

# PREVISÃO DO TEMPO

17/10/2024 - Nº207



A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que o tempo permanece estável no Acre devido à atuação de uma massa de ar quente e seco, que está enfraquecendo. Para esta quinta-feira, a previsão para todo o estado é de céu parcialmente nublado. No Oeste, há possibilidade de chuvas fracas e isoladas pela manhã, enquanto no Leste, incluindo a capital, Rio Branco, há chance de chuvas isoladas à tarde. Os ventos predominam de norte/noroeste, e as temperaturas devem variar entre 21°C e 35°C.

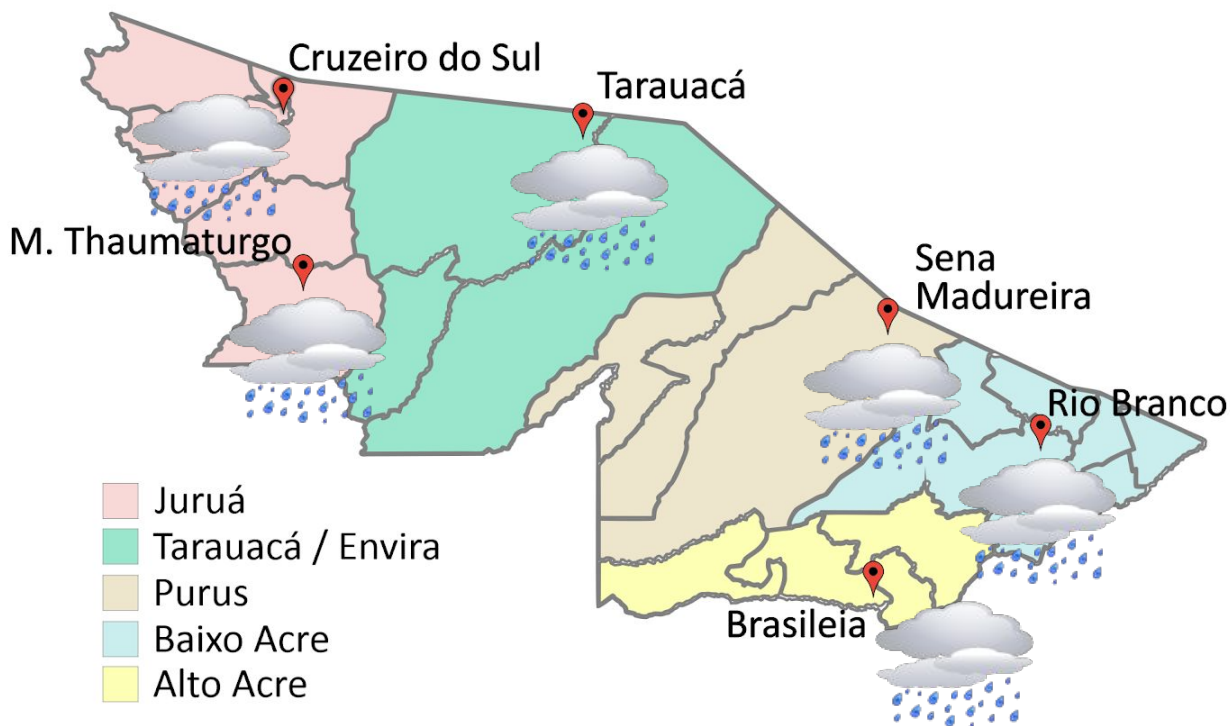
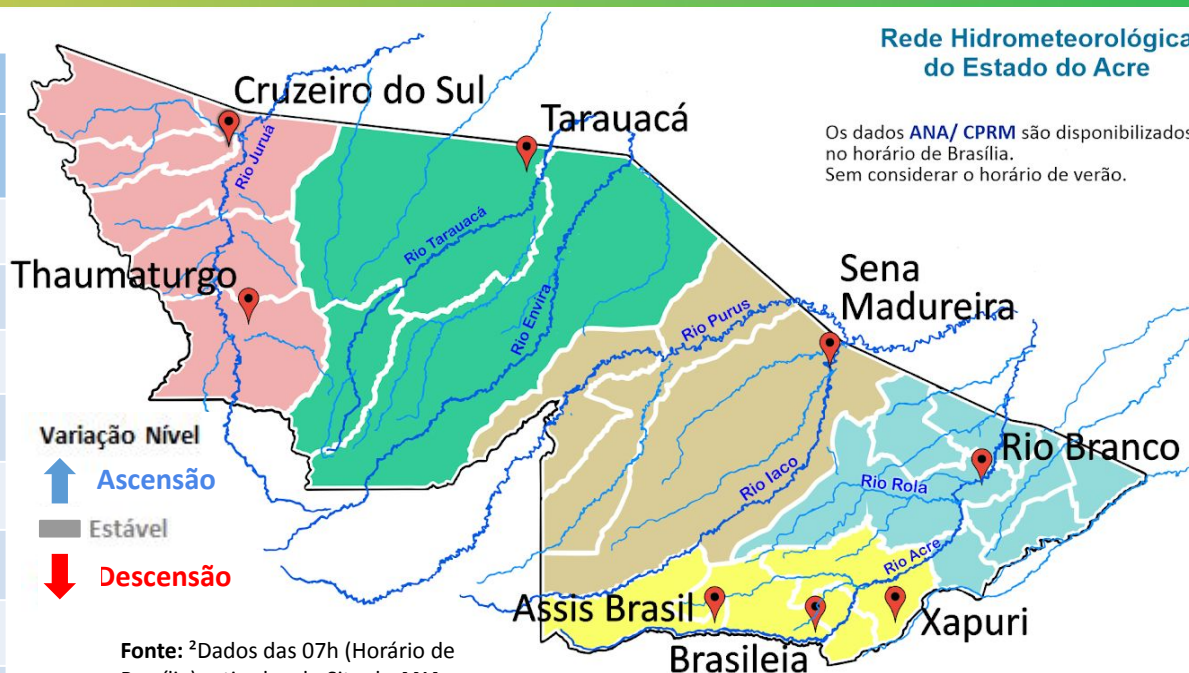


