

PREVISÃO DO TEMPO

11/09/2024 - Nº174



A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que a massa de ar quente e seco ainda predomina em todo o sul da Amazônia nesta quarta-feira. Este sistema dificulta a formação de nuvens carregadas na região, inclusive sobre o Acre. Para este dia a previsão ainda será de muito sol e calor em todas as regiões acreanas. O tempo varia de claro a parcialmente nublado e não há previsão de chuva.

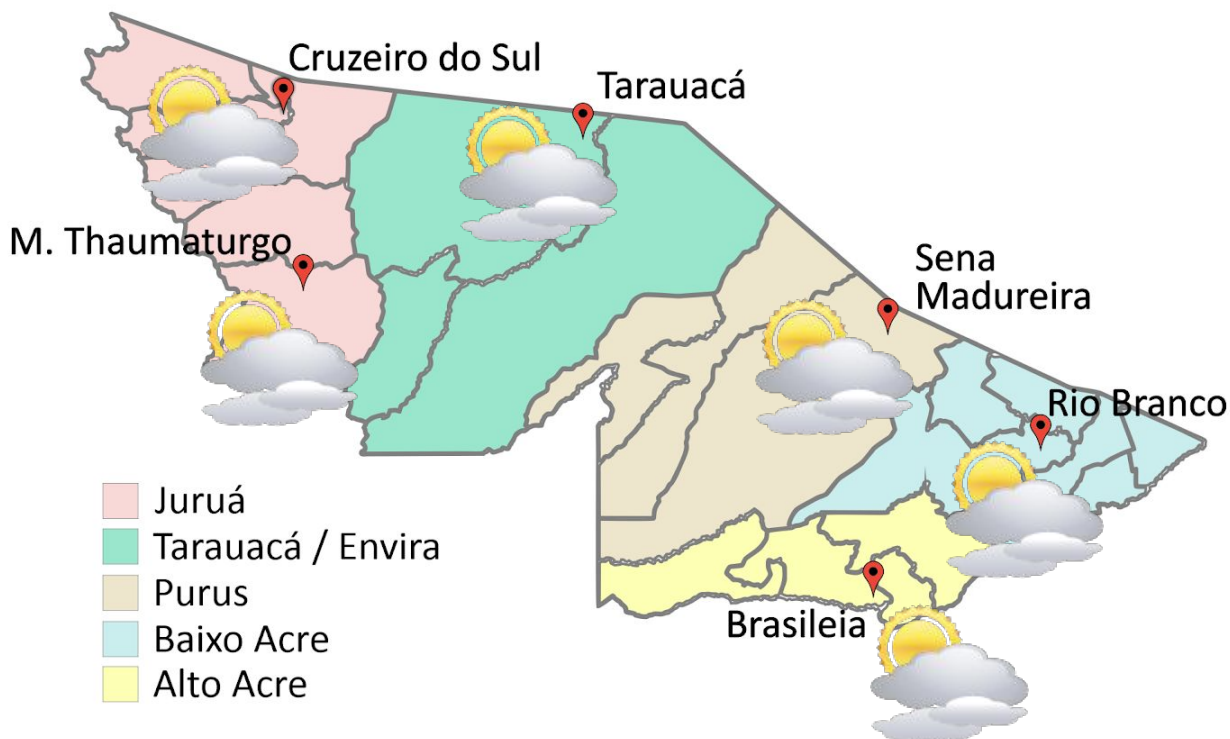


Tabela 1 - Previsões regionais

CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/ MIN	MAX/ MIN	DIR.	
Rio Branco	37/22	95/35	NW - N	Céu claro a parcialmente nublado.
Brasileia	37/21	95/35	NW - N	Céu claro a parcialmente nublado.
Sena Madureira	36/22	95/35	NW - N	Céu claro a parcialmente nublado.
Tarauacá	36/22	95/40	NW - N	Céu claro a parcialmente nublado.
Cruzeiro do Sul	36/21	95/40	NW - N	Céu claro a parcialmente nublado.
Marechal Thaumaturgo	36/21	95/40	NW - N	Céu claro a parcialmente nublado.

Fonte: CENSIPAM.

AVISO METEOROLÓGICO

11/09/2024 - Nº174

AVISO METEOROLÓGICO

Aviso de Baixa Umidade



Grau de Severidade: Perigo Potencial

Início: 11/09/2024 11h00min

Fim: 11/09/2024 21h00min

Riscos Potenciais:

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

Fonte: INMET.

