

# PREVISÃO DO TEMPO

03/10/2024 - Nº196

A Divisão de Meteorologia de Sistema de Proteção da Amazônia informa que para esta quinta-feira a previsão é de sol entre nuvens em todo o estado. O tempo varia de parcialmente nublado a nublado e entre a tarde e a noite ocorrem pancadas isoladas de chuva com trovoadas em todas as regiões acreanas.

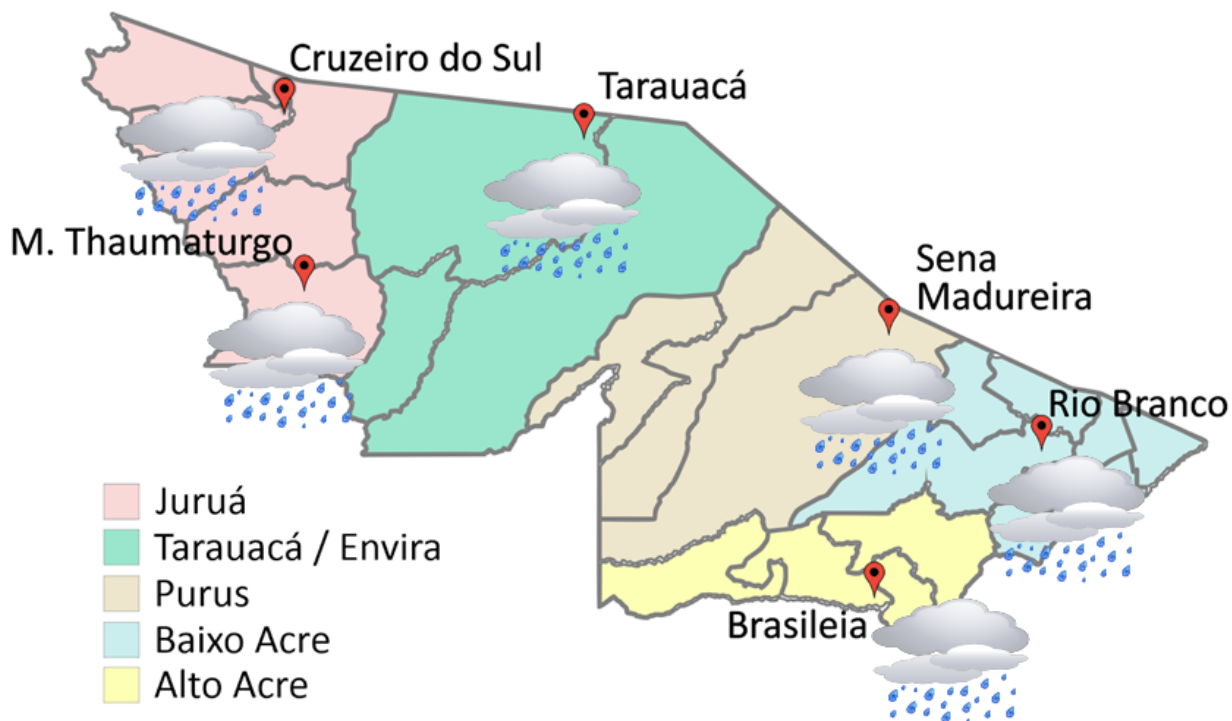


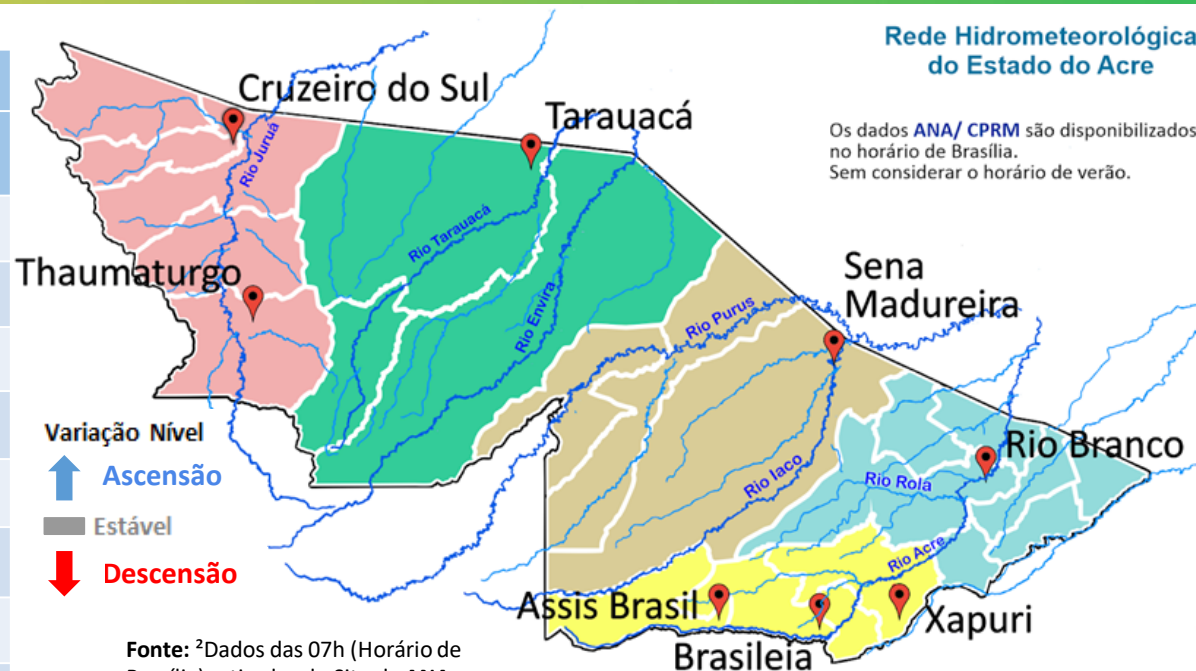
Tabela 1 - Previsões regionais

CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	34/23	95/50	NW	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Brasileia	35/22	95/50	NW	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Sena Madureira	33/23	95/50	NW	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Tarauacá	34/23	100/55	NW	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Cruzeiro do Sul	34/23	100/55	NW	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Marechal Thaumaturgo	34/23	100/55	NW	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas.

Fonte: CENSIPAM.

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   2,78	■
Rio Acre – Brasília	4,00   3,50	0,59   0,57	↓
Rio Acre – Rio Branco	3,00   2,69	1,43   1,39	↓
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20   2,00	0,50   0,51	↑
Rio Purus – Santa R. do Purus	1,30   1,00	1,04   1,03	↓
Rio Envira – Feijó	2,50   2,00	3,84   3,78	↓
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30   2,00	4,91   5,22	↑
Rio Abunã – Plácido de Castro	2,20   2,00	1,66   1,70	↑



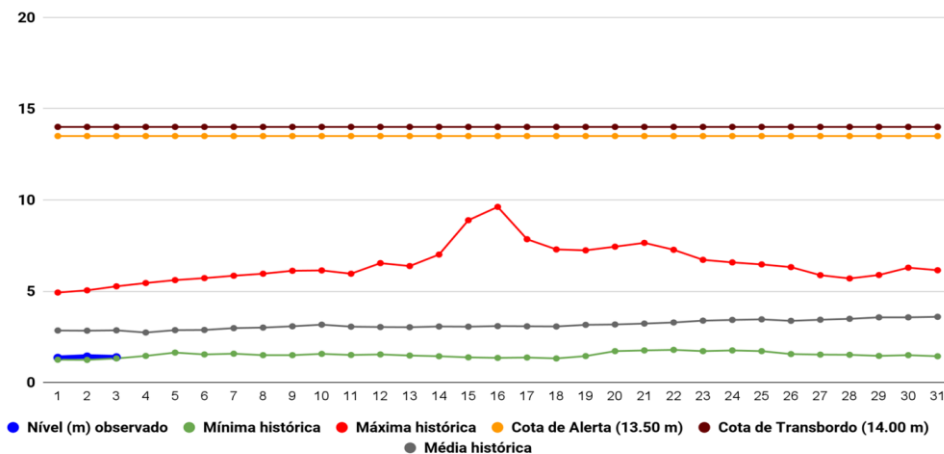
Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

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 (03/10/2024), conforme a Tabela 2, as plataformas registraram redução de nível na leitura das 06h00min, exceto Sena Madureira, Cruzeiro do Sul e Plácido de Castro. Assis Brasil encontra-se com nível estável. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,39 m (linha azul)**, mostrando-se abaixo da média histórica de **2,86 m (linha cinza)** para o período do ano.

A figura 2 indica que no período de **02/10/2024 - 06/10/2024**, o prognóstico do NCEP/GFS/USA indica que há previsão de chuva com volume acumulado na semana de **10 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** no Oeste do Estado, podendo ocorrer abaixo ou acima do esperado para o período.

