

PREVISÃO DO TEMPO

05/09/2024 - Nº169

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que a aproximação de um sistema frontal altera a direção dos ventos em toda a região sul da Amazônia Legal, incluindo o Acre. Para esta quinta-feira, a previsão é de céu nublado a parcialmente nublado em todo o estado, com possibilidade de pancadas de chuva e trovoadas isoladas à tarde e no início da noite. Os ventos serão fracos, predominando do sudeste no leste do estado e variando entre norte e sudeste nas regiões de Tarauacá e Cruzeiro do Sul, oeste do Acre. As temperaturas devem diminuir, mas ainda podem superar os 31 °C. A umidade relativa do ar permanece baixa, com mínima entre 30% e 40%.

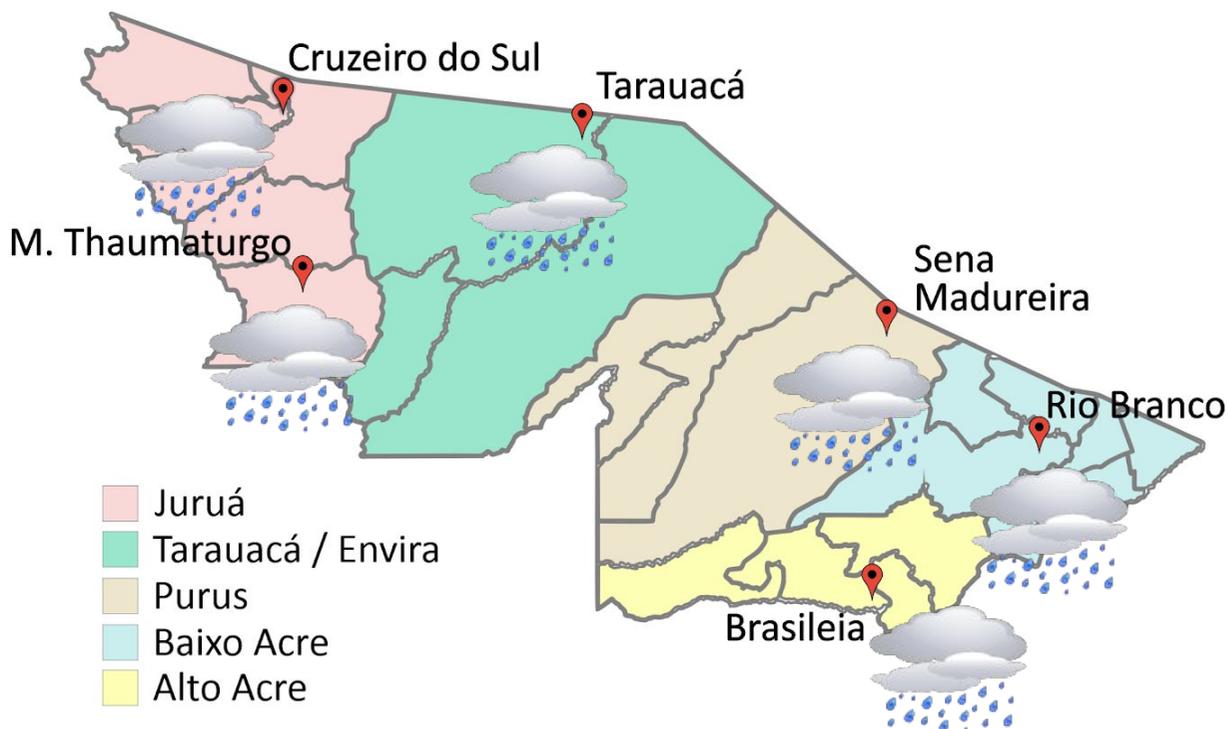


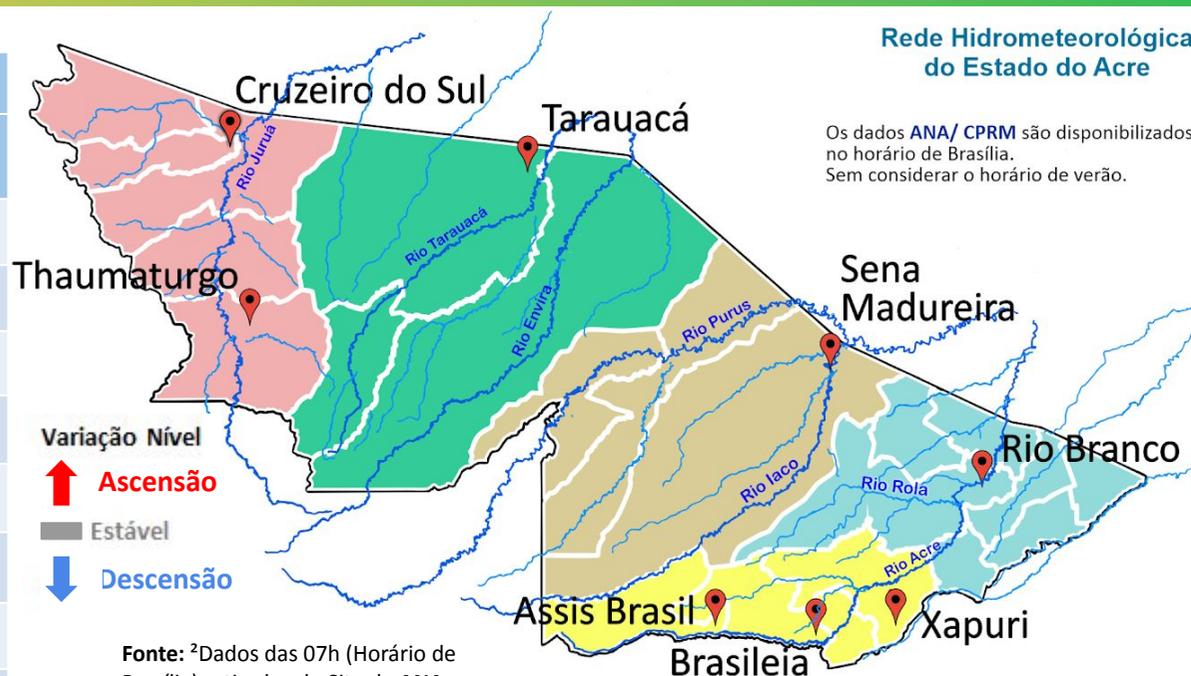
Tabela 1 - Previsões regionais

CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	32/22	100/30	SE	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Brasiléia	33/21	100/30	SE	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Sena Madureira	31/22	100/30	SE	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Tarauacá	33/22	100/45	N - SE	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Cruzeiro do Sul	33/22	100/45	N - SE	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Marechal Thaumaturgo	33/22	100/45	N - SE	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.