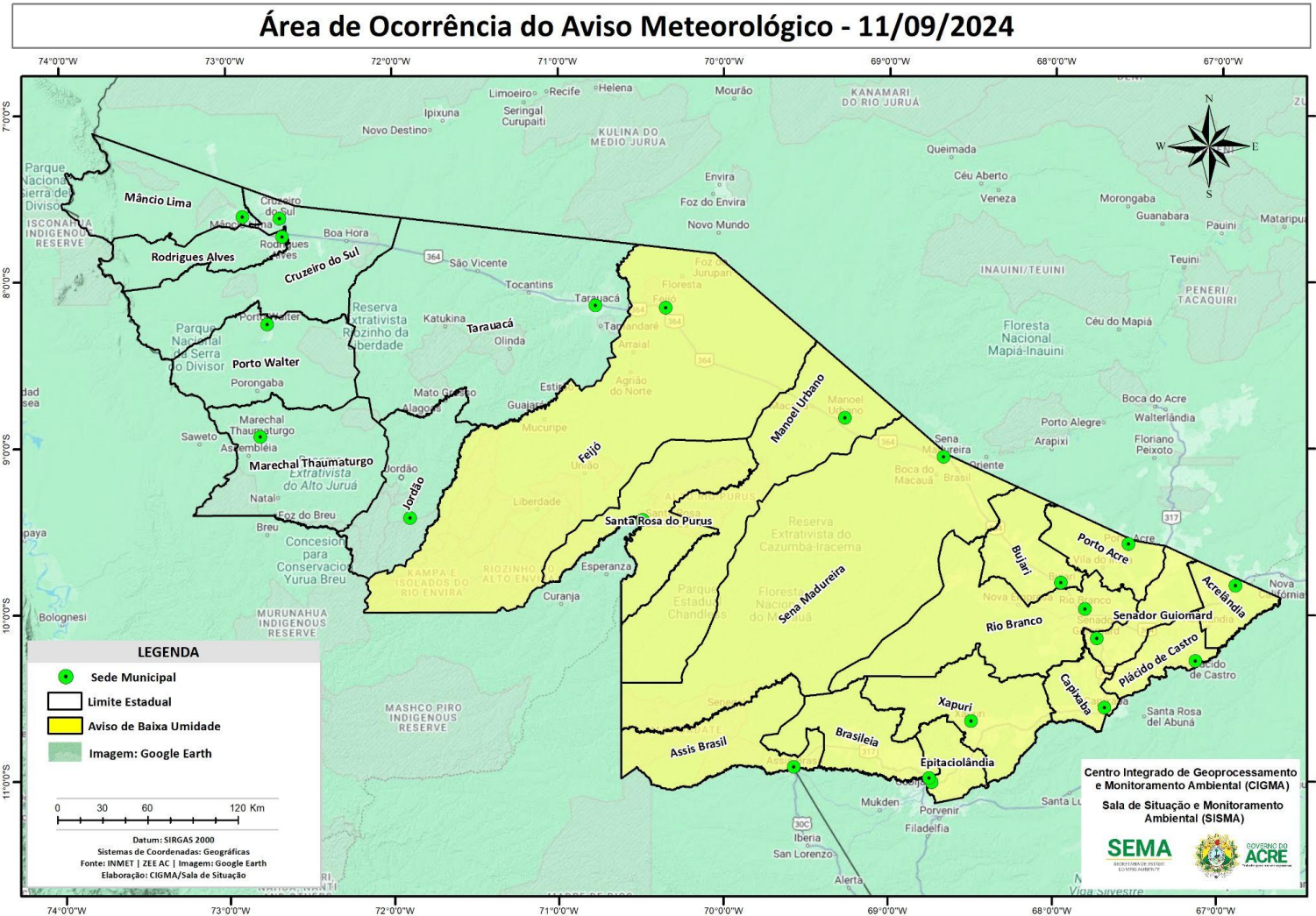
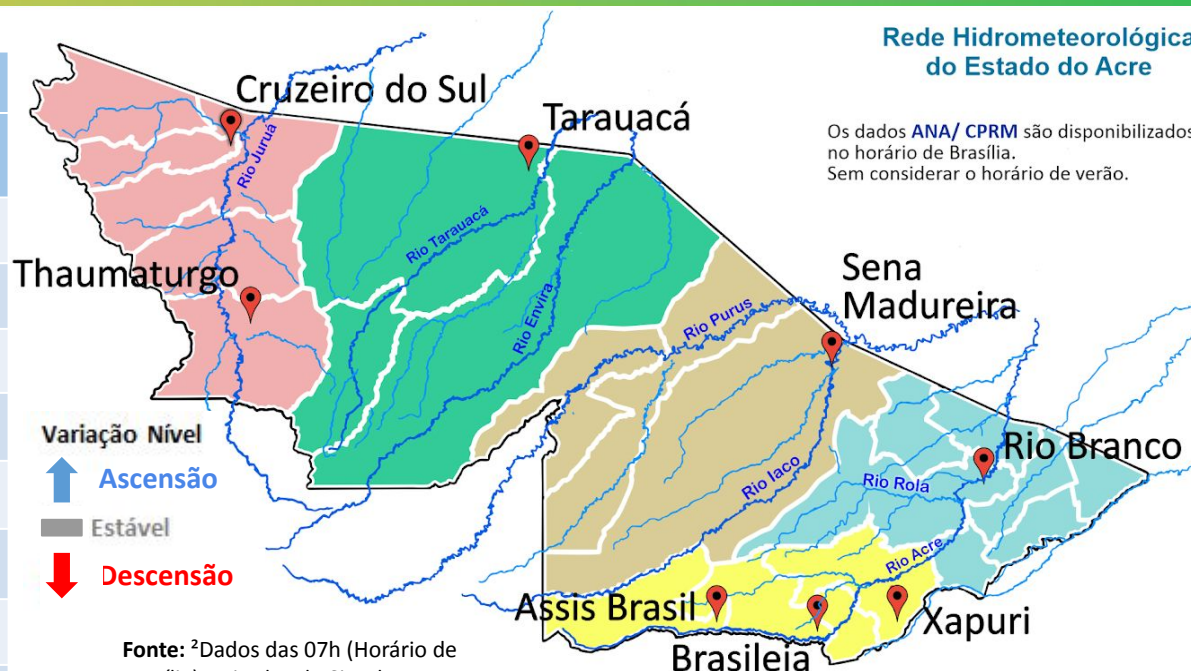


