

PREVISÃO DO TEMPO

08/09/2024 - Nº171

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que para este domingo, as condições meteorológicas no Acre permanecem estáveis no leste, devido à influência de uma massa de ar quente e seca, enquanto no oeste o fluxo de umidade proveniente da floresta Amazônica gera áreas de instabilidade. Nesta região, espera-se céu parcialmente nublado, com possibilidade de pancadas de chuva isoladas, especialmente à tarde e no início da noite. No leste do estado, incluindo Rio Branco, a previsão é de céu claro a parcialmente nublado, sem expectativa de chuva. As temperaturas na capital devem atingir máximas em torno de 35°C, enquanto no estado a máxima chega a 36°C, com mínimas entre 22°C e 23°C. Os ventos são fracos em todo o estado, predominando dos quadrantes noroeste e nordeste.

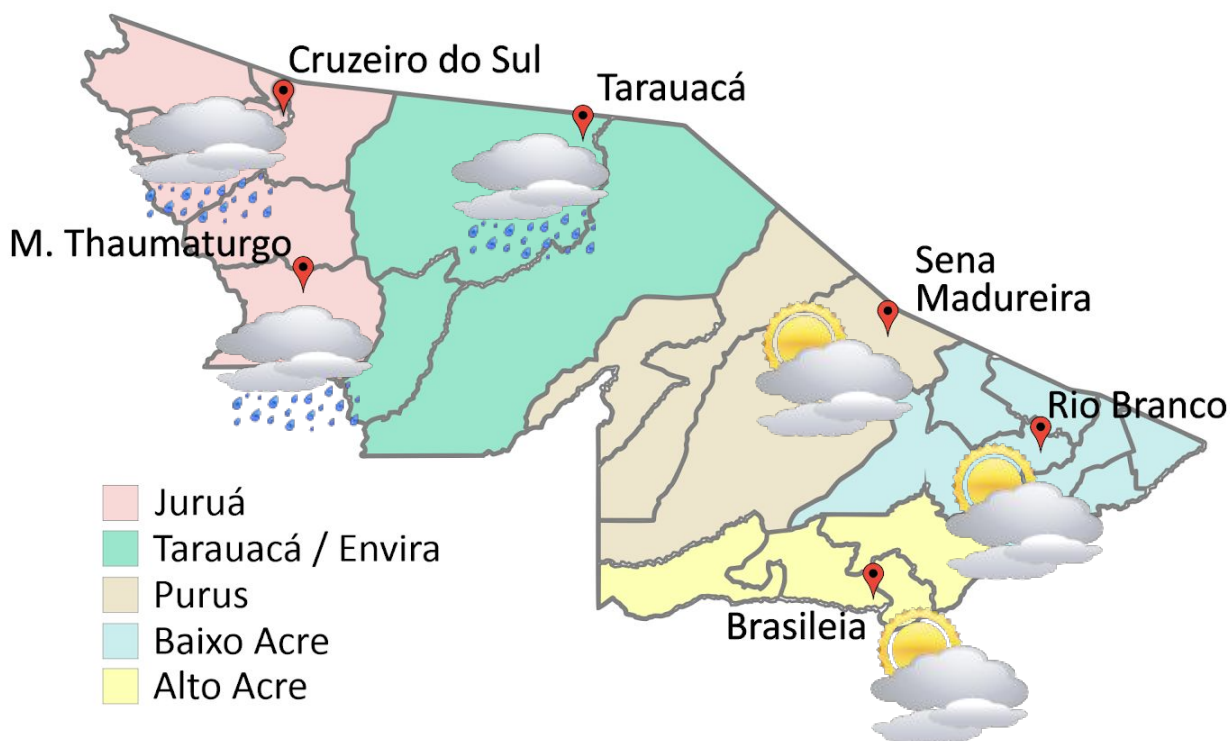


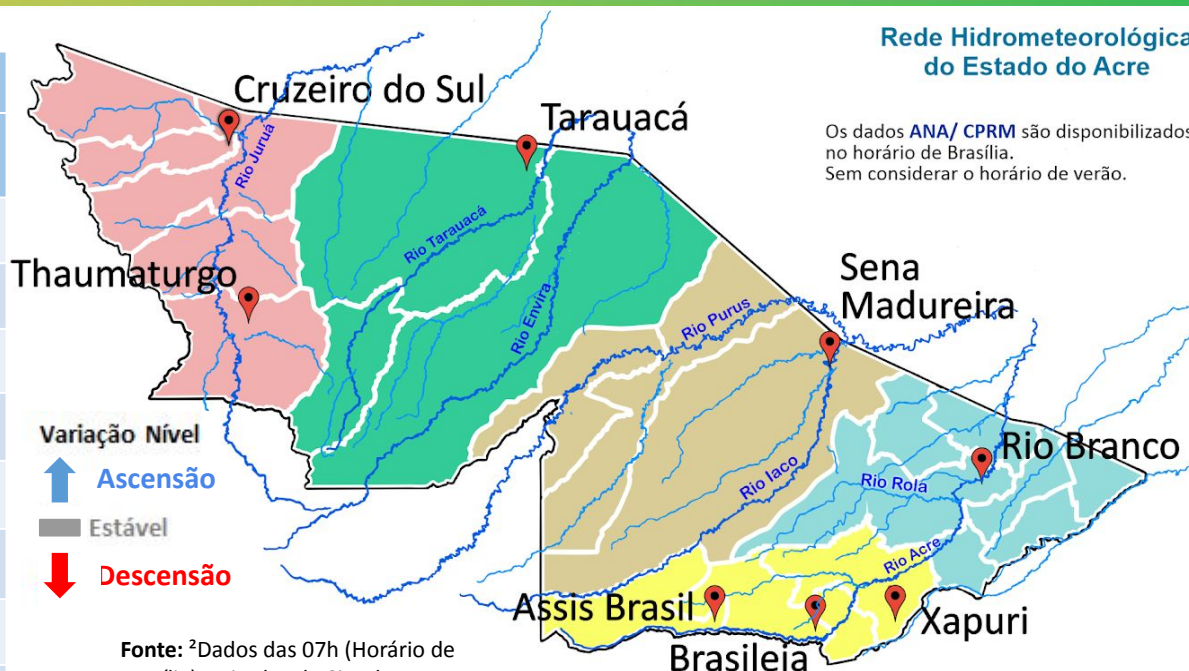
Tabela 1 - Previsões regionais

CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	35/23	95/45	NW - NE	Céu claro a parcialmente nublado.
Brasileia	36/22	95/45	NW - NE	Céu claro a parcialmente nublado.
Sena Madureira	34/23	95/45	NW - NE	Céu claro a parcialmente nublado.
Tarauacá	34/23	100/40	NW	Céu parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.
Cruzeiro do Sul	34/23	100/40	NW	Céu parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.