Tabela 1 - Previsões regionais

CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	34/22	95/35	NW - N	Céu parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.
Brasiléia	35/21	95/35	NW - N	Céu parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.
Sena Madureira	33/22	95/35	NW - N	Céu parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.
Tarauacá	34/22	100/35	NW - N	Céu parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.
Cruzeiro do Sul	34/22	100/35	NW - N	Céu parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.
Marechal Thaumaturgo	34/22	100/35	NW - N	Céu parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.

Fonte: CENSIPAM.

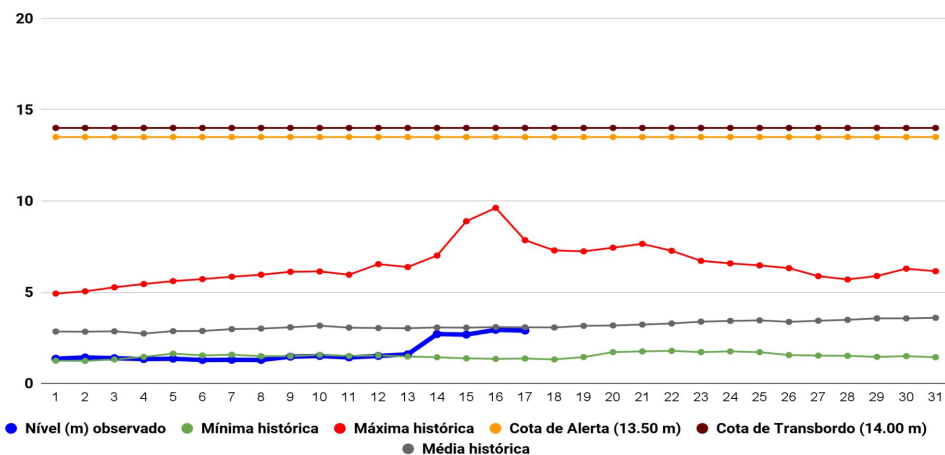
Tabela 2 - Nível dos Rios			
Localização	Cota de Estiagem Alerta Alerta Máx.	Leitura do Dia <sup>2</sup> Anterior/Atual	
Rio Acre – Assis Brasil	4,00 3,50	2,85 2,82	↓
Rio Acre – Brasília	4,00 3,50	0,96 0,84	↓
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	2,94 2,90	↓
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	0,56 0,55	↓
Rio Purus – Santa R. do Purus	1,30 1,00	1,56 1,49	↓
Rio Envira – Feijó	2,50 2,00	4,19 4,07	↓
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	4,95 4,86	↓
Rio Abunã – Plácido de Castro	2,20 2,00	2,13 2,15	↑



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 (17/10/2024), conforme a Tabela 2, as plataformas registraram redução de nível na leitura das 06h00min, exceto Plácido de Castro. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **2,90 m (linha azul)**, mostrando-se abaixo da média histórica de **3,08 m (linha cinza)** para o período do ano.

A figura 2 indica que no período de **17/10/2024 - 23/10/2024**, o prognóstico do NCEP/GFS/USA indica que há previsão de chuva com volume acumulado na semana de **20 mm até 50 mm**, com indicativo de **anomalia negativa** em todo o estado, onde as chuvas poderão estar abaixo do esperado para o período.