Tabela 2 - Nível dos Rios

Localização	Cota de Estiagem Alerta Alerta Máx.	Leitura do Dia ² Anterior/Atual	
Rio Acre – Assis Brasil	4,00 3,50	2,92 2,93	↑
Rio Acre – Brasiléia	4,00 3,50	0,73 0,73	▬
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	1,29 1,30	↑
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	0,37 0,37	▬
Rio Purus – Santa R. do Purus	1,30 1,00	1,15 1,13	↓
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20 2,00	SL SL	
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	4,59 4,60	↑
Rio Abunã – Plácido de Castro	2,20 2,00	1,75 1,74	↓



Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

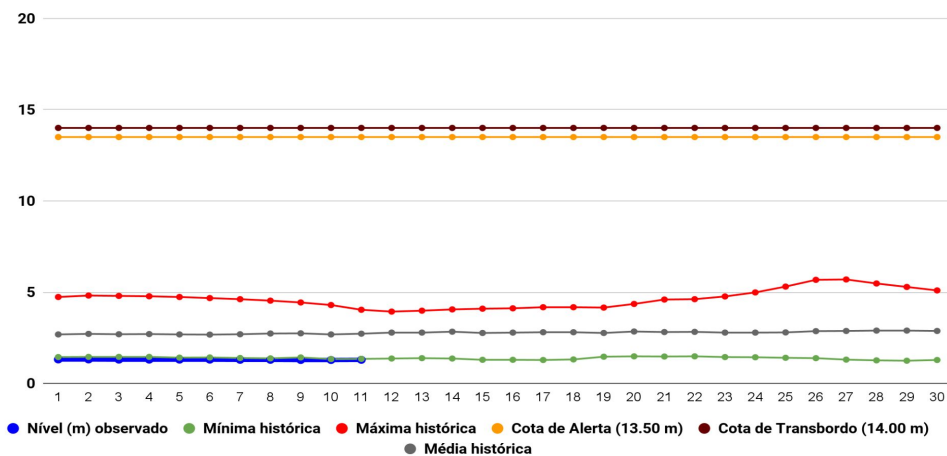
Os dados ANA/ CPRM são disponibilizados no horário de Brasília. Sem considerar o horário de verão.

Variação Nível
 ↑ Ascensão
 ▬ Estável
 ↓ Descensão

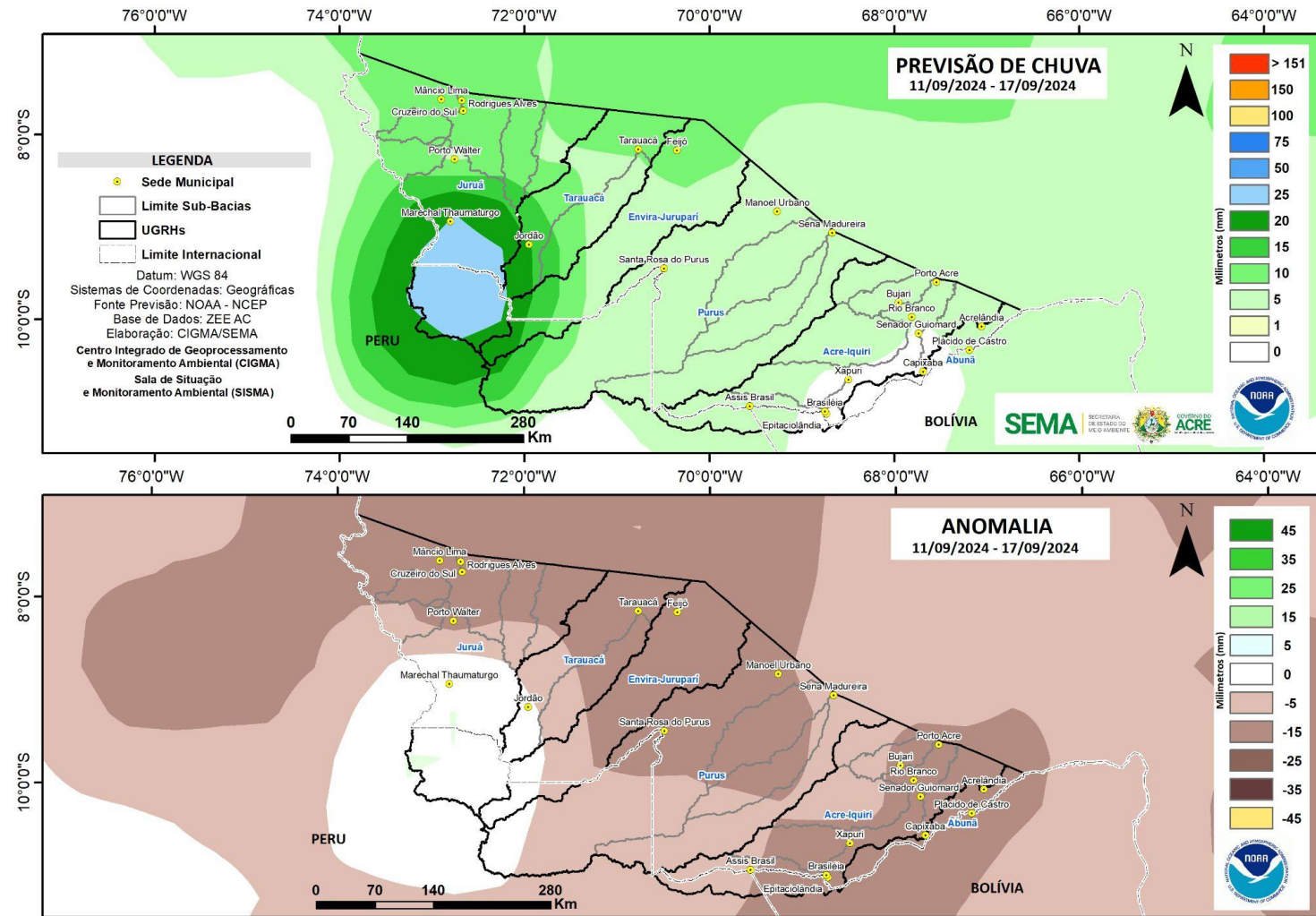
Fonte: ²Dados das 07h (Horário de Brasília) retirados do Site da ANA - Agência Nacional de Águas e CPRM - Serviço Geológico do Brasil.

