

PREVISÃO DO TEMPO

04/10/2024 - Nº197

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que o fluxo de umidade se intensifica sobre o sul da Amazônia nesta sexta-feira e permite o aumento da instabilidade na região, inclusive sobre o Acre. Para este dia a previsão é de céu nublado, com sol entre muitas nuvens e com pancadas de chuva e trovoadas entre a tarde e a noite em todas as regiões acreanas. Há possibilidade de temporais em todo o estado.

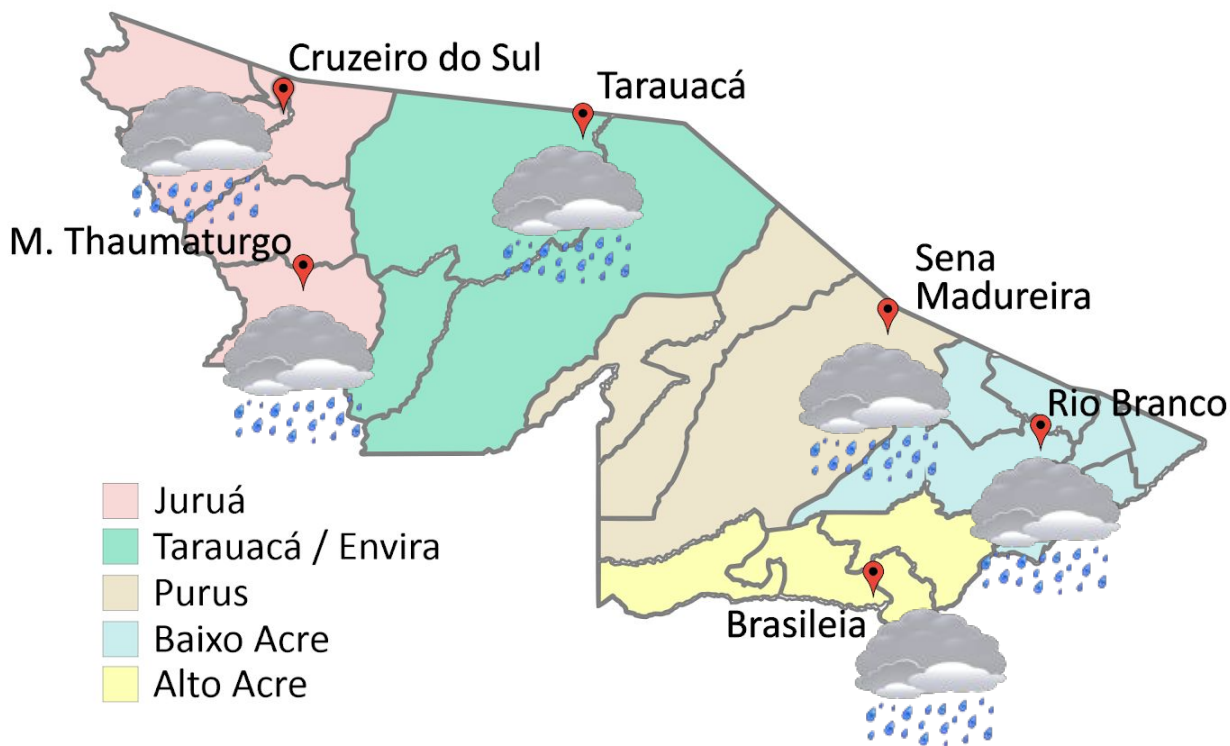


Tabela 1 - Previsões regionais

CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	33/24	100/55	E - SE	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Brasiléia	34/23	100/55	E - SE	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Sena Madureira	32/24	100/55	E - SE	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Tarauacá	31/23	100/55	SE - S	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Cruzeiro do Sul	31/23	100/55	SE - S	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Marechal Thaumaturgo	31/23	100/55	SE - S	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.

Fonte: CENSIPAM.

AVISO METEOROLÓGICO

Aviso de Chuvas Intensas

Grau de Severidade: Perigo Potencial

Início: 04/10/2024 10h00min

Fim: 05/10/2024 10h00min

Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 04/10/2024 às 10:00. Chuva entre 20 e 30 mm/h ou até 50 mm/dia, ventos intensos (40-60 km/h).

Fonte: INMET.