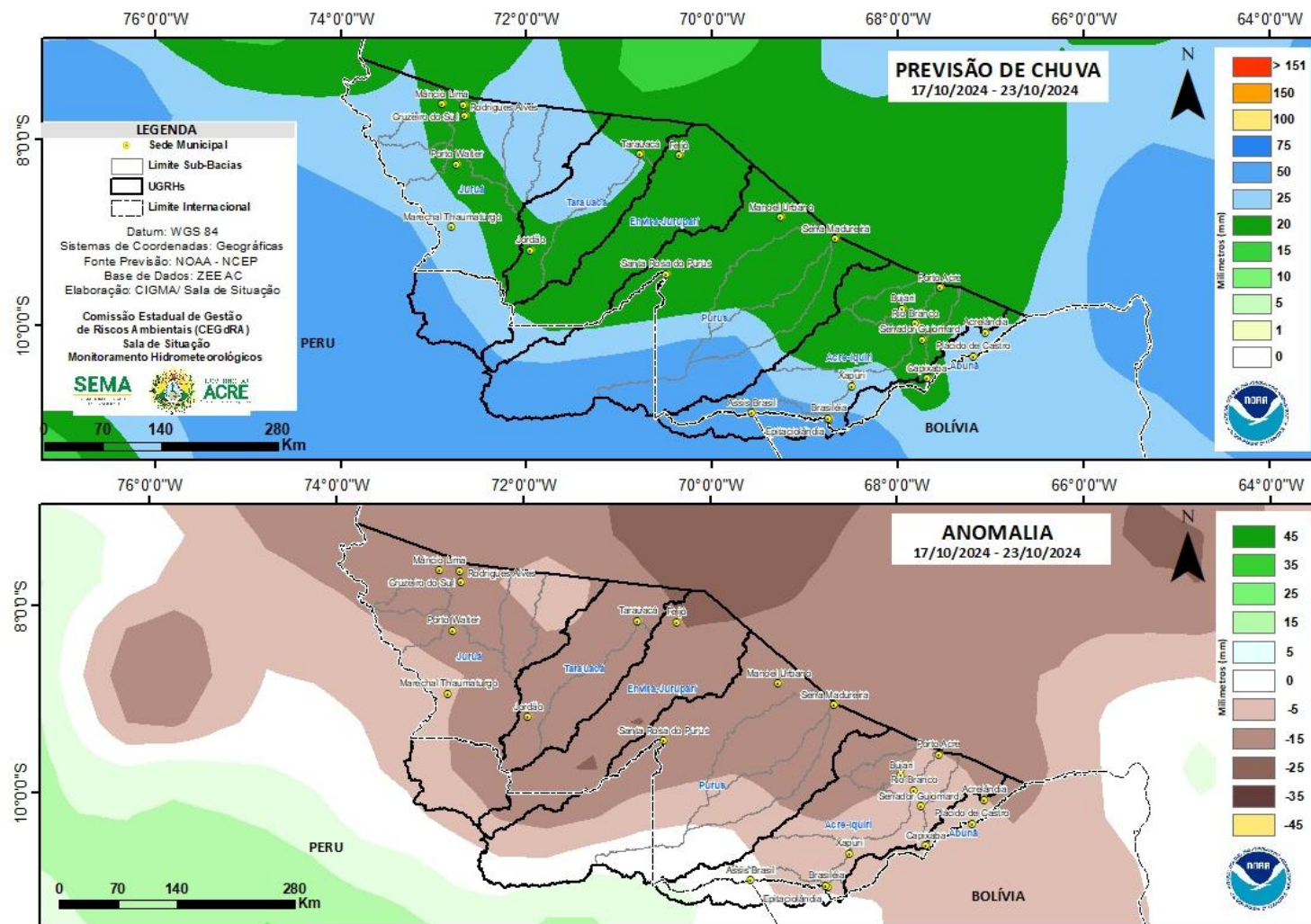
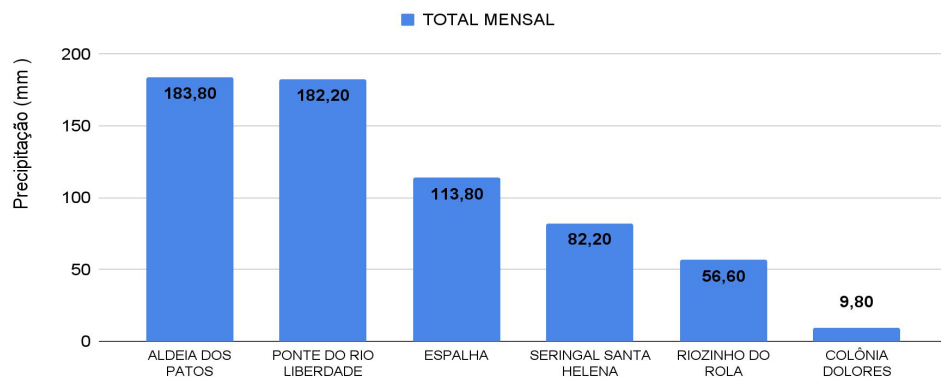


Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



O **Gráfico 2**, acima apresenta o acumulado de chuva do início de outubro (01/10/2024 – 00h00min) a (17/10/2024 – até às 10h00min) na Aldeia dos Patos (**183,80 mm**), Ponte do Rio Liberdade (**182,20 mm**), Espalha (**113,80 mm**), Seringal Santa Helena (**82,20 mm**), Riozinho do Rola (**56,60 mm**), e Colônia Dolores (**9,80 mm**).

