

PREVISÃO DO TEMPO

25/10/2024 - Nº213

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que o tempo segue aberto e com muito sol em todo o Acre nesta sexta-feira. No entanto, o calor e a alta umidade podem organizar nuvens carregadas ao decorrer do dia. A previsão para esta sexta-feira é de céu parcialmente nublado a nublado com pancadas isoladas de chuva e trovoadas em todas as regiões acreanas entre a tarde e à noite.

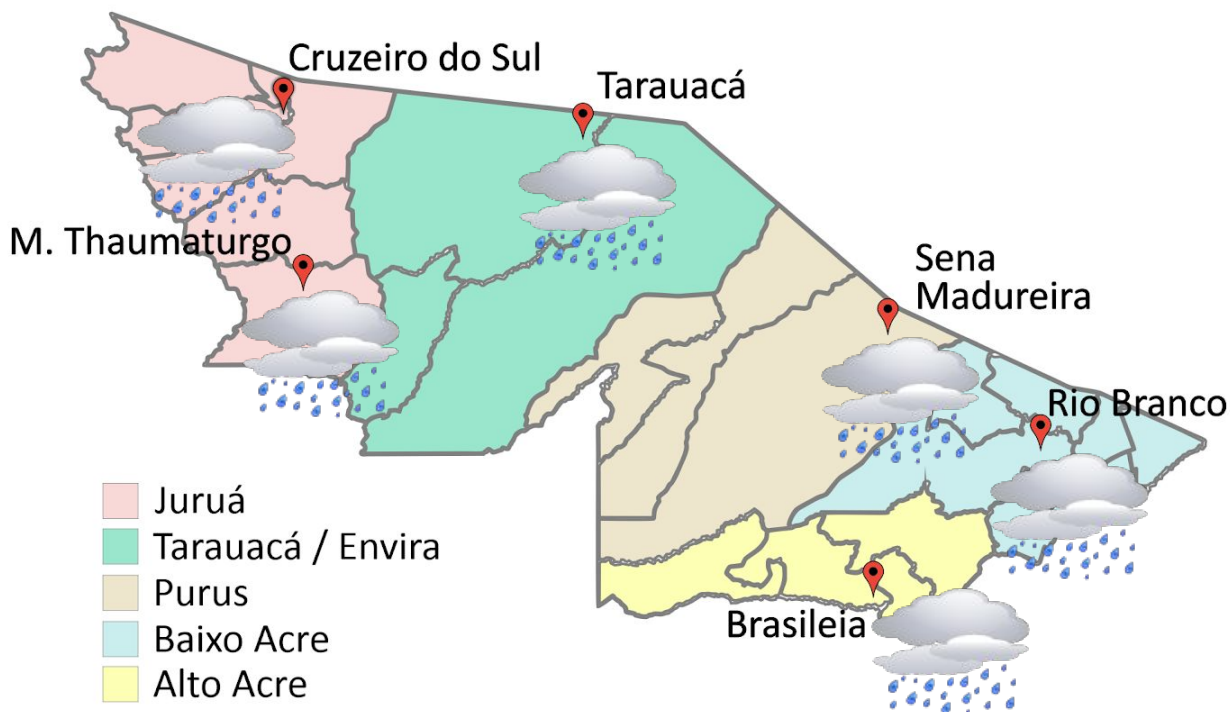


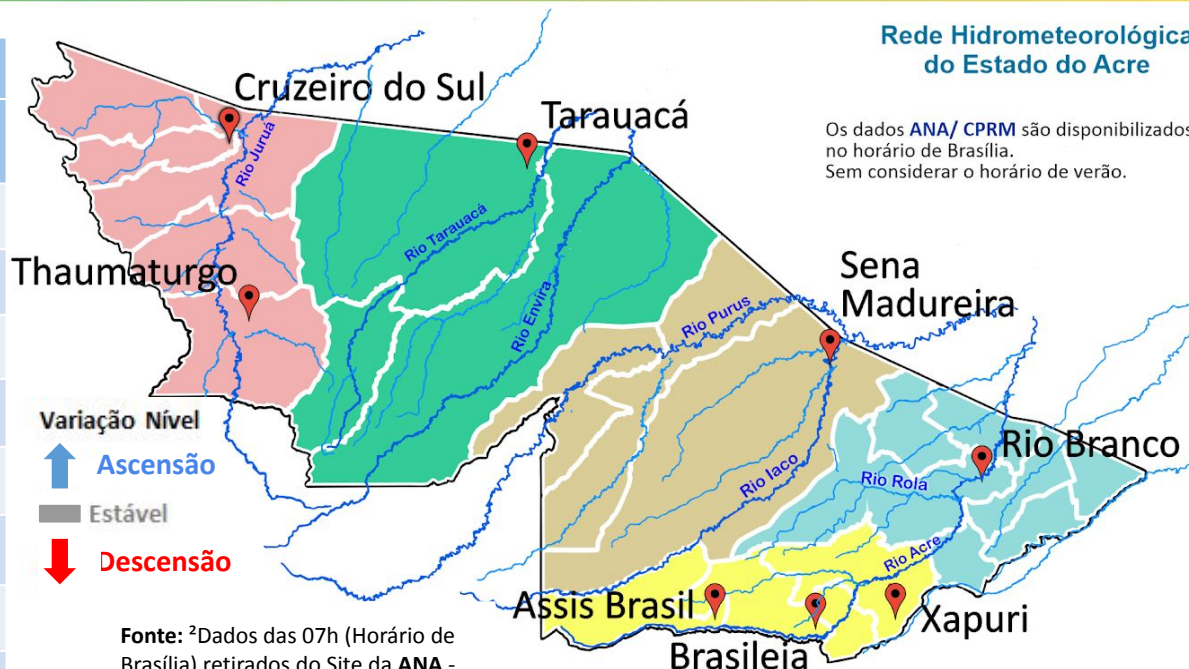
Tabela 1 - Previsões regionais

CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	34/23	95/45	NW	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Brasiléia	34/22	95/45	NW	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Sena Madureira	33/23	95/45	NW	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Tarauacá	33/23	95/45	NW	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Cruzeiro do Sul	33/22	95/45	NW	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Marechal Thaumaturgo	33/22	95/45	NW	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.