Fonte: CENSIPAM.

Tabela 2 - Nível dos Rios

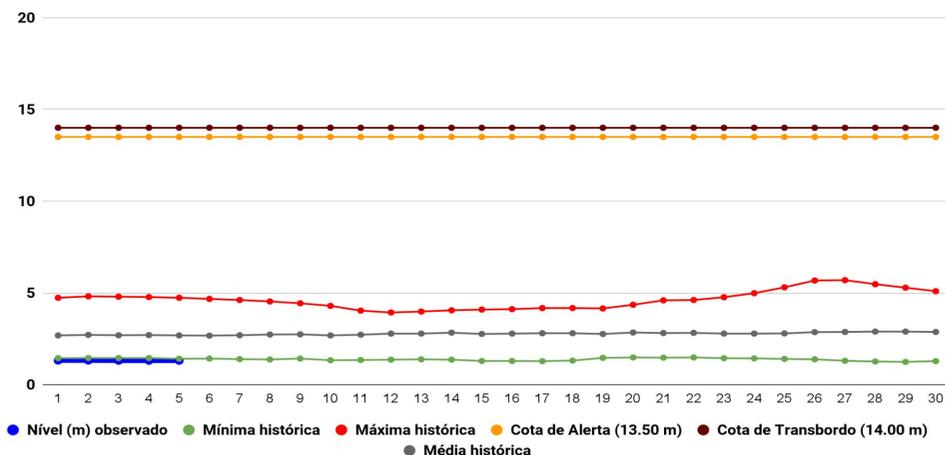
Localização	Cota de Estiagem Alerta Alerta Máx.	Leitura do Dia ² Anterior/Atual	
Rio Acre – Assis Brasil	4,00 3,50	2,97 2,97	■
Rio Acre – Brasiléia	4,00 3,50	0,71 0,70	↓
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	1,31 1,31	■
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	0,37 0,37	■
Rio Purus – Santa R. do Purus	1,30 1,00	1,25 1,35	↑
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20 2,00	SL SL	
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	4,60 4,60	■
Rio Abunã – Plácido de Castro	2,20 2,00	1,77 1,77	■



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 (05/09/2024), de acordo com a Tabela 2, Santa Rosa do Purus registrou elevação, enquanto que Brasiléia registrou redução de nível na leitura das 06h00min. Assis Brasil, Rio Branco, Sena Madureira, Cruzeiro do Sul e Plácido de Castro 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 **2,69 m (linha cinza)** para o período do ano.

