

PREVISÃO DO TEMPO

17/09/2024 - Nº179



A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que nesta terça-feira, o fluxo de umidade vindo do norte da Amazônia deve resultar em condições de instabilidade em partes do estado, principalmente na porção oeste. O tempo nas áreas próximas a Tarauacá e Cruzeiro do Sul será de céu parcialmente nublado, com pancadas de chuva e trovoadas em áreas isoladas no final da tarde e início da noite. Já na porção leste, o tempo deve se manter mais firme, sem ocorrência de chuvas, com céu variando de claro a parcialmente nublado. A umidade do ar em grande parte do estado ficará próxima de 100% no início da manhã e entre 25% e 35% durante a tarde. Em Rio Branco, a temperatura mínima deve ficar em torno de 20°C, com máxima de 32°C.

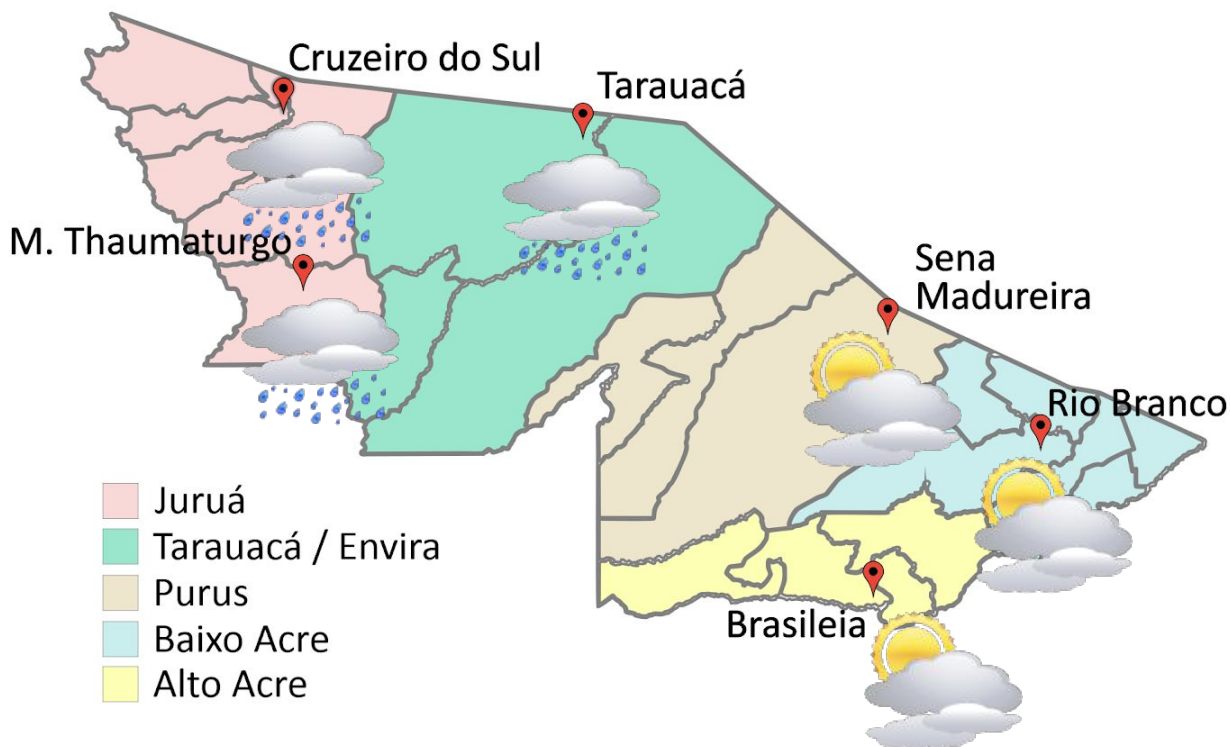
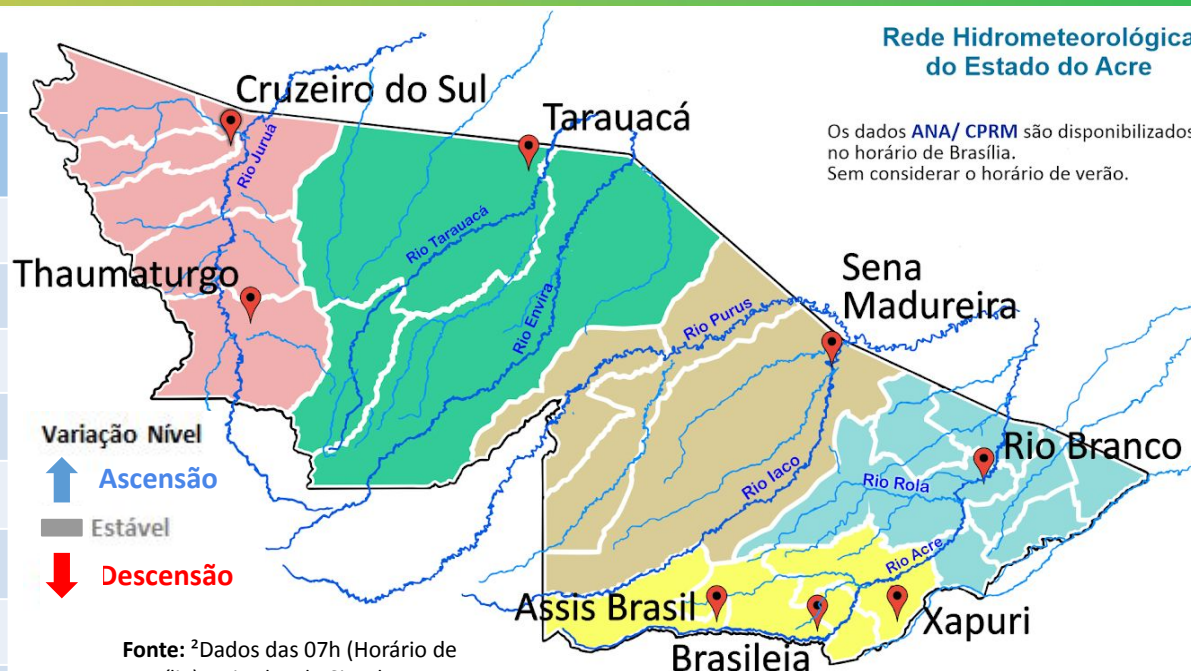