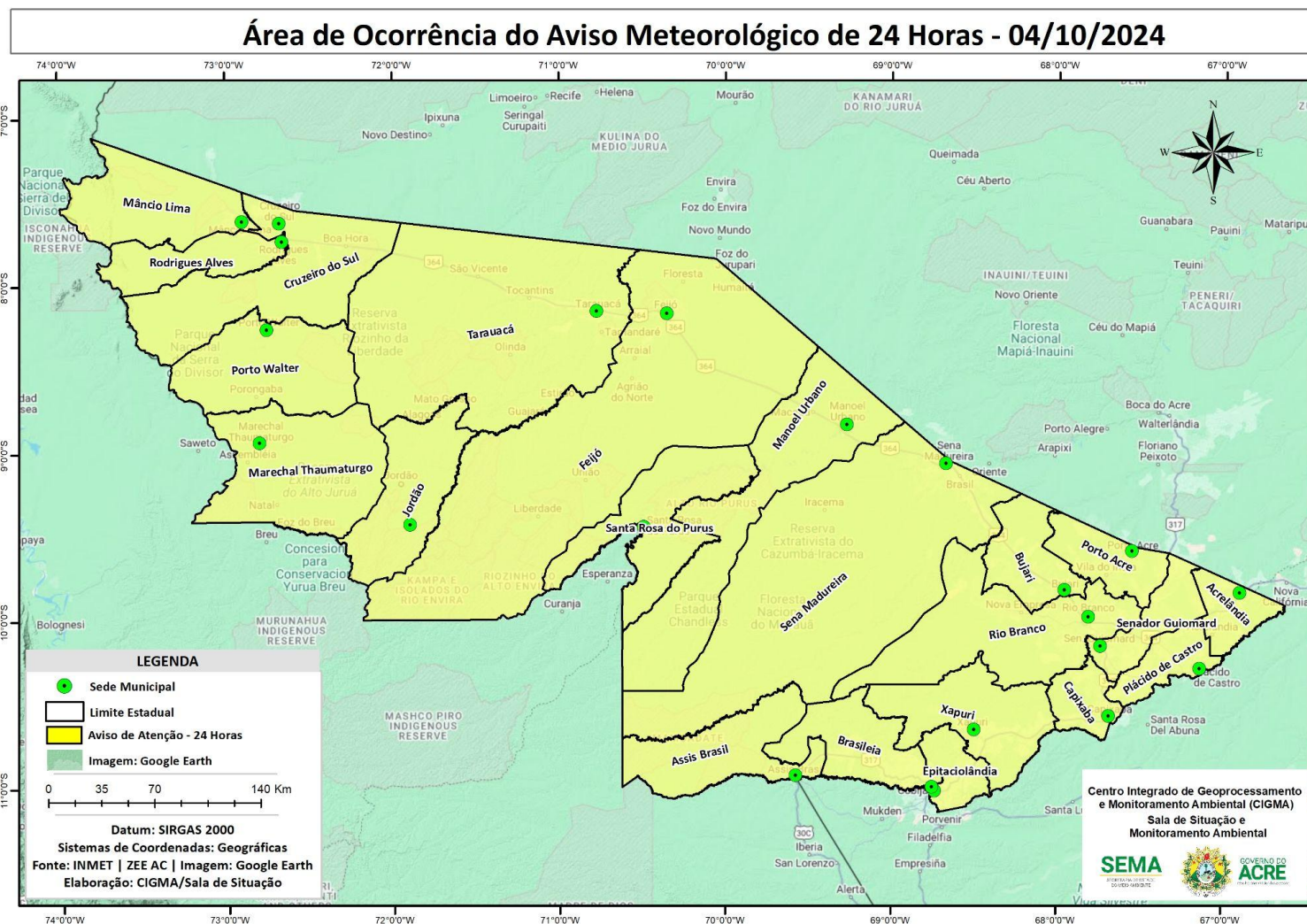
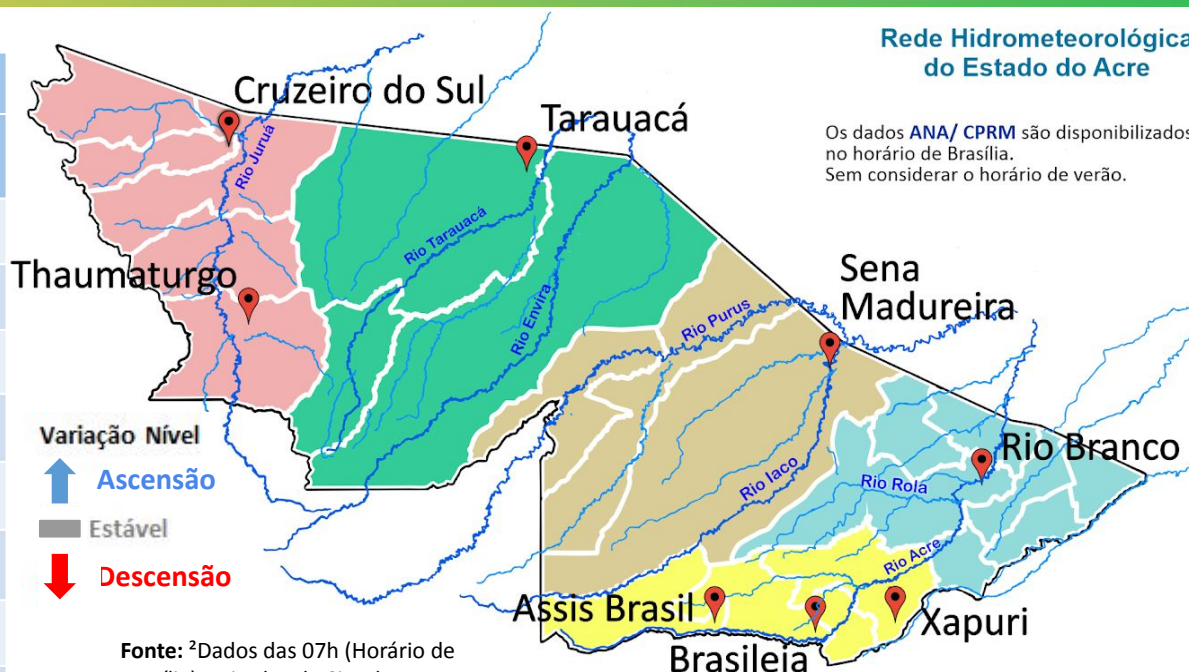


Tabela 2 - Nível dos Rios

Localização	Cota de Estiagem Alerta Alerta Máx.	Leitura do Dia ² Anterior/Atual	
Rio Acre – Assis Brasil	4,00 3,50	2,78 2,78	■
Rio Acre – Brasiléia	4,00 3,50	0,57 0,76	↑
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	1,39 1,34	↓
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	0,51 0,45	↓
Rio Purus – Santa R. do Purus	1,30 1,00	1,03 SL	
Rio Envira – Feijó	2,50 2,00	3,78 3,71	↓
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	5,22 5,29	↑
Rio Abunã – Plácido de Castro	2,20 2,00	1,70 1,80	↑

Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

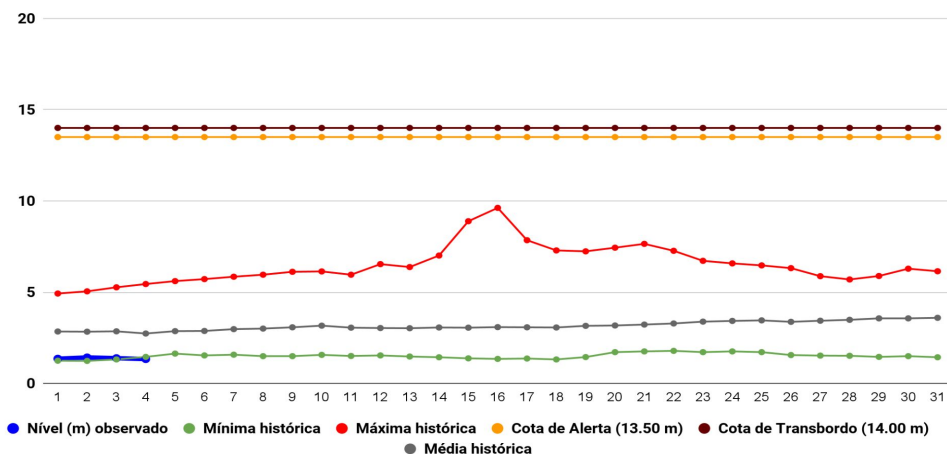
Os dados ANA/ CPRM são disponibilizados no horário de Brasília. Sem considerar o horário de verão.



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) Outubro 2024



Na leitura de hoje (04/10/2024), conforme a Tabela 2, as plataformas de Brasiléia, Cruzeiro do Sul e Plácido de Castro registraram elevação de nível, enquanto que Rio Branco, Sena Madureira e feijó registraram redução de nível na leitura das 06h00min. Assis Brasil encontra-se com nível estável. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,34 m (linha azul)**, mostrando-se abaixo da média histórica de **2,74 m (linha cinza)** para o período do ano.

A figura 2 indica que no período de **04/10/2024 - 10/10/2024**, o prognóstico do NCEP/GFS/USA indica que há previsão de chuva com volume acumulado na semana de **25 mm até 50 mm**, com indicativo de **anomalia negativa** em boa parte do estado, onde as chuvas poderão estar abaixo do esperado para o período. Há indicativo de **anomalia neutralidade** em boa parte do Estado, podendo ocorrer abaixo ou acima do esperado para o período. No Oeste do estado em pontos isolados, há indicativo de **anomalia negativa**.

