

PREVISÃO DO TEMPO

18/10/2024 - Nº208



A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que nesta sexta-feira, o fluxo de umidade proveniente da região Amazônica se intensificará sobre o estado do Acre. No oeste do estado, essas condições, associadas a um sistema de baixa pressão em médios níveis, aumentarão a nebulosidade, resultando em céu parcialmente nublado a nublado, com possibilidade de pancadas de chuva em áreas isoladas. No leste do Acre, o céu deverá permanecer parcialmente nublado, com chance de pancadas de chuva e trovoadas em áreas isoladas durante a tarde e a noite. Em Rio Branco, a temperatura deverá variar entre 23 °C e 34 °C.

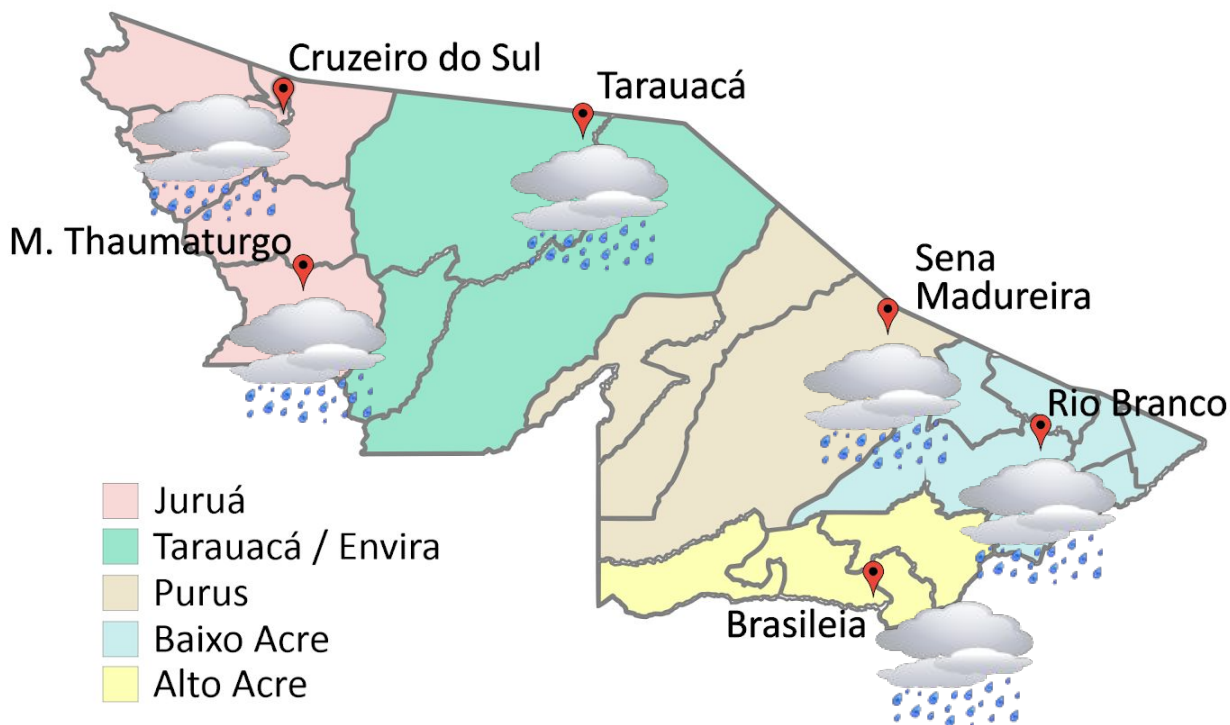


Tabela 1 - Previsões regionais

CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	34/23	90/35	N - NW	Céu parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Brasiléia	35/22	90/35	N - NW	Céu parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Sena Madureira	33/23	90/35	N - NW	Céu parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Tarauacá	35/22	95/40	N - NW	Céu parcialmente nublado a nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.
Cruzeiro do Sul	35/22	95/40	N - NW	Céu parcialmente nublado a nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.
Marechal Thaumaturgo	35/22	95/40	N - NW	Céu parcialmente nublado a nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.

