

Segundo o Instituto Nacional de Meteorologia (INMET), para esta terça-feira, é previsto para grande parte do estado do Acre, incluindo a capital Rio Branco, céu com muitas nuvens, com pancadas de chuva e trovoadas isoladas. As temperaturas hão de variar entre 23°C e 34°C, com tendência de elevação ao longo do dia. É previsto alta umidade para toda a região.

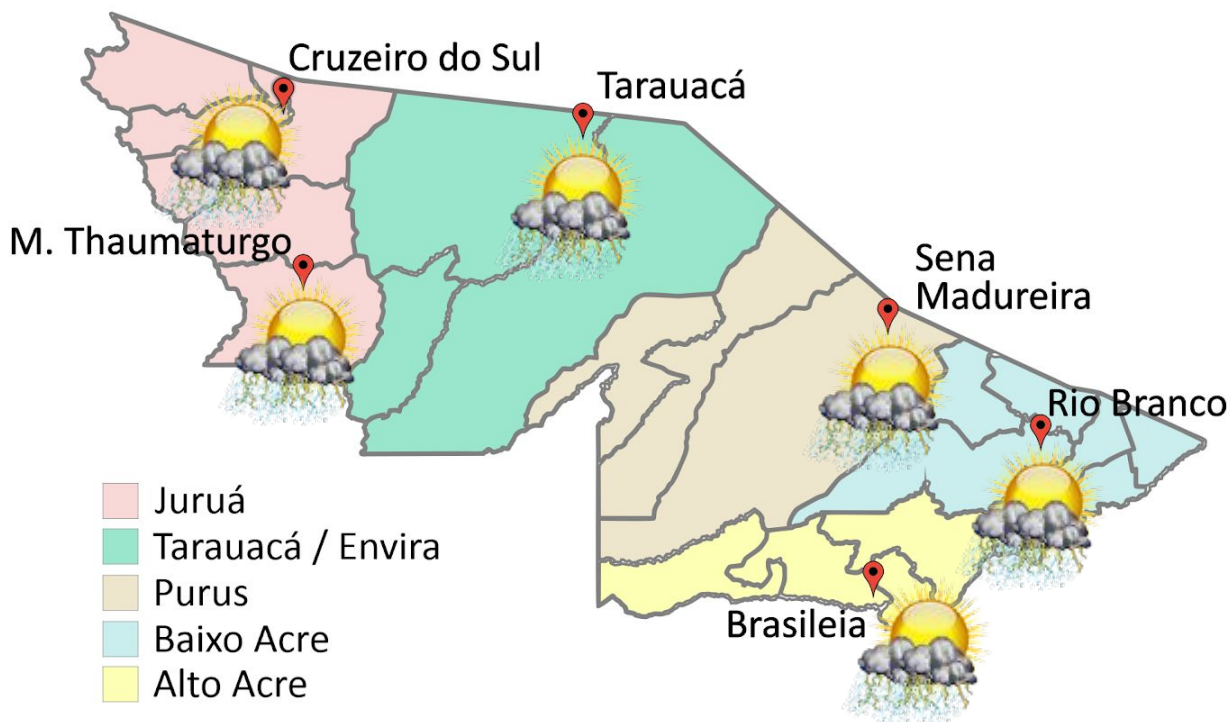
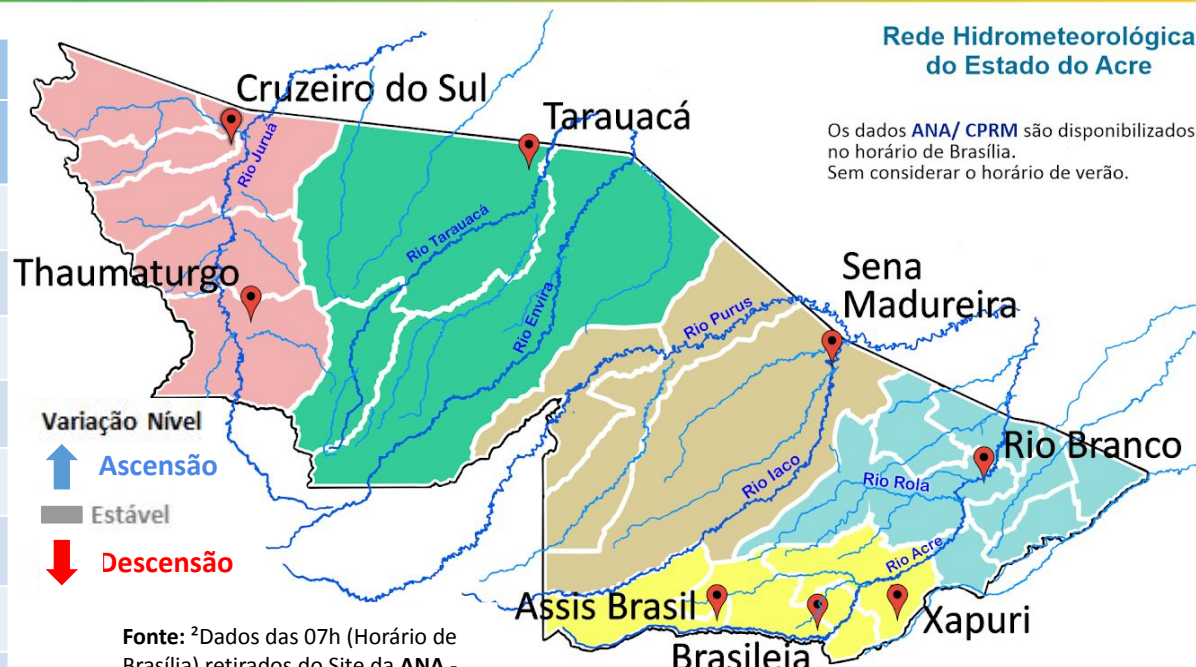


