

PREVISÃO DO TEMPO

30/10/2024 - Nº215

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que o aquecimento diurno, combinado à alta concentração de umidade sobre o sul da Amazônia, contribui para a formação de áreas com instabilidade e céu mais nebuloso. Assim, a previsão do tempo para esta quarta-feira será de céu claro a parcialmente nublado, com possibilidade de chuvas em áreas isoladas durante a tarde, na porção oeste do estado. No Leste, a condição será de céu parcialmente nublado, com pancadas de chuva e trovoadas no final da tarde e início da noite. Em Rio Branco, a temperatura mínima deverá ficar em torno de 24°C, com máxima de 33°C.

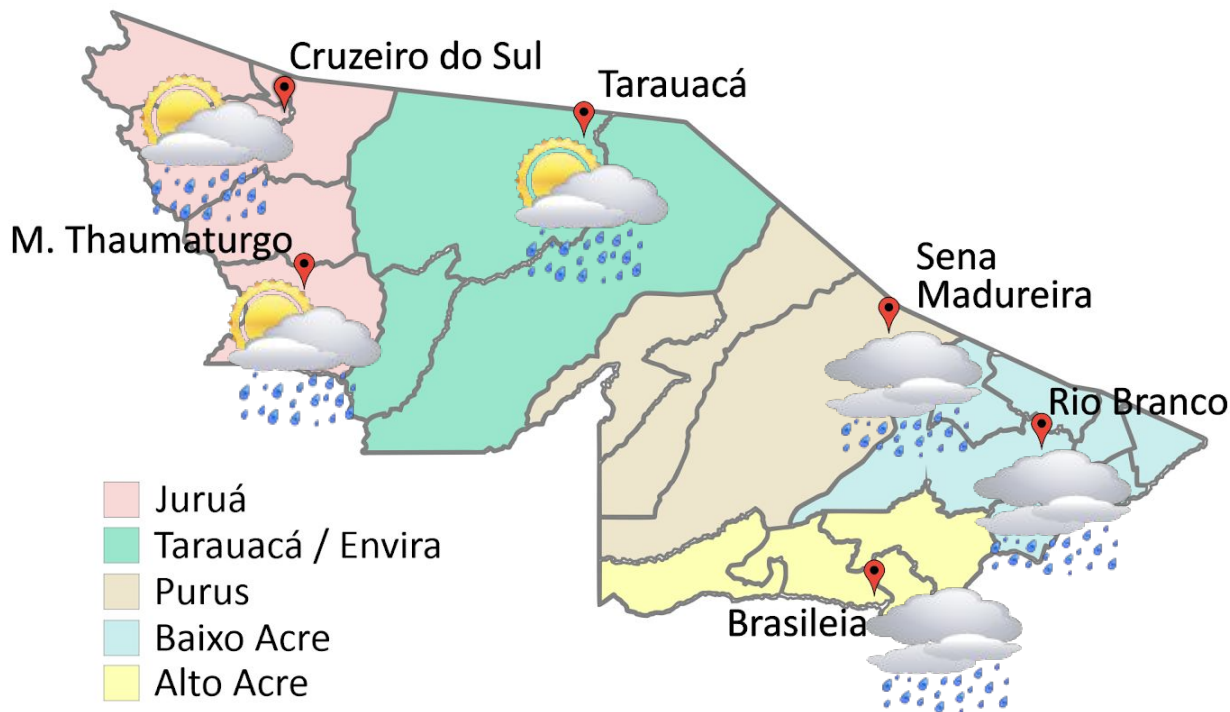


Tabela 1 - Previsões regionais

CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	33/24	95/50	W - SW	Céu parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Brasileia	34/23	95/50	W - SW	Céu parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Sena Madureira	32/24	95/50	W - SW	Céu parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Tarauacá	34/24	100/55	W	Céu claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.
Cruzeiro do Sul	34/24	100/55	W	Céu claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.
Marechal Thaumaturgo	34/24	100/55	W	Céu claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.