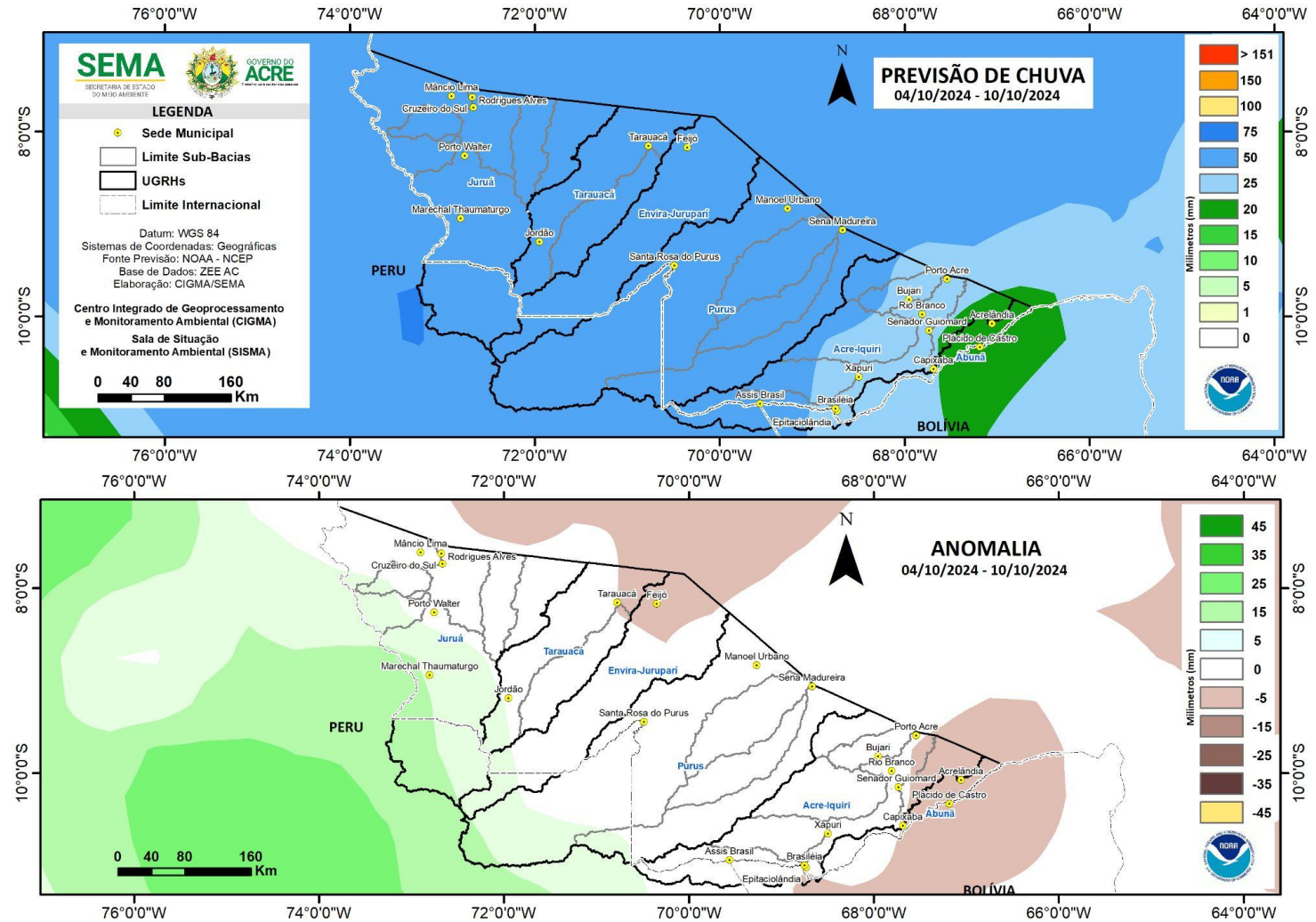
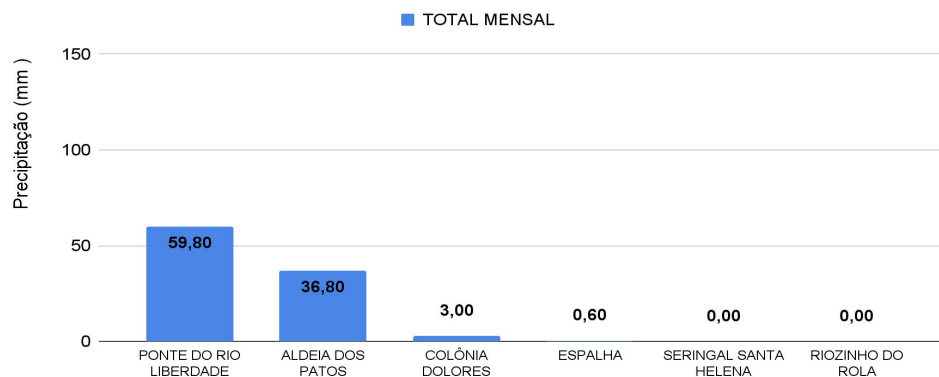
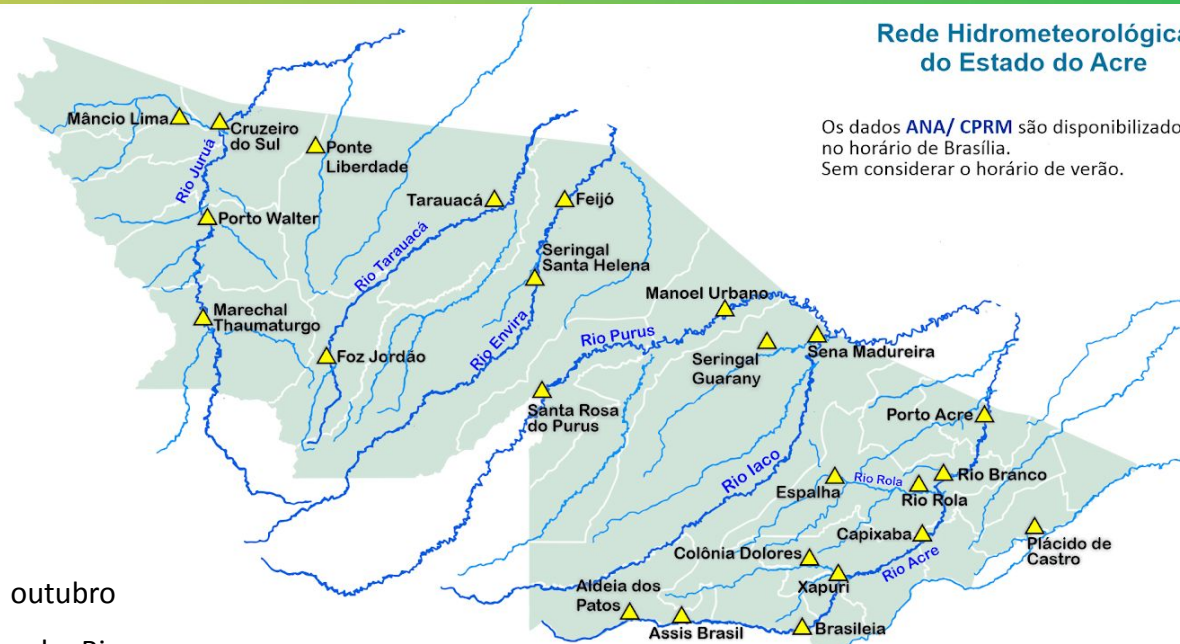


Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



O **Gráfico 2**, acima apresenta o acumulado de chuva do início de outubro (01/10/2024 – 00h00min) a (04/10/2024 – até às 10h00min) na Ponte do Rio Liberdade (**59,80 mm**), Aldeia dos Patos (**36,80 mm**), Colônia Dolores (**3,0 mm**) e Espalha (**0,60 mm**).

