

# PREVISÃO DO TEMPO

07/09/2024 - Nº170

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que para este sábado, a influência da friagem sobre o estado do Acre cessou, dando lugar à divergência dos ventos em baixos níveis, o que contribui para um tempo mais quente e seco. No oeste do Acre, a previsão é de céu parcialmente nublado, com possibilidade de pancadas de chuva isoladas. Já no leste, o céu deve permanecer claro a parcialmente nublado, sem chance de chuva. Os ventos variam de fracos a moderados, predominando do quadrante oeste no oeste do estado e de sul/norte no leste. As temperaturas no Acre oscilam entre 21°C e 35°C, com máximas em torno de 34°C na capital, Rio Branco.

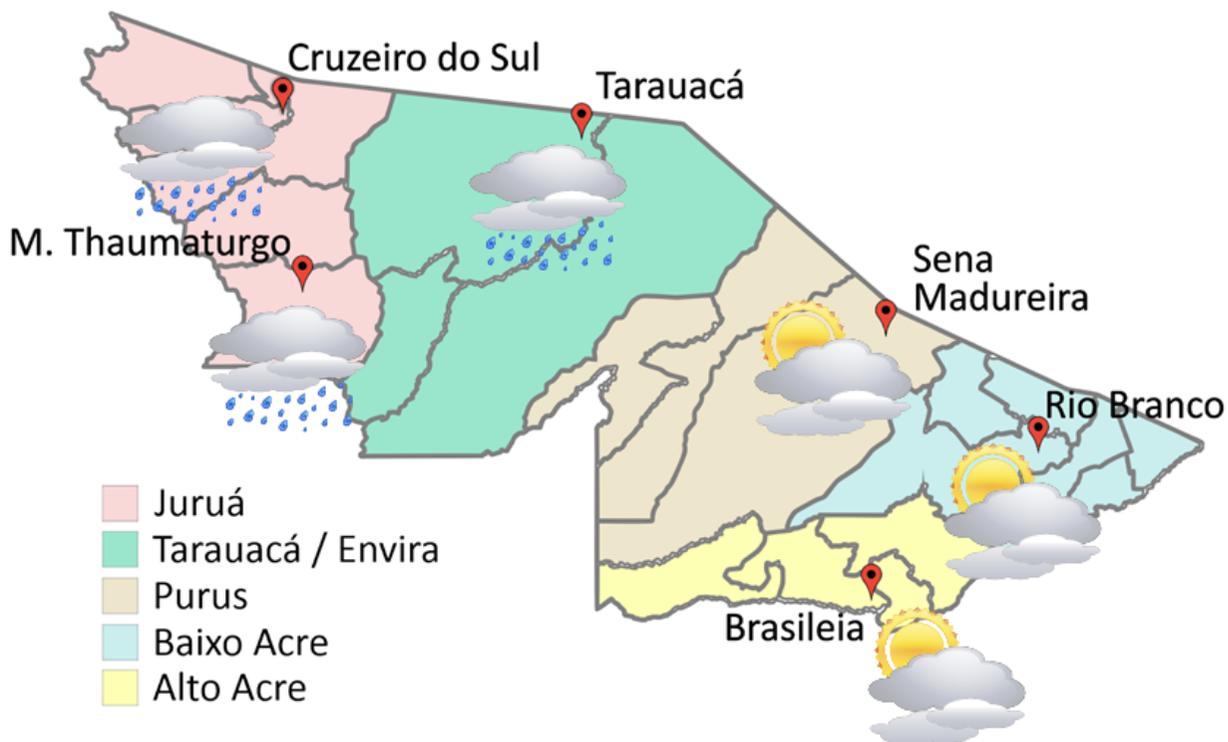


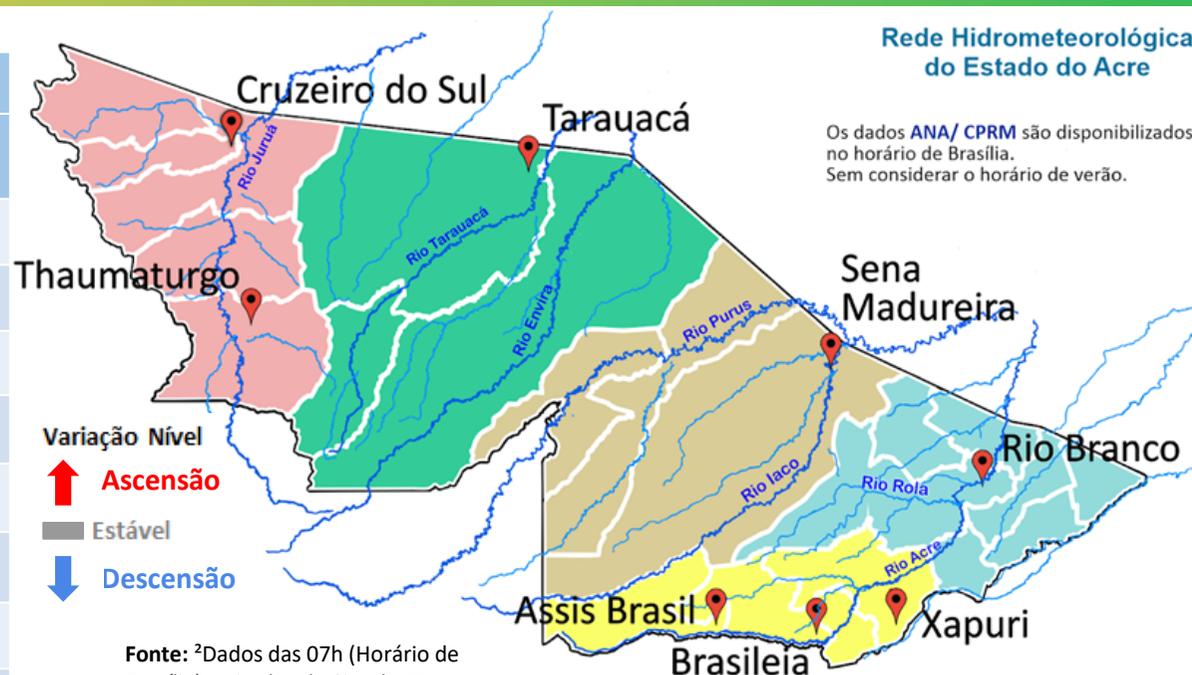
Tabela 1 - Previsões regionais

CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	34/22	100/50	S - N	Céu claro a parcialmente nublado.
Brasiléia	35/21	100/50	S - N	Céu claro a parcialmente nublado.
Sena Madureira	33/22	100/50	S - N	Céu claro a parcialmente nublado.
Tarauacá	35/22	100/60	W	Céu parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.