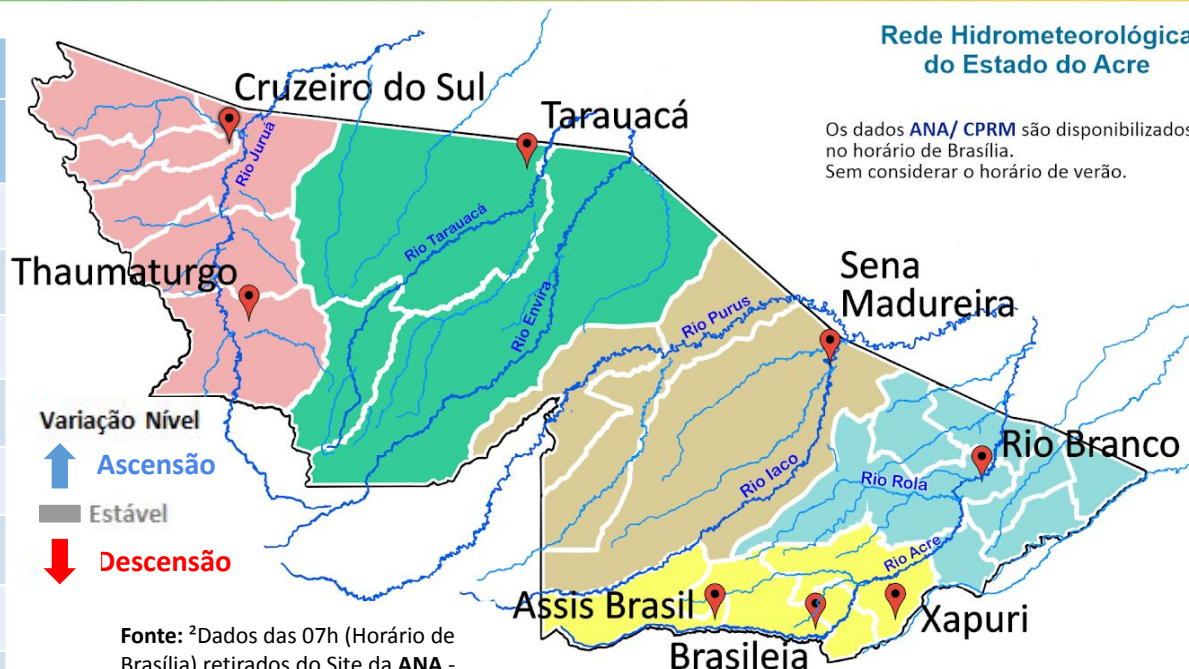
Fonte: CENSIPAM.

Tabela 2 - Nível dos Rios

Localização	Cota de Estiagem Alerta Alerta Máx.	Leitura do Dia ² Anterior/Atual	
Rio Acre – Assis Brasil	4,00 3,50	2,80 2,78	↓
Rio Acre – Brasília	4,00 3,50	1,06 0,89	↓
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	2,81 3,46	↑
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	0,52 0,50	↓
Rio Purus – Santa R. do Purus	1,30 1,00	1,69 1,71	↑
Rio Envira – Feijó	2,50 2,00	4,26 4,22	↓
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	5,11 5,00	↓
Rio Abunã – Plácido de Castro	2,20 2,00	2,43 2,27	↓

Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

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

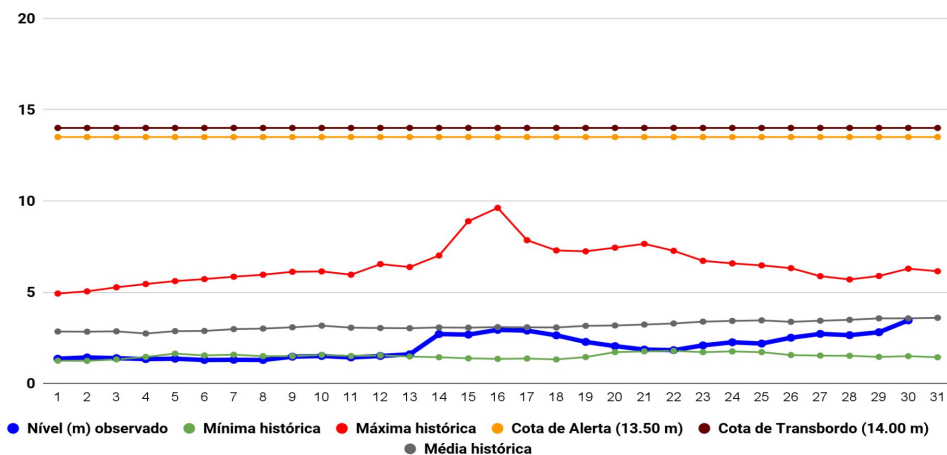


Variação Nível
 ↑ Ascensão
 ■ Estável
 ↓ Descensão

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

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

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



Na leitura de hoje (**30/10/2024**), conforme a Tabela 2, as plataformas registraram redução na leitura das 06h00min, exceto Rio Branco e Santa Rosa do Purus. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **3,46 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 **30/10/2024 - 05/11/2024**, o prognóstico do NCEP/GFS/USA indica que há previsão de chuva com volume acumulado na semana de **50 mm até 75 mm**, com indicativo de **anomalia positiva** em todo o estado, onde as chuvas poderão estar abaixo do esperado para o período, exceto na região do Baixo Acre e nas proximidades de Sena Madureira, onde há indicativo de **anomalia negativa**.

