

# PREVISÃO DO TEMPO

05/10/2024 - Nº198

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa as condições de chuva aumentaram em todo o sul da Amazônia com a intensificação do fluxo de umidade na região. No Acre, o sábado será de tempo abafado em todo o estado. No oeste acreano a previsão é de céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas entre a tarde e à noite. Na capital e demais regiões do Acre o dia será de sol entre nuvens, com tempo variando de parcialmente nublado a nublado e com pancadas isoladas de chuva e trovoadas entre a tarde e à noite. Há possibilidade de temporais em todo o estado.

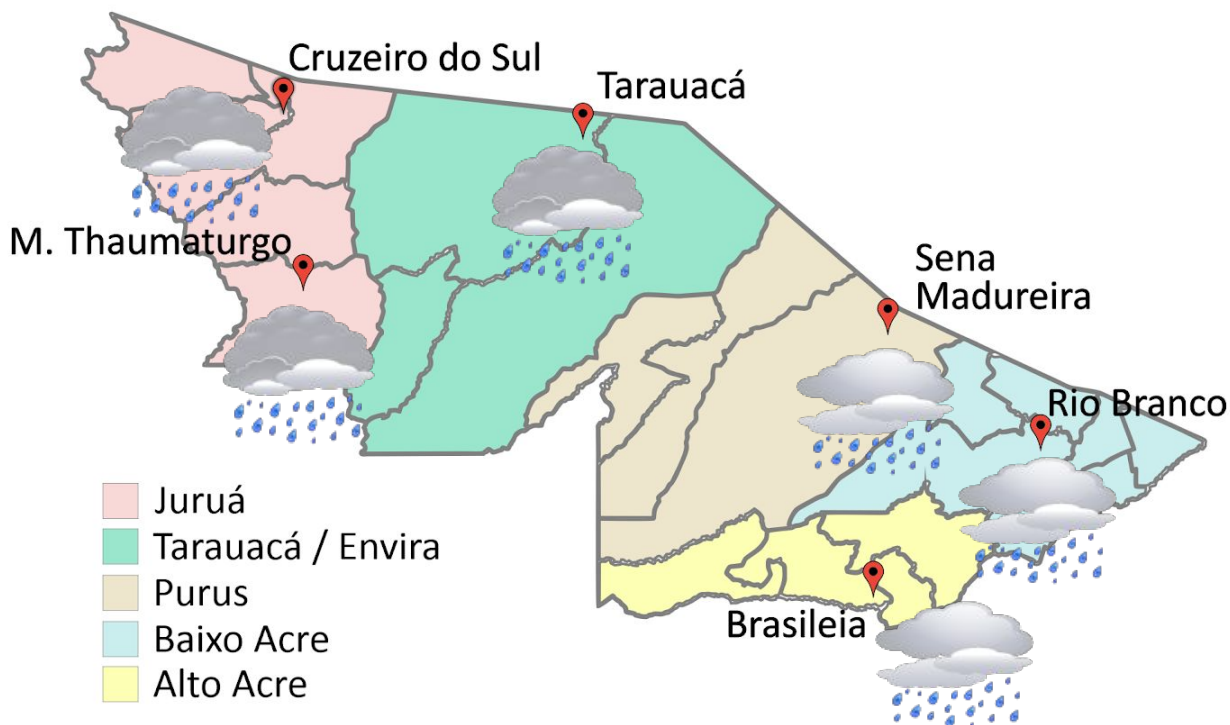


Tabela 1 - Previsões regionais

CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	37/24	95/50	W - NW	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Brasileia	38/23	95/50	W - NW	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Sena Madureira	36/24	95/50	W - NW	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Tarauacá	34/23	100/55	E - SE	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Cruzeiro do Sul	34/23	100/55	E - SE	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Marechal Thaumaturgo	34/23	100/55	E - SE	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.

Fonte: CENSIPAM.

### AVISO METEOROLÓGICO

#### Aviso de Chuvas Intensas

Grau de Severidade: Perigo Potencial

Início: 05/10/2024 08h00min

Fim: 06/10/2024 10h00min

#### Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 05/10/2024 às 08:00. Chuva entre 20 e 30 mm/h ou até 50 mm/dia, ventos intensos (40-60 km/h).

Fonte: INMET.