Tabela 1 - Previsões regionais				
	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
CIDADE	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	34/24	95/60	S - N	Céu com muitas nuvens com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Brasiléia	33/23	90/50	N - NE	Céu com muitas nuvens com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Sena Madureira	34/23	95/40	N - NE	Céu com muitas nuvens com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Tarauacá	34/24	100/50	SE - W	Céu com muitas nuvens com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Cruzeiro do Sul	31/24	100/60	W - S	Céu com muitas nuvens com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Marechal Thaumaturgo	32/24	100/60	N - E	Céu com muitas nuvens com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.

Fonte: INMET.

Tabela 2 - Nível dos Rios

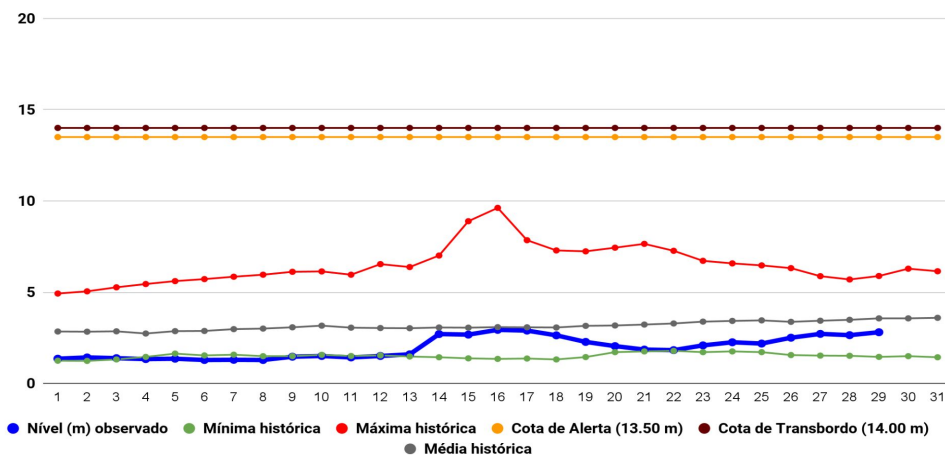
Localização	Cota de Estiagem Alerta   Alerta Máx.	Leitura do Dia <sup>2</sup> Anterior/Atual	
Rio Acre – Assis Brasil	4,00   3,50	2,81   2,80	↓
Rio Acre – Brasília	4,00   3,50	1,07   1,06	↓
Rio Acre – Rio Branco	3,00   2,69	2,65   2,81	↑
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20   2,00	0,55   0,52	↓
Rio Purus – Santa R. do Purus	1,30   1,00	1,63   1,69	↑
Rio Envira – Feijó	2,50   2,00	3,93   4,26	↑
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30   2,00	5,18   5,11	↓
Rio Abunã – Plácido de Castro	2,20   2,00	2,47   2,43	↓



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 (**29/10/2024**), conforme a Tabela 2, as plataformas registraram redução na leitura das 06h00min, exceto Rio Branco, Santa Rosa do Purus e Feijó. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **2,81 m (linha azul)**, mostrando-se abaixo da média histórica de **3,57 m (linha cinza)** para o período do ano.

A figura 2 indica que no período de **29/10/2024 - 04/11/2024**, o prognóstico do NCEP/GFS/USA indica que há previsão de chuva com volume acumulado na semana de **15 mm até 50 mm**, com indicativo de **anomalia negativa** em todo o estado, onde as chuvas poderão estar abaixo do esperado para o período.

