

# PREVISÃO DO TEMPO

08/10/2024 - Nº200



A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que nesta terça-feira, o céu ficará parcialmente nublado, com temperaturas elevadas e áreas de instabilidade sobre grande parte do estado. O tempo será de claro a parcialmente nublado, com pancadas de chuva e trovoadas em áreas isoladas durante a tarde, devido ao aumento da convergência de umidade vinda do norte da Amazônia, associada também a fatores locais. A umidade relativa do ar ficará próxima de 100% no início da manhã e em torno de 40% durante a tarde. Em Rio Branco, a temperatura mínima deve ser de aproximadamente 24°C, com máxima de 35°C.

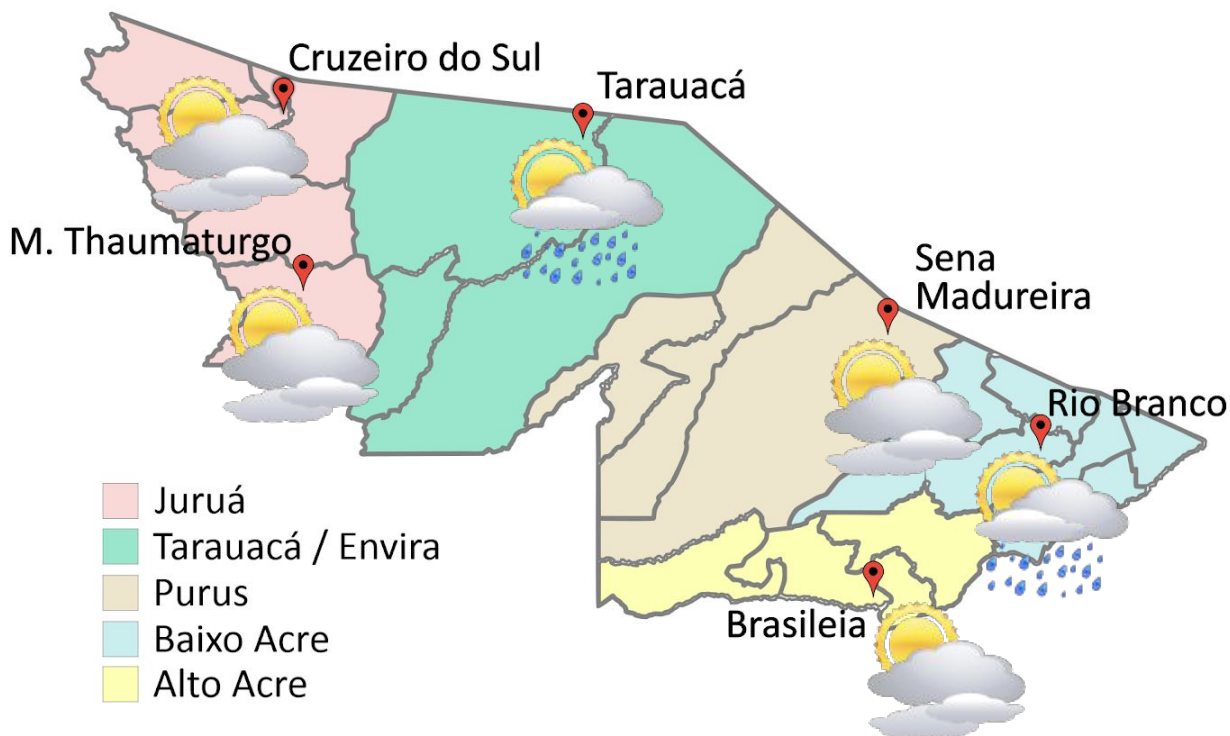


Tabela 1 - Previsões regionais				
	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
CIDADE	MAX/ MIN	MAX/ MIN	DIR.	
Rio Branco	35/24	95/35	NW - N	Céu claro a parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Brasiléia	36/22	95/35	NW - N	Céu claro a parcialmente nublado.
Sena Madureira	34/24	95/35	NW - N	Céu claro a parcialmente nublado.
Tarauacá	33/23	100/40	NW - N	Céu claro a parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Cruzeiro do Sul	33/23	100/40	NW - N	Céu claro a parcialmente nublado.
Marechal Thaumaturgo	33/23	100/40	NW - N	Céu claro a parcialmente nublado.