Fonte: CENSIPAM.

Tabela 2 - Nível dos Rios

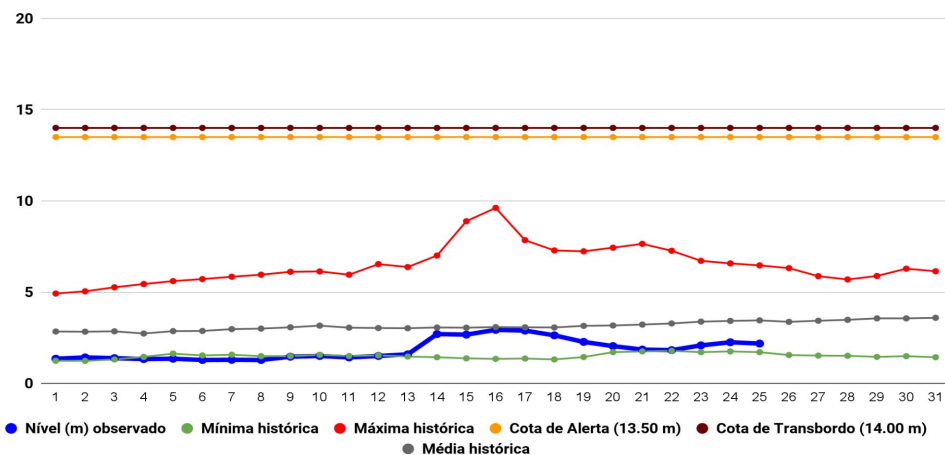
Localização	Cota de Estiagem Alerta Alerta Máx.	Leitura do Dia ² Anterior/Atual	
Rio Acre – Assis Brasil	4,00 3,50	2,95 2,90	↓
Rio Acre – Brasília	4,00 3,50	1,60 1,37	↓
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	2,26 2,19	↓
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	0,52 0,61	↑
Rio Purus – Santa R. do Purus	1,30 1,00	1,29 1,26	↓
Rio Envira – Feijó	2,50 2,00	4,60 4,82	↑
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	4,65 4,65	■
Rio Abunã – Plácido de Castro	2,20 2,00	1,94 2,02	↑



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 (**25/10/2024**), conforme a Tabela 2, as plataformas registraram redução na leitura das 06h00min, exceto Sena Madureira, Feijó e Plácido de Castro. Cruzeiro do Sul encontra-se com nível estável. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **2,19 m (linha azul)**, mostrando-se abaixo da média histórica de **3,46 m (linha cinza)** para o período do ano.

