

# PREVISÃO DO TEMPO

31/10/2024 - Nº216

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que nesta quinta-feira, as condições de instabilidade devem persistir 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 possibilidade de chuvas em áreas isoladas no decorrer da manhã e durante a tarde. Em Tarauacá, a temperatura mínima deverá ficar em torno de 23°C, com máxima de 34°C.

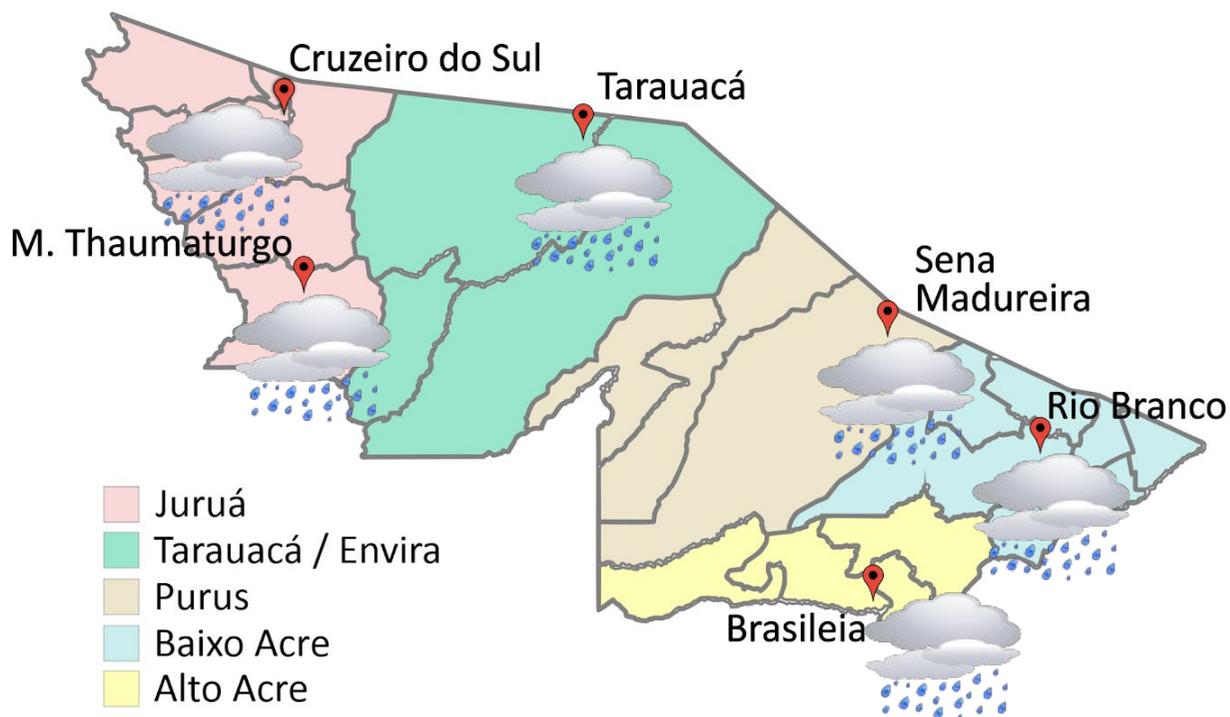


Tabela 1 - Previsões regionais

CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	33/24	95/50	NW - W	Céu parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.
Brasiléia	34/23	95/50	NW - W	Céu parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.
Sena Madureira	32/24	95/50	NW - W	Céu parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.
Tarauacá	34/23	100/55	NW	Céu parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.
Cruzeiro do Sul	34/23	100/55	NW	Céu parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.
Marechal Thaumaturgo	34/23	100/55	NW	Céu parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.

Fonte: CENSIPAM.

### AVISO METEOROLÓGICO

#### Aviso de Chuvas Intensas

Grau de Severidade: Perigo Potencial

Início: 31/10/2024 10h00min

Fim: 01/11/2024 10h00min

#### Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 31/10/2024 às 10:00. Chuva entre 20 e 30 mm/h ou até 50 mm/dia, ventos intensos (40-60 km/h).