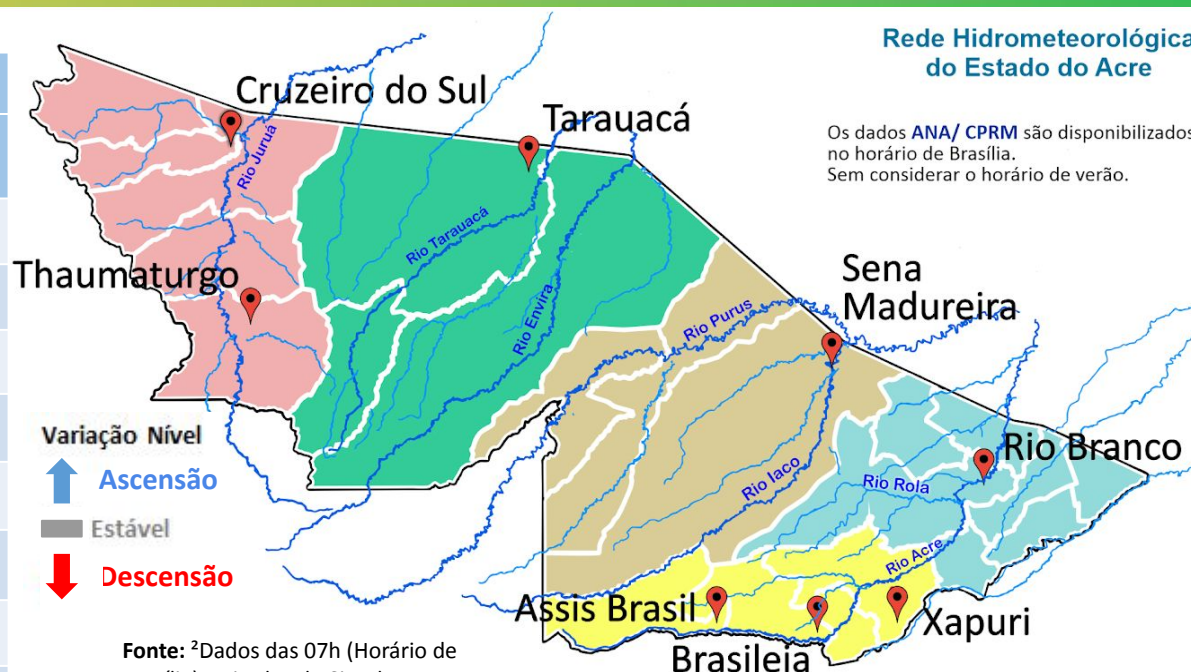
Fonte: CENSIPAM.

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	2,82   2,80	↓
Rio Acre – Brasiléia	4,00   3,50	0,56   0,58	↑
Rio Acre – Rio Branco	3,00   2,69	1,30   1,29	↓
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20   2,00	0,43   0,45	↑
Rio Purus – Santa R. do Purus	1,30   1,00	1,36   1,29	↓
Rio Envira – Feijó	2,50   2,00	3,77   3,86	↑
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30   2,00	5,23   5,07	↓
Rio Abunã – Plácido de Castro	2,20   2,00	1,86   1,82	↓

Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

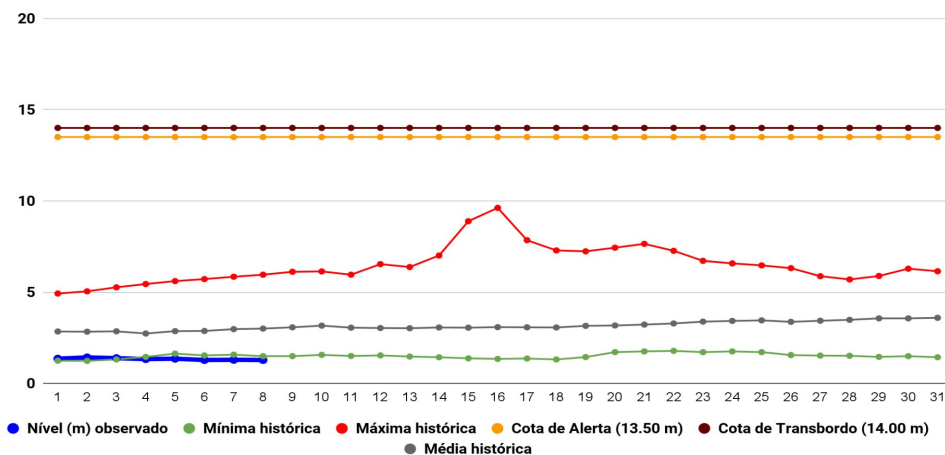
Os dados ANA/ CPRM são disponibilizados no horário de Brasília. Sem considerar o horário de verão.



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 (08/10/2024), conforme a Tabela 2, as plataformas registraram redução de nível na leitura das 06h00min, exceto Brasiléia, Sena Madureira e feijó. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,29 m (linha azul)**, mostrando-se abaixo da média histórica de **3,01 m (linha cinza)** para o período do ano.

A figura 2 indica que no período de **08/10/2024 - 14/10/2024**, 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 boa parte do estado, onde as chuvas poderão estar abaixo do esperado para o período. Quanto a **anomalia**, há indicativo de **neutralidade** nas regiões do Baixo Acre, Purus e Tarauacá-Envira. Há indicativo de **anomalia positiva** na região do Juruá, podendo ocorrer chuvas acima do esperado para o período.

