

PREVISÃO DO TEMPO

10/09/2024 - Nº173



A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que uma forte massa de ar quente e seco ainda predomina sobre o sul da Amazônia e dificulta a formação de nuvens carregadas na região nesta terça-feira, inclusive sobre o Acre. Para esta terça-feira, a previsão ainda é de tempo ensolarado e de temperaturas elevadas, com céu variando de claro a parcialmente nublado e sem previsão de chuva em todo o Acre.

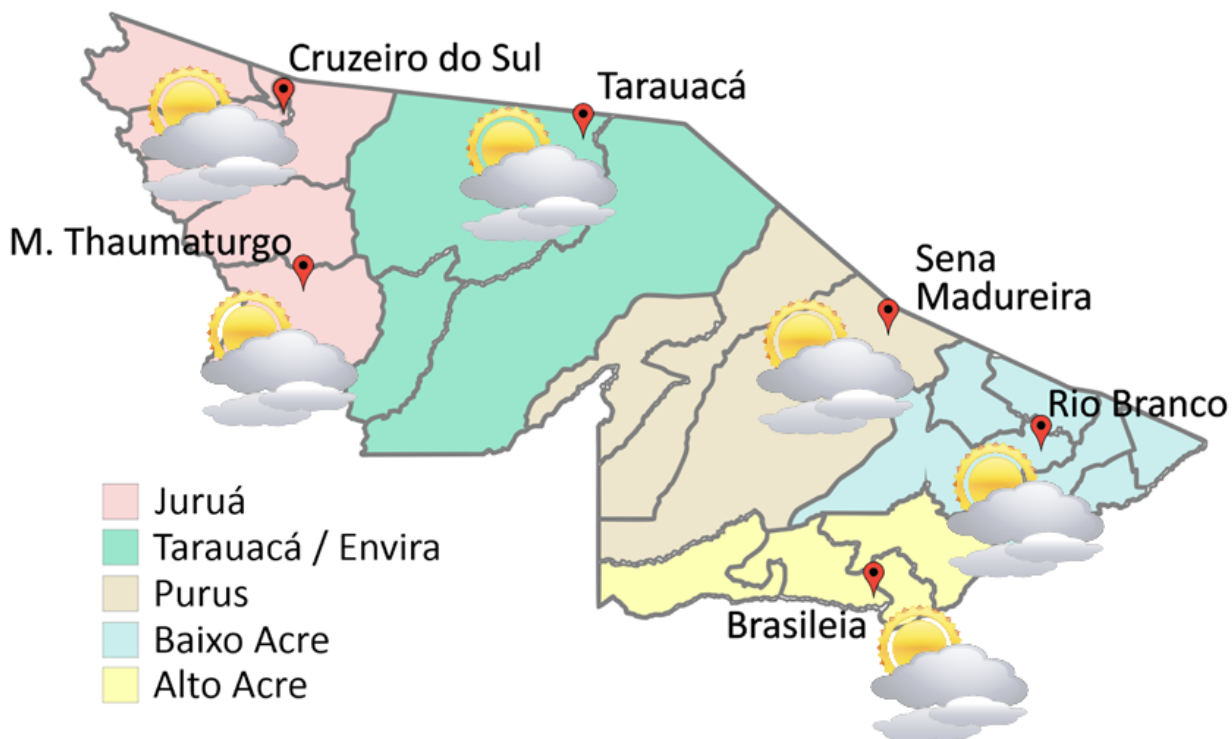


Tabela 1 - Previsões regionais

CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	36/23	95/40	W - NW	Céu claro a parcialmente nublado.
Brasileia	36/22	95/40	W - NW	Céu claro a parcialmente nublado.
Sena Madureira	35/23	95/40	W - NW	Céu claro a parcialmente nublado.
Tarauacá	36/22	100/45	SW - W	Céu claro a parcialmente nublado.
Cruzeiro do Sul	36/21	100/45	SW - W	Céu claro a parcialmente nublado.
Marechal Thaumaturgo	36/21	100/45	SW - W	Céu claro a parcialmente nublado.

Fonte: CENSIPAM.

AVISO METEOROLÓGICO

Aviso de Baixa Umidade



Grau de Severidade: Perigo Potencial

Início: 10/09/2024 11h00min

Fim: 10/09/2024 21h00min

Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 10/09/2024 às 11:00. Umidade relativa do ar variando entre 30% e 20%. Baixo risco de incêndios florestais e à saúde.

Fonte: INMET.