Marechal Thaumaturgo	34/23	100/40	NW	Céu parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.

Fonte: CENSIPAM.

Tabela 2 - Nível dos Rios

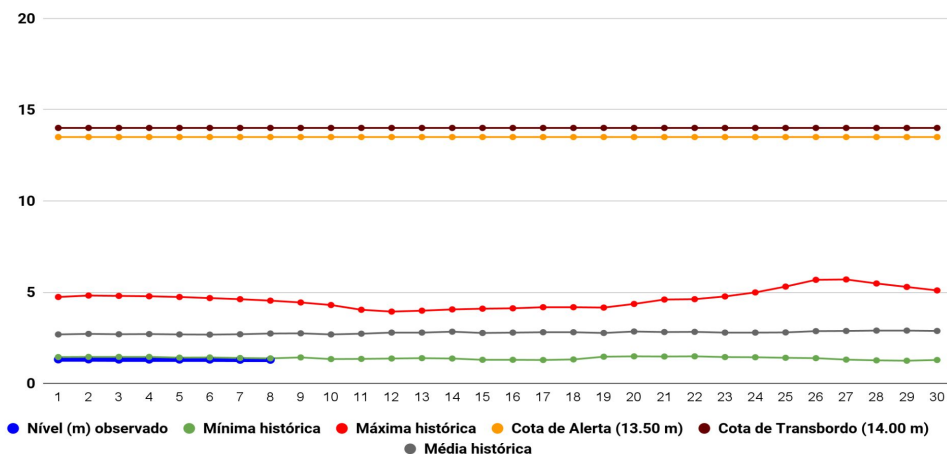
Localização	Cota de Estiagem Alerta Alerta Máx.	Leitura do Dia ² Anterior/Atual	
Rio Acre – Assis Brasil	4,00 3,50	2,96 2,95	↓
Rio Acre – Brasiléia	4,00 3,50	0,70 0,72	↑
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	1,30 1,30	■
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	0,36 0,35	↓
Rio Purus – Santa R. do Purus	1,30 1,00	1,26 SL	
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20 2,00	SL SL	
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	4,67 4,66	↓
Rio Abunã – Plácido de Castro	2,20 2,00	1,76 1,76	■



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 (**08/09/2024**), conforme a Tabela 2, as plataformas registraram redução de nível na leitura das 06h00min, exceto Brasiléia. Rio Branco e Plácido de Castro encontram-se com nível estável. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,30 m (linha azul)**, mostrando-se abaixo da média histórica de **2,74 m (linha cinza)** para o período do ano.

A figura 2 indica que no período de **07/09/2024 - 13/09/2024**, o prognóstico do NCEP-GFS/USA indica que há previsão de chuva com volume acumulado na semana de **até 15 mm**, com indicativo de **anomalia negativa** em todas as regiões do Estado, onde as chuvas poderão estar abaixo do esperado para o período.