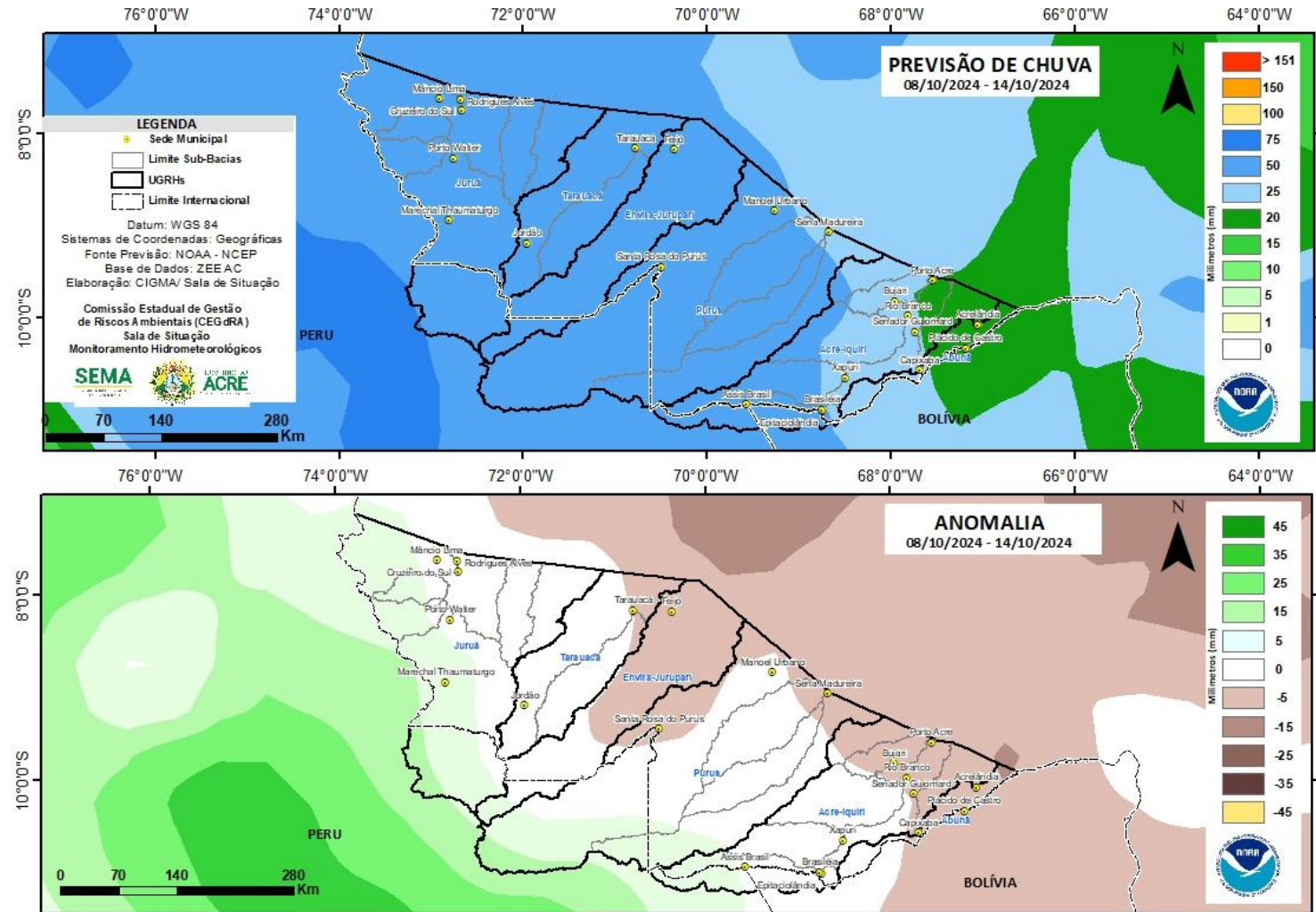
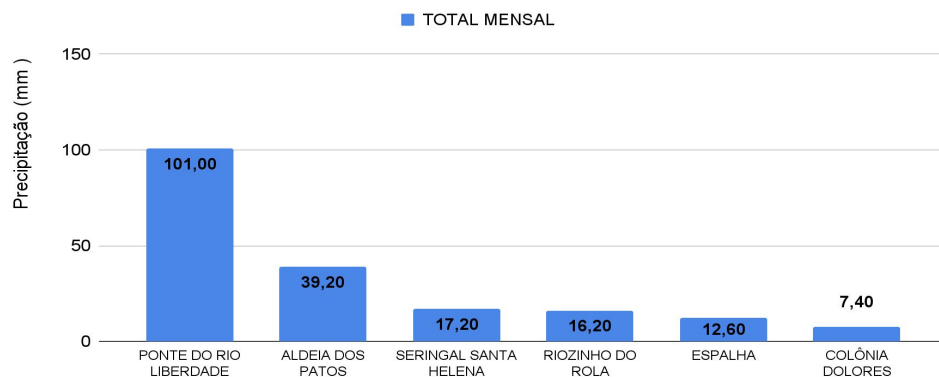


Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



O **Gráfico 2**, acima apresenta o acumulado de chuva do início de outubro (01/10/2024 – 00h00min) a (08/10/2024 – até às 10h00min) na Ponte do Rio Liberdade (**101,0 mm**), Aldeia dos Patos (**39,20 mm**), Seringal Santa Helena (**17,20 mm**), Riozinho do Rola (**16,20 mm**), Espalha (**12,60 mm**) e Colônia Dolores (**7,40 mm**).