Tabela 1 - Previsões regionais				
	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
CIDADE	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	32/20	90/25	SE	Céu claro a parcialmente nublado.
Brasiléia	32/20	90/25	SE	Céu claro a parcialmente nublado.
Sena Madureira	32/20	90/25	SE	Céu claro a parcialmente nublado.
Tarauacá	33/22	100/35	SE	Céu parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Cruzeiro do Sul	33/22	100/35	SE	Céu parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Marechal Thaumaturgo	33/22	100/35	SE	Céu parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.

Fonte: CENSIPAM.

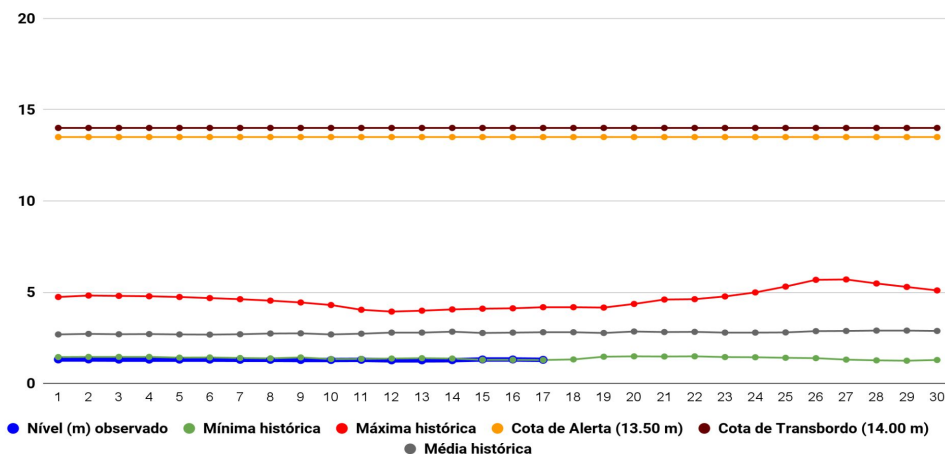
Tabela 2 - Nível dos Rios

Localização	Cota de Estiagem Alerta Alerta Máx.	Leitura do Dia ² Anterior/Atual	
Rio Acre – Assis Brasil	4,00 3,50	2,88 2,92	↑
Rio Acre – Brasiléia	4,00 3,50	0,68 0,77	↑
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	1,32 1,30	↓
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	0,36 0,38	↑
Rio Purus – Santa R. do Purus	1,30 1,00	1,05 1,09	↑
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20 2,00	SL SL	
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	4,57 4,57	■
Rio Abunã – Plácido de Castro	2,20 2,00	1,88 1,84	↓



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 (17/09/2024), conforme a Tabela 2, as plataformas registraram elevação de nível na leitura das 06h00min, exceto Rio Branco e Plácido de Castro. Cruzeiro do Sul encontra-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 **2,81 m (linha cinza)** para o período do ano.

A figura 2 indica que no período de **17/09/2024 - 23/09/2024**, o prognóstico do NCEP-GFS/USA indica que há previsão de chuva com volume acumulado na semana de **05 mm até 25 mm**, com indicativo de **anomalia negativa** em todas as regiões do Estado, onde as chuvas poderão estar abaixo do esperado para o período. Há indicativo de **anomalia positiva** nas localidades do município de Marechal Thaumaturgo, onde as chuvas poderão estar acima do esperado para o período.