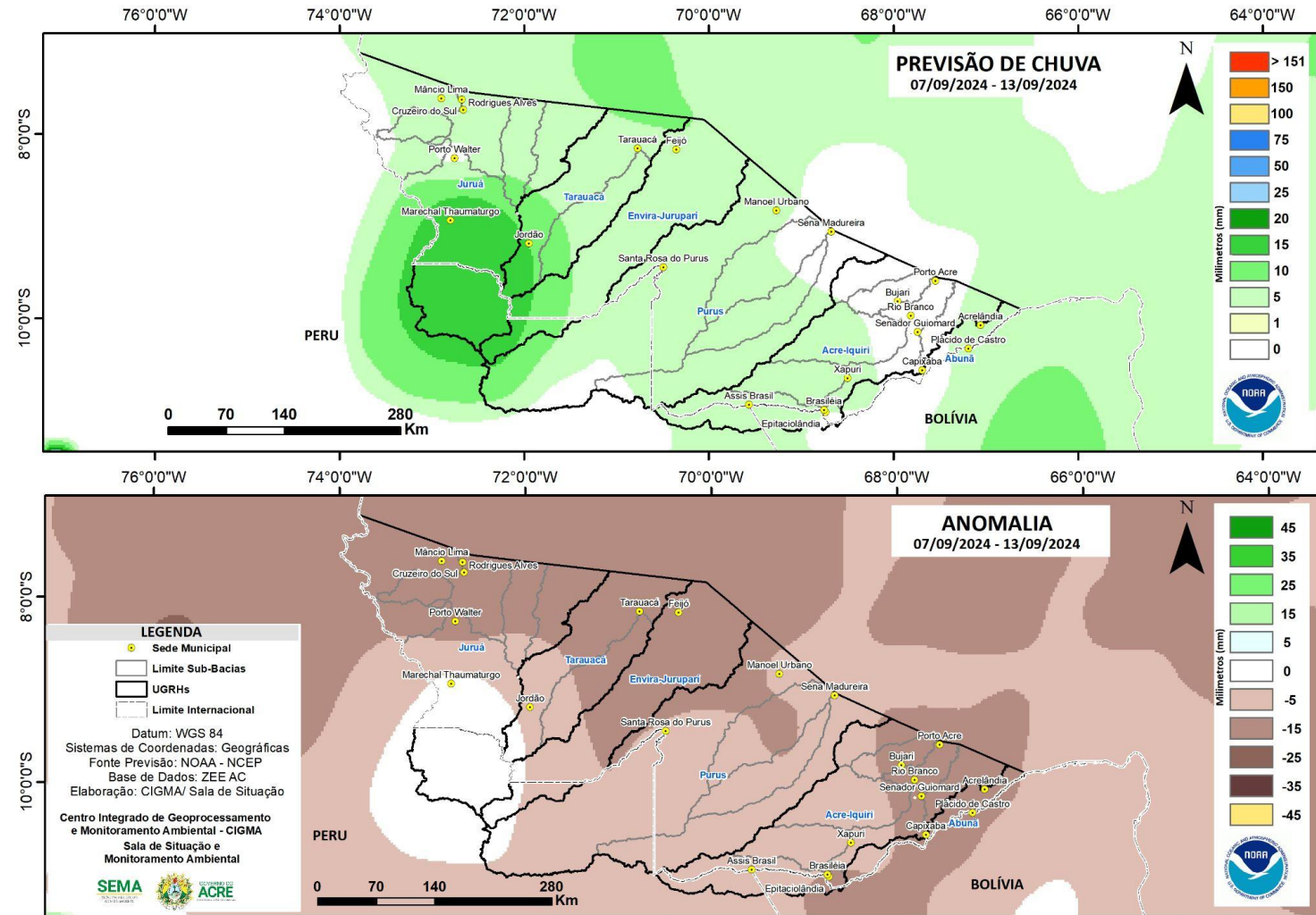
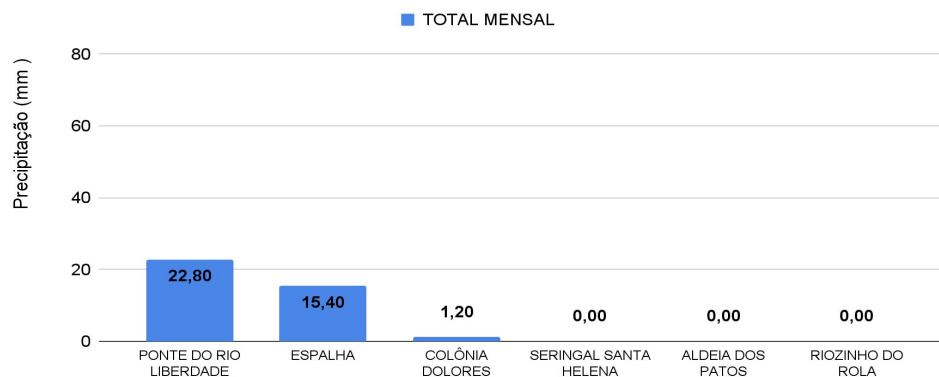


Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



O **Gráfico 2**, acima apresenta o acumulado de chuva do início de Setembro (01/09/2024 – 00h00min) a (08/09/2024 – até às 08h00min) na Ponte do Rio Liberdade (**22,80 mm**), Espalha (**15,40 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 (08/09/2024 – até às 08h00min), e para efeito de comparação conforme as médias climatológicas, onde os maiores acumulados foram em Marechal Thaumaturgo (**111,20 mm**), Santa Rosa do Purus (**36,60 mm**), Jordão (**34,60 mm**), Cruzeiro do Sul (**20,0 mm**), Rio Branco (**18,80 mm**), Feijó (**16,0 mm**), Tarauacá (**14,80 mm**), Manoel Urbano (**4,40 mm**), Porto Walter (**2,60 mm**), Sena Madureira (**1,20 mm**), Assis Brasil (**1,0 mm**) e Xapuri (**0,20 mm**).

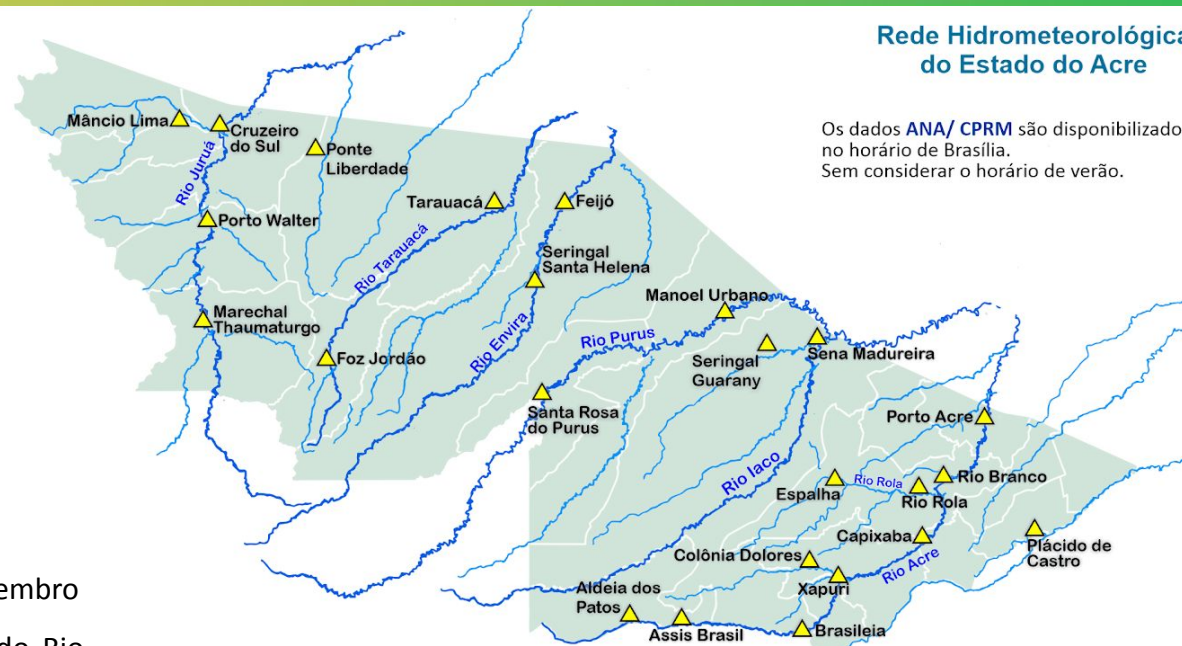
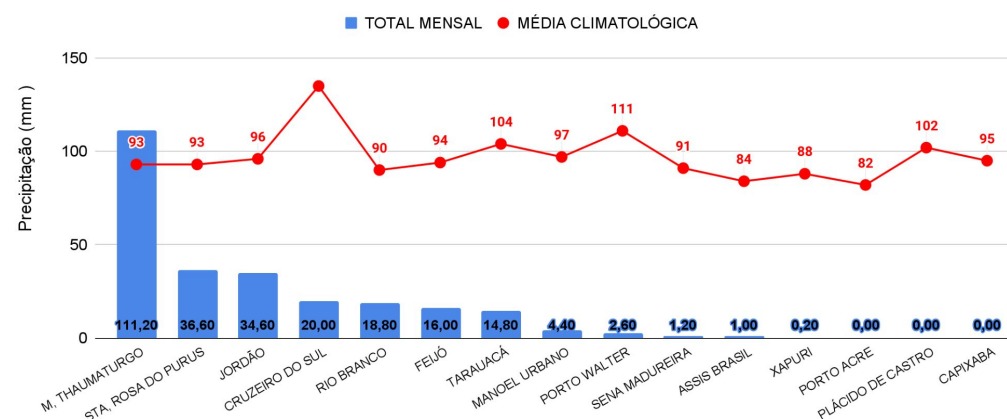


















