

# PREVISÃO DO TEMPO

15/09/2024 - Nº178

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que as condições de chuva aumentam significativamente no Acre neste domingo, por conta da passagem de uma frente fria pelo Centro-Oeste do país. Para este dia a previsão é de céu nublado com possibilidade de chuva fraca ao longo do dia nas regiões da capital, do Vale do Acre, do Vale do Purus e no leste acreano. Nas demais regiões do Acre a previsão é de sol entre nuvens, com tempo variando de parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas entre a tarde e à noite, com possibilidade de temporais.

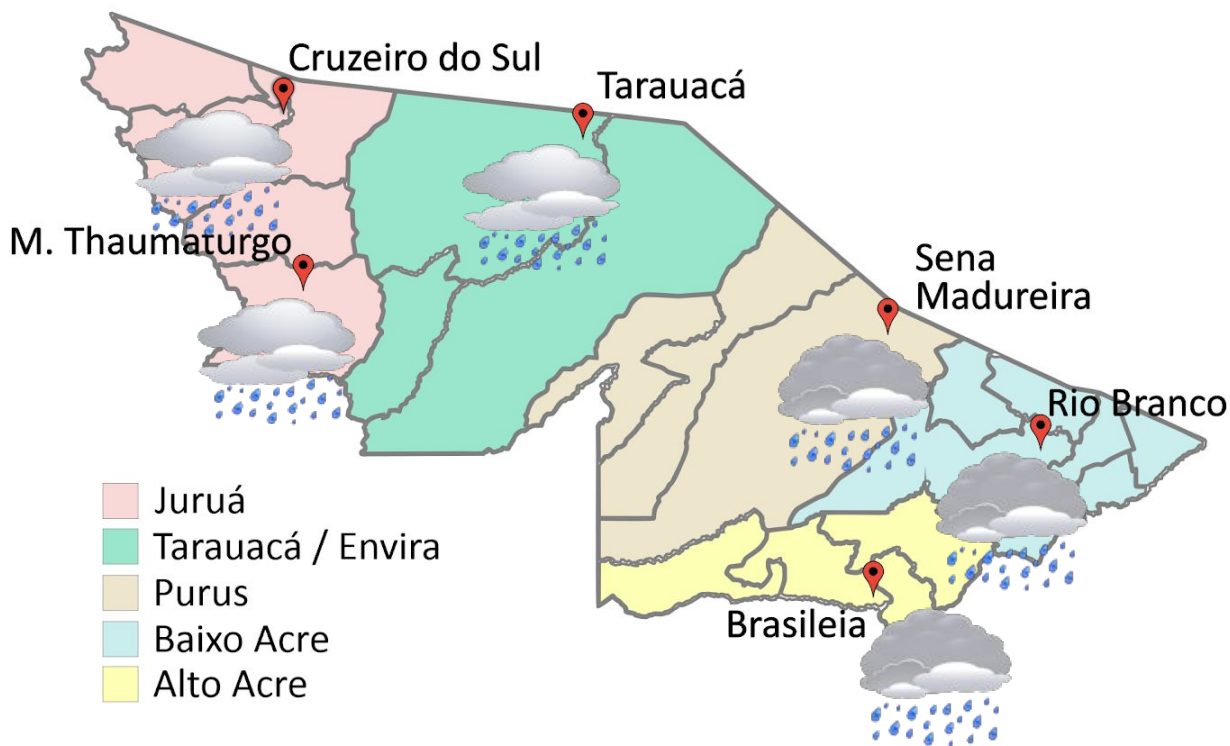


Tabela 1 - Previsões regionais				
	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
CIDADE	MAX/ MIN	MAX/ MIN	DIR.	
Rio Branco	32/24	100/55	SE - S	Céu nublado com possibilidade de chuva.
Brasileia	32/23	100/55	SE - S	Céu nublado com possibilidade de chuva.
Sena Madureira	31/24	100/55	SE - S	Céu nublado com possibilidade de chuva.
Tarauacá	34/24	100/55	NW - SE	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Cruzeiro do Sul	34/23	100/55	NW - SE	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Marechal Thaumaturgo	34/23	100/55	NW - SE	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas.

Fonte: CENSIPAM.

### AVISO METEOROLÓGICO

#### Aviso de Tempestade



**Grau de Severidade: Perigo Potencial**

Início: 15/09/2024 09h40min

Fim: 15/09/2024 23h59min

#### Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 15/09/2024 às 09:40. Chuva entre 20 e 30 mm/h ou até 50 mm/dia, ventos intensos (40-60 km/h), e queda de granizo.

Fonte: INMET.