Cruzeiro do Sul	35/22	100/60	W	Céu parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.
Marechal Thaumaturgo	35/22	100/60	W	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.

Fonte: CENSIPAM.

Tabela 2 - Nível dos Rios

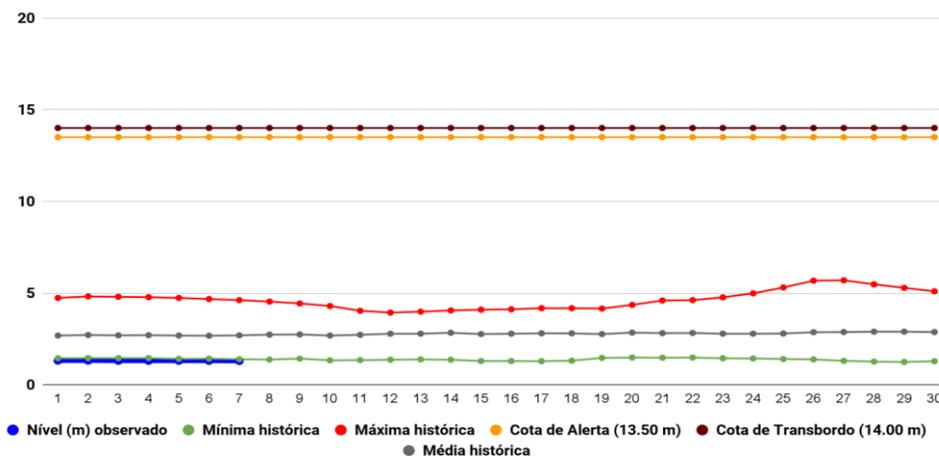
Localização	Cota de Estiagem Alerta   Alerta Máx.	Leitura do Dia <sup>2</sup> Anterior/Atual	
Rio Acre – Assis Brasil	4,00   3,50	2,97   2,96	↓
Rio Acre – Brasiléia	4,00   3,50	0,70   0,70	■
Rio Acre – Rio Branco	3,00   2,69	1,31   1,30	↓
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20   2,00	0,36   0,35	↓
Rio Purus – Santa R. do Purus	1,30   1,00	1,32   1,26	↓
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20   2,00	SL   SL	
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30   2,00	4,64   4,67	↑
Rio Abunã – Plácido de Castro	2,20   2,00	1,76   1,76	■



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 (07/09/2024), de acordo com a Tabela 2, as plataformas registraram redução de nível na leitura das 06h00min, exceto Cruzeiro do Sul. Brasiléia 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 **2,70 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.