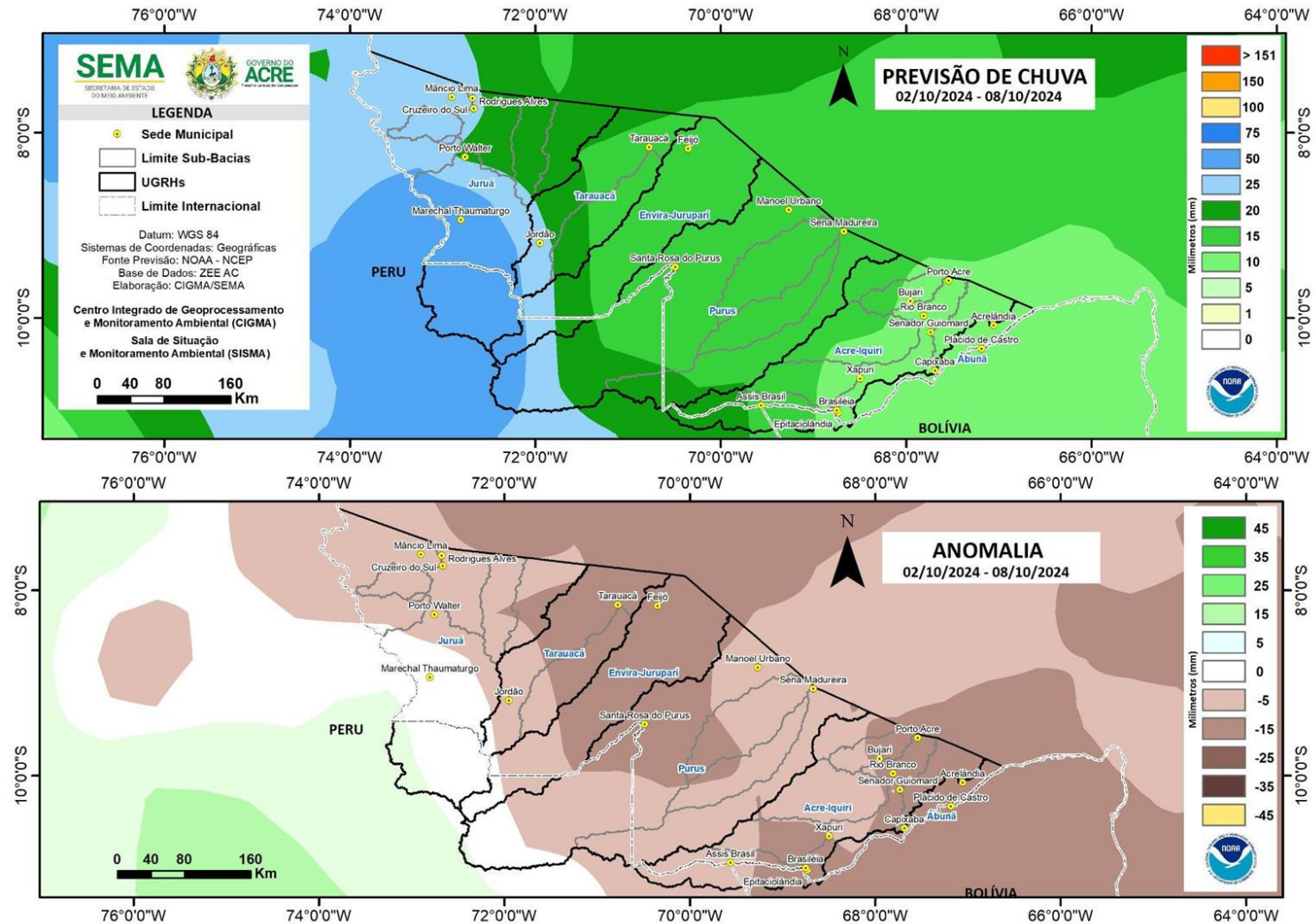
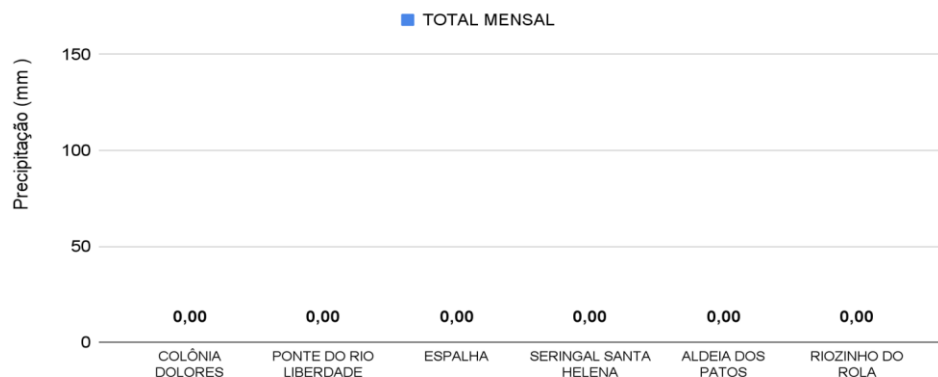


Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



O Gráfico 2, acima não apresenta acumulado de chuva para o início de outubro (01/10/2024 – 00h00min) a (03/10/2024 – até às 10h00min).

O Gráfico 3, ao lado apresenta o acumulado de chuva do início de outubro (01/10/2024 – 00h00min) a (03/10/2024 – até às 10h00min), e para efeito de comparação conforme as médias climatológicas, onde os maiores acumulados foram em Brasiléia (4,40 mm), Cruzeiro do Sul (0,40 mm), Marechal Thaumaturgo (0,20 mm) Jordão (0,20 mm), Porto Walter (0,20 mm) e Sena Madureira (0,20 mm).

Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

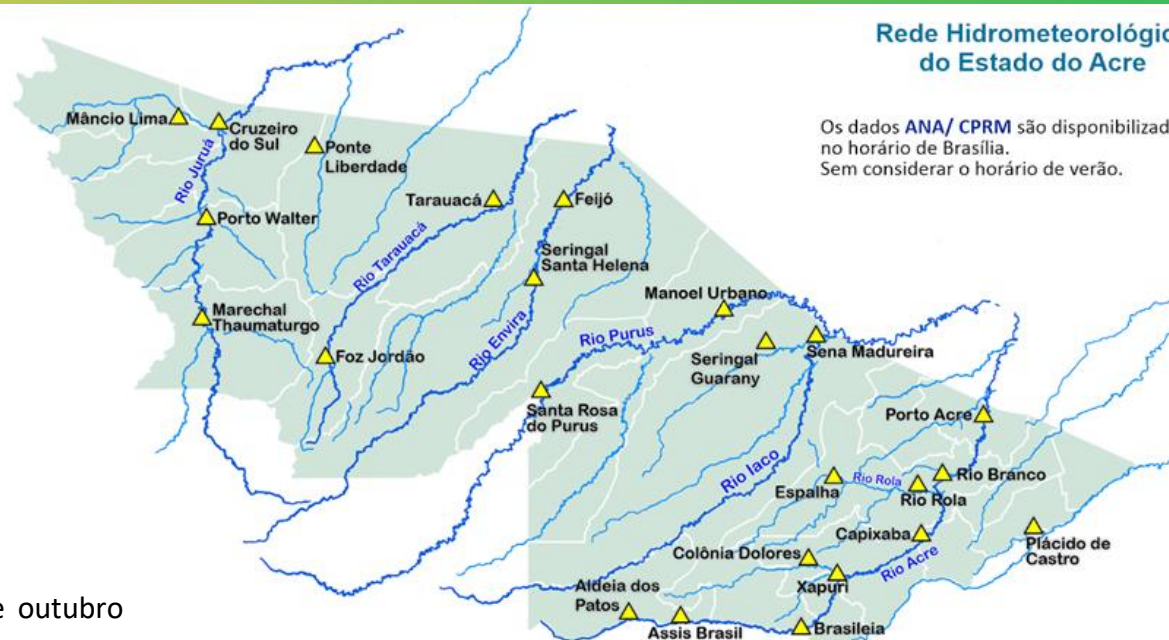
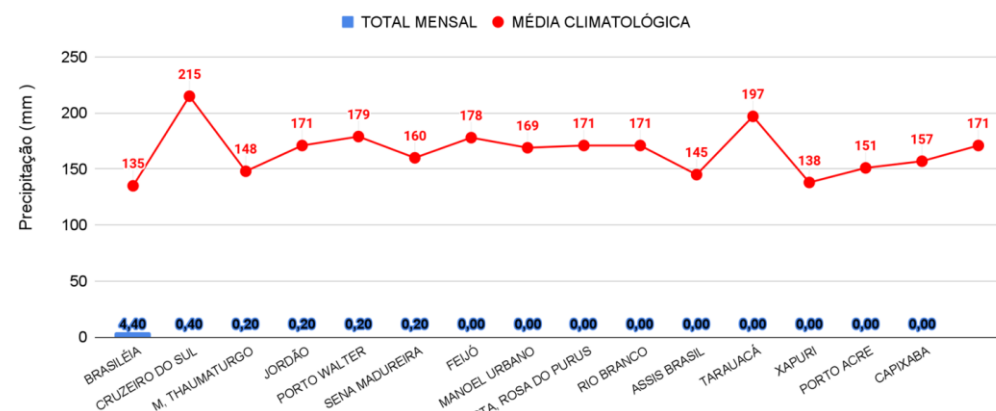




