

# PREVISÃO DO TEMPO

21/10/2024 - Nº209



A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que o escoamento de umidade proveniente do norte do Acre aumenta a nebulosidade sobre o estado, mesmo com a presença de um cavado em altos níveis da atmosfera. Para esta segunda-feira, a previsão para o Leste acreano é de céu parcialmente nublado a nublado, enquanto no Oeste o tempo deve permanecer parcialmente nublado. São esperadas pancadas de chuva e trovoadas em áreas isoladas, especialmente no final da tarde e à noite. Em Rio Branco, a temperatura máxima deve alcançar cerca de 34°C.

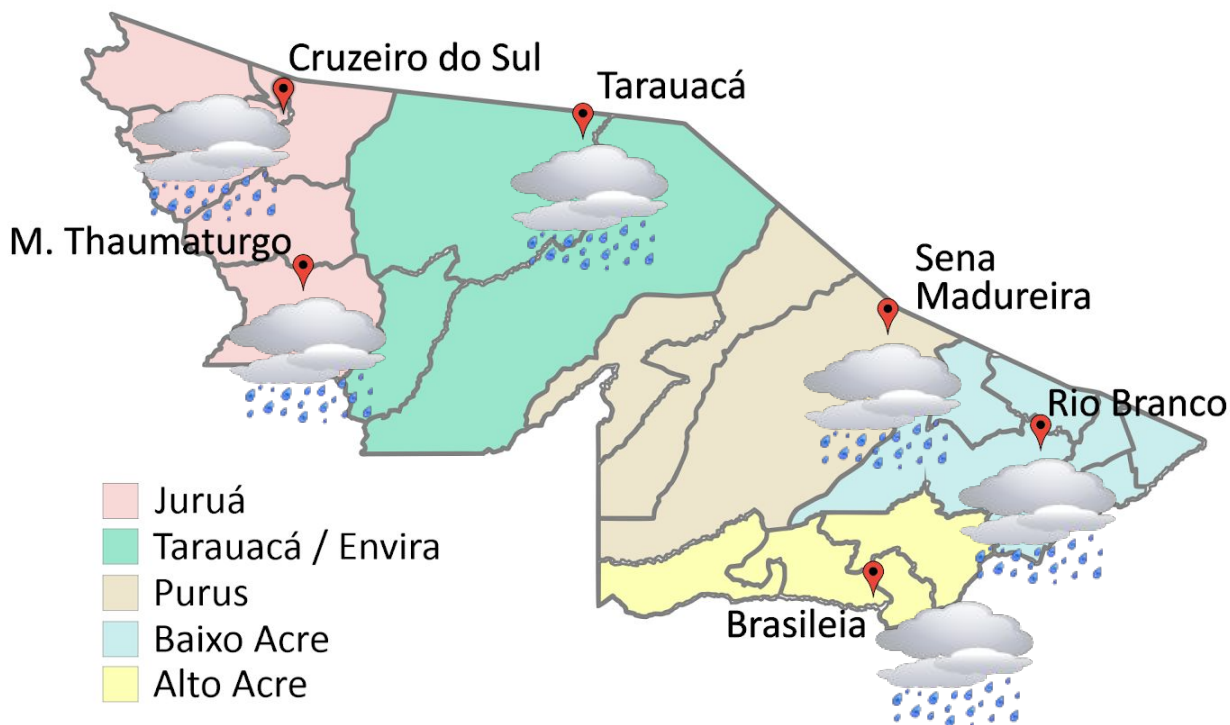


Tabela 1 - Previsões regionais

CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	34/23	90/30	NW	Céu parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Brasiléia	35/22	90/30	NW	Céu parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Sena Madureira	33/23	90/30	NW	Céu parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Tarauacá	35/22	95/35	NW	Céu parcialmente nublado a nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.
Cruzeiro do Sul	35/22	95/35	NW	Céu parcialmente nublado a nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.
Marechal Thaumaturgo	35/22	95/35	NW	Céu parcialmente nublado a nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.

Fonte: CENSIPAM.

### AVISO METEOROLÓGICO

#### Aviso de Chuvas Intensas

Grau de Severidade: Perigo Potencial

Início: 21/10/2024 10h10min

Fim: 22/10/2024 10h00min

#### Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 21/10/2024 às 10:10. Chuva entre 20 e 30 mm/h ou até 50 mm/dia, ventos intensos (40-60 km/h).

Fonte: INMET.