A figura 2 indica que no período de **25/10/2024 - 31/10/2024**, 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 praticamente todo o estado, onde as chuvas poderão estar acima do esperado para o período; exceto nas regiões próximas a Manoel Urbano, Sena Madureira, Porto Acre, Bujari, Acrelândia, Rio Branco e Feijó, que contam com o indicativo de **anomalia negativa**.

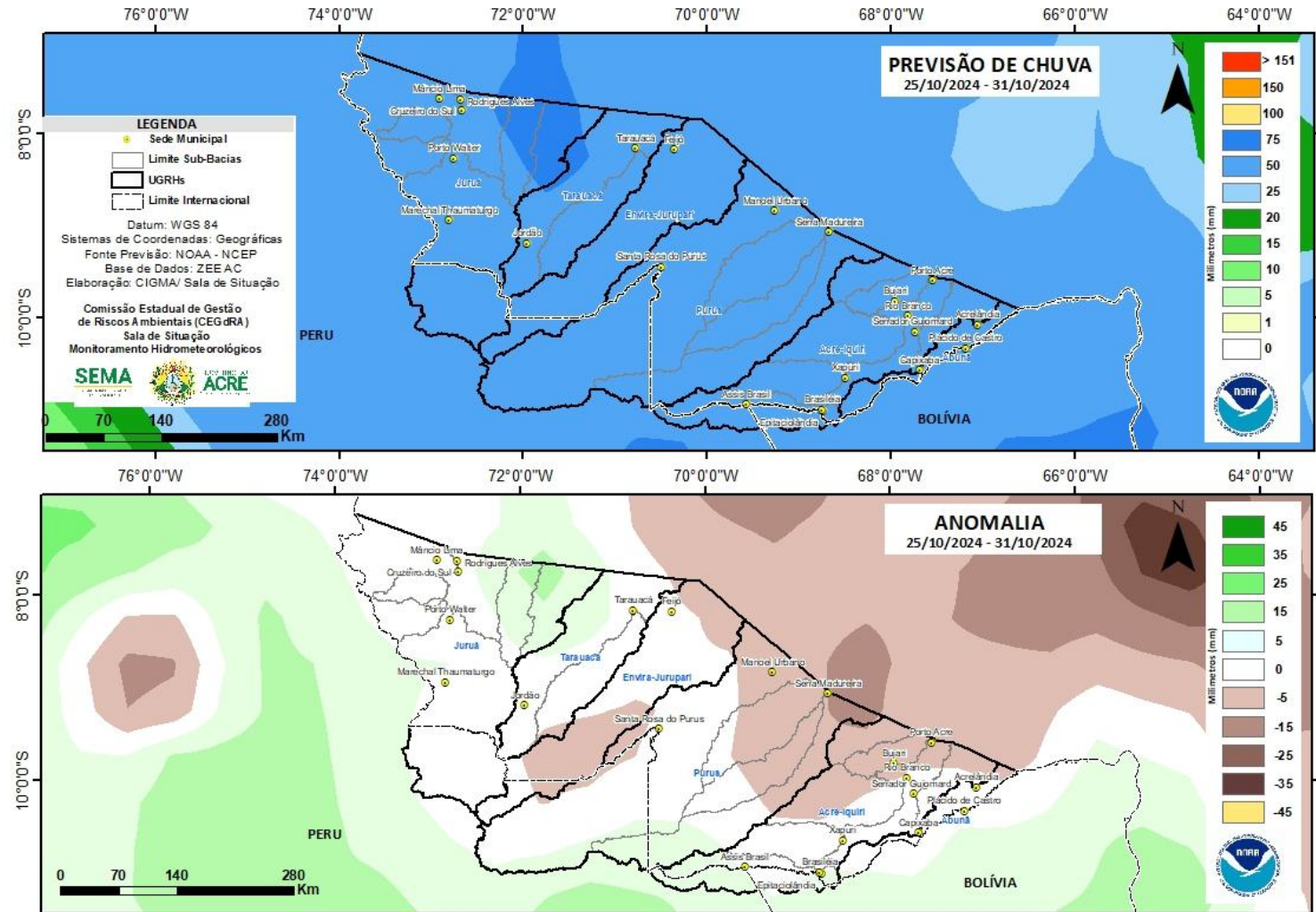
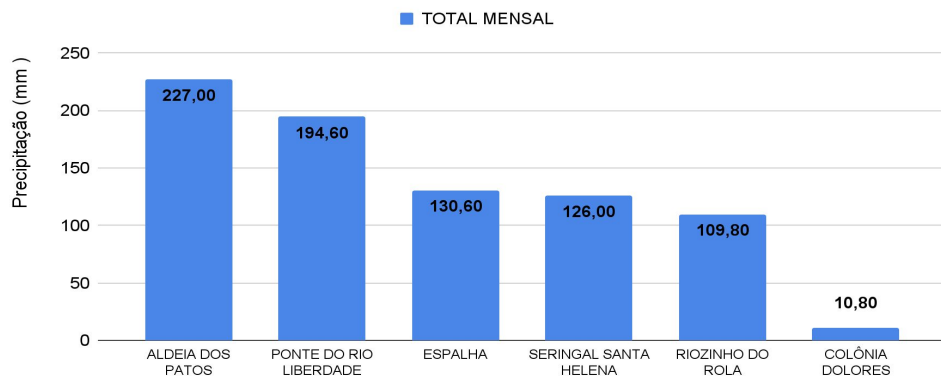


Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



O **Gráfico 2**, acima apresenta o acumulado de chuva do início de outubro (01/10/2024 – 00h00min) a (25/10/2024 – até às 10h00min) na Aldeia dos Patos (**227,0 mm**), Ponte do Rio Liberdade (**194,60 mm**), Espalha (**130,60 mm**), Seringal Santa Helena (**126,0 mm**), Riozinho do Rola (**109,80 mm**) e Colônia Dolores (**10,80 mm**).

O **Gráfico 3**, ao lado apresenta o acumulado de chuva do início de outubro (01/10/2024 – 00h00min) a (25/10/2024 – até às 10h00min), e para efeito de comparação conforme as médias climatológicas, onde os maiores acumulados foram em Manoel Urbano (**304,60 mm**), Brasiléia (**280,60 mm**), Rio Branco (**278,20 mm**), Assis Brasil (**191,0 mm**), Xapuri (**155,40 mm**), Feijó (**150,40 mm**), Jordão (**138,20 mm**), Cruzeiro do Sul (**136,0 mm**), Porto Acre (**130,40 mm**), Tarauacá (**123,80 mm**), Plácido de Castro (**122,0 mm**), Sena Madureira (**104,60 mm**), Capixaba (**103,0 mm**), Porto Walter (**90,0 mm**), Santa Rosa do Purus (**73,0 mm**) e Marechal Thaumaturgo (**39,20 mm**).