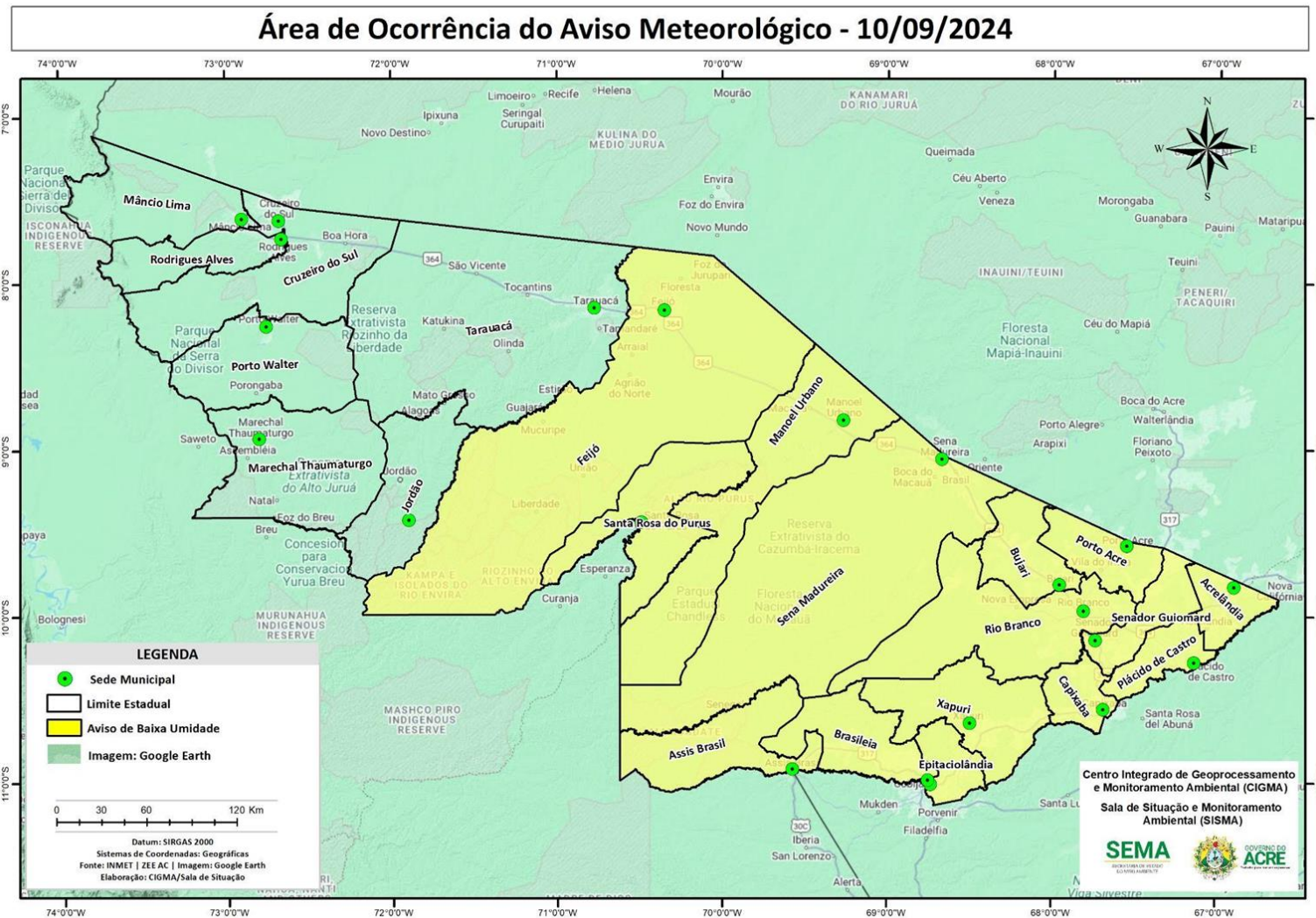
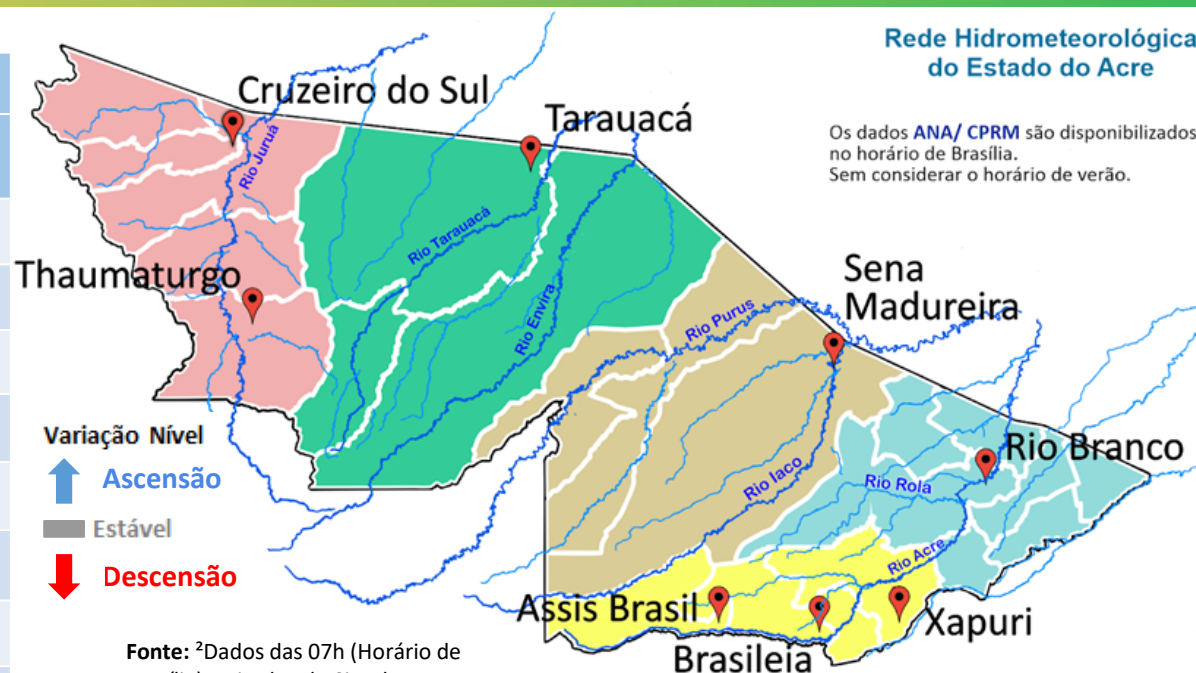


