

PREVISÃO DO TEMPO

18/09/2024 - Nº179



A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que nesta quarta-feira, com o enfraquecimento da massa de ar frio associada à passagem da friagem na região, as temperaturas tendem a um leve aumento. As condições de instabilidade, devido ao fluxo de umidade vindo do norte da Amazônia, continuarão atuando sobre o estado. Na porção oeste, em Tarauacá e adjacências, o tempo será de céu claro a parcialmente nublado, com pancadas de chuva e trovoadas isoladas durante a tarde. Nas demais áreas, o tempo deve ser mais estável, sem ocorrência de chuva, com céu variando de claro a parcialmente nublado.

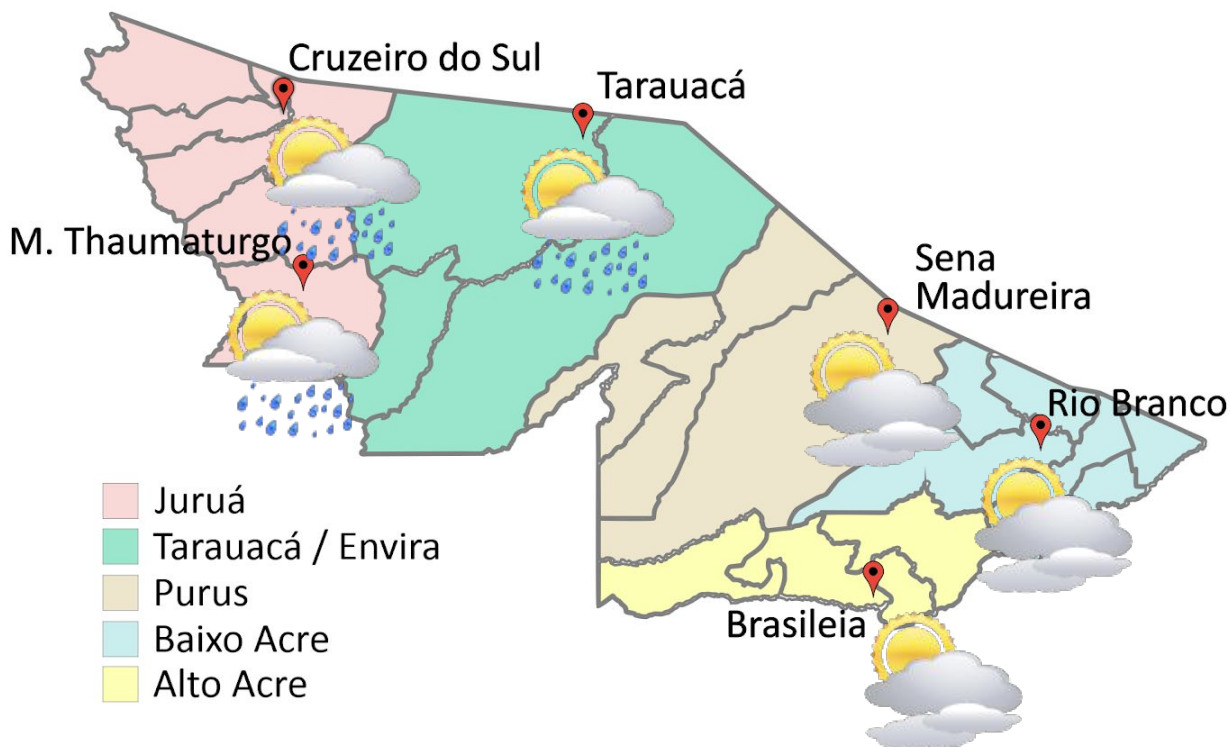


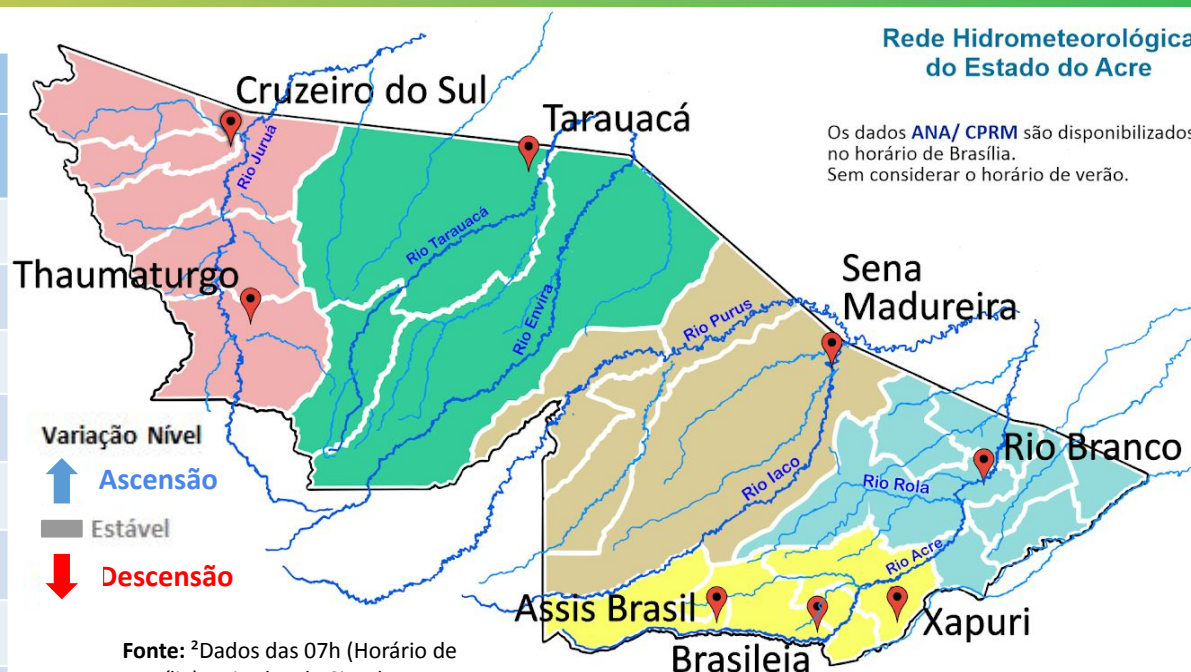
Tabela 1 - Previsões regionais

CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	34/20	90/35	NW-W	Céu claro a parcialmente nublado.
Brasileia	34/20	90/35	NW-W	Céu claro a parcialmente nublado.
Sena Madureira	34/20	90/35	NW-W	Céu claro a parcialmente nublado.
Tarauacá	31/21	100/45	NW-W	Céu claro a parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Cruzeiro do Sul	31/21	100/45	NW-W	Céu claro a parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Marechal Thaumaturgo	31/21	100/45	NW-W	Céu claro a parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.