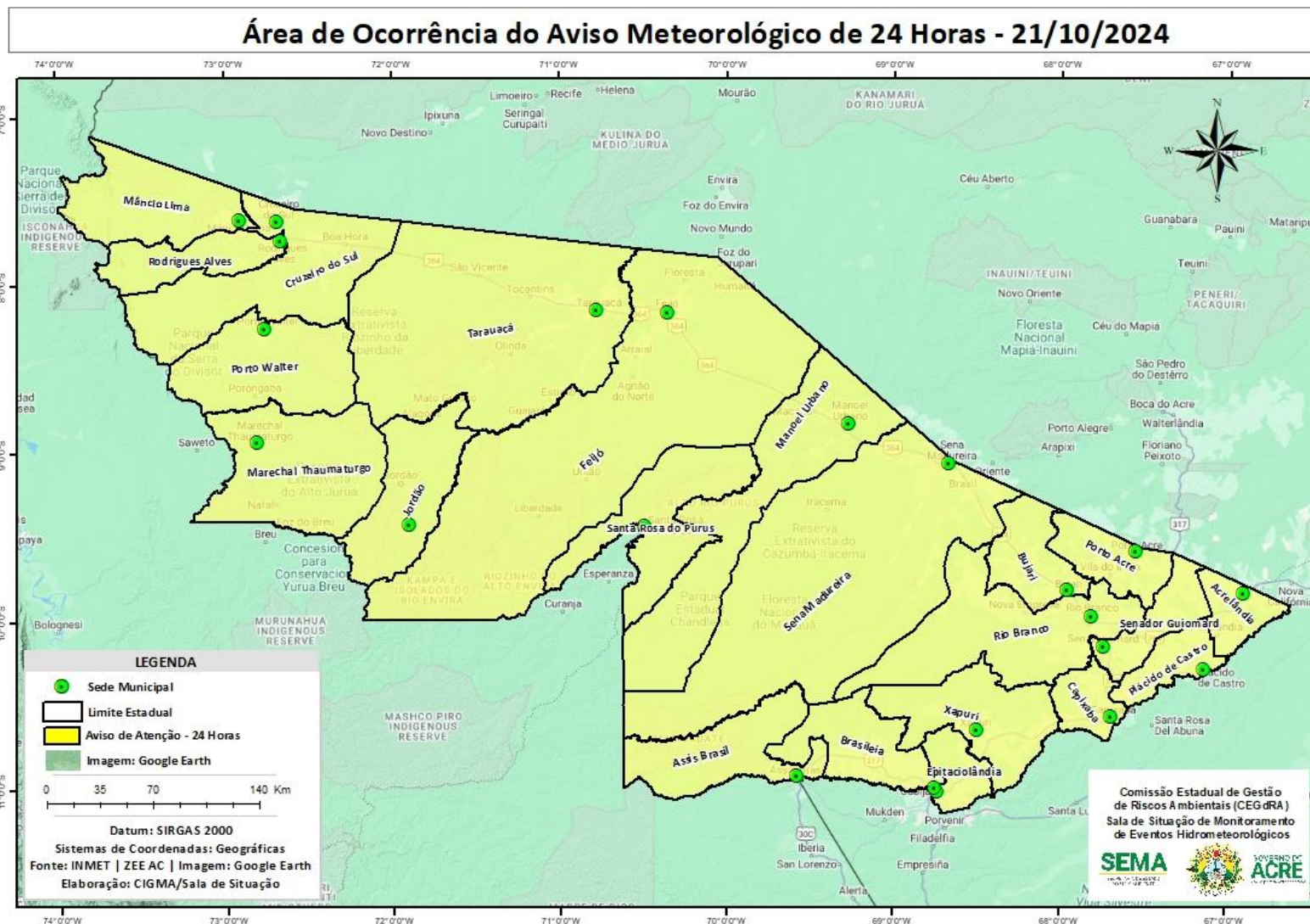
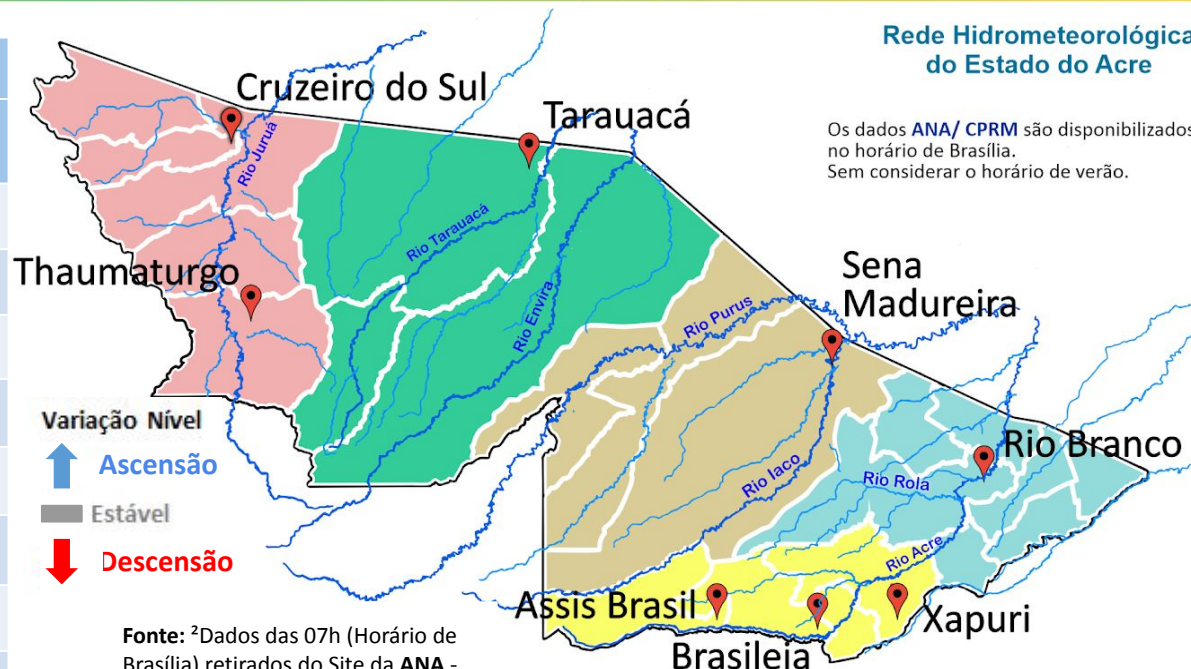