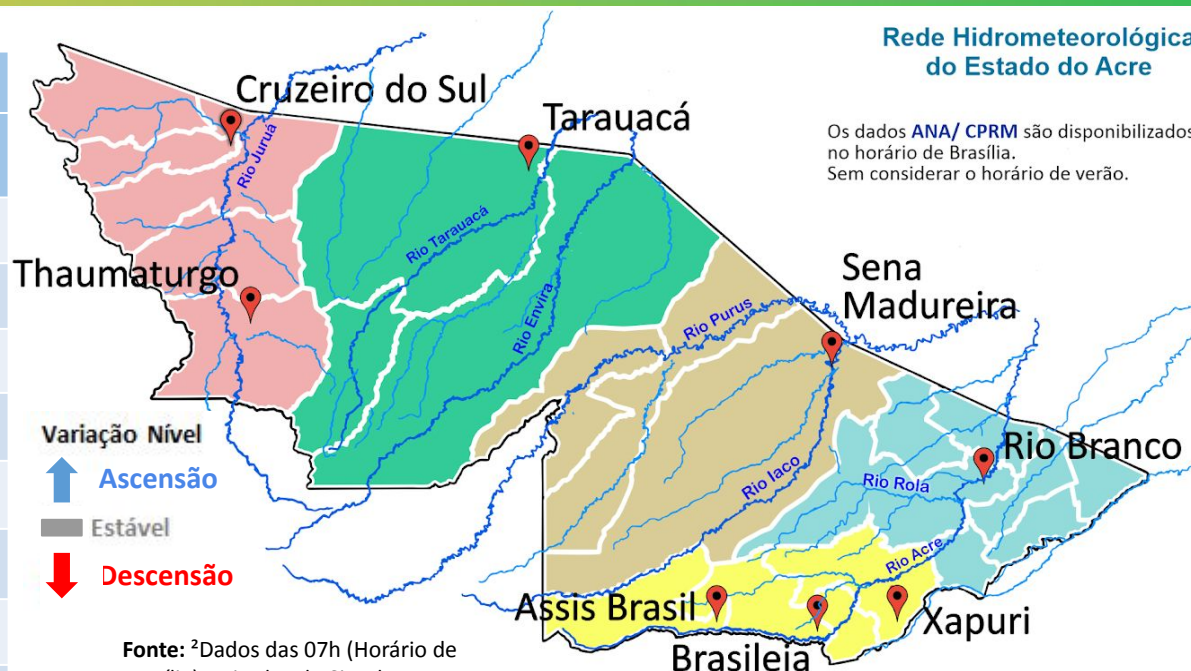
Fonte: CENSIPAM.

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	2,82 2,81	↓
Rio Acre – Brasília	4,00 3,50	0,84 0,75	↓
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	2,90 2,64	↓
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	0,55 0,48	↓
Rio Purus – Santa R. do Purus	1,30 1,00	1,49 1,59	↑
Rio Envira – Feijó	2,50 2,00	4,07 3,93	↓
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	4,86 4,87	↑
Rio Abunã – Plácido de Castro	2,20 2,00	2,15 2,13	↓

Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

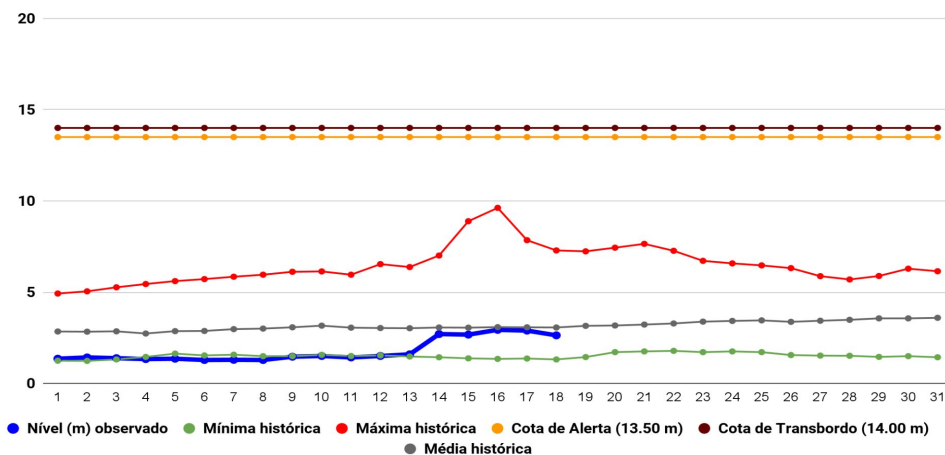
Os dados ANA/ CPRM são disponibilizados no horário de Brasília. Sem considerar o horário de verão.



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 (**18/10/2024**), conforme a Tabela 2, as plataformas registraram redução de nível na leitura das 06h00min, exceto Santa Rosa do Purus e Cruzeiro do Sul. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **2,64 m (linha azul)**, mostrando-se abaixo da média histórica de **3,07 m (linha cinza)** para o período do ano.

A figura 2 indica que no período de **18/10/2024 - 24/10/2024**, 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 praticamente todo o estado, onde as chuvas poderão estar abaixo do esperado para o período.