O **Gráfico 3**, ao lado apresenta o acumulado de chuva do início de outubro (01/10/2024 – 00h00min) a (08/10/2024 – até às 10h00min), e para efeito de comparação conforme as médias climatológicas, onde os maiores acumulados foram em Manoel Urbano (**83,60 mm**), Feijó (**67,40 mm**), Jordão (**66,0 mm**), Tarauacá (**65,60 mm**), Xapuri (**62,40 mm**), Rio Branco (**54,0 mm**), Sena Madureira (**45,60 mm**), Brasiléia (**36,40 mm**), Santa Rosa do Purus (**34,20 mm**), Cruzeiro do Sul (**33,40 mm**) Porto Walter (**20,60 mm**), Marechal Thaumaturgo (**16,80 mm**), Porto Acre (**12,80 mm**), Assis Brasil (**4,0 mm**) e Plácido de Castro (**0,60 mm**).

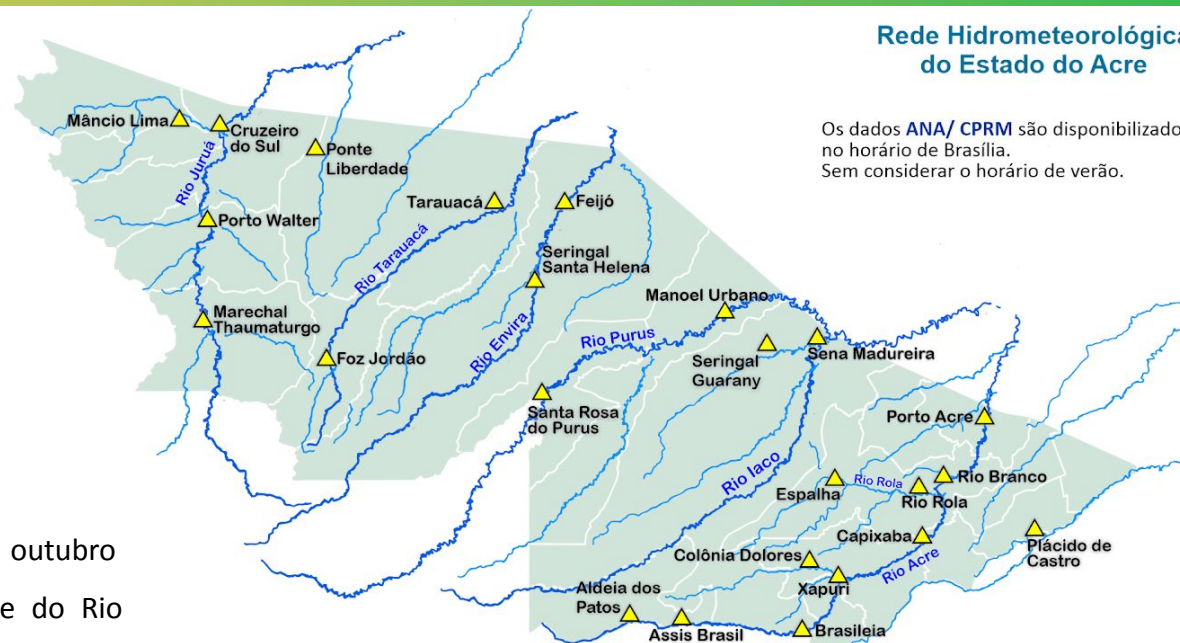
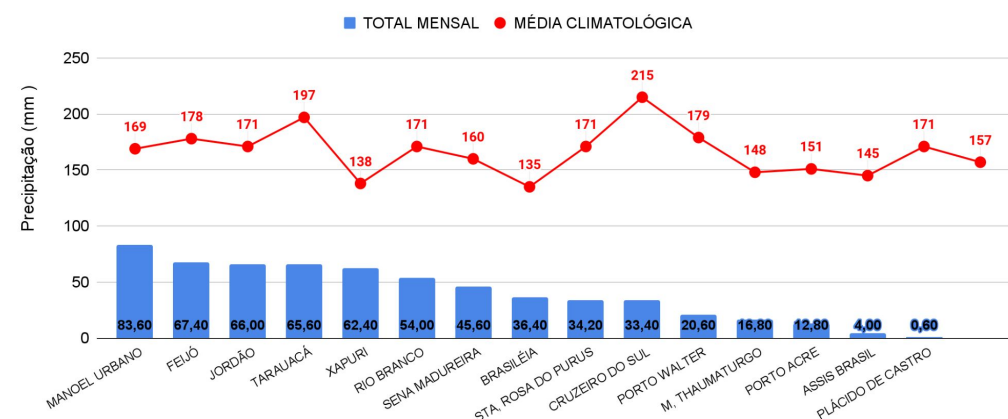
