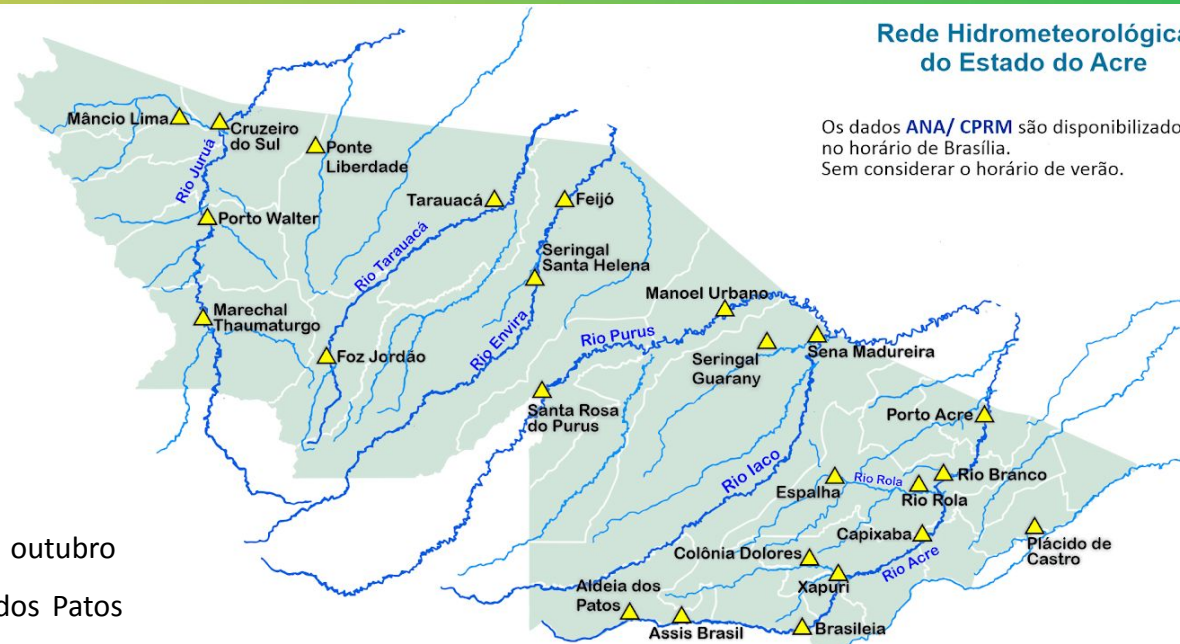
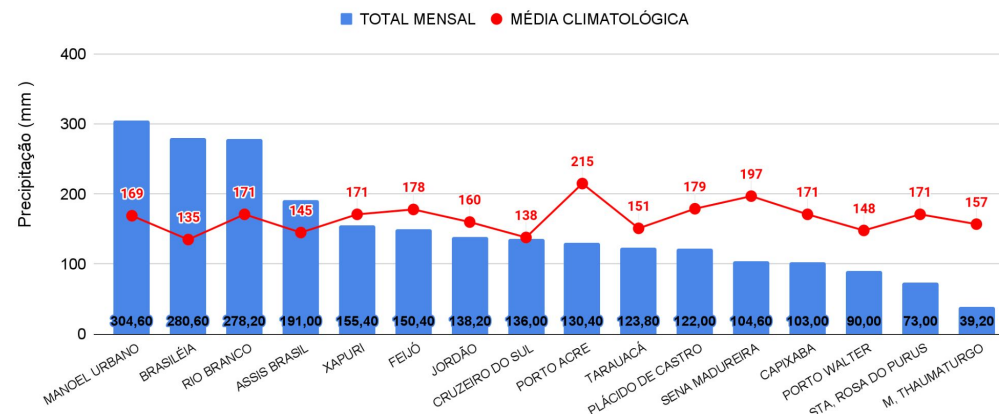


Gráfico 1 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

NÍVEL DOS RIOS

25/10/2024 - Nº213

INFORMAÇÃO PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS (PCD) e Régua Linimétrica					NÍVEL DOS RIOS (m)	
BACIA	CÓDIGO	LOCALIDADE	Cota de Estiagem		NÍVEL ANTERIOR (24/10)	NÍVEL ATUAL (25/10)
			Alerta	Alerta Máximo		
Rio Acre	13439000	Aldeia dos Patos	0,35	0,30	2,20	2,18 - Redução
	13450000	Assis Brasil	4,00	3,50	2,95	2,90 - Redução
	13470000	Brasiléia	4,00	3,50	1,60	1,37 - Redução
	13550000	Xapuri	2,20	2,00	SL	SL
	13540000	Colônia Dolores (Xapuri)	2,50	2,00	3,10	3,14 - Elevação
	13568000	Capixaba	4,00	3,50	1,96	2,57 - Elevação
	13600002	Rio Branco	3,00	2,69	2,26	2,19 - Redução
	13572000	Espalha (S. Belo H.)	3,50	3,00	0,36	0,34 - Redução
	13578000	Riozinho do Rola	3,50	3,00	1,10	1,04 - Redução
	13610001	Porto Acre	2,20	2,00	2,32	2,51 - Elevação
Abunã	15324000	Plácido de Castro	2,20	2,00	1,94	2,02 - Elevação
Purus	13310000	Sena Madureira	2,20	2,00	0,52	0,61 - Elevação
	13180000	Manoel Urbano	2,50	2,00	2,45	2,47 - Elevação
	131690000	Santa Rosa do Purus	1,30	1,00	1,29	1,26 - Redução
Tarauacá-Envira	12650000	Feijó	2,50	2,00	4,60	4,82 - Elevação
	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	4,65	4,65 - Estável
	12510500	Ponte do Liberdade	1,30	1,00	1,45	1,46 - Elevação
	12390000	Porto Walter	2,50	2,00	SL	SL
	12370000	Marechal Thaumaturgo	2,50	2,00	SL	SL