Tabela 2 - Nível dos Rios

Localização	Cota de Estiagem Alerta   Alerta Máx.	Leitura do Dia <sup>2</sup> Anterior/Atual	
Rio Acre – Assis Brasil	4,00   3,50	3,07   3,26	↑
Rio Acre – Brasiléia	4,00   3,50	0,80   1,03	↑
Rio Acre – Rio Branco	3,00   2,69	2,05   1,86	↓
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20   2,00	0,60   0,75	↑
Rio Purus – Santa R. do Purus	1,30   1,00	1,47   1,41	↓
Rio Envira – Feijó	2,50   2,00	3,93   4,15	↑
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30   2,00	4,73   4,70	↓
Rio Abunã – Plácido de Castro	2,20   2,00	2,10   2,05	↓

### Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

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

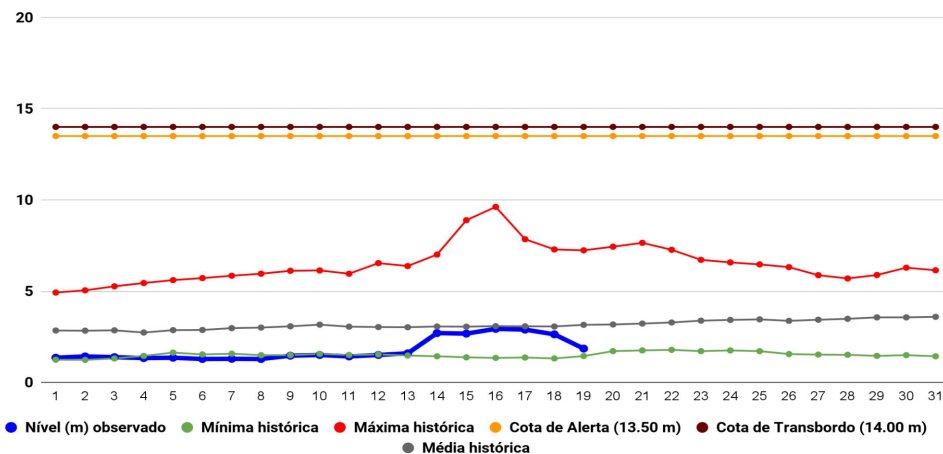


Variação Nível  
 ↑ Ascensão  
 Estável  
 ↓ Descensão

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

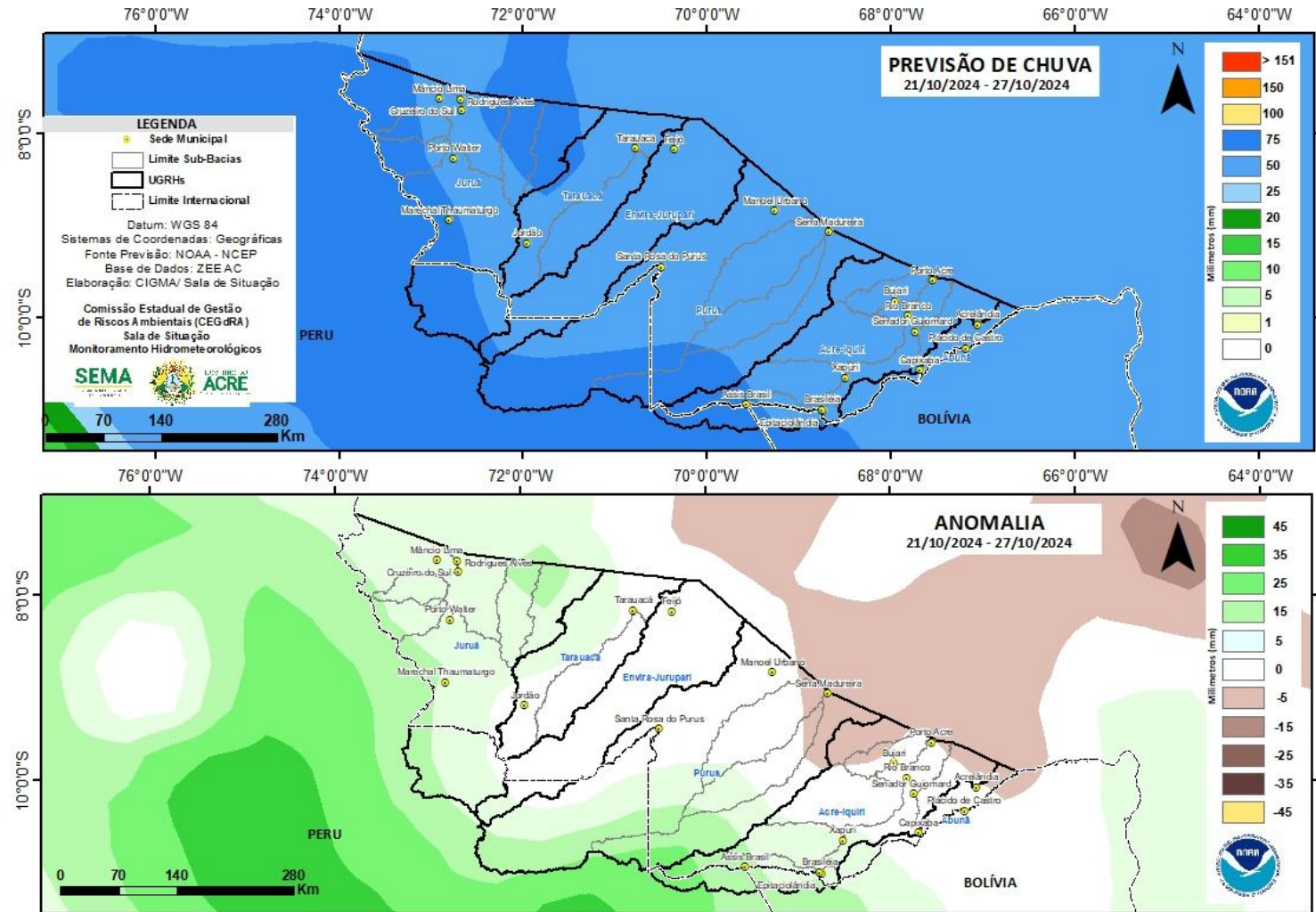
Legenda: <sup>1</sup>Dados da Defesa Civil Estadual (06h - Horário Local) e COMDEC. <sup>2</sup>Dados ANA (10h00m - Horário Brasília).