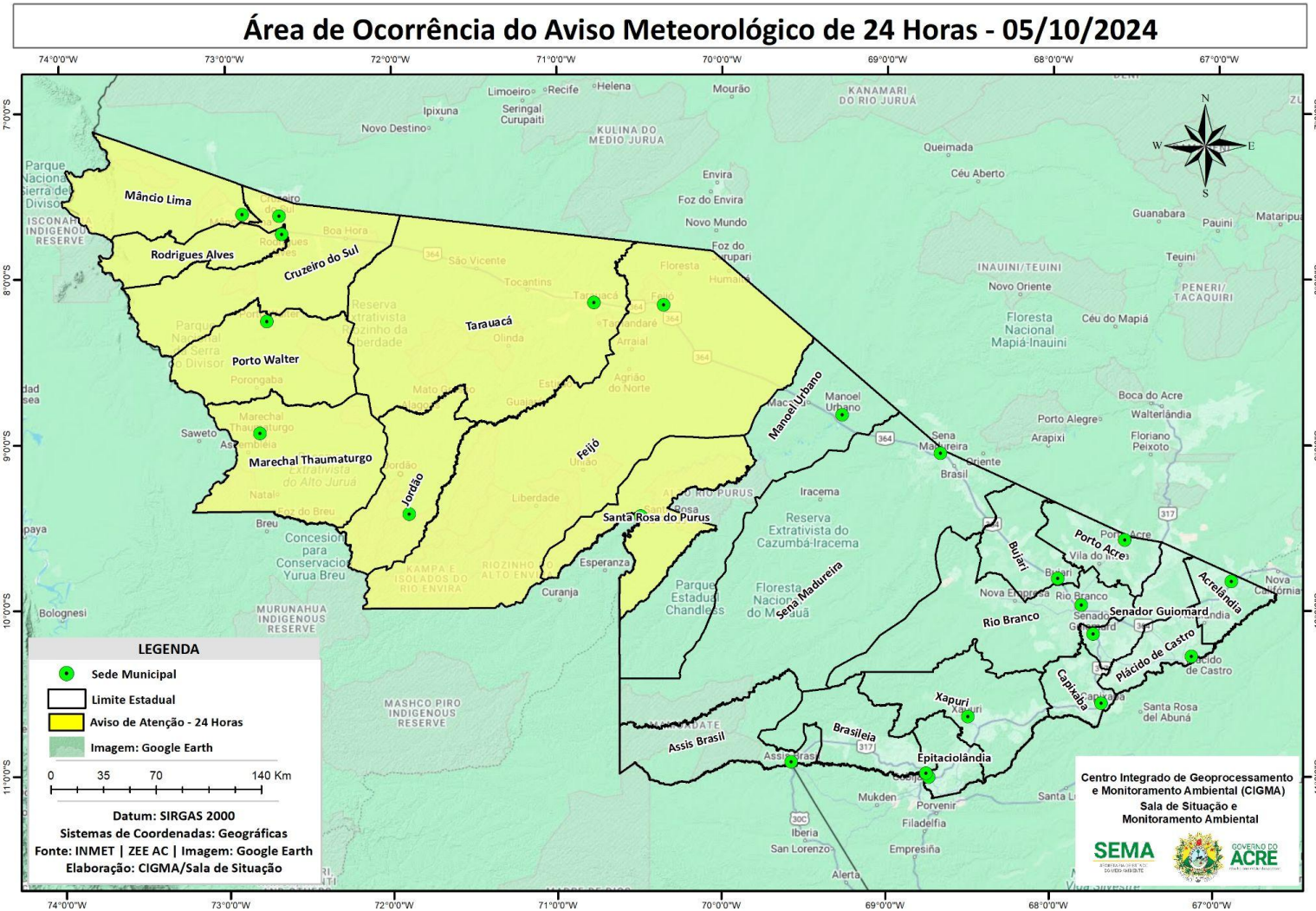
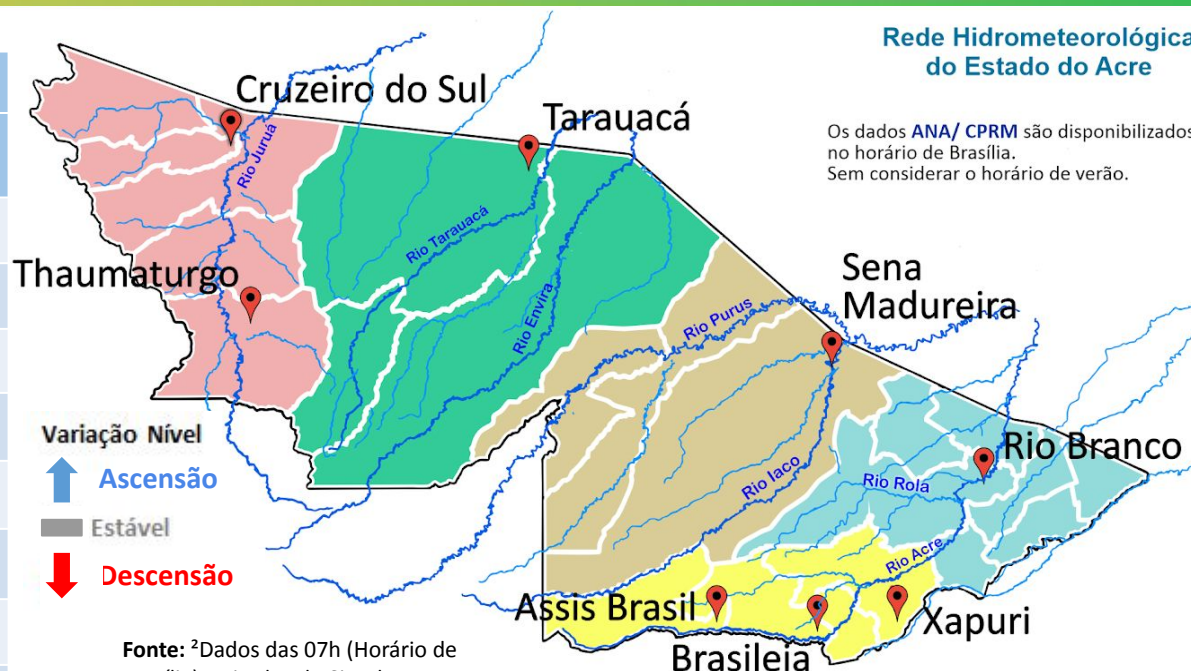