Fonte: INMET.

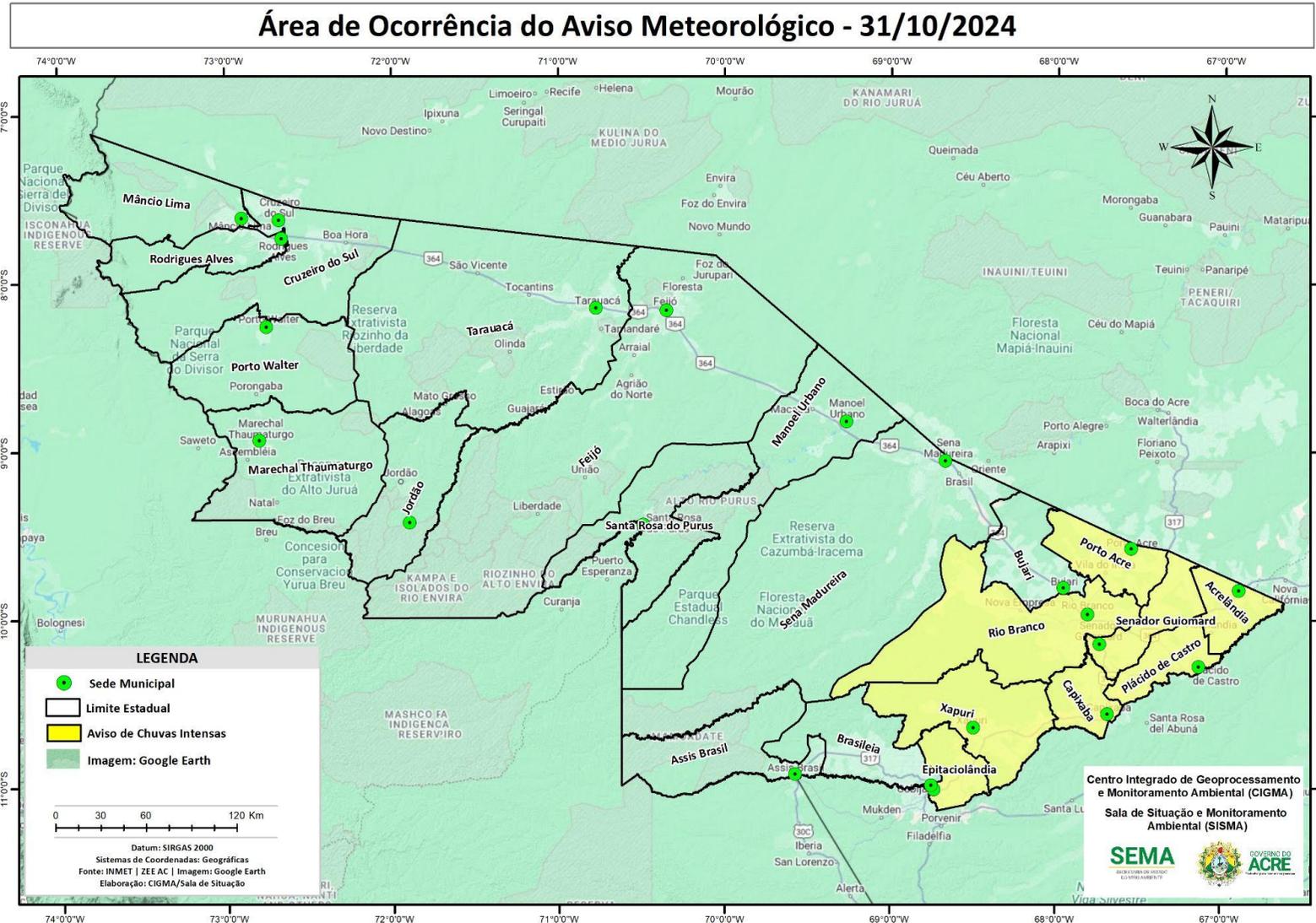