Gráfico 1 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

NÍVEL DOS RIOS

08/09/2024 - Nº171

INFORMAÇÃO PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS (PCD) e Régua Linimétrica					NÍVEL DOS RIOS (m)	
BACIA	CÓDIGO	LOCALIDADE	Cota de Estiagem		NÍVEL ANTERIOR (07/09)	NÍVEL ATUAL (08/09)
			Alerta	Alerta Máximo		
Rio Acre	13439000	Aldeia dos Patos	0,35	0,30	SL	SL
	13450000	Assis Brasil	4,00	3,50	2,96	 2,95 - Redução
	13470000	Brasiléia	4,00	3,50	0,70	 0,72 - Elevação
	13550000	Xapuri	2,20	2,00	1,26	 1,24 - Redução
	13540000	Colônia Dolores (Xapuri)	2,50	2,00	2,50	 2,50 - Estável
	13568000	Capixaba	4,00	3,50	1,00	 0,99 - Redução
	13600002	Rio Branco	3,00	2,69	1,30	 1,30 - Estável
	13572000	Espalha (S. Belo H.)	3,50	3,00	0,23	 0,27 - Elevação
	13578000	Riozinho do Rola	3,50	3,00	0,67	 0,68 - Elevação
	13610001	Porto Acre	2,20	2,00	1,61	 1,60 - Redução
Abunã	15324000	Plácido de Castro	2,20	2,00	1,76	 1,76 - Estável
Purus	13310000	Sena Madureira	2,20	2,00	0,35	 0,35 - Estável
	13180000	Manoel Urbano	2,50	2,00	2,44	 2,49 - Elevação
	131690000	Santa Rosa do Purus	1,30	1,00	1,26	 SL
Tarauacá-Envira	12650000	Feijó	2,50	2,00	3,70	3,66 - 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	4,67	4,66 - Redução
	12510500	Ponte do Liberdade	1,30	1,00	1,25	 1,26 - Elevação
	12390000	Porto Walter	2,50	2,00	0,89	 0,87 - Redução
	12370000	Marechal Thaumaturgo	2,50	2,00	SL	 1,94