Tabela 2 - Nível dos Rios

Localização	Cota de Estiagem Alerta Alerta Máx.	Leitura do Dia ² Anterior/Atual	
Rio Acre – Assis Brasil	4,00 3,50	2,90 2,92	↑
Rio Acre – Brasília	4,00 3,50	0,73 0,73	■
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	1,29 1,29	■
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	0,35 0,37	↑
Rio Purus – Santa R. do Purus	1,30 1,00	1,19 1,15	↓
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20 2,00	SL SL	
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	4,62 4,59	↓
Rio Abunã – Plácido de Castro	2,20 2,00	1,75 1,75	■



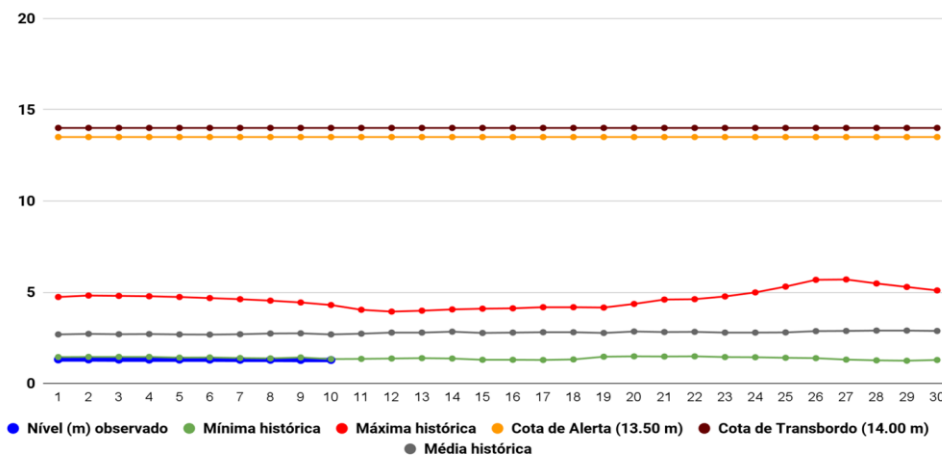
Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

Os dados ANA/ CPRM são disponibilizados no horário de Brasília. Sem considerar o horário de verão.

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 (**10/09/2024**), conforme a Tabela 2, as plataformas de Assis Brasil e Sena Madureira registraram elevação de nível, enquanto que Santa Rosa do Purus e Cruzeiro do Sul registraram redução de nível na leitura das 06h00min. Brasília, Rio Branco e Plácido de Castro encontram-se com nível estável. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,29 m (linha azul)**, mostrando-se abaixo da média histórica de **2,69 m (linha cinza)** para o período do ano.

A figura 2 indica que no período de **10/09/2024 - 16/09/2024**, o prognóstico do NCEP-GFS/USA indica que há previsão de chuva com volume acumulado na semana de **5 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.