Fonte: CENSIPAM.

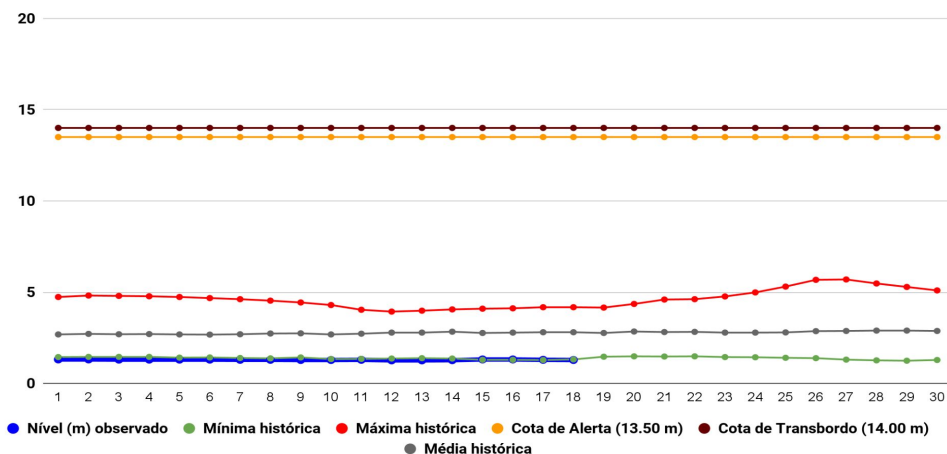
Tabela 2 - Nível dos Rios

Localização	Cota de Estiagem Alerta Alerta Máx.	Leitura do Dia ² Anterior/Atual	
Rio Acre – Assis Brasil	4,00 3,50	2,92 2,90	↓
Rio Acre – Brasília	4,00 3,50	0,77 0,74	↓
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	1,30 1,29	↓
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	0,38 0,36	↓
Rio Purus – Santa R. do Purus	1,30 1,00	1,09 1,13	↑
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20 2,00	SL SL	
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	4,57 4,60	↑
Rio Abunã – Plácido de Castro	2,20 2,00	1,84 1,80	↓



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 (**18/09/2024**), conforme a Tabela 2, as plataformas registraram redução de nível na leitura das 06h00min, exceto Santa Rosa do Purus e Cruzeiro do Sul. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,29 m (linha azul)**, mostrando-se abaixo da média histórica de **2,81 m (linha cinza)** para o período do ano.

A figura 2 indica que no período de **18/09/2024 - 24/09/2024**, o prognóstico do NCEP-GFS/USA indica que há previsão de chuva com volume acumulado na semana de **05 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.