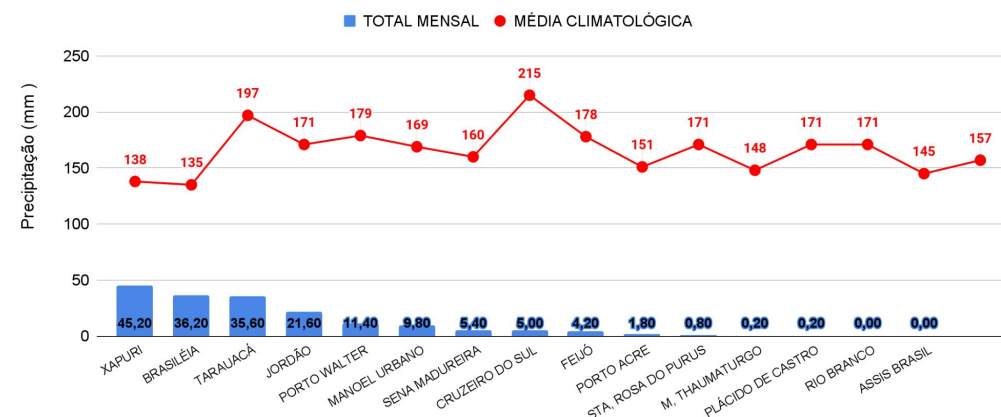
O **Gráfico 3**, ao lado apresenta o acumulado de chuva do início de outubro (01/10/2024 – 00h00min) a (04/10/2024 – até às 10h00min), e para efeito de comparação conforme as médias climatológicas, onde os maiores acumulados foram em Xapuri (**45,20 mm**), Brasiléia (**36,20 mm**), Tarauacá (**35,60 mm**), Jordão (**21,60 mm**), Porto Walter (**11,40 mm**), Manoel Urbano (**9,80 mm**), Sena Madureira (**5,40 mm**), Cruzeiro do Sul (**5,0 mm**), Feijó (**4,20 mm**), Porto Acre (**1,80 mm**), Santa Rosa do Purus (**0,80 mm**), Marechal Thaumaturgo (**0,20 mm**) e Plácido de Castro (**0,20 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

04/10/2024 - Nº197

INFORMAÇÃO PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS (PCD) e Régua Linimétrica					NÍVEL DOS RIOS (m)	
BACIA	CÓDIGO	LOCALIDADE	Cota de Estiagem		NÍVEL ANTERIOR (03/10)	NÍVEL ATUAL (04/10)
			Alerta	Alerta Máximo		
Rio Acre	13439000	Aldeia dos Patos	0,35	0,30	2,10	2,17 - Elevação
	13450000	Assis Brasil	4,00	3,50	2,78	 2,78 - Estável
	13470000	Brasiléia	4,00	3,50	0,57	 0,76 - Elevação
	13550000	Xapuri	2,20	2,00	1,22	 1,26 - Elevação
	13540000	Colônia Dolores (Xapuri)	2,50	2,00	2,58	 2,56 - Redução
	13568000	Capixaba	4,00	3,50	1,10	 1,08 - Redução
	13600002	Rio Branco	3,00	2,69	1,39	 1,34 - Redução
	13572000	Espalha (S. Belo H.)	3,50	3,00	0,77	 0,68 - Redução
	13578000	Riozinho do Rola	3,50	3,00	0,64	 0,64 - Estável
	13610001	Porto Acre	2,20	2,00	1,67	 1,70 - Elevação
Abunã	15324000	Plácido de Castro	2,20	2,00	1,70	 1,80 - Elevação
Purus	13310000	Sena Madureira	2,20	2,00	0,51	 0,45 - Redução
	13180000	Manoel Urbano	2,50	2,00	2,53	 2,50 - Redução
	131690000	Santa Rosa do Purus	1,30	1,00	1,03	 SL
Tarauacá-Envira	12650000	Feijó	2,50	2,00	3,78	3,71 - 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	5,22	5,29 - Elevação
	12510500	Ponte do Liberdade	1,30	1,00	1,35	 1,34 - Redução
	12390000	Porto Walter	2,50	2,00	1,89	 SL
	12370000	Marechal Thaumaturgo	2,50	2,00	2,95	 SL

