

# PREVISÃO DO TEMPO

14/09/2024 - Nº177

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que o fluxo de umidade em baixos níveis da atmosfera se intensifica sobre o Acre e aumenta as condições de chuva sobre o estado neste sábado. Para este dia a previsão é de muito sol e calor em todas as áreas. O tempo varia de claro a parcialmente nublado e há possibilidade de pancadas isoladas de chuva em todas as regiões do Acre. Há risco de temporais pontuais em todo o estado.

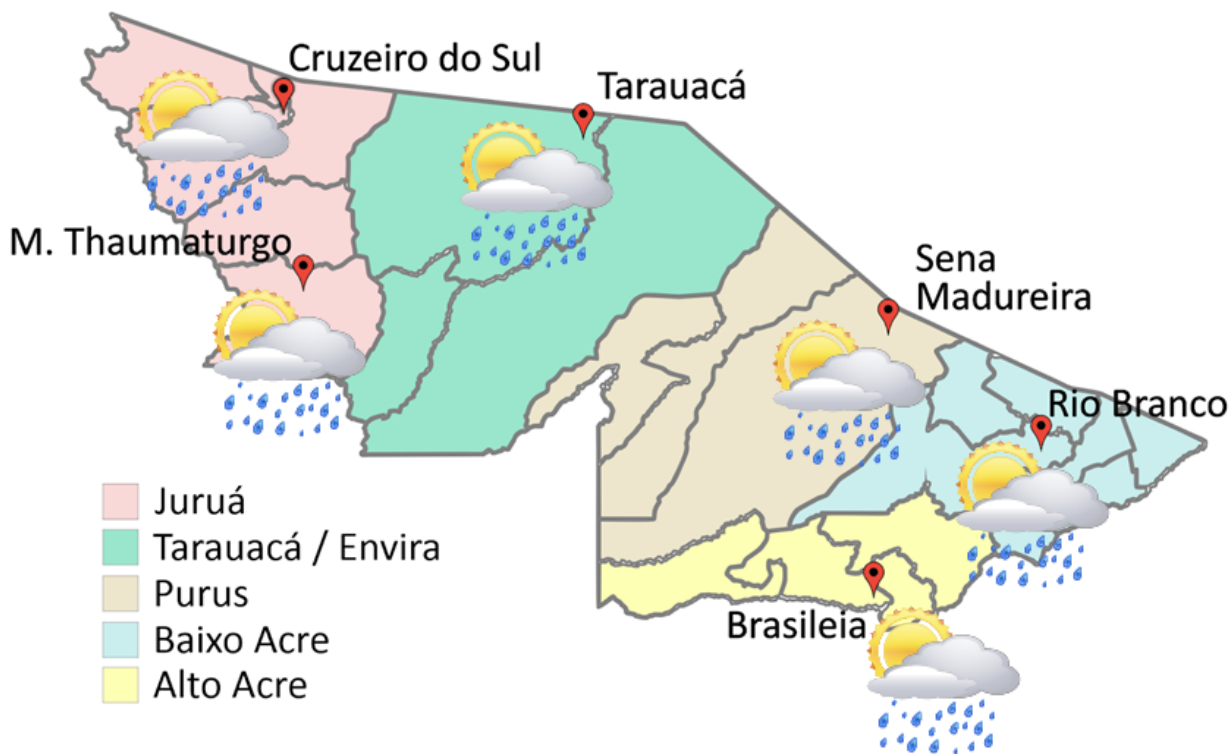


Tabela 1 - Previsões regionais

CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	37/23	95/45	W - NW	Céu claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.
Brasileia	37/22	95/45	W - NW	Céu claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.
Sena Madureira	36/23	95/45	W - NW	Céu claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.
Tarauacá	36/23	95/45	W - NW	Céu claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.
Cruzeiro do Sul	36/22	95/45	W - NW	Céu claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.
Marechal Thaumaturgo	36/22	95/45	W - NW	Céu claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.

Fonte: CENSIPAM.

### AVISO METEOROLÓGICO

Aviso de Tempestade



Grau de Severidade: Perigo Potencial

Início: 14/09/2024 09h50min

Fim: 15/09/2024 12h00min

#### Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 14/09/2024 às 09:50. Chuva entre 20 e 30 mm/h ou até 50 mm/dia, ventos intensos (40/60 km/h), e queda de granizo.

Fonte: INMET.

