

PREVISÃO DO TEMPO

23/10/2024 - Nº211



A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que um cavado atmosférico segue atuando no oeste da Amazônia e favorece a organização de áreas de instabilidade em toda a região, inclusive sobre o Acre. Para esta quarta-feira a previsão é de sol entre muitas nuvens e tempo instável em todo o estado. O predomínio será de céu nublado e ocorrem pancadas de chuva com trovoadas entre a tarde e à noite em todas as regiões acreanas. Há possibilidade de temporais em todo o estado.

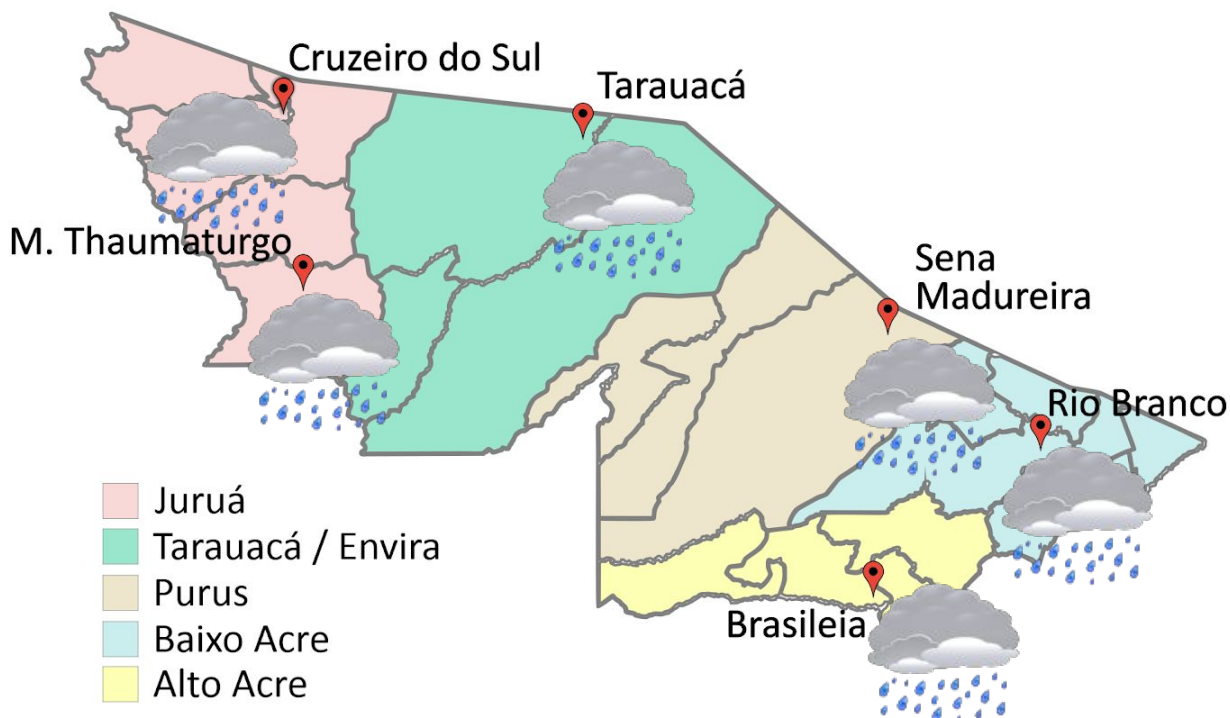


Tabela 1 - Previsões regionais

CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	31/23	100/60	W - NW	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Brasileia	31/22	100/60	W - NW	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Sena Madureira	30/23	100/60	W - NW	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Tarauacá	30/23	100/65	SW - W	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Cruzeiro do Sul	30/22	100/65	SW - W	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Marechal Thaumaturgo	30/22	100/65	SW - W	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.

Fonte: CENSIPAM.

AVISO METEOROLÓGICO

Aviso de Chuvas Intensas

Grau de Severidade: Perigo Potencial

Início: 23/10/2024 09h50min

Fim: 24/10/2024 10h00min

Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 23/10/2024 às 09:50. Chuva entre 20 e 30 mm/h ou até 50 mm/dia, ventos intensos (40-60 km/h).

Fonte: INMET.