A figura 2 indica que no período de **05/09/2024 - 11/09/2024**, 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.

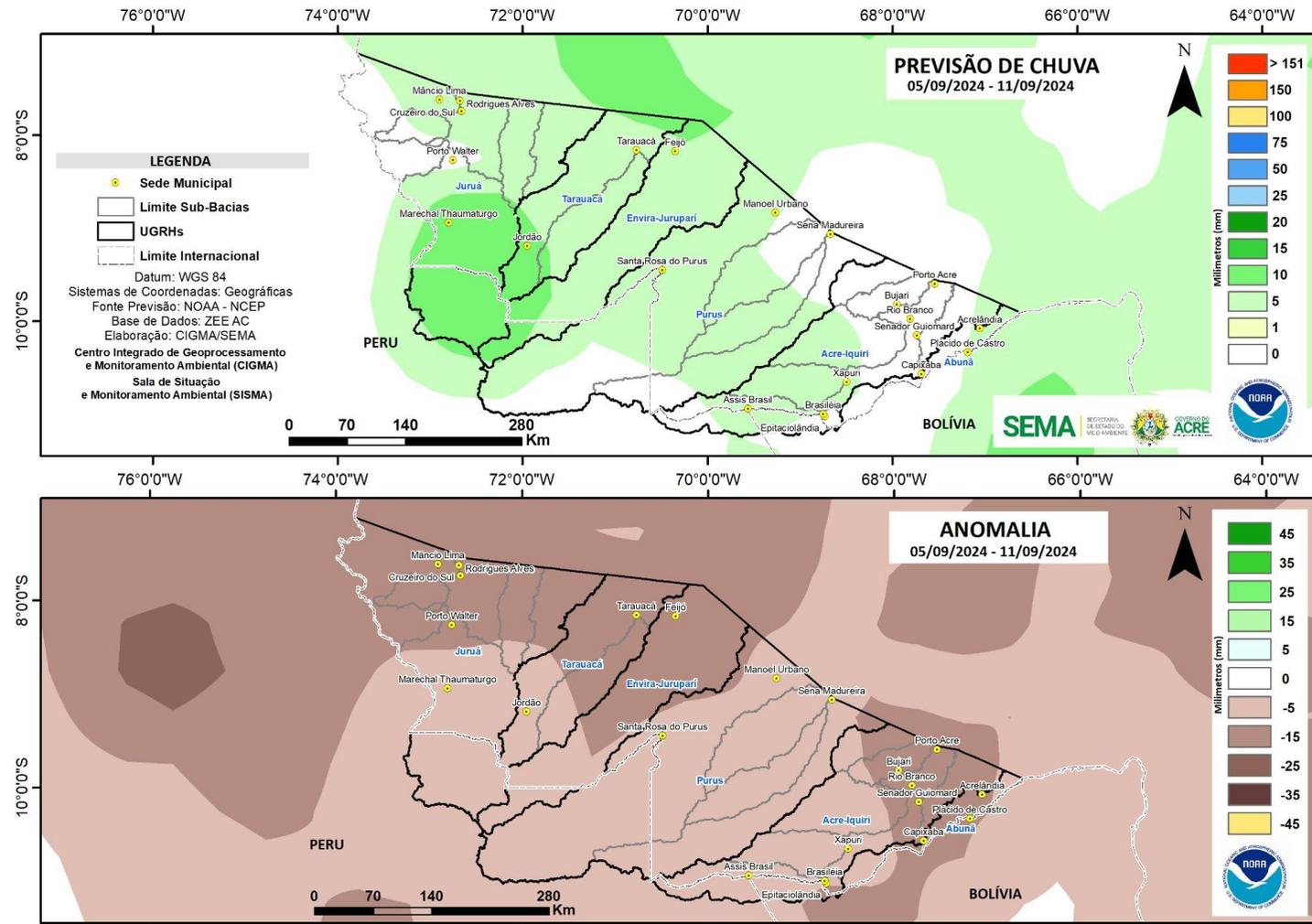
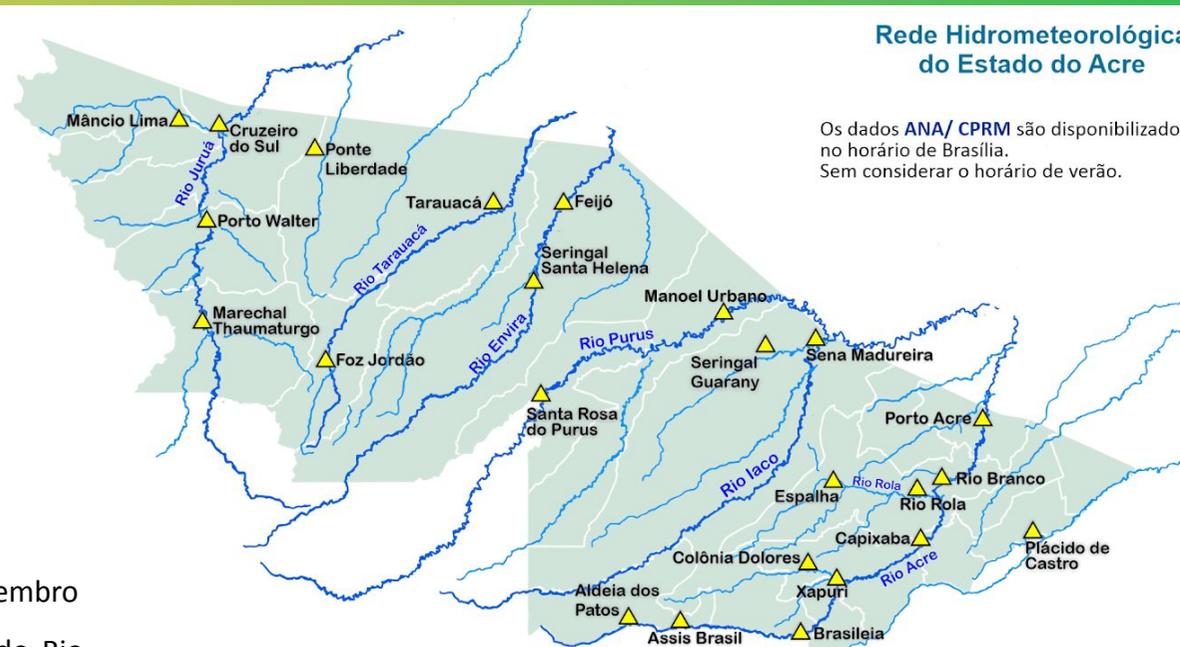


Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



O **Gráfico 2**, acima apresenta o acumulado de chuva do início de Setembro (01/09/2024 – 00h00min) a (05/09/2024 – até às 08h00min) na Ponte do Rio Liberdade (**0,20 mm**) e Espalha (**0,20 mm**).

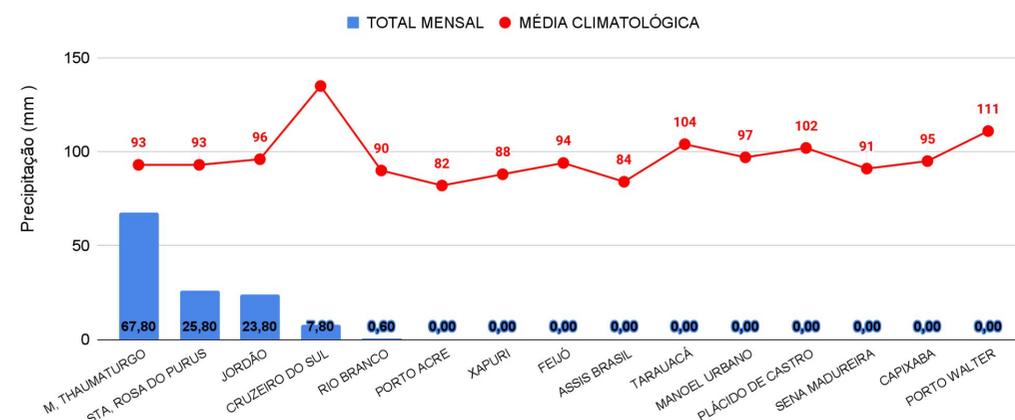
O **Gráfico 3**, ao lado apresenta o acumulado de chuva do início de Setembro (01/09/2024 – 00h00min) a (04/09/2024 – até às 08h00min), e para efeito de comparação conforme as médias climatológicas, onde os maiores acumulados foram em Marechal Thaumaturgo (**67,80 mm**), Jordão (**23,80 mm**), Cruzeiro do Sul (**7,80 mm**) e Rio Branco (**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