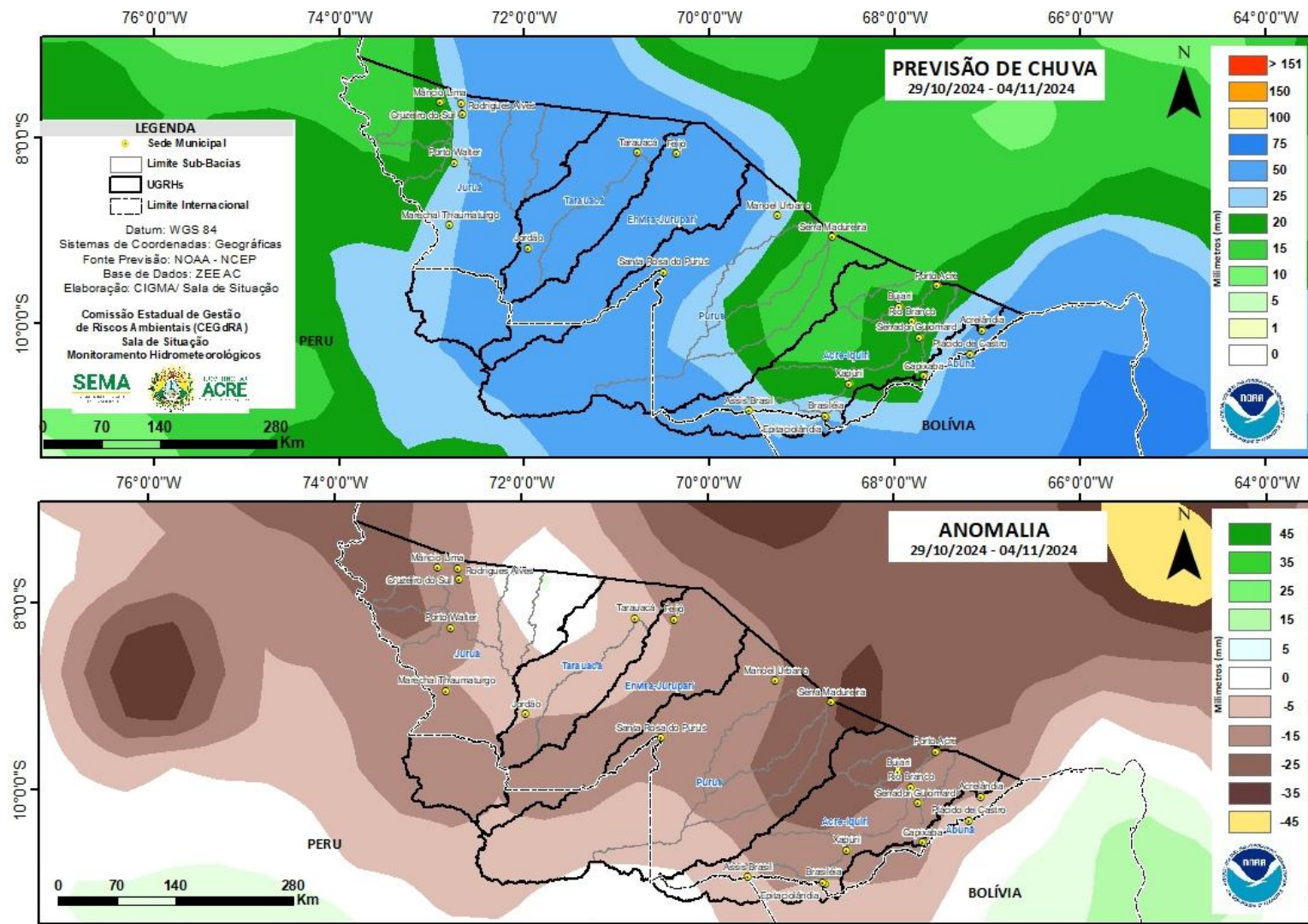
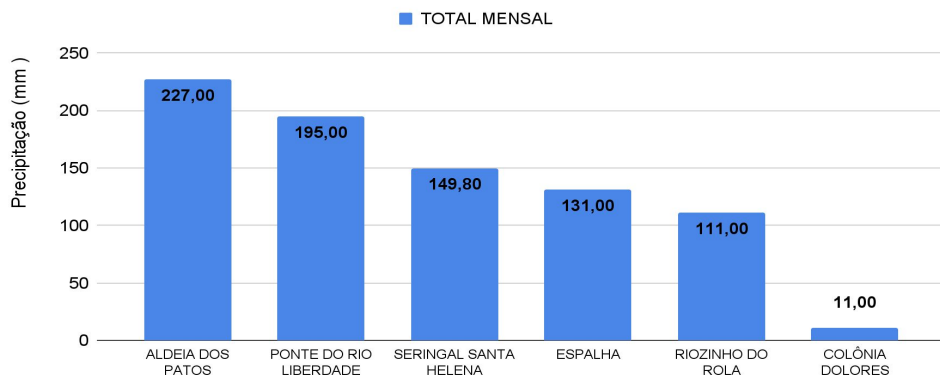


Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



O **Gráfico 2**, acima apresenta o acumulado de chuva do início de outubro (01/10/2024 – 00h00min) a (29/10/2024 – até às 10h00min) em Aldeia dos Patos (**227,0 mm**), Ponte do Rio Liberdade (**195,0 mm**), Seringal Santa Helena (**149,80 mm**), Espalha (**131,0 mm**), Riozinho do Rola (**111,0 mm**) e Colônia Dolores (**11,0 mm**).

