

PREVISÃO DO TEMPO

14/10/2024 - Nº204



A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que a semana começa com condições de instabilidade, devido à intensificação do fluxo de umidade vindo do norte da Amazônia, resultando em céu com muitas nuvens e possibilitando a ocorrência de chuvas na região. Assim, o tempo em todo o estado será de céu parcialmente nublado, com pancadas de chuva em áreas isoladas no final da manhã e durante a tarde. A umidade relativa do ar, em grande parte do estado, ficará próxima de 100% no início da manhã e em torno de 55% durante a tarde. Em Rio Branco, a temperatura mínima deverá ficar em torno de 24°C, com máxima de 33°C.

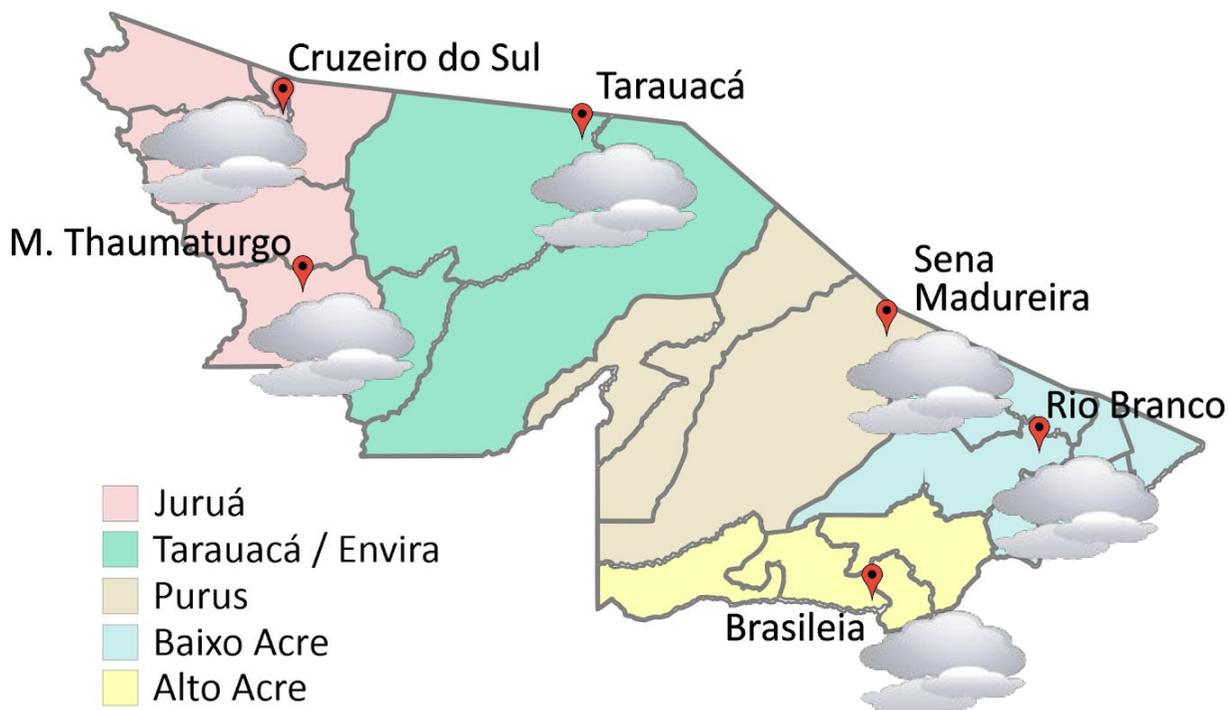


Tabela 1 - Previsões regionais

CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	33/24	95/55	W-NW	Céu parcialmente nublado.
Brasiléia	34/23	95/55	W-NW	Céu parcialmente nublado.
Sena Madureira	32/24	95/55	W-NW	Céu parcialmente nublado.
Tarauacá	34/24	100/65	W-SW	Céu parcialmente nublado.
Cruzeiro do Sul	34/24	100/65	W-SW	Céu parcialmente nublado.
Marechal Thaumaturgo	34/24	100/65	W-SW	Céu parcialmente nublado.

Fonte: CENSIPAM.

AVISO METEOROLÓGICO

Aviso de Chuvas Intensas

Grau de Severidade: Perigo Potencial

Início: 14/10/2024 10h15min

Fim: 15/10/2024 10h00min

Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 14/10/2024 às 10:15. Chuva entre 20 e 30 mm/h ou até 50 mm/dia, ventos intensos (40-60 km/h).

Fonte: INMET.