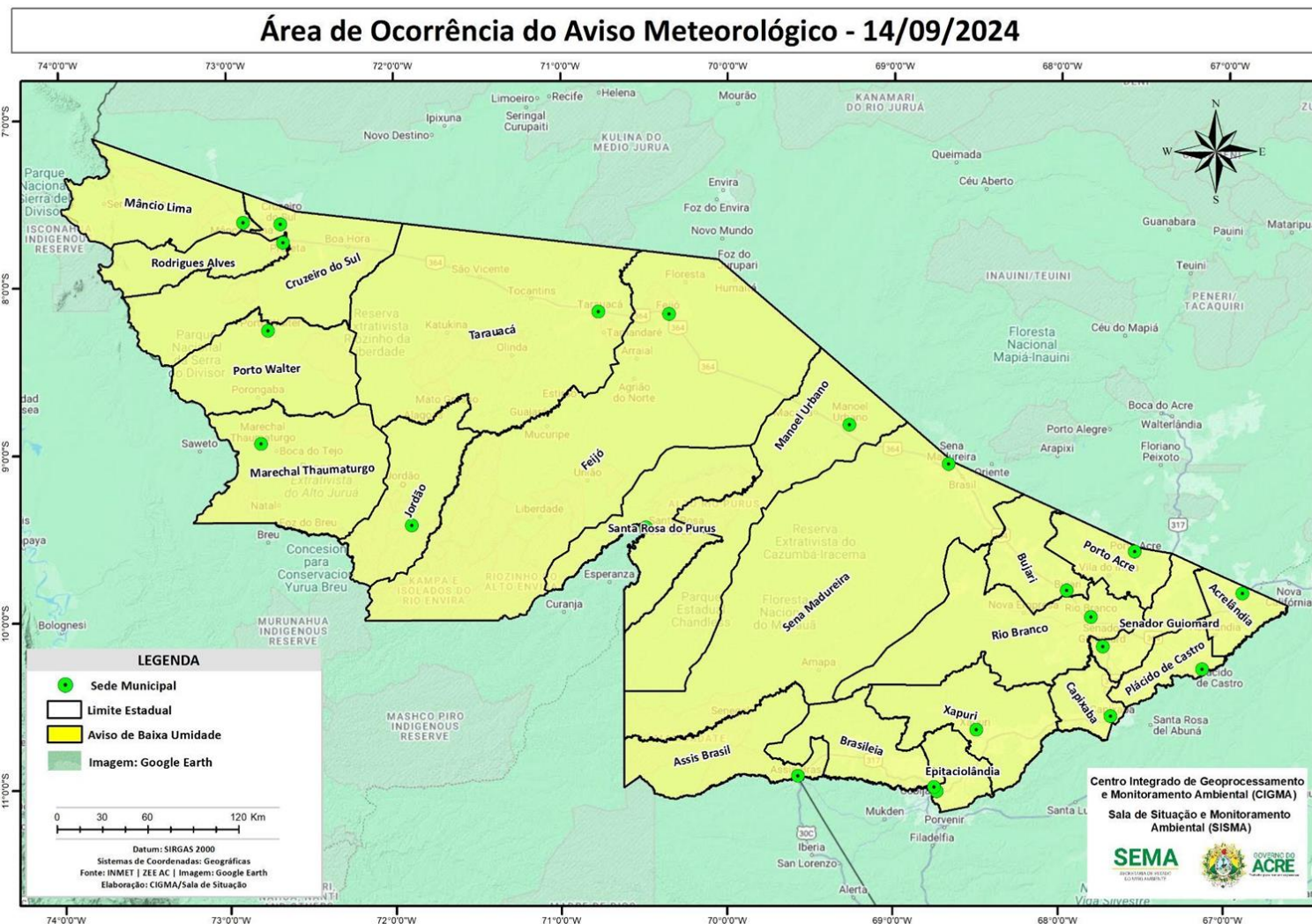
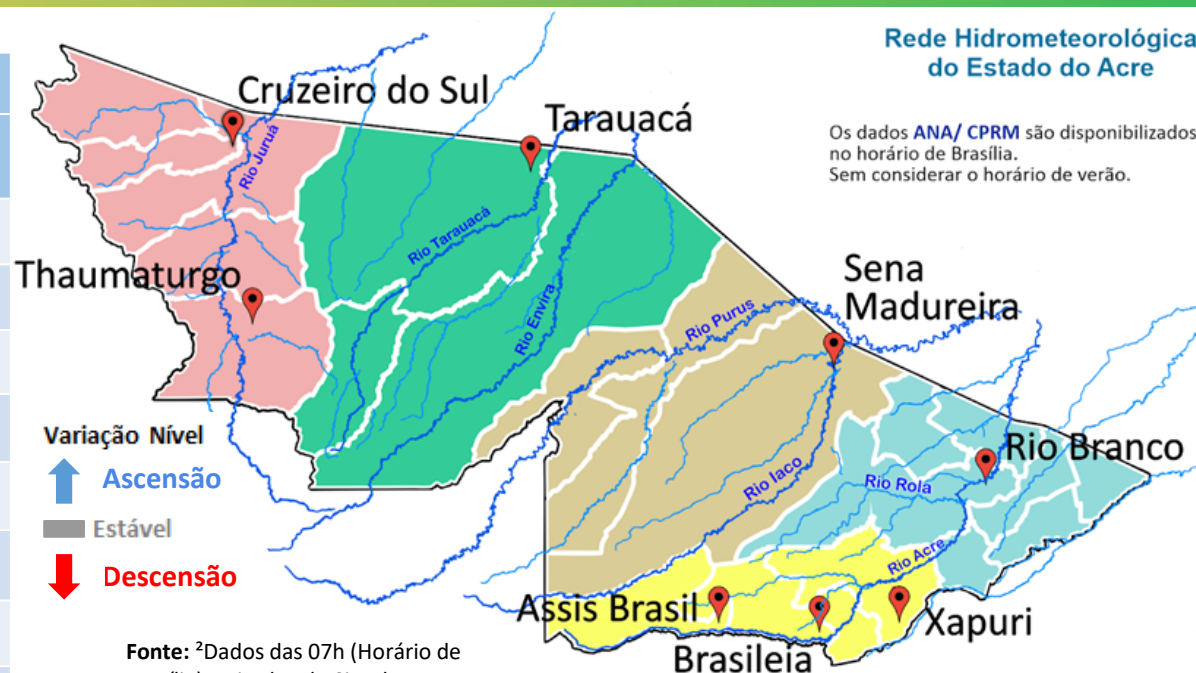