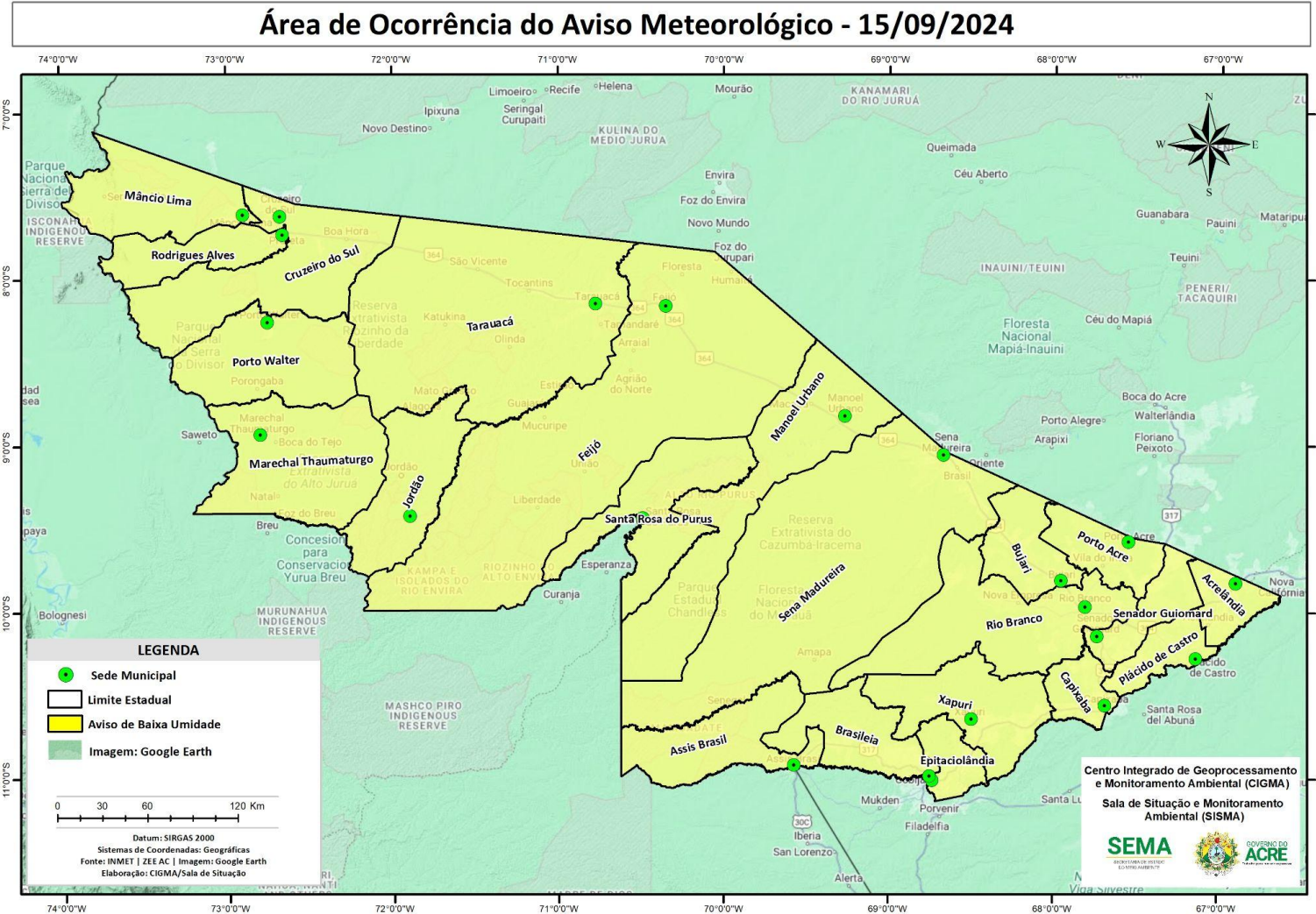
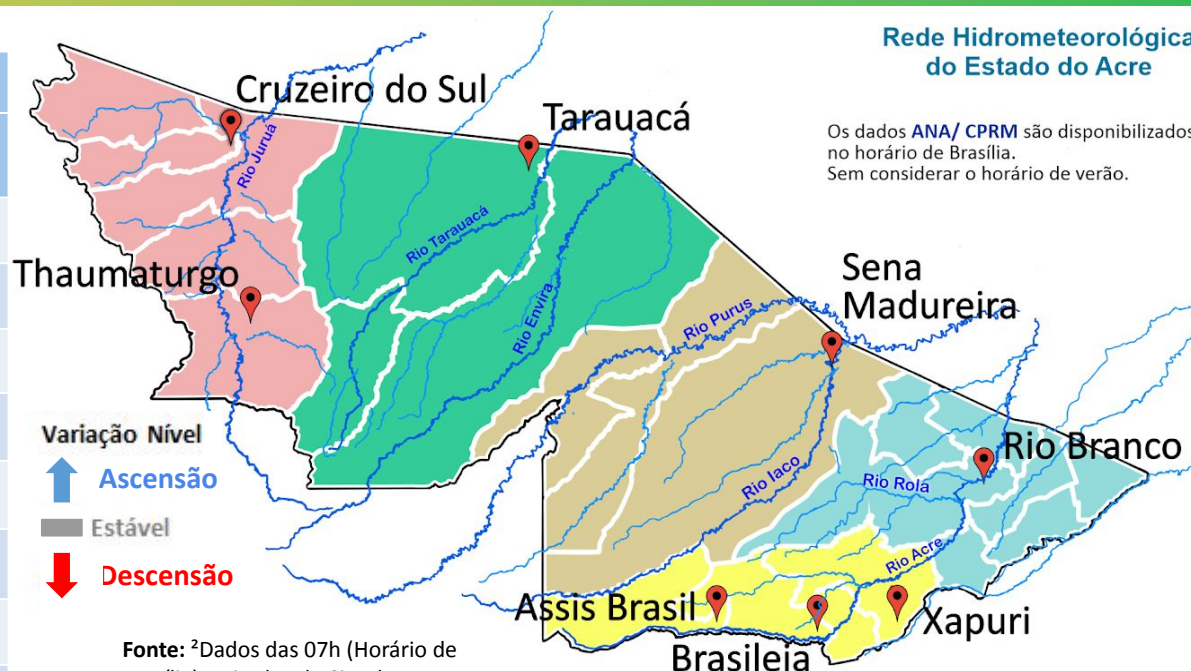