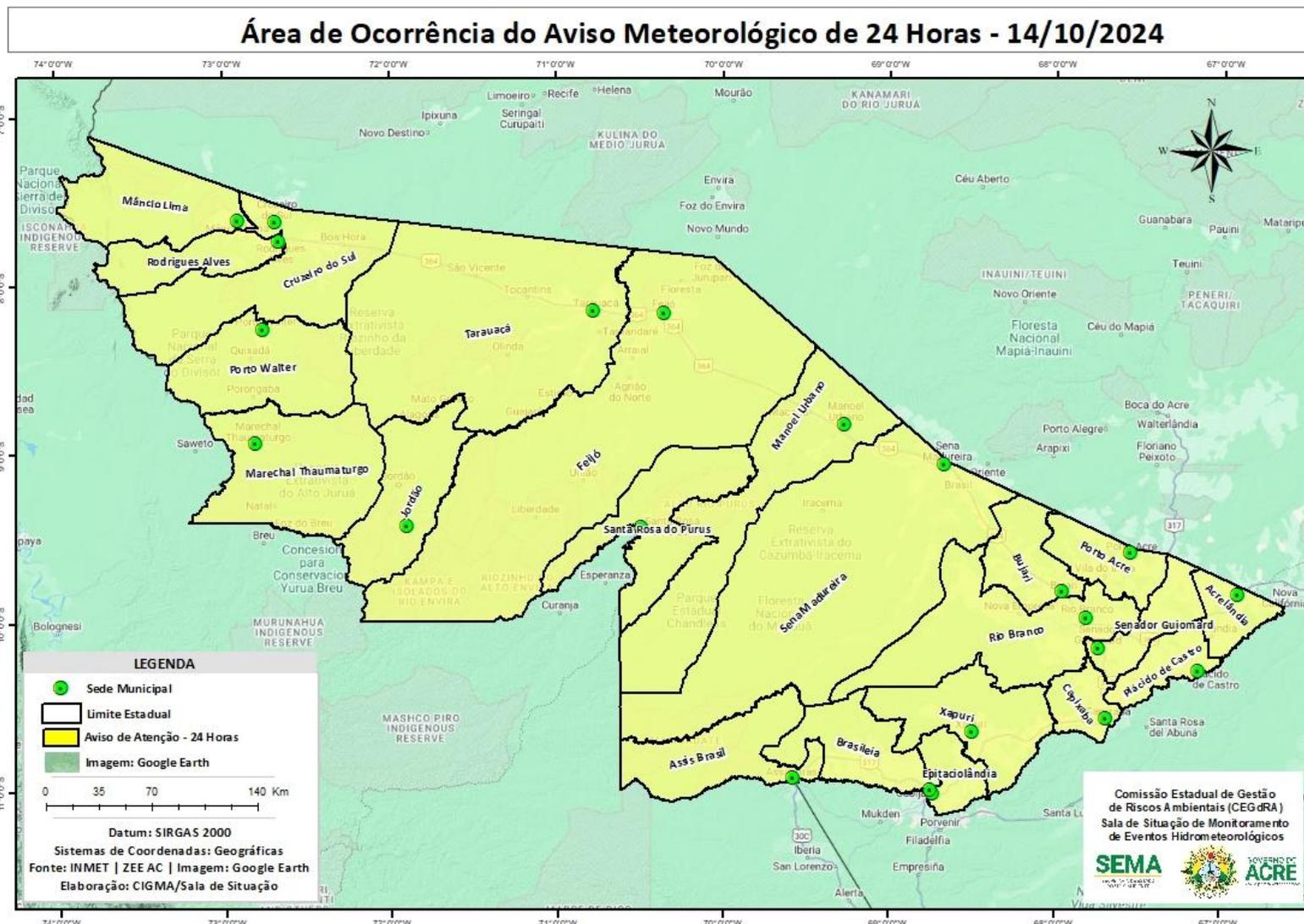
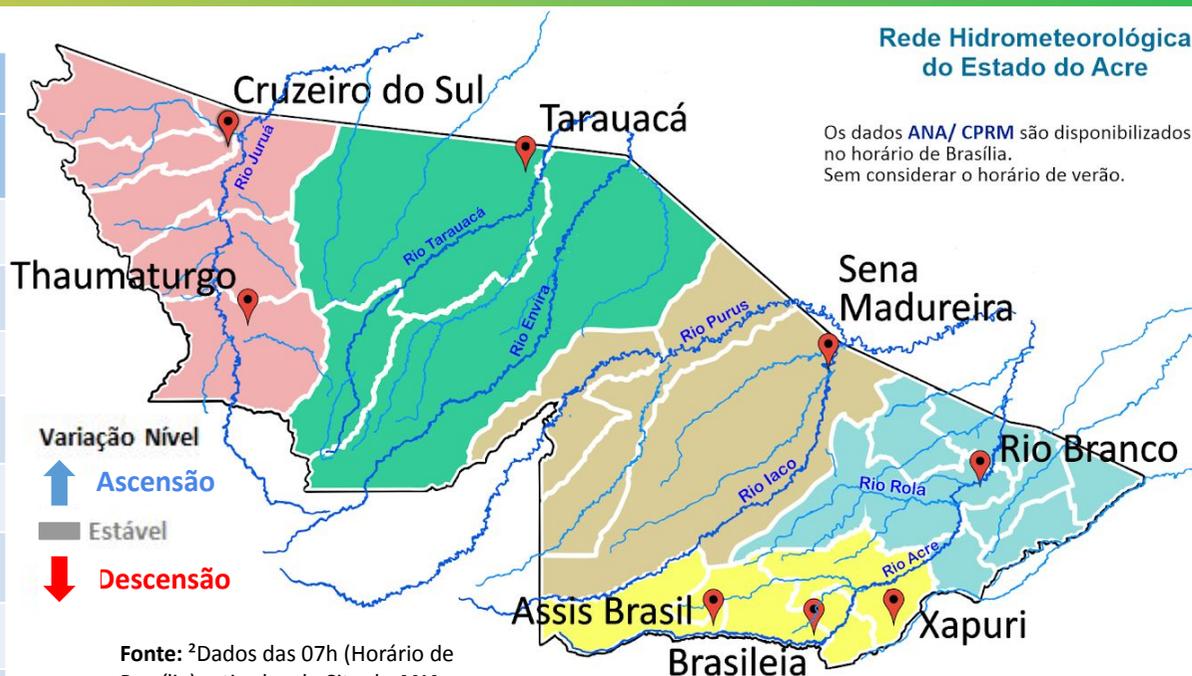
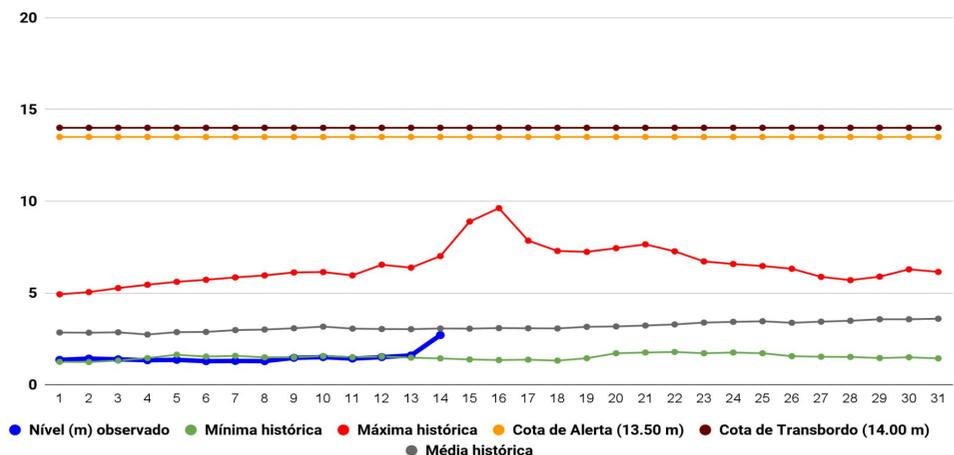