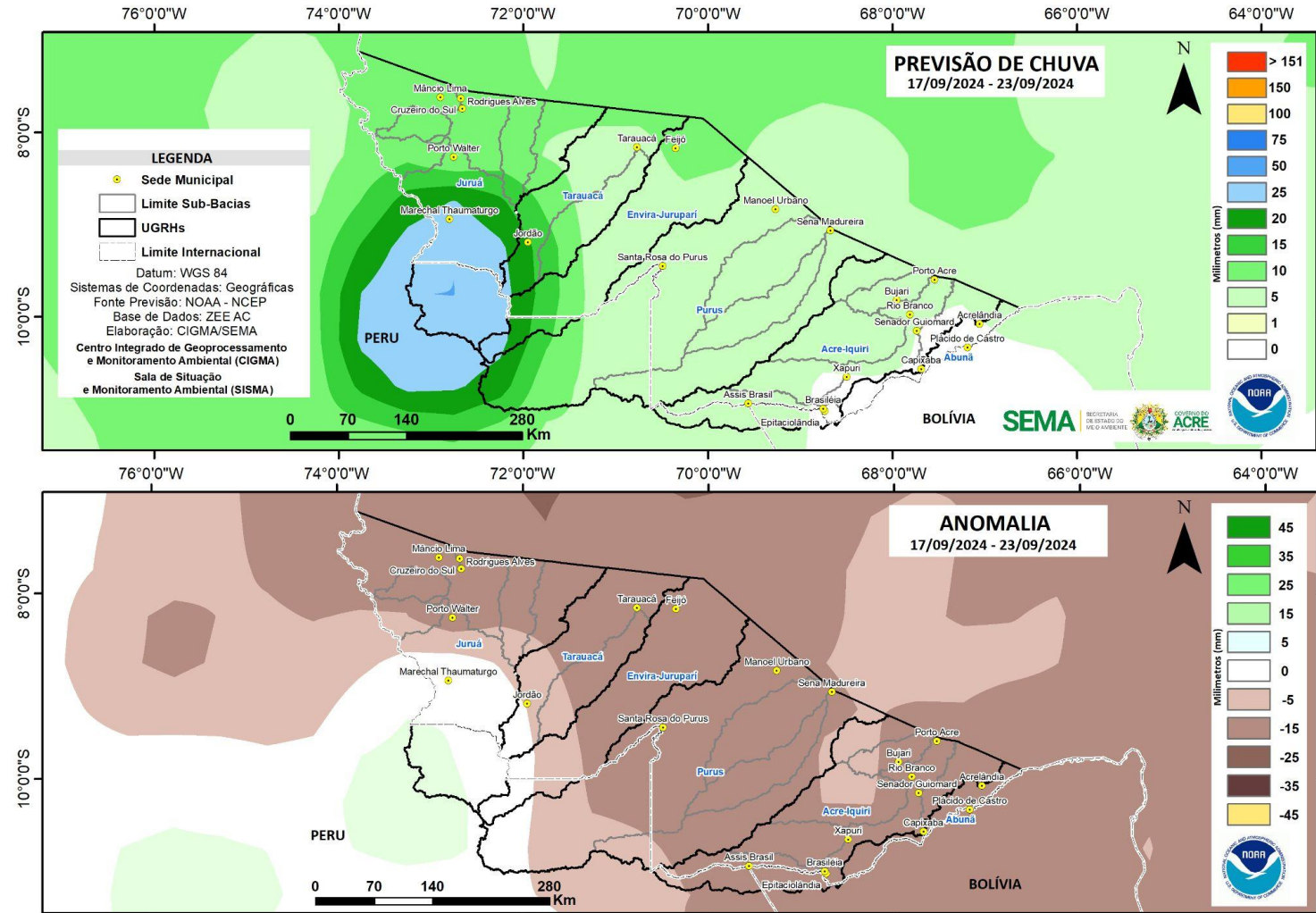
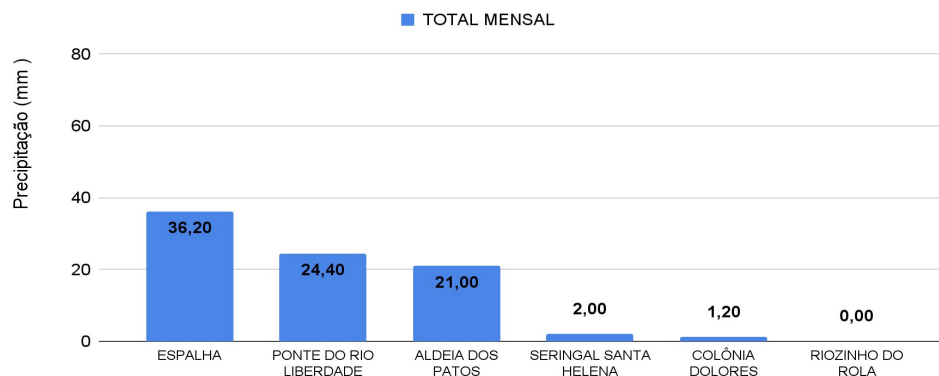


Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



O Gráfico 2, acima apresenta o acumulado de chuva do início de setembro (01/09/2024 – 00h00min) a (17/09/2024 – 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 (17/09/2024 – 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), Rio Branco (62,40 mm), Cruzeiro do Sul (65,40 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).