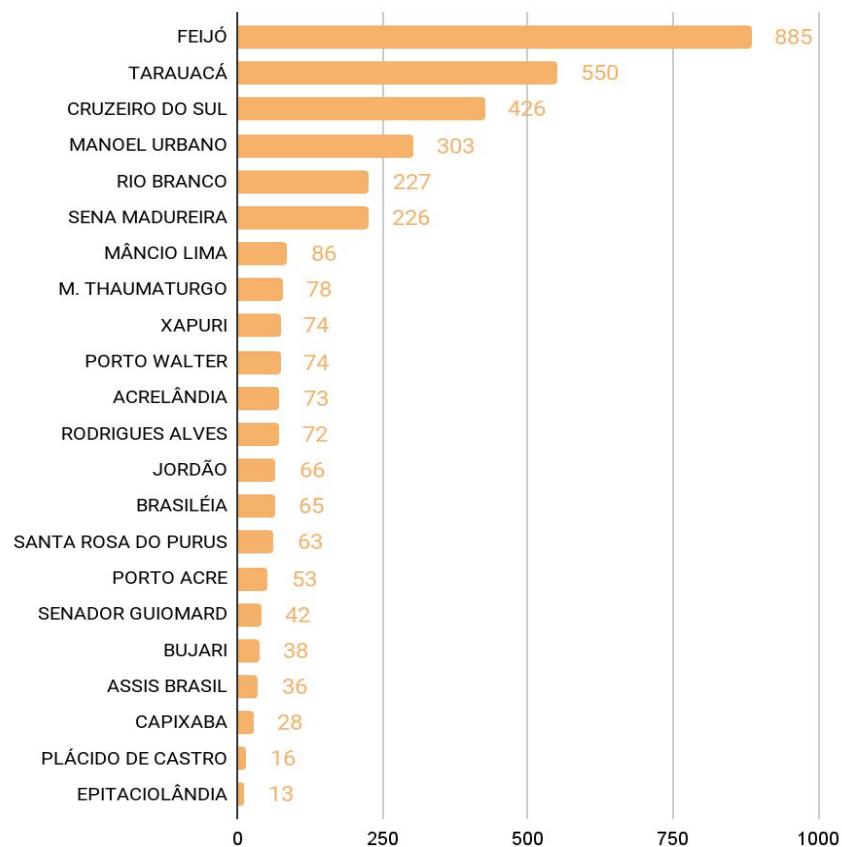
LEGENDA

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**

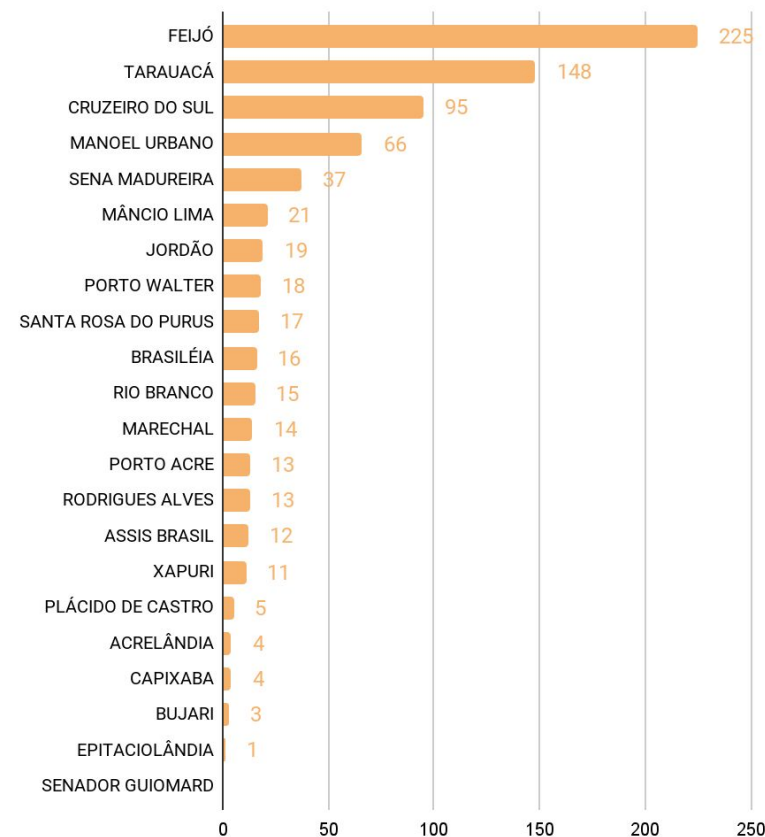


Acumulado de Focos (01/01/2024 a 07/09/2024)
Satélite de Referência (AQUA Tarde)



O **Gráfico 4** acima apresenta focos no período de (01/01/2024) a (07/09/2024), houve registro total de **3.494** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Feijó lidera o ranking com total de 885 focos, seguido do município de Tarauacá com 550 focos e Cruzeiro do Sul com 426 focos (INPE, 2024).

Acumulado de Focos (01/09/2024 a 07/09/2024)
Satélite de Referência (AQUA Tarde)



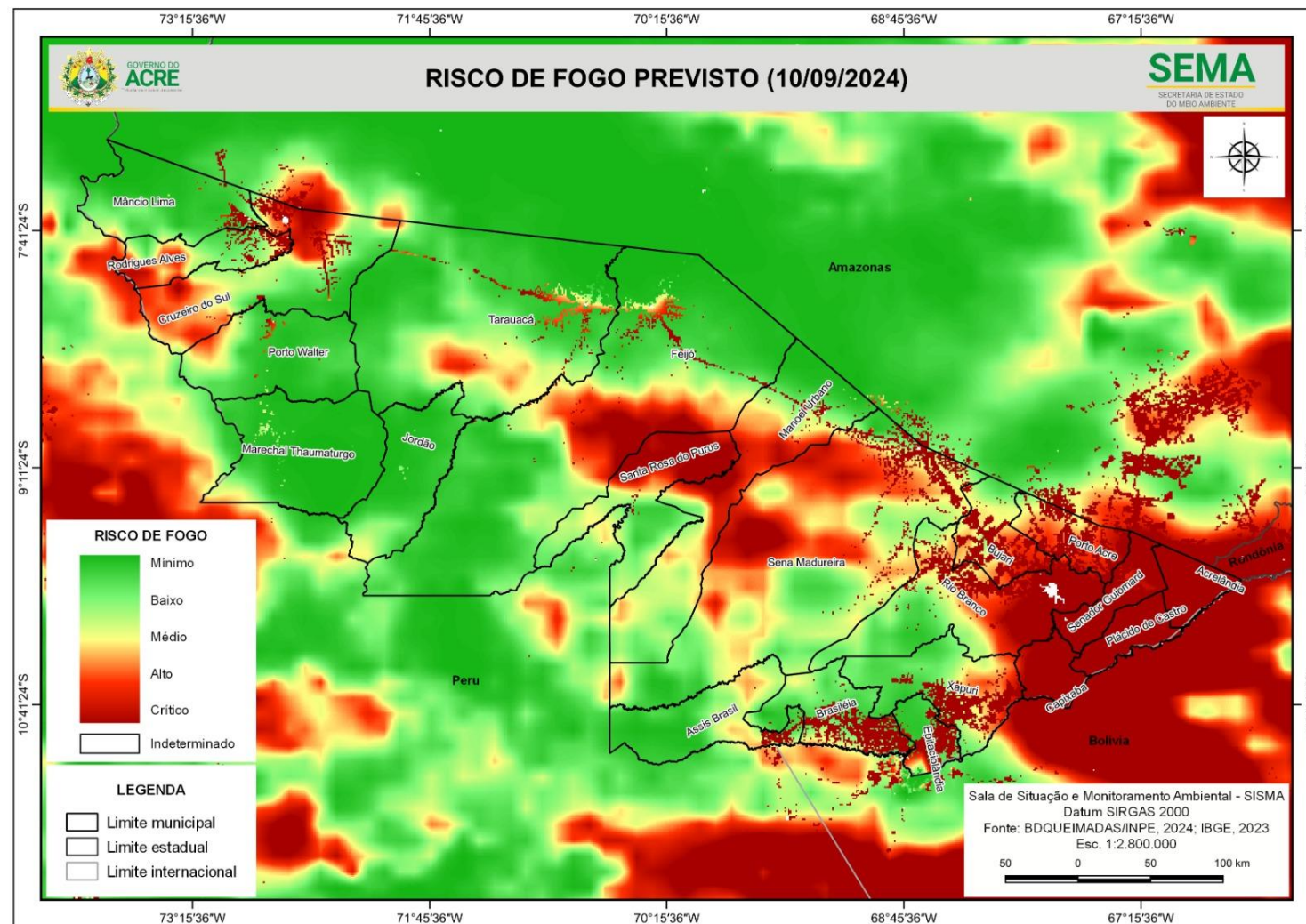
O **Gráfico 5** acima apresenta focos no período de (01/09/2024) a (07/09/2024), houve registro total de **757** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Feijó lidera o ranking com total de 225 focos, seguido do município de Tarauacá com 148 focos e Cruzeiro do Sul com 95 focos (INPE, 2024).