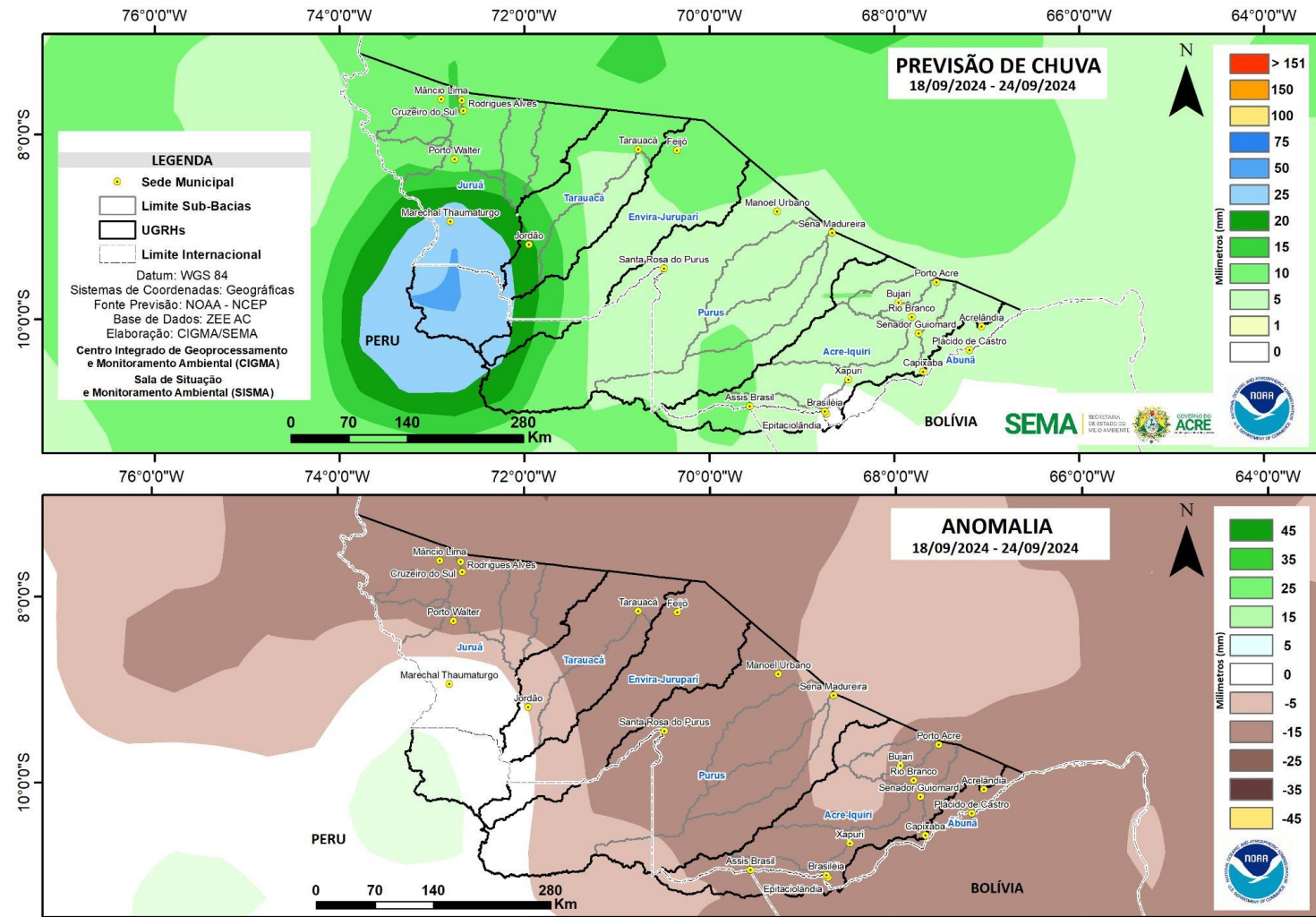
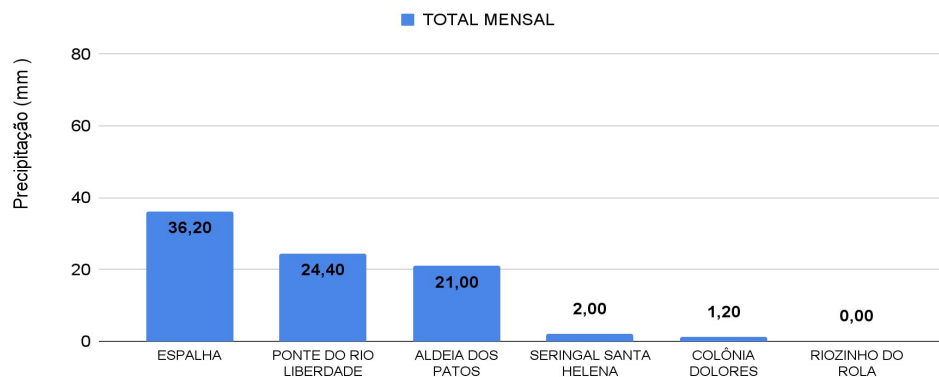


Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



O **Gráfico 2**, acima apresenta o acumulado de chuva do início de setembro (01/09/2024 – 00h00min) a (18/09/2024 – até às 10h00min) no Espalha (**36,20 mm**), Ponte do Rio Liberdade (**24,40 mm**), Aldeia dos Patos (**21,0 mm**), Seringal Santa Helena (**2,0 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 (18/09/2024 – até às 10h00min), e para efeito de comparação conforme as médias climatológicas, onde os maiores acumulados foram em Marechal Thaumaturgo (**127,60 mm**), Manoel Urbano (**111,20 mm**), Porto Walter (**74,40 mm**), Cruzeiro do Sul (**69,60 mm**), Rio Branco (**62,40 mm**), Jordão (**47,60 mm**), Assis Brasil (**46,80 mm**), Santa Rosa do Purus (**40,40 mm**), Feijó (**21,40 mm**), Tarauacá (**21,0 mm**), Capixaba (**11,60 mm**), Porto Acre (**5,60 mm**), Xapuri (**1,80 mm**) e Sena Madureira (**1,80 mm**).

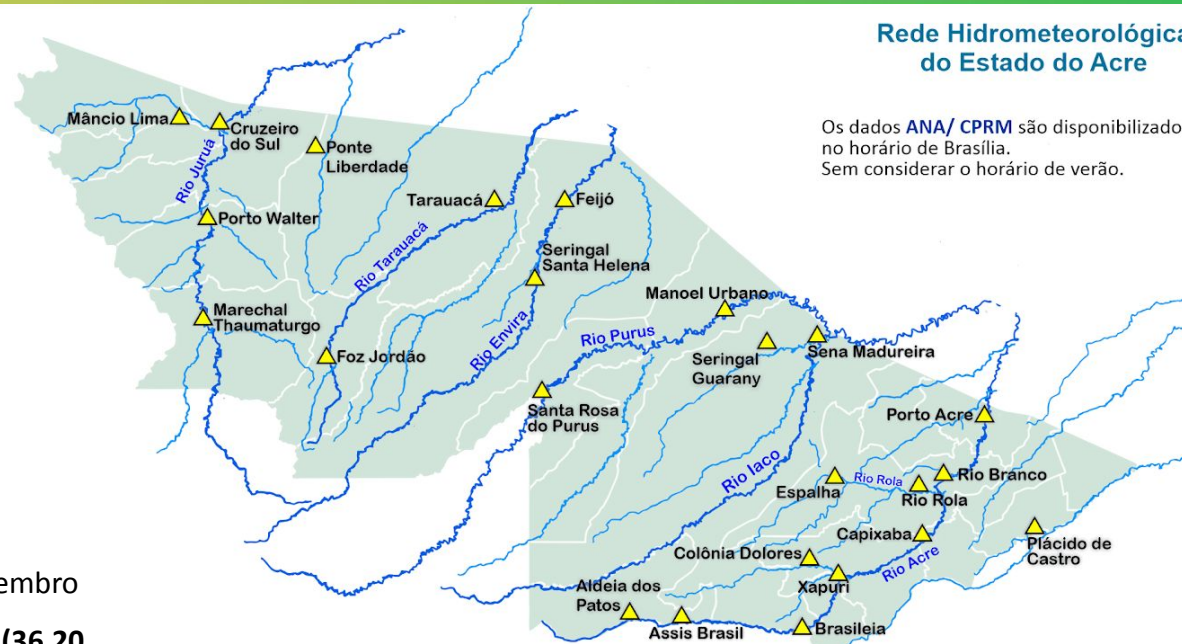
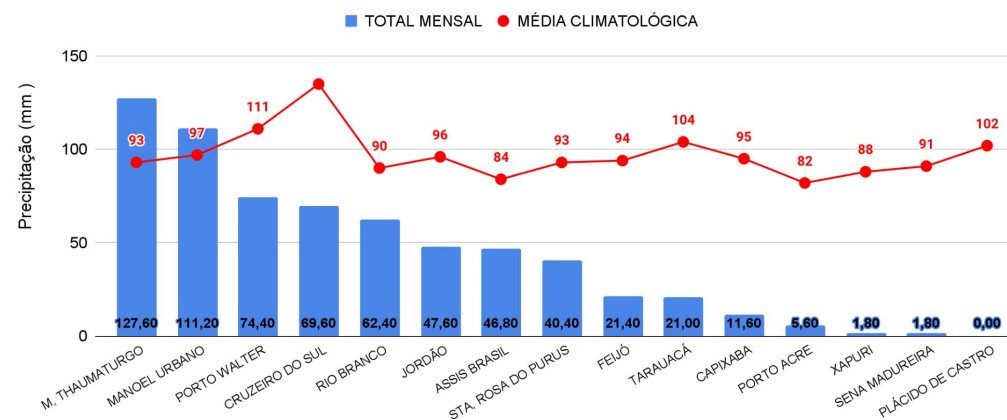

