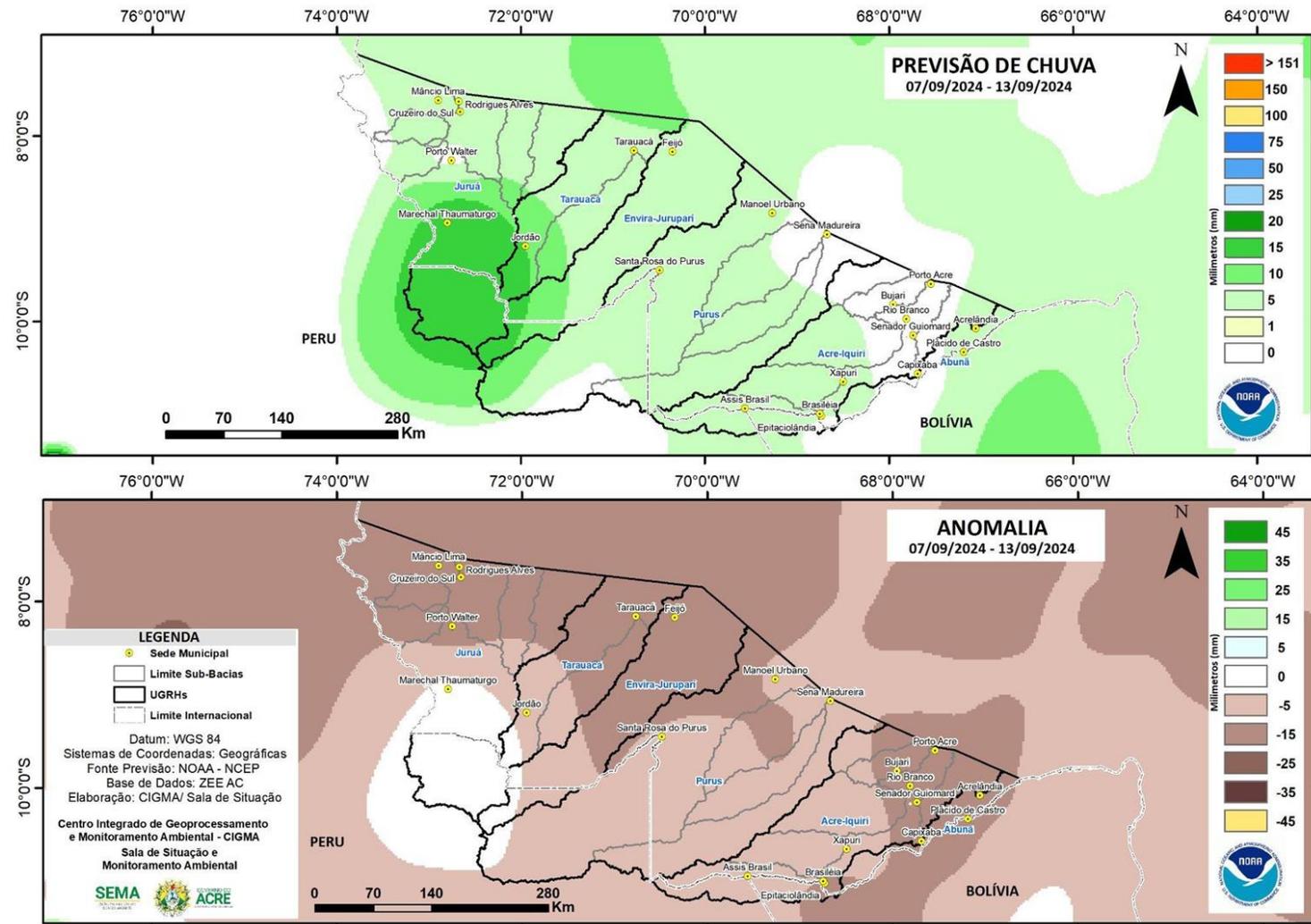
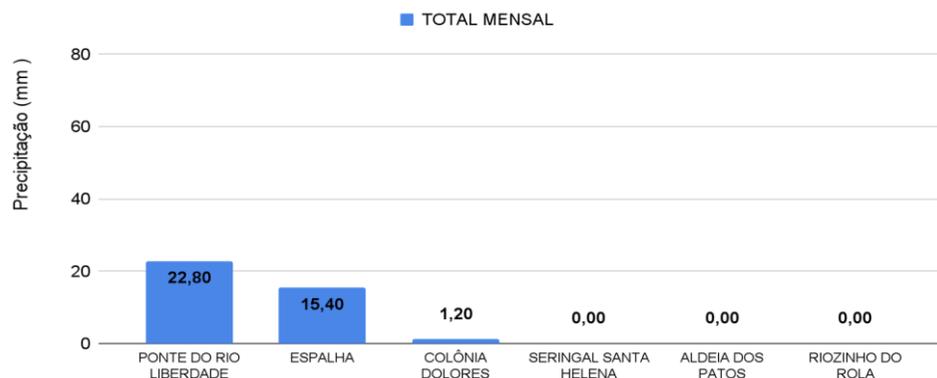


Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



O **Gráfico 2**, acima apresenta o acumulado de chuva do início de Setembro (01/09/2024 – 00h00min) a (07/09/2024 – 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 (07/09/2024 – 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**), Rio Branco (**18,80 mm**), Cruzeiro do Sul (**17,80 mm**), Feijó (**16,0 mm**), Tarauacá (**14,80 mm**), Manoel Urbano (**4,40 mm**), Porto Walter (**2,40 mm**), Sena Madureira (**1,20 mm**), Assis Brasil (**0,80 mm**) e Xapuri (**0,20 mm**).

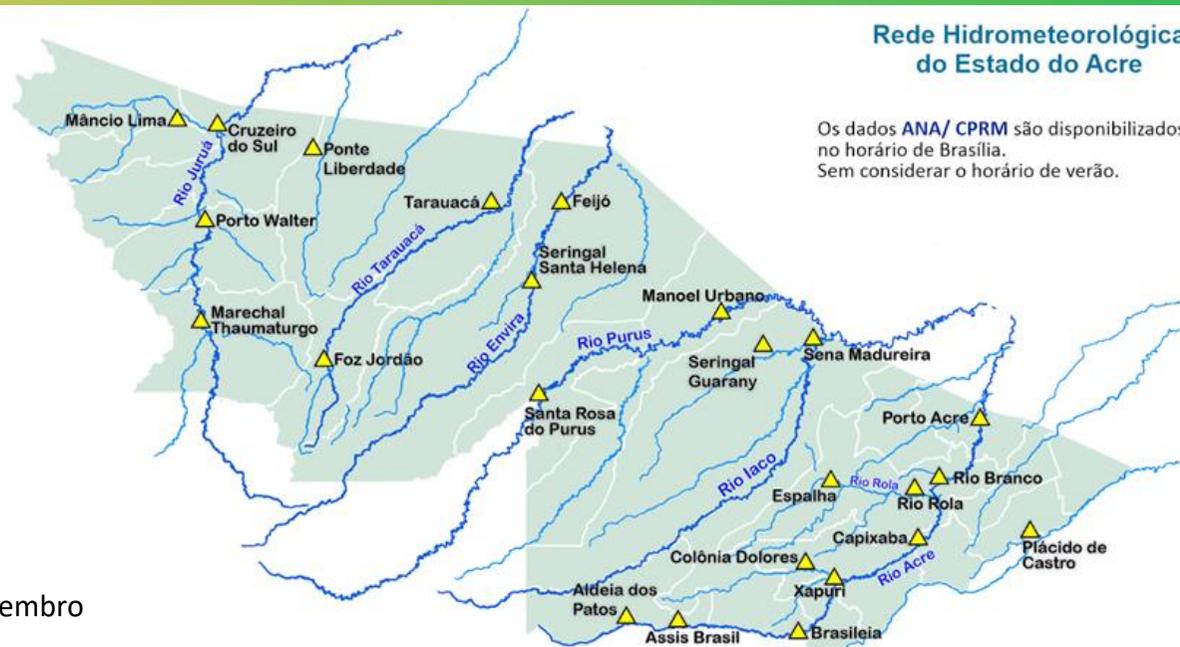
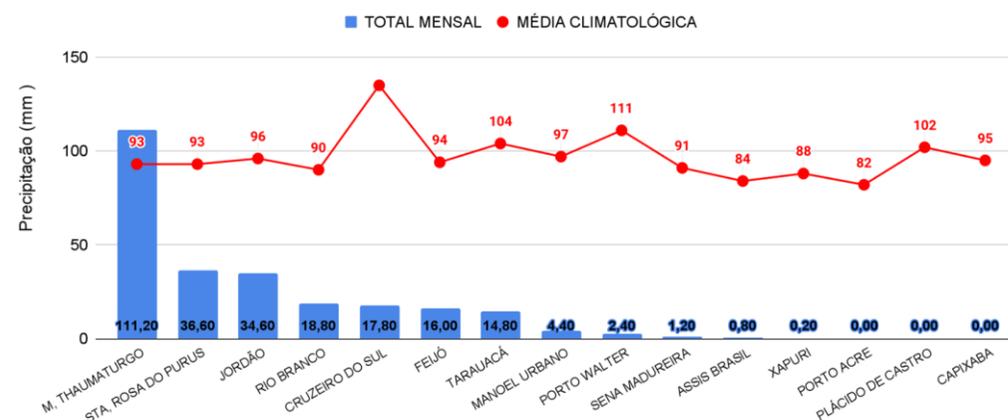