Tabela 2 - Nível dos Rios			
Localização	Cota de Estiagem Alerta Alerta Máx.	Leitura do Dia ² Anterior/Atual	
Rio Acre – Assis Brasil	4,00 3,50	3,05 2,94	↓
Rio Acre – Brasiléia	4,00 3,50	1,63 1,44	↓
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	1,60 2,71	↑
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	0,55 0,64	↑
Rio Purus – Santa R. do Purus	1,30 1,00	1,32 1,42	↑
Rio Envira – Feijó	2,50 2,00	4,84 4,45	↓
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	4,77 4,89	↑
Rio Abunã – Plácido de Castro	2,20 2,00	1,74 1,90	↑



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 (14/10/2024), conforme a Tabela 2, as plataformas registraram elevação na leitura das 06h00min, exceto Assis Brasil, Brasiléia e Feijó. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **2,71 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 **14/10/2024 - 20/10/2024**, o prognóstico do NCEP/GFS/USA indica que há previsão de chuva com volume acumulado na semana de **10 mm até 25 mm**, com indicativo de **anomalia negativa** em todo o estado, onde as chuvas poderão estar abaixo do esperado para o período.

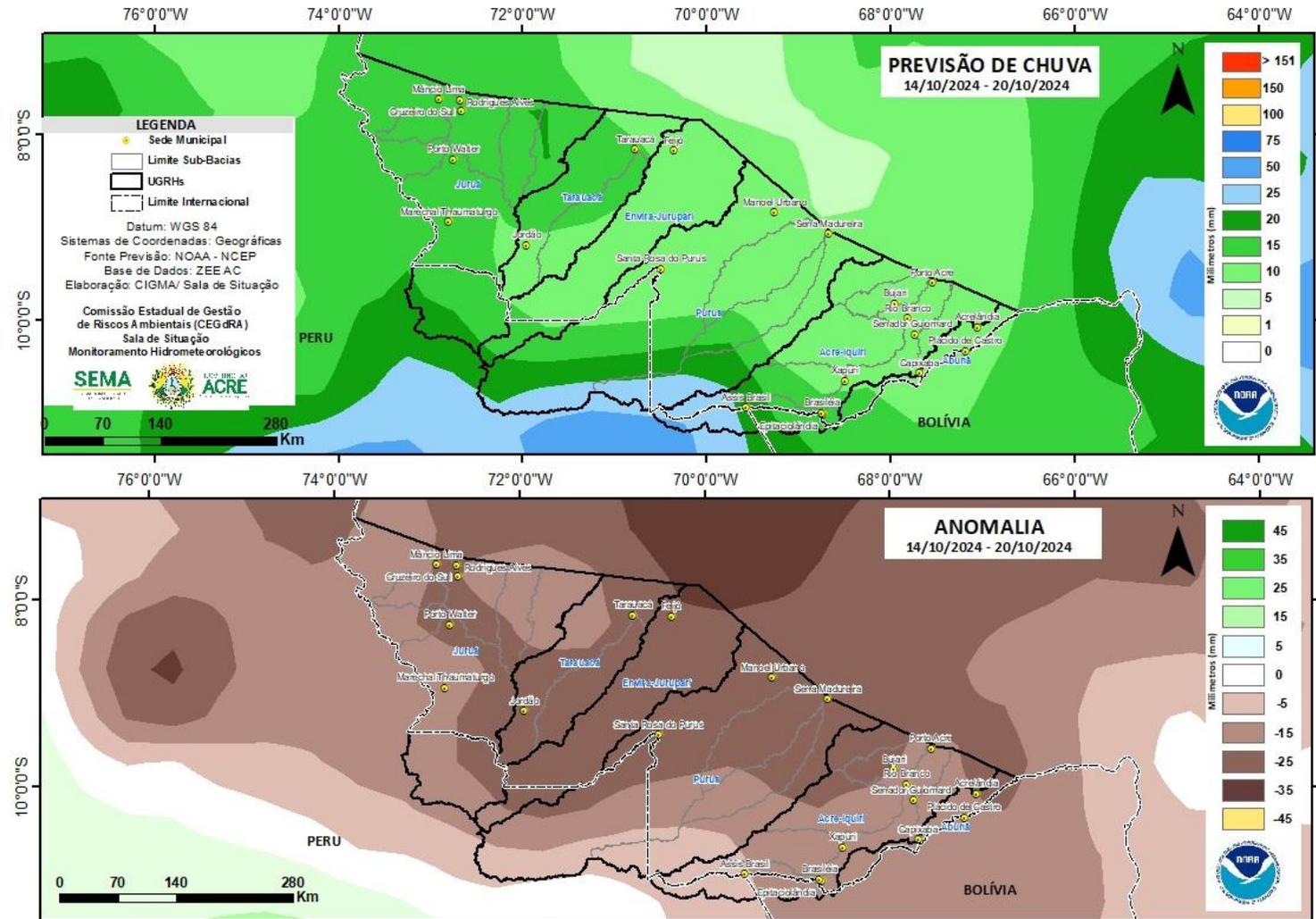
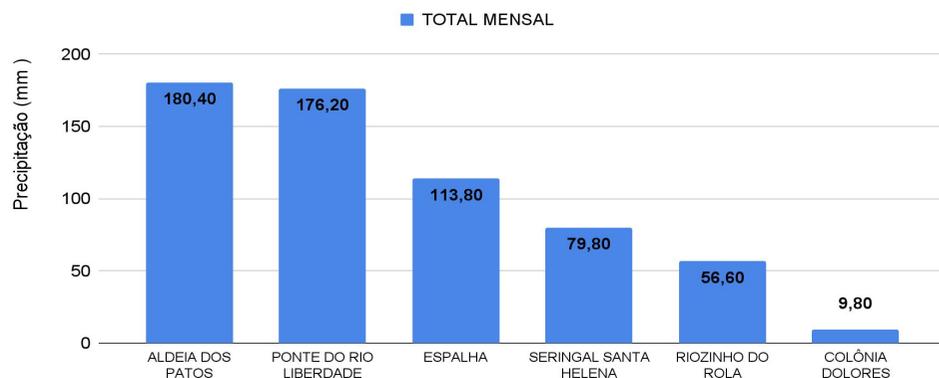
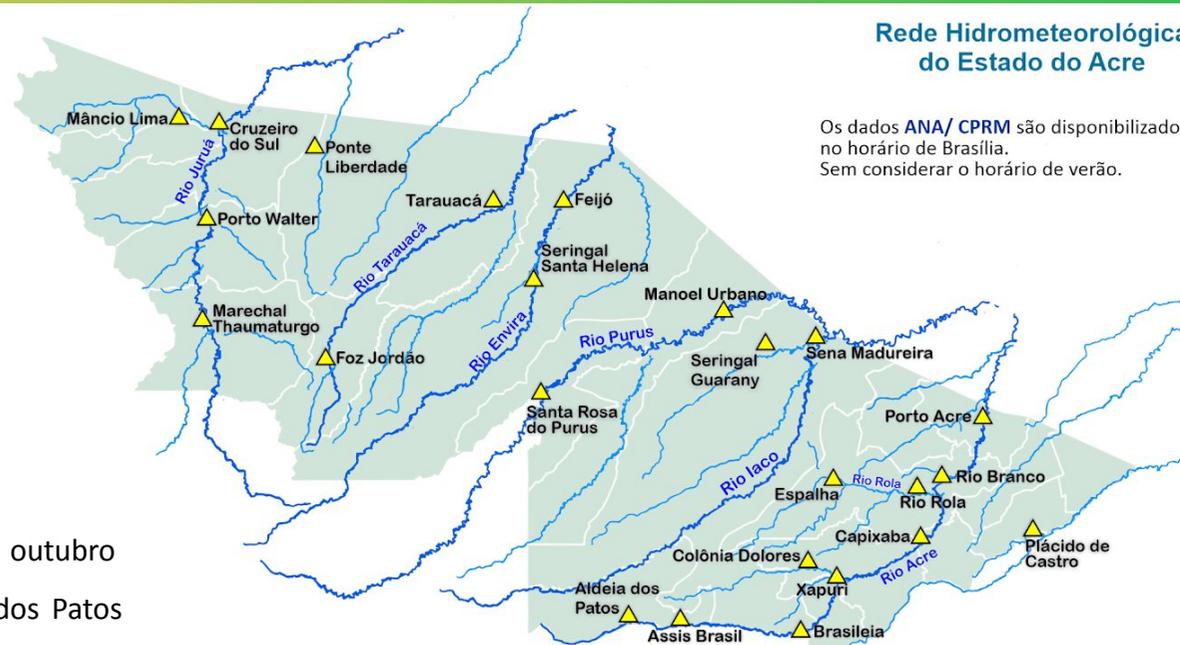


Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



O **Gráfico 2**, acima apresenta o acumulado de chuva do início de outubro (01/10/2024 – 00h00min) a (14/10/2024 – até às 10h00min) na Aldeia dos Patos (**180,40 mm**), Ponte do Rio Liberdade (**176,20 mm**), Espalha (**113,80 mm**), Seringal Santa Helena (**79,80 mm**), Riozinho do Rola (**56,60 mm**), e Colônia Dolores (**9,40 mm**).