Tabela 2 - Nível dos Rios

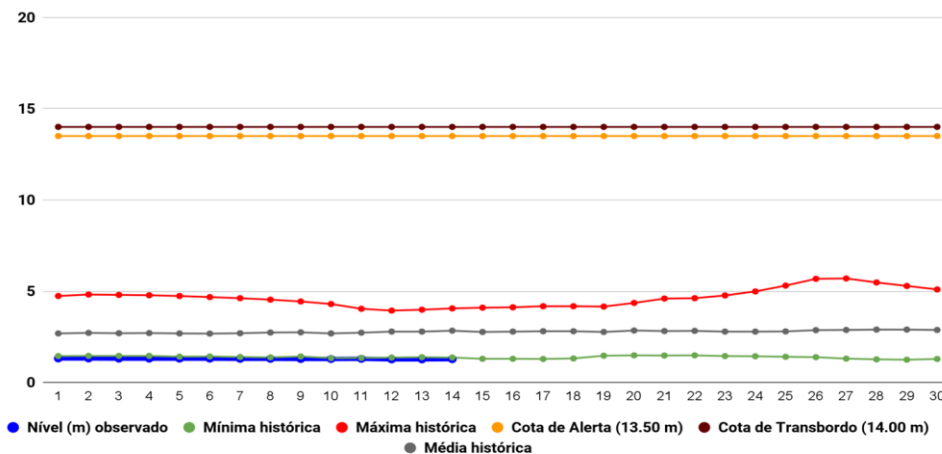
Localização	Cota de Estiagem Alerta   Alerta Máx.	Leitura do Dia <sup>2</sup> Anterior/Atual	
Rio Acre – Assis Brasil	4,00   3,50	2,96   2,97	↑
Rio Acre – Brasília	4,00   3,50	0,73   0,71	↓
Rio Acre – Rio Branco	3,00   2,69	1,27   1,28	↑
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20   2,00	0,36   0,35	↓
Rio Purus – Santa R. do Purus	1,30   1,00	1,10   1,07	↓
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20   2,00	SL   SL	
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30   2,00	4,60   4,58	↓
Rio Abunã – Plácido de Castro	2,20   2,00	1,77   1,80	↑



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.

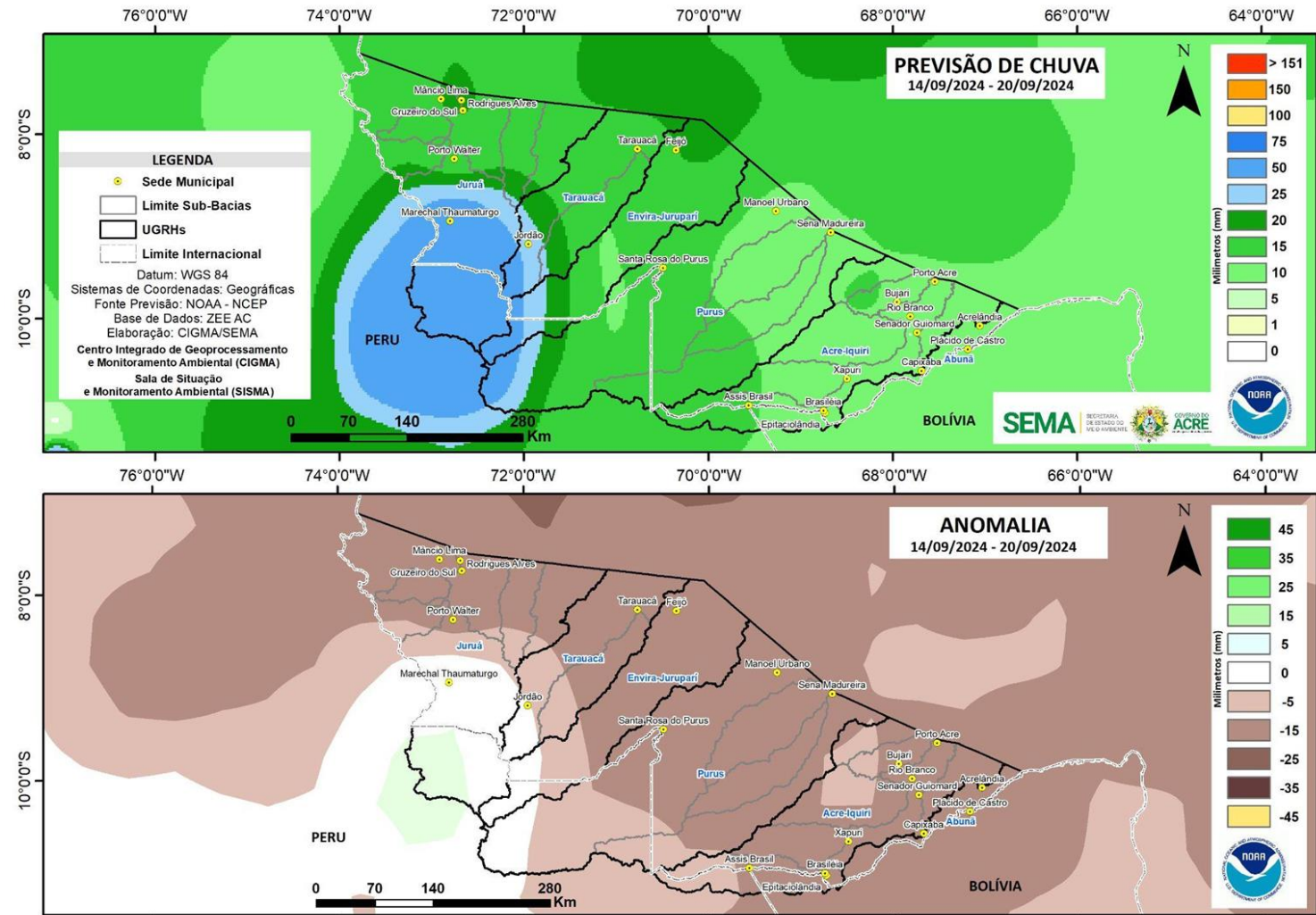
Legenda: <sup>1</sup>Dados da Defesa Civil Estadual (06h - Horário Local) e COMDEC. <sup>2</sup>Dados ANA (10h00m - Horário Brasília).