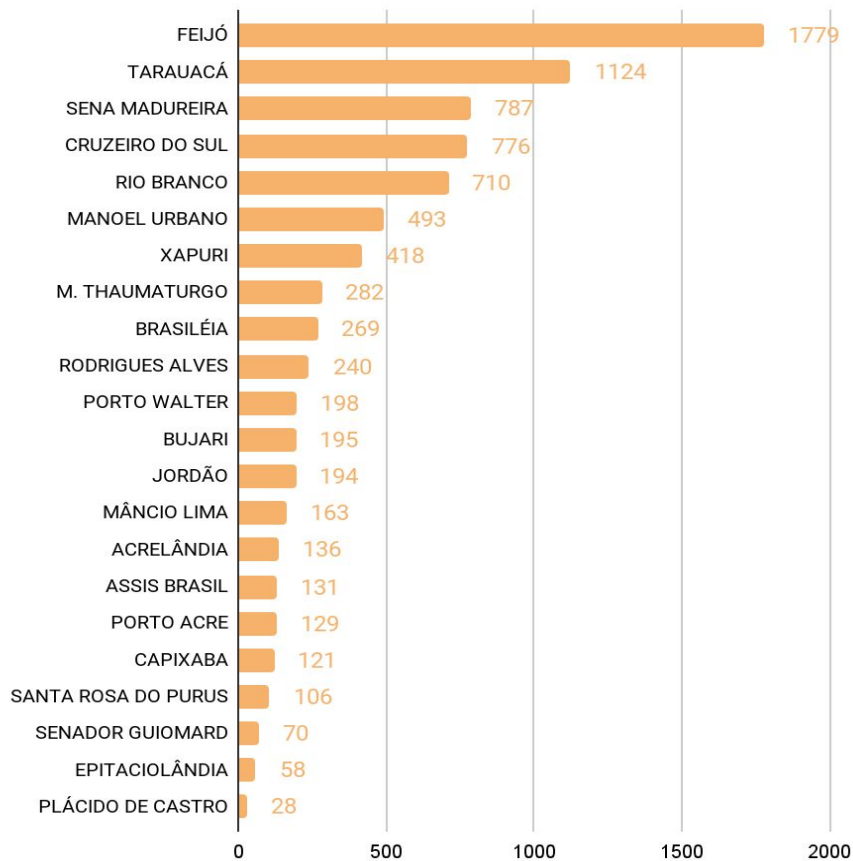
LEGENDA

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

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

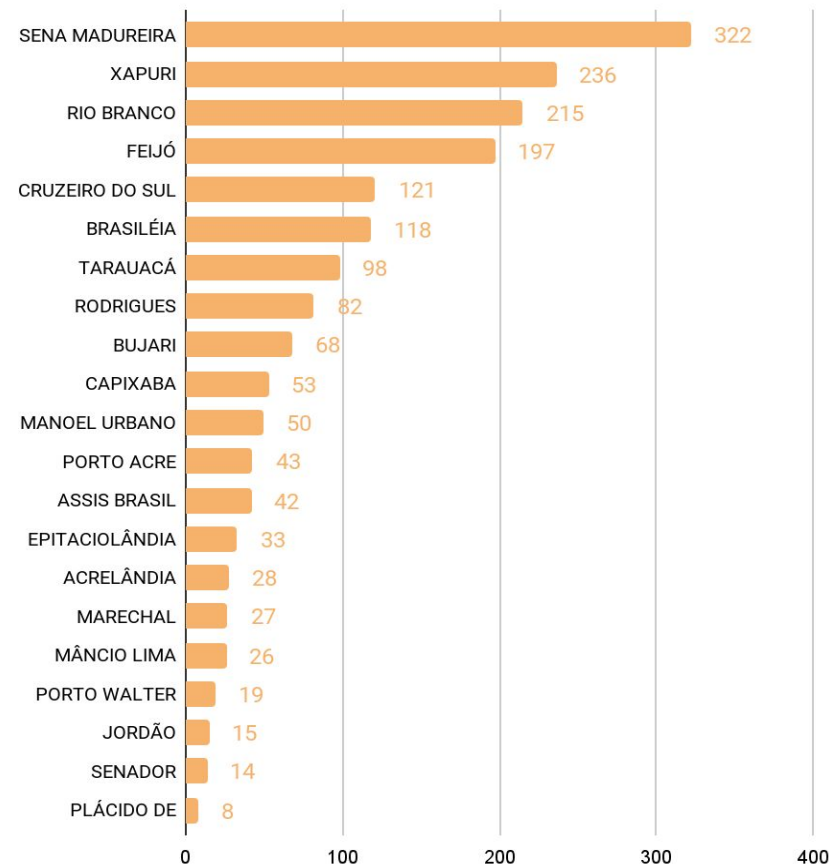


Acumulado de Focos (01/01/2024 a 24/10/2024)
Satélite de Referência (AQUA Tarde)



O **Gráfico 4** acima apresenta focos no período de (01/01/2024) a (24/10/2024), houve registro total de **8.407** 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 24/10/2024)
Satélite de Referência (AQUA Tarde)



O **Gráfico 5** acima apresenta focos no período de (01/10/2024) a (24/10/2024), houve registro total de **1.815** 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).