Gráfico 1 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



# MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

## NÍVEL DOS RIOS

07/09/2024 - Nº170

INFORMAÇÃO PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS (PCD) e Régua Linimétrica					NÍVEL DOS RIOS (m)	
BACIA	CÓDIGO	LOCALIDADE	Cota de Estiagem		NÍVEL ANTERIOR (06/09)	NÍVEL ATUAL (07/09)
			Alerta	Alerta Máximo		
Rio Acre	13439000	Aldeia dos Patos	0,35	0,30	SL	SL
	13450000	Assis Brasil	4,00	3,50	2,97	 2,96 - Redução
	13470000	Brasiléia	4,00	3,50	0,70	 0,70 - Estável
	13550000	Xapuri	2,20	2,00	1,24	 1,26 - Elevação
	13540000	Colônia Dolores (Xapuri)	2,50	2,00	2,51	 2,50 - Redução
	13568000	Capixaba	4,00	3,50	1,02	 1,00 - Redução
	13600002	Rio Branco	3,00	2,69	1,31	 1,30 - Redução
	13572000	Espalha (S. Belo H.)	3,50	3,00	0,25	 0,23 - Redução
	13578000	Riozinho do Rola	3,50	3,00	0,67	 0,67 - Estável
	13610001	Porto Acre	2,20	2,00	1,58	 1,61 - Elevação
Abunã	15324000	Plácido de Castro	2,20	2,00	1,76	 1,76 - Estável
Purus	13310000	Sena Madureira	2,20	2,00	0,36	 0,35 - Redução
	13180000	Manoel Urbano	2,50	2,00	2,43	 2,44 - Elevação
	131690000	Santa Rosa do Purus	1,30	1,00	1,32	 1,26 - Redução
Tarauacá-Envira	12650000	Feijó	2,50	2,00	3,72	3,70 - 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	4,67 - Elevação
	12510500	Ponte do Liberdade	1,30	1,00	1,25	 1,25 - Estável
	12390000	Porto Walter	2,50	2,00	SL	SL
	12370000	Marechal Thaumaturgo	2,50	2,00	1,98	 SL