Tabela 2 - Nível dos Rios

Localização	Cota de Estiagem Alerta Alerta Máx.	Leitura do Dia <sup>2</sup> Anterior/Atual	
Rio Acre – Assis Brasil	4,00 3,50	2,78 2,77	↓
Rio Acre – Brasiléia	4,00 3,50	0,76 0,62	↓
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	1,34 1,36	↑
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	0,45 0,43	↓
Rio Purus – Santa R. do Purus	1,30 1,00	1,27 1,42	↑
Rio Envira – Feijó	2,50 2,00	3,71 3,75	↑
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	5,29 5,38	↑
Rio Abunã – Plácido de Castro	2,20 2,00	1,80 1,87	↑

Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

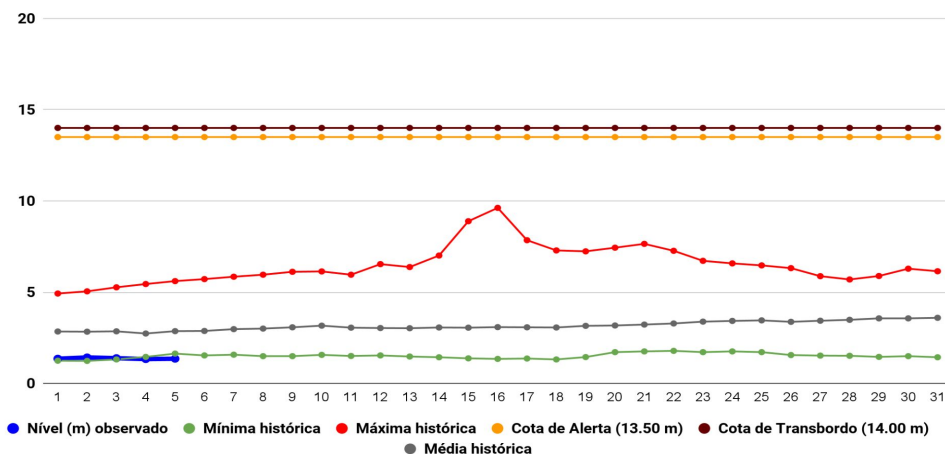
Os dados ANA/ CPRM são disponibilizados no horário de Brasília. Sem considerar o horário de verão.