A figura 3, o mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 10/09/2024.

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 em boa parte do Estado do Acre.

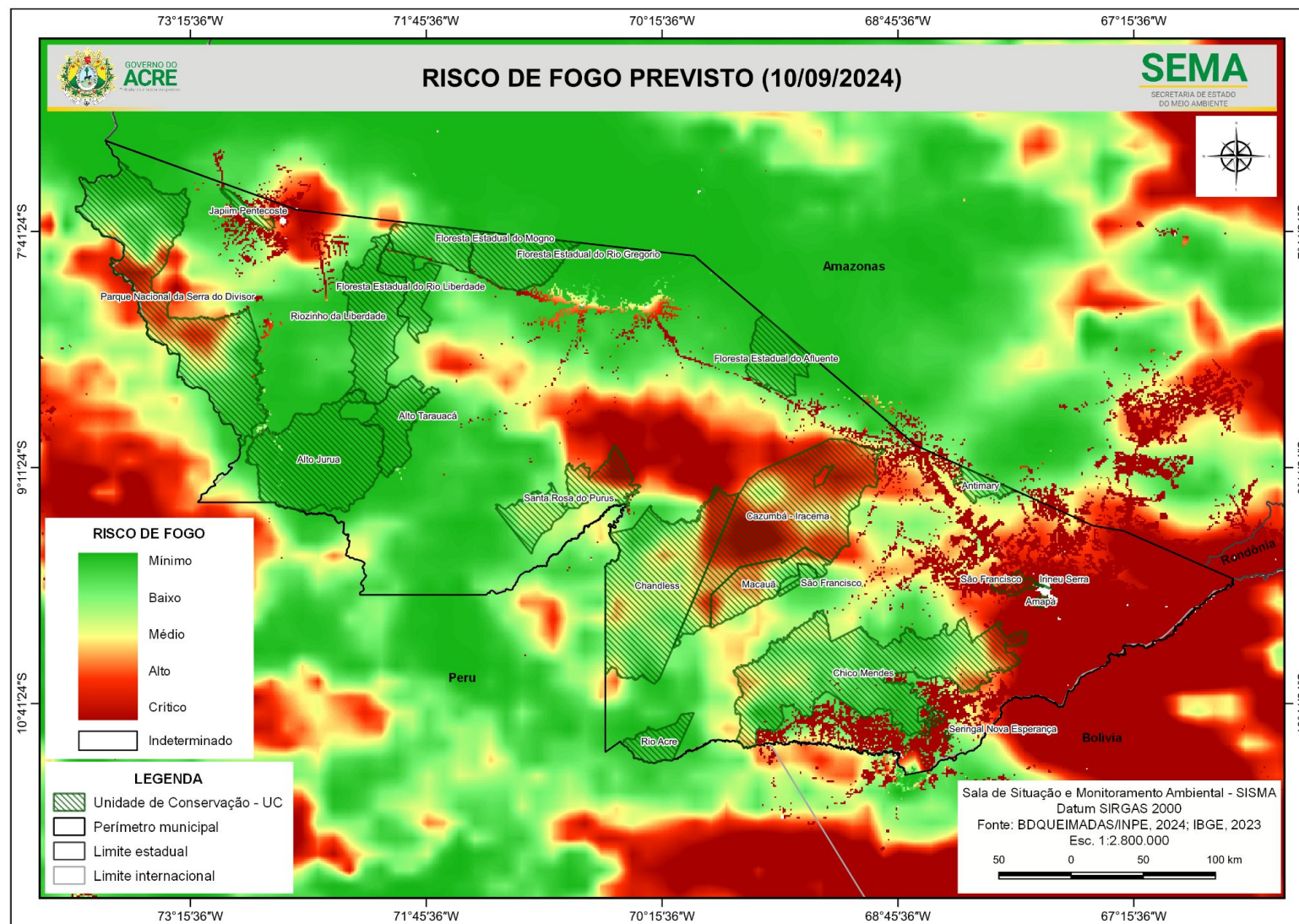
O risco de fogo Médio, Alto e Crítico é previsto em áreas isoladas de todo o estado, com mais intensidade na regional Baixo Acre.