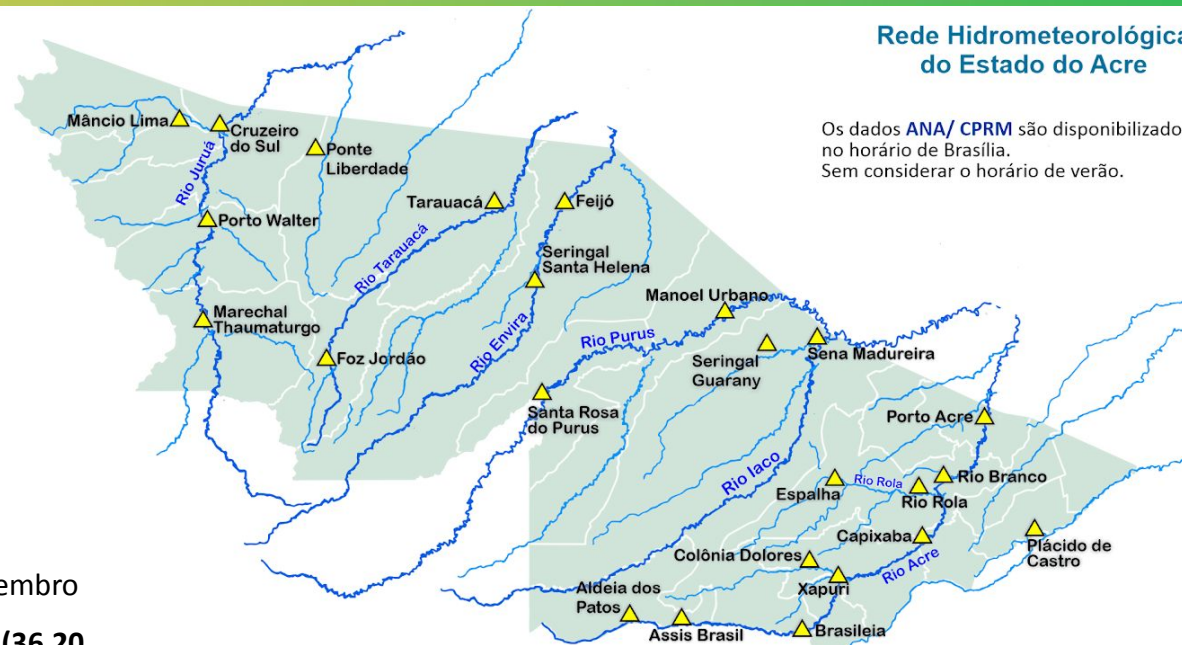
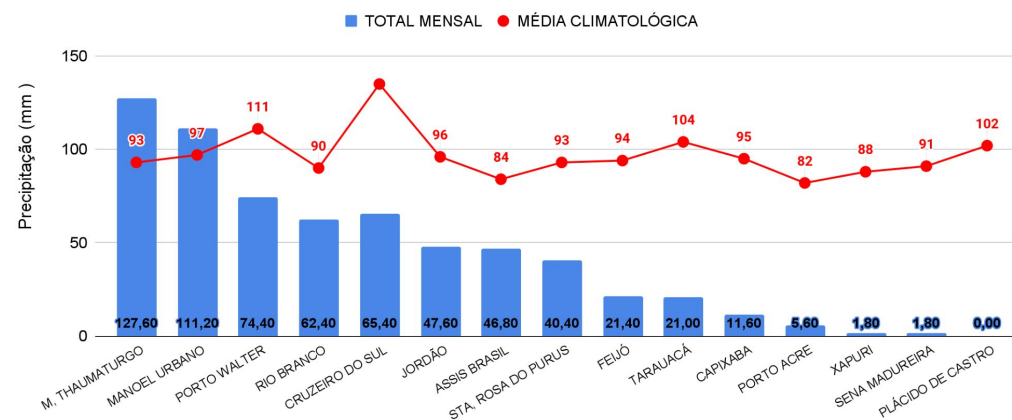

