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



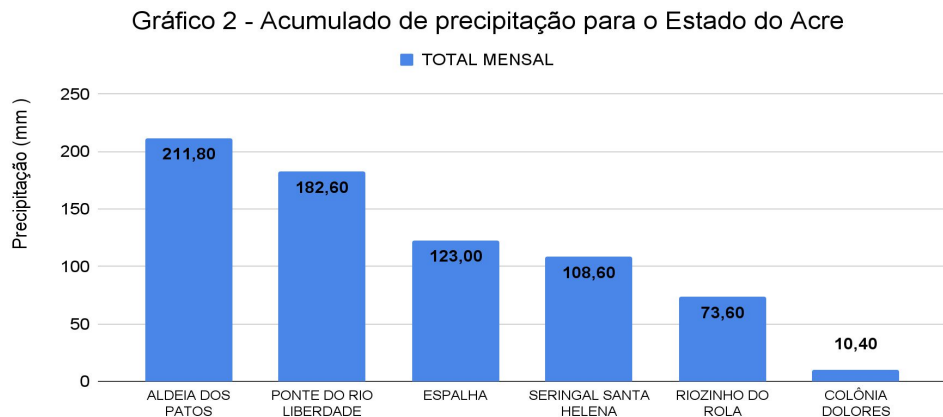
Na leitura de hoje (21/10/2024), conforme a Tabela 2, as plataformas de Assis Brasil, Brasiléia, Sena Madureira e Feijó registraram elevação de nível, enquanto que Rio Branco, Santa Rosa do Purus, Cruzeiro do Sul e Plácido de Castro registraram redução na leitura das 06h00min. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,86 m (linha azul)**, mostrando-se abaixo da média histórica de **3,16 m (linha cinza)** para o período do ano.

A figura 2 indica que no período de **21/10/2024 - 27/10/2024**, 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 nos municípios de Sena Madureira, Bujari e Acrelândia.



## Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

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



O **Gráfico 2**, acima apresenta o acumulado de chuva do início de outubro (01/10/2024 – 00h00min) a (21/10/2024 – até às 10h00min) na Aldeia dos Patos (**211,80 mm**), Ponte do Rio Liberdade (**182,60 mm**), Espalha (**123,0 mm**), Seringal Santa Helena (**108,60 mm**), Riozinho do Rola (**73,60 mm**), e Colônia Dolores (**10,40 mm**).

O **Gráfico 3**, ao lado apresenta o acumulado de chuva do início de outubro (01/10/2024 – 00h00min) a (21/10/2024 – até às 10h00min), e para efeito de comparação conforme as médias climatológicas, onde os maiores acumulados foram em Manoel Urbano (**304,40 mm**), Brasiléia (**255,80 mm**), Rio Branco (**247,60 mm**), Assis Brasil (**176,20 mm**), Feijó (**125,40 mm**), Cruzeiro do Sul (**124,80 mm**), Tarauacá (**123,80 mm**), Xapuri (**121,80 mm**), Jordão (**121,60 mm**), Porto Acre (**108,40 mm**), Sena Madureira (**102,40 mm**), Plácido de Castro (**86,60 mm**), Capixaba (**85,40 mm**), Santa Rosa do Purus (**65,40 mm**), Porto Walter (**60,20 mm**) e Marechal Thaumaturgo (**33,40 mm**).