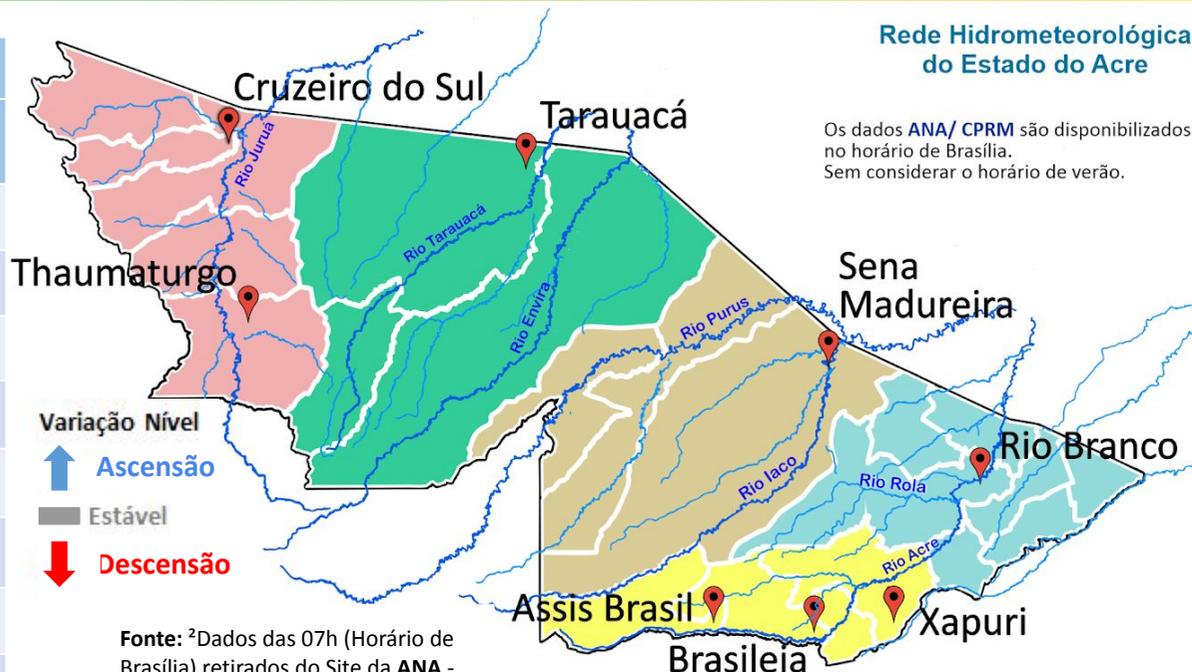