O **Gráfico 3**, ao lado apresenta o acumulado de chuva do início de outubro (01/10/2024 – 00h00min) a (29/10/2024 – até às 10h00min), e para efeito de comparação conforme as médias climatológicas, onde os maiores acumulados foram em Brasiléia (**335,40 mm**), Manoel Urbano (**314,20 mm**), Rio Branco (**282,40 mm**), Porto Acre (**235,40 mm**), Xapuri (**223,40 mm**), Assis Brasil (**202,0 mm**), Feijó (**178,40 mm**), Cruzeiro do Sul (**173,0 mm**), Jordão (**169,0 mm**), Tarauacá (**152,20 mm**), Plácido de Castro (**133,0 mm**), Capixaba (**117,20 mm**), Sena Madureira (**111,0 mm**), Porto Walter (**93,40 mm**), Santa Rosa do Purus (**73,80 mm**) e Marechal Thaumaturgo (**56,80 mm**).

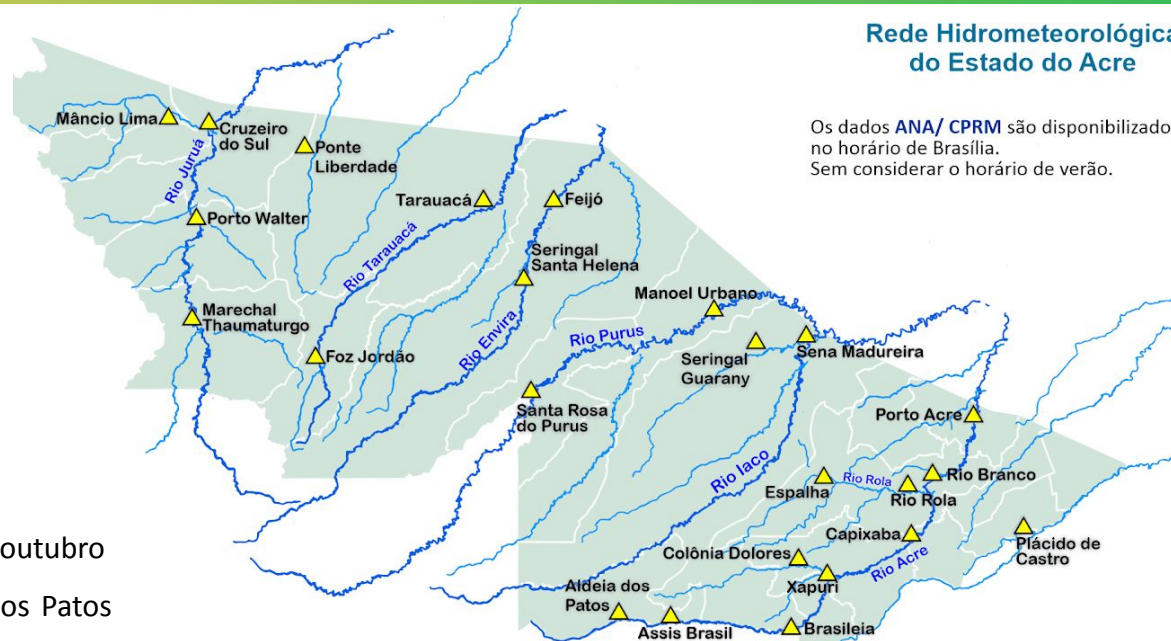
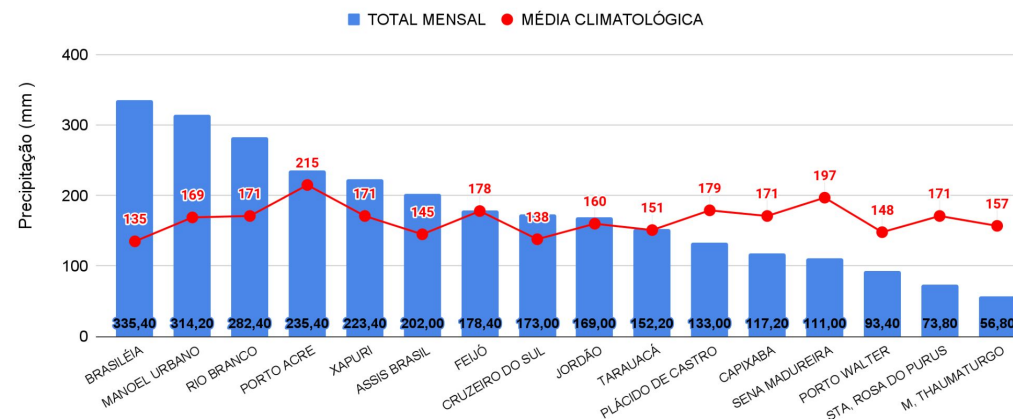















Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



# MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

## NÍVEL DOS RIOS

29/10/2024 - Nº214

INFORMAÇÃO PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS (PCD) e Régua Linimétrica					NÍVEL DOS RIOS (m)	
BACIA	CÓDIGO	LOCALIDADE	Cota de Estiagem		NÍVEL ANTERIOR (28/10)	NÍVEL ATUAL (29/10)
			Alerta	Alerta Máximo		
Rio Acre	13439000	Aldeia dos Patos	0,35	0,30	2,14	2,15 - Elevação
	13450000	Assis Brasil	4,00	3,50	2,81	 2,80 - Redução
	13470000	Brasiléia	4,00	3,50	1,07	 1,06 - Redução
	13550000	Xapuri	2,20	2,00	3,66	 2,46 - Redução
	13540000	Colônia Dolores (Xapuri)	2,50	2,00	3,32	SL
	13568000	Capixaba	4,00	3,50	2,98	 3,58 - Elevação
	13600002	Rio Branco	3,00	2,69	2,65	 2,81 - Elevação
	13572000	Espalha (S. Belo H.)	3,50	3,00	0,51	 0,59 - Elevação
	13578000	Riozinho do Rola	3,50	3,00	0,83	 0,85 - Elevação
	13610001	Porto Acre	2,20	2,00	SL	SL
Abunã	15324000	Plácido de Castro	2,20	2,00	2,47	 2,43 - Redução
Purus	13310000	Sena Madureira	2,20	2,00	0,55	 0,52 - Redução
	13180000	Manoel Urbano	2,50	2,00	2,60	 2,45 - Redução
	131690000	Santa Rosa do Purus	1,30	1,00	1,63	 1,69 - Elevação
Tarauacá-Envira	12650000	Feijó	2,50	2,00	3,93	4,26 - Elevação
	12557000	Jordão	1,70	1,50	SL	SL
	12590000	Tarauacá	2,20	2,00	3,15	3,91 - Elevação
Juruá	12500000	Cruzeiro do Sul	2,30	2,00	5,18	5,11 - Redução
	12510500	Ponte do Liberdade	1,30	1,00	1,54	 SL
	12390000	Porto Walter	2,50	2,00	SL	SL
	12370000	Marechal Thaumaturgo	2,50	2,00	2,20	 SL