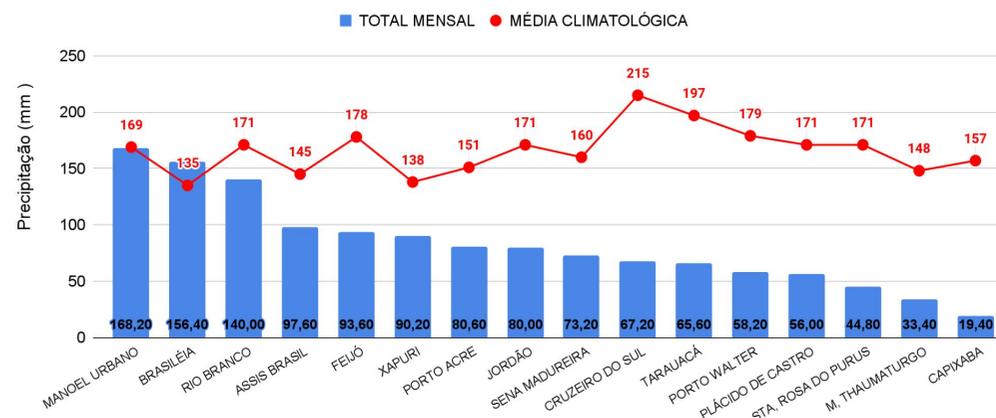
O **Gráfico 3**, ao lado apresenta o acumulado de chuva do início de outubro (01/10/2024 – 00h00min) a (14/10/2024 – até às 10h00min), e para efeito de comparação conforme as médias climatológicas, onde os maiores acumulados foram em Manoel Urbano (**168,20 mm**), Brasiléia (**156,40 mm**), Rio Branco (**140,0 mm**), Assis Brasil (**97,60 mm**), Feijó (**93,60 mm**), Xapuri (**90,0 mm**), Porto Acre (**80,60 mm**), Jordão (**80,0 mm**), Sena Madureira (**73,20 mm**), Cruzeiro do Sul (**67,20 mm**), Tarauacá (**65,60 mm**), Porto Walter (**58,20 mm**), Plácido de Castro (**56,0 mm**) Santa Rosa do Purus (**44,80 mm**), Marechal Thaumaturgo (**33,40 mm**) e Capixaba (**19,40 mm**).



Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

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

14/10/2024 - Nº204

INFORMAÇÃO PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS (PCD) e Régua Linimétrica					NÍVEL DOS RIOS (m)	
BACIA	CÓDIGO	LOCALIDADE	Cota de Estiagem		NÍVEL ANTERIOR (13/10)	NÍVEL ATUAL (14/10)
			Alerta	Alerta Máximo		
Rio Acre	13439000	Aldeia dos Patos	0,35	0,30	2,16	2,15 - Redução
	13450000	Assis Brasil	4,00	3,50	3,05	■ 2,94 - Redução
	13470000	Brasiléia	4,00	3,50	1,63	■ 1,44 - Redução
	13550000	Xapuri	2,20	2,00	3,03	■ SL
	13540000	Colônia Dolores (Xapuri)	2,50	2,00	4,16	4,07 - Redução
	13568000	Capixaba	4,00	3,50	2,56	■ 2,58 - Elevação
	13600002	Rio Branco	3,00	2,69	1,60	■ 2,71 - Elevação
	13572000	Espalha (S. Belo H.)	3,50	3,00	0,47	■ 0,64 - Elevação
	13578000	Riozinho do Rola	3,50	3,00	0,88	■ 0,82 - Redução
13610001	Porto Acre	2,20	2,00	1,87	■ 1,89 - Elevação	
Abunã	15324000	Plácido de Castro	2,20	2,00	1,74	■ 1,90 - Elevação
Purus	13310000	Sena Madureira	2,20	2,00	0,55	■ 0,64 - Elevação
	13180000	Manoel Urbano	2,50	2,00	2,62	■ 2,72 - Elevação
	131690000	Santa Rosa do Purus	1,30	1,00	1,32	■ 1,42 - Elevação
Tarauacá-Envira	12650000	Feijó	2,50	2,00	4,84	4,45 - 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	4,77	4,89 - Elevação
	12510500	Ponte do Liberdade	1,30	1,00	1,32	■ 1,67 - Elevação
	12390000	Porto Walter	2,50	2,00	SL	SL
	12370000	Marechal Thaumaturgo	2,50	2,00	2,16	■ SL