Gráfico 1 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

NÍVEL DOS RIOS

17/09/2024 - Nº180

INFORMAÇÃO PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS (PCD) e Régua Linimétrica					NÍVEL DOS RIOS (m)	
BACIA	CÓDIGO	LOCALIDADE	Cota de Estiagem		NÍVEL ANTERIOR (16/09)	NÍVEL ATUAL (17/09)
			Alerta	Alerta Máximo		
Rio Acre	13439000	Aldeia dos Patos	0,35	0,30	2,16	2,19 - Elevação
	13450000	Assis Brasil	4,00	3,50	2,88	 2,92 - Elevação
	13470000	Brasiléia	4,00	3,50	0,68	 0,77 - Elevação
	13550000	Xapuri	2,20	2,00	1,22	 1,20 - Redução
	13540000	Colônia Dolores (Xapuri)	2,50	2,00	2,54	 2,53 - Redução
	13568000	Capixaba	4,00	3,50	1,02	 1,00 - Redução
	13600002	Rio Branco	3,00	2,69	1,32	 1,30 - Redução
	13572000	Espalha (S. Belo H.)	3,50	3,00	0,24	 0,23 - Redução
	13578000	Riozinho do Rola	3,50	3,00	0,70	 0,69 - Redução
	13610001	Porto Acre	2,20	2,00	1,59	 1,60 - Elevação
Abunã	15324000	Plácido de Castro	2,20	2,00	1,88	 1,84 - Redução
Purus	13310000	Sena Madureira	2,20	2,00	0,36	 0,38 - Elevação
	13180000	Manoel Urbano	2,50	2,00	2,43	2,49 - Elevação
	131690000	Santa Rosa do Purus	1,30	1,00	1,05	 1,09 - Elevação
Tarauacá-Envira	12650000	Feijó	2,50	2,00	3,60	3,66 - 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	4,57	4,57 - Estável
	12510500	Ponte do Liberdade	1,30	1,00	1,25	 1,23 - Redução
	12390000	Porto Walter	2,50	2,00	0,85	 0,84 - Redução
	12370000	Marechal Thaumaturgo	2,50	2,00	1,68	 SL - Redução

