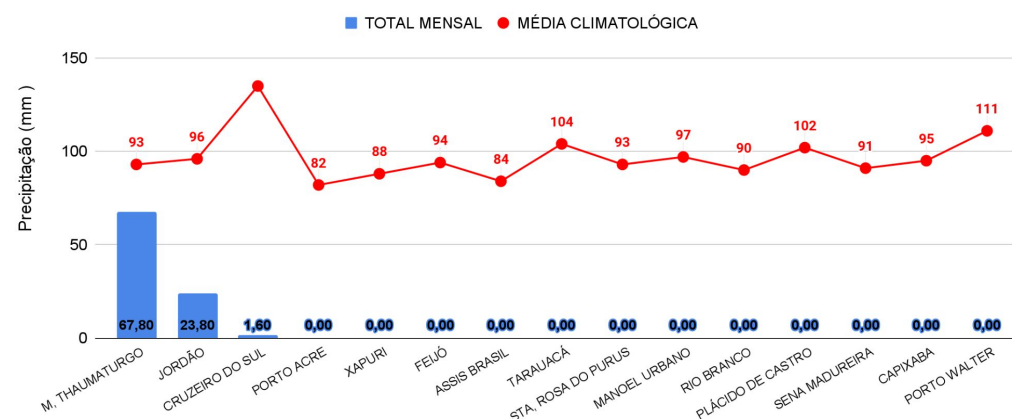


Gráfico 1 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre




















# MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

## NÍVEL DOS RIOS

03/09/2024 - Nº167

INFORMAÇÃO PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS (PCD) e Régua Linimétrica					NÍVEL DOS RIOS (m)	
BACIA	CÓDIGO	LOCALIDADE	Cota de Estiagem		NÍVEL ANTERIOR (02/09)	NÍVEL ATUAL (03/09)
			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	 0,71 - Redução
	13550000	Xapuri	2,20	2,00	1,25	 1,24 - Redução
	13540000	Colônia Dolores (Xapuri)	2,50	2,00	2,55	 2,54 - Redução
	13568000	Capixaba	4,00	3,50	1,03	 1,03 - Estável
	13600002	Rio Branco	3,00	2,69	1,32	 1,31 - Redução
	13572000	Espalha (S. Belo H.)	3,50	3,00	0,24	 0,25 - Elevação
	13578000	Riozinho do Rola	3,50	3,00	0,68	 0,67 - Redução
	13610001	Porto Acre	2,20	2,00	1,58	 1,59 - Elevação
Abunã	15324000	Plácido de Castro	2,20	2,00	1,78	 1,77 - Redução
Purus	13310000	Sena Madureira	2,20	2,00	0,37	 0,36 - Redução
	13180000	Manoel Urbano	2,50	2,00	2,43	 2,43 - Estável
	131690000	Santa Rosa do Purus	1,30	1,00	1,27	 1,27 - Estável
Tarauacá-Envira	12650000	Feijó	2,50	2,00	3,71	3,69 - 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	4,62 - Redução
	12510500	Ponte do Liberdade	1,30	1,00	1,24	 1,23 - Redução
	12390000	Porto Walter	2,50	2,00	SL	SL
	12370000	Marechal Thaumaturgo	2,50	2,00	1,22	 1,24 - Elevação