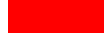











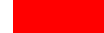

Gráfico 1 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



# MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

## NÍVEL DOS RIOS

03/10/2024 - Nº196

INFORMAÇÃO PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS (PCD) e Régua Linimétrica					NÍVEL DOS RIOS (m)	
BACIA	CÓDIGO	LOCALIDADE	Cota de Estiagem		NÍVEL ANTERIOR (02/10)	NÍVEL ATUAL (03/10)
			Alerta	Alerta Máximo		
Rio Acre	13439000	Aldeia dos Patos	0,35	0,30	2,12	2,10 - Redução
	13450000	Assis Brasil	4,00	3,50	2,78	 2,78 - Estável
	13470000	Brasiléia	4,00	3,50	0,59	 0,57 - Redução
	13550000	Xapuri	2,20	2,00	1,25	 1,22 - Redução
	13540000	Colônia Dolores (Xapuri)	2,50	2,00	2,61	 2,58 - Redução
	13568000	Capixaba	4,00	3,50	1,14	 1,10 - Redução
	13600002	Rio Branco	3,00	2,69	1,43	 1,39 - Redução
	13572000	Espalha (S. Belo H.)	3,50	3,00	0,97	 0,77 - Redução
	13578000	Riozinho do Rola	3,50	3,00	0,64	 0,64 - Estável
13610001	Porto Acre	2,20	2,00	1,67	 1,67 - Estável	
Abunã	15324000	Plácido de Castro	2,20	2,00	1,66	 1,70 - Elevação
Purus	13310000	Sena Madureira	2,20	2,00	0,50	 0,51 - Elevação
	13180000	Manoel Urbano	2,50	2,00	2,59	 2,53 - Redução
	131690000	Santa Rosa do Purus	1,30	1,00	1,04	 1,03 - Redução
Tarauacá-Envira	12650000	Feijó	2,50	2,00	3,84	3,78 - 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	4,91	5,22 - Elevação
	12510500	Ponte do Liberdade	1,30	1,00	1,43	 1,35 - Redução
	12390000	Porto Walter	2,50	2,00	1,69	 1,89 - Elevação
	12370000	Marechal Thaumaturgo	2,50	2,00	SL	 SL