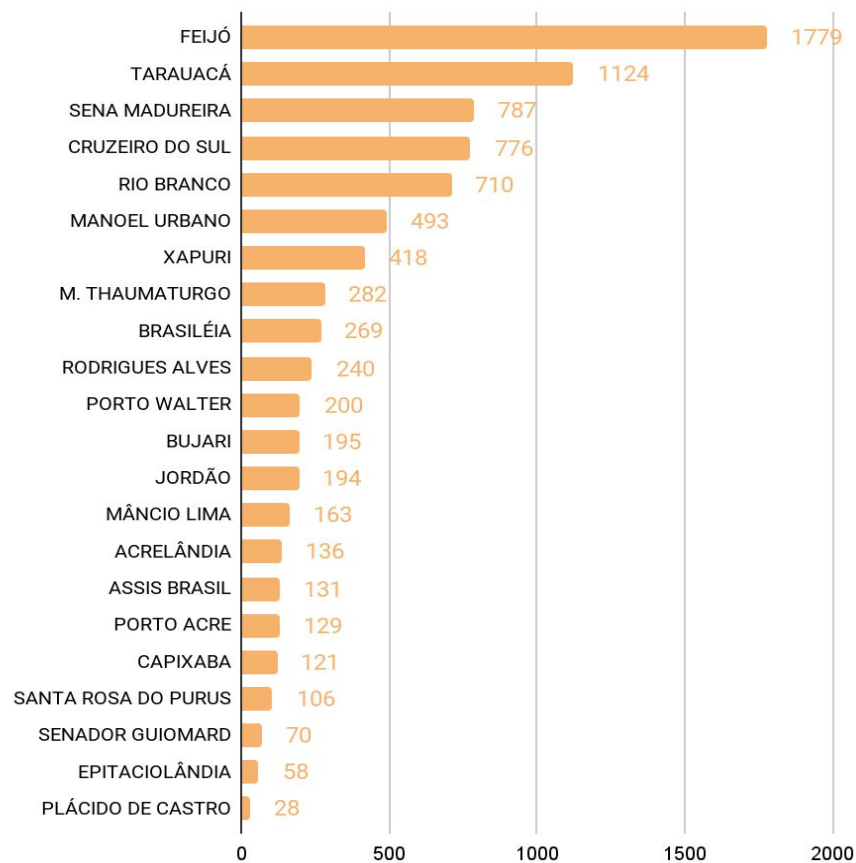
### LEGENDA

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**

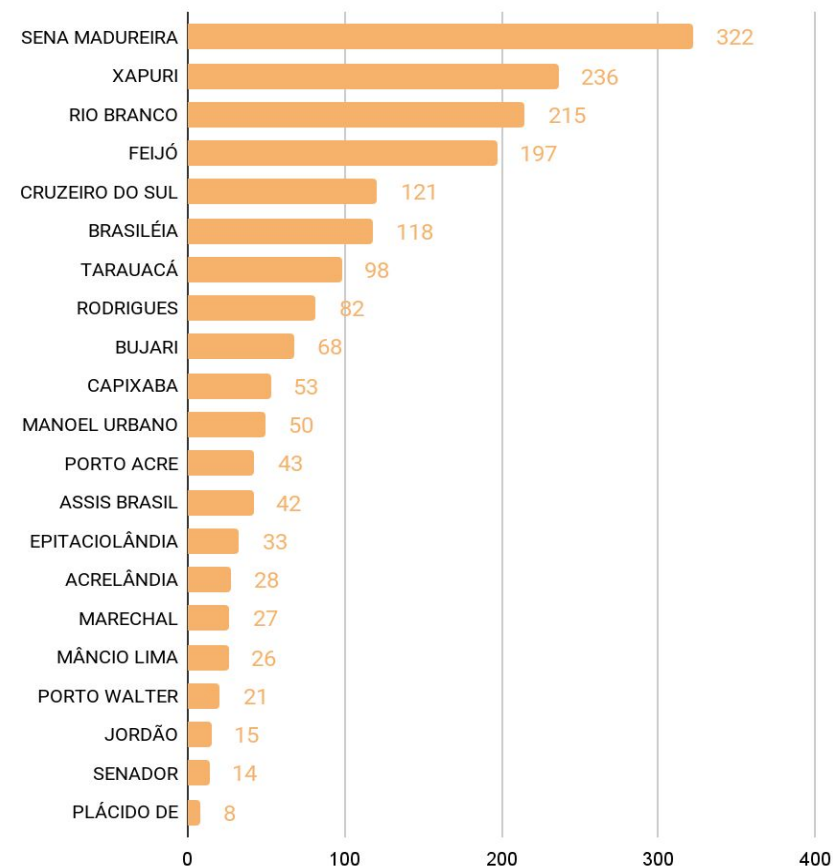


**Acumulado de Focos (01/01/2024 a 28/10/2024)**  
Satélite de Referência (AQUA Tarde)



O **Gráfico 4** acima apresenta focos no período de (01/01/2024) a (28/10/2024), houve registro total de **8.409** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Feijó lidera o ranking com total de 1.779 focos, seguido do município de Tarauacá com 1.124 focos e Sena Madureira com 787 focos (INPE, 2024).

**Acumulado de Focos (01/10/2024 a 28/10/2024)**  
Satélite de Referência (AQUA Tarde)



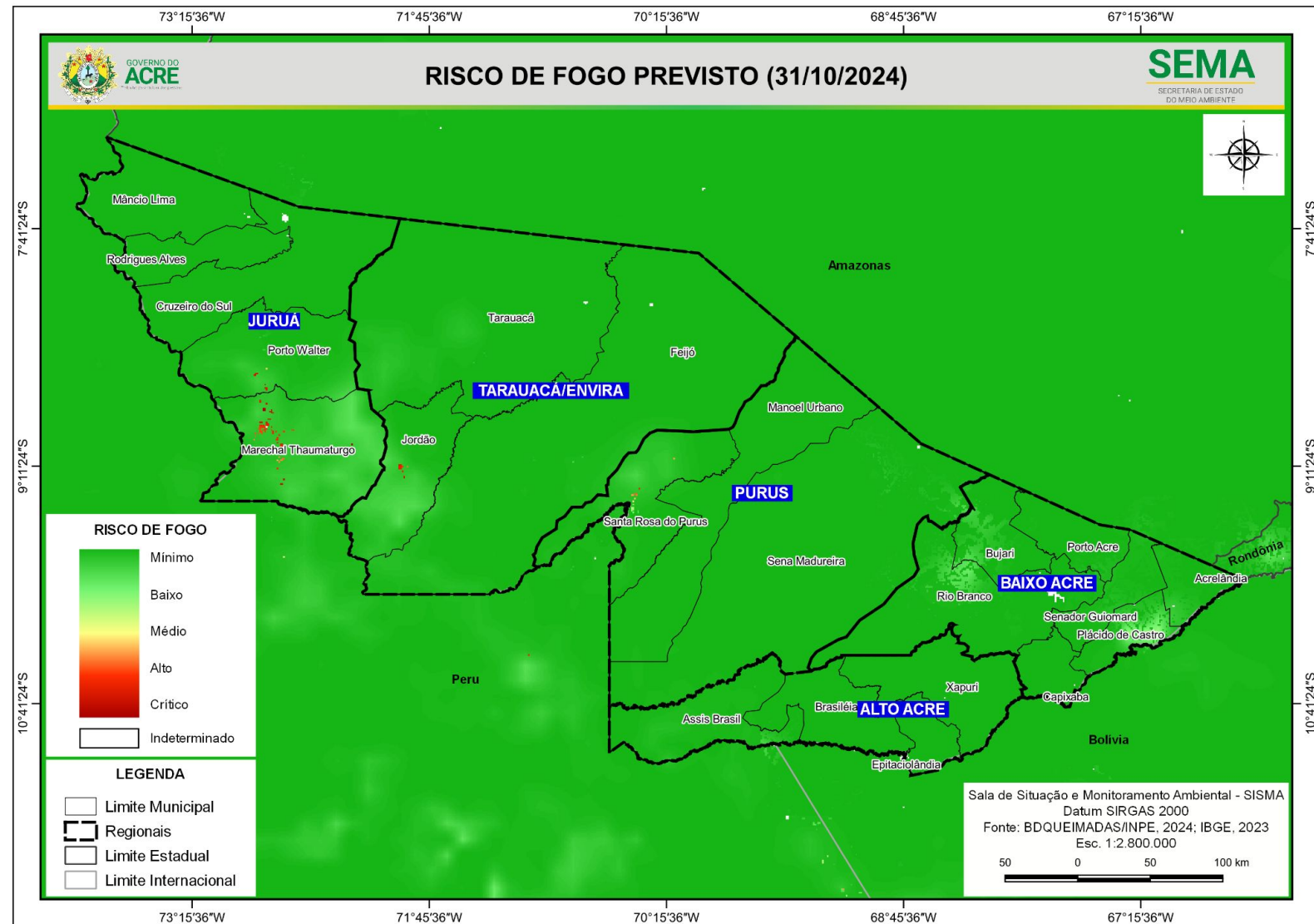
O **Gráfico 5** acima apresenta focos no período de (01/10/2024) a (28/10/2024), houve registro total de **1.817** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Sena Madureira lidera o ranking com total de 322 focos, seguido do município de Xapuri com 236 focos e Rio Branco com 215 focos (INPE, 2024).