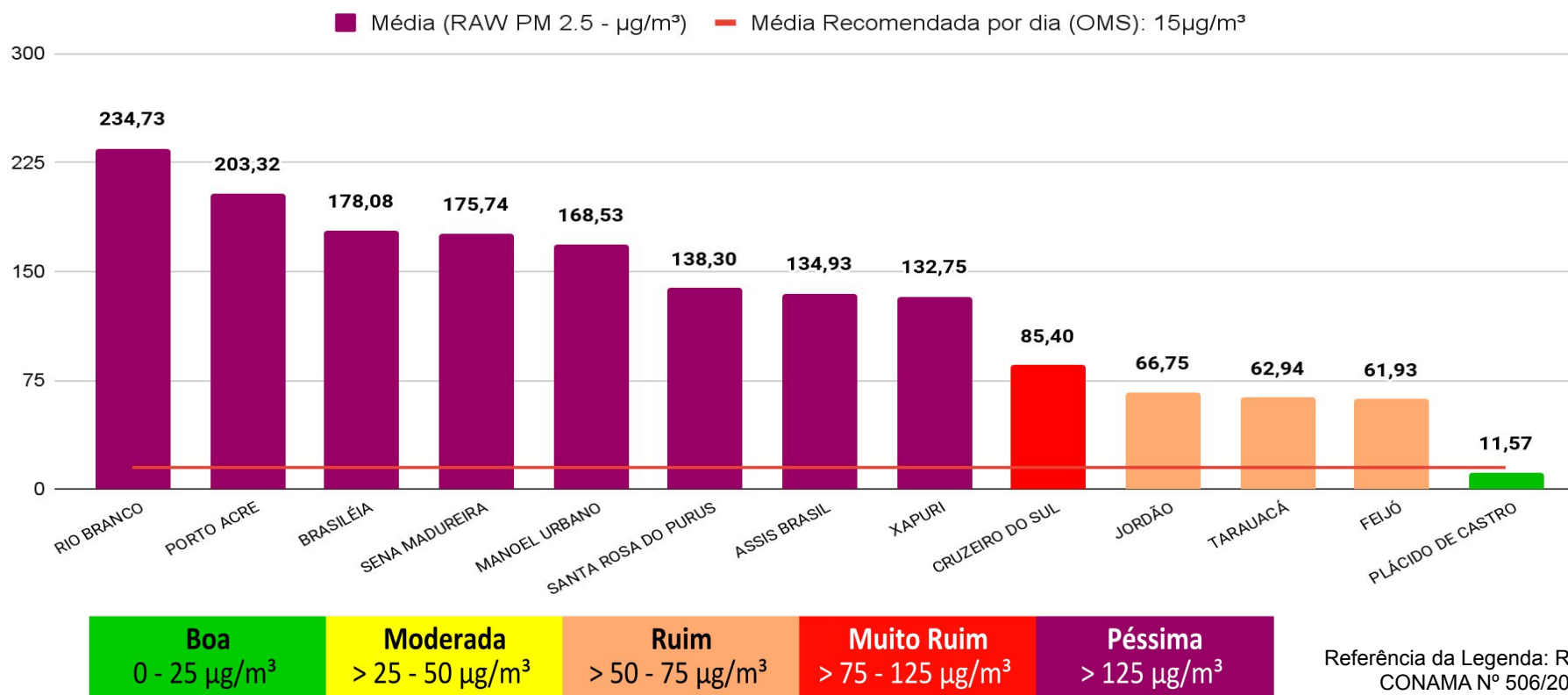
A figura 4, no mapa apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 10/09/2024, nas **Unidades de Conservação**.

Observa-se que: **O risco de fogo Mínimo a Baixo** é previsto para áreas isoladas das Unidades de Conservação do Estado. Destaca-se que as RESEX's Alto Juruá, Alto Tarauacá e Riozinho da Liberdade, FE's do Rio Liberdade, do Mogno, do Rio Gregório, do Afluyente e Antimary, além da ESEC Rio Acre e FLONA São Francisco, apresentaram praticamente 100% de suas áreas com risco de fogo classificado como Mínimo a Baixo.

O risco de fogo Médio, Alto e Crítico é previsto para áreas isoladas das Unidades de Conservação do Estado, exceto para as mencionadas acima.



Concentração de material particulado (PM2.5 µg/m³) com fator de calibração LRAPA (08/09/2024) 24 horas



O Gráfico 6 (acima) demonstra a média da concentração de material particulado (PM 2.5 µg/m³) no dia **08/09/2024 para as 24 horas (média analisada no período de 07 horas do dia 07/09 às 07 horas do dia atual 08/09)**, 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.