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

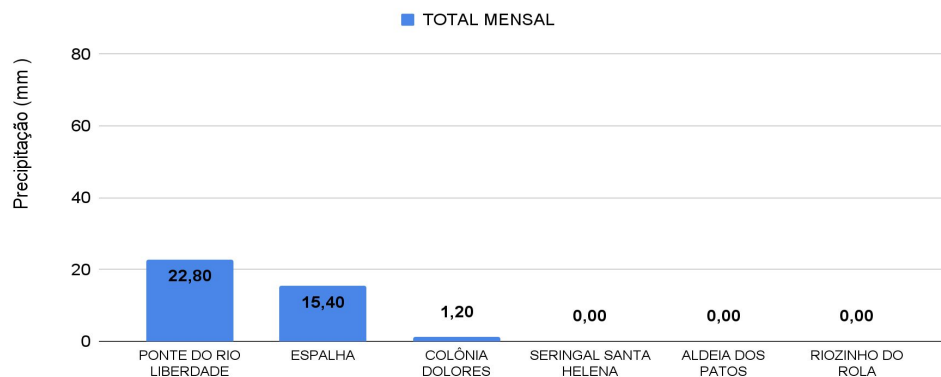


Na leitura de hoje (**11/09/2024**), conforme a Tabela 2, as plataformas registraram elevação de nível na leitura das 06h00min, exceto Santa Rosa do Purus e Plácido de Castro. Brasiléia e Sena Madureira encontram-se com nível estável. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,30 m (linha azul)**, mostrando-se abaixo da média histórica de **2,73 m (linha cinza)** para o período do ano.



A figura 2 indica que no período de 11/09/2024 - 17/09/2024, 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 (11/09/2024 – 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 (11/09/2024 – 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 (**29,80 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**).

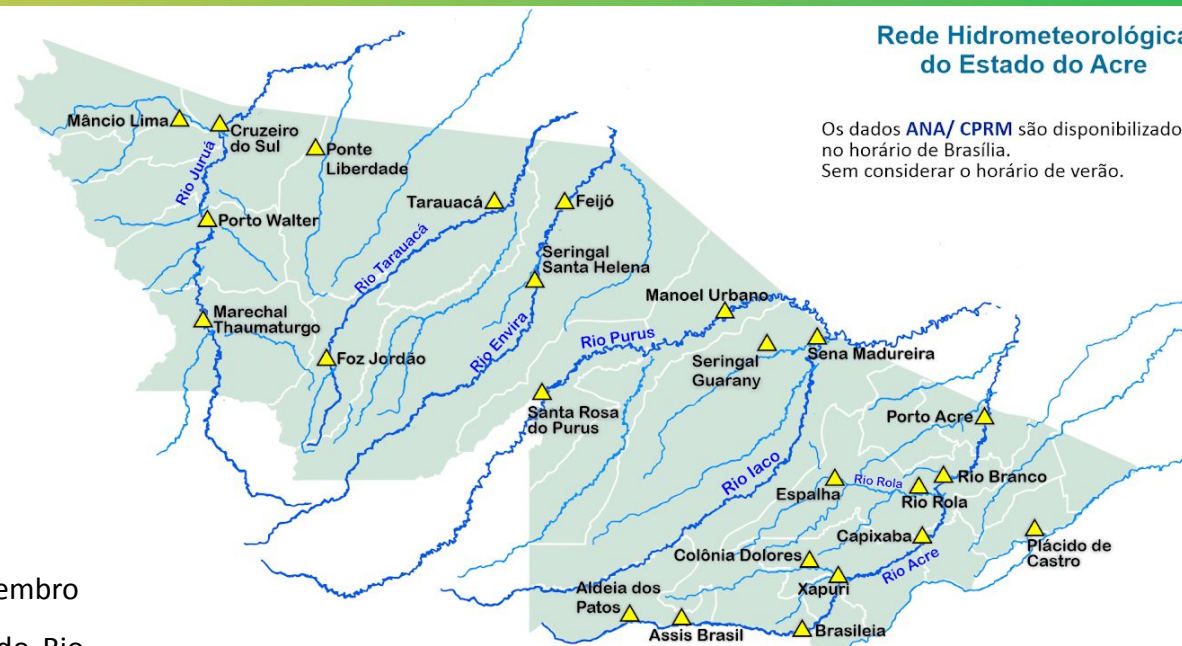
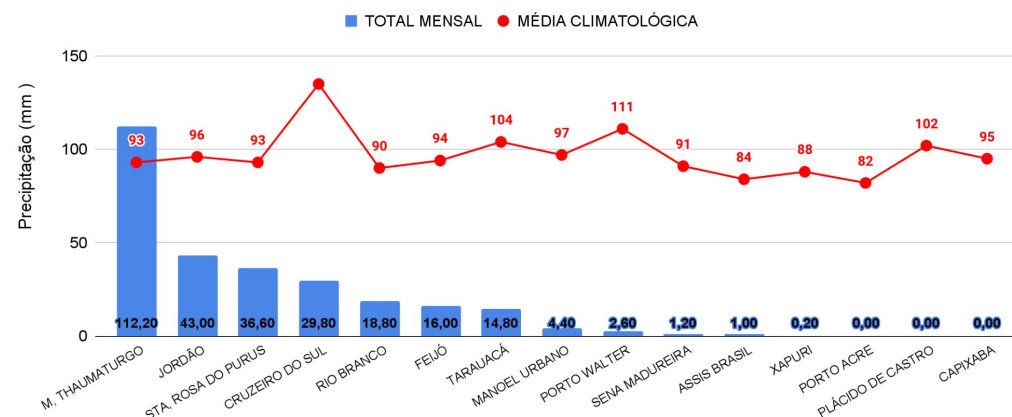


