Gráfico 1 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



# MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

## NÍVEL DOS RIOS

08/10/2024 - Nº200

INFORMAÇÃO PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS (PCD) e Régua Linimétrica					NÍVEL DOS RIOS (m)	
BACIA	CÓDIGO	LOCALIDADE	Cota de Estiagem		NÍVEL ANTERIOR (07/10)	NÍVEL ATUAL (08/10)
			Alerta	Alerta Máximo		
Rio Acre	13439000	Aldeia dos Patos	0,35	0,30	2,08	2,10 - Elevação
	13450000	Assis Brasil	4,00	3,50	2,82	 2,80 - Redução
	13470000	Brasiléia	4,00	3,50	0,56	 0,58 - Elevação
	13550000	Xapuri	2,20	2,00	1,24	 1,22 - Redução
	13540000	Colônia Dolores (Xapuri)	2,50	2,00	2,52	 2,52 - Estável
	13568000	Capixaba	4,00	3,50	1,20	 1,28 - Elevação
	13600002	Rio Branco	3,00	2,69	1,30	 1,29 - Redução
	13572000	Espalha (S. Belo H.)	3,50	3,00	0,46	 0,40 - Redução
	13578000	Riozinho do Rola	3,50	3,00	0,95	 1,04 - Elevação
13610001	Porto Acre	2,20	2,00	1,74	 1,65 - Redução	
Abunã	15324000	Plácido de Castro	2,20	2,00	1,86	 1,82 - Redução
Purus	13310000	Sena Madureira	2,20	2,00	0,43	 0,45 - Elevação
	13180000	Manoel Urbano	2,50	2,00	2,53	 2,52 - Redução
	131690000	Santa Rosa do Purus	1,30	1,00	1,36	 1,29 - Redução
Tarauacá-Envira	12650000	Feijó	2,50	2,00	3,77	3,86 - 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	5,23	5,07 - Redução
	12510500	Ponte do Liberdade	1,30	1,00	1,41	 1,35 - Redução
	12390000	Porto Walter	2,50	2,00	SL	SL
	12370000	Marechal Thaumaturgo	2,50	2,00	SL	SL