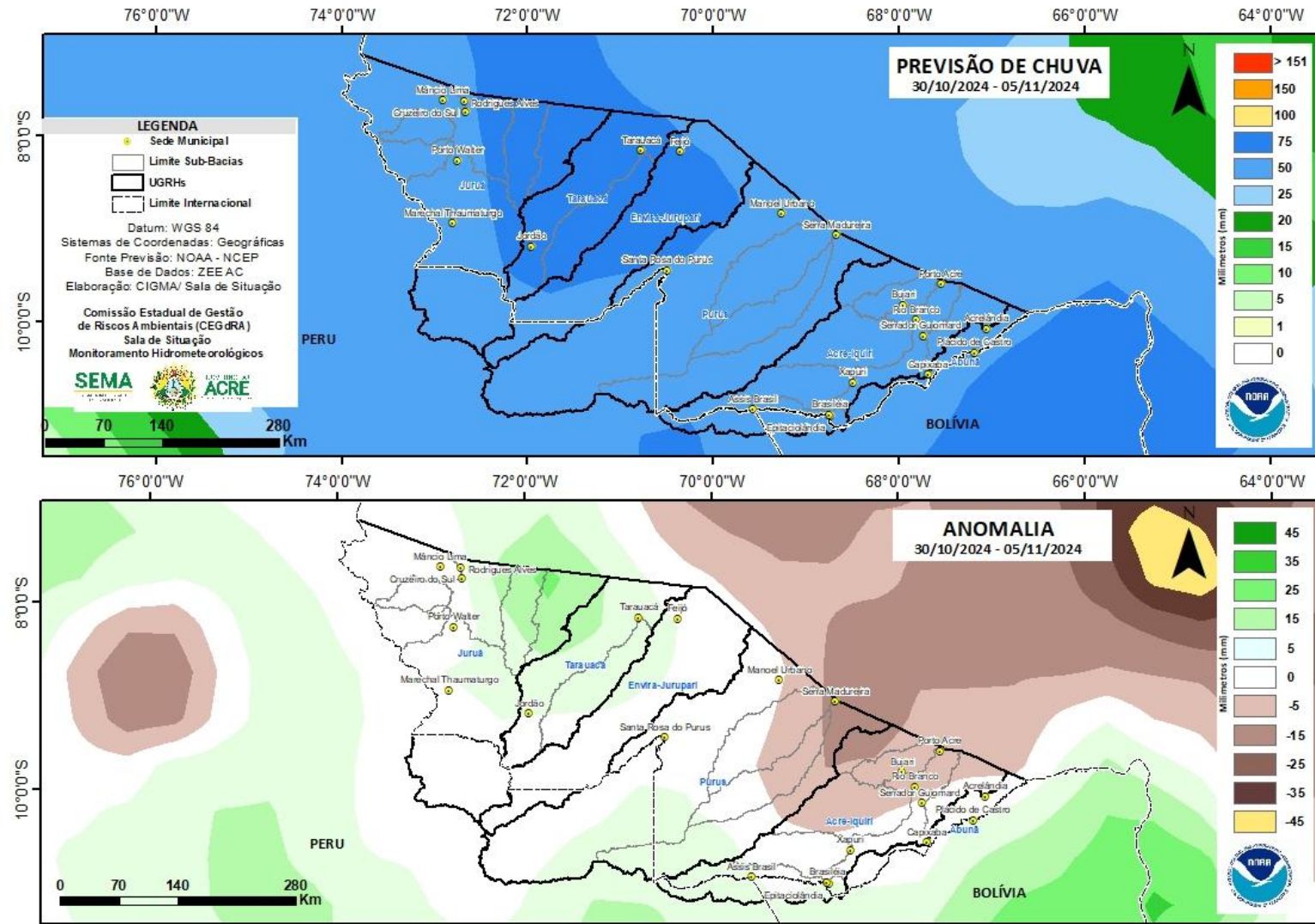
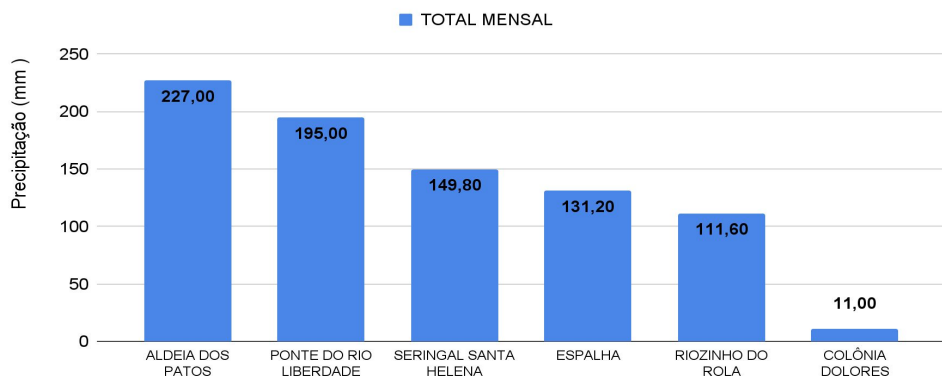


Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



O **Gráfico 2**, acima apresenta o acumulado de chuva do início de outubro (01/10/2024 – 00h00min) a (30/10/2024 – até às 10h00min) em Aldeia dos Patos (**227,0 mm**), Ponte do Rio Liberdade (**195,0 mm**), Seringal Santa Helena (**149,80 mm**), Espalha (**131,20 mm**), Riozinho do Rola (**111,60 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 (30/10/2024 – até às 10h00min), e para efeito de comparação conforme as médias climatológicas, onde os maiores acumulados foram em Brasiléia (**335,40 mm**), Manoel Urbano (**314,40 mm**), Rio Branco (**282,40 mm**), Porto Acre (**256,80 mm**), Xapuri (**223,40 mm**), Assis Brasil (**202,0 mm**), Feijó (**178,40 mm**), Cruzeiro do Sul (**173,40 mm**), Jordão (**169,0 mm**), Tarauacá (**152,20 mm**), Plácido de Castro (**134,40 mm**), Capixaba (**117,20 mm**), Sena Madureira (**111,0 mm**), Porto Walter (**93,40 mm**), Marechal Thaumaturgo (**81,40 mm**) e Santa Rosa do Purus (**73,80 mm**).

Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

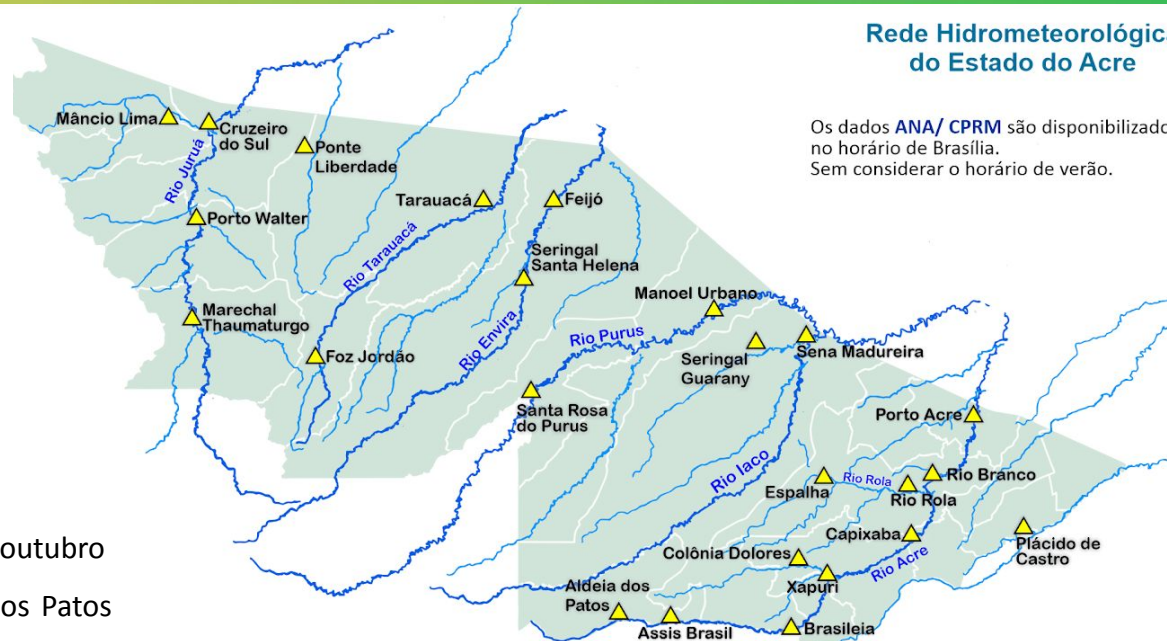
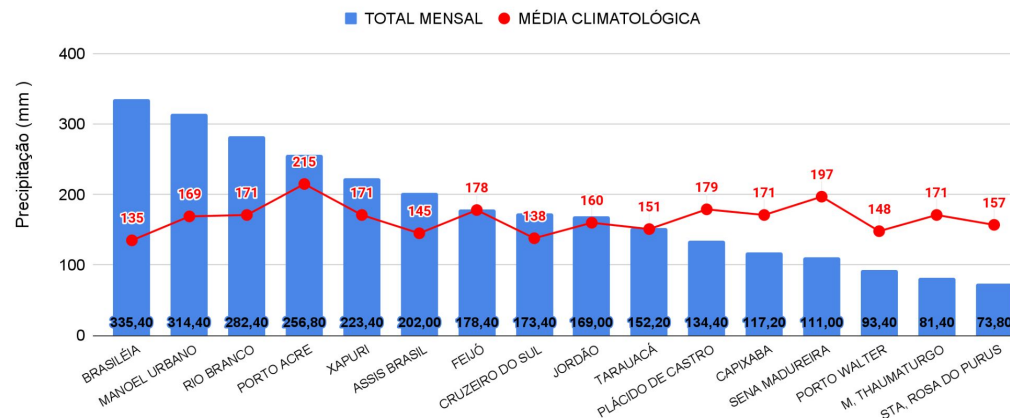















Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

NÍVEL DOS RIOS

30/10/2024 - Nº215

INFORMAÇÃO PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS (PCD) e Régua Linimétrica					NÍVEL DOS RIOS (m)	
BACIA	CÓDIGO	LOCALIDADE	Cota de Estiagem		NÍVEL ANTERIOR (29/10)	NÍVEL ATUAL (30/10)
			Alerta	Alerta Máximo		
Rio Acre	13439000	Aldeia dos Patos	0,35	0,30	2,15	2,18 - Elevação
	13450000	Assis Brasil	4,00	3,50	2,80	 2,78 - Redução
	13470000	Brasiléia	4,00	3,50	1,06	 0,89 - Redução
	13550000	Xapuri	2,20	2,00	2,46	 2,21 - Redução
	13540000	Colônia Dolores (Xapuri)	2,50	2,00	SL	SL
	13568000	Capixaba	4,00	3,50	3,58	 3,36 - Redução
	13600002	Rio Branco	3,00	2,69	2,81	 3,46 - Elevação
	13572000	Espalha (S. Belo H.)	3,50	3,00	0,59	 0,55 - Redução
	13578000	Riozinho do Rola	3,50	3,00	0,85	 0,83 - Redução
13610001	Porto Acre	2,20	2,00	SL	SL	
Abunã	15324000	Plácido de Castro	2,20	2,00	2,43	 2,27 - Redução
Purus	13310000	Sena Madureira	2,20	2,00	0,52	 0,50 - Redução
	13180000	Manoel Urbano	2,50	2,00	2,45	 2,41 - Redução
	131690000	Santa Rosa do Purus	1,30	1,00	1,69	 1,71 - Elevação
Tarauacá-Envira	12650000	Feijó	2,50	2,00	4,26	4,22 - Redução
	12557000	Jordão	1,70	1,50	SL	SL
	12590000	Tarauacá	2,20	2,00	3,91	4,54 - Elevação
Juruá	12500000	Cruzeiro do Sul	2,30	2,00	5,11	5,00 - Redução
	12510500	Ponte do Liberdade	1,30	1,00	1,85	 SL
	12390000	Porto Walter	2,50	2,00	SL	SL
	12370000	Marechal Thaumaturgo	2,50	2,00	1,58	 SL