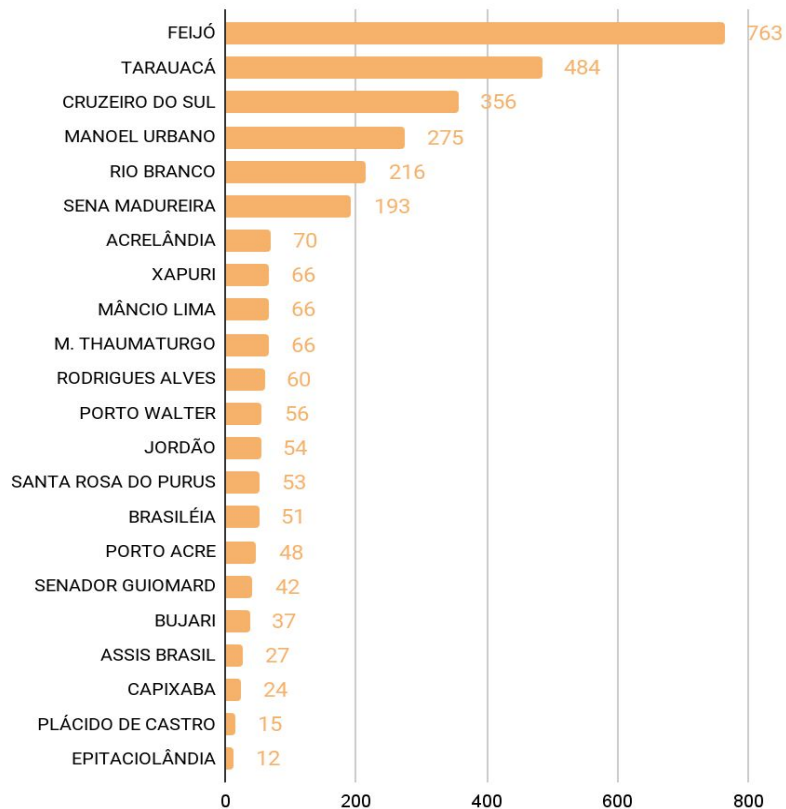
### LEGENDA

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**

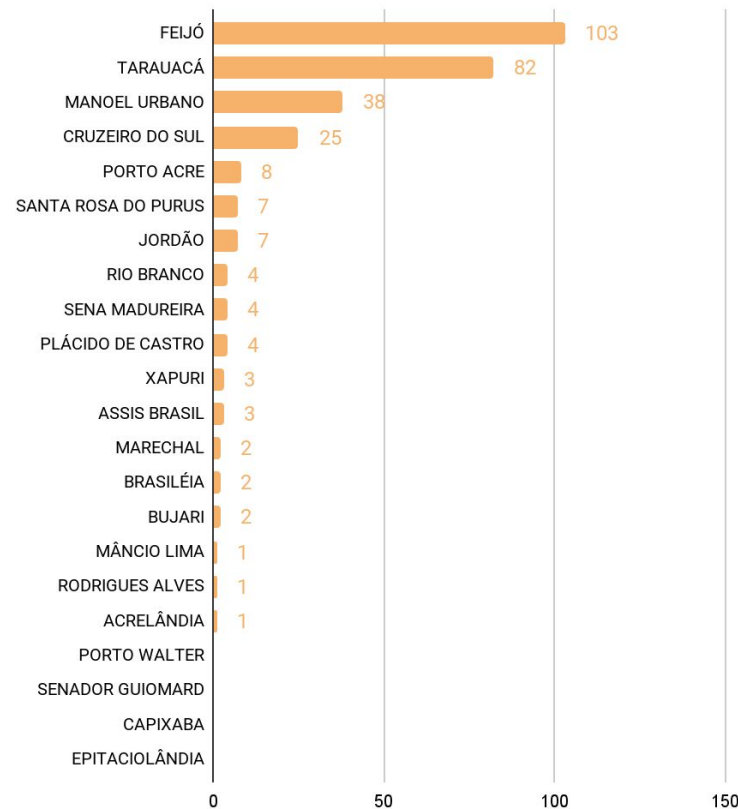


**Acumulado de Focos (01/01/2024 a 02/09/2024)**  
**Satélite de Referência (AQUA Tarde)**



O **Gráfico 4** acima apresenta focos no período de (01/01/2024) a (02/09/2024), 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 02/09/2024)**  
**Satélite de Referência (AQUA Tarde)**