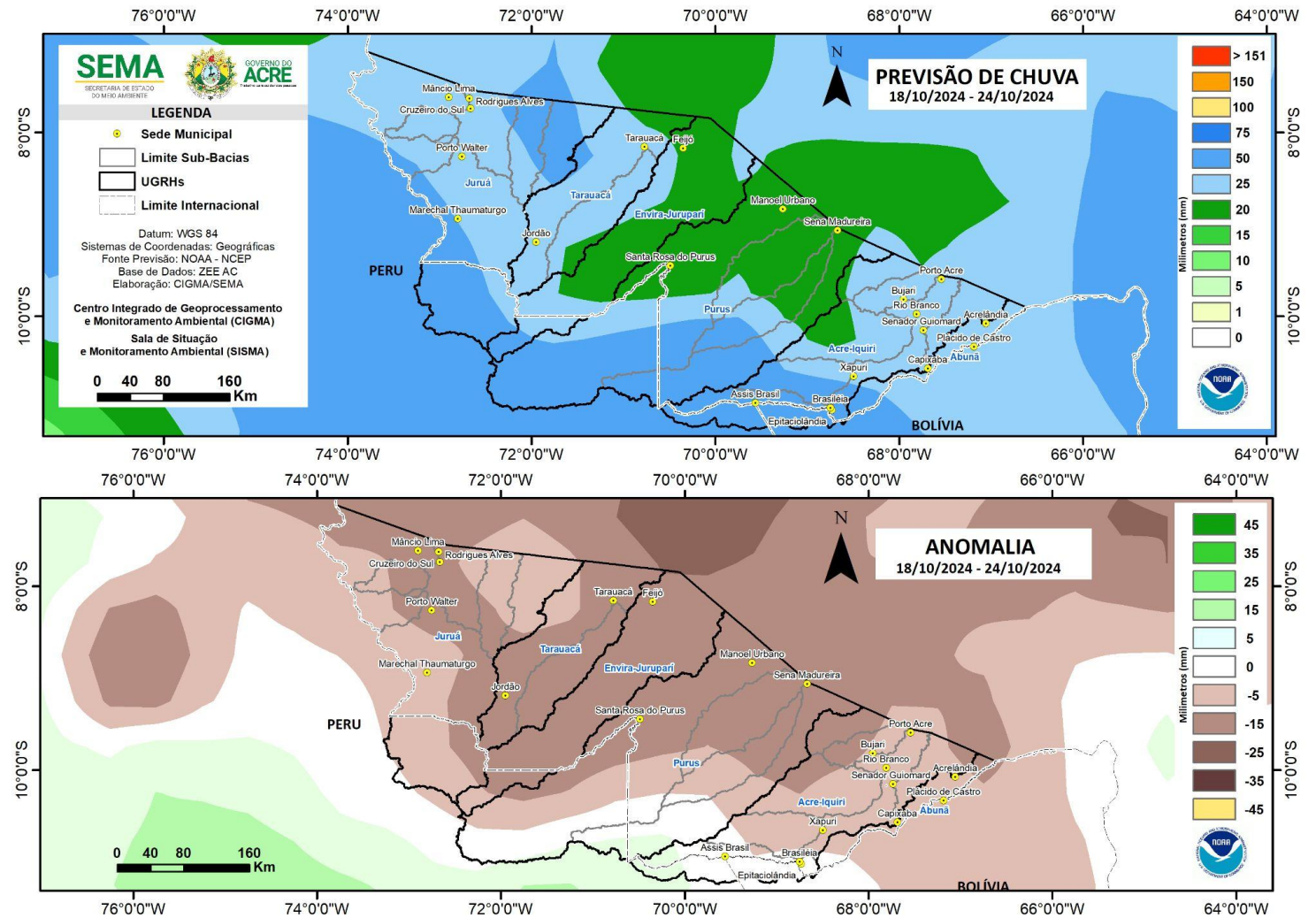
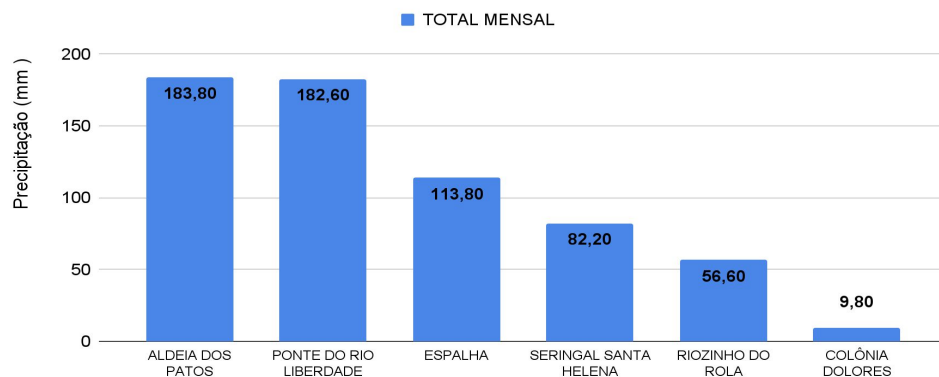


Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



O **Gráfico 2**, acima apresenta o acumulado de chuva do início de outubro (01/10/2024 – 00h00min) a (18/10/2024 – até às 10h00min) na Aldeia dos Patos (**183,80 mm**), Ponte do Rio Liberdade (**182,60 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 (18/10/2024 – 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 (**84,80 mm**), Porto Acre (**80,60 mm**), Sena Madureira (**73,40 mm**), Tarauacá (**69,0 mm**), Porto Walter (**58,20 mm**), Santa Rosa do Purus (**58,20 mm**), Plácido de Castro (**56,0 mm**) Marechal Thaumaturgo (**33,40 mm**) e Capixaba (**19,60 mm**).