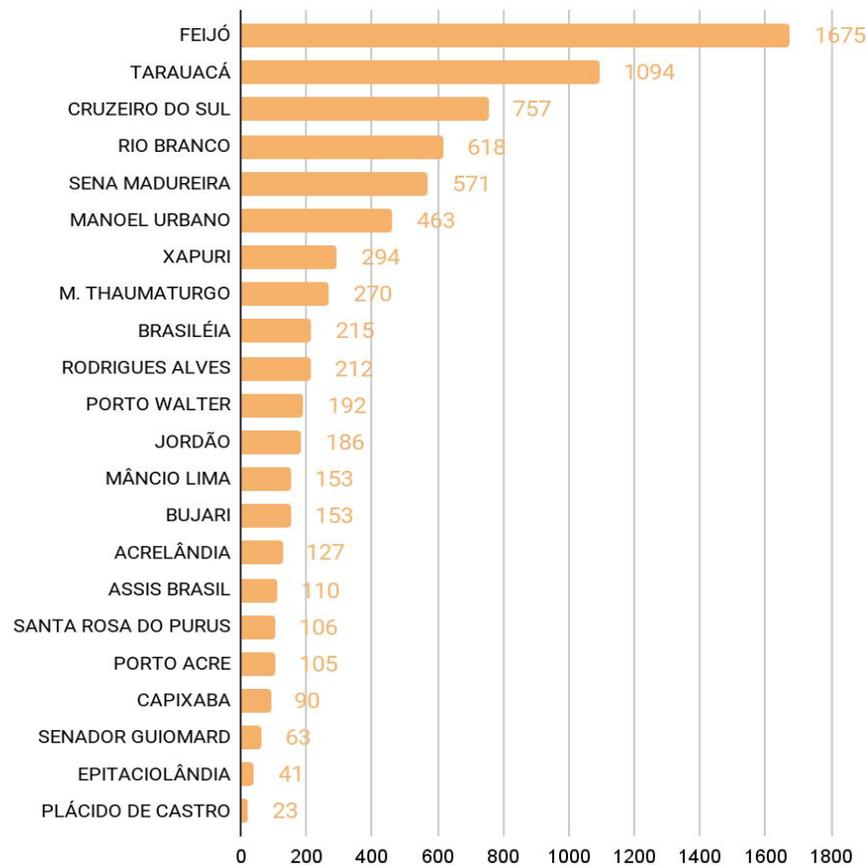
LEGENDA

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

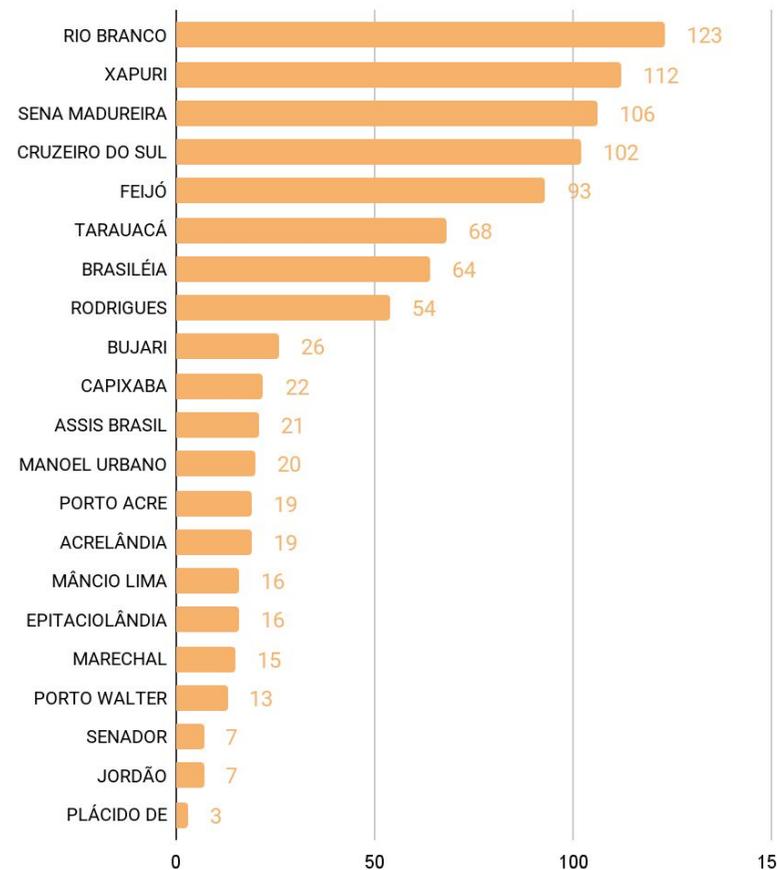


**Acumulado de Focos (01/01/2024 a 13/10/2024)
Satélite de Referência (AQUA Tarde)**



O **Gráfico 4** acima apresenta focos no período de (01/01/2024) a (13/10/2024), houve registro total de **7.518** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Feijó lidera o ranking com total de 1.675 focos, seguido do município de Tarauacá com 1.094 focos e Cruzeiro do Sul com 757 focos (INPE, 2024).