Tabela 2 - Nível dos Rios

Localização	Cota de Estiagem Alerta   Alerta Máx.	Leitura do Dia <sup>2</sup> Anterior/Atual	
Rio Acre – Assis Brasil	4,00   3,50	2,78   2,77	↓
Rio Acre – Brasília	4,00   3,50	0,89   0,81	↓
Rio Acre – Rio Branco	3,00   2,69	3,46   3,53	↑
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20   2,00	0,50   0,53	↑
Rio Purus – Santa R. do Purus	1,30   1,00	1,66   1,61	↓
Rio Envira – Feijó	2,50   2,00	4,22   3,95	↓
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30   2,00	5,00   4,98	↓
Rio Abunã – Plácido de Castro	2,20   2,00	2,27   2,16	↓



**Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre**

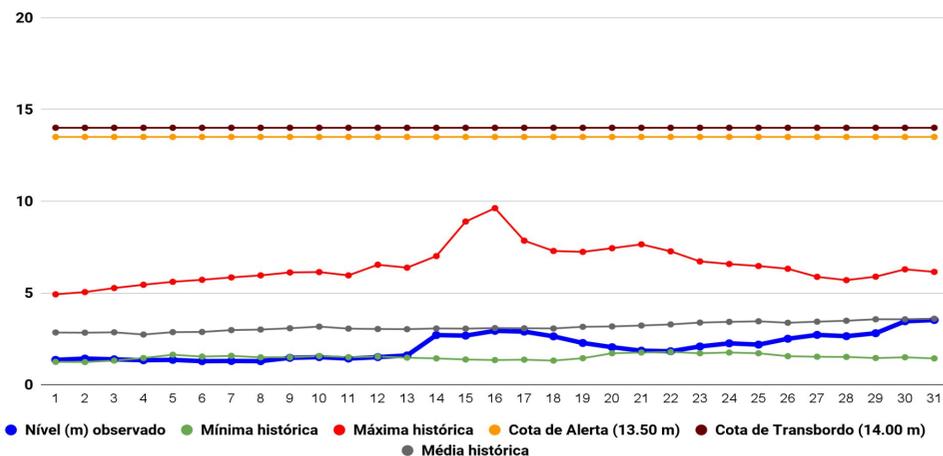
Os dados ANA/ CPRM são disponibilizados no horário de Brasília. Sem considerar o horário de verão.

**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 (**31/10/2024**), conforme a Tabela 2, as plataformas registraram redução na leitura das 06h00min, exceto Rio Branco e Sena Madureira. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **3,53 m (linha azul)**, mostrando-se abaixo da média histórica de **3,60 m (linha cinza)** para o período do ano.

A figura 2 indica que no período de **31/10/2024 - 06/11/2024**, o prognóstico do NCEP/GFS/USA indica que há previsão de chuva com volume acumulado na semana de **20 mm até 75 mm**, em praticamente todo o estado, com indicativo de **anomalia negativa** na região do Baixo Acre, Purus e Juruá e parte da regional Tarauacá/Envira, onde as chuvas poderão estar abaixo do esperado para o período.