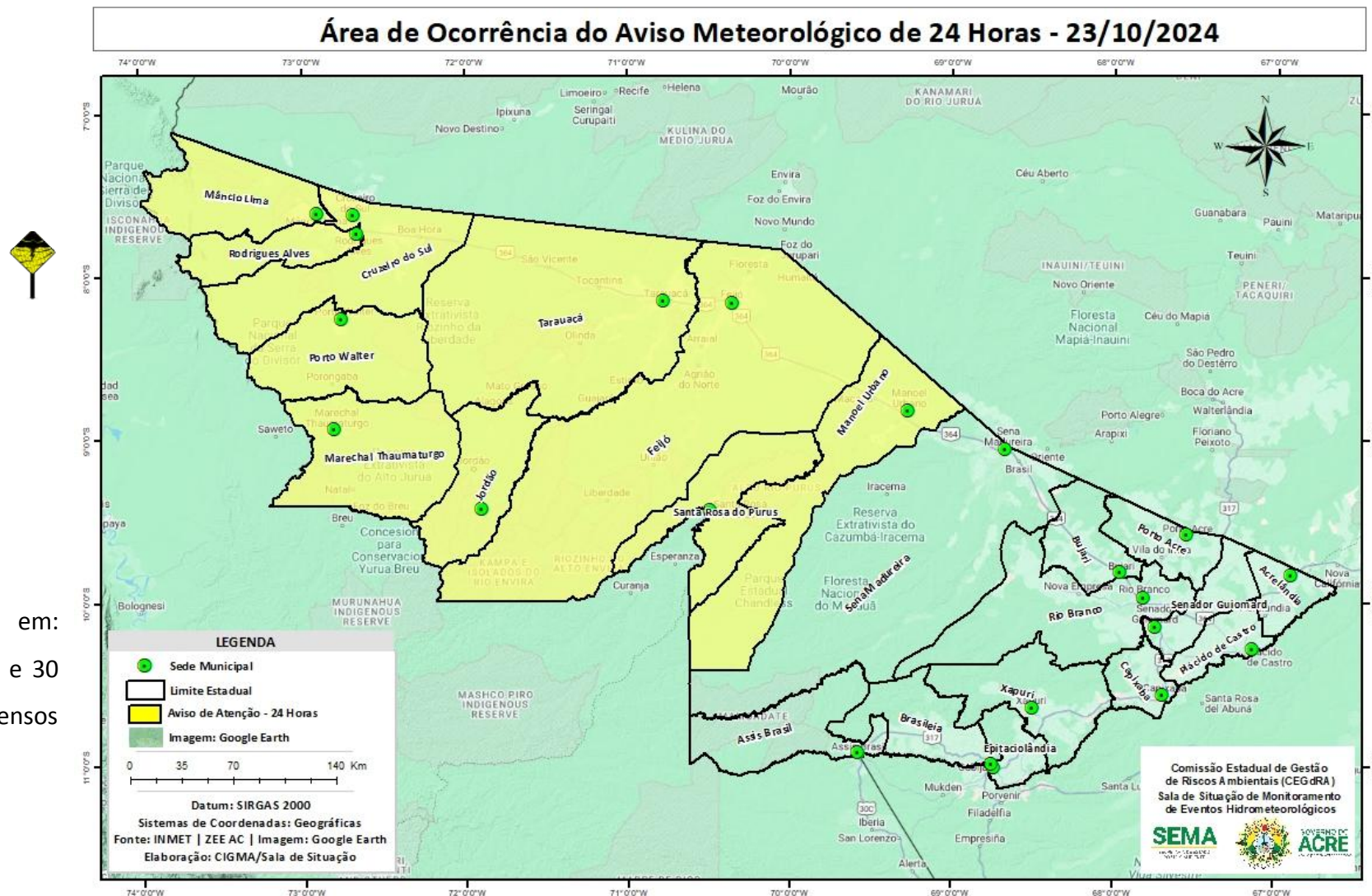
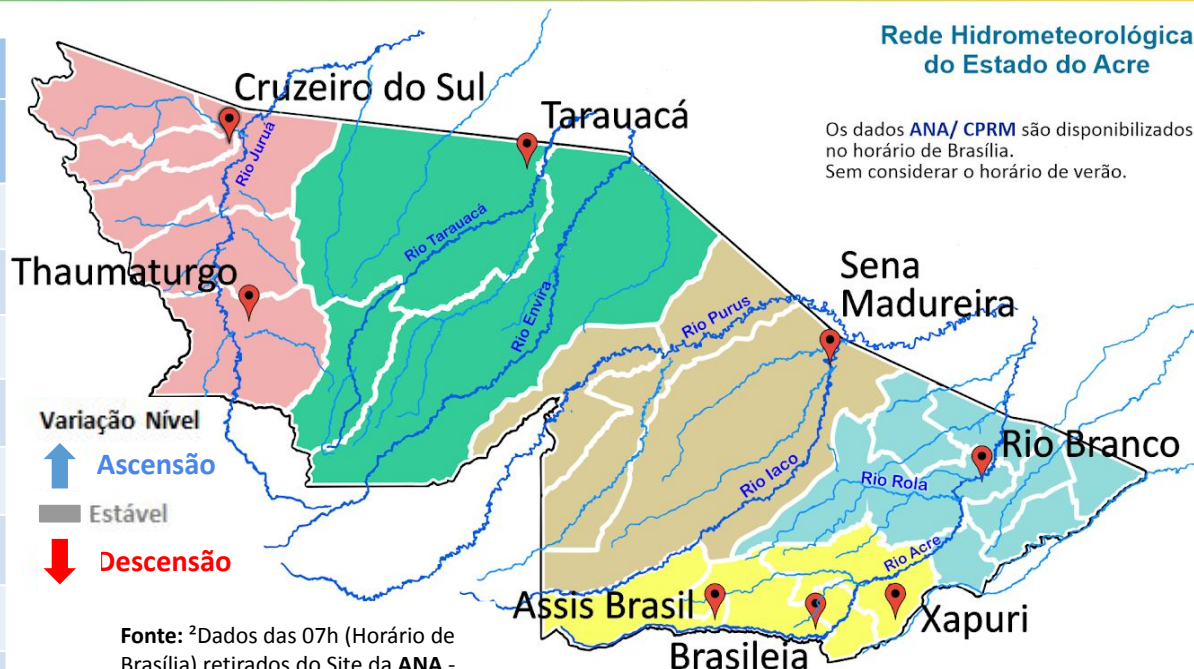