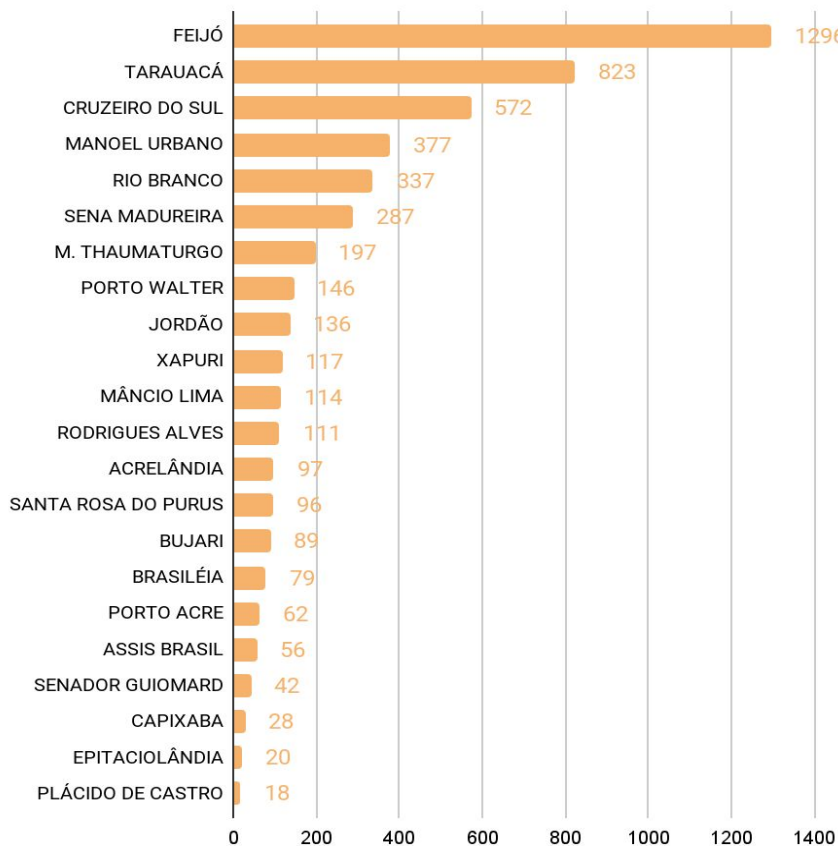
LEGENDA

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**

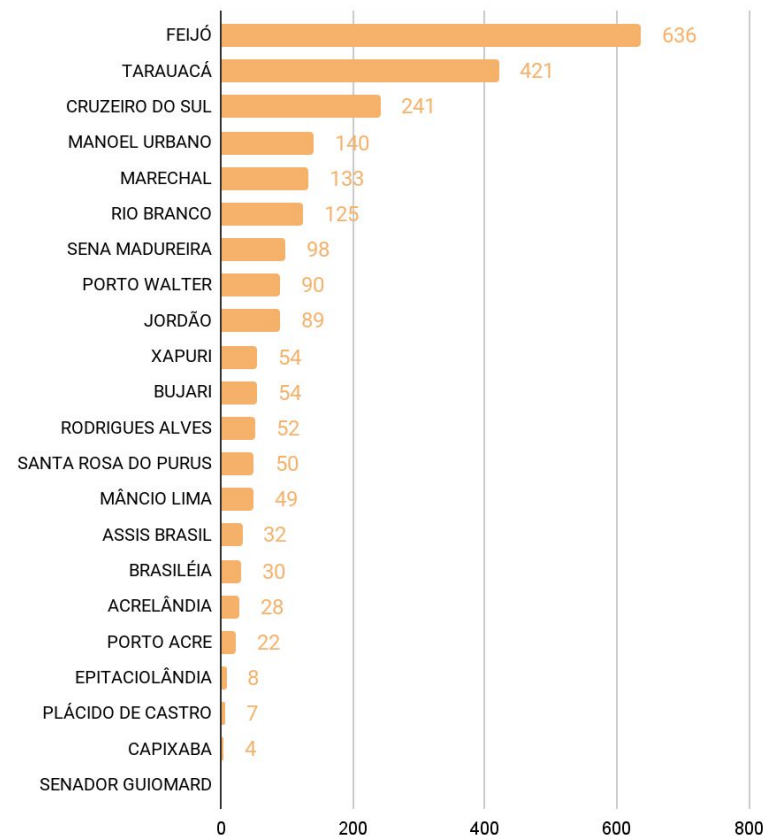


Acumulado de Focos (01/01/2024 a 16/09/2024)
Satélite de Referência (AQUA Tarde)



O **Gráfico 4** acima apresenta focos no período de (01/01/2024) a (16/09/2024), houve registro total de **5.100** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Feijó lidera o ranking com total de 1.296 focos, seguido do município de Tarauacá com 823 focos e Cruzeiro do Sul com 572 focos (INPE, 2024).

Acumulado de Focos (01/09/2024 a 16/09/2024)
Satélite de Referência (AQUA Tarde)



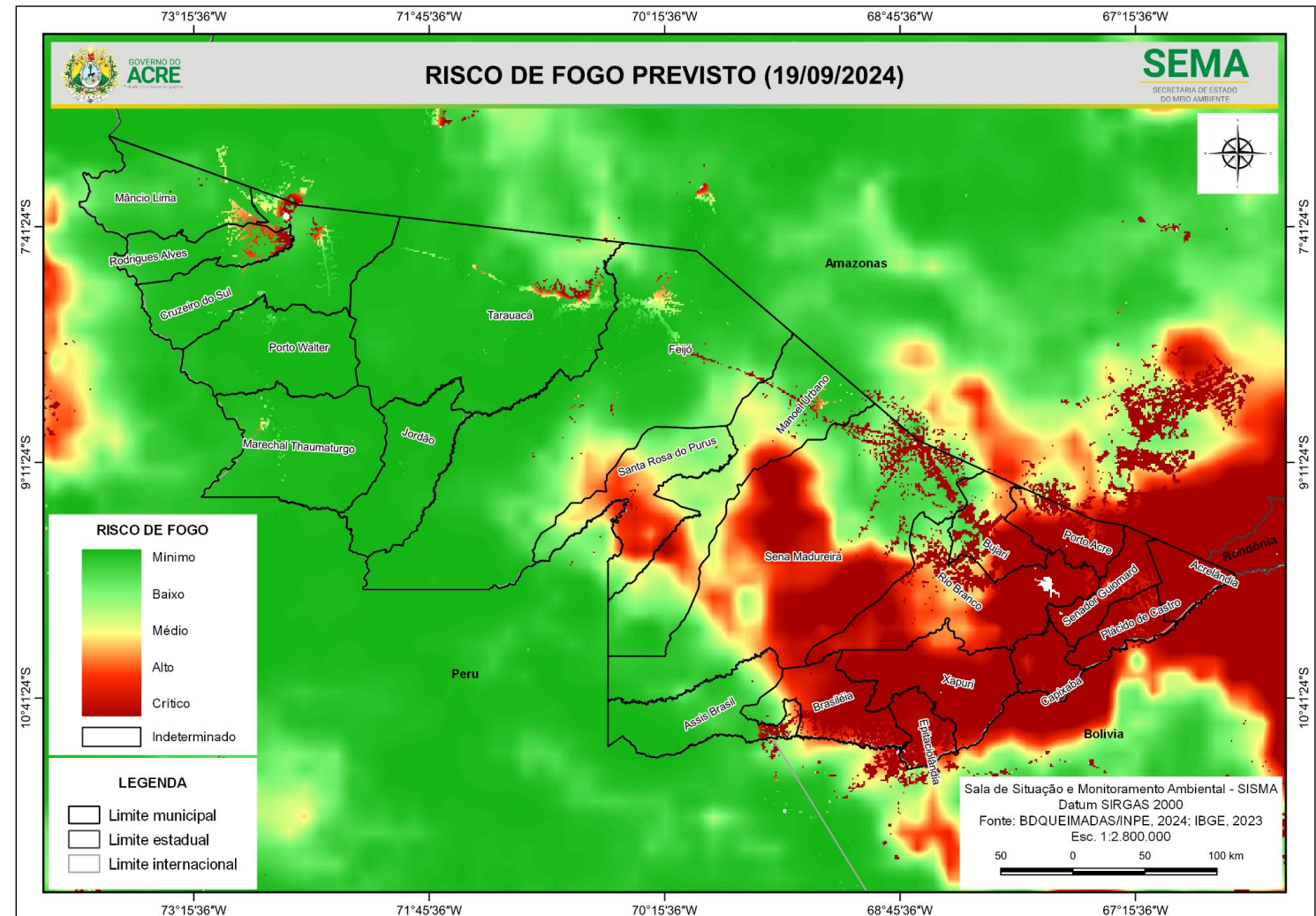
O **Gráfico 5** acima apresenta focos no período de (01/09/2024) a (16/09/2024), houve registro total de **2.363** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Feijó lidera o ranking com total de 636 focos, seguido do município de Tarauacá com 421 focos e Cruzeiro do Sul 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.