Gráfico 1 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

NÍVEL DOS RIOS

18/09/2024 - Nº181

INFORMAÇÃO PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS (PCD) e Régua Linimétrica					NÍVEL DOS RIOS (m)	
BACIA	CÓDIGO	LOCALIDADE	Cota de Estiagem		NÍVEL ANTERIOR (17/09)	NÍVEL ATUAL (18/09)
			Alerta	Alerta Máximo		
Rio Acre	13439000	Aldeia dos Patos	0,35	0,30	2,19	2,18 - Redução
	13450000	Assis Brasil	4,00	3,50	2,92	 2,90 - Redução
	13470000	Brasiléia	4,00	3,50	0,77	 0,74 - Redução
	13550000	Xapuri	2,20	2,00	1,20	 1,22 - Elevação
	13540000	Colônia Dolores (Xapuri)	2,50	2,00	2,53	 2,51 - Redução
	13568000	Capixaba	4,00	3,50	1,00	 0,97 - Redução
	13600002	Rio Branco	3,00	2,69	1,30	 1,29 - Redução
	13572000	Espalha (S. Belo H.)	3,50	3,00	0,23	 0,22 - Redução
	13578000	Riozinho do Rola	3,50	3,00	0,69	 0,69 - Estável
	13610001	Porto Acre	2,20	2,00	1,60	 1,60 - Estável
Abunã	15324000	Plácido de Castro	2,20	2,00	1,84	 1,80 - Redução
Purus	13310000	Sena Madureira	2,20	2,00	0,38	 0,36 - Redução
	13180000	Manoel Urbano	2,50	2,00	2,49	2,50 - Elevação
	131690000	Santa Rosa do Purus	1,30	1,00	1,09	 1,13 - Elevação
Tarauacá-Envira	12650000	Feijó	2,50	2,00	3,66	3,64 - 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	4,57	4,60 - Elevação
	12510500	Ponte do Liberdade	1,30	1,00	1,23	 1,34 - Elevação
	12390000	Porto Walter	2,50	2,00	0,84	 0,83 - Redução
	12370000	Marechal Thaumaturgo	2,50	2,00	1,64	 SL