A figura 3, o mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 31/10/2024.

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 todo o estado.

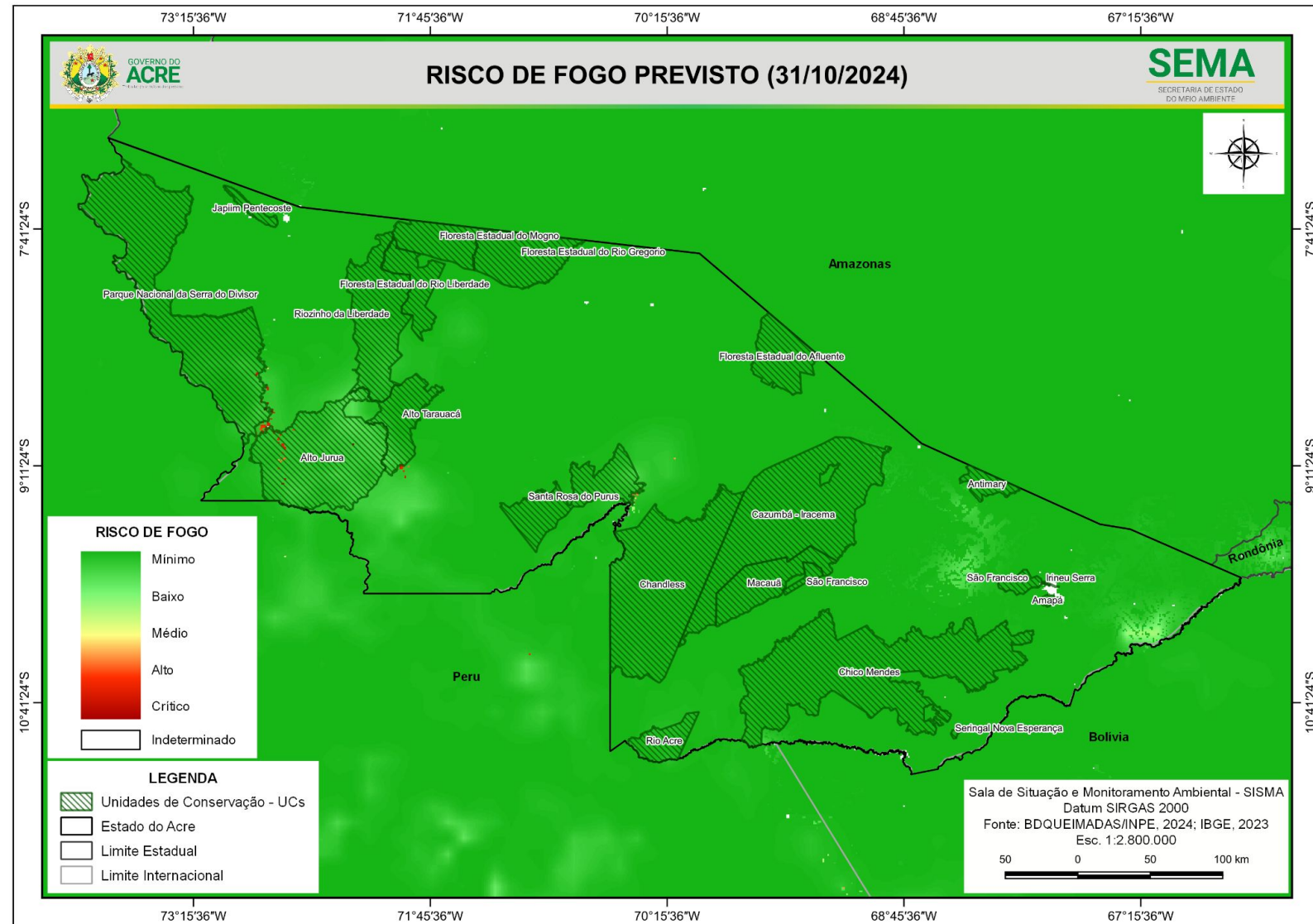
O risco de fogo Alto a Crítico é previsto apenas para pontos isolados na área do município de Marechal Thaumaturgo.