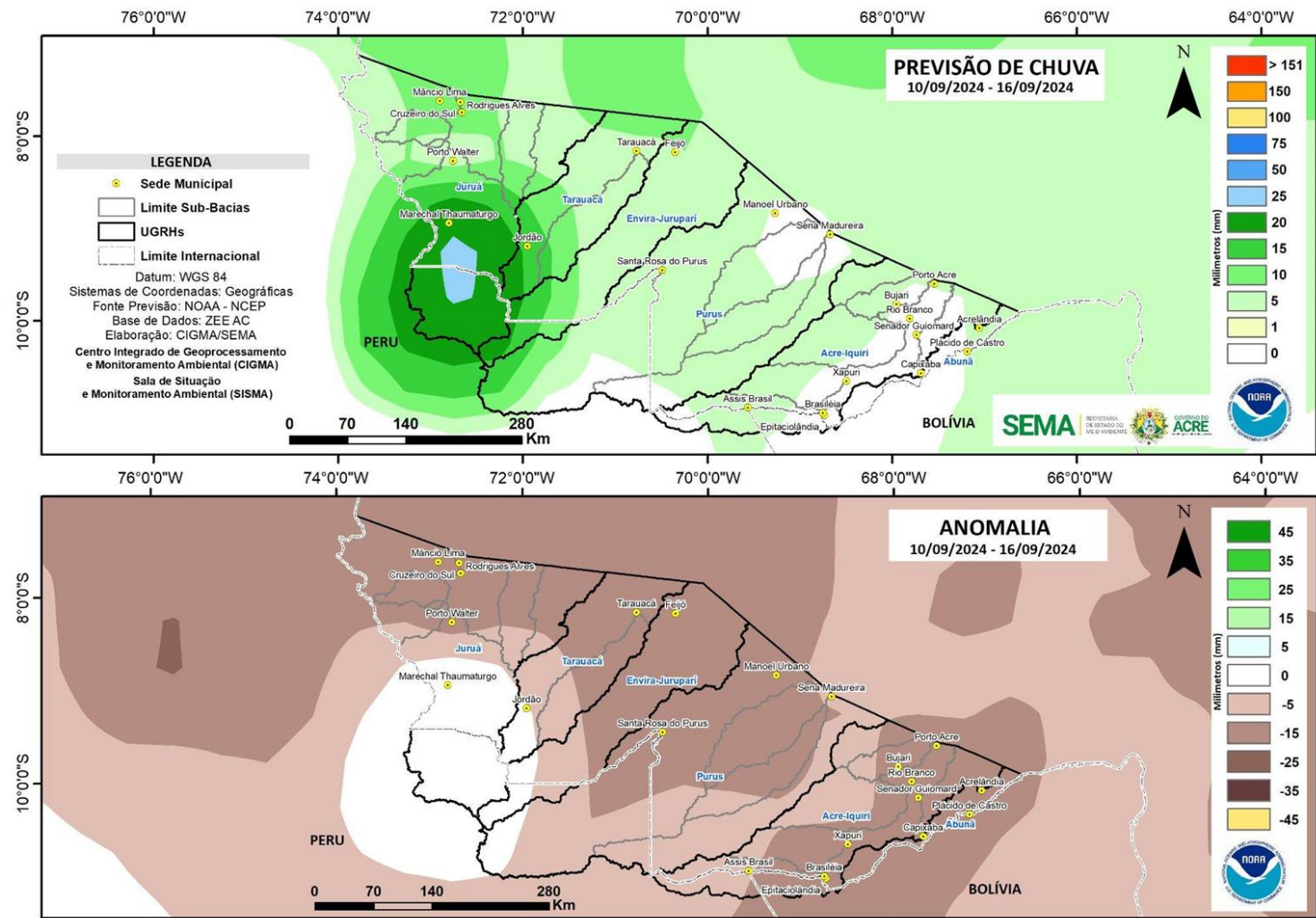
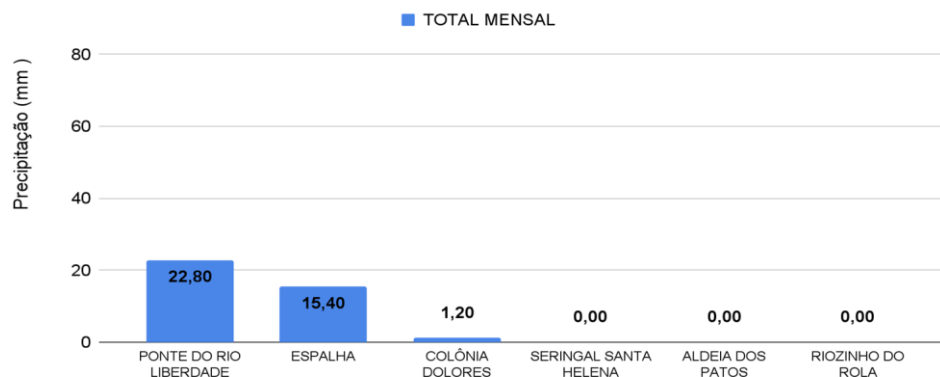


Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



O **Gráfico 2**, acima apresenta o acumulado de chuva do início de Setembro (01/09/2024 – 00h00min) a (10/09/2024 – 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 (10/09/2024 – até às 08h00min), e para efeito de comparação conforme as médias climatológicas, onde os maiores acumulados foram em Marechal Thaumaturgo (**112,20 mm**), Jordão (**43,0 mm**), Santa Rosa do Purus (**36,60 mm**), Cruzeiro do Sul (**26,60 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**).

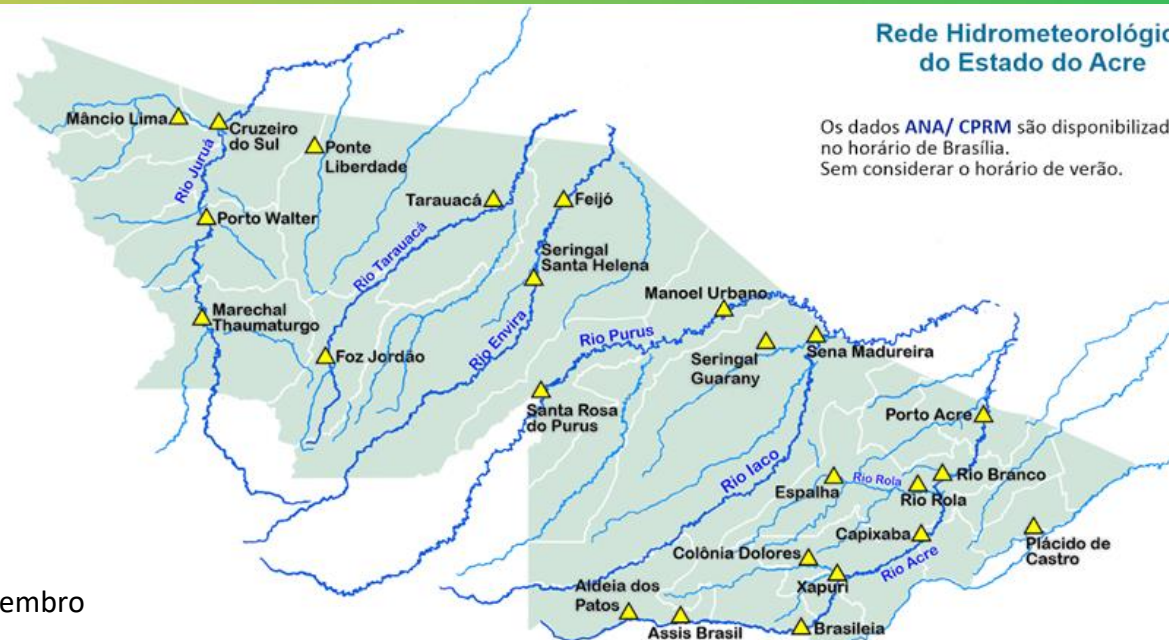
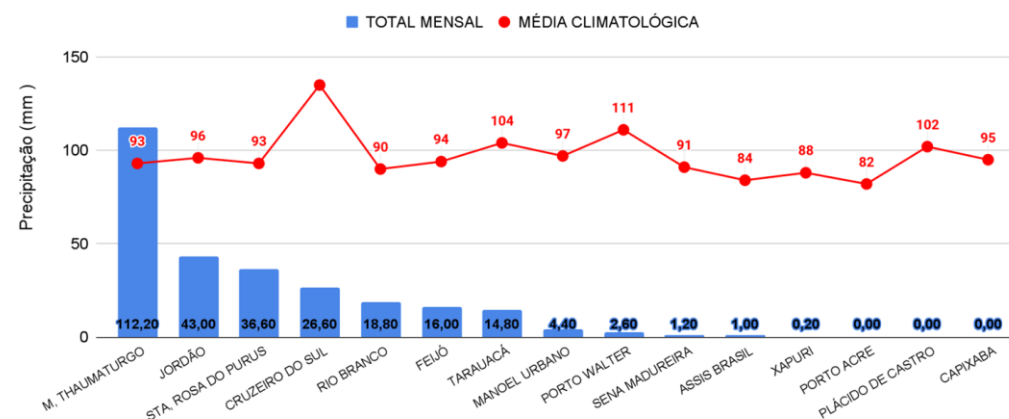