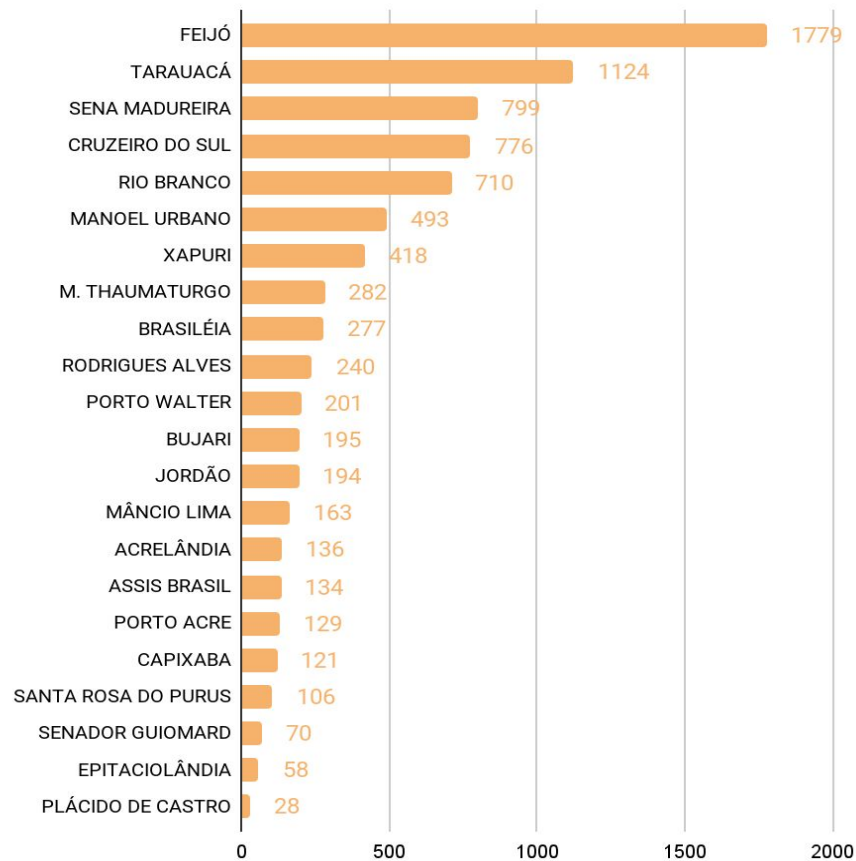
LEGENDA

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

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

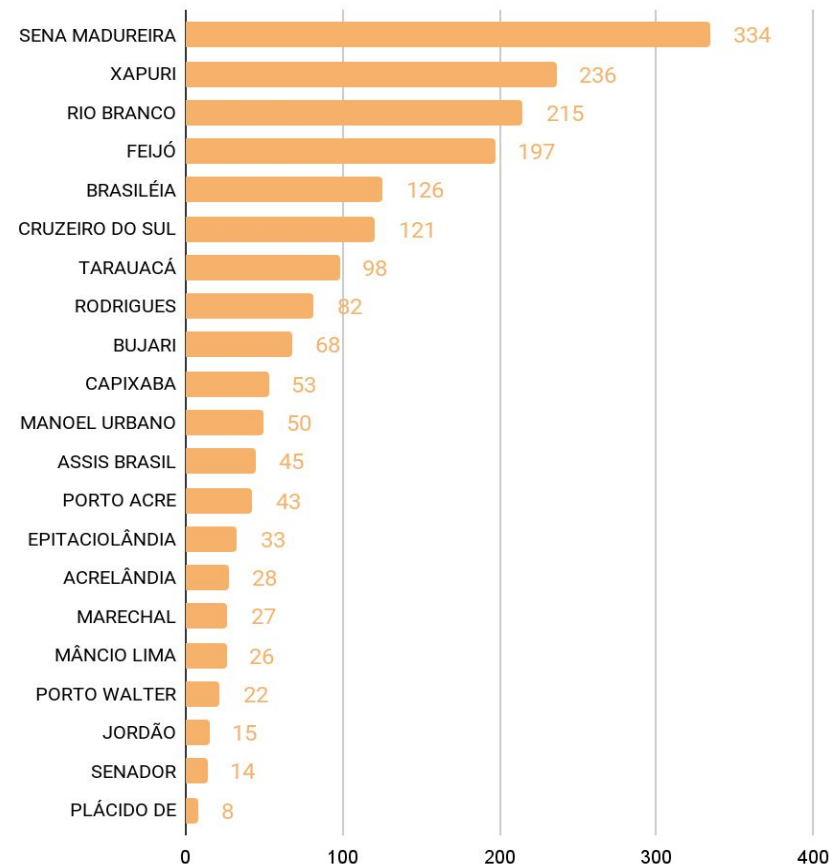


Acumulado de Focos (01/01/2024 a 29/10/2024)
Satélite de Referência (AQUA Tarde)



O **Gráfico 4** acima apresenta focos no período de (01/01/2024) a (29/10/2024), houve registro total de **8.433** 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 799 focos (INPE, 2024).

Acumulado de Focos (01/10/2024 a 29/10/2024)
Satélite de Referência (AQUA Tarde)



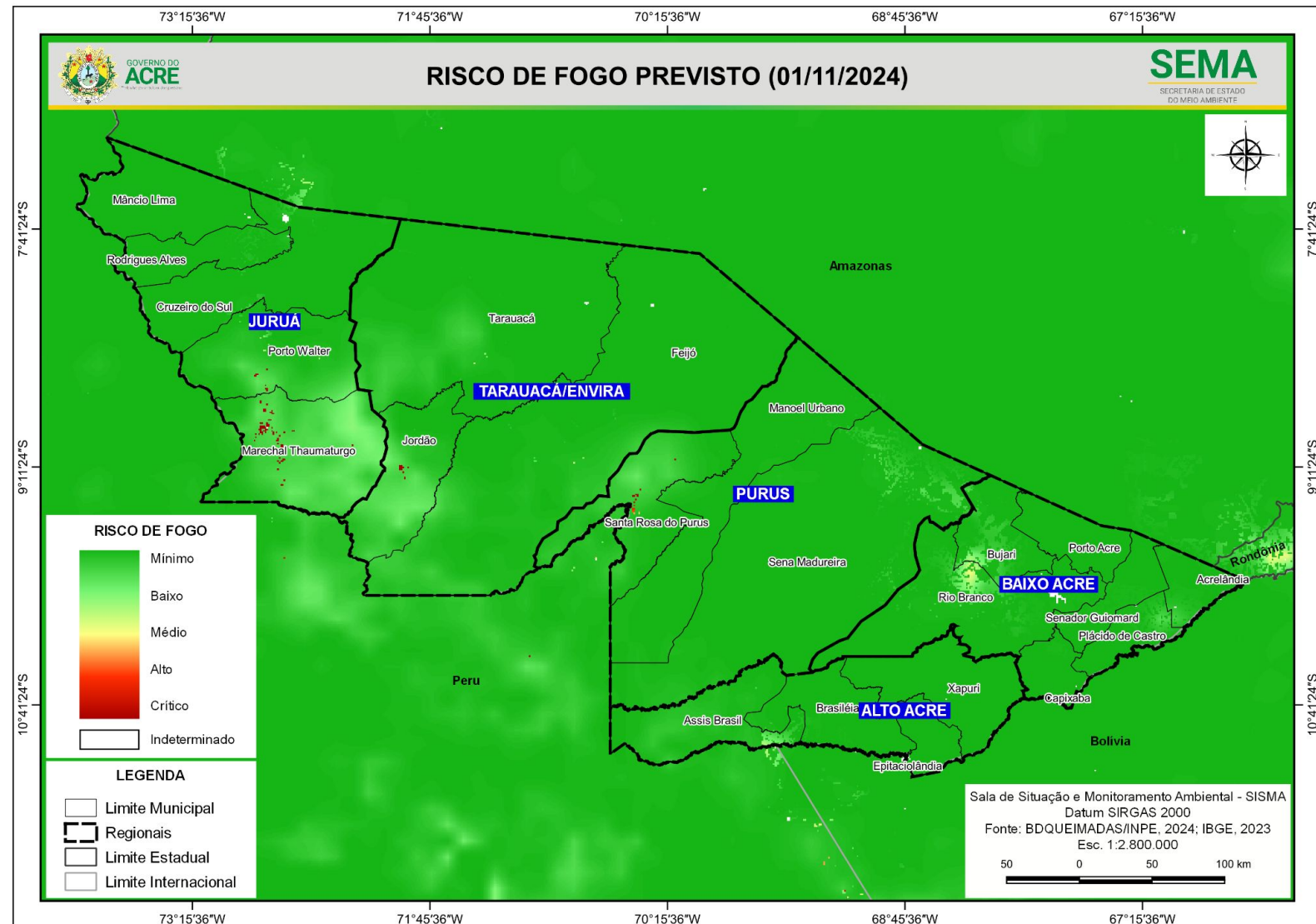
O **Gráfico 5** acima apresenta focos no período de (01/10/2024) a (29/10/2024), houve registro total de **1.841** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Sena Madureira lidera o ranking com total de 334 focos, seguido do município de Xapuri com 236 focos e Rio Branco com 215 focos (INPE, 2024).