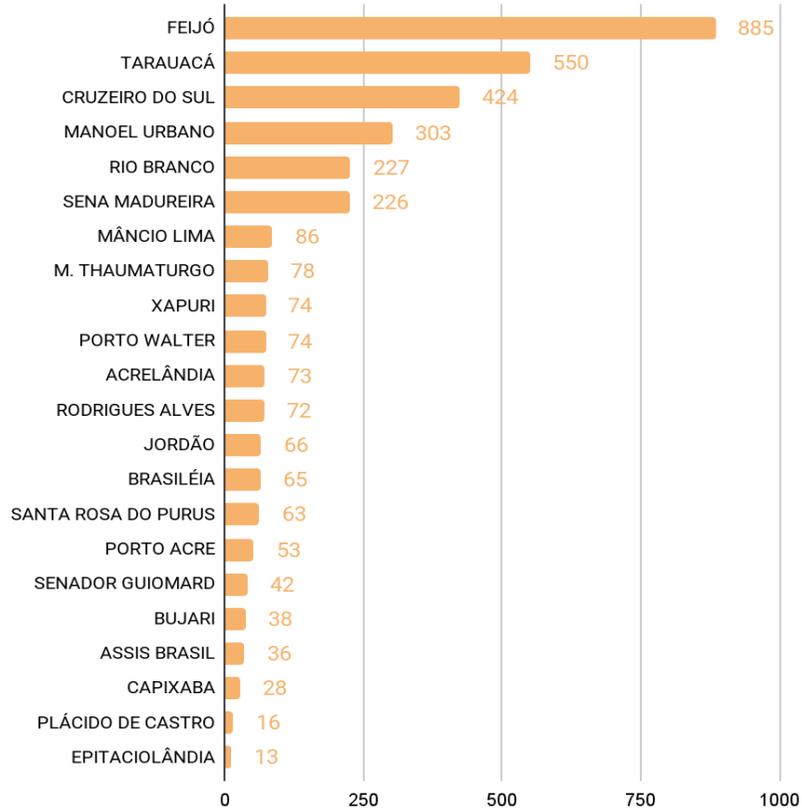
### LEGENDA

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**

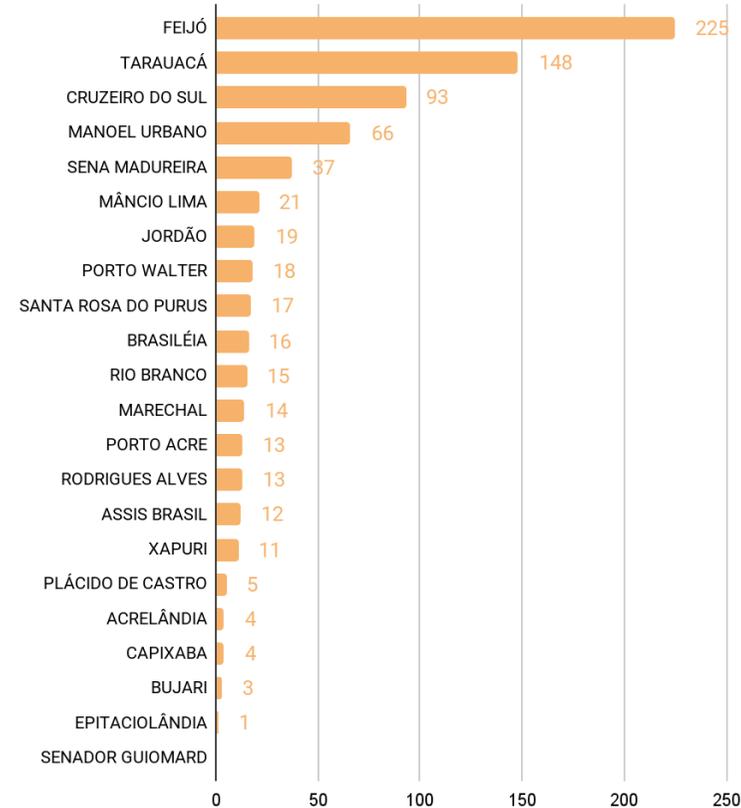


**Acumulado de Focos (01/01/2024 a 06/09/2024)  
Satélite de Referência (AQUA Tarde)**



O **Gráfico 4** acima apresenta focos no período de (01/01/2024) a (06/09/2024), houve registro total de **3.492** 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 424 focos (INPE, 2024).

**Acumulado de Focos (01/09/2024 a 06/09/2024)  
Satélite de Referência (AQUA Tarde)**



O **Gráfico 5** acima apresenta focos no período de (01/09/2024) a (06/09/2024), houve registro total de **755** 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 93 focos (INPE, 2024).