Gráfico 1 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

NÍVEL DOS RIOS

10/09/2024 - Nº173

INFORMAÇÃO PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS (PCD) e Régua Linimétrica					NÍVEL DOS RIOS (m)	
BACIA	CÓDIGO	LOCALIDADE	Cota de Estiagem		NÍVEL ANTERIOR (09/09)	NÍVEL ATUAL (10/09)
			Alerta	Alerta Máximo		
Rio Acre	13439000	Aldeia dos Patos	0,35	0,30	SL	SL
	13450000	Assis Brasil	4,00	3,50	2,90	■ 2,92 - Elevação
	13470000	Brasiléia	4,00	3,50	0,73	■ 0,73 - Estável
	13550000	Xapuri	2,20	2,00	1,25	■ 1,26 - Elevação
	13540000	Colônia Dolores (Xapuri)	2,50	2,00	2,52	■ 2,58 - Elevação
	13568000	Capixaba	4,00	3,50	1,01	■ 0,99 - Redução
	13600002	Rio Branco	3,00	2,69	1,29	■ 1,29 - Estável
	13572000	Espalha (S. Belo H.)	3,50	3,00	0,27	■ 0,29 - Elevação
	13578000	Riozinho do Rola	3,50	3,00	0,70	■ 0,70 - Estável
	13610001	Porto Acre	2,20	2,00	1,58	■ 1,58 - Estável
Abunã	15324000	Plácido de Castro	2,20	2,00	1,75	■ 1,75 - Estável
Purus	13310000	Sena Madureira	2,20	2,00	0,35	■ 0,37 - Elevação
	13180000	Manoel Urbano	2,50	2,00	2,54	■ 2,54 - Estável
	131690000	Santa Rosa do Purus	1,30	1,00	1,19	■ 1,15 - Redução
Tarauacá-Envira	12650000	Feijó	2,50	2,00	3,64	3,63 - 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	4,62	4,59 - Redução
	12510500	Ponte do Liberdade	1,30	1,00	1,27	■ 1,27 - Estável
	12390000	Porto Walter	2,50	2,00	0,94	■ 0,94 - Estável
	12370000	Marechal Thaumaturgo	2,50	2,00	1,92	■ 1,90 - Redução