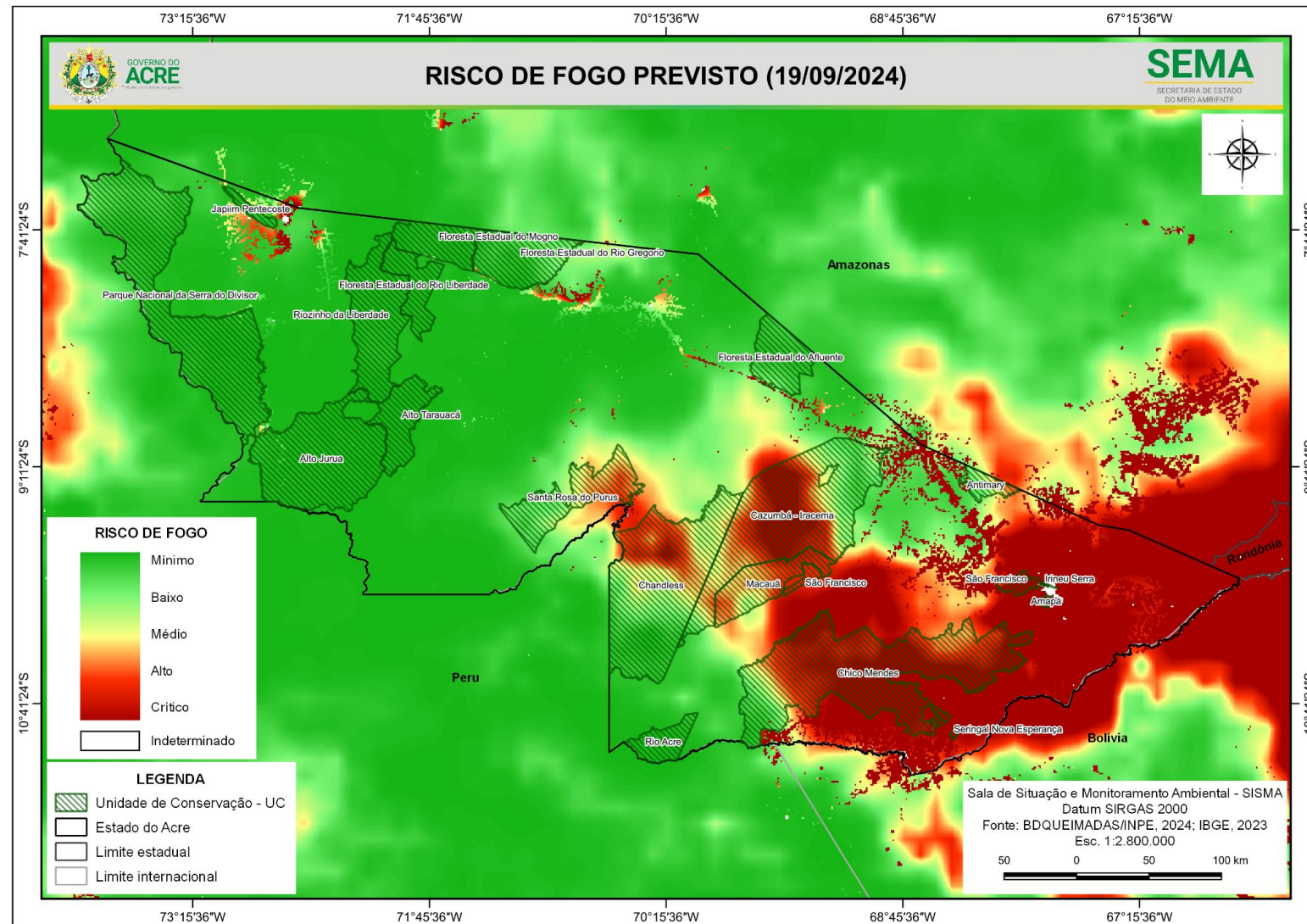
O risco de fogo Médio, Alto e Crítico é previsto com mais intensidade nas regionais Baixo Acre, Alto Acre e Purus e em pontos isolados de Mâncio Lima, Rodrigues Alves e Tarauacá.