# RISCO DE FOGO

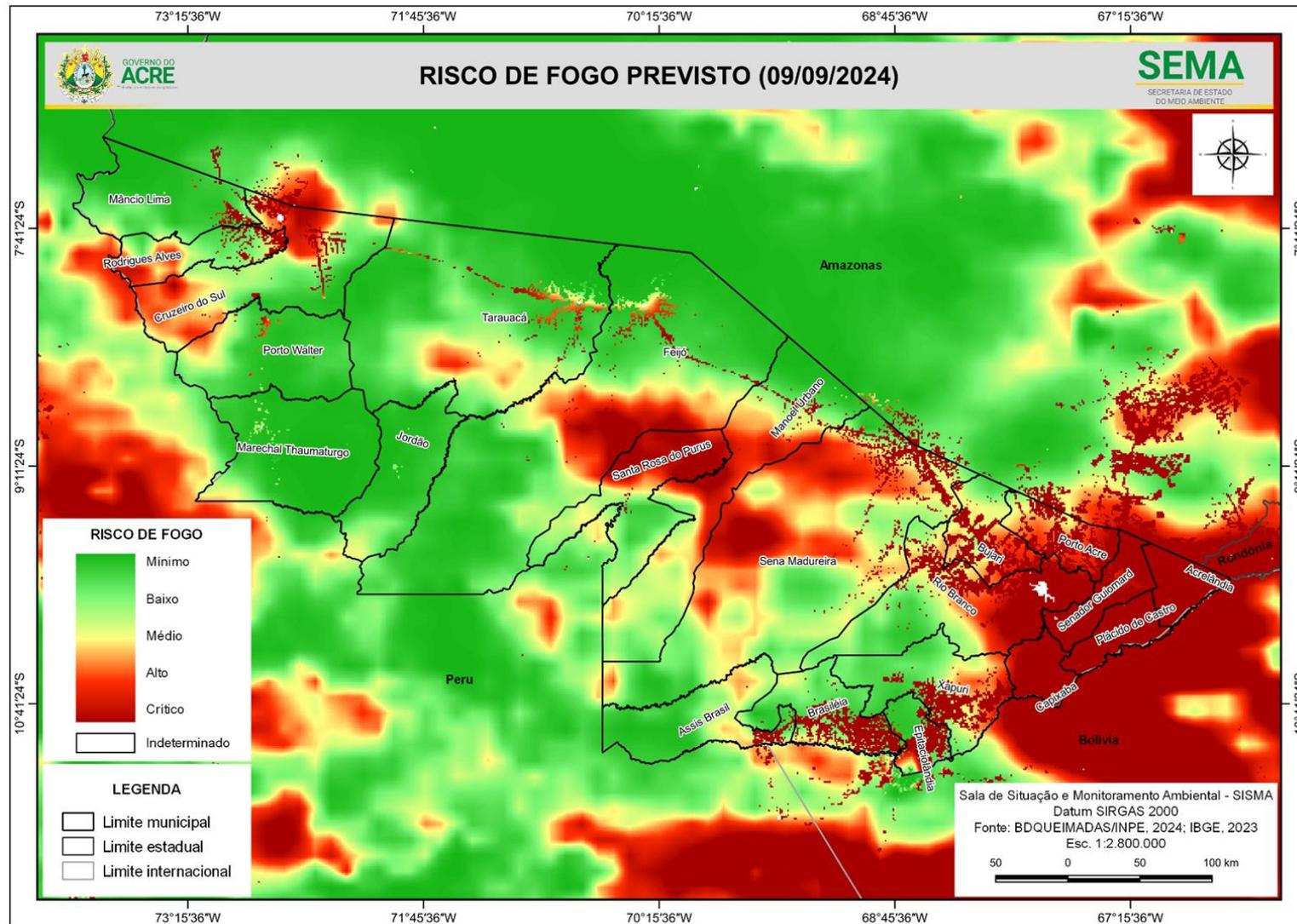
07/09/2024 - Nº170

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

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.

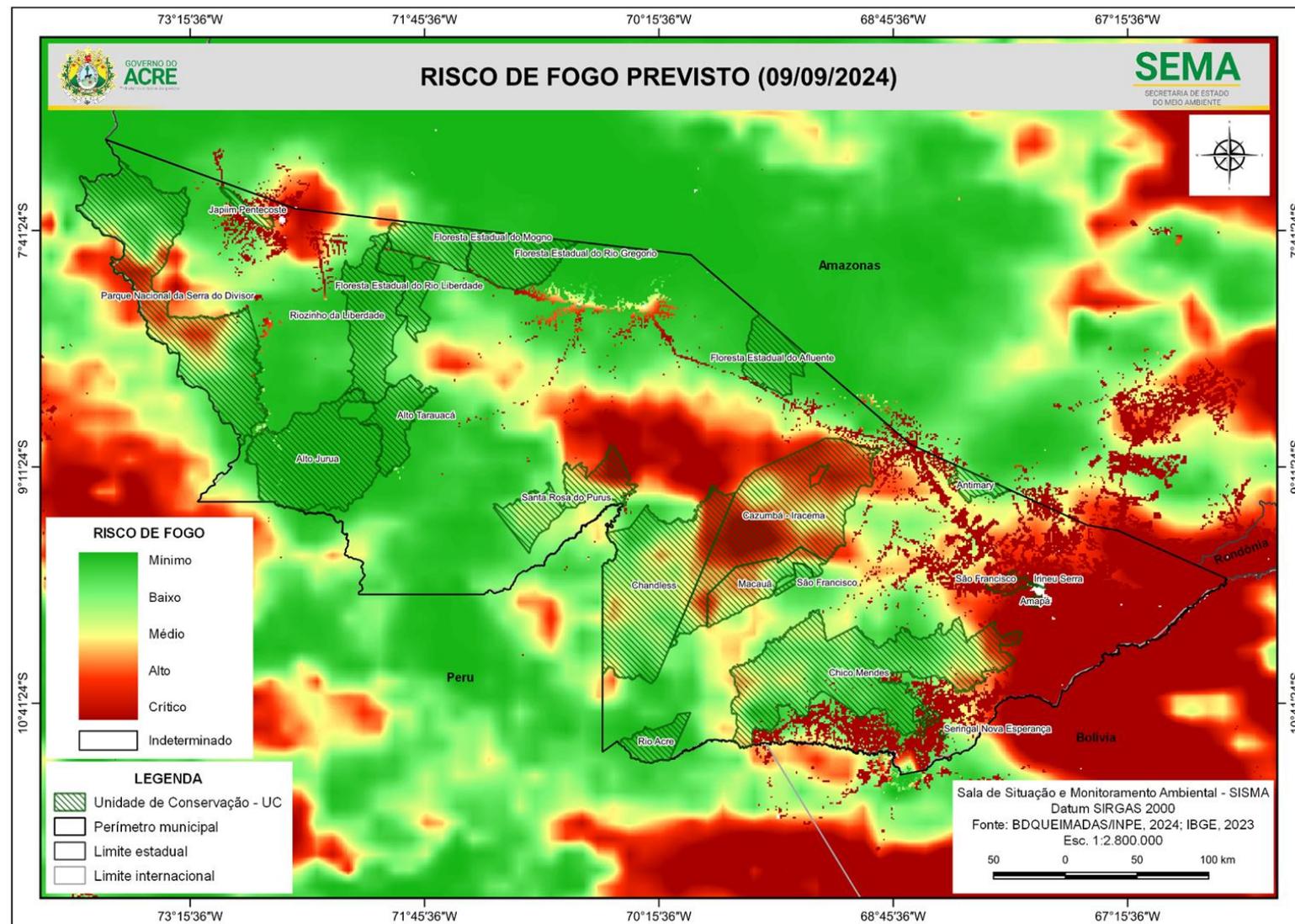
O risco de fogo Médio, Alto e Crítico é previsto em áreas isoladas de todo o estado, com mais intensidade na regional Baixo Acre.