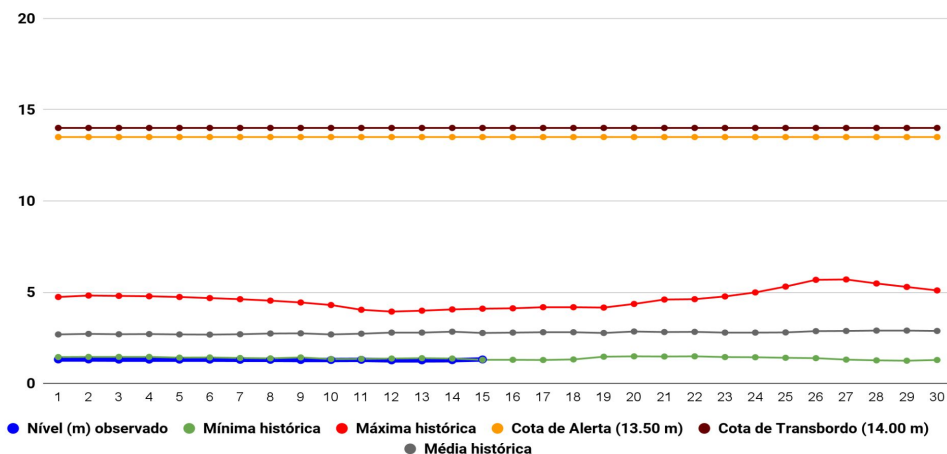
Tabela 2 - Nível dos Rios

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 2,95	↓
Rio Acre – Brasília	4,00 3,50	0,71 0,68	↓
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	1,28 1,32	↑
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	0,35 0,34	↓
Rio Purus – Santa R. do Purus	1,30 1,00	1,07 SL	
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20 2,00	SL SL	
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	4,58 4,57	↓
Rio Abunã – Plácido de Castro	2,20 2,00	1,80 1,85	↑

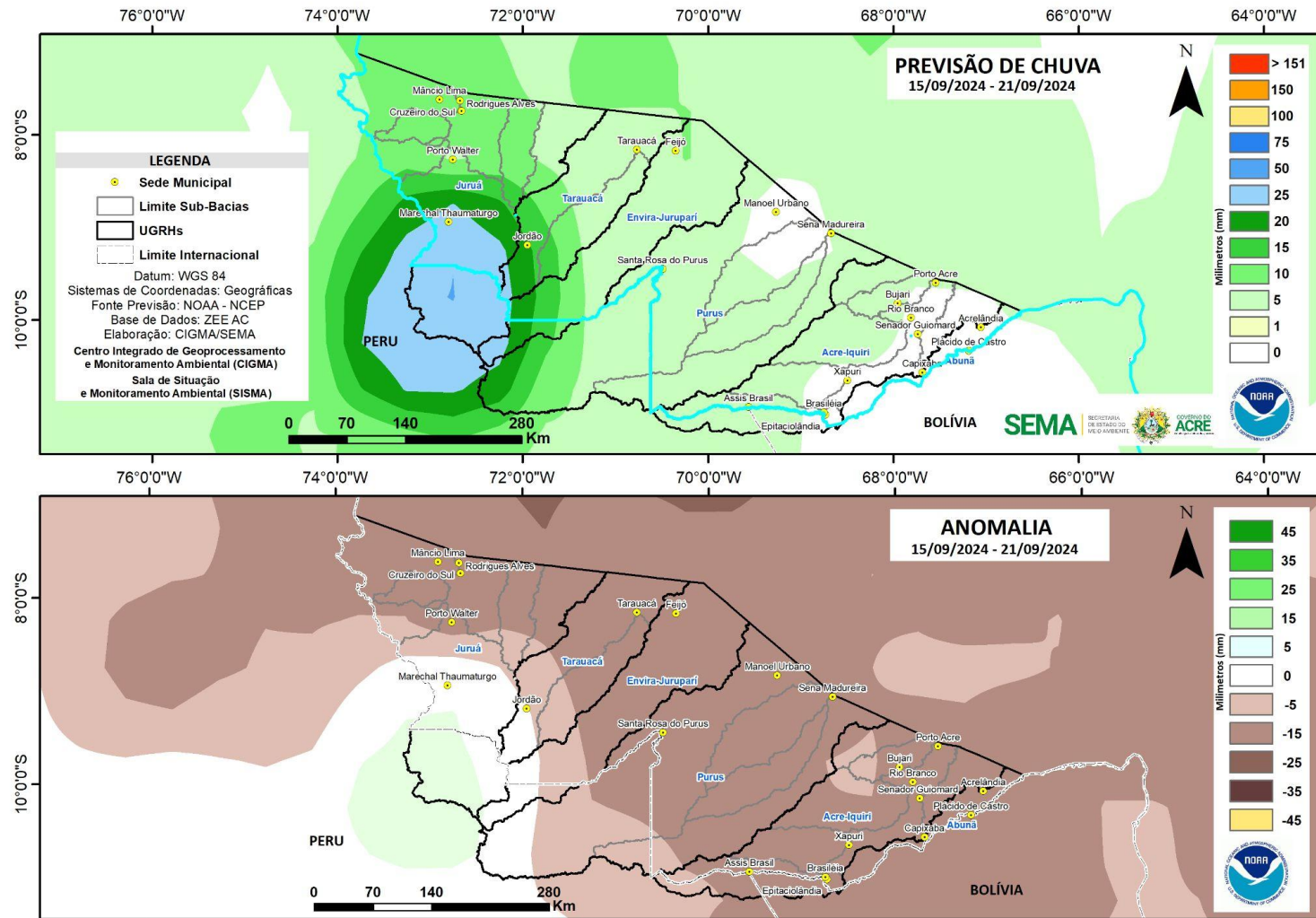


Legenda: <sup>1</sup>Dados da Defesa Civil Estadual (06h - Horário Local) e COMDEC. <sup>2</sup>Dados ANA (10h00m - Horário Brasília).