A figura 3, o mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 01/11/2024.

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.

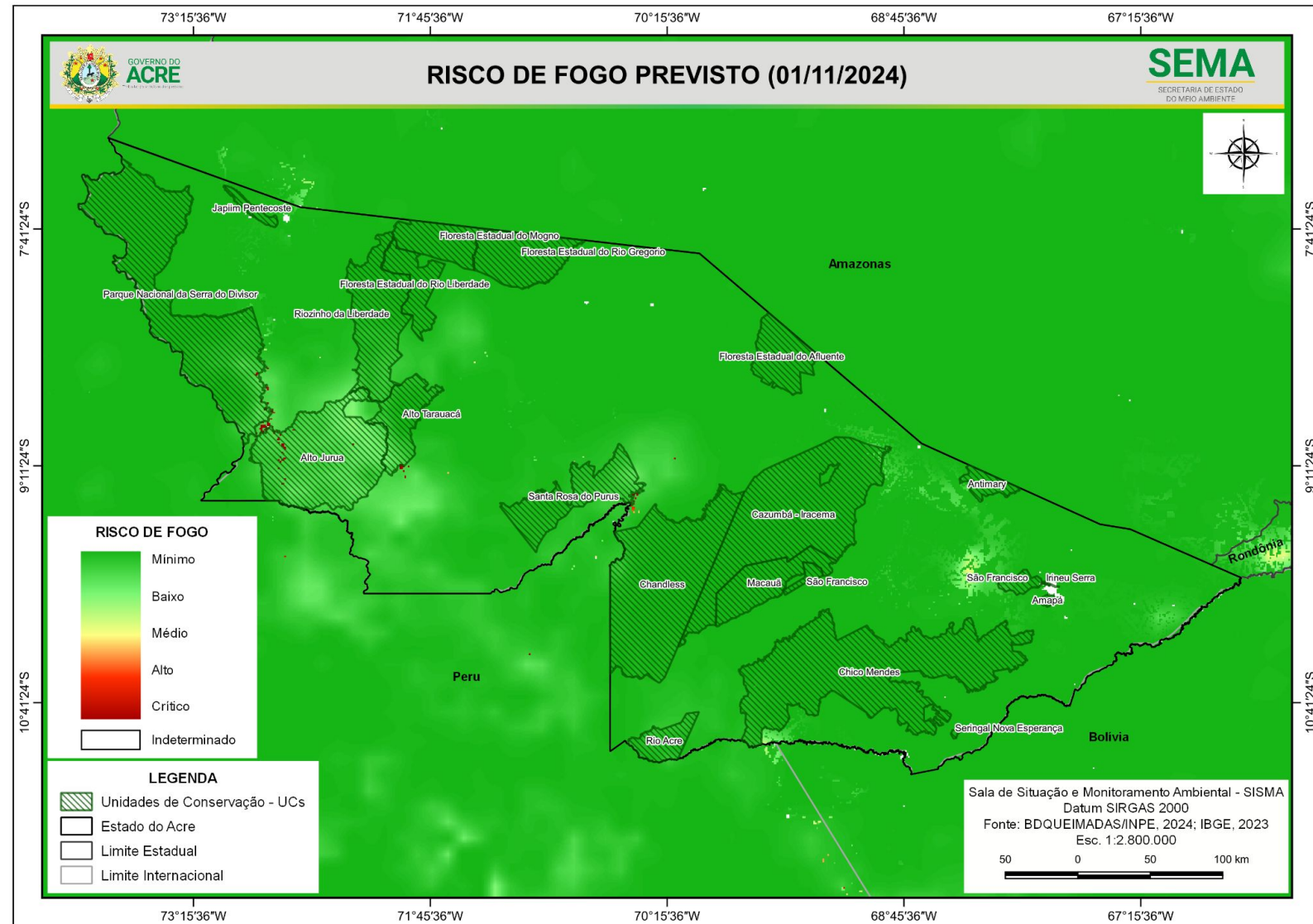
O risco de fogo Alto a Crítico é previsto apenas para pontos isolados na área do município de Marechal Thaumaturgo.