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



Na leitura de hoje (14/09/2024), conforme a Tabela 2, as plataformas registraram redução de nível na leitura das 06h00min, exceto Assis Brasil, Rio Branco e Plácido de Castro. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,28 m (linha azul)**, mostrando-se abaixo da média histórica de **2,84 m (linha cinza)** para o período do ano.

A figura 2 indica que no período de **14/09/2024 - 20/09/2024**, o prognóstico do NCEP-GFS/USA indica que há previsão de chuva com volume acumulado na semana de **10 mm até 50 mm**, com indicativo de **anomalia negativa** em todas as regiões do Estado, onde as chuvas poderão estar abaixo do esperado para o período.



### Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

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

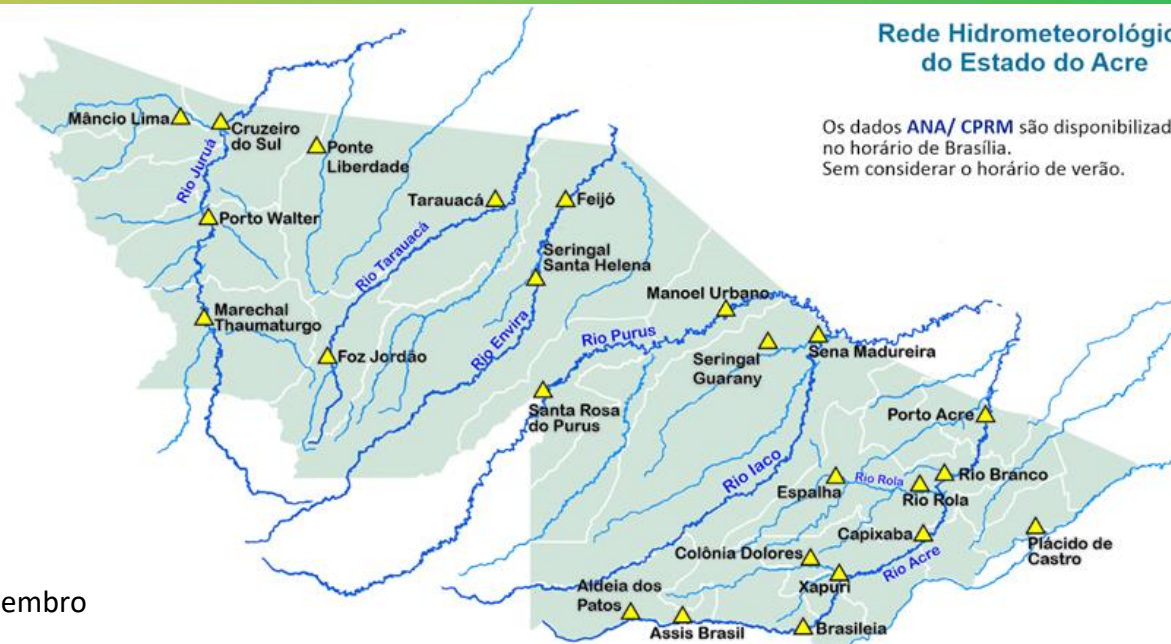
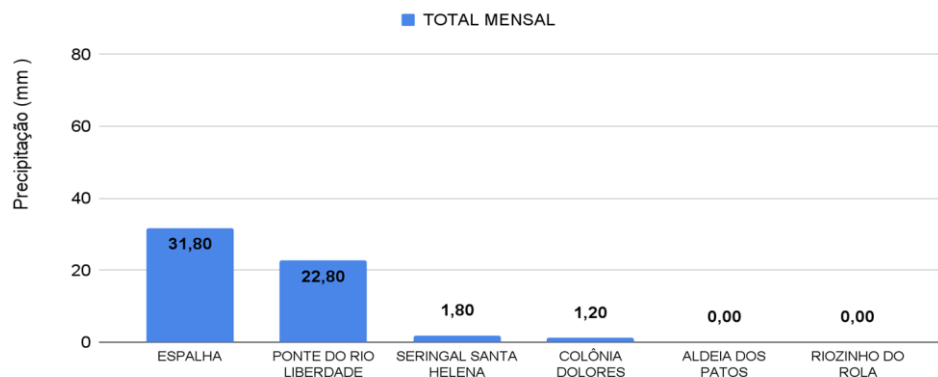
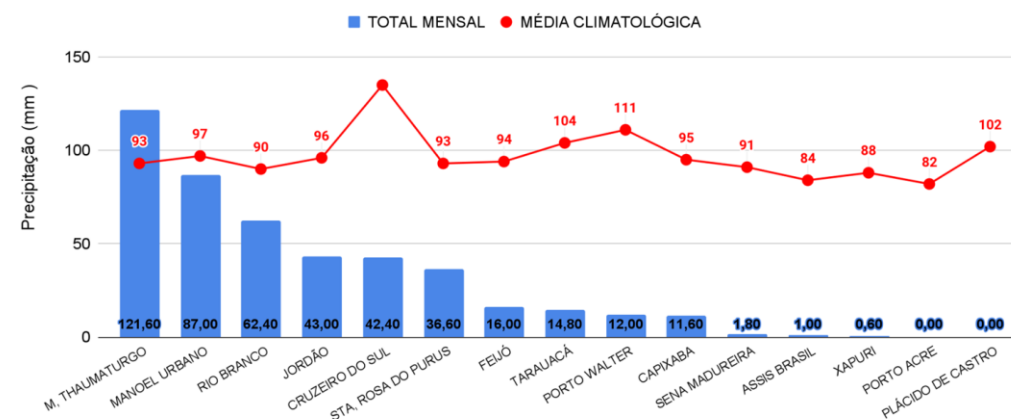


Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



O **Gráfico 2**, acima apresenta o acumulado de chuva do início de Setembro (01/09/2024 – 00h00min) a (14/09/2024 – até às 09h00min) no Espalha (**31,80 mm**), Ponte do Rio Liberdade (**22,80 mm**), Seringal Santa Helena (**1,80 mm**) e Colônia Dolores (**1,20 mm**).

Gráfico 1 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



O **Gráfico 3**, ao lado apresenta o acumulado de chuva do início de Setembro (01/09/2024 – 00h00min) a (14/09/2024 – até às 09h00min), e para efeito de comparação conforme as médias climatológicas, onde os maiores acumulados foram em Marechal Thaumaturgo (**121,60 mm**), Manoel Urbano (**87,0 mm**), Rio Branco (**62,40 mm**), Jordão (**43,0 mm**), Cruzeiro do Sul (**42,40 mm**), Santa Rosa do Purus (**36,60 mm**), Feijó (**16,0 mm**), Tarauacá (**14,80 mm**), Porto Walter (**12,00mm**), Capixaba (**11,60 mm**), Sena Madureira (**1,80 mm**), Assis Brasil (**1,0 mm**) e Xapuri (**0,60 mm**).

# MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

## NÍVEL DOS RIOS

14/09/2024 - Nº177

INFORMAÇÃO PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS (PCD) e Régua Linimétrica					NÍVEL DOS RIOS (m)	
BACIA	CÓDIGO	LOCALIDADE	Cota de Estiagem		NÍVEL ANTERIOR (13/09)	NÍVEL ATUAL (14/09)
			Alerta	Alerta Máximo		
Rio Acre	13439000	Aldeia dos Patos	0,35	0,30	SL	SL
	13450000	Assis Brasil	4,00	3,50	2,96	<span style="background-color: red;">■</span> 2,97 - Elevação
	13470000	Brasiléia	4,00	3,50	0,73	<span style="background-color: red;">■</span> 0,71 - Redução
	13550000	Xapuri	2,20	2,00	1,28	<span style="background-color: red;">■</span> 1,25 - Redução
	13540000	Colônia Dolores (Xapuri)	2,50	2,00	2,59	<span style="background-color: orange;">■</span> 2,59 - Estável
	13568000	Capixaba	4,00	3,50	1,01	<span style="background-color: red;">■</span> 1,05 - Elevação
	13600002	Rio Branco	3,00	2,69	1,27	<span style="background-color: red;">■</span> 1,28 - Elevação
	13572000	Espalha (S. Belo H.)	3,50	3,00	0,27	<span style="background-color: red;">■</span> 0,27 - Estável
	13578000	Riozinho do Rola	3,50	3,00	0,68	<span style="background-color: red;">■</span> 0,70 - Elevação
	13610001	Porto Acre	2,20	2,00	1,57	<span style="background-color: red;">■</span> 1,59 - Elevação
Abunã	15324000	Plácido de Castro	2,20	2,00	1,77	<span style="background-color: red;">■</span> 1,80 - Elevação
Purus	13310000	Sena Madureira	2,20	2,00	0,36	<span style="background-color: red;">■</span> 0,35 - Redução
	13180000	Manoel Urbano	2,50	2,00	SL	SL
	131690000	Santa Rosa do Purus	1,30	1,00	1,10	<span style="background-color: orange;">■</span> 1,07 - Redução
Tarauacá-Envira	12650000	Feijó	2,50	2,00	3,62	3,61 - 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	4,60	4,58 - Redução
	12510500	Ponte do Liberdade	1,30	1,00	1,23	<span style="background-color: orange;">■</span> 1,22 - Redução
	12390000	Porto Walter	2,50	2,00	0,85	<span style="background-color: red;">■</span> 0,85 - Estável
	12370000	Marechal Thaumaturgo	2,50	2,00	SL	<span style="background-color: red;">■</span> 1,82