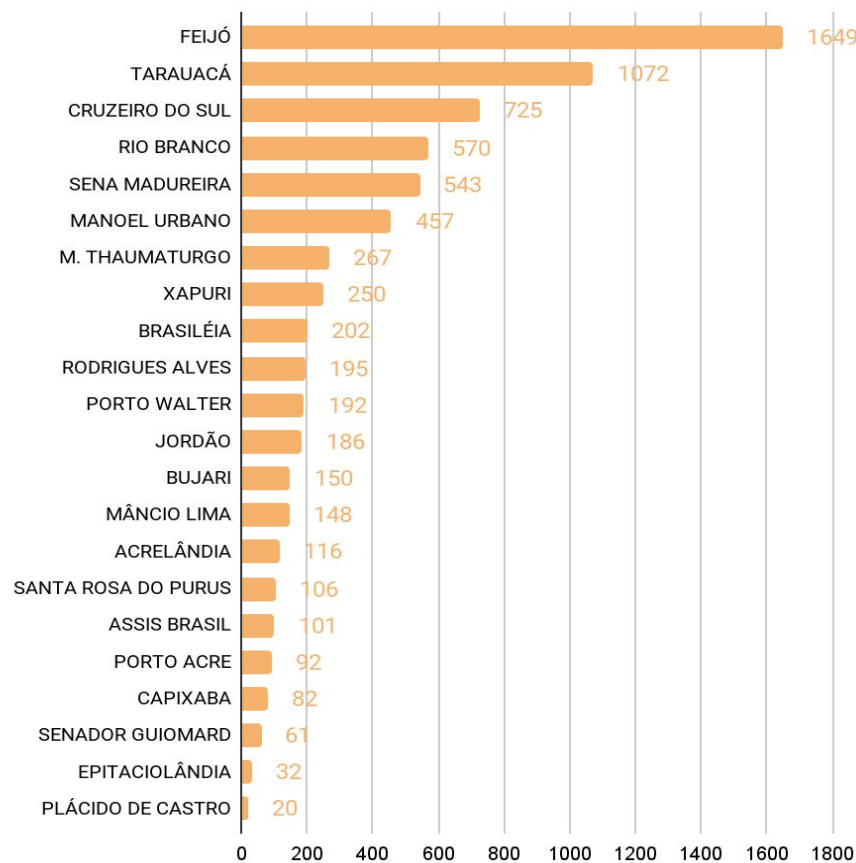
LEGENDA

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**

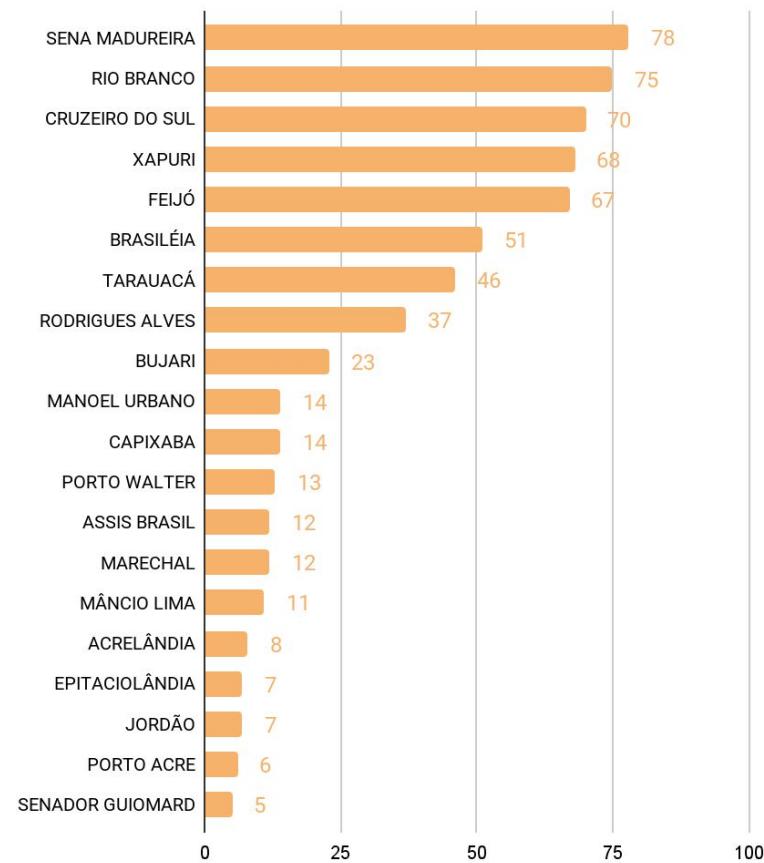


Acumulado de Focos (01/01/2024 a 03/10/2024)
Satélite de Referência (AQUA Tarde)



O **Gráfico 4** acima apresenta focos no período de (01/01/2024) a (03/10/2024), houve registro total de **7.216** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Feijó lidera o ranking com total de 1.649 focos, seguido do município de Tarauacá com 1.072 focos e Cruzeiro do Sul com 725 focos (INPE, 2024).

Acumulado de Focos (01/10/2024 a 03/10/2024)
Satélite de Referência (AQUA Tarde)