05/09/2024 - Nº169

INFORMAÇÃO PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS (PCD) e Régua Linimétrica					NÍVEL DOS RIOS (m)	
BACIA	CÓDIGO	LOCALIDADE	Cota de Estiagem		NÍVEL ANTERIOR (04/09)	NÍVEL ATUAL (05/09)
			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	0,71	 0,70 - Redução
	13550000	Xapuri	2,20	2,00	1,25	 1,24 - Redução
	13540000	Colônia Dolores (Xapuri)	2,50	2,00	2,52	 2,52 - Estável
	13568000	Capixaba	4,00	3,50	1,02	 1,01 - Redução
	13600002	Rio Branco	3,00	2,69	1,31	 1,31 - Redução
	13572000	Espalha (S. Belo H.)	3,50	3,00	0,26	 0,25 - Redução
	13578000	Riozinho do Rola	3,50	3,00	0,67	 0,67 - Estável
	13610001	Porto Acre	2,20	2,00	1,59	 1,59 - Estável
Abunã	15324000	Plácido de Castro	2,20	2,00	1,77	 1,77 - Estável
Purus	13310000	Sena Madureira	2,20	2,00	0,37	 0,37 - Estável
	13180000	Manoel Urbano	2,50	2,00	2,44	 2,43 - Redução
	131690000	Santa Rosa do Purus	1,30	1,00	1,25	 1,35 - Elevação
Tarauacá-Envira	12650000	Feijó	2,50	2,00	3,68	3,70 - Elevação
	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	4,60 - Estável
	12510500	Ponte do Liberdade	1,30	1,00	1,23	 1,24 - Elevação
	12390000	Porto Walter	2,50	2,00	SL	SL
	12370000	Marechal Thaumaturgo	2,50	2,00	1,30	 1,26 - Redução