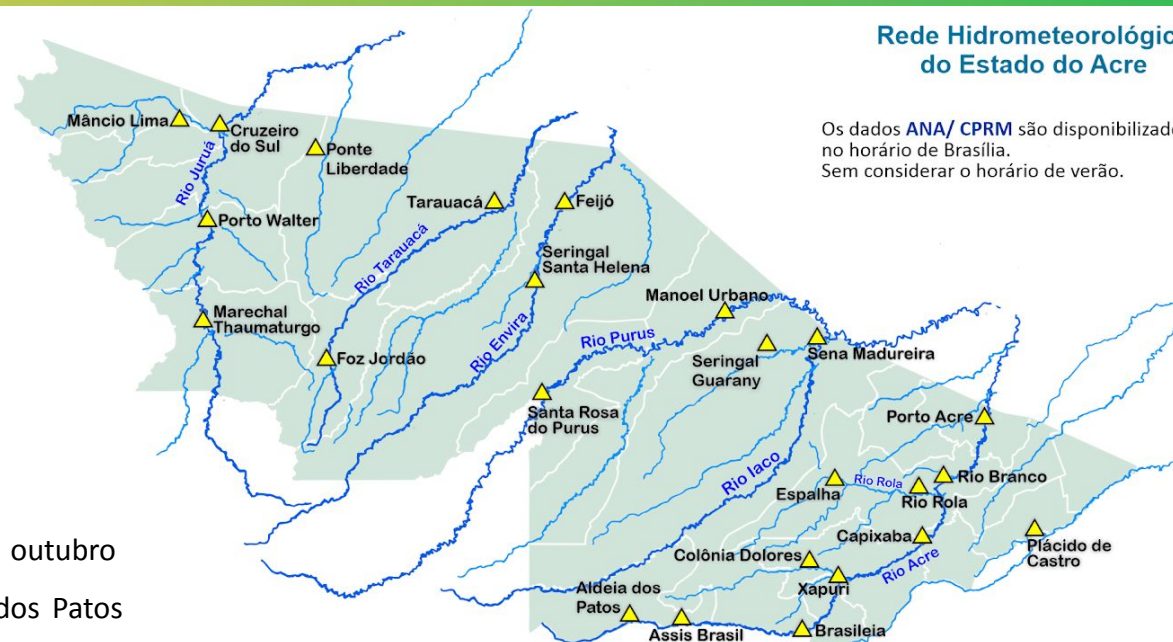
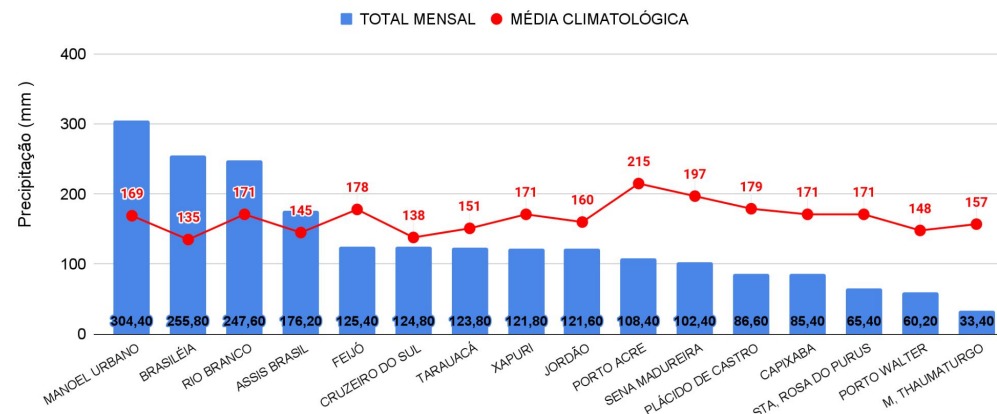











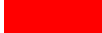



Gráfico 1 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



# MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

## NÍVEL DOS RIOS

21/10/2024 - Nº209

INFORMAÇÃO PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS (PCD) e Régua Linimétrica					NÍVEL DOS RIOS (m)	
BACIA	CÓDIGO	LOCALIDADE	Cota de Estiagem		NÍVEL ANTERIOR (20/10)	NÍVEL ATUAL (21/10)
			Alerta	Alerta Máximo		
Rio Acre	13439000	Aldeia dos Patos	0,35	0,30	2,18	2,15 - Redução
	13450000	Assis Brasil	4,00	3,50	3,07	 3,26 - Elevação
	13470000	Brasiléia	4,00	3,50	0,80	 1,03 - Elevação
	13550000	Xapuri	2,20	2,00	SL	SL
	13540000	Colônia Dolores (Xapuri)	2,50	2,00	3,03	 2,86 - Redução
	13568000	Capixaba	4,00	3,50	1,58	 1,85 - Elevação
	13600002	Rio Branco	3,00	2,69	2,05	 1,86 - Redução
	13572000	Espalha (S. Belo H.)	3,50	3,00	0,43	 0,39 - Redução
	13578000	Riozinho do Rola	3,50	3,00	0,87	 0,88 - Elevação
	13610001	Porto Acre	2,20	2,00	2,51	 2,34 - Redução
Abunã	15324000	Plácido de Castro	2,20	2,00	2,10	 2,05 - Redução
Purus	13310000	Sena Madureira	2,20	2,00	0,60	 0,75 - Elevação
	13180000	Manoel Urbano	2,50	2,00	2,73	 2,62 - Redução
	131690000	Santa Rosa do Purus	1,30	1,00	1,47	 1,41 - Redução
Tarauacá-Envira	12650000	Feijó	2,50	2,00	3,93	4,15 - 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	4,73	4,71 - Redução
	12510500	Ponte do Liberdade	1,30	1,00	1,27	 1,26 - Redução
	12390000	Porto Walter	2,50	2,00	SL	SL
	12370000	Marechal Thaumaturgo	2,50	2,00	SL	SL