Gráfico 1 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

NÍVEL DOS RIOS

11/09/2024 - Nº174

INFORMAÇÃO PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS (PCD) e Régua Linimétrica					NÍVEL DOS RIOS (m)	
BACIA	CÓDIGO	LOCALIDADE	Cota de Estiagem		NÍVEL ANTERIOR (10/09)	NÍVEL ATUAL (11/09)
			Alerta	Alerta Máximo		
Rio Acre	13439000	Aldeia dos Patos	0,35	0,30	SL	SL
	13450000	Assis Brasil	4,00	3,50	2,92	 2,93 - Elevação
	13470000	Brasiléia	4,00	3,50	0,73	 0,73 - Estável
	13550000	Xapuri	2,20	2,00	1,26	 1,28 - Elevação
	13540000	Colônia Dolores (Xapuri)	2,50	2,00	2,58	 2,62 - Elevação
	13568000	Capixaba	4,00	3,50	0,99	 0,98 - Redução
	13600002	Rio Branco	3,00	2,69	1,29	 1,30 - Elevação
	13572000	Espalha (S. Belo H.)	3,50	3,00	0,29	 0,28 - Redução
	13578000	Riozinho do Rola	3,50	3,00	0,70	 0,69 - Redução
	13610001	Porto Acre	2,20	2,00	1,58	 1,57 - Redução
Abunã	15324000	Plácido de Castro	2,20	2,00	1,75	 1,74 - Redução
Purus	13310000	Sena Madureira	2,20	2,00	0,37	 0,37 - Estável
	13180000	Manoel Urbano	2,50	2,00	2,54	 2,52 - Redução
	131690000	Santa Rosa do Purus	1,30	1,00	1,15	 1,13 - Redução
Tarauacá-Envira	12650000	Feijó	2,50	2,00	3,63	3,62 - 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	4,59	4,60 - Elevação
	12510500	Ponte do Liberdade	1,30	1,00	1,27	 1,26 - Redução
	12390000	Porto Walter	2,50	2,00	0,94	 0,89 - Redução
	12370000	Marechal Thaumaturgo	2,50	2,00	1,90	 SL