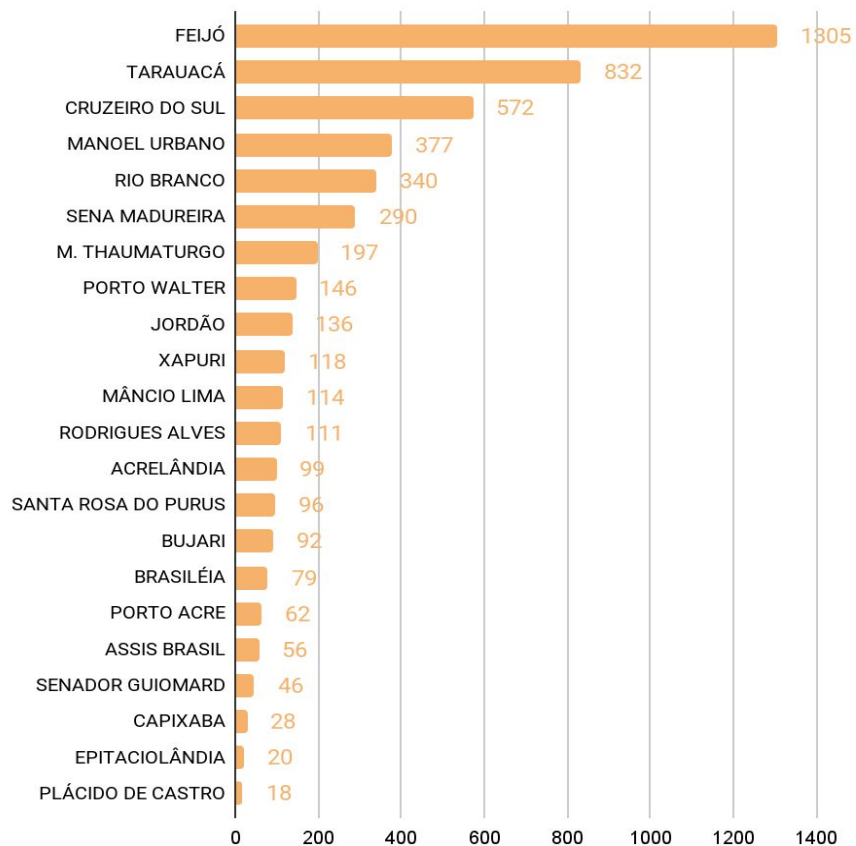
LEGENDA

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**

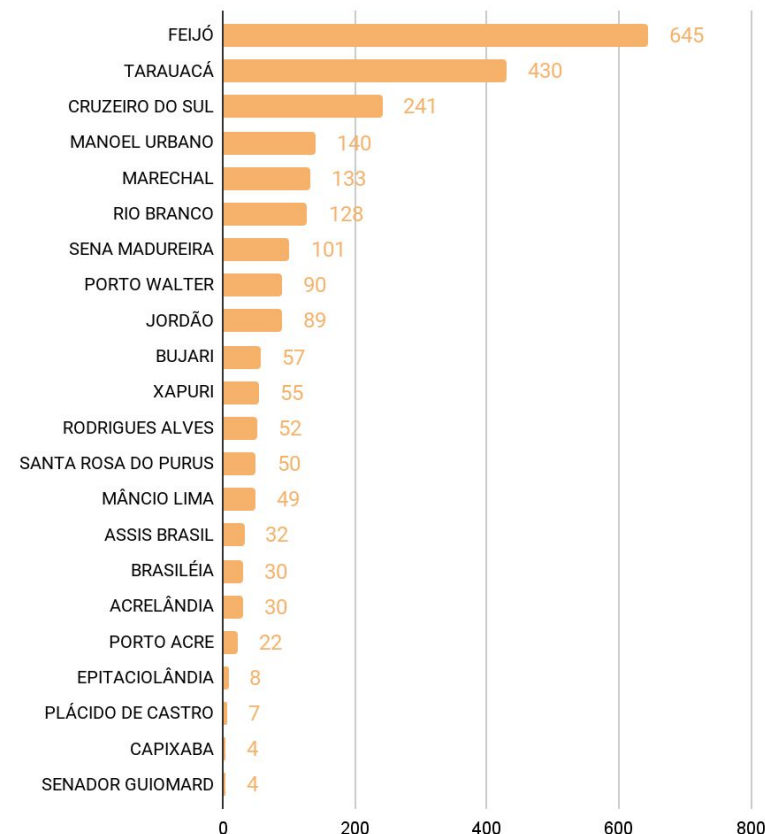


Acumulado de Focos (01/01/2024 a 17/09/2024)
Satélite de Referência (AQUA Tarde)



O **Gráfico 4** acima apresenta focos no período de (01/01/2024) a (17/09/2024), houve registro total de **5.134** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Feijó lidera o ranking com total de 1.305 focos, seguido do município de Tarauacá com 832 focos e Cruzeiro do Sul com 572 focos (INPE, 2024).

Acumulado de Focos (01/09/2024 a 17/09/2024)
Satélite de Referência (AQUA Tarde)



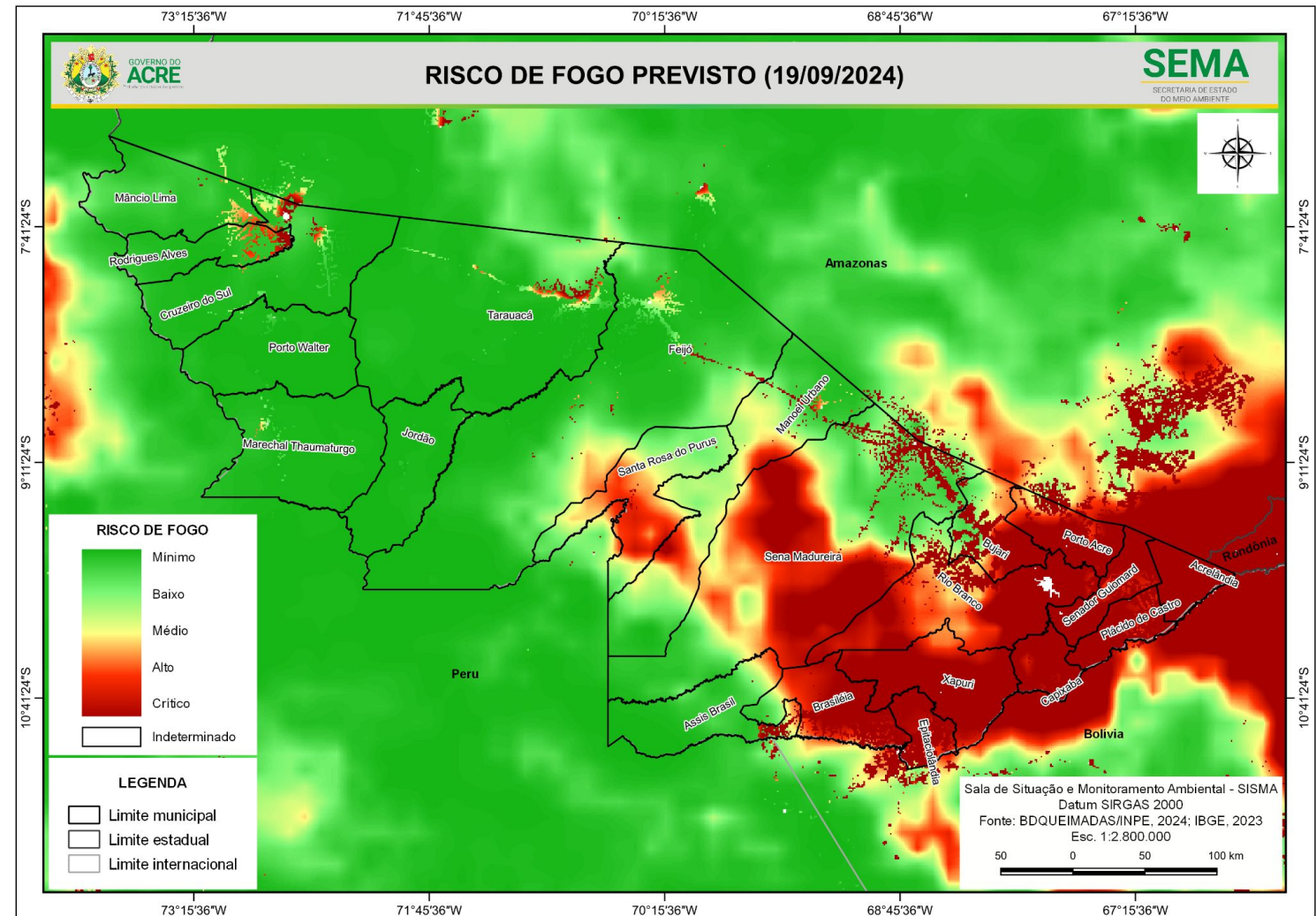
O **Gráfico 5** acima apresenta focos no período de (01/09/2024) a (17/09/2024), houve registro total de **2.397** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Feijó lidera o ranking com total de 645 focos, seguido do município de Tarauacá com 430 focos e Cruzeiro do Sul com 241 focos (INPE, 2024).