Tabela 2 - Nível dos Rios

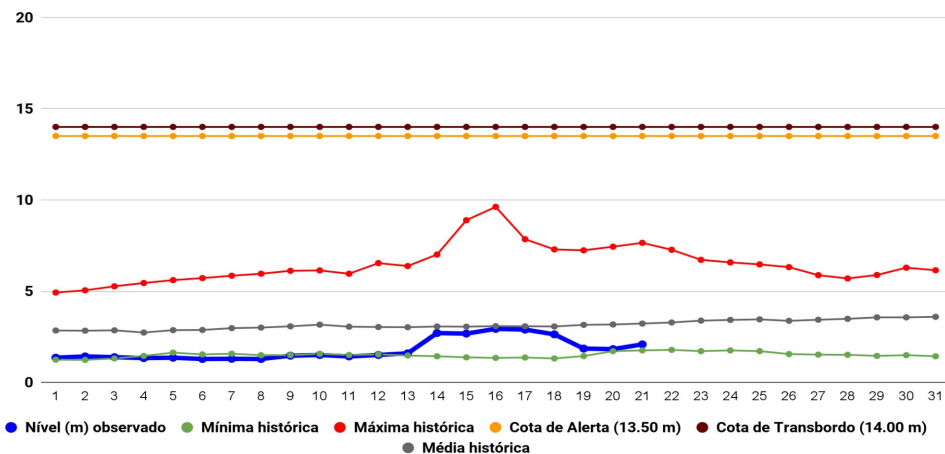
Localização	Cota de Estiagem Alerta Alerta Máx.	Leitura do Dia ² Anterior/Atual	
Rio Acre – Assis Brasil	4,00 3,50	2,94 2,92	↓
Rio Acre – Brasiléia	4,00 3,50	1,70 2,05	↑
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	1,83 2,09	↑
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	0,63 0,52	↓
Rio Purus – Santa R. do Purus	1,30 1,00	1,38 1,33	↓
Rio Envira – Feijó	2,50 2,00	4,11 4,14	↑
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	4,66 4,62	↓
Rio Abunã – Plácido de Castro	2,20 2,00	2,04 2,01	↓



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 (**23/10/2024**), conforme a Tabela 2, as plataformas registraram redução na leitura das 06h00min, exceto Brasiléia, Rio Branco e Feijó. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **2,09 m (linha azul)**, mostrando-se abaixo da média histórica de **3,23 m (linha cinza)** para o período do ano.

A figura 2 indica que no período de **23/10/2024 - 29/10/2024**, o prognóstico do NCEP/GFS/USA indica que há previsão de chuva com volume acumulado na semana de **25 mm até 50 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 e Rio Branco, que contam com o indicativo de **anomalia negativa**.