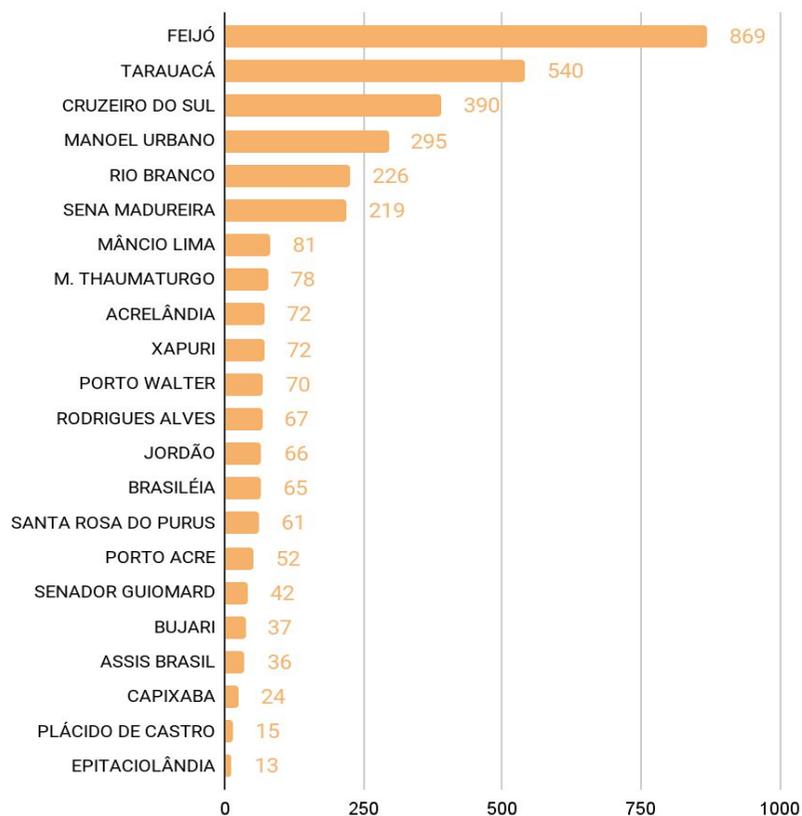
LEGENDA

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**

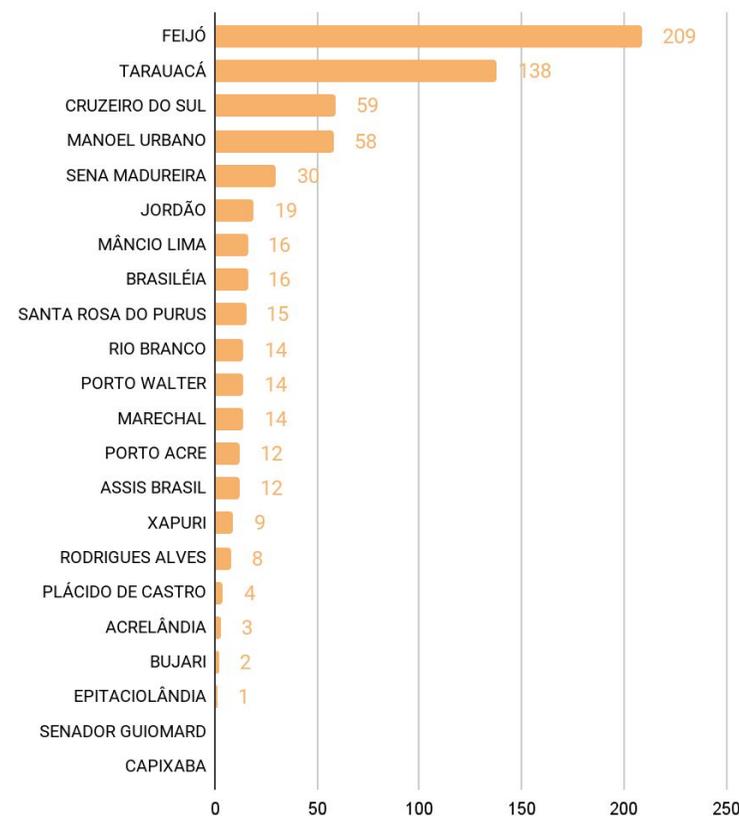


Acumulado de Focos (01/01/2024 a 04/09/2024)
Satélite de Referência (AQUA Tarde)



O **Gráfico 4** acima apresenta focos no período de (01/01/2024) a (04/09/2024), houve registro total de **3.390** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Feijó lidera o ranking com total de 869 focos, seguido do município de Tarauacá com 540 focos e Cruzeiro do Sul com 390 focos (INPE, 2024).

Acumulado de Focos (01/09/2024 a 04/09/2024)
Satélite de Referência (AQUA Tarde)



O **Gráfico 5** acima apresenta focos no período de (01/09/2024) a (04/09/2024), houve registro total de **653** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Feijó lidera o ranking com total de 209 focos, seguido do município de Tarauacá com 138 focos e Cruzeiro do Sul com 59 focos (INPE, 2024).