RISCO DE FOGO

25/10/2024 - Nº213

A figura 3, o mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 27/10/2024.

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 não é previsto para nenhuma localidade do estado.



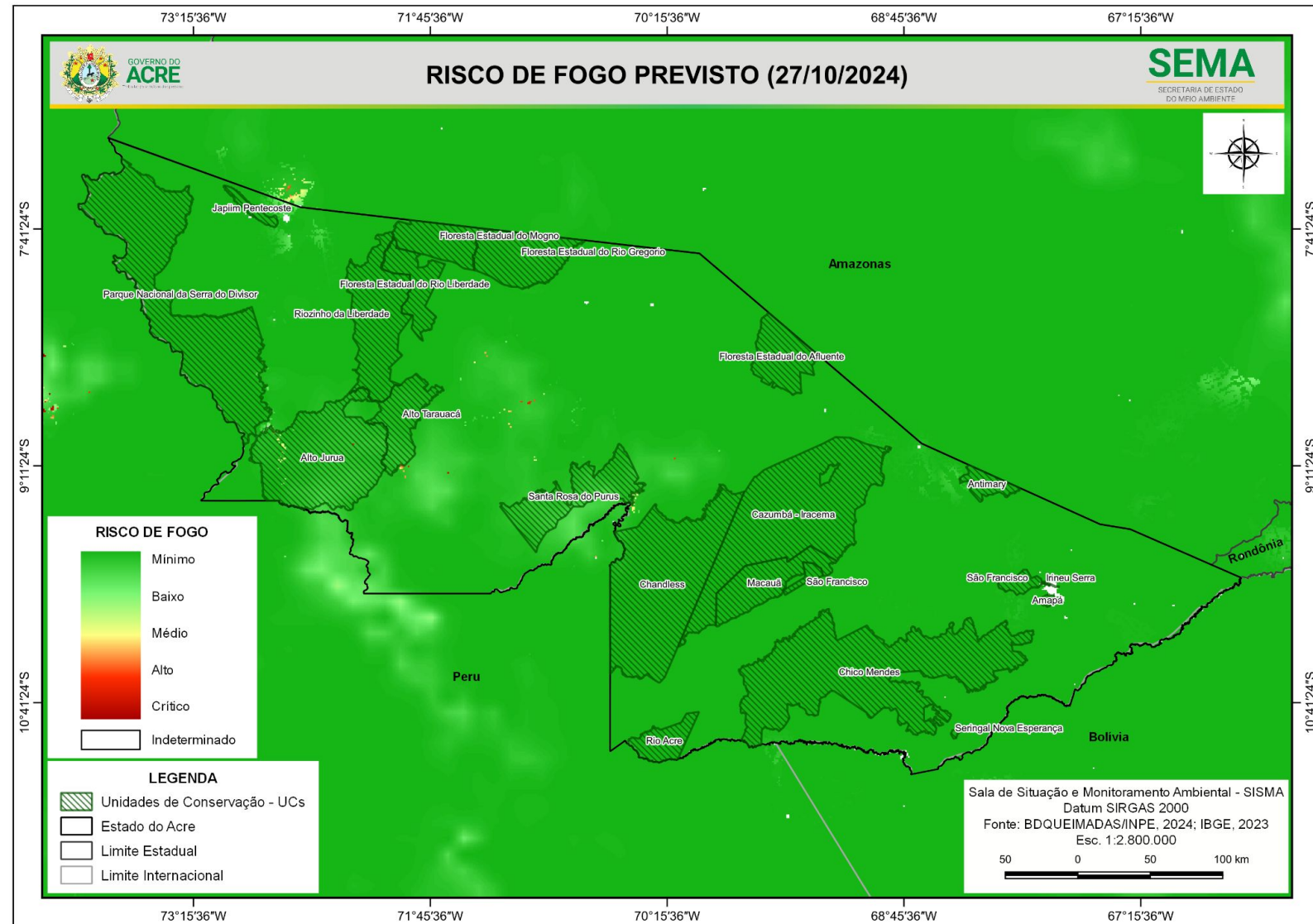
RISCO DE FOGO

25/10/2024 - Nº213

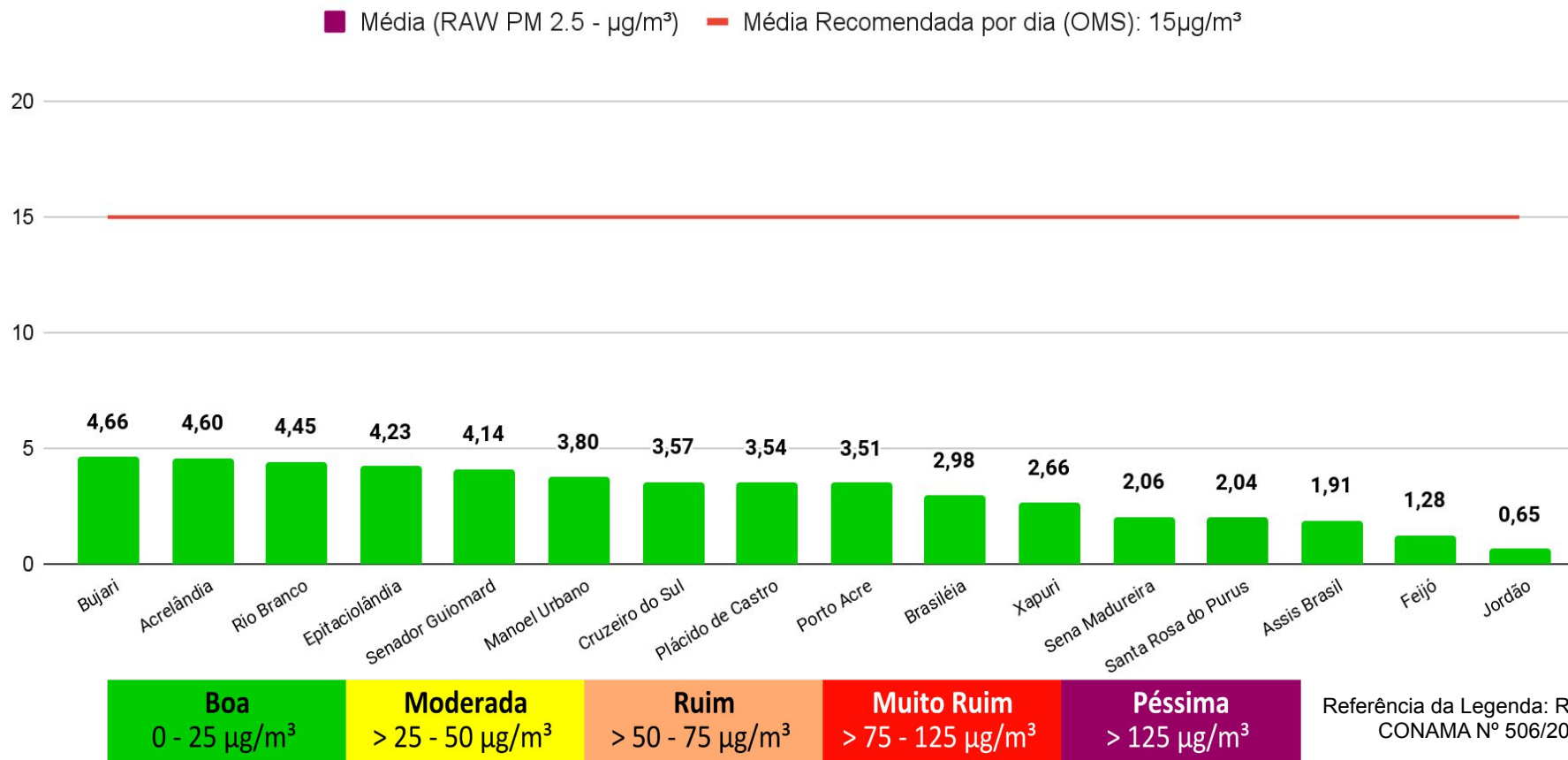
A figura 4, no mapa apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 27/10/2024, nas Unidades de Conservação.

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 não é previsto para nenhuma Unidade de Conservação do estado.



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



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