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

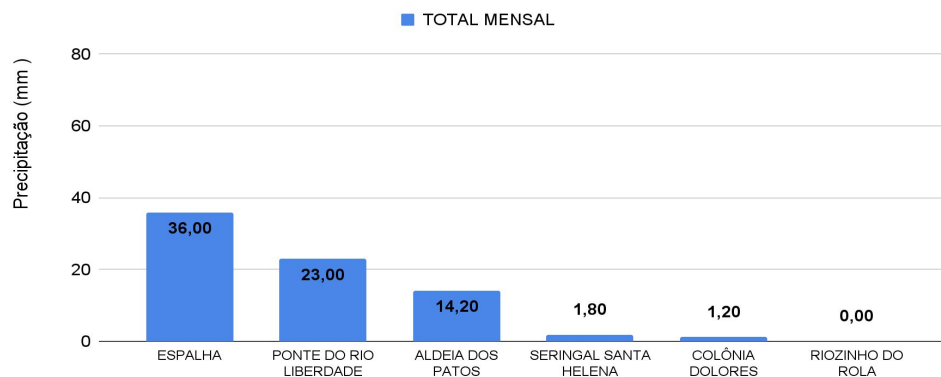


Na leitura de hoje (15/09/2024), conforme a Tabela 2, as plataformas registraram redução de nível na leitura das 06h00min, exceto Rio Branco e Plácido de Castro. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,32 m (linha azul)**, mostrando-se abaixo da média histórica de **2,77 m (linha cinza)** para o período do ano.



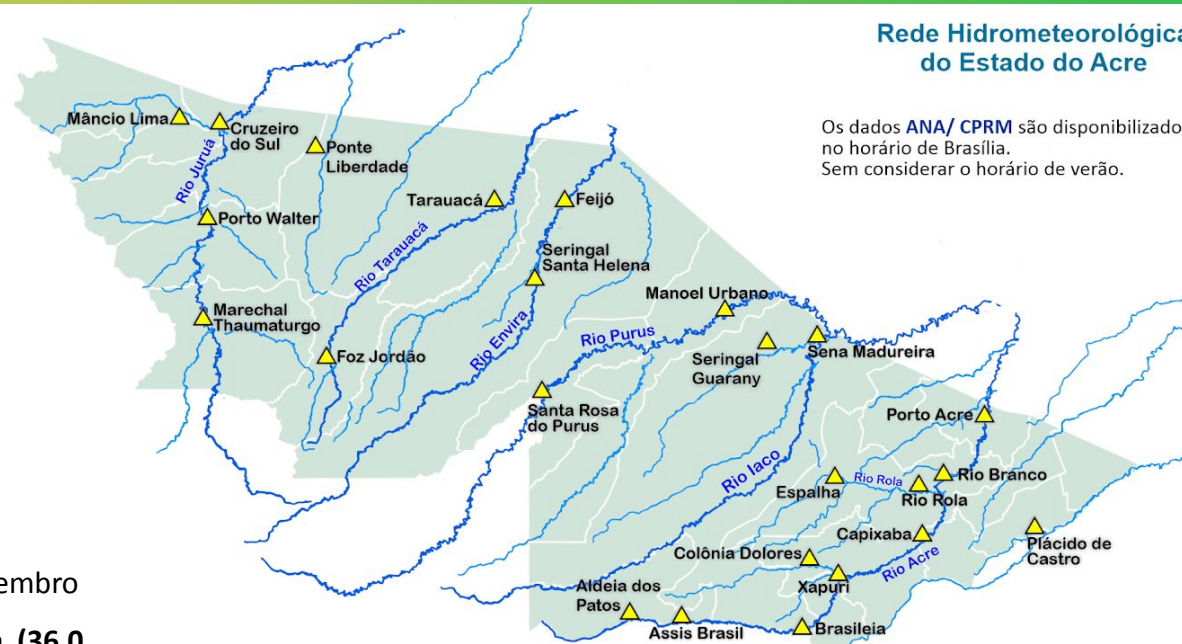
A figura 2 indica que no período de **15/09/2024 - 21/09/2024**, o prognóstico do NCEP-GFS/USA indica que há previsão de chuva com volume acumulado na semana de **05 mm até 25 mm**, com indicativo de **anomalia negativa** em todas as regiões do Estado, onde as chuvas poderão estar abaixo do esperado 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 (15/09/2024 – até às 10h00min) no Espalha (**36,0 mm**), Ponte do Rio Liberdade (**23,0 mm**), Aldeia dos Patos (**14,20 mm**), Seringal Santa Helena (**1,80 mm**) e Colônia Dolores (**1,20 mm**).