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

Legenda: <sup>1</sup>Dados da Defesa Civil Estadual (06h - Horário Local) e COMDEC. <sup>2</sup>Dados ANA (10h00m - Horário Brasília).

Gráfico 1 - Tendência do Nível do Rio Acre (Rio Branco) Outubro 2024



Na leitura de hoje (05/10/2024), conforme a Tabela 2, as plataformas registraram elevação de nível na leitura das 06h00min, exceto Assis Brasil, Brasiléia e Sena Madureira. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,36 m (linha azul)**, mostrando-se abaixo da média histórica de **2,87 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**.

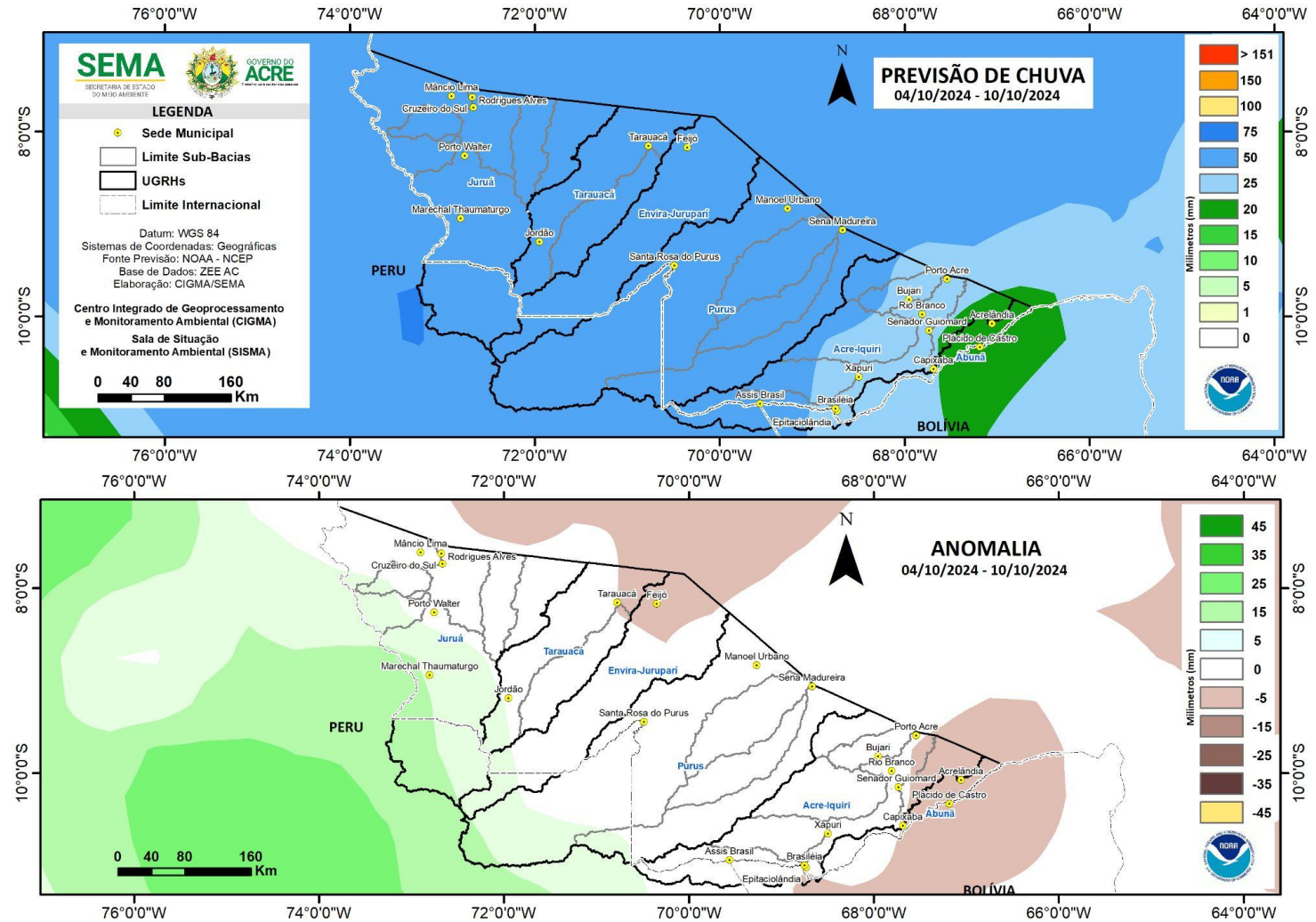
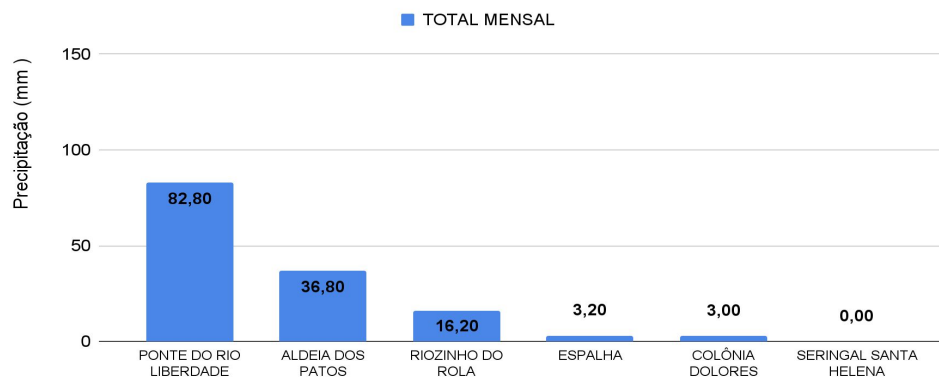


Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



O **Gráfico 2**, acima apresenta o acumulado de chuva do início de outubro (01/10/2024 – 00h00min) a (05/10/2024 – até às 10h00min) na Ponte do Rio Liberdade (**82,80 mm**), Aldeia dos Patos (**36,80 mm**), Riozinho do Rola (**16,20 mm**), Espalha (**3,20 mm**) e Colônia Dolores (**3,0 mm**).

O **Gráfico 3**, ao lado apresenta o acumulado de chuva do início de outubro (01/10/2024 – 00h00min) a (05/10/2024 – até às 10h00min), e para efeito de comparação conforme as médias climatológicas, onde os maiores acumulados foram em Manoel Urbano (**83,0 mm**), Jordão (**65,80 mm**), Xapuri (**45,20 mm**), Sena Madureira (**38,20 mm**), Brasiléia (**36,20 mm**), Tarauacá (**64,60 mm**), Rio Branco (**54mm**), Santa Rosa do Purus (**34,20 mm**), Feijó (**25,60 mm**), Porto Walter (**18,20 mm**), Marechal Thaumaturgo (**16,40 mm**), Porto Acre (**12,60 mm**), Cruzeiro do Sul (**11,80 mm**) e Plácido de Castro (**0,20 mm**).

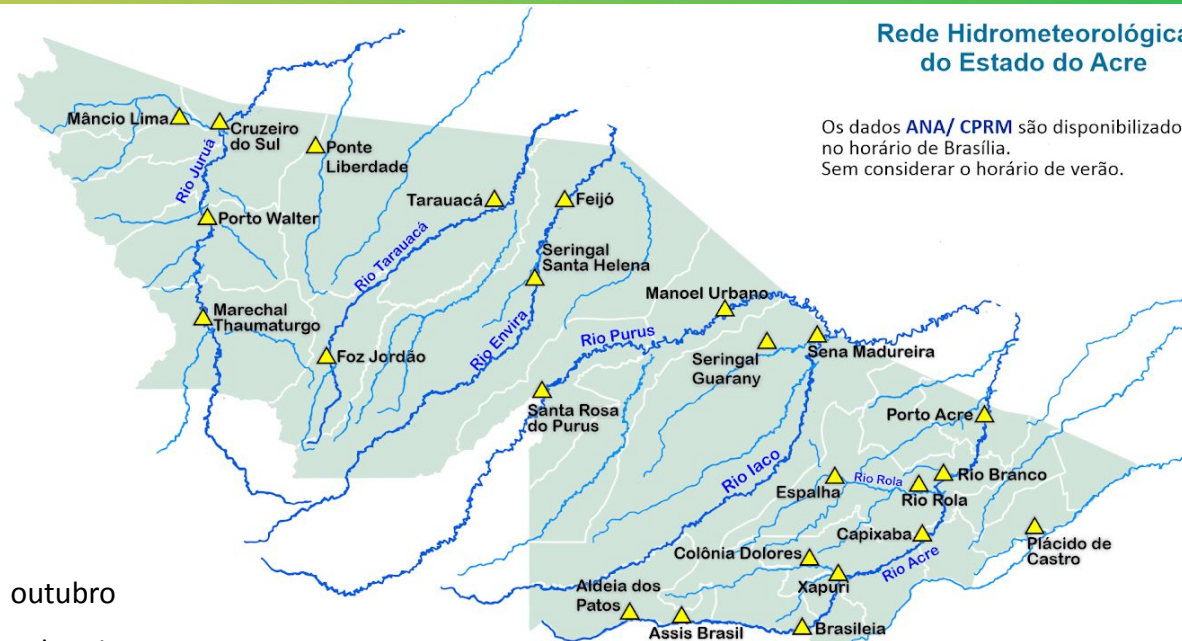
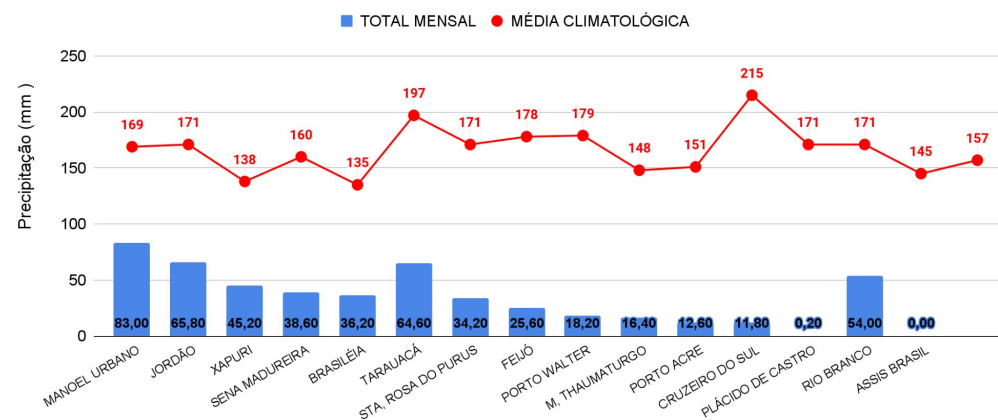


Gráfico 1 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



# MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

## NÍVEL DOS RIOS

05/10/2024 - Nº198

INFORMAÇÃO PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS (PCD) e Régua Linimétrica					NÍVEL DOS RIOS (m)	
BACIA	CÓDIGO	LOCALIDADE	Cota de Estiagem		NÍVEL ANTERIOR (04/10)	NÍVEL ATUAL (05/10)
			Alerta	Alerta Máximo		
Rio Acre	13439000	Aldeia dos Patos	0,35	0,30	2,17	2,14 - Elevação
	13450000	Assis Brasil	4,00	3,50	2,78	2,77 - Redução
	13470000	Brasiléia	4,00	3,50	0,76	0,62 - Redução
	13550000	Xapuri	2,20	2,00	1,26	1,40 - Elevação
	13540000	Colônia Dolores (Xapuri)	2,50	2,00	2,56	2,56 - Estável
	13568000	Capixaba	4,00	3,50	1,08	1,08 - Estável
	13600002	Rio Branco	3,00	2,69	1,34	1,36 - Elevação
	13572000	Espalha (S. Belo H.)	3,50	3,00	0,68	0,63 - Redução
	13578000	Riozinho do Rola	3,50	3,00	0,64	0,64 - Estável
	13610001	Porto Acre	2,20	2,00	1,70	1,70 - Estável
Abunã	15324000	Plácido de Castro	2,20	2,00	1,80	1,87 - Elevação
Purus	13310000	Sena Madureira	2,20	2,00	0,45	0,43 - Redução
	13180000	Manoel Urbano	2,50	2,00	2,50	2,59 - Elevação
	131690000	Santa Rosa do Purus	1,30	1,00	1,27	1,42 - Elevação
Tarauacá-Envira	12650000	Feijó	2,50	2,00	3,71	3,75 - 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	5,29	5,38 - Elevação
	12510500	Ponte do Liberdade	1,30	1,00	1,34	1,42 - Elevação
	12390000	Porto Walter	2,50	2,00	SL	SL
	12370000	Marechal Thaumaturgo	2,50	2,00	SL	SL