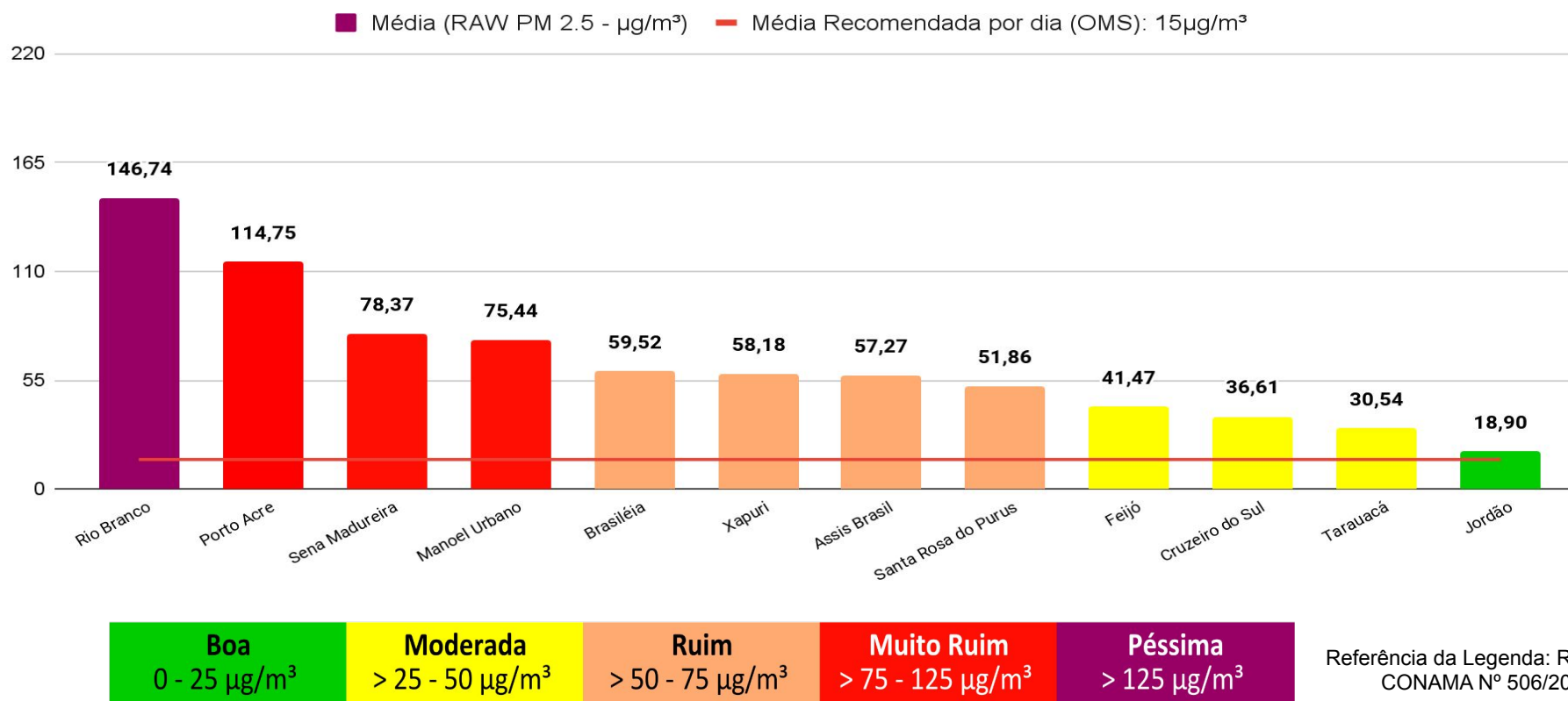
A figura 4, no mapa apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 19/09/2024, nas Unidades de Conservação.

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 (16/09/2024) 24 horas



O Gráfico 6 (acima) demonstra a média da concentração de material particulado (PM 2.5 µg/m³) no dia **16/09/2024 para às 24 horas (média analisada no período de 00h às 23h do dia 15/09)**, 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.