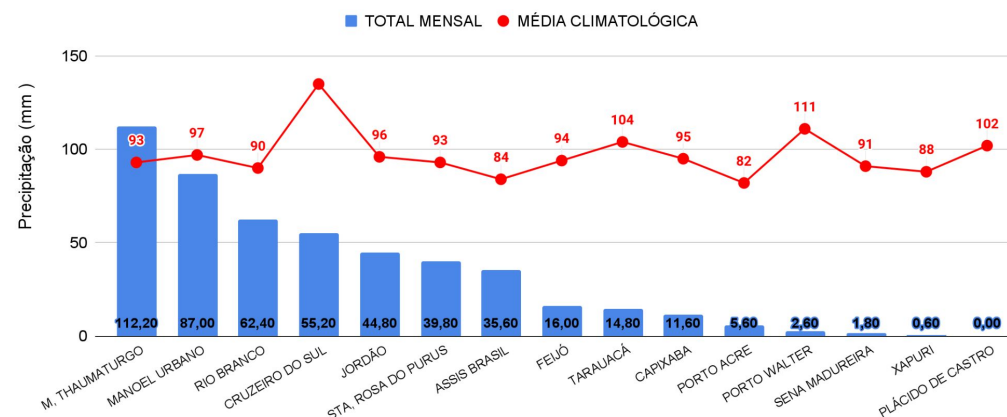
O **Gráfico 3**, ao lado apresenta o acumulado de chuva do início de setembro (01/09/2024 – 00h00min) a (15/09/2024 – até às 10h00min), e para efeito de comparação conforme as médias climatológicas, onde os maiores acumulados foram em Marechal Thaumaturgo (**112,20 mm**), Manoel Urbano (**87,0 mm**), Rio Branco (**62,40 mm**), Cruzeiro do Sul (**55,20 mm**), Jordão (**43,0 mm**), Santa Rosa do Purus (**39,80 mm**), Assis Brasil (**35,60mm**), Feijó (**16,0 mm**), Tarauacá (**14,80 mm**), Capixaba (**11,60 mm**), Porto Acre (**5,60 mm**), Porto Walter (**2,60 mm**), Sena Madureira (**1,80 mm**) e Xapuri (**0,60 mm**).



Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

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
















Gráfico 1 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



# MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

## NÍVEL DOS RIOS

15/09/2024 - Nº178

INFORMAÇÃO PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS (PCD) e Régua Linimétrica					NÍVEL DOS RIOS (m)	
BACIA	CÓDIGO	LOCALIDADE	Cota de Estiagem		NÍVEL ANTERIOR (14/09)	NÍVEL ATUAL (15/09)
			Alerta	Alerta Máximo		
Rio Acre	13439000	Aldeia dos Patos	0,35	0,30	SL	SL
	13450000	Assis Brasil	4,00	3,50	2,97	 2,95 - Redução
	13470000	Brasiléia	4,00	3,50	0,71	 0,68 - Redução
	13550000	Xapuri	2,20	2,00	1,25	 1,23 - Redução
	13540000	Colônia Dolores (Xapuri)	2,50	2,00	2,59	 2,56 - Redução
	13568000	Capixaba	4,00	3,50	1,05	 1,04 - Redução
	13600002	Rio Branco	3,00	2,69	1,28	 1,32 - Elevação
	13572000	Espalha (S. Belo H.)	3,50	3,00	0,27	 0,25 - Redução
	13578000	Riozinho do Rola	3,50	3,00	0,70	 0,72 - Elevação
	13610001	Porto Acre	2,20	2,00	1,59	 1,60 - Elevação
Abunã	15324000	Plácido de Castro	2,20	2,00	1,80	 1,85 - Elevação
Purus	13310000	Sena Madureira	2,20	2,00	0,35	 0,34 - Redução
	13180000	Manoel Urbano	2,50	2,00	SL	SL
	131690000	Santa Rosa do Purus	1,30	1,00	1,07	 SL
Tarauacá-Envira	12650000	Feijó	2,50	2,00	3,61	3,61 - Estável
	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	4,58	4,57 - Redução
	12510500	Ponte do Liberdade	1,30	1,00	1,22	 1,26 - Elevação
	12390000	Porto Walter	2,50	2,00	0,85	 0,83 - Redução
	12370000	Marechal Thaumaturgo	2,50	2,00	1,82	 SL