A figura 3, o mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 19/09/2024.

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.

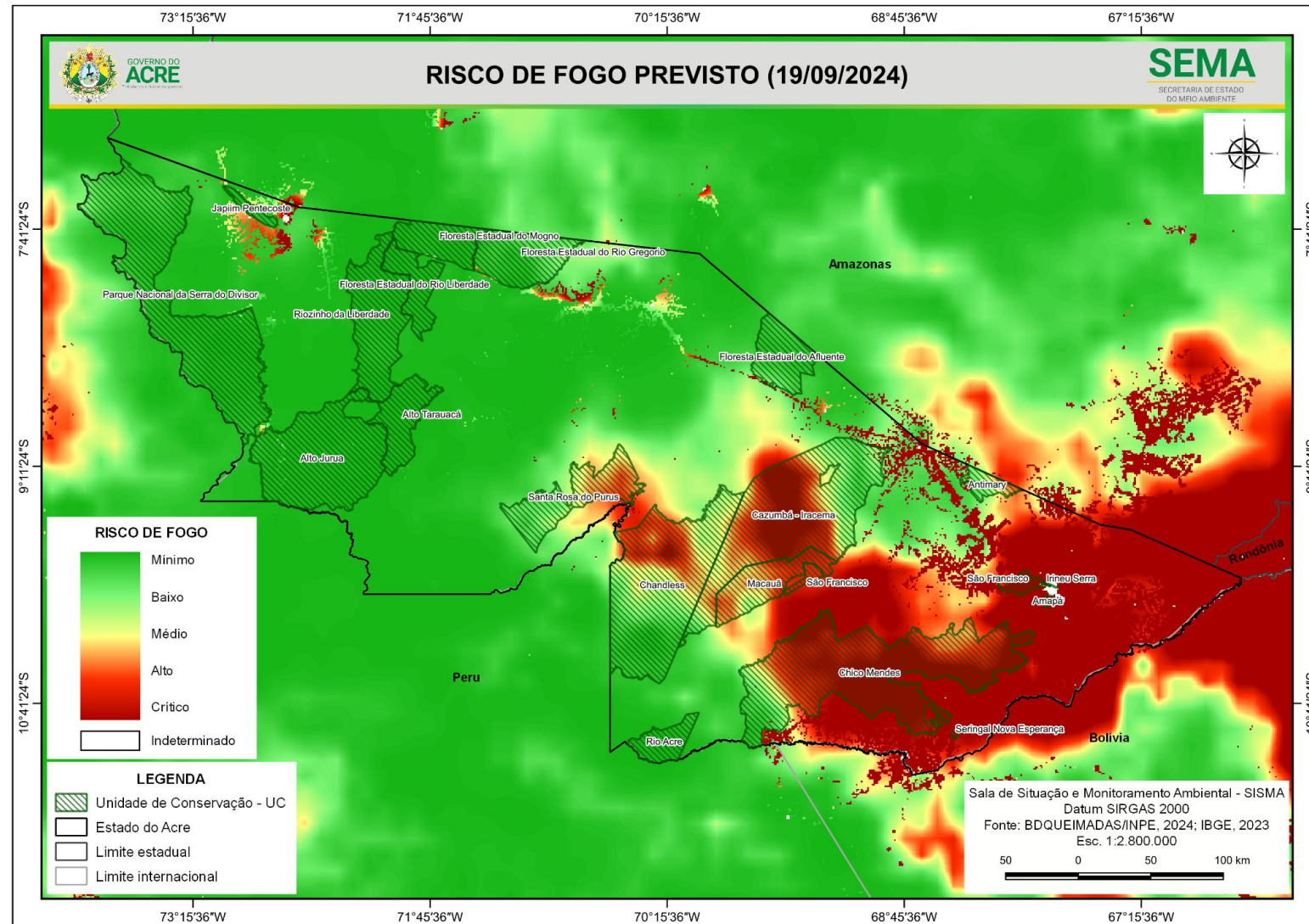
O risco de fogo Médio, Alto e Crítico é previsto com mais intensidade nas regionais Baixo Acre, Alto Acre e Purus e em pontos isolados de Mâncio Lima, Rodrigues Alves e Tarauacá.