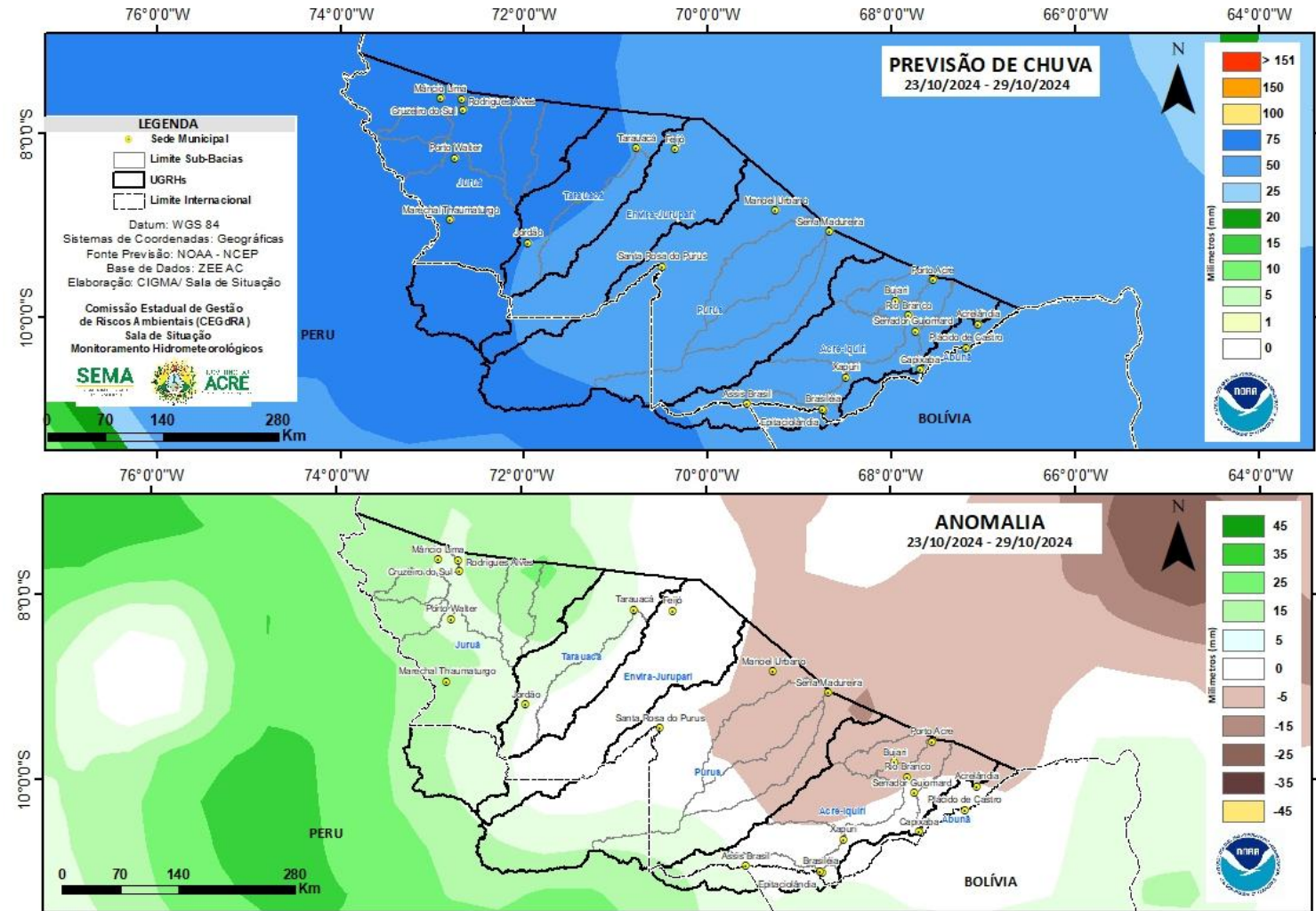
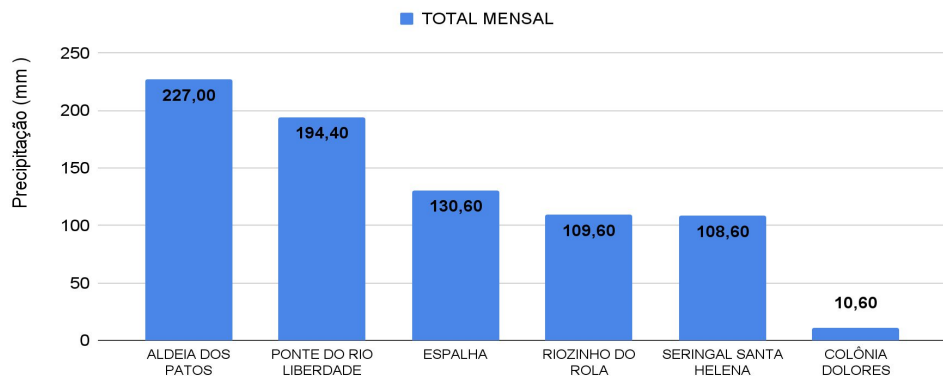
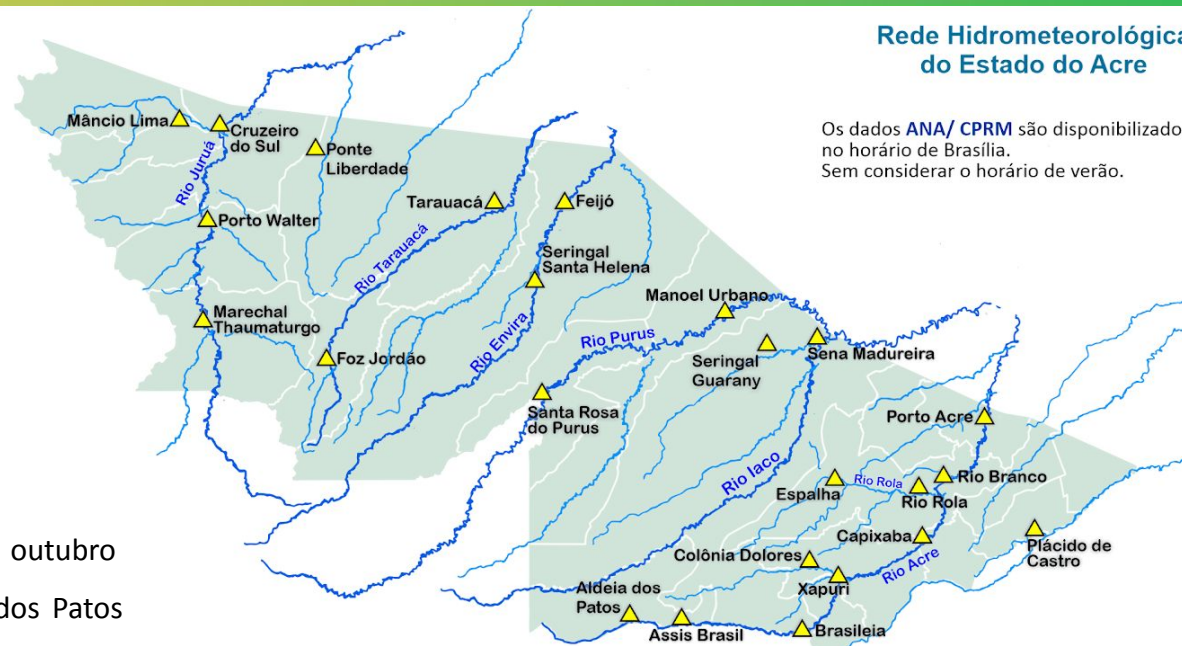


Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



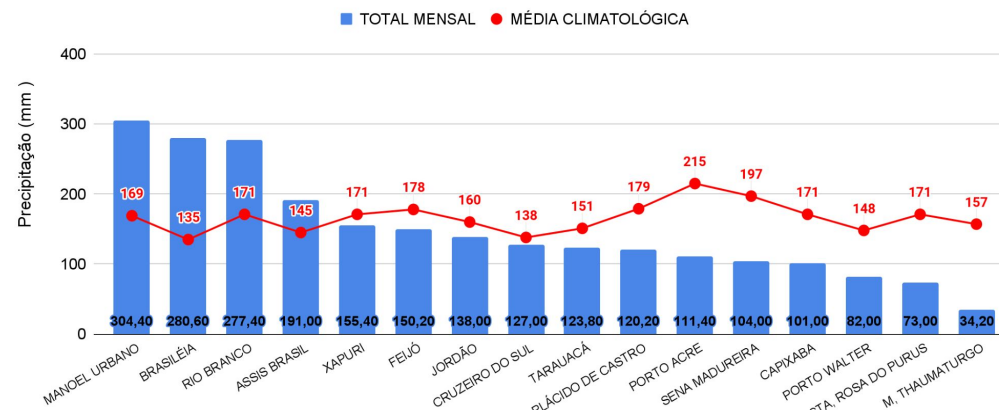
O **Gráfico 2**, acima apresenta o acumulado de chuva do início de outubro (01/10/2024 – 00h00min) a (23/10/2024 – até às 10h00min) na Aldeia dos Patos (**227,0 mm**), Ponte do Rio Liberdade (**194,40 mm**), Espalha (**130,60 mm**), Riozinho do Rola (**109,60 mm**), Seringal Santa Helena (**108,60 mm**) e Colônia Dolores (**10,60 mm**).

O **Gráfico 3**, ao lado apresenta o acumulado de chuva do início de outubro (01/10/2024 – 00h00min) a (23/10/2024 – até às 10h00min), e para efeito de comparação conforme as médias climatológicas, onde os maiores acumulados foram em Manoel Urbano (**304,40 mm**), Brasiléia (**280,60 mm**), Rio Branco (**277,40 mm**), Assis Brasil (**191,0 mm**), Xapuri (**155,40 mm**), Feijó (**150,20 mm**), Jordão (**138,0 mm**), Cruzeiro do Sul (**127,0 mm**), Tarauacá (**123,80 mm**), Plácido de Castro (**120,20 mm**), Porto Acre (**111,40 mm**), Sena Madureira (**104,0 mm**), Capixaba (**101,0 mm**), Porto Walter (**82,0 mm**), Santa Rosa do Purus (**73,0 mm**) e Marechal Thaumaturgo (**34,20 mm**).



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

Gráfico 1 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

NÍVEL DOS RIOS

23/10/2024 - Nº211

INFORMAÇÃO PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS (PCD) e Régua Linimétrica					NÍVEL DOS RIOS (m)	
BACIA	CÓDIGO	LOCALIDADE	Cota de Estiagem		NÍVEL ANTERIOR (22/10)	NÍVEL ATUAL (23/10)
			Alerta	Alerta Máximo		
Rio Acre	13439000	Aldeia dos Patos	0,35	0,30	2,18	2,18 - Estável
	13450000	Assis Brasil	4,00	3,50	2,94	2,92 - Redução
	13470000	Brasiléia	4,00	3,50	1,70	2,05 - Elevação
	13550000	Xapuri	2,20	2,00	SL	SL
	13540000	Colônia Dolores (Xapuri)	2,50	2,00	3,41	3,33 - Redução
	13568000	Capixaba	4,00	3,50	1,93	1,96 - Elevação
	13600002	Rio Branco	3,00	2,69	1,83	2,09 - Elevação
	13572000	Espalha (S. Belo H.)	3,50	3,00	0,36	0,37 - Elevação
	13578000	Riozinho do Rola	3,50	3,00	0,86	0,90 - Elevação
	13610001	Porto Acre	2,20	2,00	2,18	2,07 - Redução
Abunã	15324000	Plácido de Castro	2,20	2,00	2,04	2,01 - Redução
Purus	13310000	Sena Madureira	2,20	2,00	0,63	0,52 - Redução
	13180000	Manoel Urbano	2,50	2,00	2,51	2,45 - Redução
	131690000	Santa Rosa do Purus	1,30	1,00	1,38	1,33 - Redução
Tarauacá-Envira	12650000	Feijó	2,50	2,00	4,11	4,14 - 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	4,66	4,62 - Redução
	12510500	Ponte do Liberdade	1,30	1,00	1,33	1,31 - Redução
	12390000	Porto Walter	2,50	2,00	SL	SL
	12370000	Marechal Thaumaturgo	2,50	2,00	1,86	SL