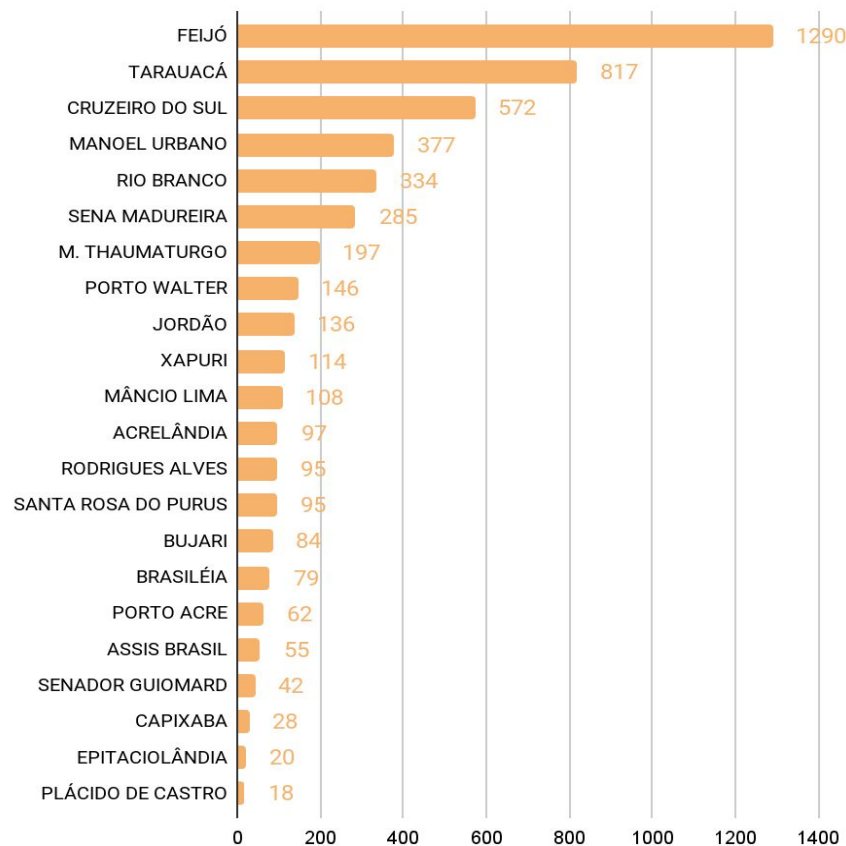
### LEGENDA

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**

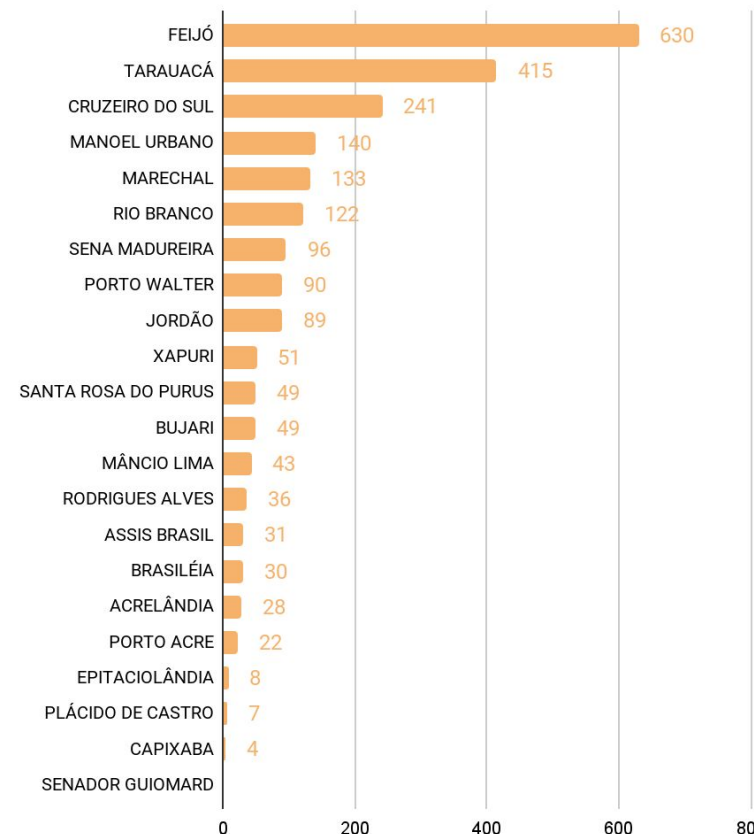


**Acumulado de Focos (01/01/2024 a 14/09/2024)**  
**Satélite de Referência (AQUA Tarde)**



O **Gráfico 4** acima apresenta focos no período de (01/01/2024) a (14/09/2024), houve registro total de **5.051** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Feijó lidera o ranking com total de 1.290 focos, seguido do município de Tarauacá com 817 focos e Cruzeiro do Sul com 572 focos (INPE, 2024).