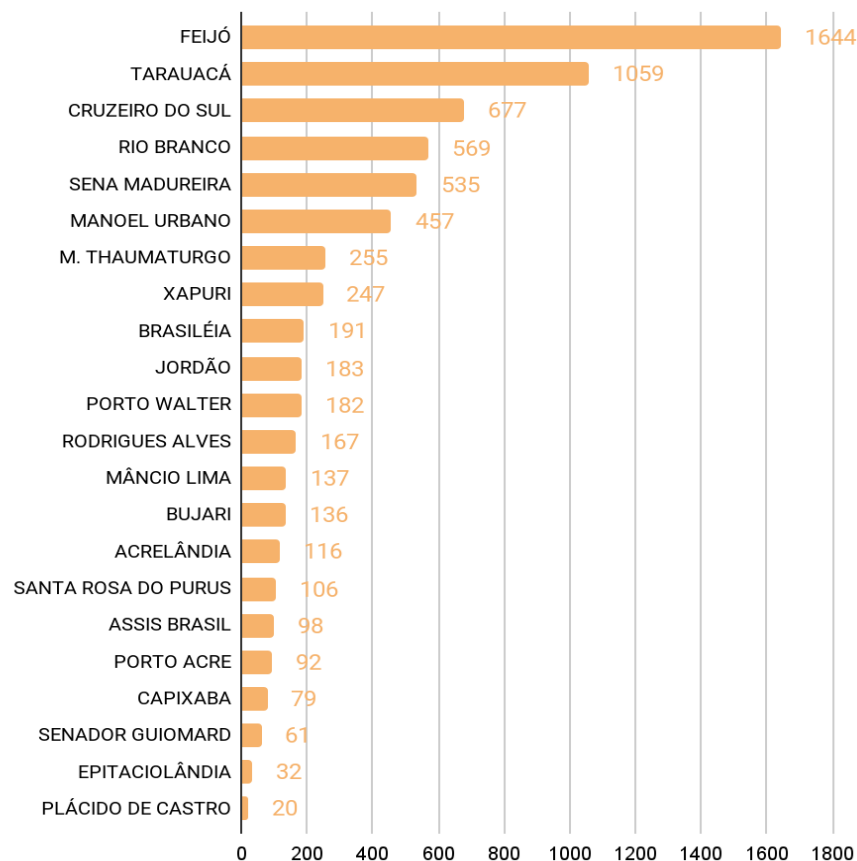
### LEGENDA

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**

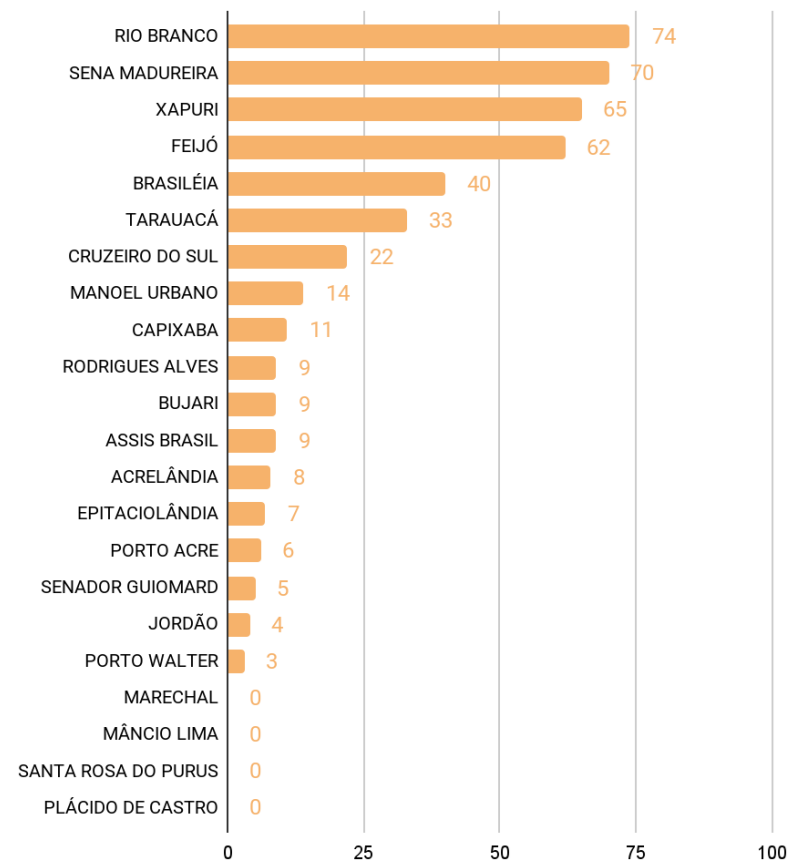


**Acumulado de Focos (01/01/2024 a 02/10/2024)  
Satélite de Referência (AQUA Tarde)**



O **Gráfico 4** acima apresenta focos no período de (01/01/2024) a (02/10/2024), houve registro total de **7.043** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Feijó lidera o ranking com total de 1.644 focos, seguido do município de Tarauacá com 1.059 focos e Cruzeiro do Sul com 677 focos (INPE, 2024).