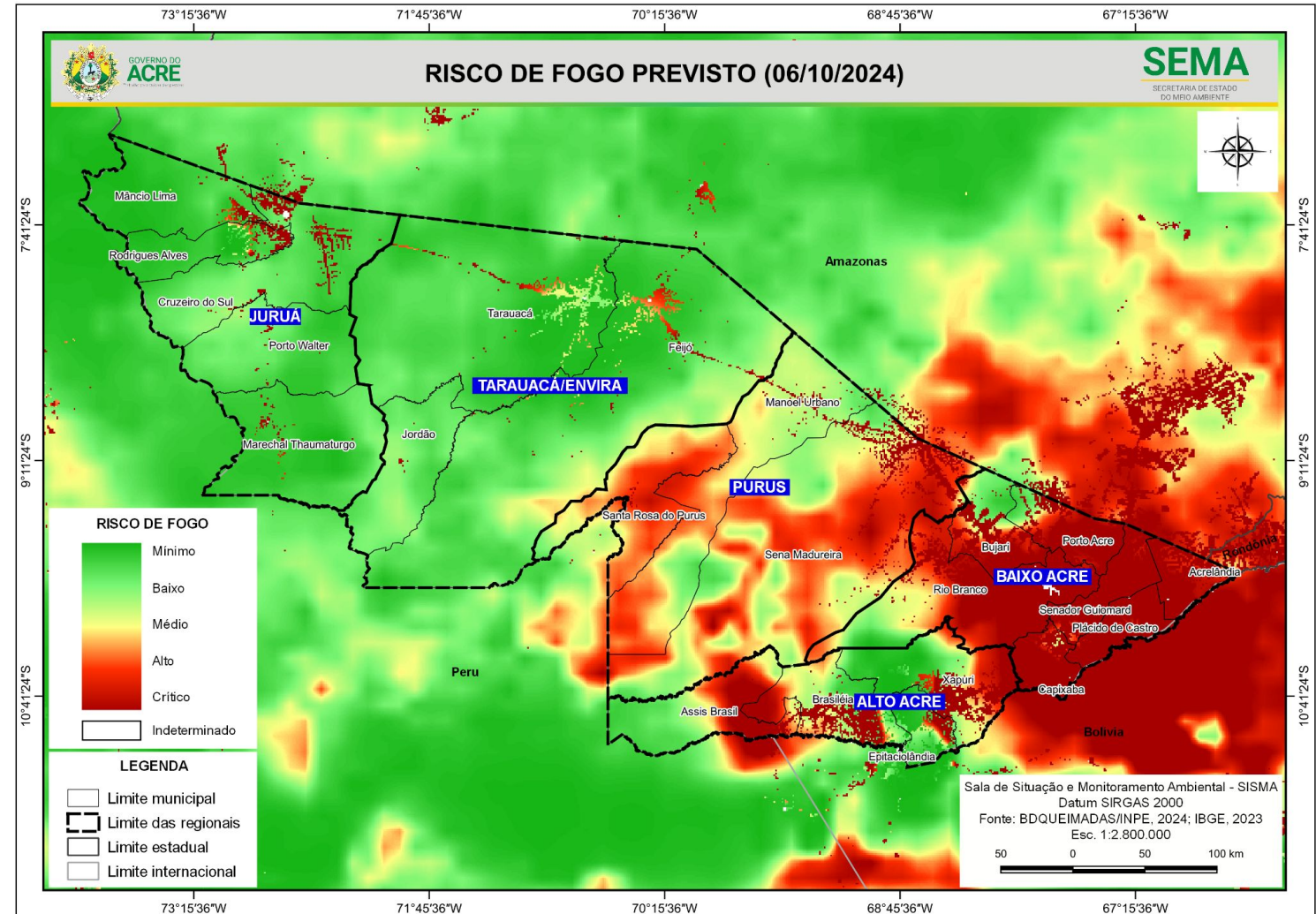
O **Gráfico 5** acima apresenta focos no período de (01/10/2024) a (03/10/2024), houve registro total de **624** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Sena Madureira lidera o ranking com total de 78 focos, seguido do município de Rio Branco com 75 focos e Cruzeiro do Sul com 70 focos (INPE, 2024).

A figura 3, o mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 06/10/2024.

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 para grande parte estado, principalmente para as regionais Juruá e Tarauacá/Envira e áreas menores e isoladas das demais regionais do estado.

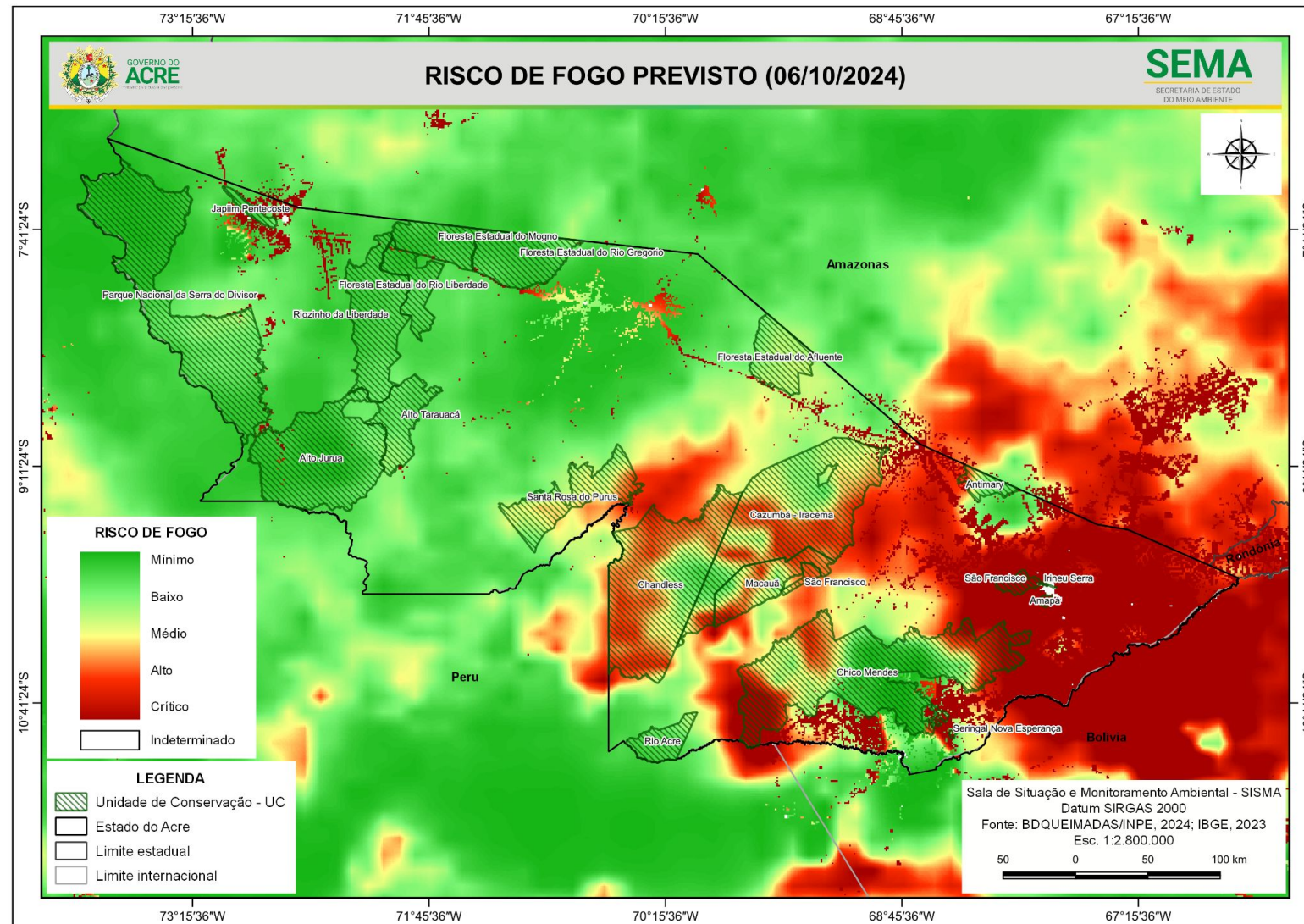
O risco de fogo Médio, Alto e Crítico é previsto para áreas das regionais Baixo Acre, Alto Acre e Purus, além de áreas menores e isoladas das demais regionais.