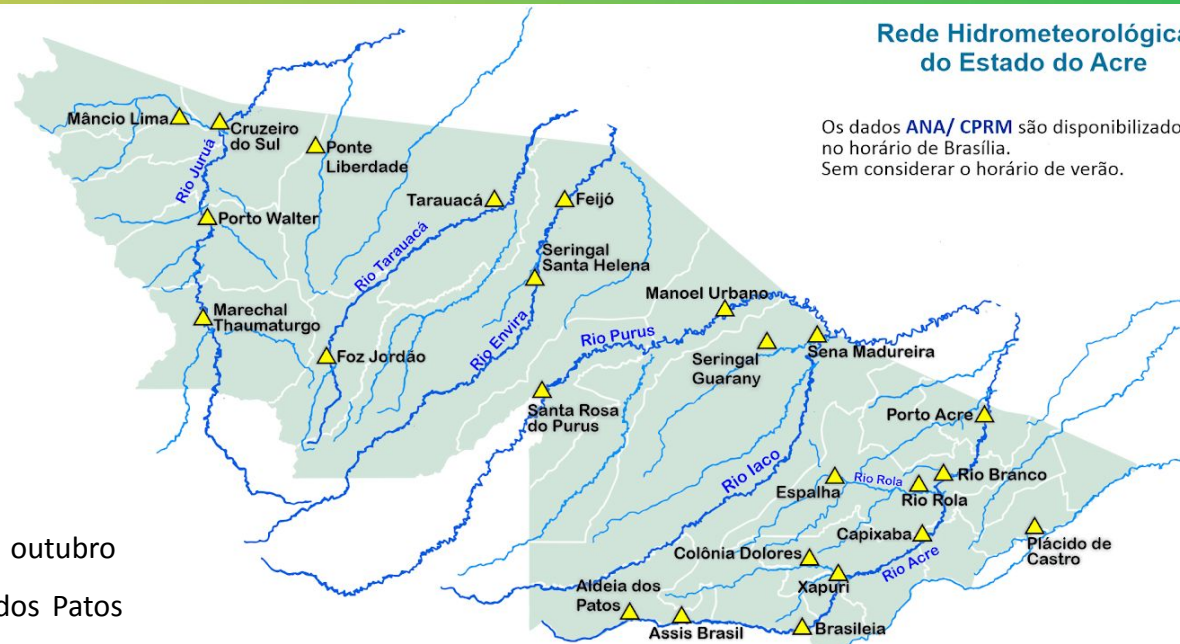
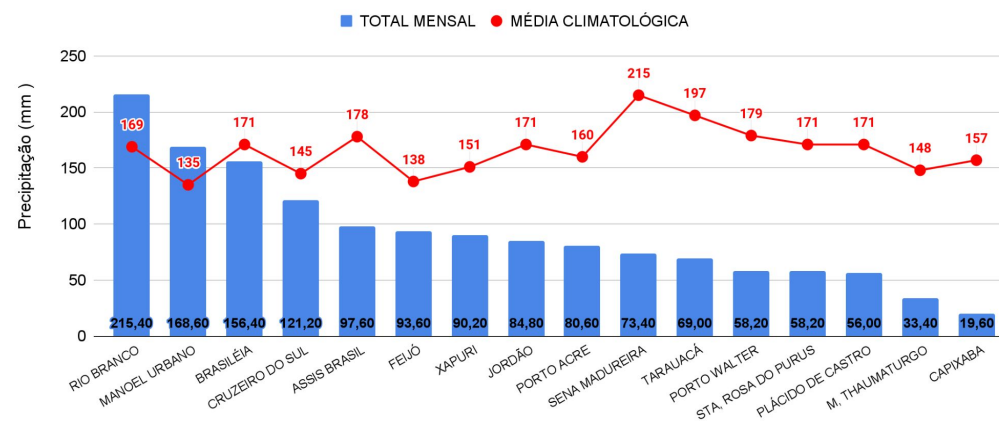