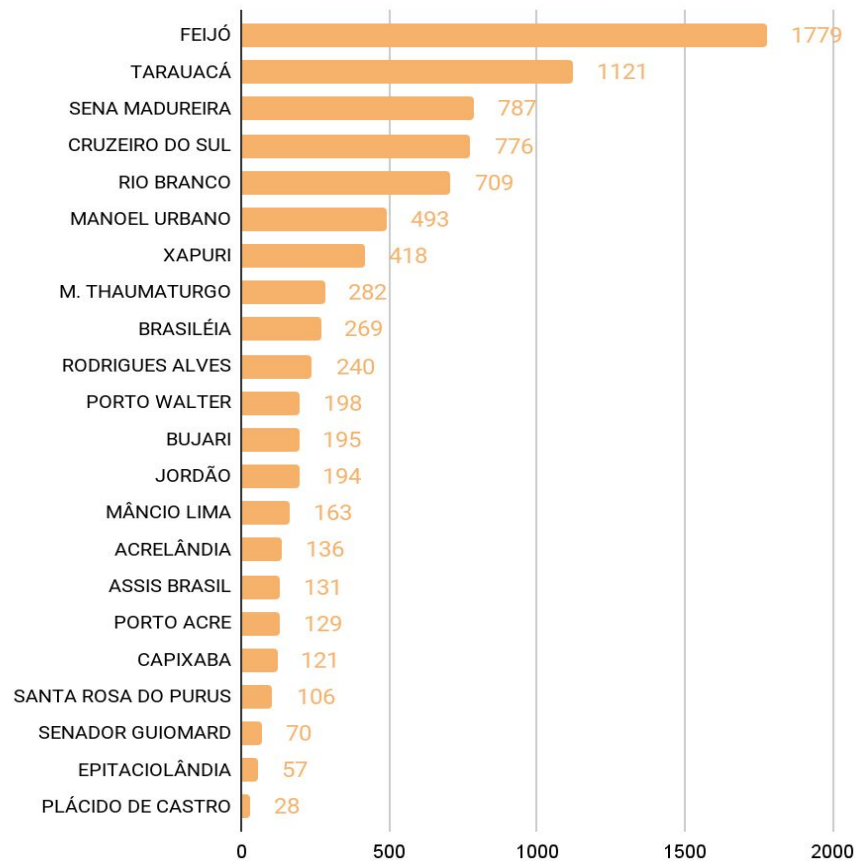
LEGENDA

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**

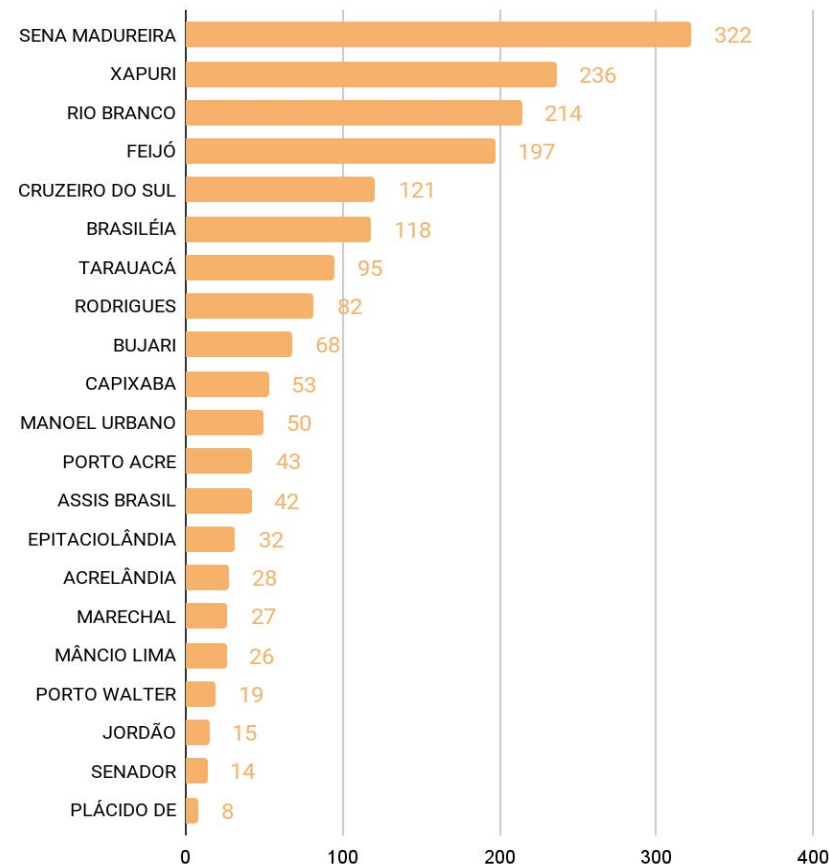


Acumulado de Focos (01/01/2024 a 22/10/2024)
Satélite de Referência (AQUA Tarde)



O **Gráfico 4** acima apresenta focos no período de (01/01/2024) a (22/10/2024), houve registro total de **8.402** 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 1.121 focos e Sena Madureira com 787 focos (INPE, 2024).

Acumulado de Focos (01/10/2024 a 22/10/2024)
Satélite de Referência (AQUA Tarde)