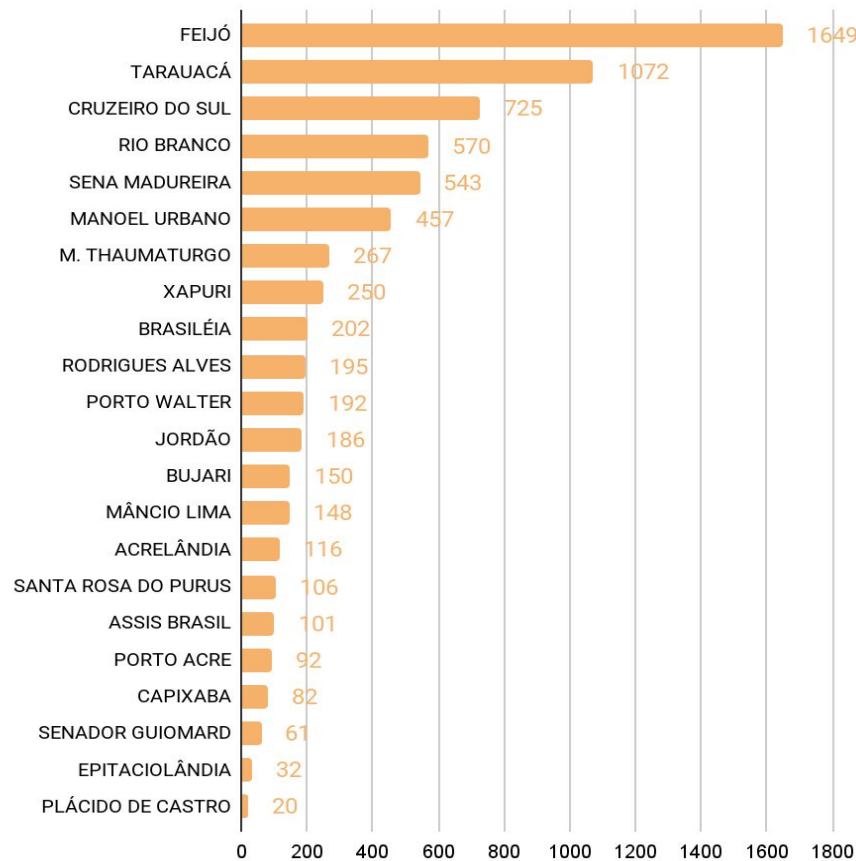
### LEGENDA

Fonte: Gestor Telemetria (08h - Horário de Brasília). <sup>1</sup> Dado coletado da CEPDEC - Régua Linimétrica (06h Horário Local).

Legenda de Criticidade: **OBSERVAÇÃO** - **ATENÇÃO** - **ALERTA** - **ALERTA MÁXIMO**

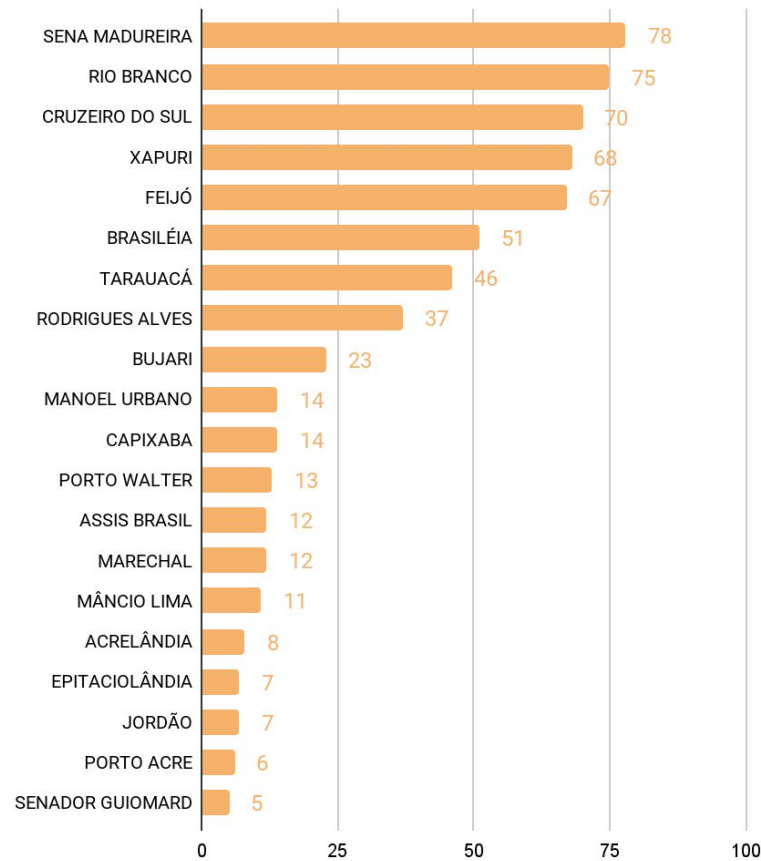


**Acumulado de Focos (01/01/2024 a 04/10/2024)**  
**Satélite de Referência (AQUA Tarde)**



O **Gráfico 4** acima apresenta focos no período de (01/01/2024) a (04/10/2024), 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 04/10/2024)**  
**Satélite de Referência (AQUA Tarde)**