Gráfico 1 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

NÍVEL DOS RIOS

18/10/2024 - Nº208

INFORMAÇÃO PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS (PCD) e Régua Linimétrica					NÍVEL DOS RIOS (m)	
BACIA	CÓDIGO	LOCALIDADE	Cota de Estiagem		NÍVEL ANTERIOR (17/10)	NÍVEL ATUAL (18/10)
			Alerta	Alerta Máximo		
Rio Acre	13439000	Aldeia dos Patos	0,35	0,30	2,16	2,11 - Redução
	13450000	Assis Brasil	4,00	3,50	2,82	 2,81 - Redução
	13470000	Brasiléia	4,00	3,50	0,84	 0,75 - Redução
	13550000	Xapuri	2,20	2,00	SL	SL
	13540000	Colônia Dolores (Xapuri)	2,50	2,00	3,10	2,95 - Redução
	13568000	Capixaba	4,00	3,50	2,35	 1,94 - Redução
	13600002	Rio Branco	3,00	2,69	2,90	 2,64 - Redução
	13572000	Espalha (S. Belo H.)	3,50	3,00	0,50	 0,49 - Redução
	13578000	Riozinho do Rola	3,50	3,00	0,82	 0,81 - Redução
	13610001	Porto Acre	2,20	2,00	2,80	 2,84 - Elevação
Abunã	15324000	Plácido de Castro	2,20	2,00	2,15	 2,13 - Redução
Purus	13310000	Sena Madureira	2,20	2,00	0,55	 0,48 - Redução
	13180000	Manoel Urbano	2,50	2,00	2,66	 2,57 - Redução
	131690000	Santa Rosa do Purus	1,30	1,00	1,49	 1,59 - Elevação
Tarauacá-Envira	12650000	Feijó	2,50	2,00	4,07	3,93 - 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	4,86	4,87 - Elevação
	12510500	Ponte do Liberdade	1,30	1,00	1,38	 1,34 - Redução
	12390000	Porto Walter	2,50	2,00	SL	SL
	12370000	Marechal Thaumaturgo	2,50	2,00	2,04	 SL