**Acumulado de Focos (01/10/2024 a 02/10/2024)  
Satélite de Referência (AQUA Tarde)**



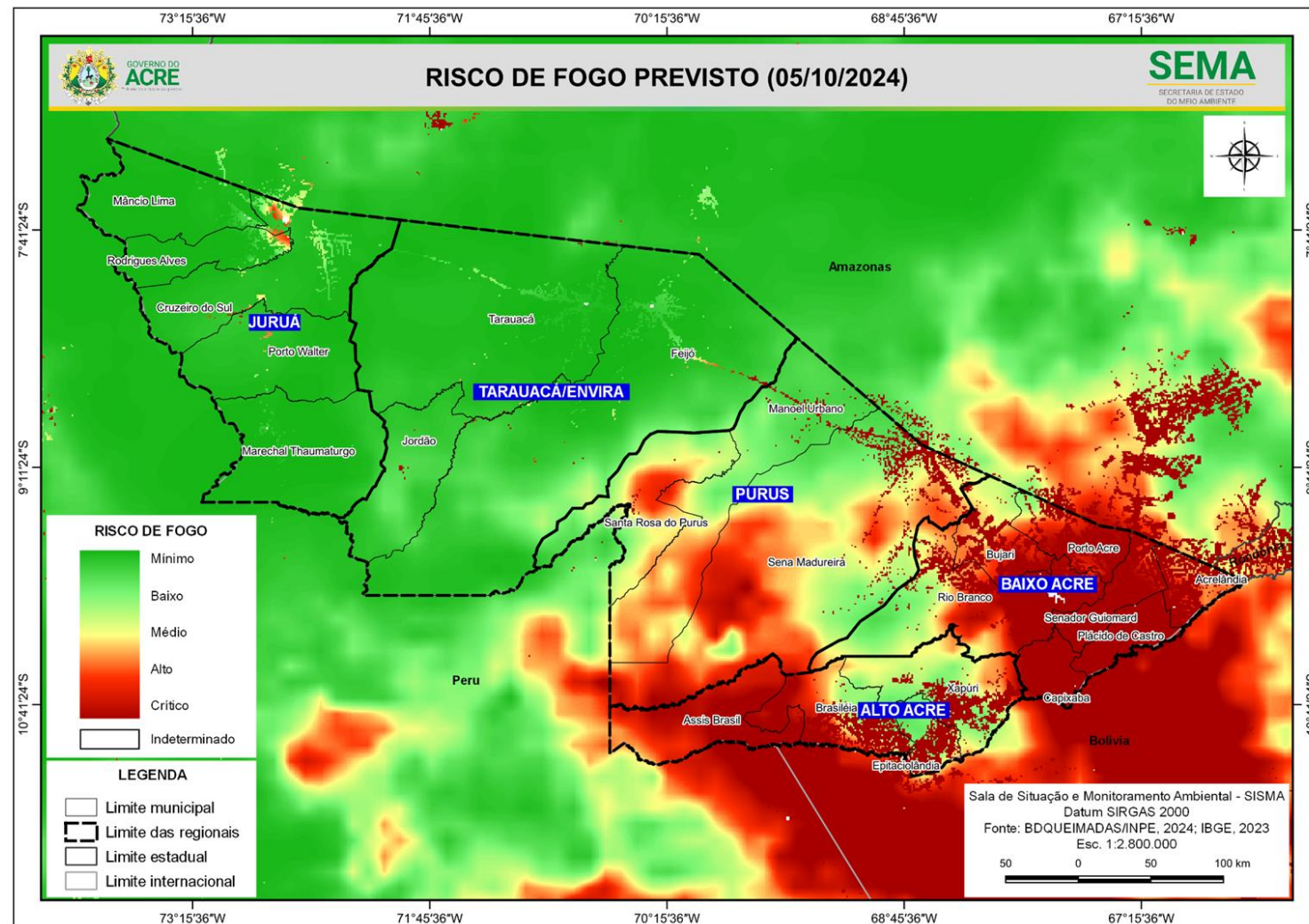
O **Gráfico 5** acima apresenta focos no período de (01/10/2024) a (02/10/2024), houve registro total de **451** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Rio Branco lidera o ranking com total de 74 focos, seguido do município de Sena Madureira com 70 focos e Xapuri com 65 focos (INPE, 2024).