A figura 4, no mapa apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 31/10/2024, nas Unidades de Conservação.

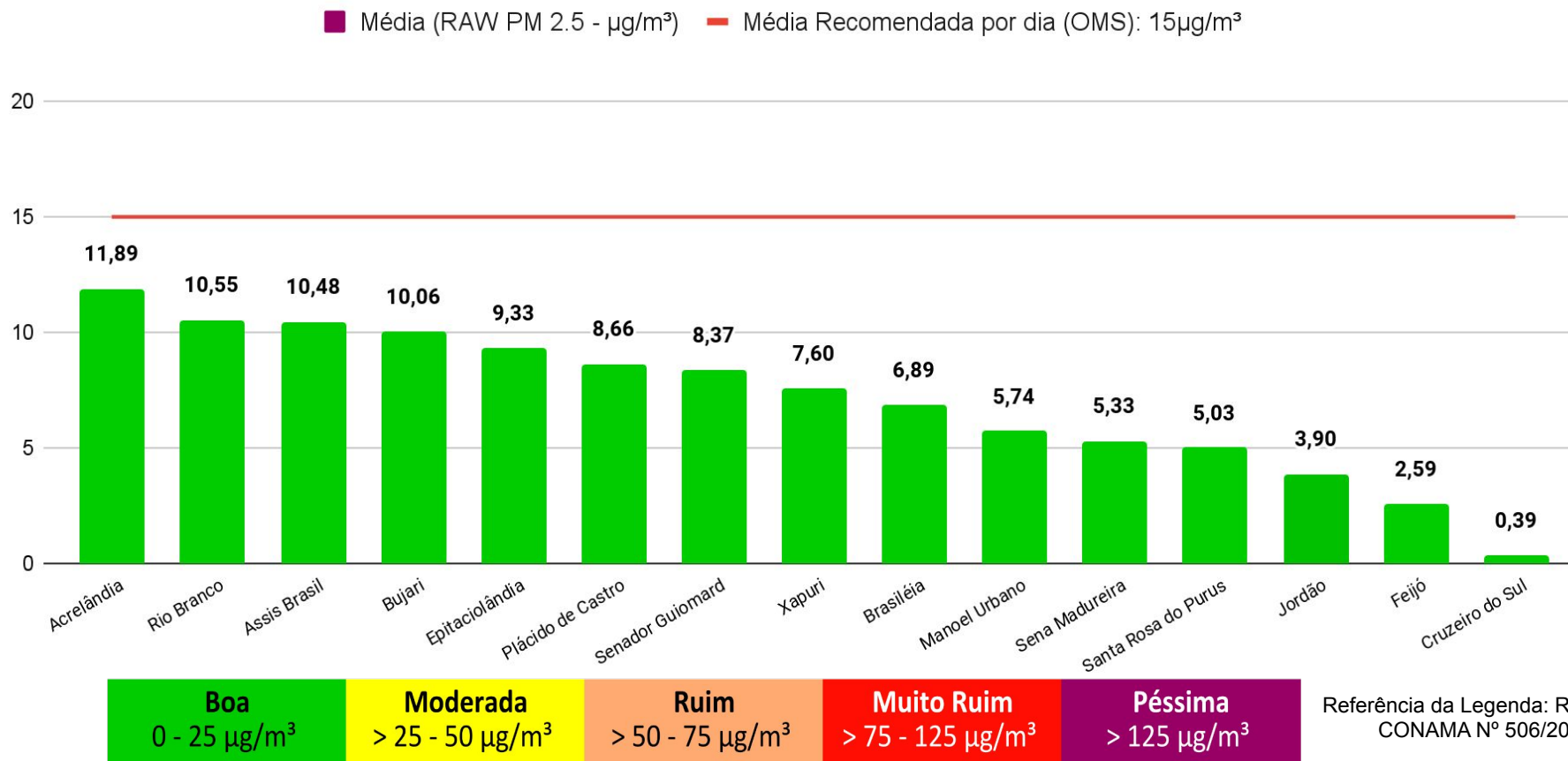
Observa-se que: **O risco de fogo Mínimo a Baixo** é previsto para todas as Unidades de Conservação do estado.

**O risco de fogo Médio a Alto** é previsto em pontos isolados nas proximidades da Unidade de Conservação do Alto Juruá e do PARNA Serra do Divisor.





## Concentração de material particulado (PM2.5 µg/m³) com fator de calibração LRAPA (28/10/2024) 24 horas



O Gráfico 6 (acima) demonstra a média da concentração de material particulado (PM 2.5 µg/m³) no dia **28/10/2024 para às 24 horas (média analisada no período de 00h às 23h do dia 28/10)**, 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).