**Acumulado de Focos (01/10/2024 a 13/10/2024)
Satélite de Referência (AQUA Tarde)**



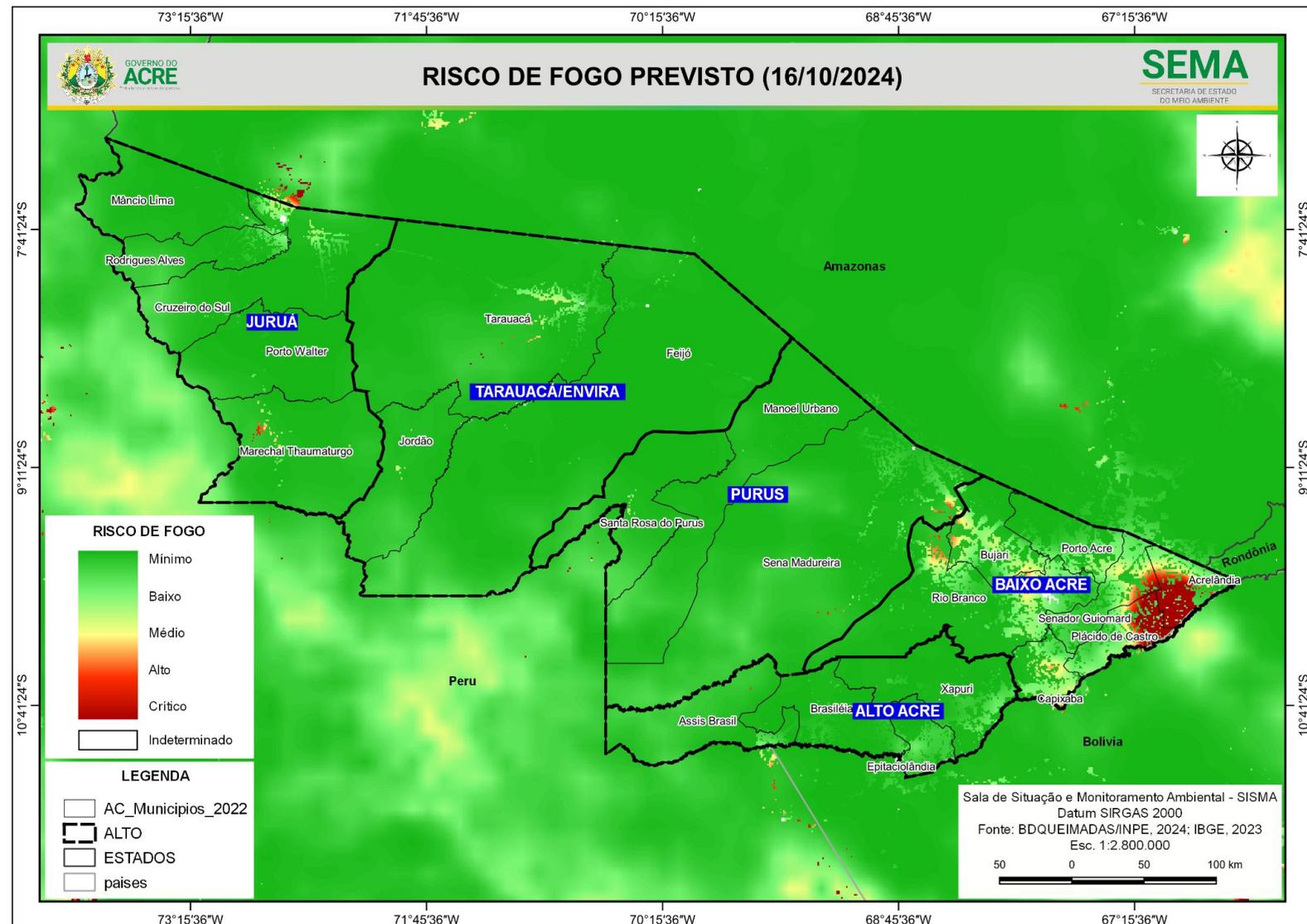
O **Gráfico 5** acima apresenta focos no período de (01/10/2024) a (13/10/2024), houve registro total de **926** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Rio Branco lidera o ranking com total de 123 focos, seguido do município de Xapuri com 112 focos e Sena Madureira com 106 focos (INPE, 2024).

A figura 3, o mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 16/10/2024.

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.

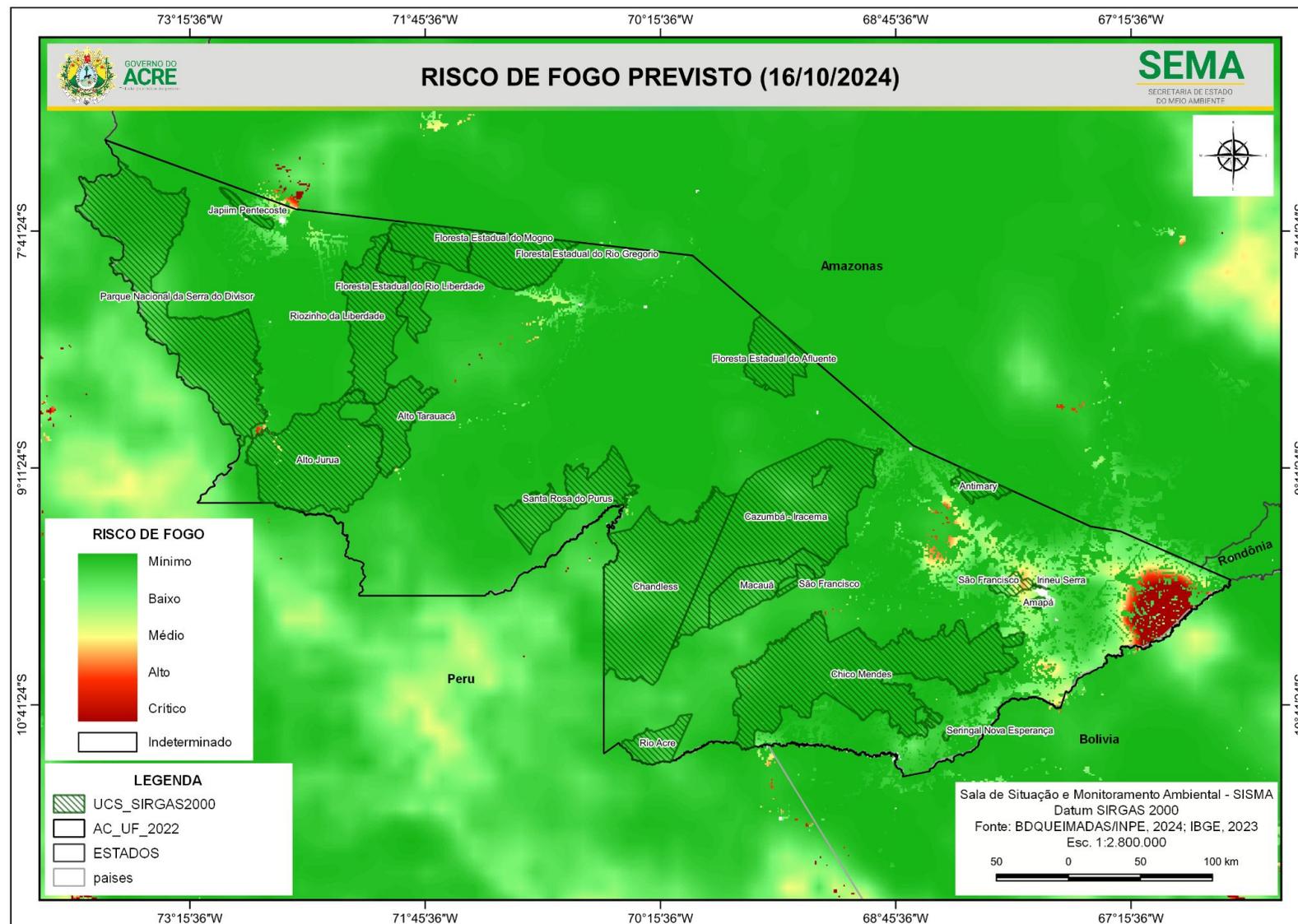
O risco de fogo Alto a Crítico é previsto em áreas menores no Baixo Acre, especificamente nos municípios de Acrelândia, Plácido de Castro, Capixaba, Rio Branco, Porto Acre e Bujari.