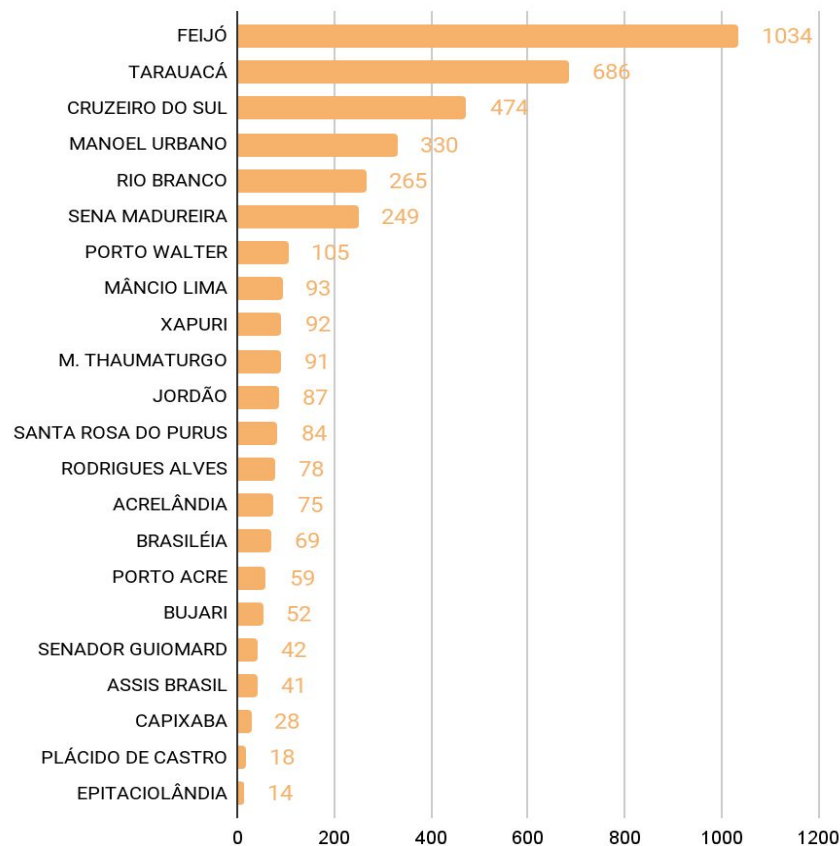
LEGENDA

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**

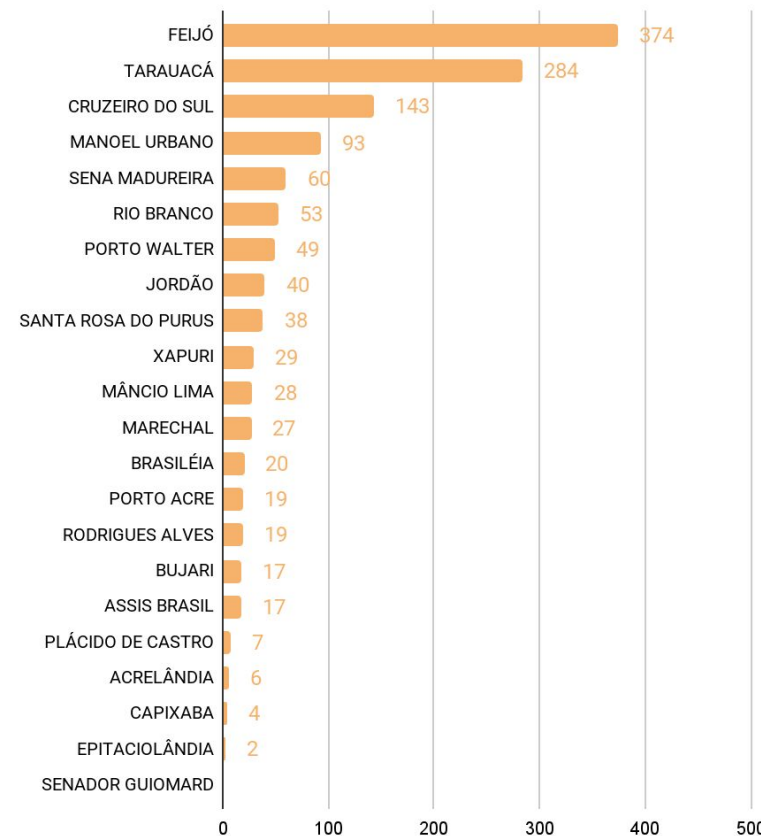


Acumulado de Focos (01/01/2024 a 10/09/2024)
Satélite de Referência (AQUA Tarde)



O **Gráfico 4** acima apresenta focos no período de (01/01/2024) a (10/09/2024), houve registro total de **4.066** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Feijó lidera o ranking com total de 1.034 focos, seguido do município de Tarauacá com 686 focos e Cruzeiro do Sul com 474 focos (INPE, 2024).

Acumulado de Focos (01/09/2024 a 10/09/2024)
Satélite de Referência (AQUA Tarde)