RISCO DE FOGO

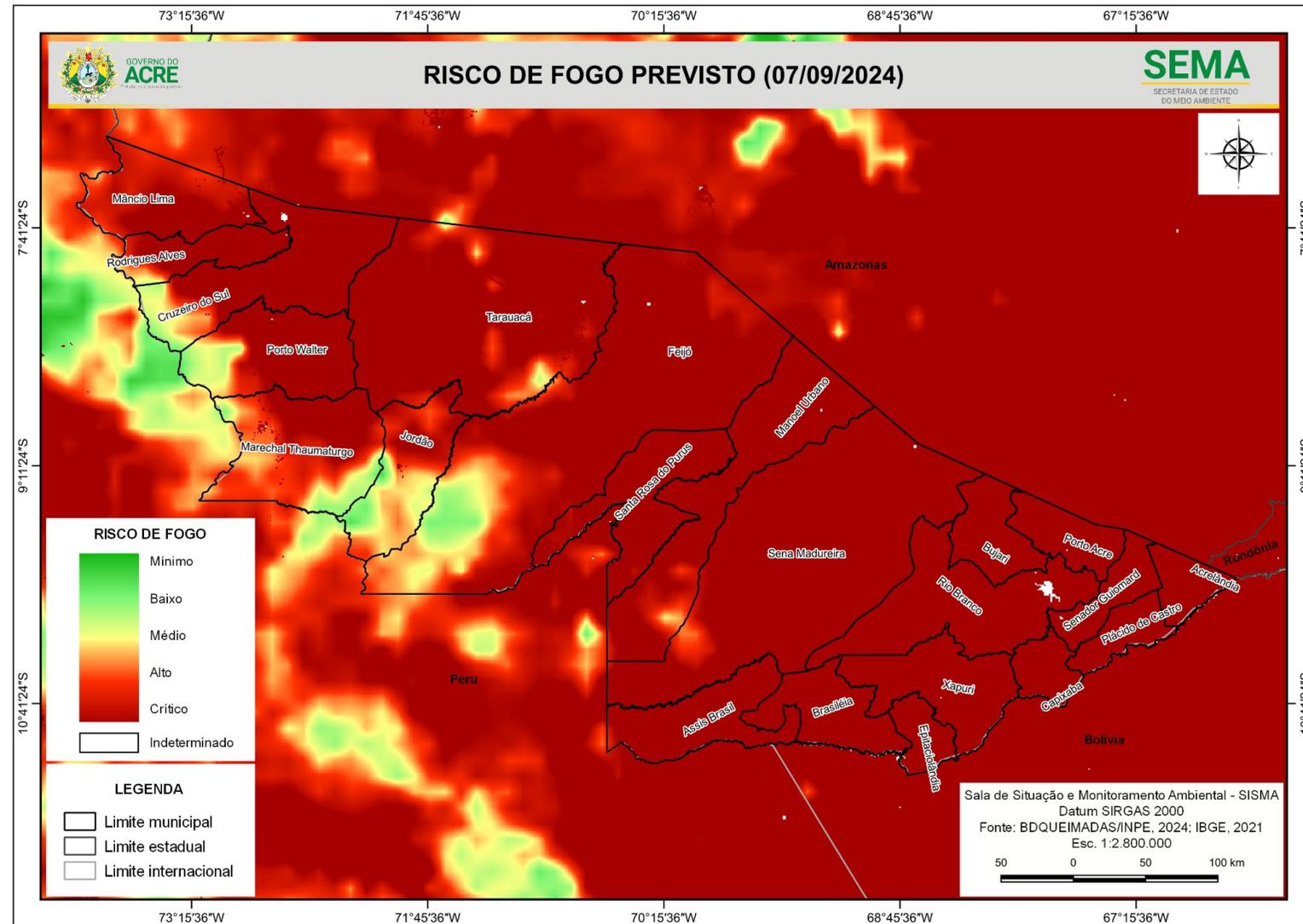
05/09/2024 - Nº169

A figura 3, o mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 07/09/2024.

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 áreas isoladas das regionais Tarauacá-Envira e Juruá.

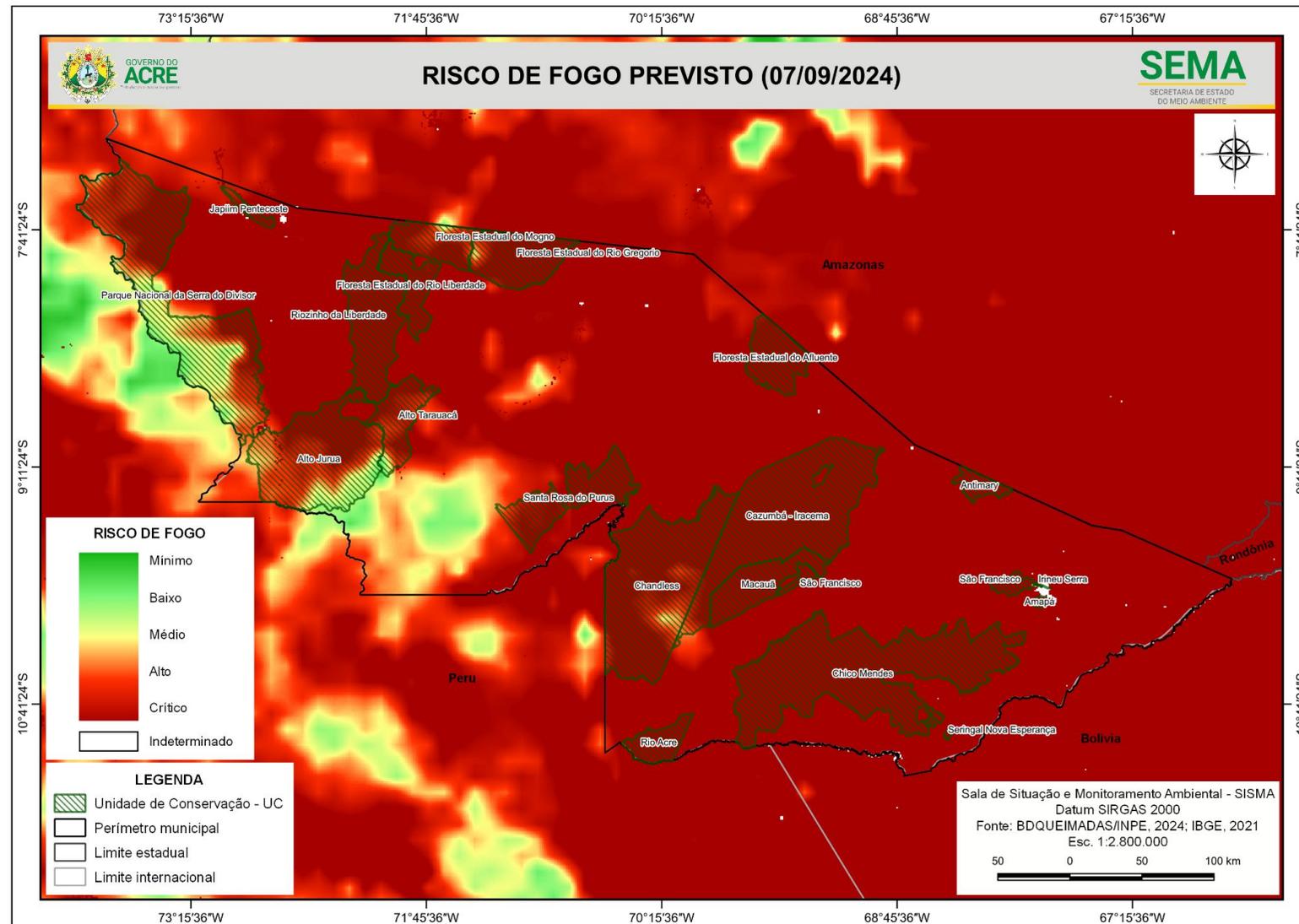
O risco de fogo **Médio, Alto e Crítico** é previsto em todo o estado.