O **Gráfico 3**, ao lado apresenta o acumulado de chuva do início de outubro (01/10/2024 – 00h00min) a (17/10/2024 – até às 10h00min), e para efeito de comparação conforme as médias climatológicas, onde os maiores acumulados foram em Rio Branco (**215,40 mm**), Manoel Urbano (**168,60 mm**), Brasiléia (**156,40 mm**), Cruzeiro do Sul (**121,20 mm**), Assis Brasil (**97,60 mm**), Feijó (**93,60 mm**), Xapuri (**90,20 mm**), Jordão (**83,60 mm**), Porto Acre (**80,60 mm**), Sena Madureira (**73,40 mm**), Tarauacá (**69,0 mm**), Porto Walter (**58,20 mm**), Plácido de Castro (**56,0 mm**), Santa Rosa do Purus (**44,80 mm**), Marechal Thaumaturgo (**33,40 mm**) e Capixaba (**19,60 mm**).

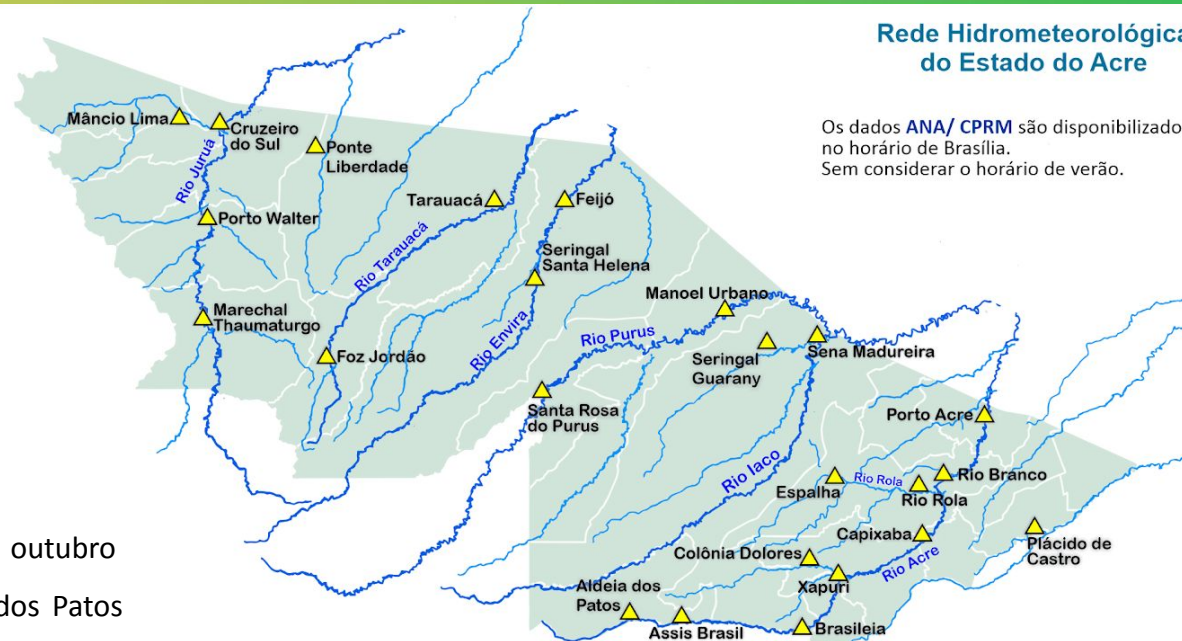
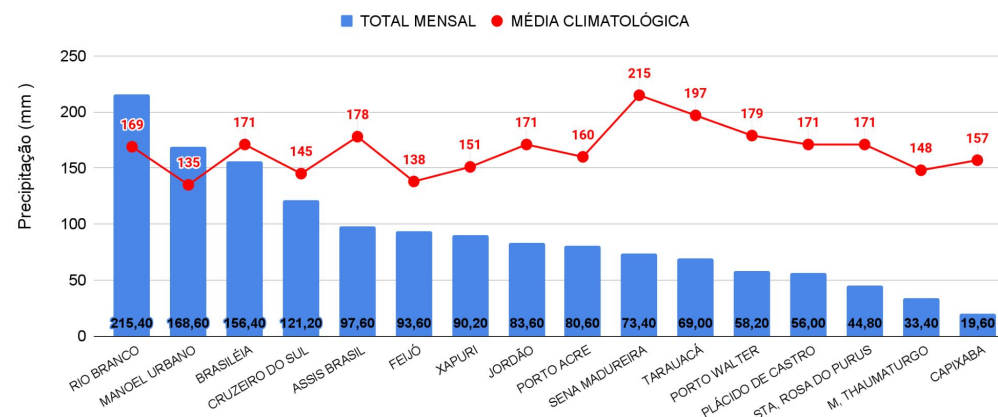