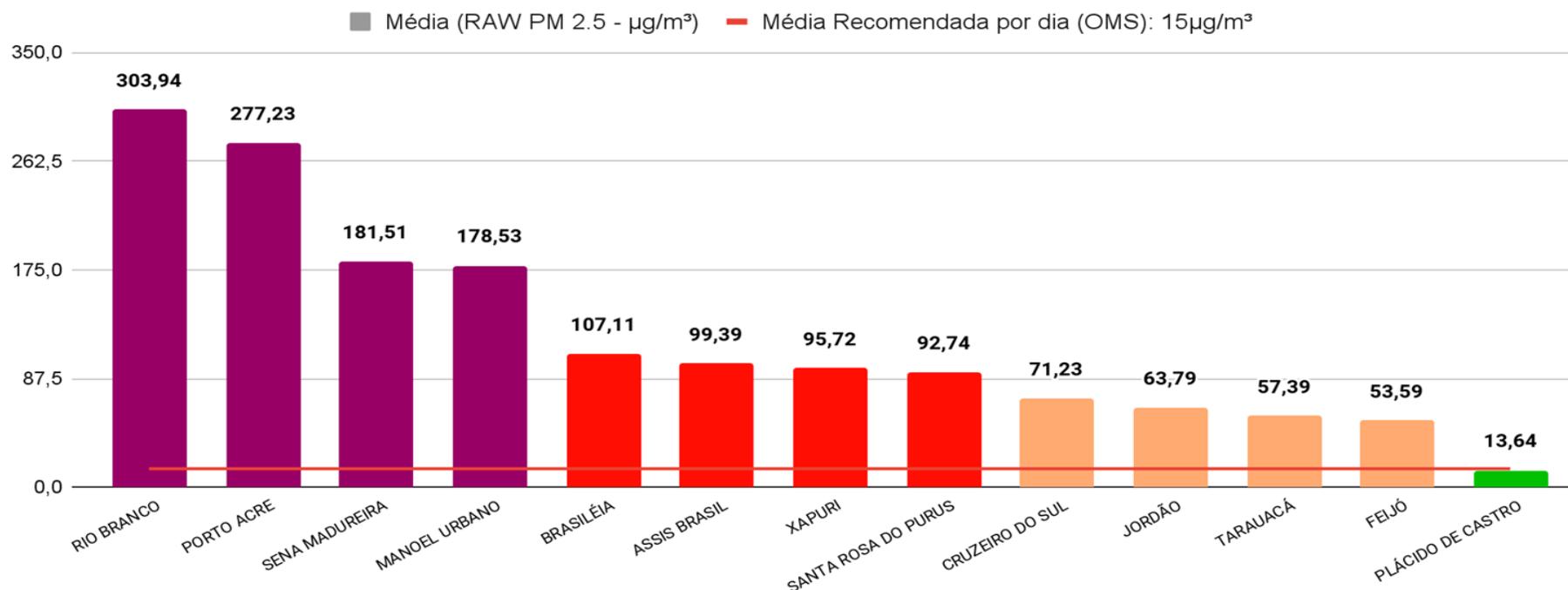
A figura 4, no mapa apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 09/09/2024, nas Unidades de Conservação.

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 (06/09/2024) Rede PurpleAir



O **Gráfico 6** (acima) demonstra a média da concentração de material particulado (PM 2.5 µg/m³) no dia **06/09/2024** (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 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).



Referência da Legenda: Resolução CONAMA Nº 506/2024.