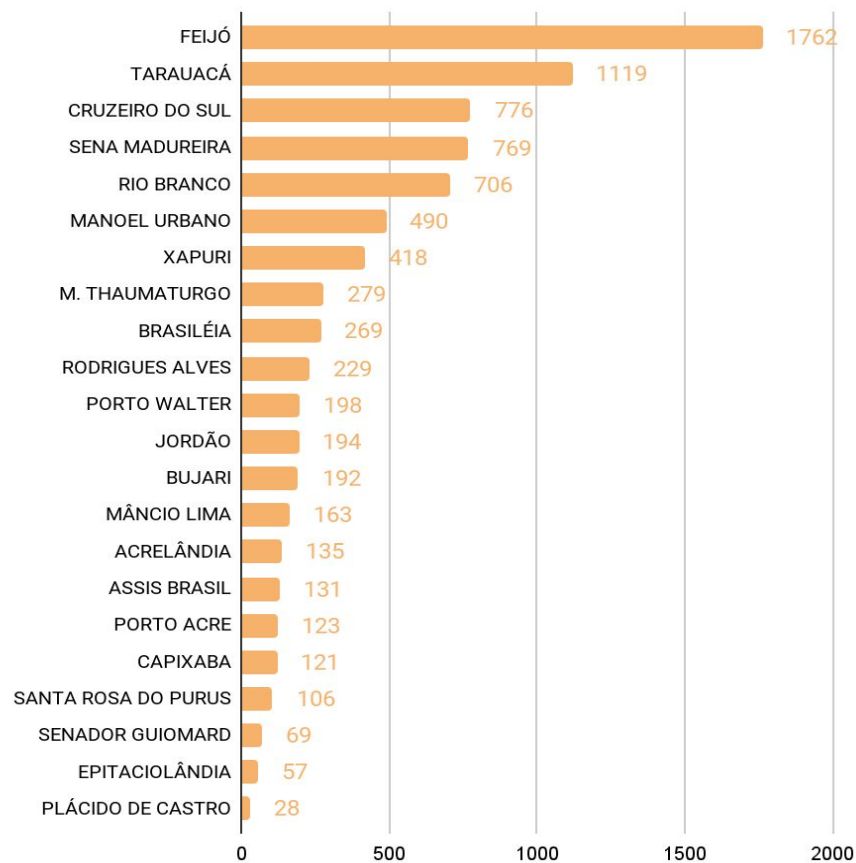
LEGENDA

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

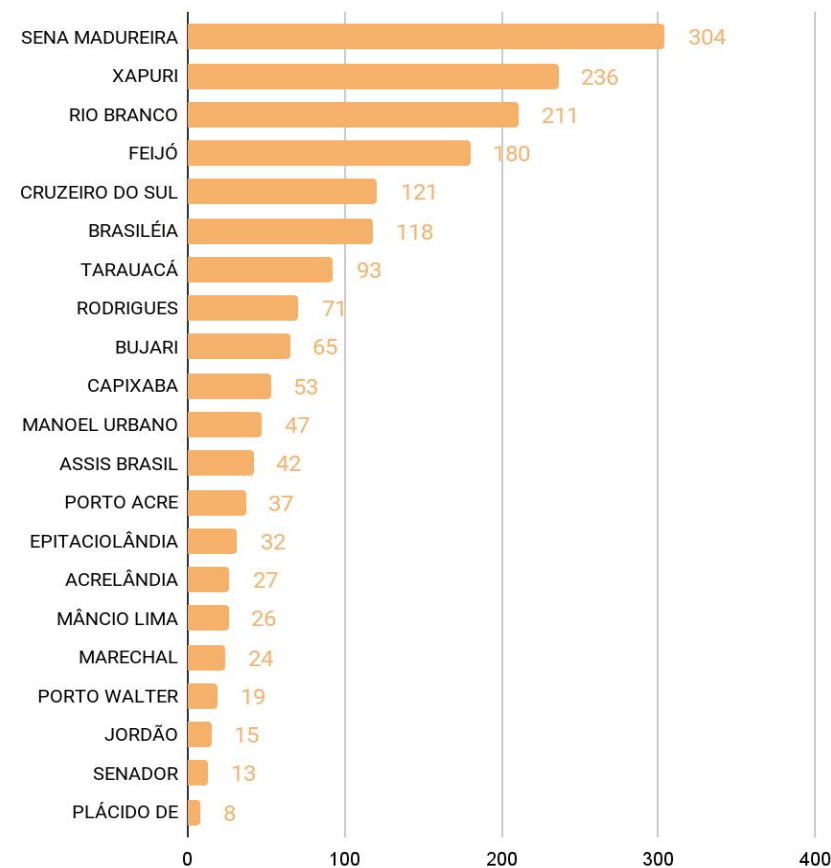


Acumulado de Focos (01/01/2024 a 17/10/2024)
Satélite de Referência (AQUA Tarde)



O **Gráfico 4** acima apresenta focos no período de (01/01/2024) a (17/10/2024), houve registro total de **8.334** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Feijó lidera o ranking com total de 1.762 focos, seguido do município de Tarauacá com 1.119 focos e Cruzeiro do Sul com 776 focos (INPE, 2024).

Acumulado de Focos (01/10/2024 a 17/10/2024)
Satélite de Referência (AQUA Tarde)



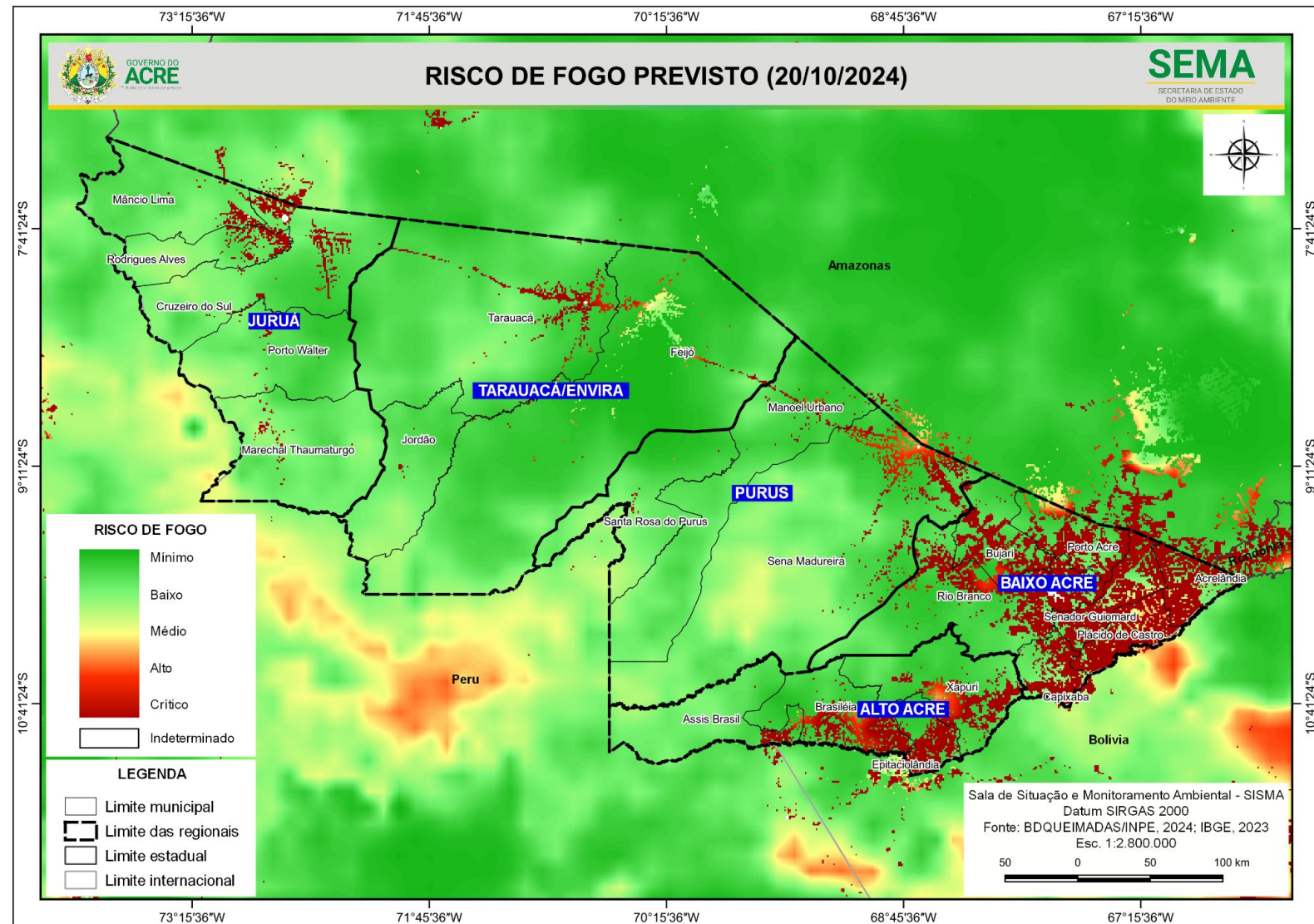
O **Gráfico 5** acima apresenta focos no período de (01/10/2024) a (17/10/2024), houve registro total de **1.742** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Sena Madureira lidera o ranking com total de 304 focos, seguido do município de Xapuri com 236 focos e Rio Branco com 211 focos (INPE, 2024).