**Acumulado de Focos (01/09/2024 a 14/09/2024)**  
**Satélite de Referência (AQUA Tarde)**



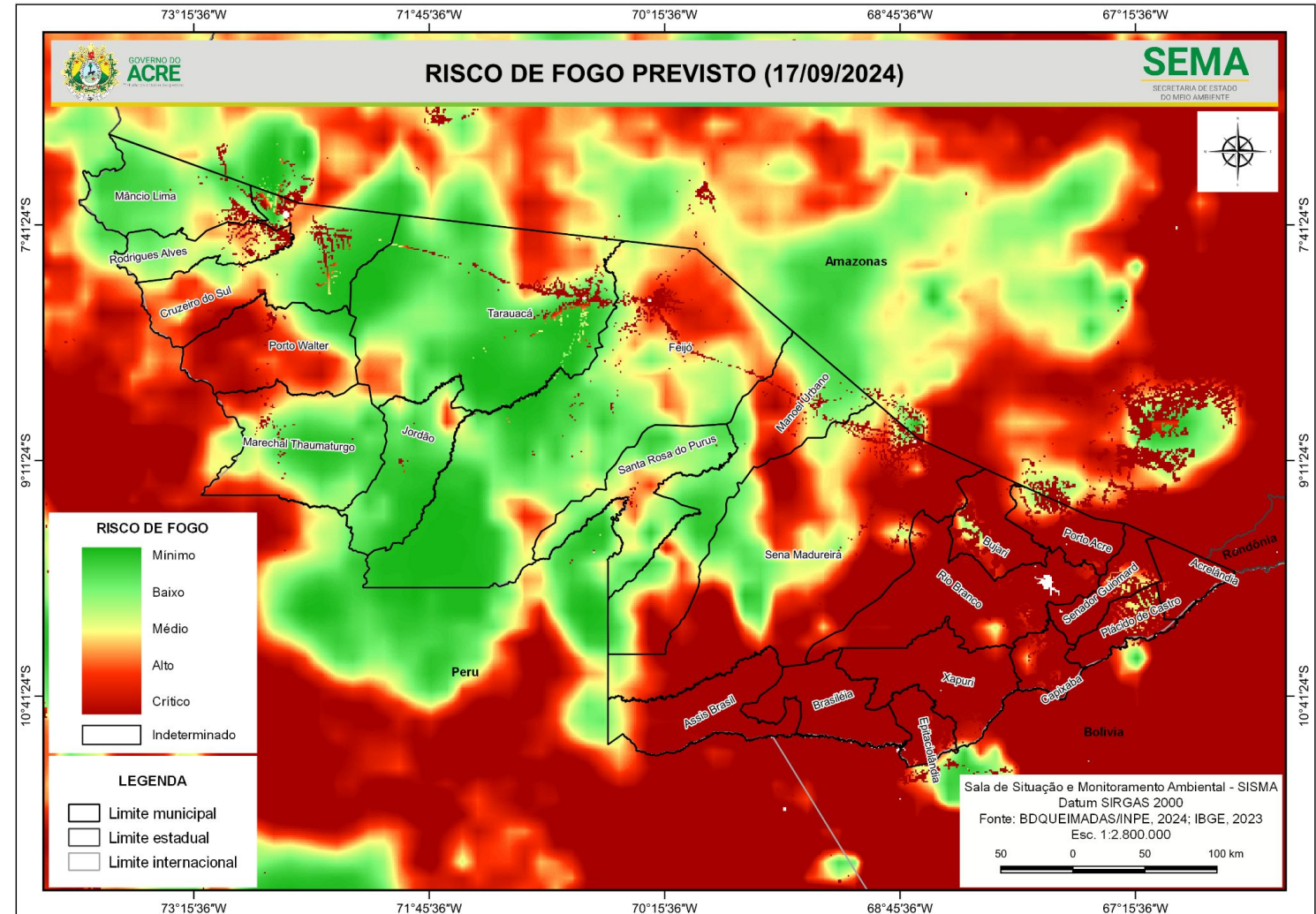
O **Gráfico 5** acima apresenta focos no período de (01/09/2024) a (14/09/2024), houve registro total de **2.314** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Feijó lidera o ranking com total de 630 focos, seguido do município de Tarauacá com 415 focos e Cruzeiro do Sul com 241 focos (INPE, 2024).

A figura 3, o mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 17/09/2024.

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 maior parte do estado.

**O risco de fogo Médio, Alto e Crítico** é previsto em áreas isoladas de todas as regionais, sendo mais intenso nas regionais Baixo Acre e Alto Acre.