A figura 3, o mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 05/10/2024.

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.

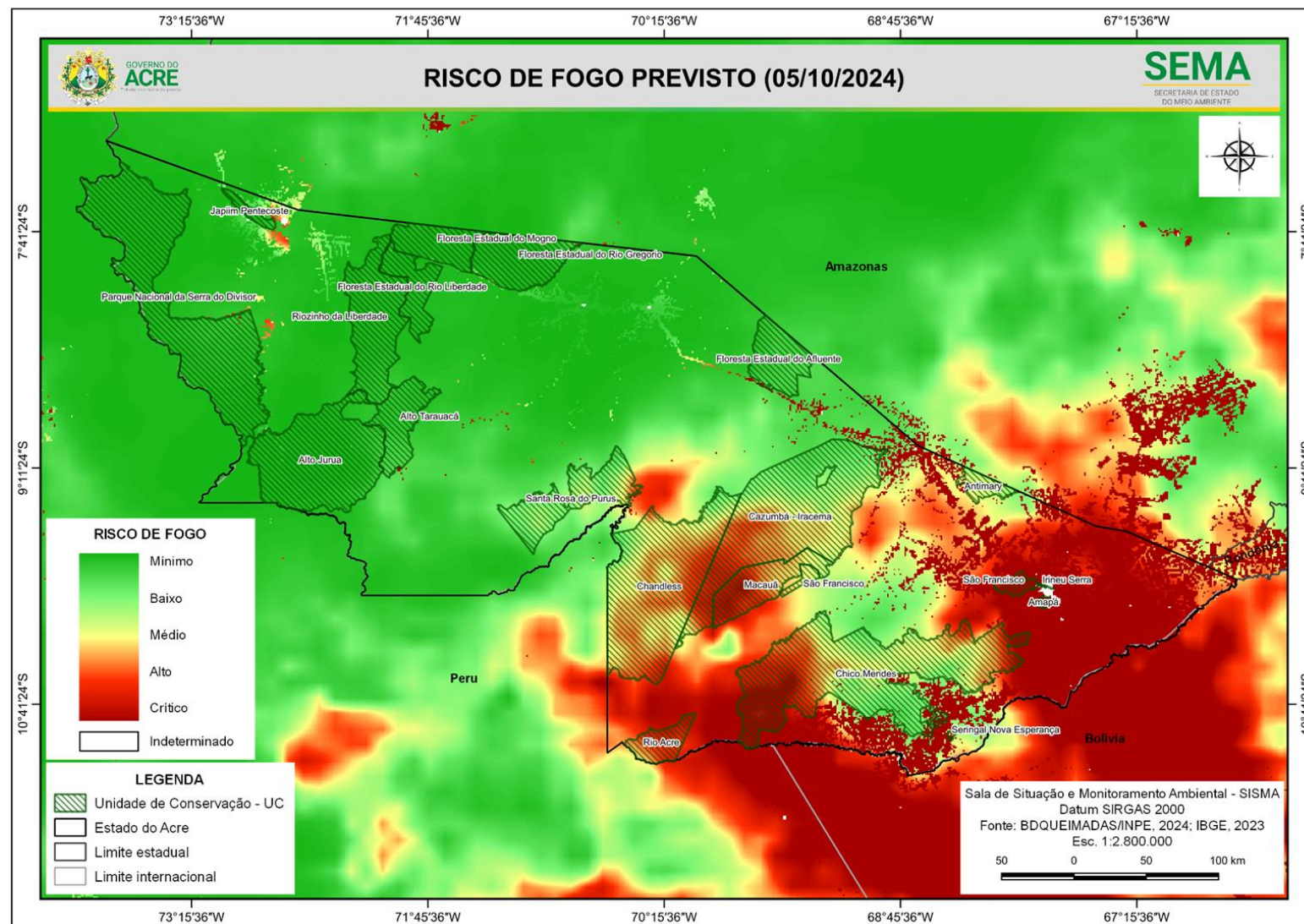
O risco de fogo Médio, Alto e Crítico é previsto para áreas das regionais Baixo Acre, Alto Acre e Purus, além de áreas menores e isoladas das demais regionais do estado.