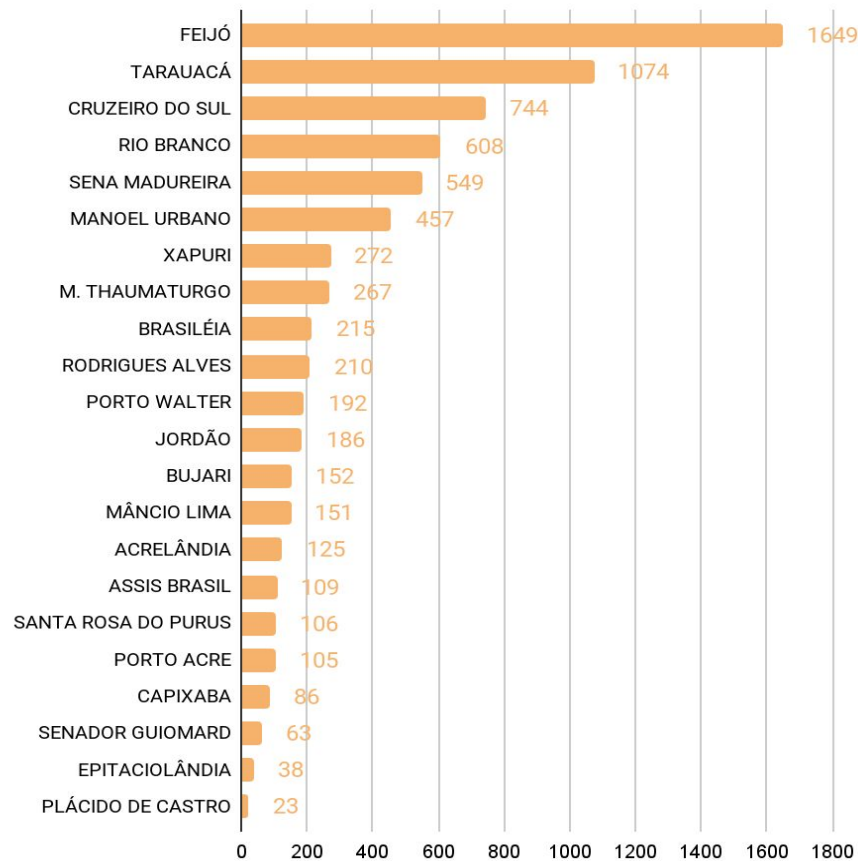
### LEGENDA

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**

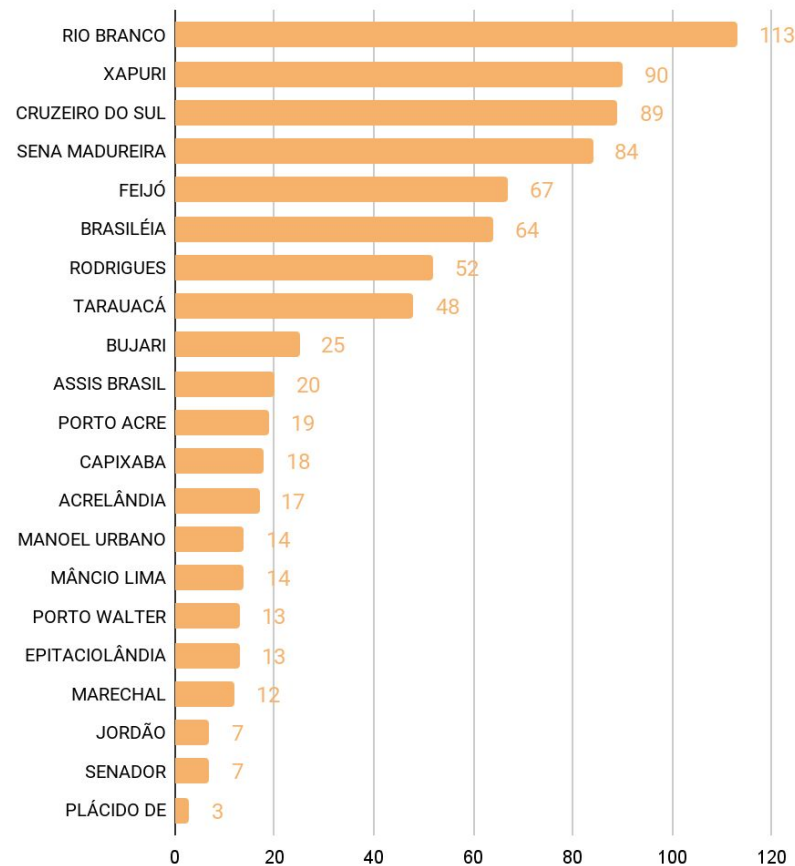


**Acumulado de Focos (01/01/2024 a 07/10/2024)  
Satélite de Referência (AQUA Tarde)**



O **Gráfico 4** acima apresenta focos no período de (01/01/2024) a (07/10/2024), houve registro total de **7.381** 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 1.074 focos e Cruzeiro do Sul com 744 focos (INPE, 2024).

**Acumulado de Focos (01/10/2024 a 07/10/2024)  
Satélite de Referência (AQUA Tarde)**



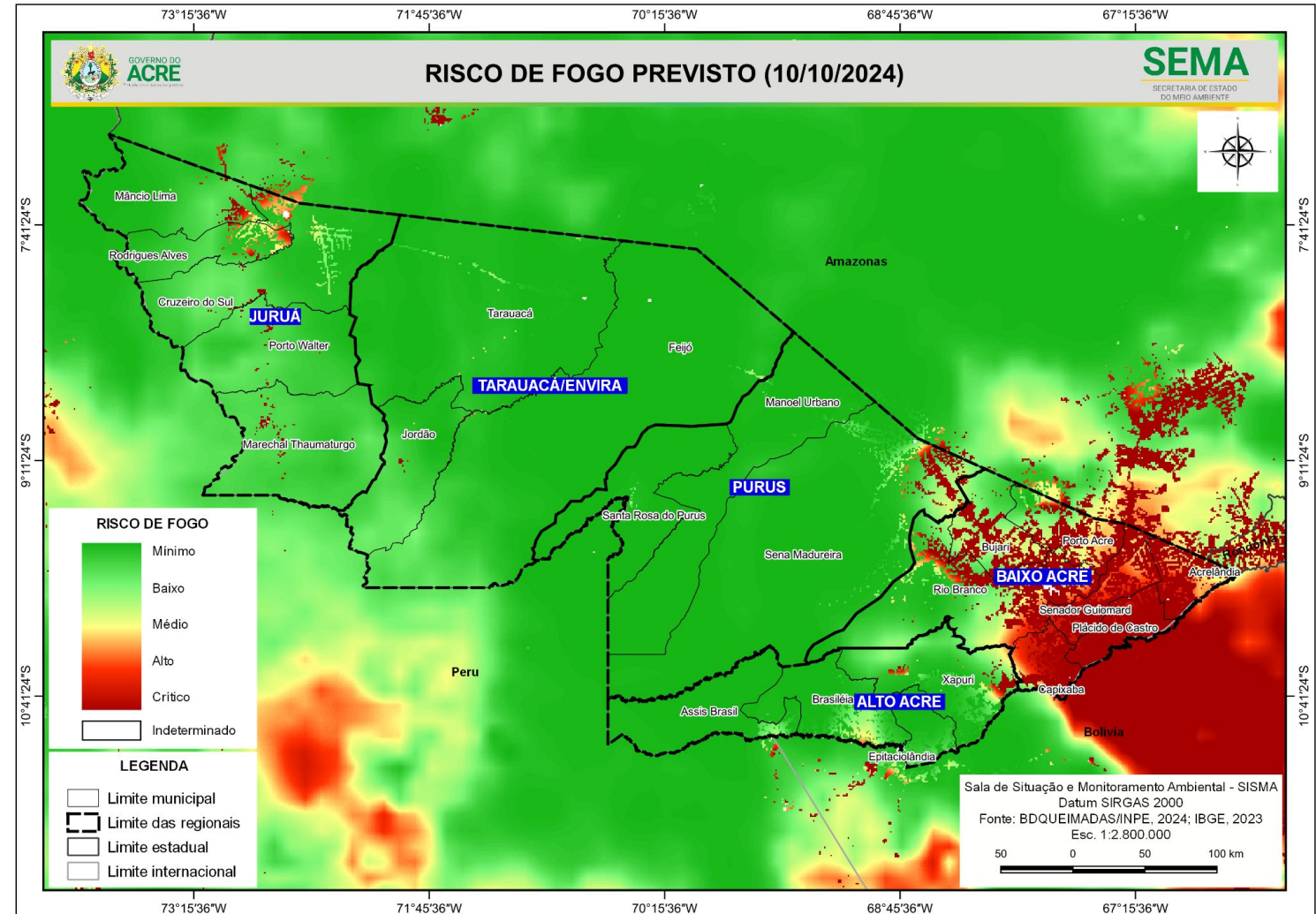
O **Gráfico 5** acima apresenta focos no período de (01/10/2024) a (07/10/2024), houve registro total de **789** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Rio Branco lidera o ranking com total de 113 focos, seguido do município de Xapuri com 90 focos e Cruzeiro do Sul com 89 focos (INPE, 2024).