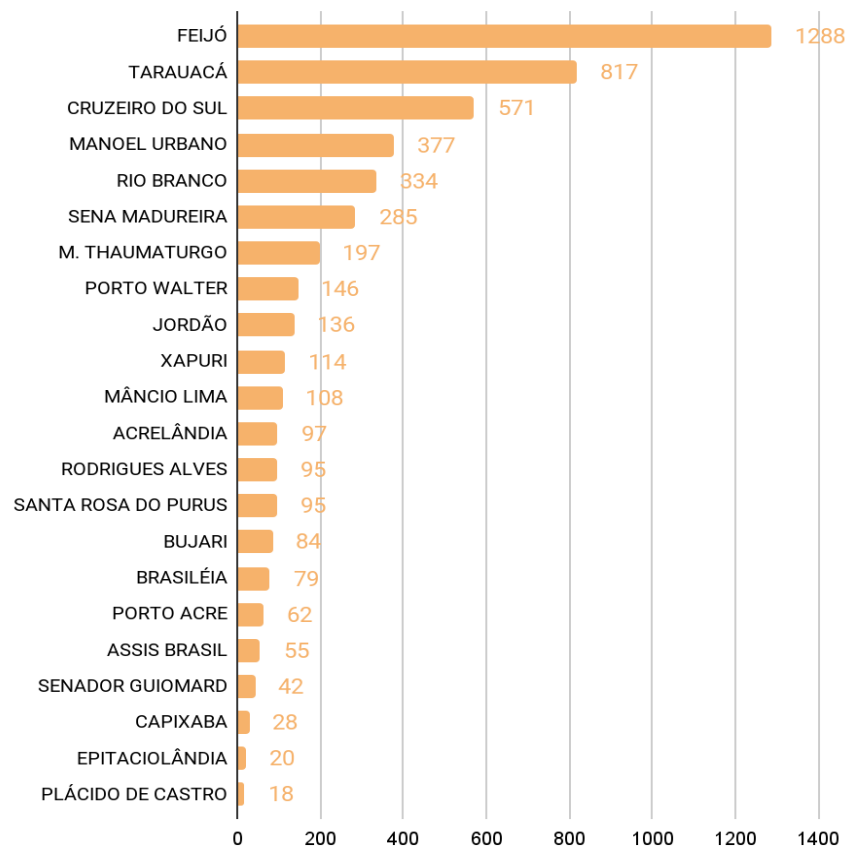
### LEGENDA

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

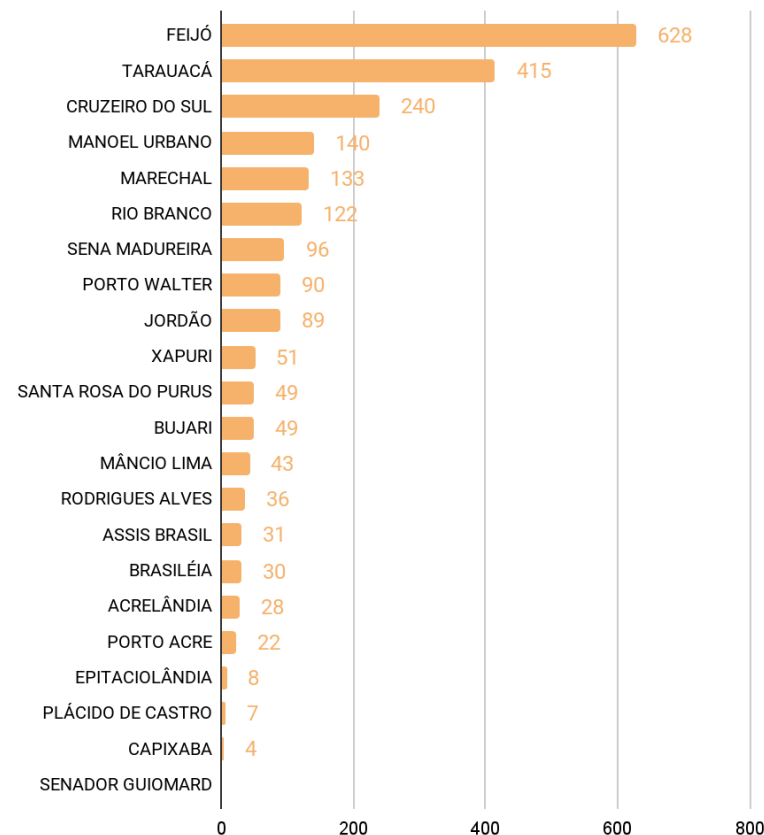


**Acumulado de Focos (01/01/2024 a 13/09/2024)**  
**Satélite de Referência (AQUA Tarde)**



O **Gráfico 4** acima apresenta focos no período de (01/01/2024) a (13/09/2024), houve registro total de **5.048** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Feijó lidera o ranking com total de 1.288 focos, seguido do município de Tarauacá com 817 focos e Cruzeiro do Sul com 571 focos (INPE, 2024).