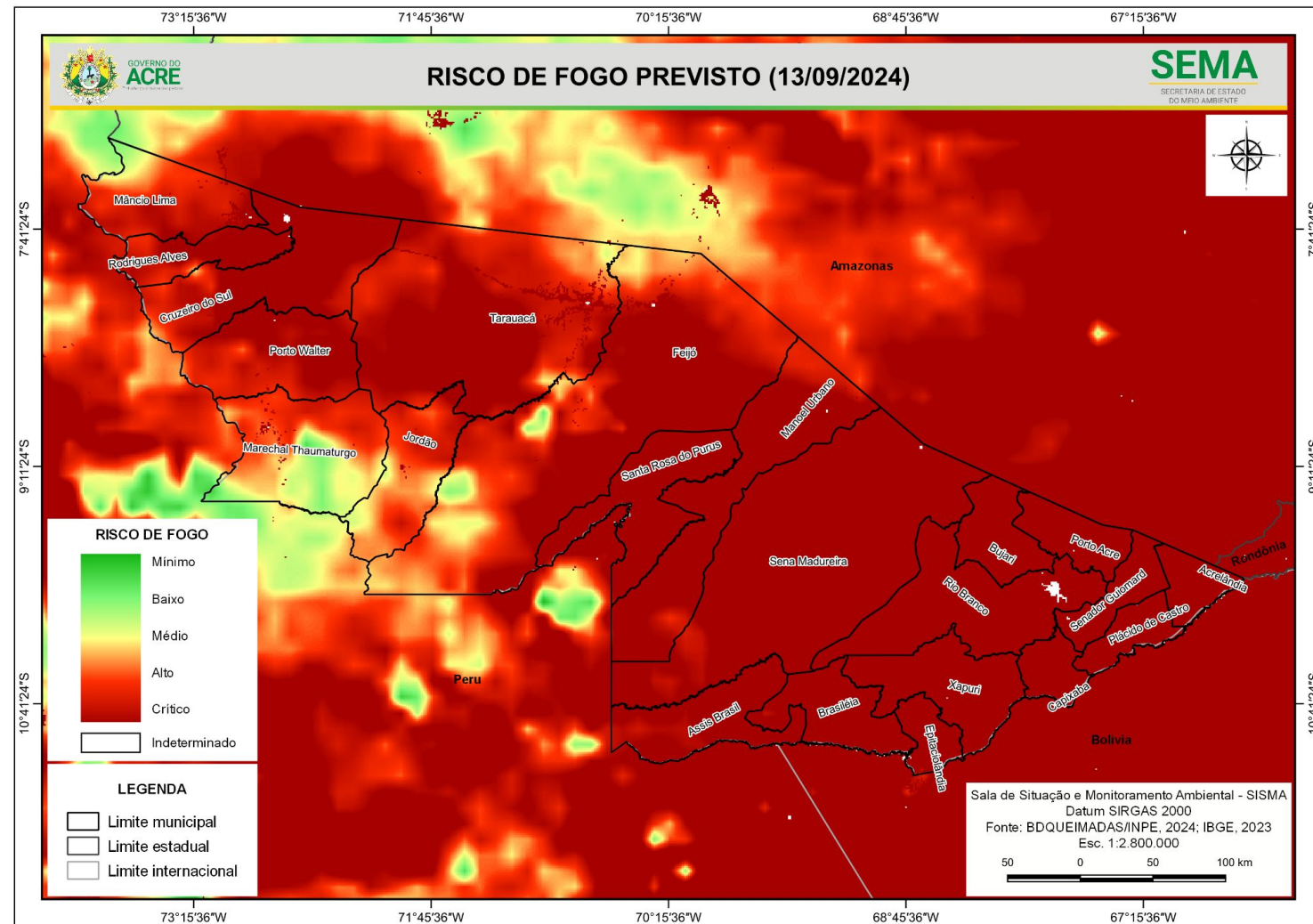
O **Gráfico 5** acima apresenta focos no período de (01/09/2024) a (10/09/2024), houve registro total de **1.329** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Feijó lidera o ranking com total de 374 focos, seguido do município de Tarauacá com 284 focos e Cruzeiro do Sul com 143 focos (INPE, 2024).

A figura 3, o mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 13/09/2024.

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.

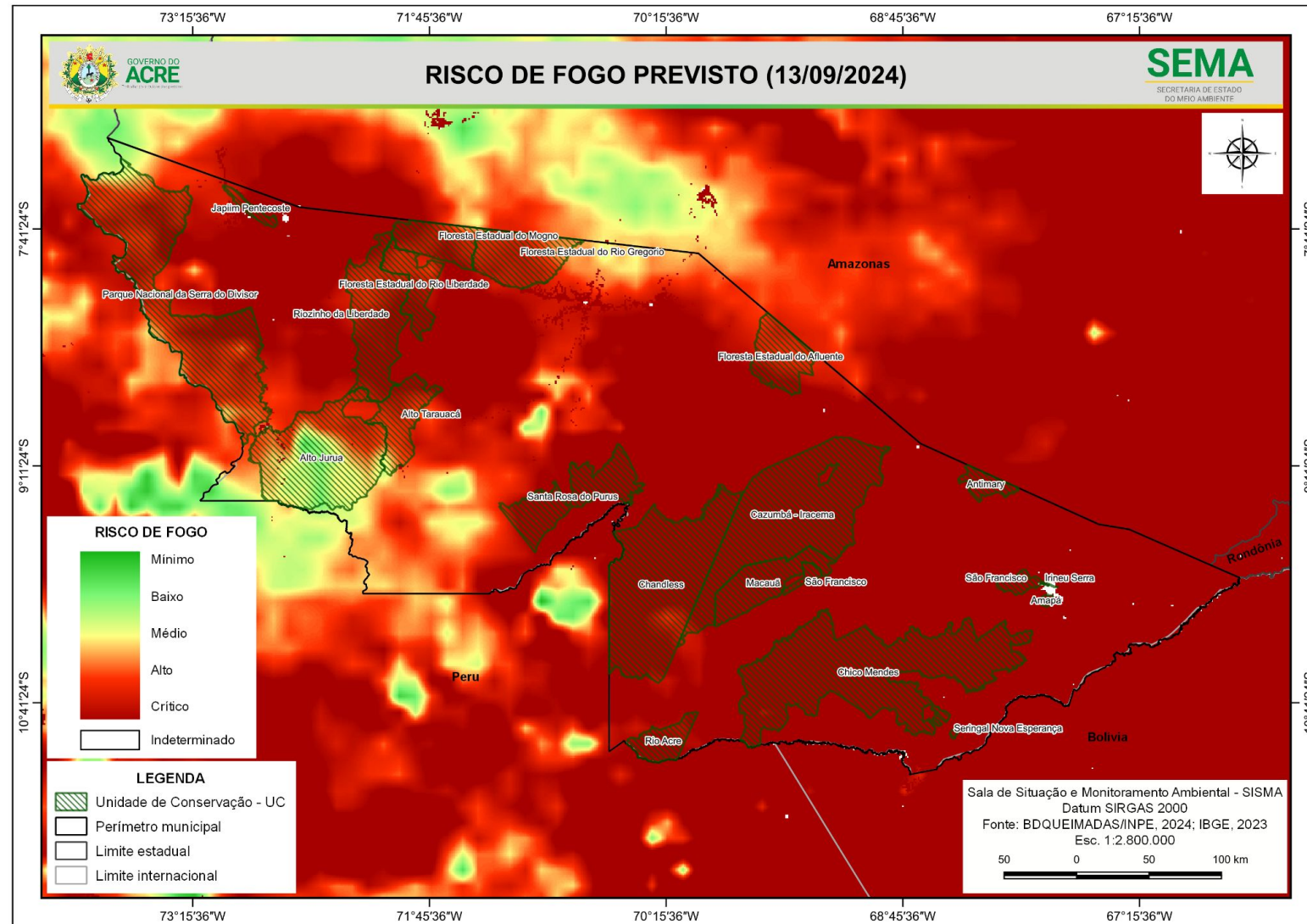
O risco de fogo Médio, Alto e Crítico é previsto em todo estado, sendo mais intenso nas regionais Baixo Acre, Alto Acre e Purus.