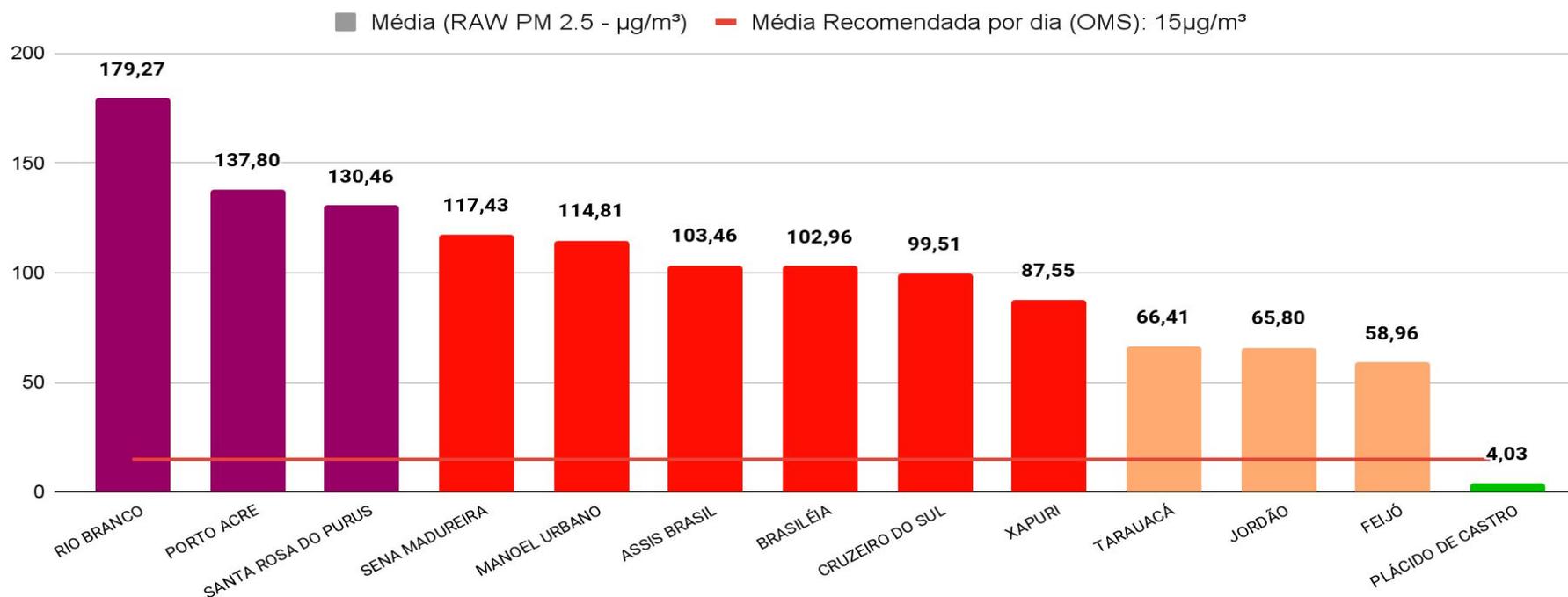
A figura 4, no mapa apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 07/09/2024, nas Unidades de Conservação.

Observa-se que: **O risco de fogo Mínimo a Baixo** é previsto em áreas isoladas das RESEX's Alto Juruá e Alto Tarauacá 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, visualizado com mais intensidade nas que estão localizadas na região leste do estado.



Concentração de material particulado (PM2.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) com fator de calibração LRAPA (04/09/2024) 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 **04/09/2024** (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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$** .

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.



Referência da Legenda: CONAMA/BRASIL.