**Acumulado de Focos (01/09/2024 a 13/09/2024)**  
**Satélite de Referência (AQUA Tarde)**



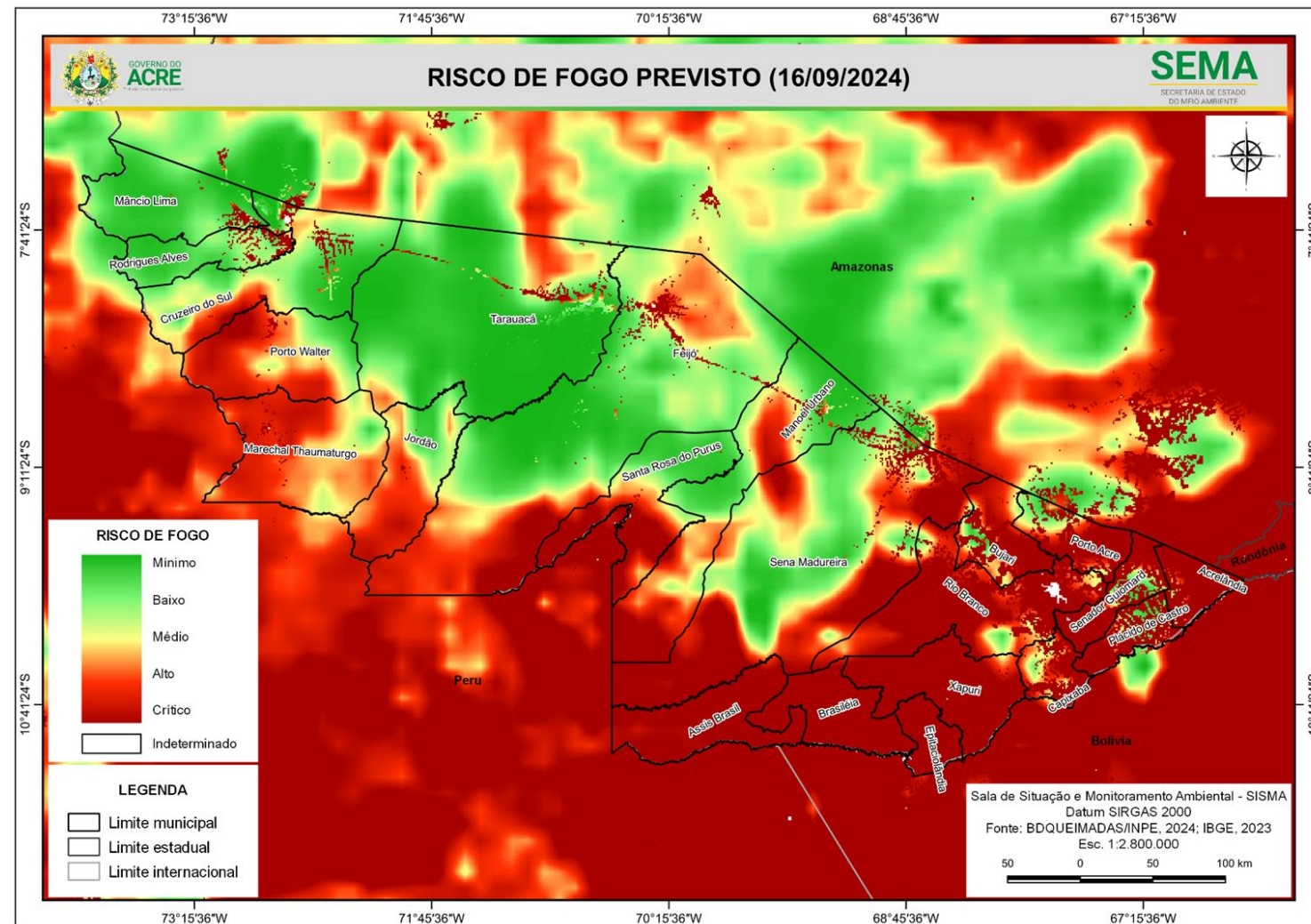
O **Gráfico 5** acima apresenta focos no período de (01/09/2024) a (13/09/2024), houve registro total de **2.311** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Feijó lidera o ranking com total de 628 focos, seguido do município de Tarauacá com 415 focos e Cruzeiro do Sul com 240 focos (INPE, 2024).

A figura 3, o mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 16/09/2024.

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.