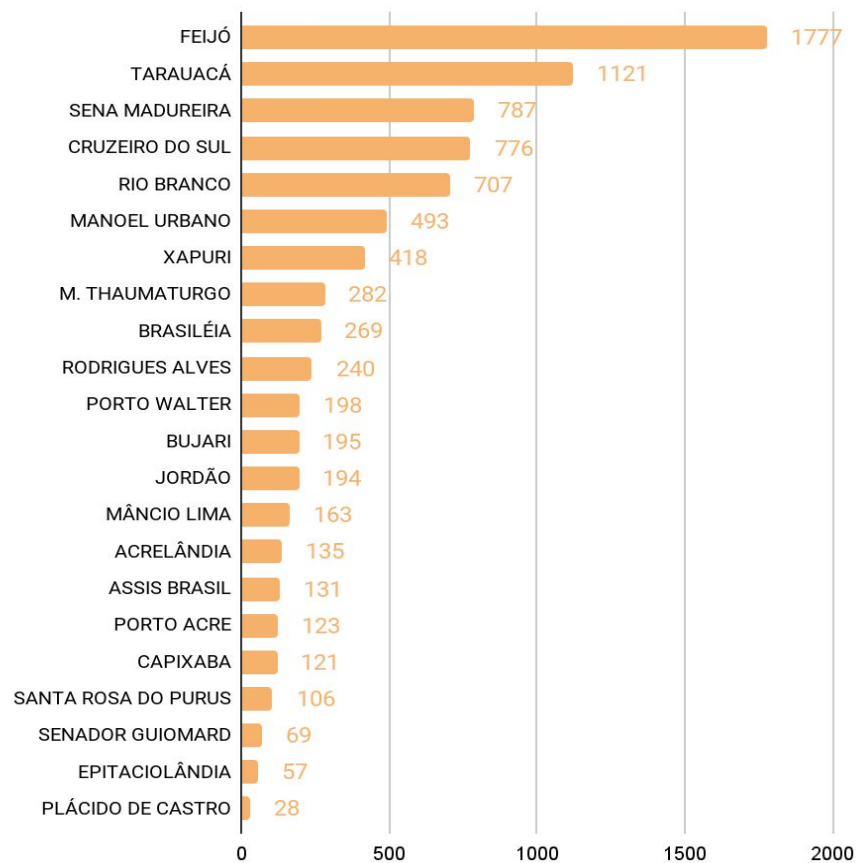
### LEGENDA

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

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

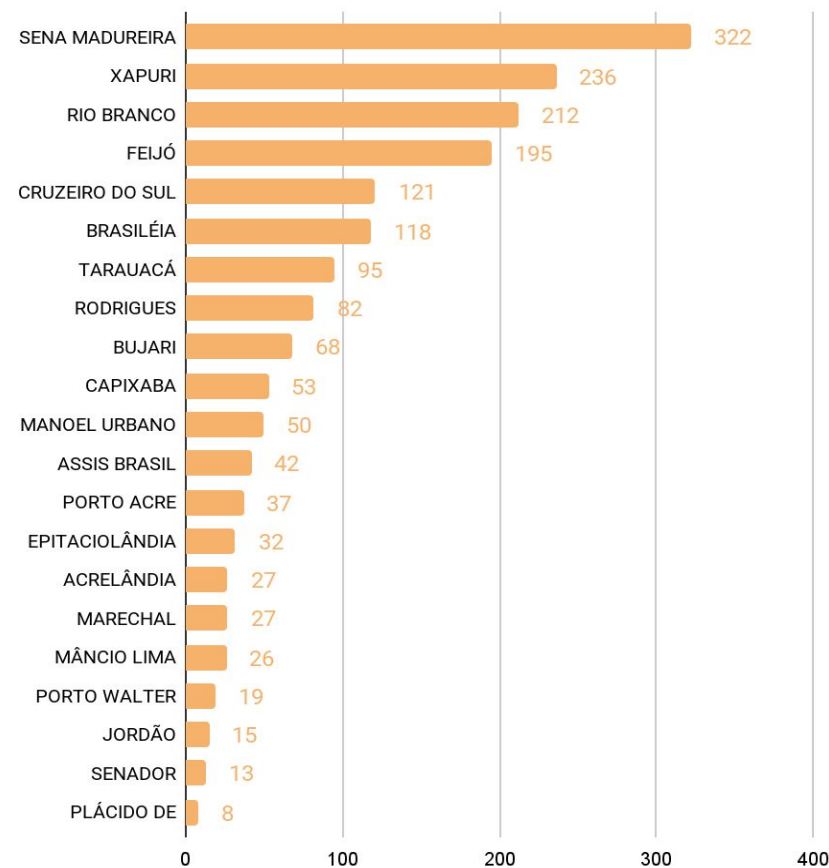


**Acumulado de Focos (01/01/2024 a 20/10/2024)**  
Satélite de Referência (AQUA Tarde)



O **Gráfico 4** acima apresenta focos no período de (01/01/2024) a (20/10/2024), houve registro total de **8.390** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Feijó lidera o ranking com total de 1.777 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 20/10/2024)**  
Satélite de Referência (AQUA Tarde)