Gráfico 1 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



# MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

## NÍVEL DOS RIOS

17/10/2024 - Nº207

INFORMAÇÃO PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS (PCD) e Régua Linimétrica					NÍVEL DOS RIOS (m)	
BACIA	CÓDIGO	LOCALIDADE	Cota de Estiagem		NÍVEL ANTERIOR (16/10)	NÍVEL ATUAL (17/10)
			Alerta	Alerta Máximo		
Rio Acre	13439000	Aldeia dos Patos	0,35	0,30	2,13	2,16 - Elevação
	13450000	Assis Brasil	4,00	3,50	2,85	2,82 - Redução
	13470000	Brasiléia	4,00	3,50	0,96	0,84 - Redução
	13550000	Xapuri	2,20	2,00	SL	SL
	13540000	Colônia Dolores (Xapuri)	2,50	2,00	3,30	3,10 - Redução
	13568000	Capixaba	4,00	3,50	2,68	2,35 - Redução
	13600002	Rio Branco	3,00	2,69	2,94	2,90 - Redução
	13572000	Espalha (S. Belo H.)	3,50	3,00	0,52	0,50 - Redução
	13578000	Riozinho do Rola	3,50	3,00	0,80	0,82 - Elevação
	13610001	Porto Acre	2,20	2,00	2,68	2,80 - Elevação
Abunã	15324000	Plácido de Castro	2,20	2,00	2,13	2,15 - Elevação
Purus	13310000	Sena Madureira	2,20	2,00	0,56	0,55 - Redução
	13180000	Manoel Urbano	2,50	2,00	2,63	2,66 - Elevação
	131690000	Santa Rosa do Purus	1,30	1,00	1,56	1,49 - Redução
Tarauacá-Envira	12650000	Feijó	2,50	2,00	4,19	4,07 - 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	4,95	4,86 - Redução
	12510500	Ponte do Liberdade	1,30	1,00	1,43	1,38 - Redução
	12390000	Porto Walter	2,50	2,00	SL	SL
	12370000	Marechal Thaumaturgo	2,50	2,00	2,08	SL