A figura 3, o mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 20/10/2024.

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.

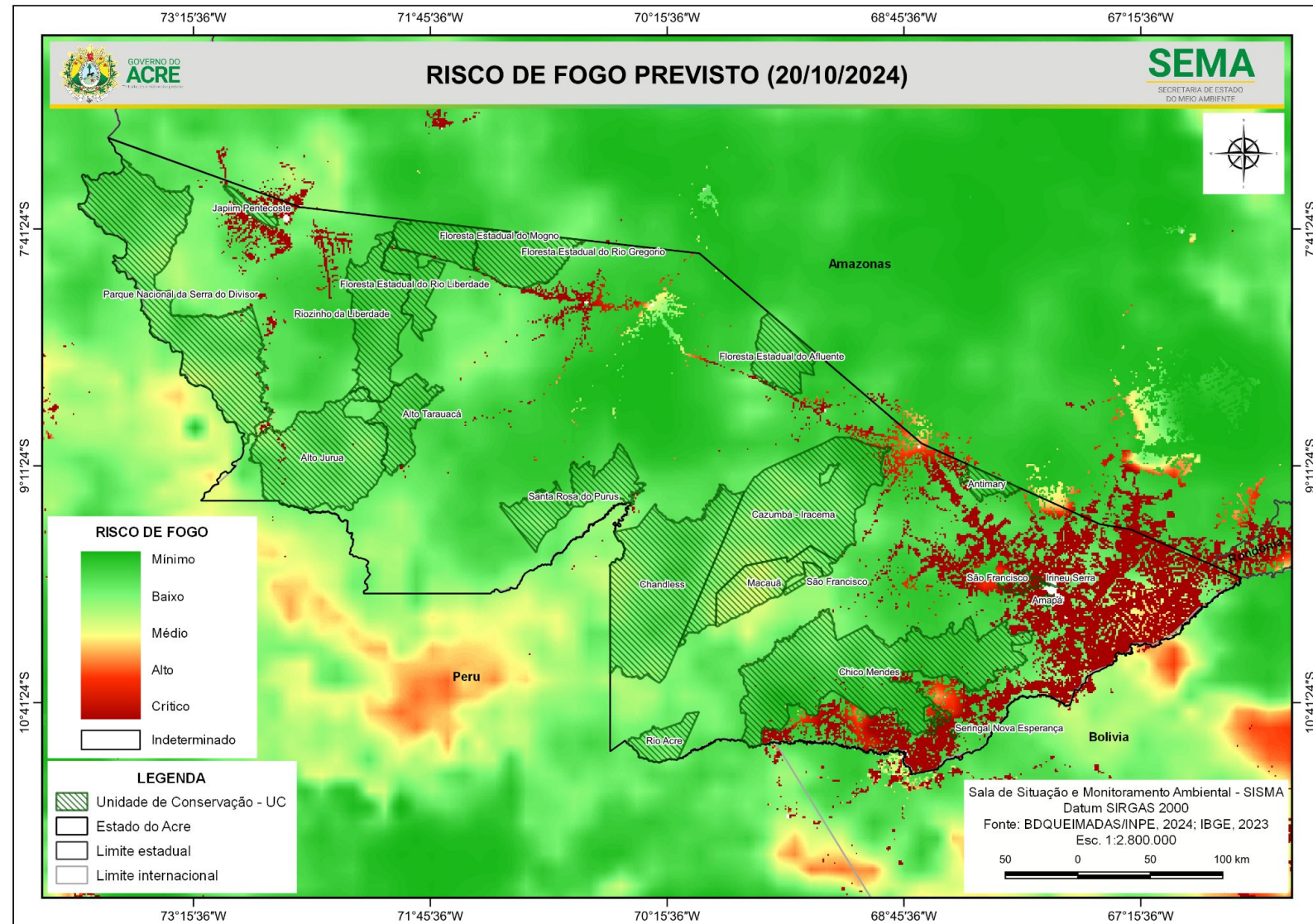
O risco de fogo Alto a Crítico é previsto em quase todo o Baixo Acre; em boa parte do Alto Acre; e em pontos isolados das demais regionais.