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

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, com menos intensidade na regional Baixo-Acre.

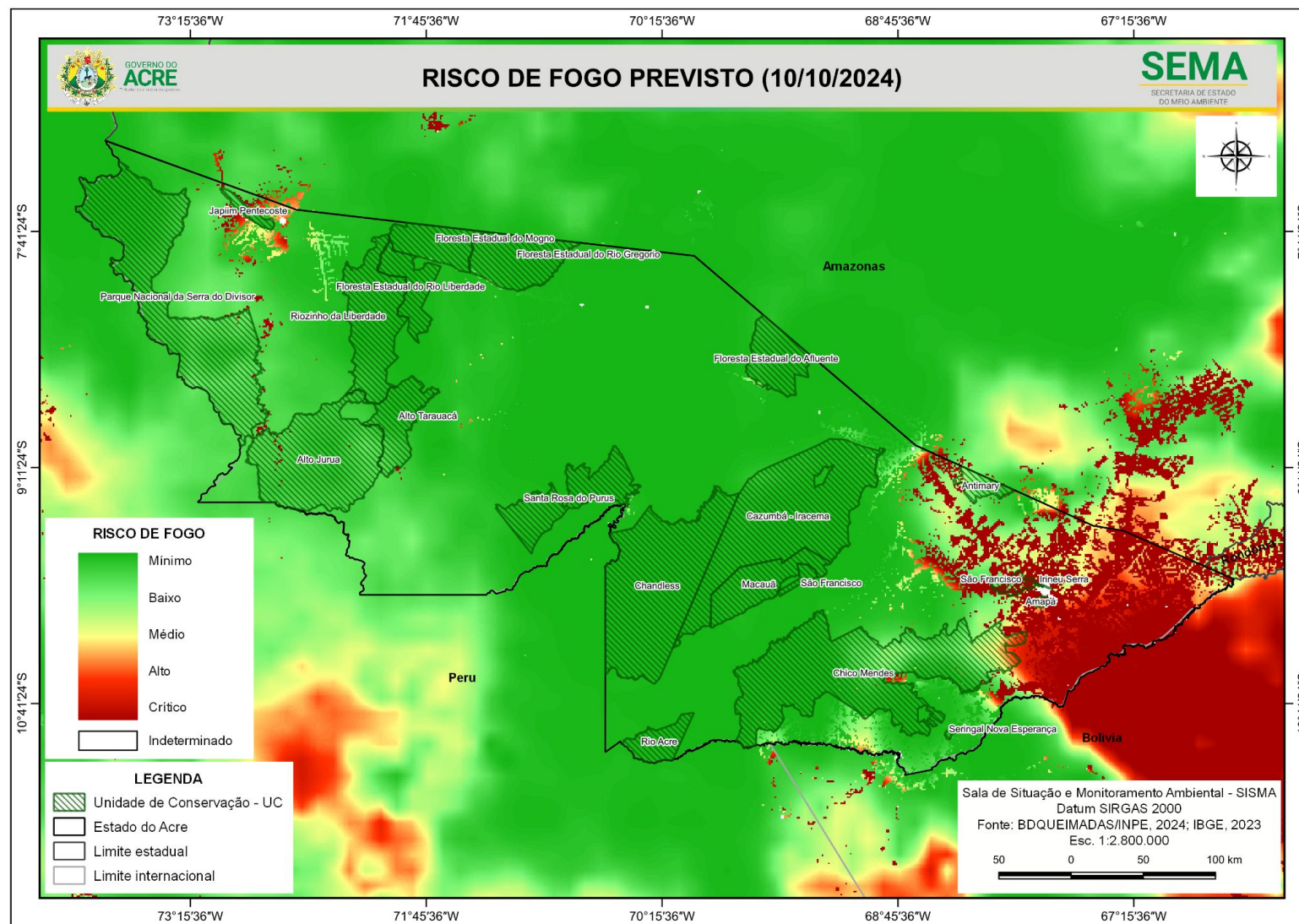
O risco de fogo Médio, Alto e Crítico é previsto com maior intensidade para a maior parte da regional Baixo Acre e áreas menores e isoladas das demais regionais.