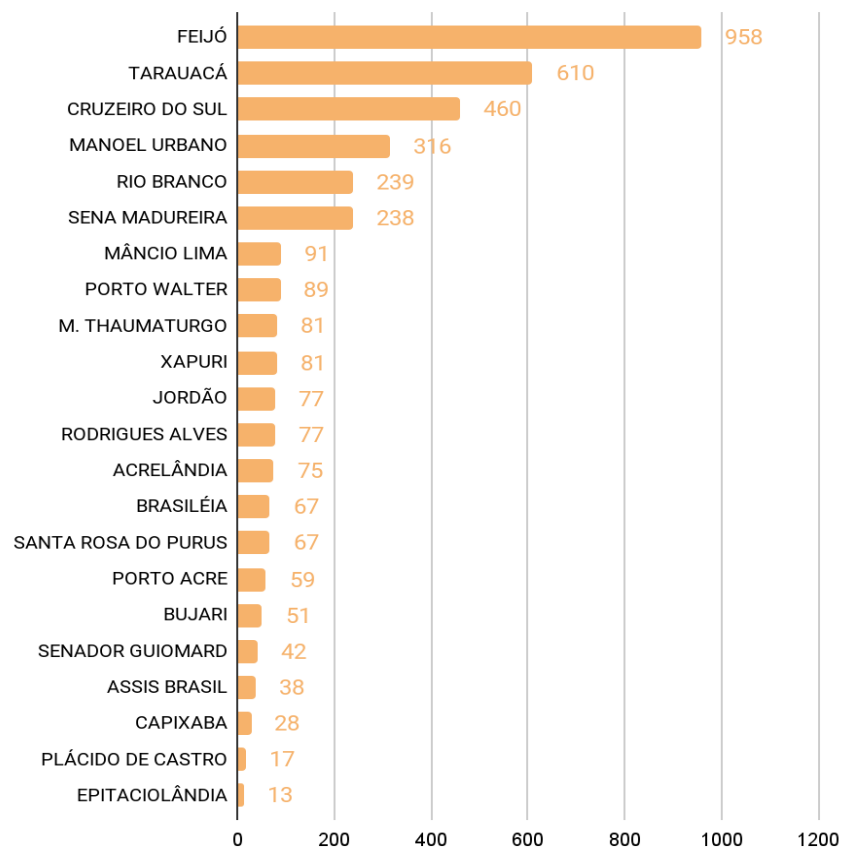
LEGENDA

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

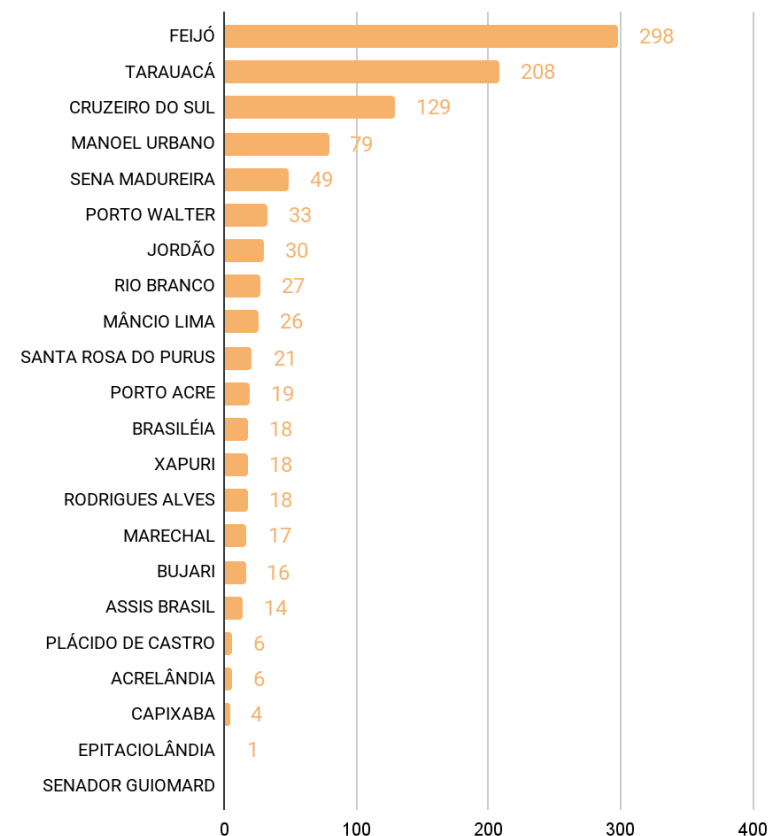


Acumulado de Focos (01/01/2024 a 09/09/2024)
Satélite de Referência (AQUA Tarde)



O **Gráfico 4** acima apresenta focos no período de (01/01/2024) a (09/09/2024), houve registro total de **3.774** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Feijó lidera o ranking com total de 958 focos, seguido do município de Tarauacá com 610 focos e Cruzeiro do Sul com 460 focos (INPE, 2024).