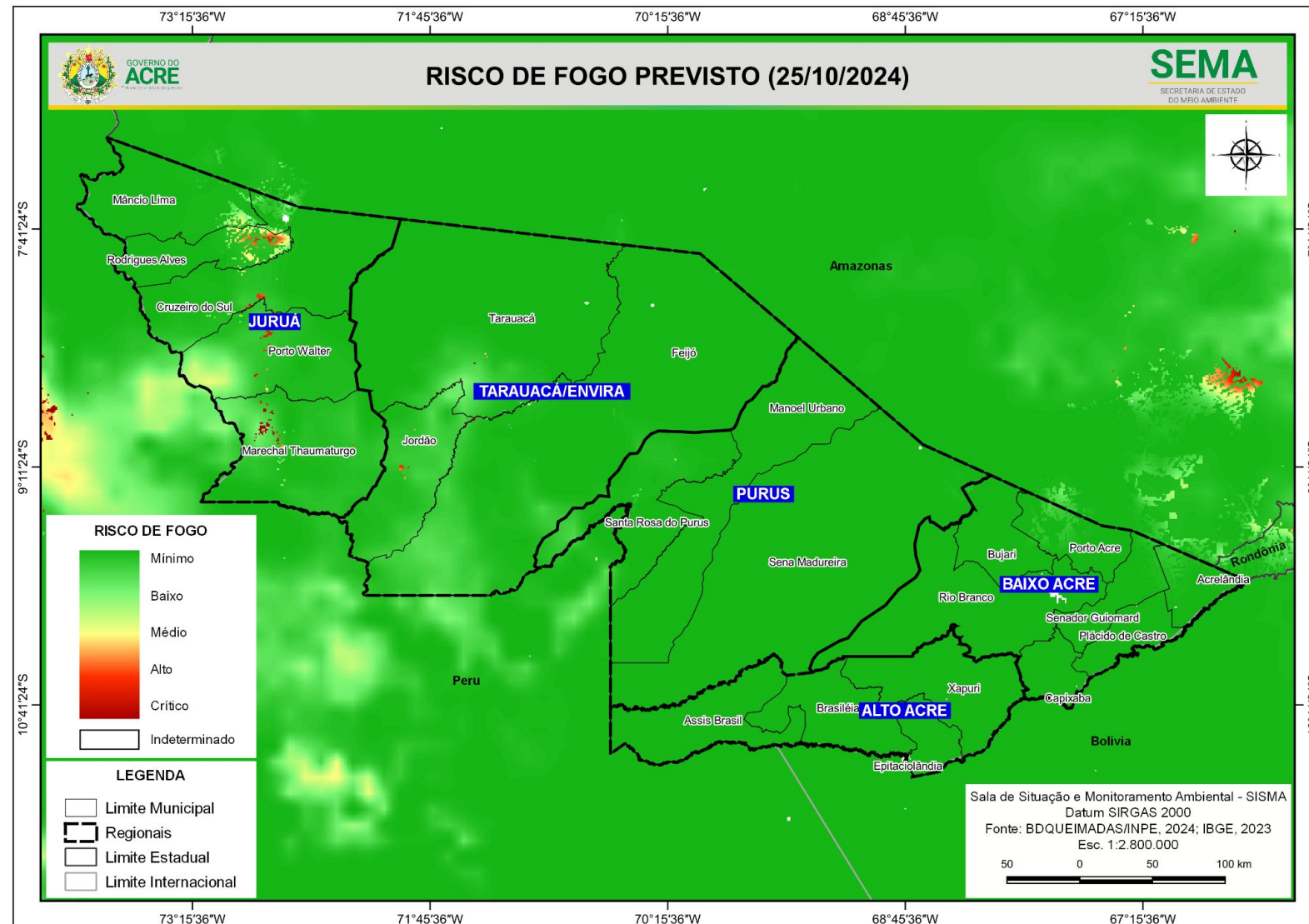
O **Gráfico 5** acima apresenta focos no período de (01/10/2024) a (22/10/2024), houve registro total de **1.810** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Sena Madureira lidera o ranking com total de 322 focos, seguido do município de Xapuri com 236 focos e Rio Branco com 214 focos (INPE, 2024).

A figura 3, o mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 25/10/2024.

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 quase todo o estado.

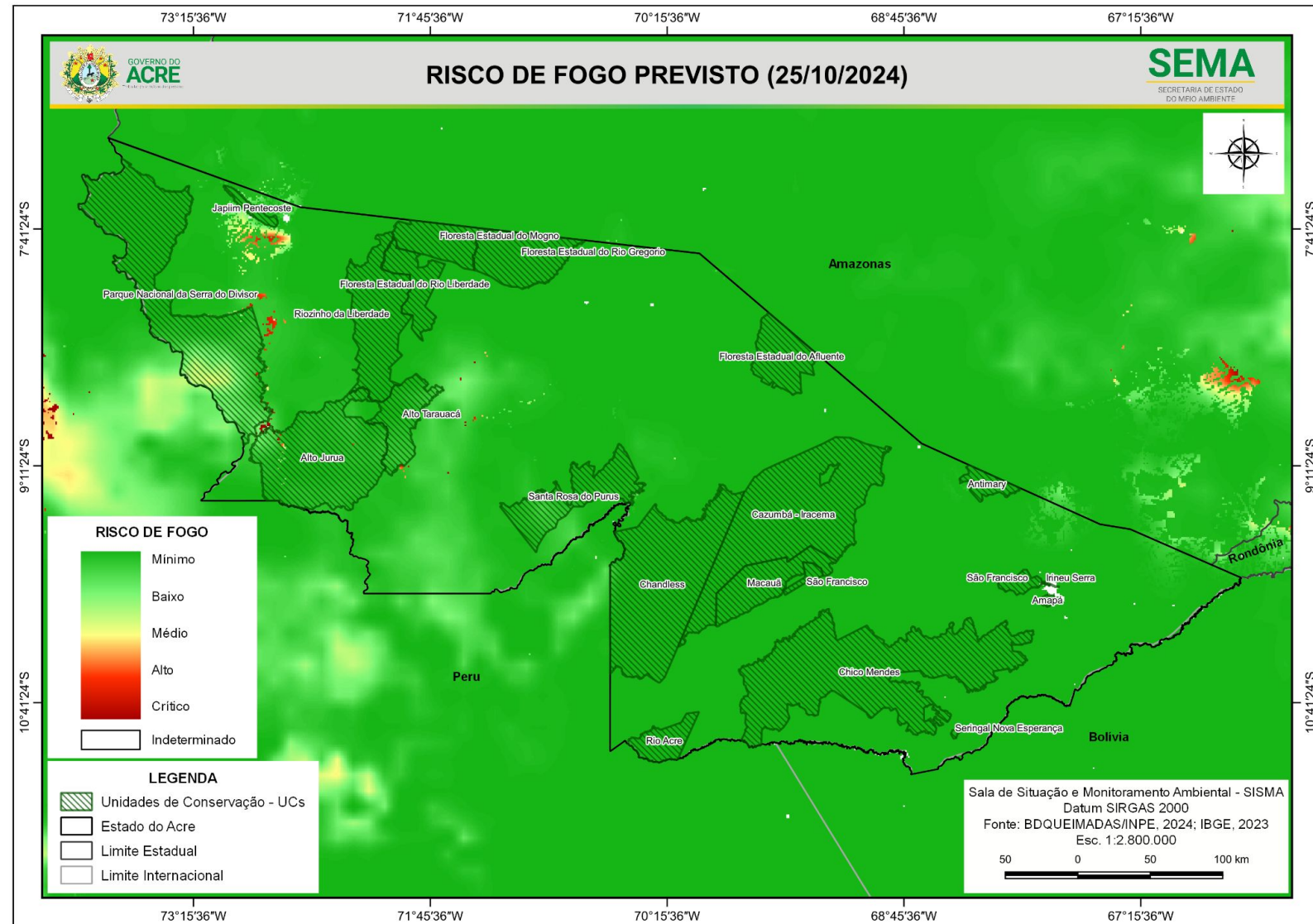
O risco de fogo Alto a Crítico é previsto apenas para áreas isoladas do Juruá, nos municípios de Rodrigues Alves, Porto Walter e Marechal Thaumaturgo.