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

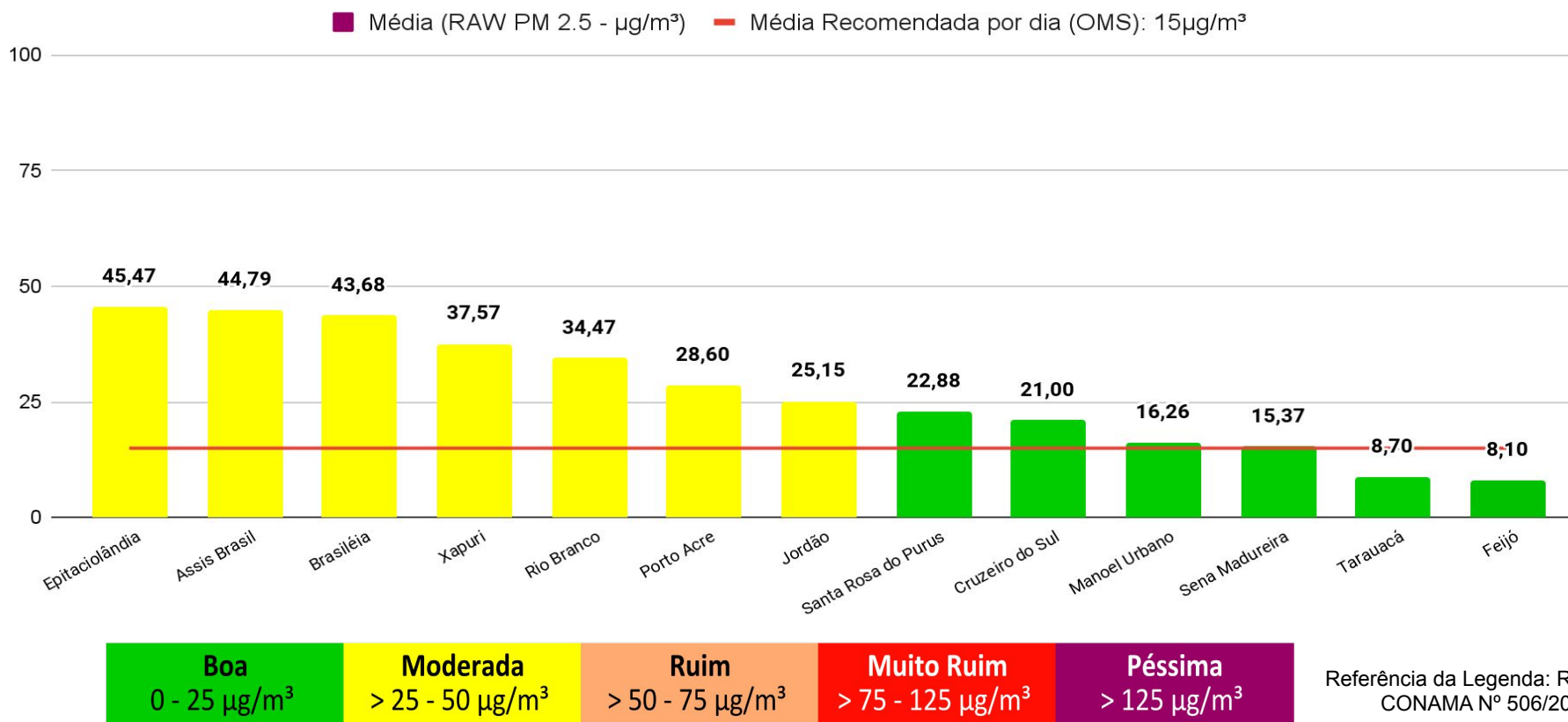
Observa-se que: **O risco de fogo Mínimo a Baixo** é previsto com grande intensidade para a maioria das Unidades de Conservação do estado.

**O risco de fogo Médio, Alto e Crítico** é previsto para as áreas das APAS São Francisco, Amapá e Irineu Serra, além de áreas menores e isoladas da FLOES Antimary; RESEX's Chico Mendes e Alto Juruá e; PARNA Serra do Divisor.





## Concentração de material particulado (PM2.5 µg/m³) com fator de calibração LRAPA (07/10/2024) 24 horas



O Gráfico 6 (acima) demonstra a média da concentração de material particulado (PM 2.5 µg/m³) no dia **07/10/2024 para às 24 horas (média analisada no período de 00h às 23h do dia 07/10)**, 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).