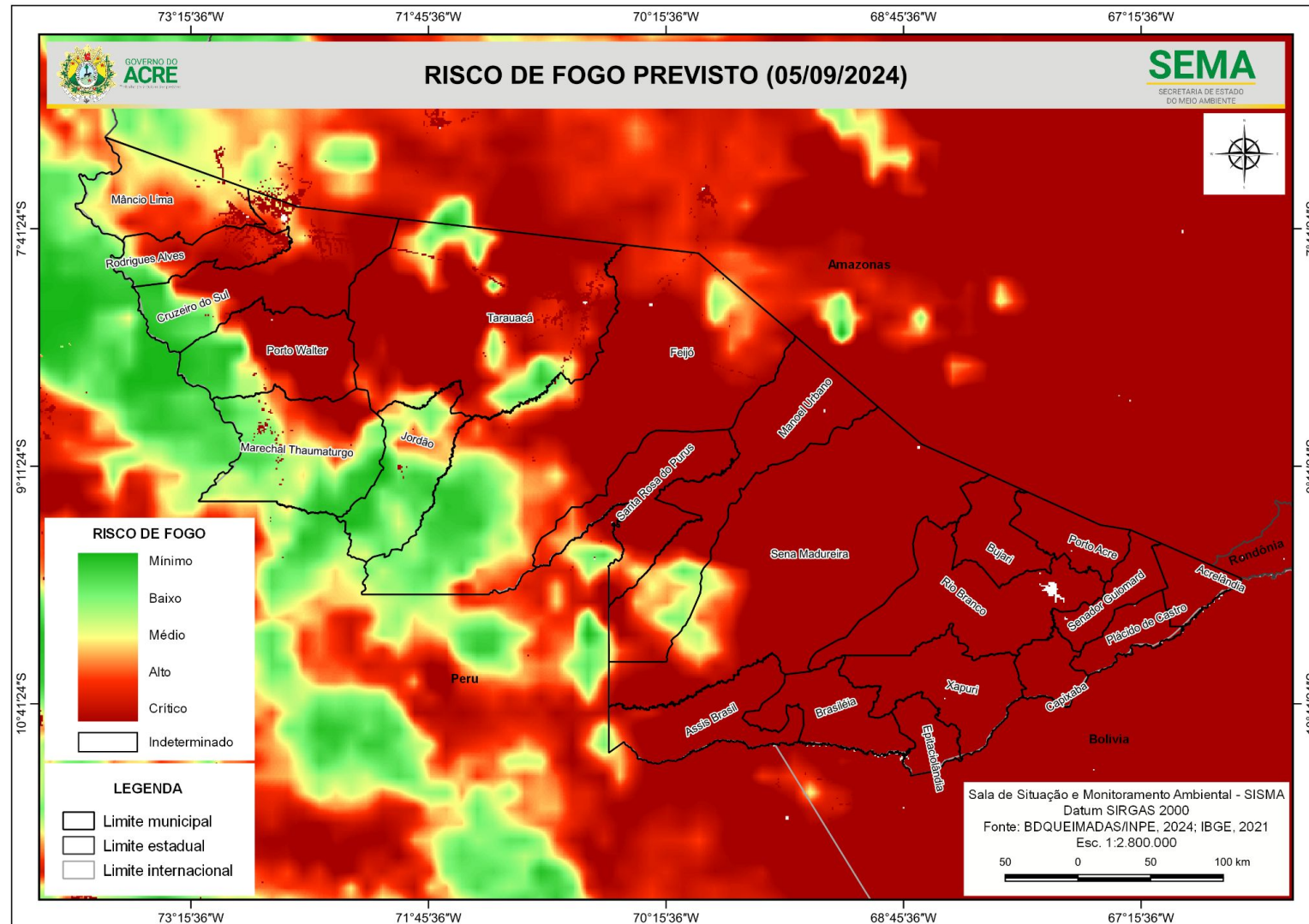
O **Gráfico 5** acima apresenta focos no período de (01/09/2024) a (02/09/2024), houve registro total de **297** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Feijó lidera o ranking com total de 103 focos, seguido do município de Tarauacá com 82 focos e Manoel Urbano com 38 focos (INPE, 2024).