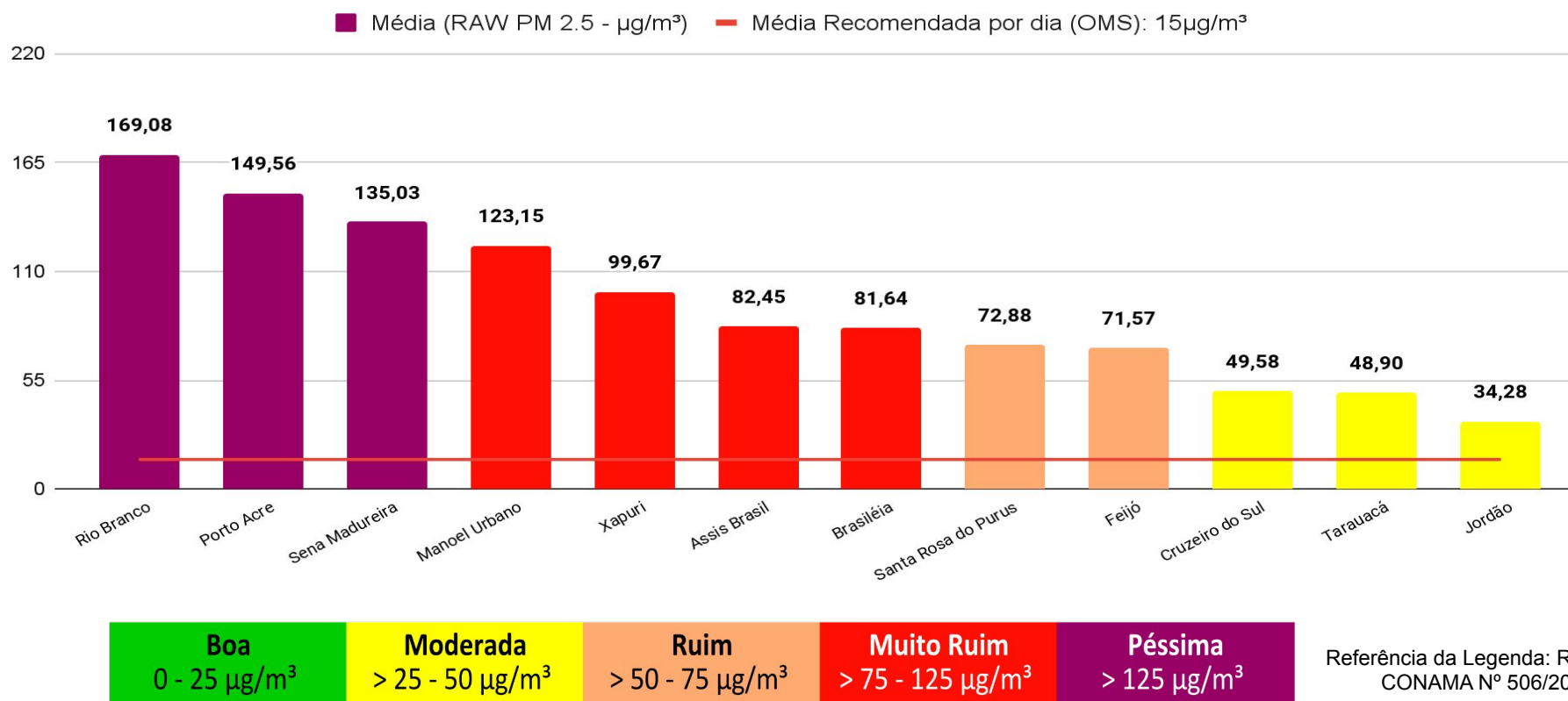
A figura 4, no mapa apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 19/09/2024, nas **Unidades de Conservação**.

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 (17/09/2024) 24 horas



O Gráfico 6 (acima) demonstra a média da concentração de material particulado (PM 2.5 µg/m³) no dia 17/09/2024 para às 24 horas (média analisada no período de 00h às 23h do dia 17/09), 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.