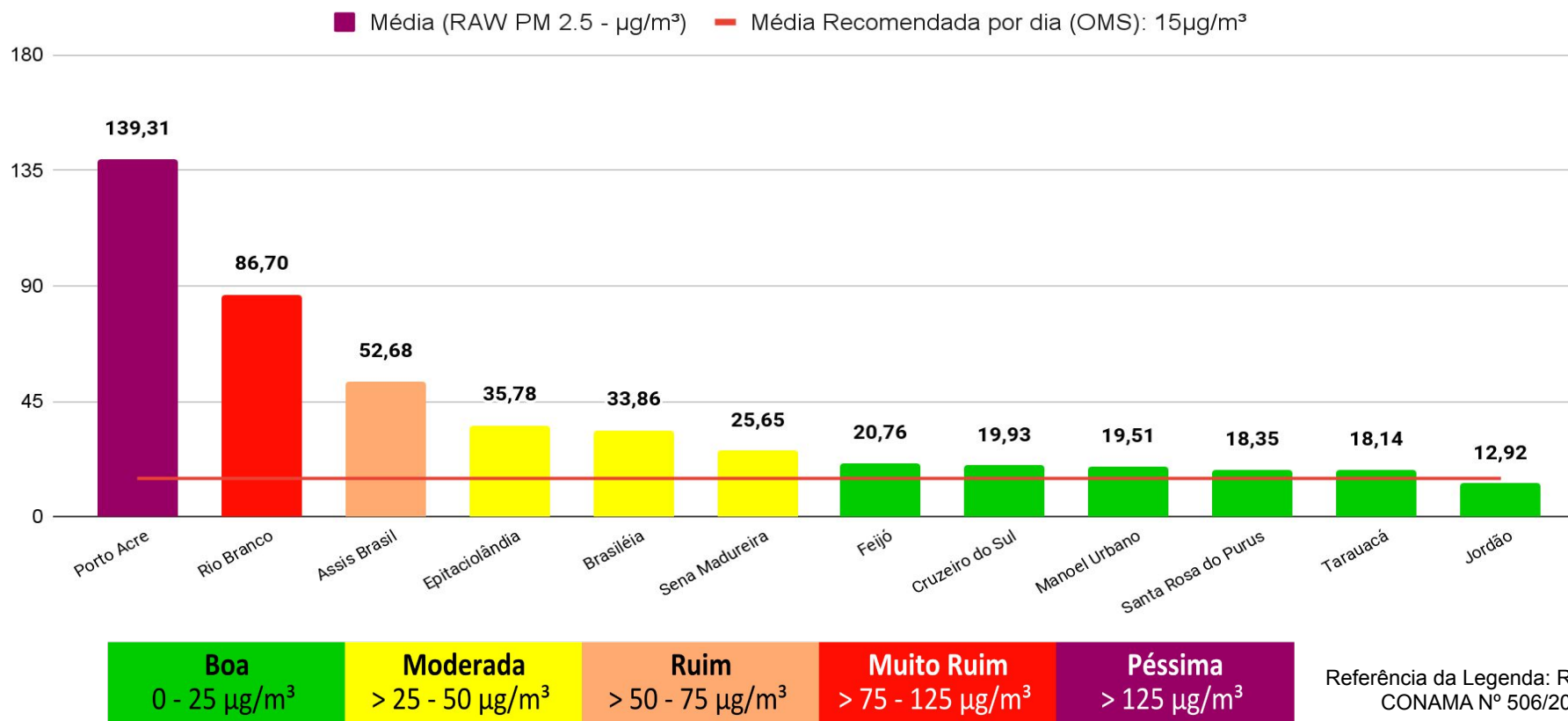
A figura 4, no mapa apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 06/10/2024, nas Unidades de Conservação.

Observa-se que: **O risco de fogo Mínimo a Baixo** é previsto com grande intensidade para as Unidades de Conservação localizadas na região mais ao oeste do estado.

O risco de fogo Médio, Alto e Crítico é previsto para as áreas das APAS São Francisco, Amapá e Irineu Serra; ARIE Seringal Nova Esperança; PE Chandless; FLONAS Macauã, São Francisco e Santa Rosa do Purus; RESEX's Chico Mendes, Cazumbá-Iracema e Alto Juruá e; FLOES Antimary e do Afluyente.



Concentração de material particulado (PM2.5 µg/m³) com fator de calibração LRAPA (03/10/2024) 24 horas



O Gráfico 6 (acima) demonstra a média da concentração de material particulado (PM 2.5 µg/m³) no dia **03/10/2024 para às 24 horas (média analisada no período de 00h às 23h do dia 03/10)**, 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.