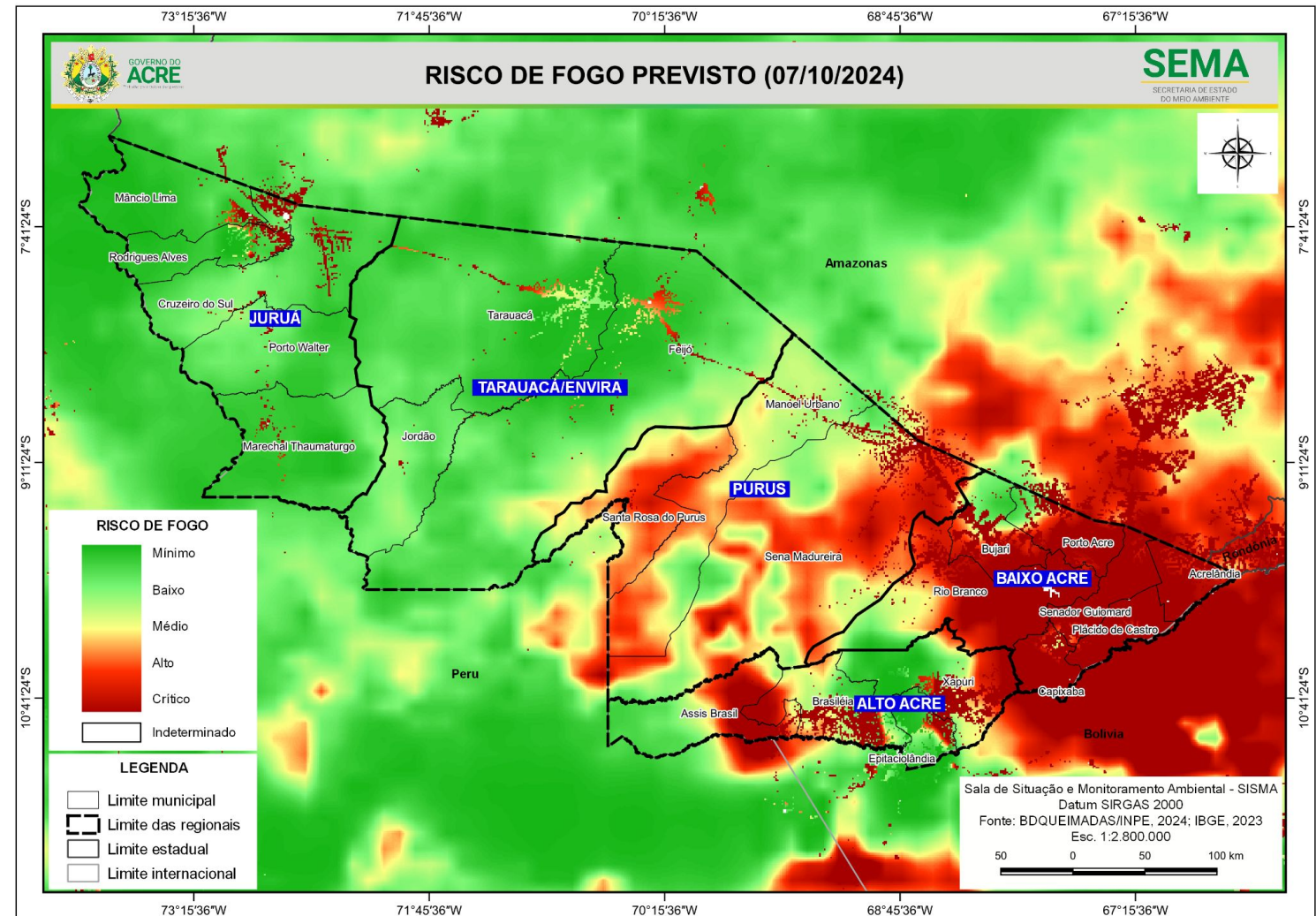
O **Gráfico 5** acima apresenta focos no período de (01/10/2024) a (04/10/2024), houve registro total de **624** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Sena Madureira lidera o ranking com total de 78 focos, seguido do município de Rio Branco com 75 focos e Cruzeiro 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 07/10/2024.

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.