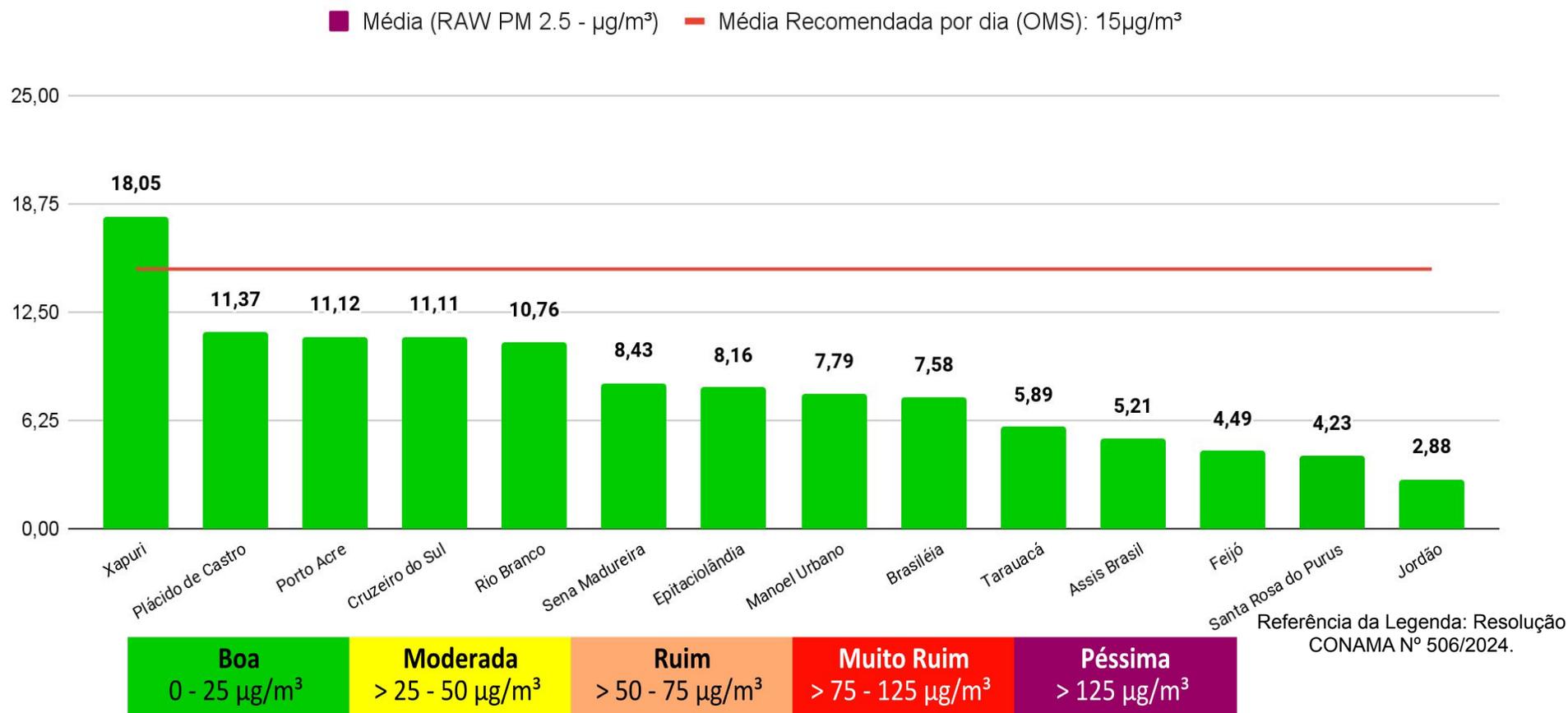
A figura 4, no mapa apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 16/10/2024, nas Unidades de Conservação.

Observa-se que: **O risco de fogo Mínimo a Baixo** é previsto com grande intensidade para a maioria das Unidades de Conservação do estado.

O risco de fogo Médio é previsto para as áreas das APAS São Francisco, Amapá e Irineu Serra, além de áreas menores e isoladas da Japiim Pentecoste e; PARNA Serra do Divisor.



Concentração de material particulado (PM2.5 µg/m³) com fator de calibração LRAPA (13/10/2024) 24 horas



O Gráfico 6 (acima) demonstra a média da concentração de material particulado (PM 2.5 µg/m³) no dia **13/10/2024 para às 24 horas (média analisada no período de 00h às 23h do dia 13/10)**, 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.