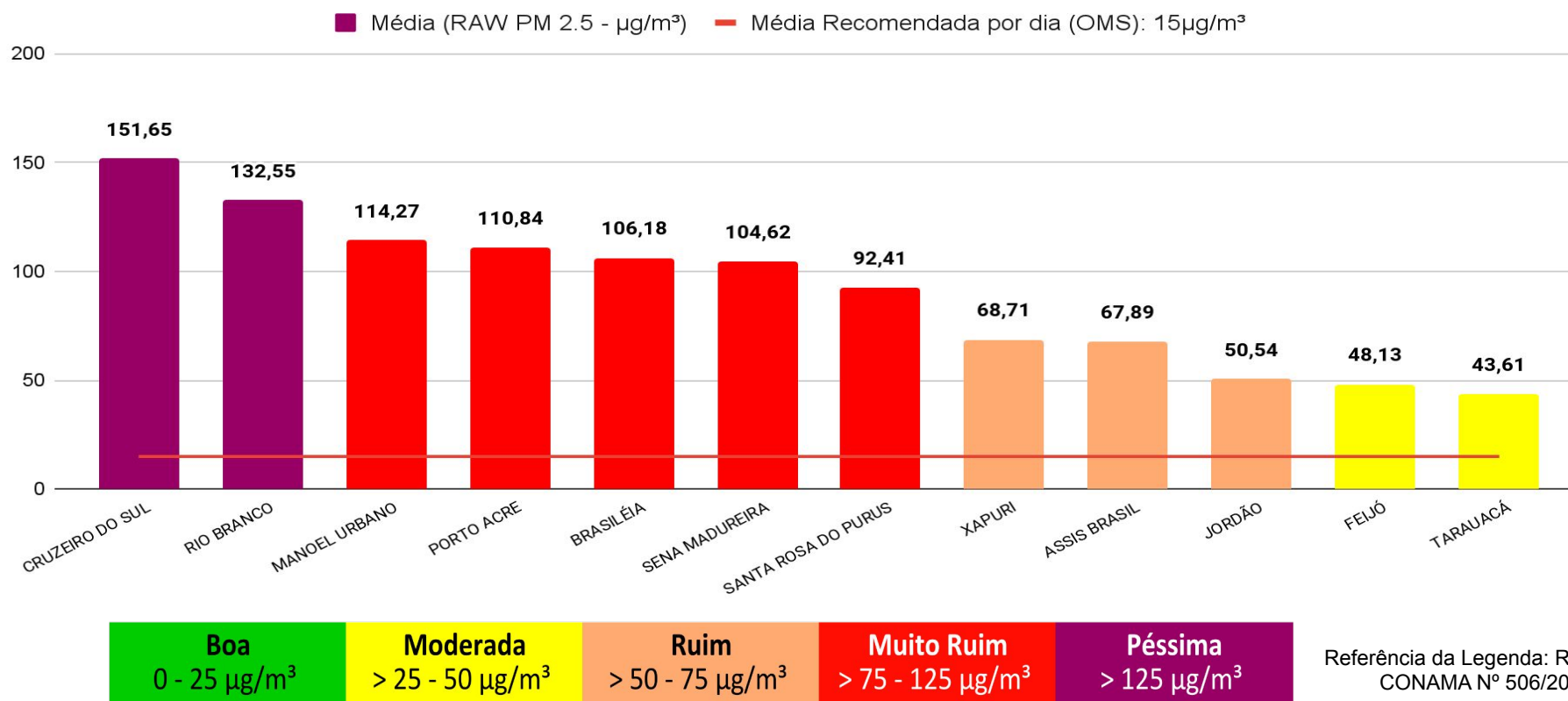
A figura 4, no mapa apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 13/09/2024, nas Unidades de Conservação.

Observa-se que: **O risco de fogo Mínimo a Baixo** é previsto para áreas isoladas das Unidades de Conservação do Estado, como a RESEX Alto Juruá 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 (10/09/2024) 24 horas



O Gráfico 6 (acima) demonstra a média da concentração de material particulado (PM 2.5 µg/m³) no dia 10/09/2024 para às 24 horas (média analisada no período de 00h às 23h do dia 10/09), 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.