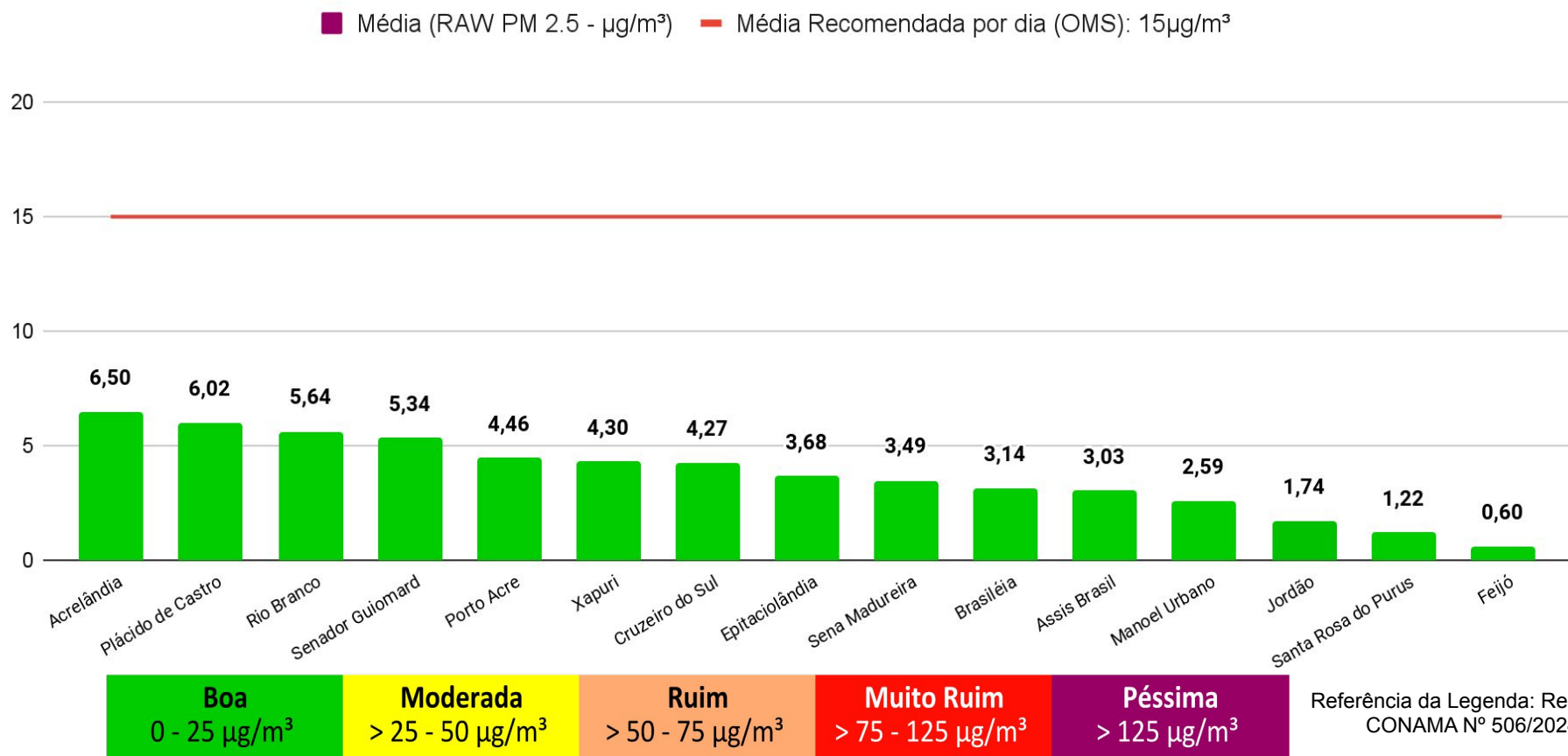
A figura 4, no mapa apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 25/10/2024, nas **Unidades de Conservação**.

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 próximas da PARNA Serra do Divisor, RESEX Alto Juruá e Japiim Pentecoste.



Concentração de material particulado (PM2.5 µg/m³) com fator de calibração LRAPA (22/10/2024) 24 horas



O Gráfico 6 (acima) demonstra a média da concentração de material particulado (PM 2.5 µg/m³) no dia **22/10/2024 para às 24 horas (média analisada no período de 00h às 23h do dia 22/10)**, 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.