A figura 3, o mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 05/09/2024.

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 nas regionais do Baixo Acre e Alto Acre.

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

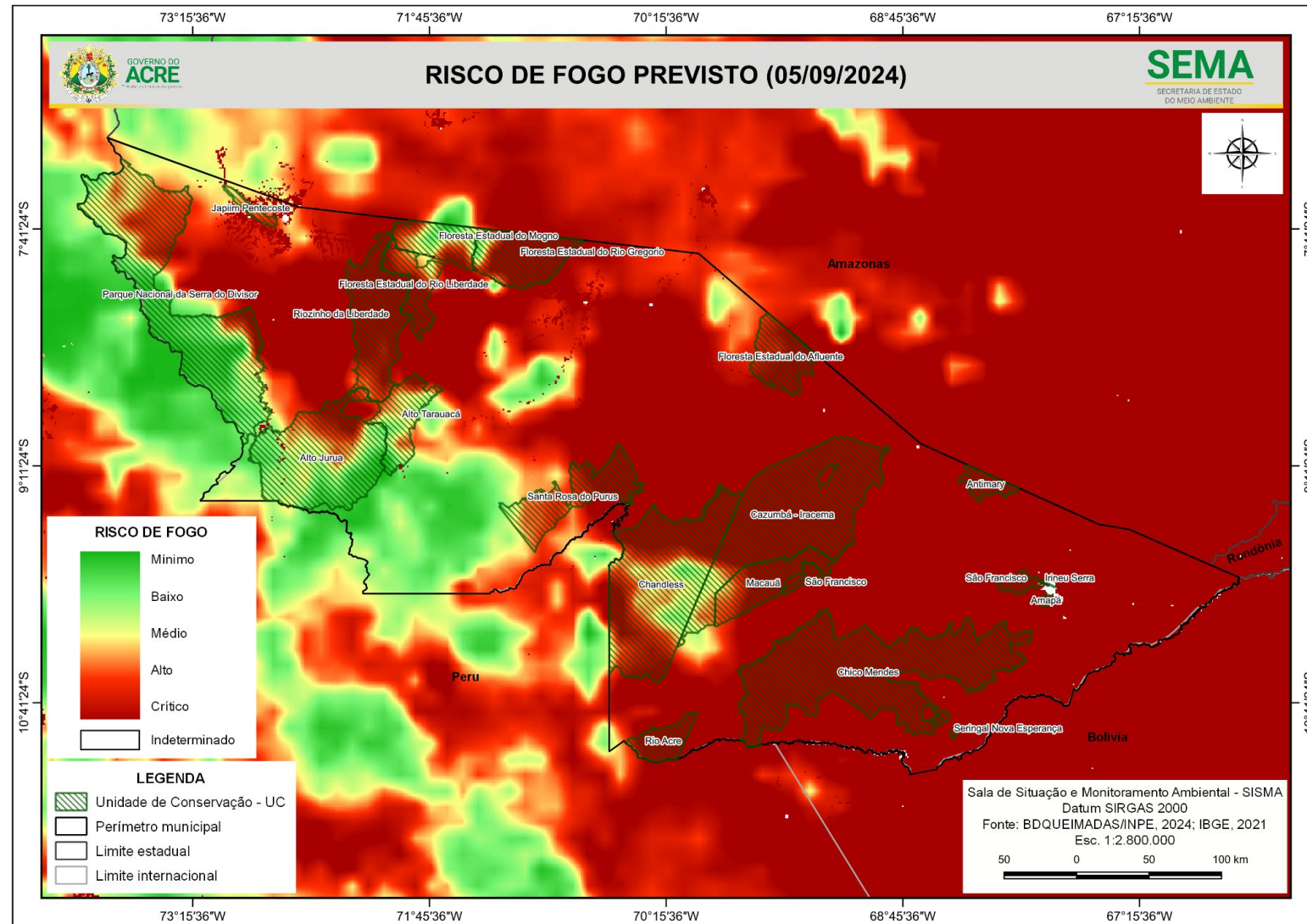




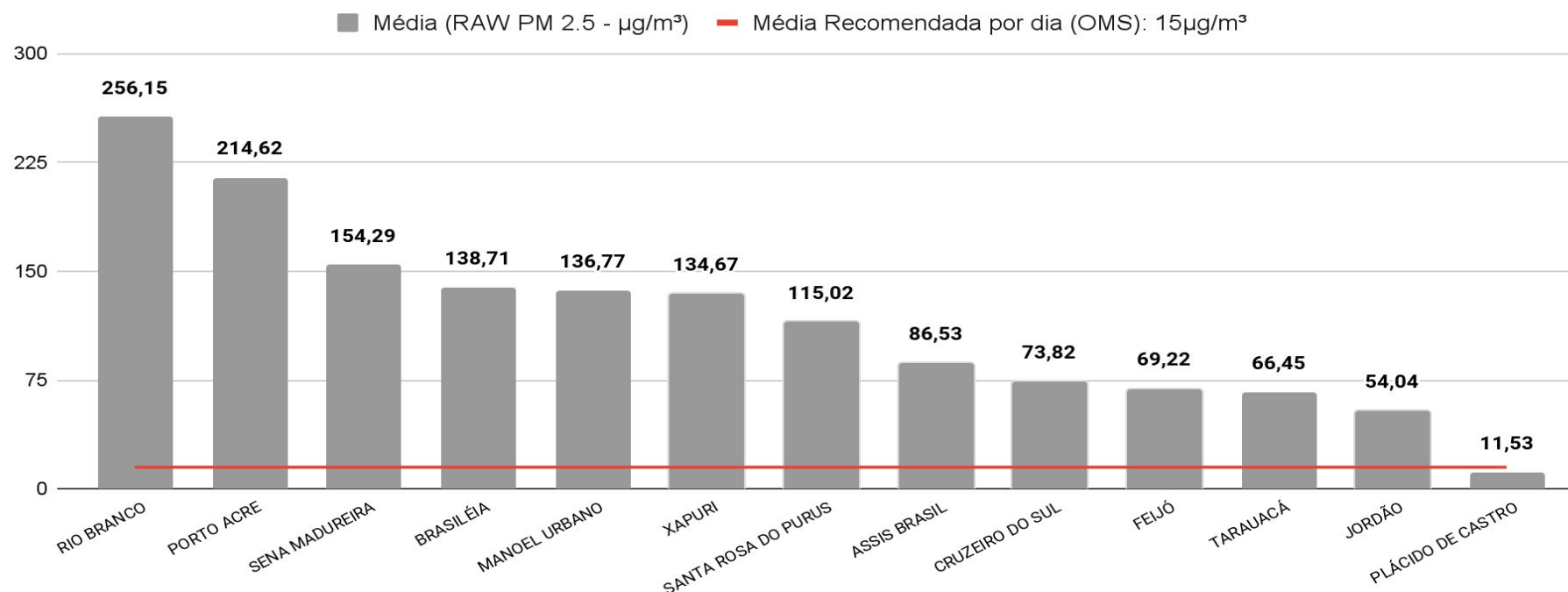
A figura 4, no mapa apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 05/09/2024, nas Unidades de Conservação.

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

**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 (02/09/2024) 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 **02/09/2024** (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, Sena Madureira, Brasiléia, Manoel Urbano, Xapuri, Santa Rosa do Purus, Assis Brasil, Cruzeiro do Sul, Feijó, Tarauacá e Jordão ultrapassam a média diária recomendada, no dia 02/09/2024.**

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](http://www.purpleair.com).