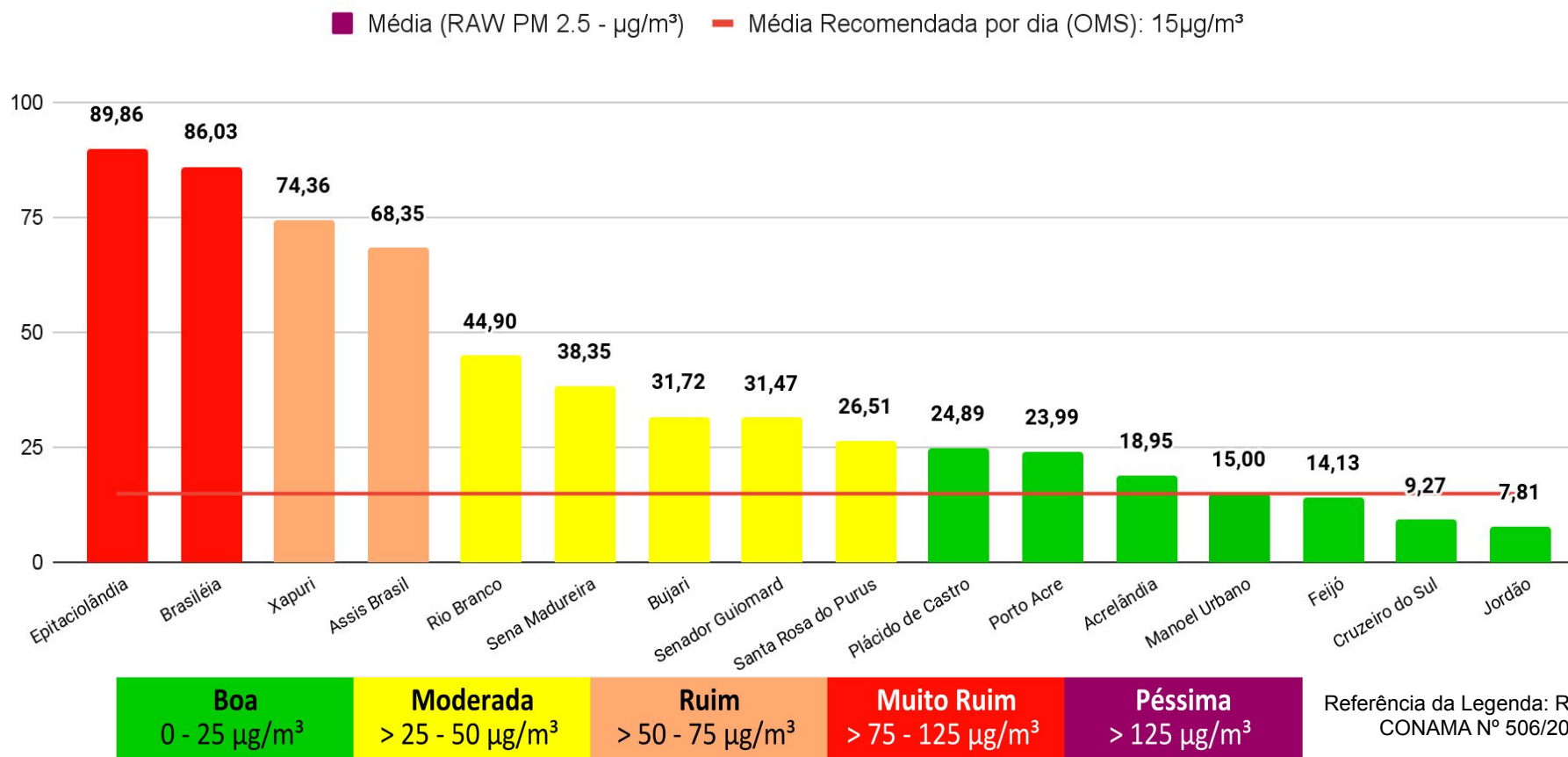
A figura 4, no mapa apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 20/10/2024, nas **Unidades de Conservação**.

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; ARIE Seringal São Francisco; áreas próximas a RESEX Chico Mendes; Nos arredores do Antimary; também das FLONAS do Afluente, 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 e RESEX Alto Juruá.



Concentração de material particulado (PM2.5 µg/m³) com fator de calibração LRAPA (17/10/2024) 24 horas



O Gráfico 6 (acima) demonstra a média da concentração de material particulado (PM 2.5 µg/m³) no dia 17/10/2024 para às 24 horas (média analisada no período de 00h às 23h do dia 17/10), 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.