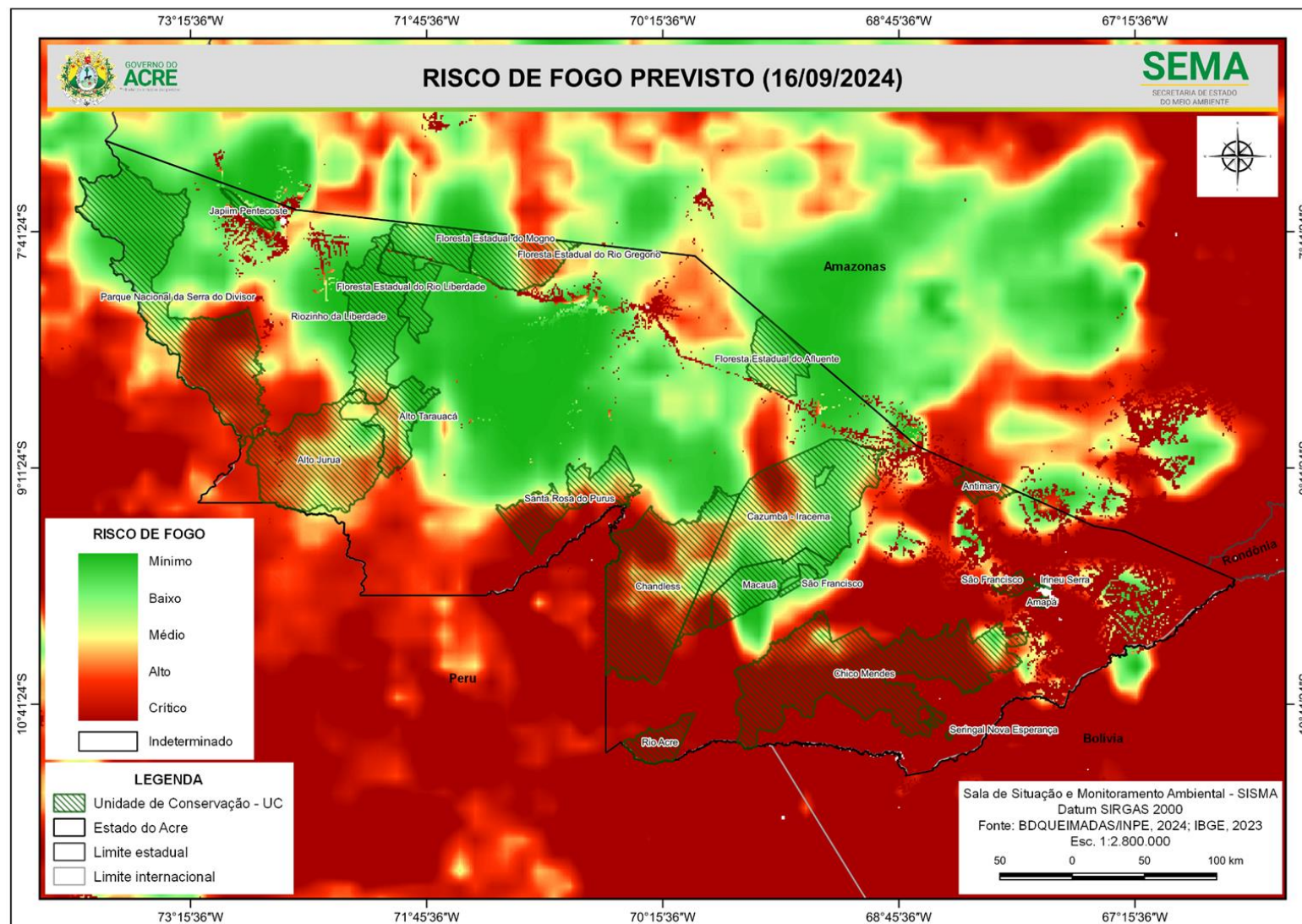




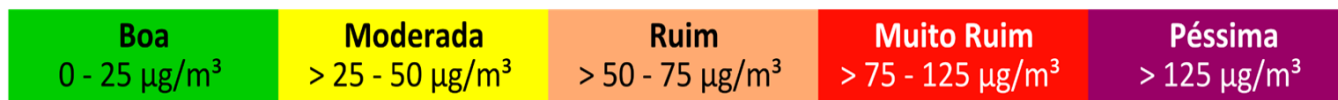
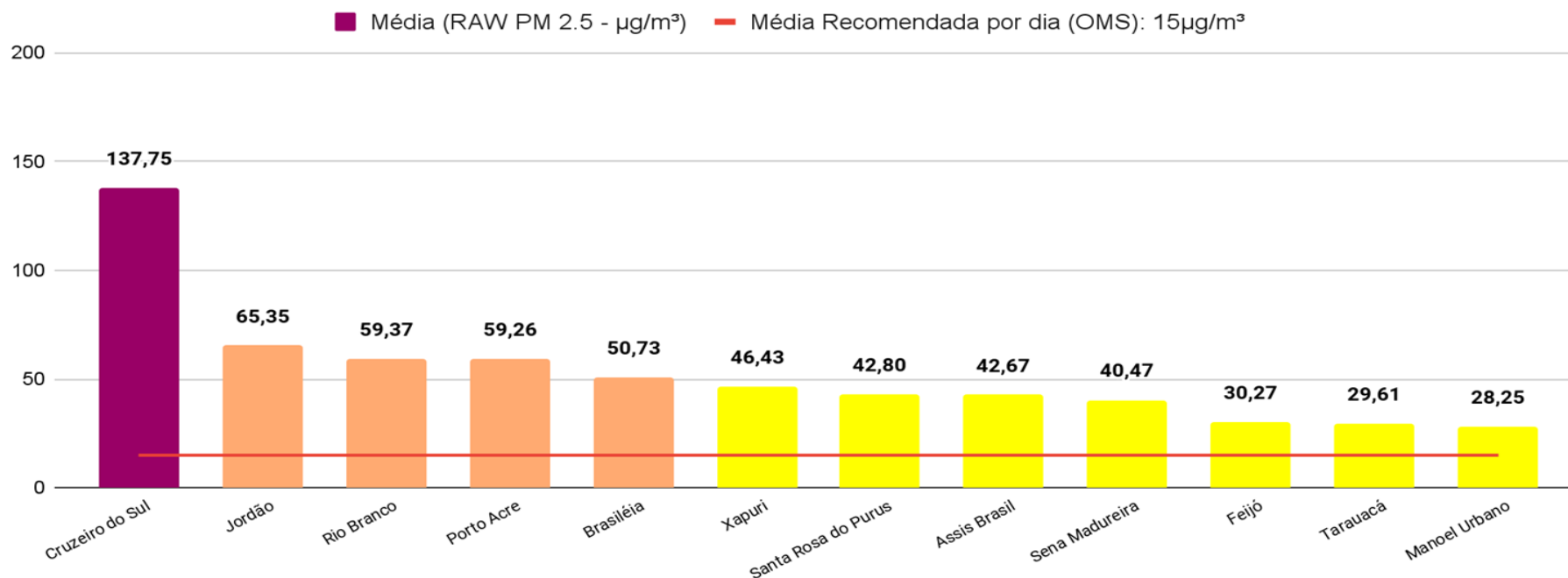
A figura 4, no mapa apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 16/09/2024, nas Unidades de Conservação.

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 para quase todas as Unidades de Conservação do estado, com mais intensidade nas localizadas na região leste.



## Concentração de material particulado (PM2.5 µg/m³) com fator de calibração LRAPA (13/09/2024) 24 horas



Referência da Legenda: Resolução CONAMA Nº 506/2024.

O Gráfico 6 (acima) demonstra a média da concentração de material particulado (PM 2.5 µg/m³) no dia 13/09/2024 para às 24 horas (média analisada no período de 00h às 23h do dia 13/09), 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).