A figura 4, no mapa apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 05/10/2024, nas Unidades de Conservação.

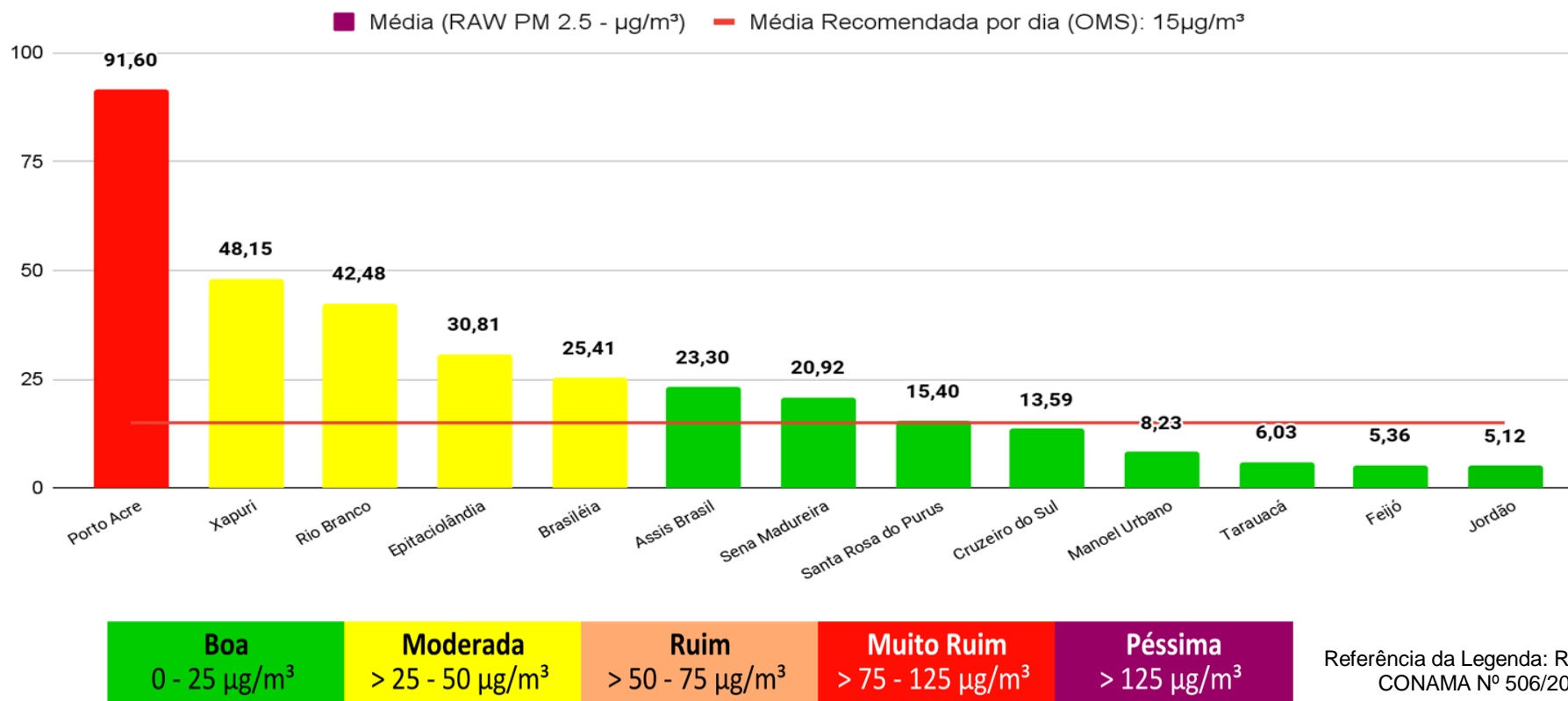
Observa-se que: **O risco de fogo Mínimo a Baixo** é previsto com grande intensidade para as Unidades de Conservação localizadas na região mais ao oeste do estado.

**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; ESEC Rio Acre; PE Chandless; FLONAS Macauã, São Francisco e Santa Rosa do Purus; RESEX's Chico Mendes e Cazumbá-Iracema e; FLOES Antimary.





## Concentração de material particulado (PM2.5 µg/m³) com fator de calibração LRAPA (02/10/2024) 24 horas



O Gráfico 6 (acima) demonstra a média da concentração de material particulado (PM 2.5 µg/m³) no dia 02/10/2024 para às 24 horas (média analisada no período de 00h às 23h do dia 02/10), 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).