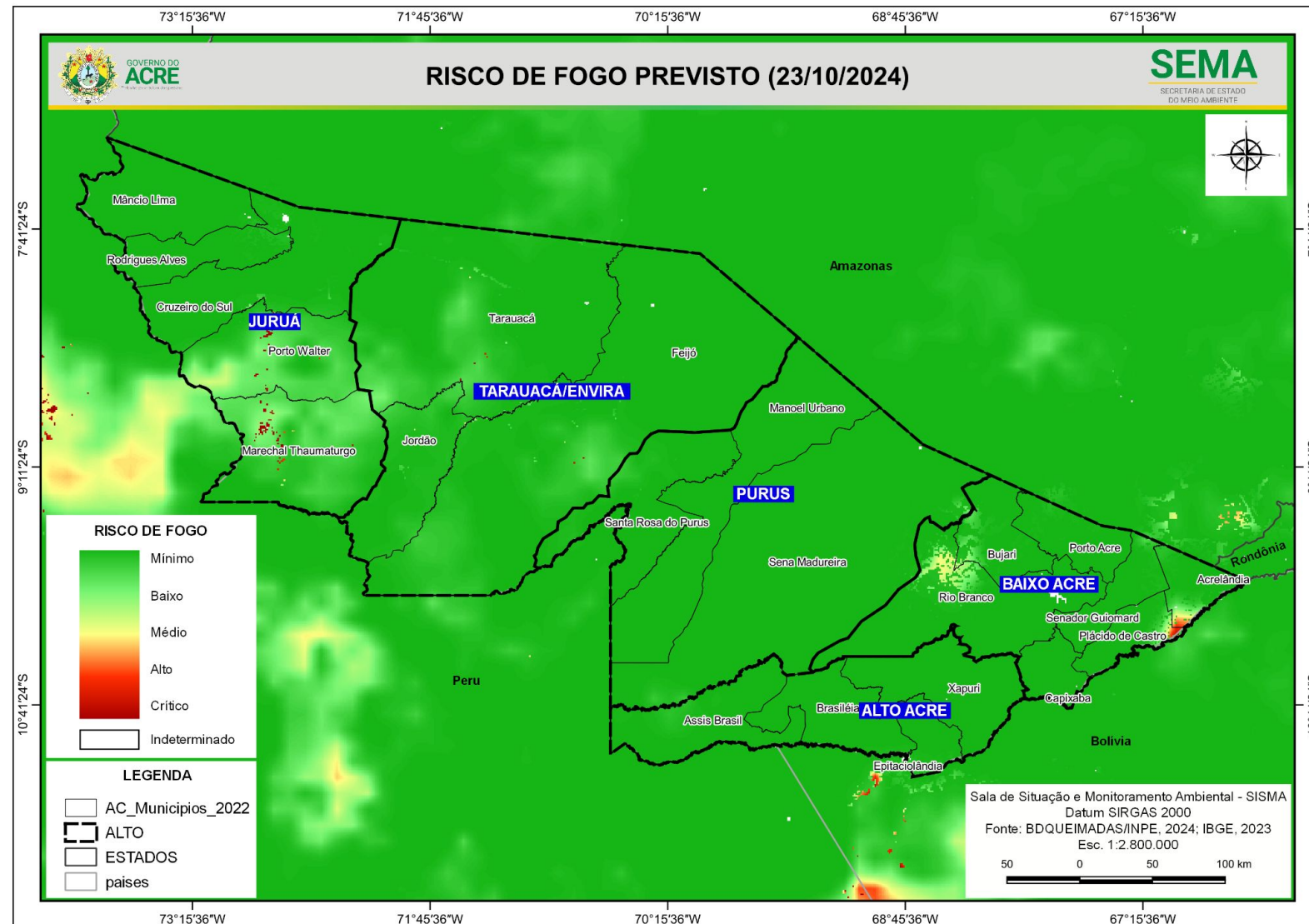
O **Gráfico 5** acima apresenta focos no período de (01/10/2024) a (20/10/2024), houve registro total de **1.798** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Sena Madureira lidera o ranking com total de 322 focos, seguido do município de Xapuri com 236 focos e Rio Branco com 212 focos (INPE, 2024).

A figura 3, o mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 23/10/2024.

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 uma pequena área do Baixo Acre, Acrelândia e Plácido de Castro; em partes específicas do Juruá, nos municípios de Porto Walter e Marechal Thaumaturgo.