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



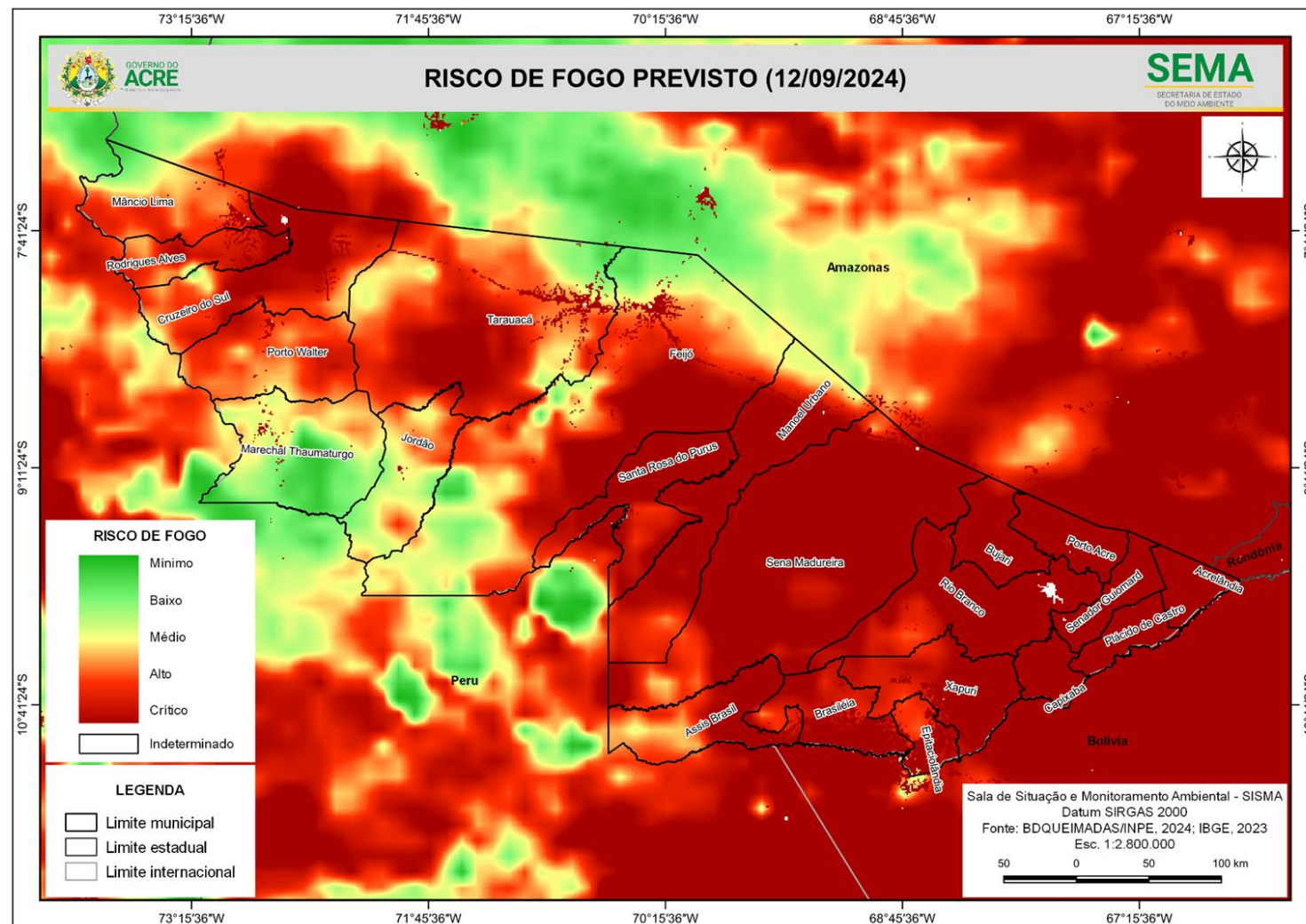
O **Gráfico 5** acima apresenta focos no período de (01/09/2024) a (09/09/2024), houve registro total de **1.037** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Feijó lidera o ranking com total de 298 focos, seguido do município de Tarauacá com 208 focos e Cruzeiro do Sul com 129 focos (INPE, 2024).

A figura 3, o mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 12/09/2024.

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.

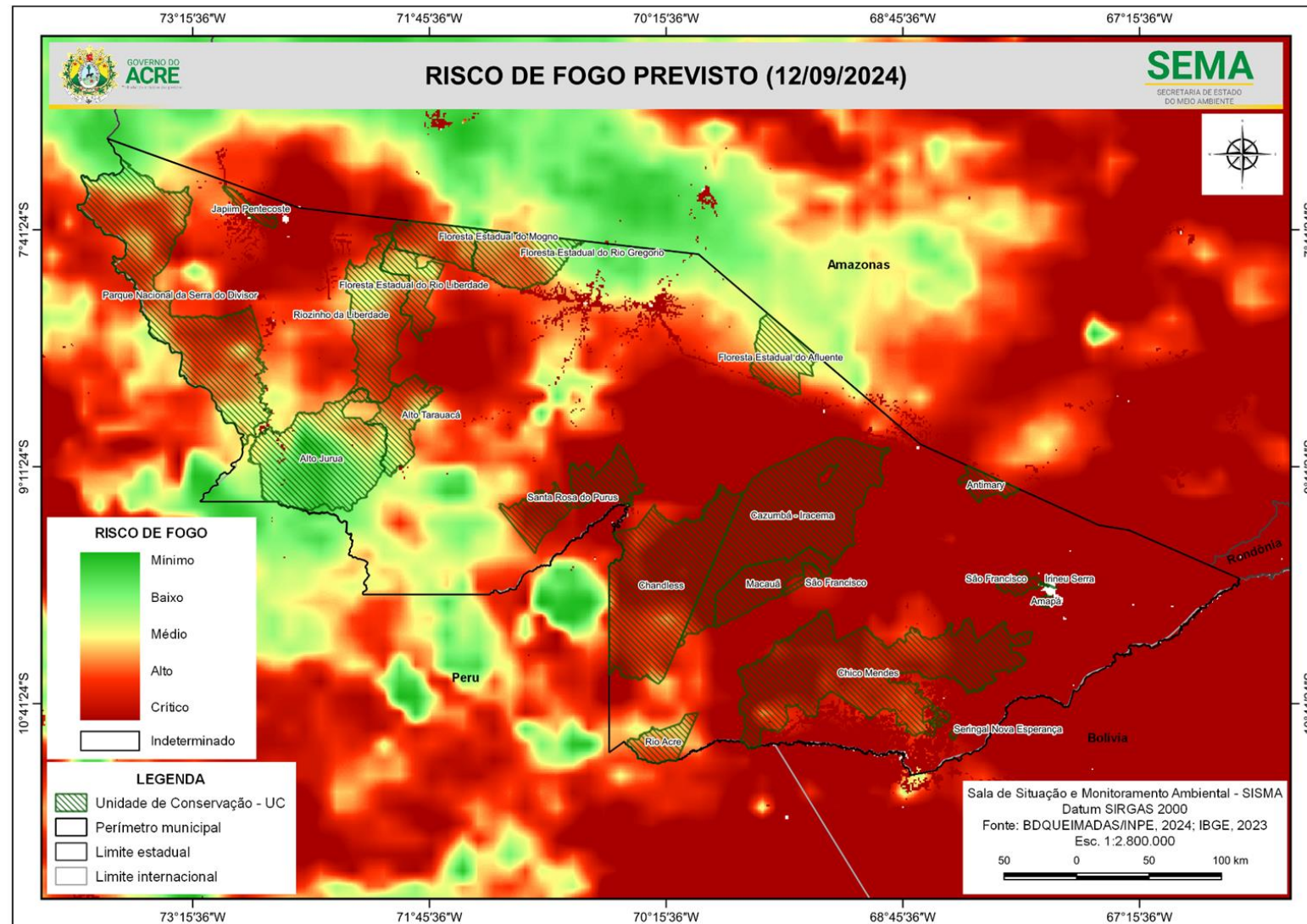
O risco de fogo Médio, Alto e Crítico é previsto em diversas áreas isoladas do estado, sendo mais intenso nas regionais Baixo Acre, Alto Acre e Purus.