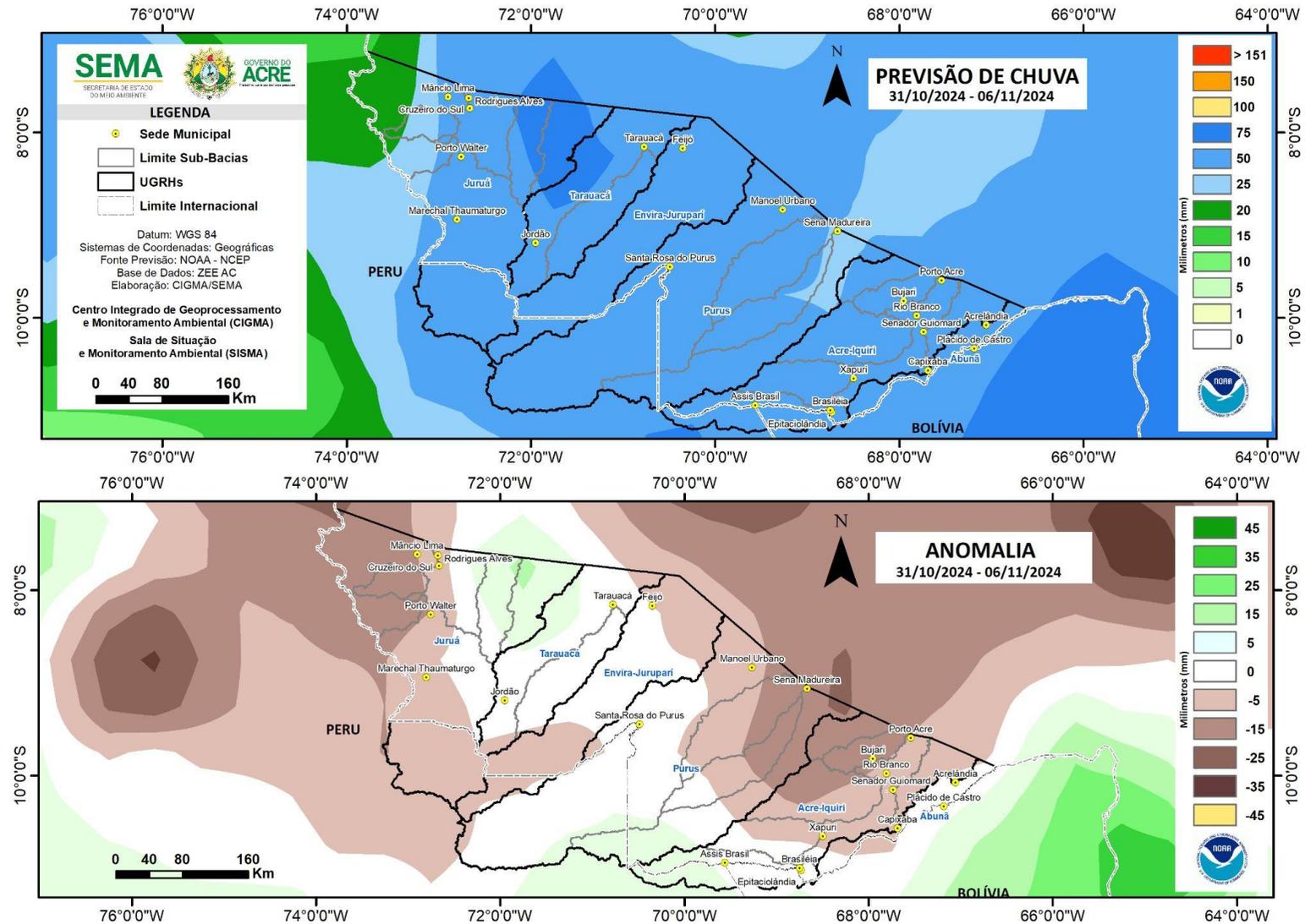


Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



O **Gráfico 2**, acima apresenta o acumulado de chuva do início de outubro (01/10/2024 – 00h00min) a (31/10/2024 – até às 10h00min) em Aldeia dos Patos (**227,0 mm**), Ponte do Rio Liberdade (**195,0 mm**), Seringal Santa Helena (**149,80 mm**), Espalha (**131,20 mm**), Riozinho do Rola (**111,60 mm**) e Colônia Dolores (**11,0 mm**).

O **Gráfico 3**, ao lado apresenta o acumulado de chuva do início de outubro (01/10/2024 – 00h00min) a (31/10/2024 – até às 10h00min), e para efeito de comparação conforme as médias climatológicas, onde os maiores acumulados foram em Brasiléia (**335,40 mm**), Manoel Urbano (**314,40 mm**), Rio Branco (**282,40 mm**), Porto Acre (**257,0 mm**), Xapuri (**223,40 mm**), Assis Brasil (**202,0 mm**), Feijó (**178,40 mm**), Cruzeiro do Sul (**174,20 mm**), Jordão (**169,0 mm**), Tarauacá (**152,20 mm**), Plácido de Castro (**137,40 mm**), Capixaba (**117,20 mm**), Sena Madureira (**111,80 mm**), Porto Walter (**93,40 mm**), Marechal Thaumaturgo (**81,40 mm**) e Santa Rosa do Purus (**73,80 mm**).