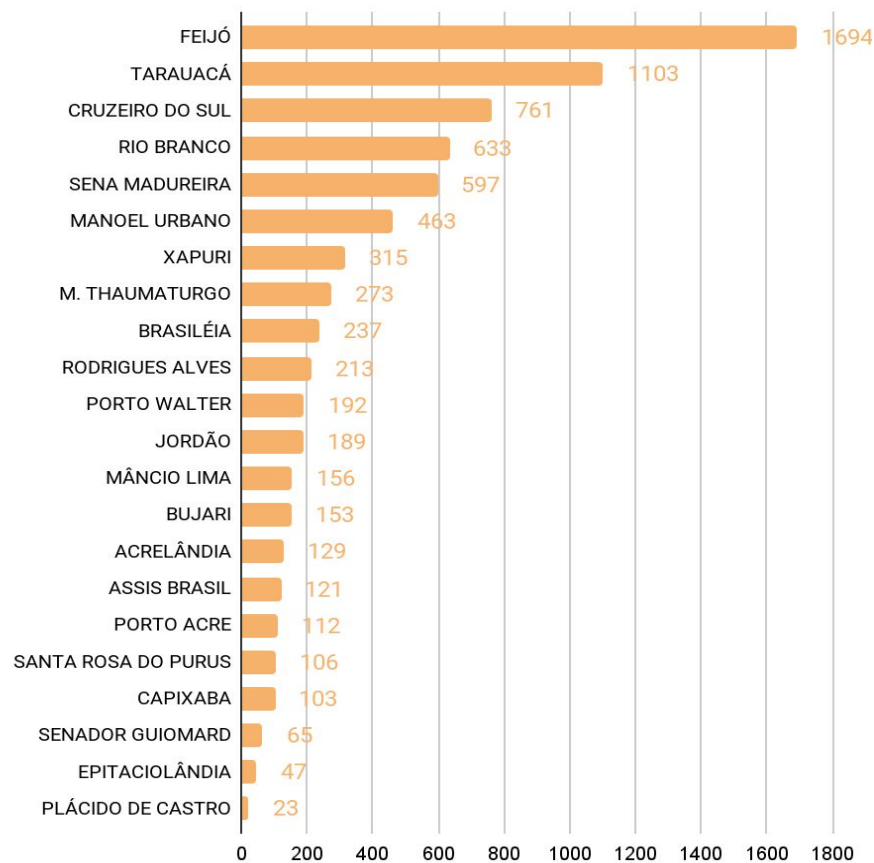
### LEGENDA

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**

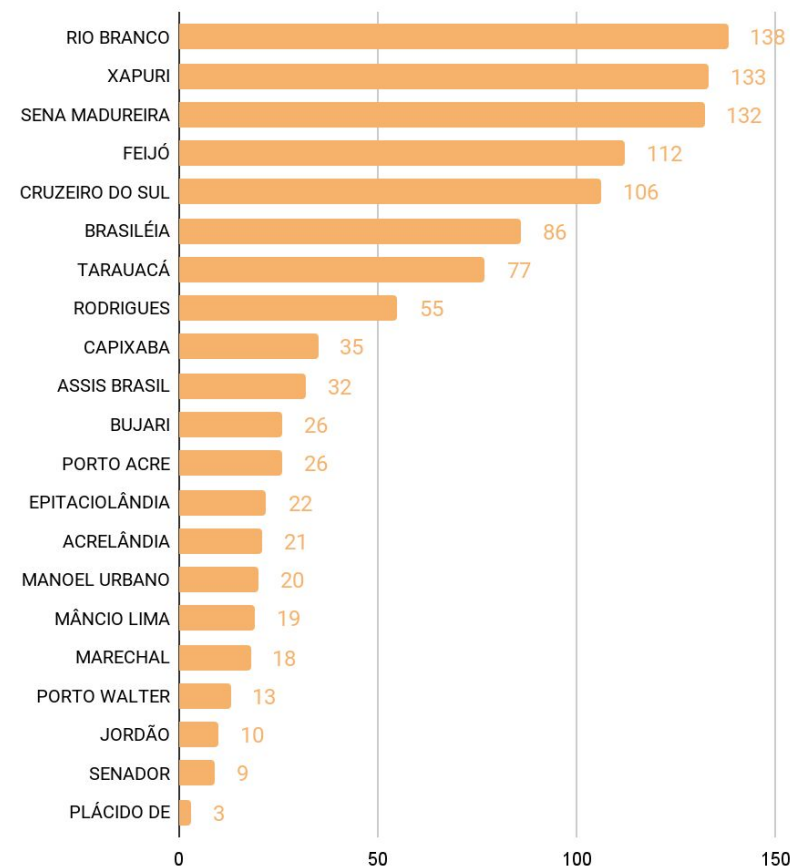


**Acumulado de Focos (01/01/2024 a 16/10/2024)  
Satélite de Referência (AQUA Tarde)**



O **Gráfico 4** acima apresenta focos no período de (01/01/2024) a (16/10/2024), houve registro total de **7.685** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Feijó lidera o ranking com total de 1.694 focos, seguido do município de Tarauacá com 1.103 focos e Cruzeiro do Sul com 761 focos (INPE, 2024).

**Acumulado de Focos (01/10/2024 a 16/10/2024)  
Satélite de Referência (AQUA Tarde)**



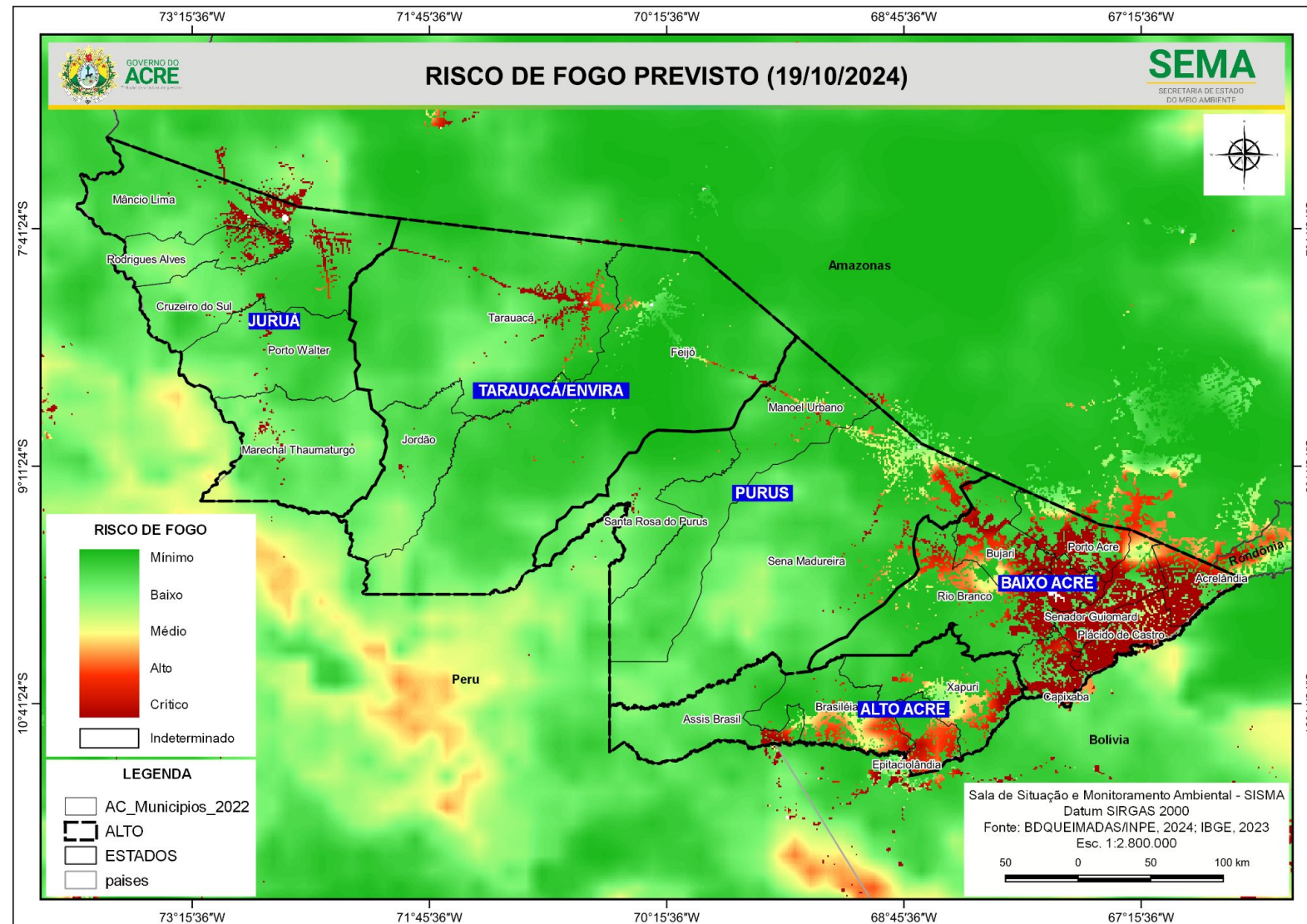
O **Gráfico 5** acima apresenta focos no período de (01/10/2024) a (16/10/2024), houve registro total de **1.092** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Rio Branco lidera o ranking com total de 138 focos, seguido do município de Xapuri com 133 focos e Sena Madureira com 132 focos (INPE, 2024).