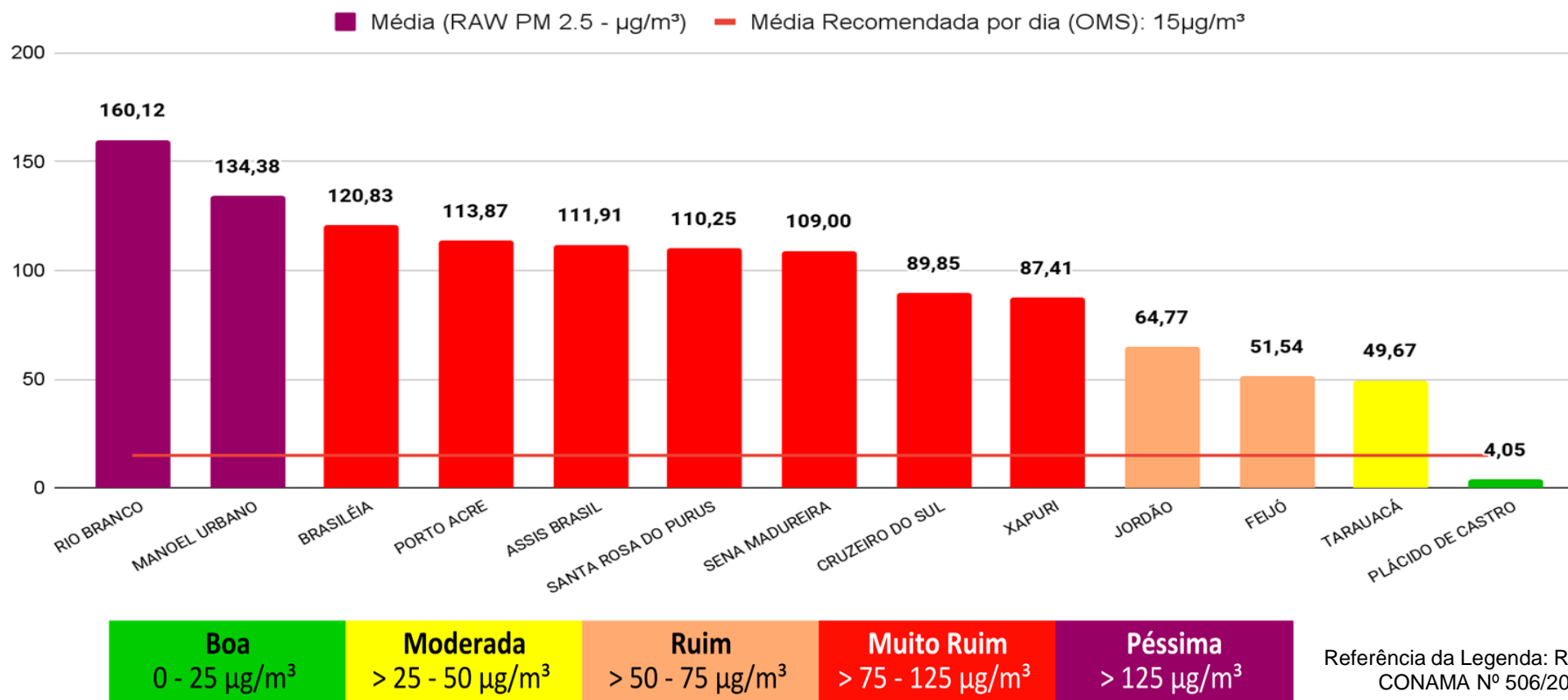
A figura 4, no mapa apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 12/09/2024, nas Unidades de Conservação.

Observa-se que: **O risco de fogo Mínimo a Baixo** é previsto para áreas isoladas das Unidades de Conservação do Estado, como as RESEX's Alto Juruá e Alto Tarauacá, FE do Rio Gregório e PARNA da Serra do Divisor.

O risco de fogo Médio, Alto e Crítico é previsto tanto para áreas isoladas, quanto para todo o território das Unidades de Conservação do Estado, com mais intensidade nas localizadas na região leste.



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



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