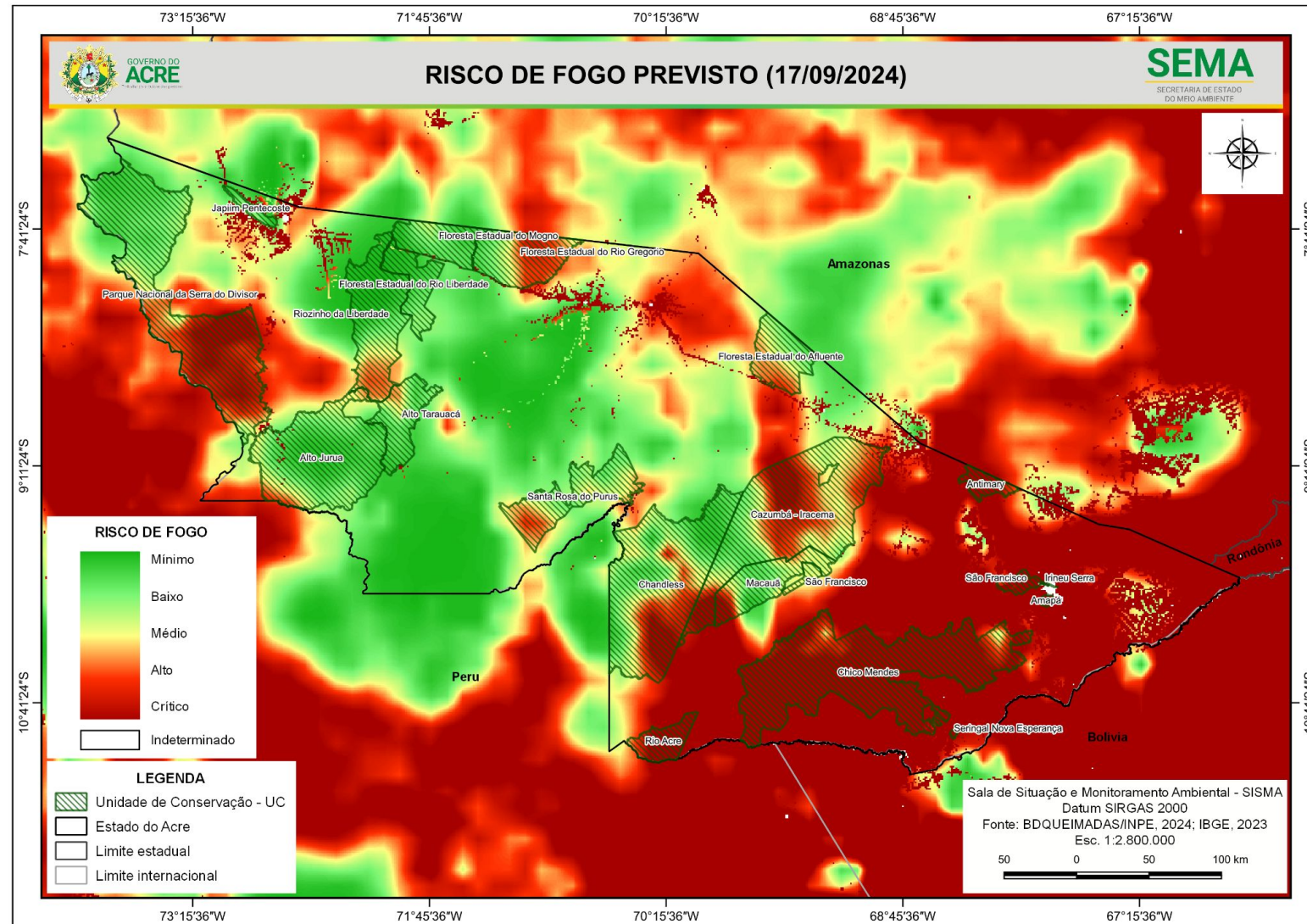




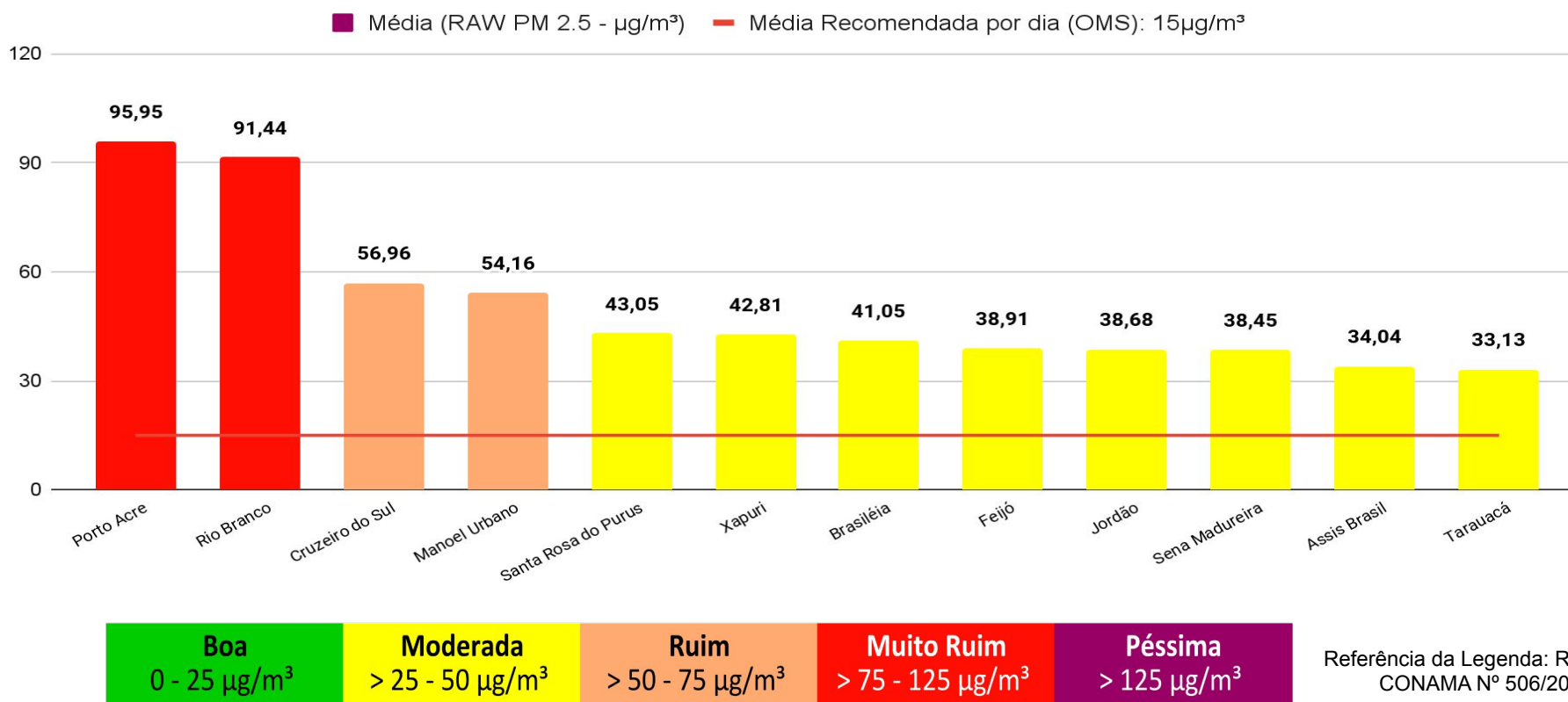
A figura 4, no mapa apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 17/09/2024, nas Unidades de Conservação.

Observa-se que: **O risco de fogo Mínimo a Baixo** é previsto para áreas isoladas da maioria das Unidades de Conservação do estado.

**O risco de fogo Médio, Alto e Crítico** é previsto com mais intensidade nas Unidades de Conservação localizadas na região leste do estado.



## Concentração de material particulado (PM2.5 µg/m³) com fator de calibração LRAPA (14/09/2024) 24 horas



O Gráfico 6 (acima) demonstra a média da concentração de material particulado (PM 2.5 µg/m³) no dia **14/09/2024 para às 24 horas (média analisada no período de 00h às 23h do dia 14/09)**, 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 µg/m³**. 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).