A figura 3, o mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 19/10/2024.

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 do estado.

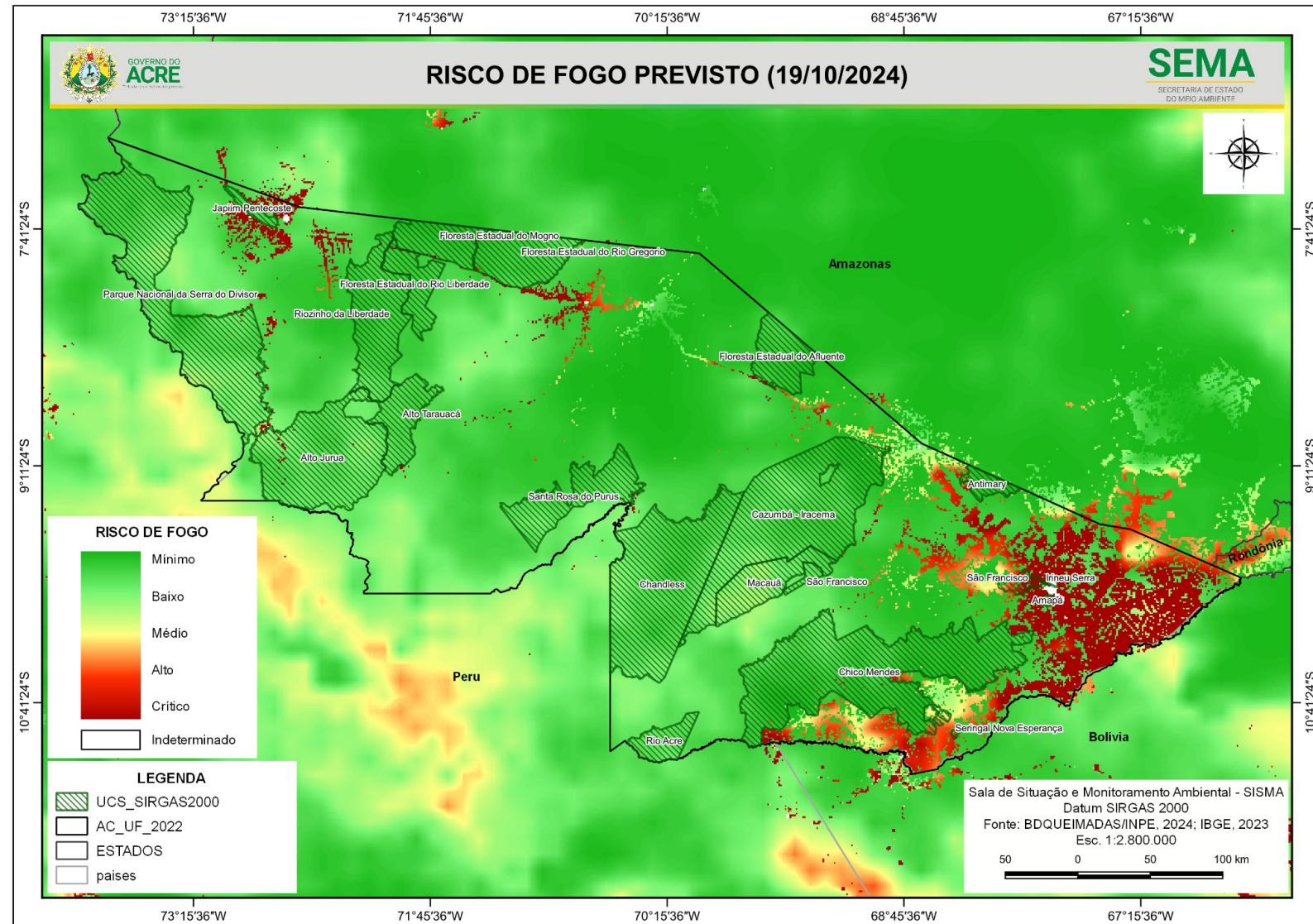
O risco de fogo Alto a Crítico é previsto em quase todo o Baixo Acre; em boa parte do Alto Acre; em pontos isolados próximo a área urbana urbana de Sena Madureira, Manoel Urbano e Tarauacá, bem como em áreas isoladas no Juruá, nos municípios de Cruzeiro, Mâncio Lima, Rodrigues Alves e Porto Walter.