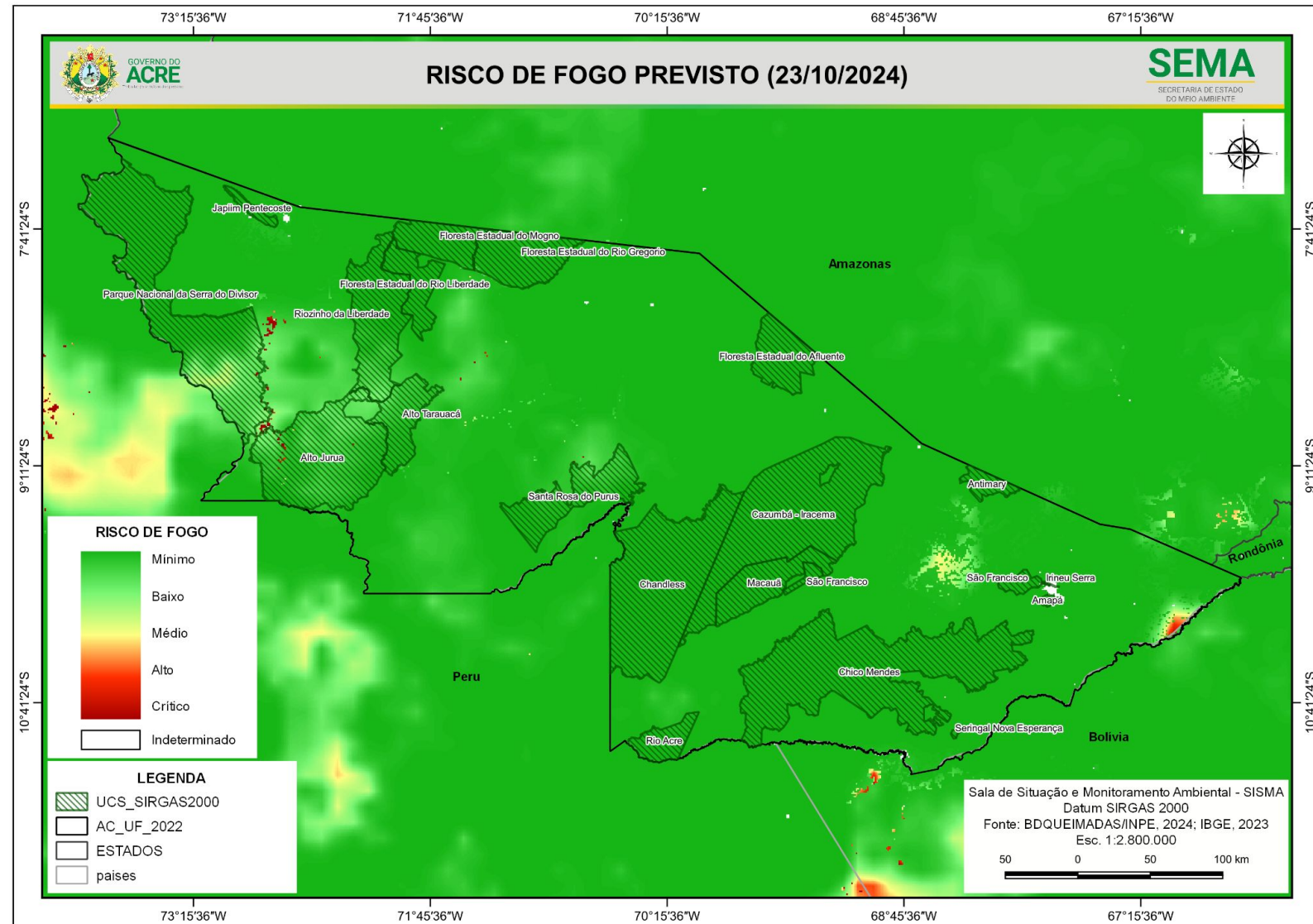
# RISCO DE FOGO

21/10/2024 - Nº209

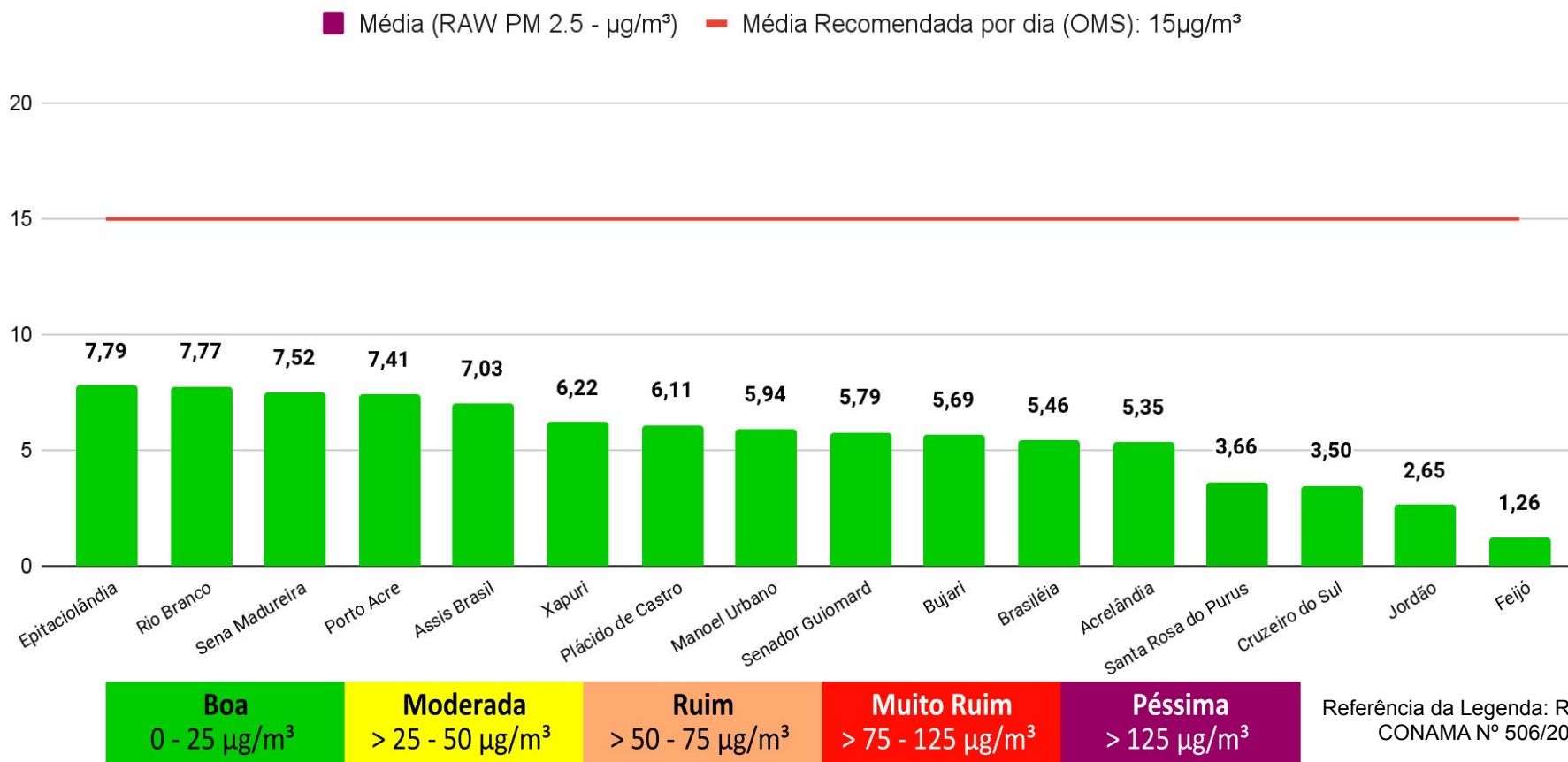
A figura 4, no mapa apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 23/10/2024, nas **Unidades de Conservação**.

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 da PARNA Serra do Divisor e RESEX Alto Juruá.



## Concentração de material particulado (PM2.5 µg/m³) com fator de calibração LRAPA (20/10/2024) 24 horas



O Gráfico 6 (acima) demonstra a média da concentração de material particulado (PM 2.5 µg/m³) no dia **20/10/2024 para às 24 horas (média analisada no período de 00h às 23h do dia 20/10)**, 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](http://www.purpleair.com).