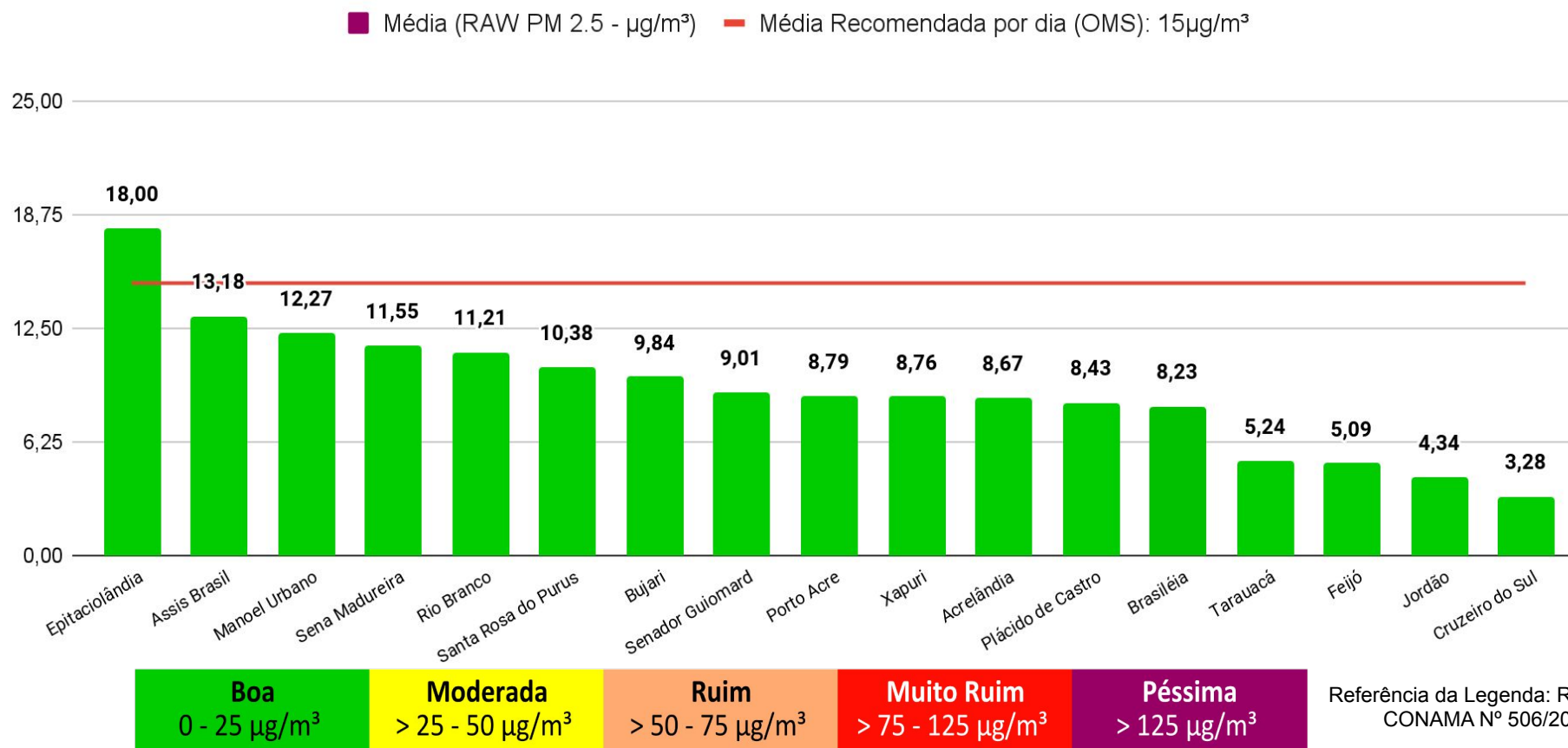
A figura 4, no mapa apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 01/11/2024, nas Unidades de Conservação.

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 (29/10/2024) 24 horas



O Gráfico 6 (acima) demonstra a média da concentração de material particulado (PM 2.5 µg/m³) no dia **29/10/2024 para às 24 horas (média analisada no período de 00h às 23h do dia 29/10)**, 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.