A figura 4, no mapa apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 19/10/2024, nas Unidades de Conservação.

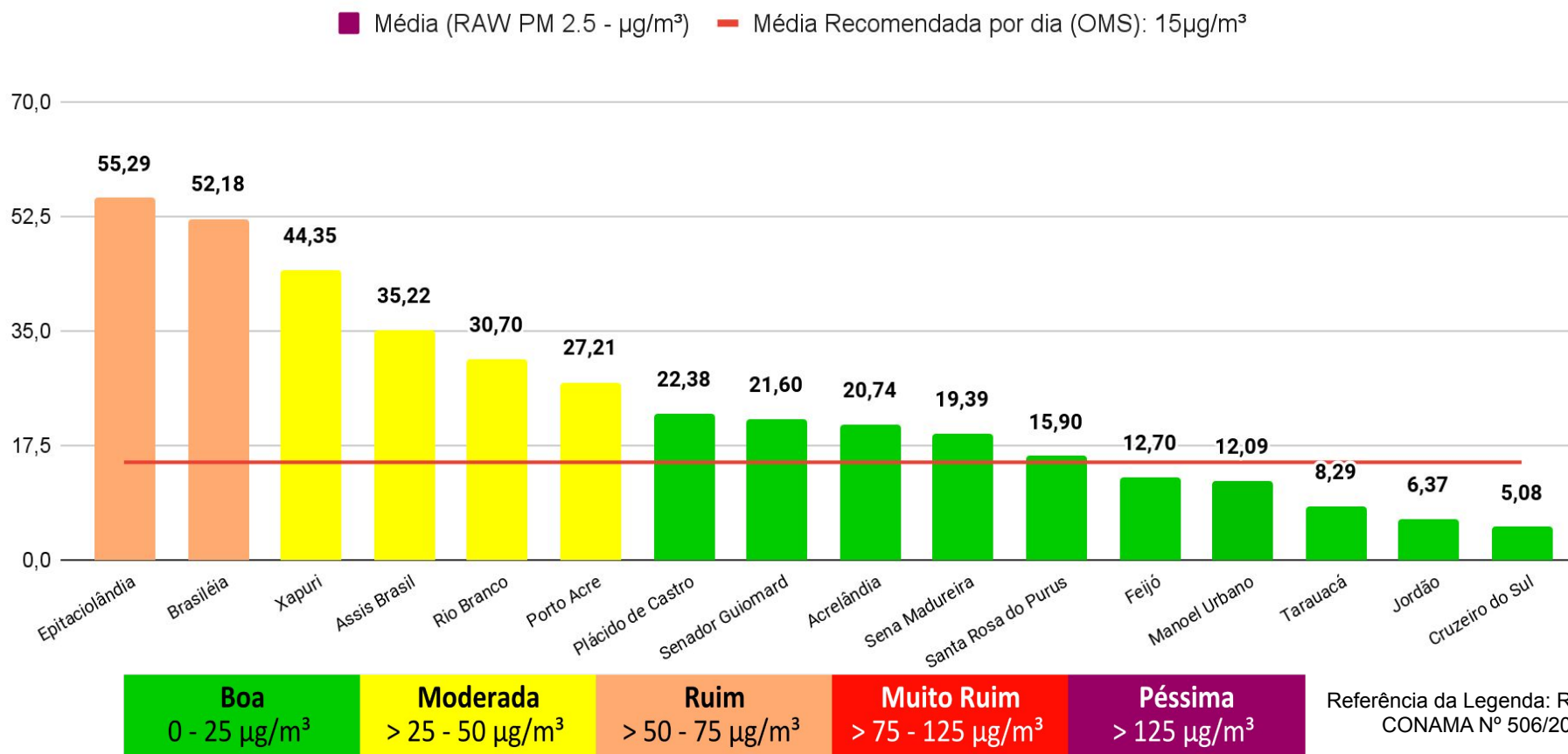
Observa-se que: **O risco de fogo Mínimo a Baixo** é previsto para a maioria das Unidades de Conservação do estado.

**O risco de fogo Médio** é previsto para as áreas das APAs Irineu Serra, São Francisco e Amapá; áreas próximas a RESEX Chico Mendes; Nos arredores do Antimary; também das FLONAS do Afluyente, Rio Gregório, do Mogno e do Rio Liberdade; também nas áreas que circulam a Japiim Pentecoste; e por fim áreas que rodeiam a PARNA Serra do Divisor.





## Concentração de material particulado (PM2.5 µg/m³) com fator de calibração LRAPA (16/10/2024) 24 horas



O Gráfico 6 (acima) demonstra a média da concentração de material particulado (PM 2.5 µg/m³) no dia 16/10/2024 para às 24 horas (média analisada no período de 00h às 23h do dia 16/10), 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 site [www.purpleair.com](http://www.purpleair.com).