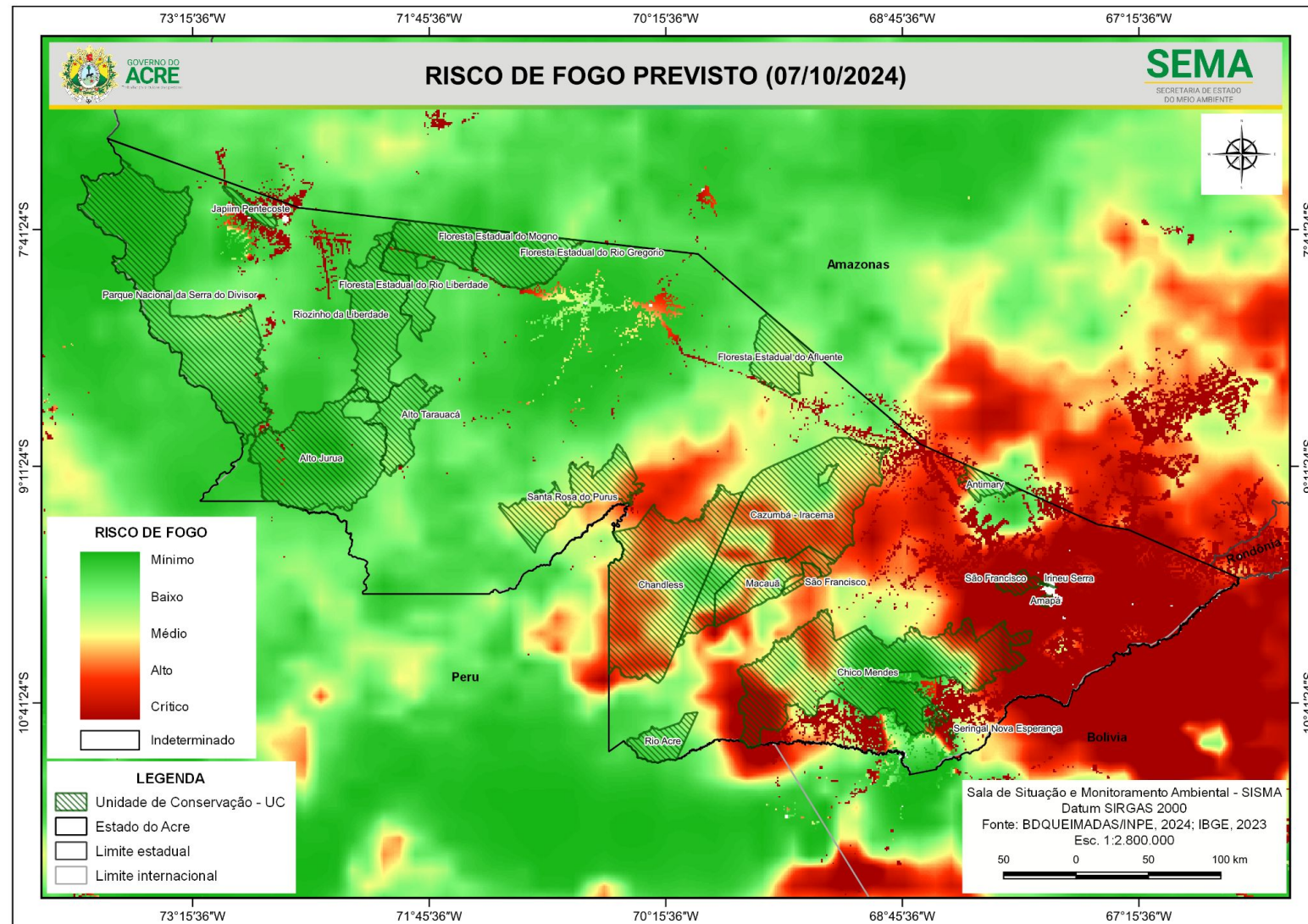




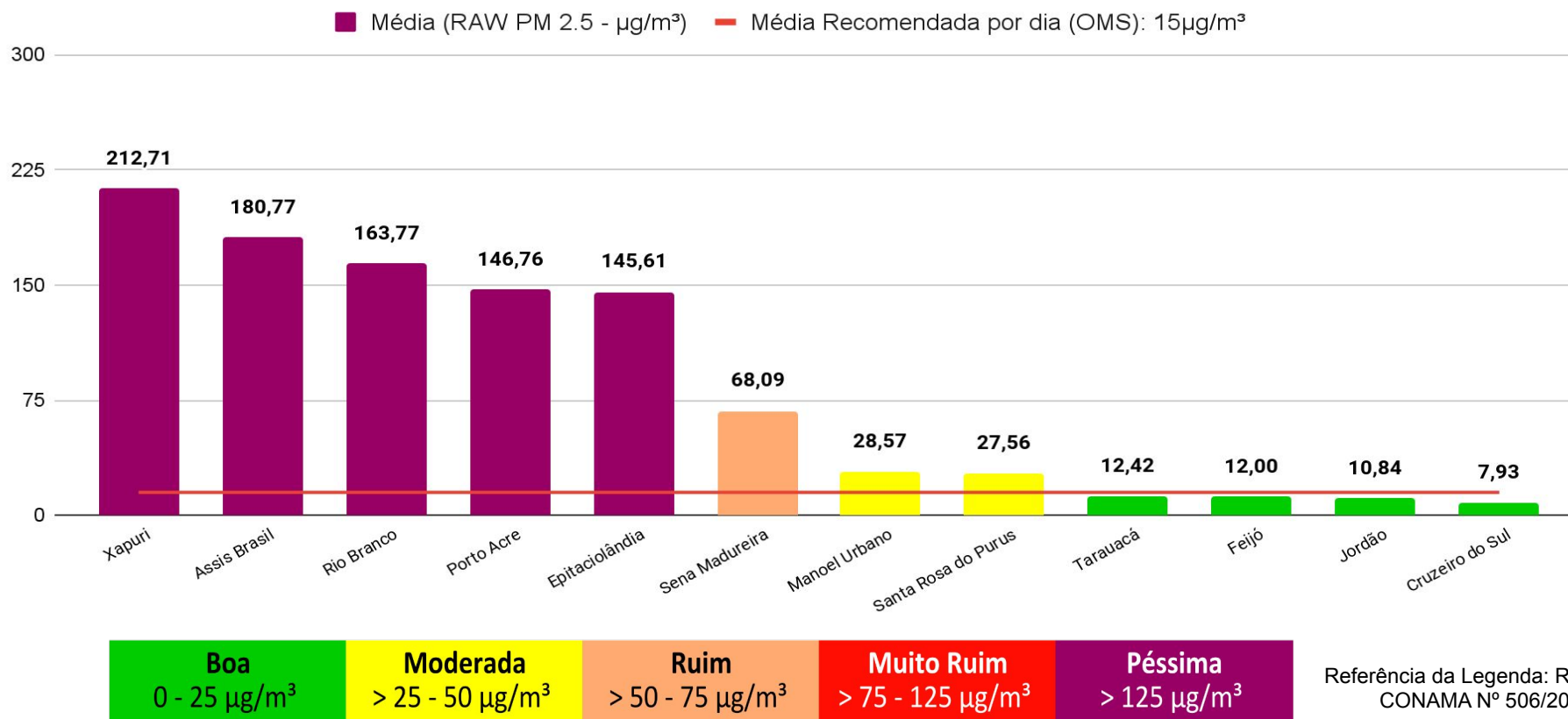
A figura 4, no mapa apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 07/10/2024, nas Unidades de Conservação.

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 (04/10/2024) 24 horas



O Gráfico 6 (acima) demonstra a média da concentração de material particulado (PM 2.5 µg/m³) no dia **04/10/2024 para às 24 horas (média analisada no período de 00h às 23h do dia 04/10)**, 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](http://www.purpleair.com).