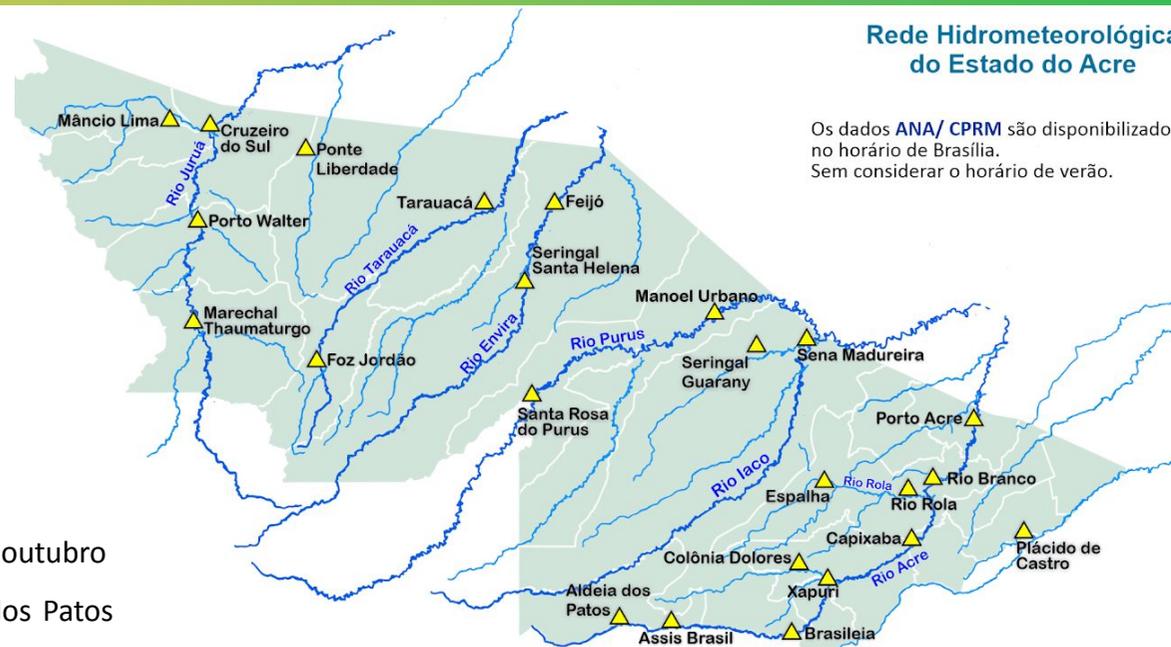
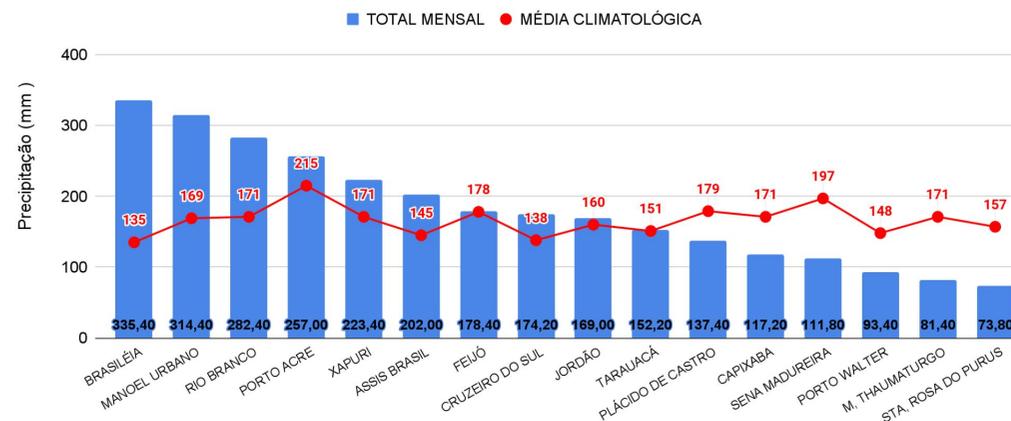


Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



# MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

## NÍVEL DOS RIOS

31/10/2024 - Nº216

INFORMAÇÃO PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS (PCD) e Régua Linimétrica					NÍVEL DOS RIOS (m)	
BACIA	CÓDIGO	LOCALIDADE	Cota de Estiagem		NÍVEL ANTERIOR (30/10)	NÍVEL ATUAL (31/10)
			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	2,78	 2,77 - Redução
	13470000	Brasiléia	4,00	3,50	0,89	 0,81 - Redução
	13550000	Xapuri	2,20	2,00	2,21	 2,02 - Redução
	13540000	Colônia Dolores (Xapuri)	2,50	2,00	SL	SL
	13568000	Capixaba	4,00	3,50	3,36	 2,38 - Redução
	13600002	Rio Branco	3,00	2,69	3,46	 3,53 - Elevação
	13572000	Espalha (S. Belo H.)	3,50	3,00	0,55	 0,51 - Redução
	13578000	Riozinho do Rola	3,50	3,00	0,83	 0,79 - Redução
	13610001	Porto Acre	2,20	2,00	SL	SL
Abunã	15324000	Plácido de Castro	2,20	2,00	2,27	 2,16 - Redução
Purus	13310000	Sena Madureira	2,20	2,00	0,50	 0,53 - Elevação
	13180000	Manoel Urbano	2,50	2,00	2,41	 2,39 - Redução
	131690000	Santa Rosa do Purus	1,30	1,00	1,71	 1,61 - Redução
Tarauacá-Envira	12650000	Feijó	2,50	2,00	4,22	3,95 - Redução
	12557000	Jordão	1,70	1,50	SL	SL
	12590000	Tarauacá	2,20	2,00	4,54	4,32 - Redução
Juruá	12500000	Cruzeiro do Sul	2,30	2,00	5,00	4,98 - Redução
	12510500	Ponte do Liberdade	1,30	1,00	1,79	 SL
	12390000	Porto Walter	2,50	2,00	SL	SL
	12370000	Marechal Thaumaturgo	2,50	2,00	1,94	 SL

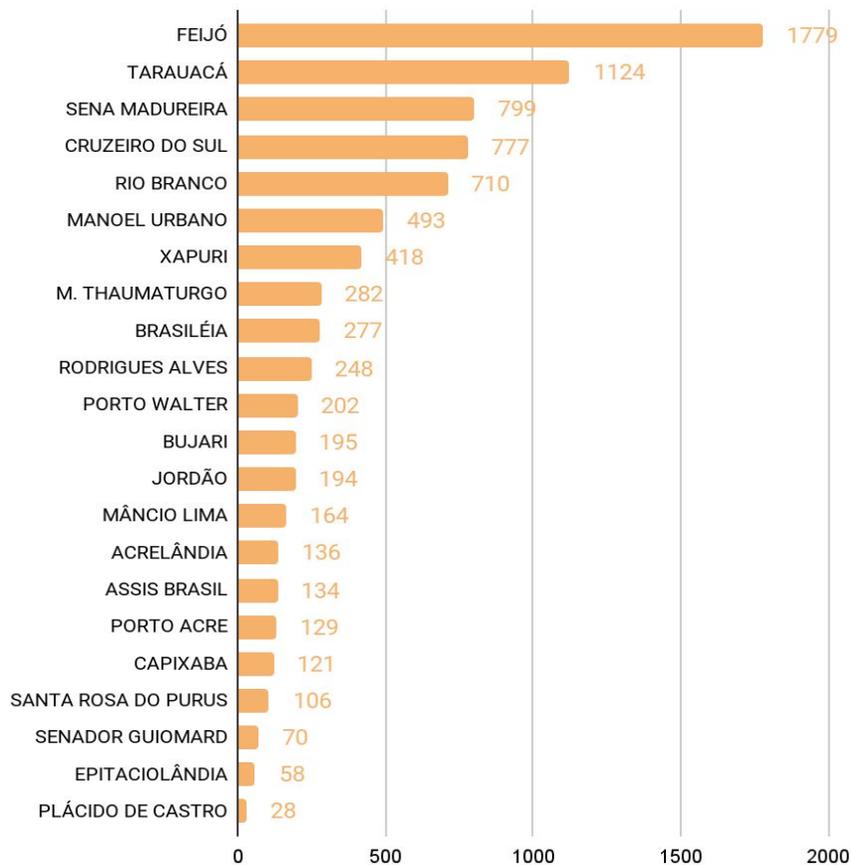
### LEGENDA

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**

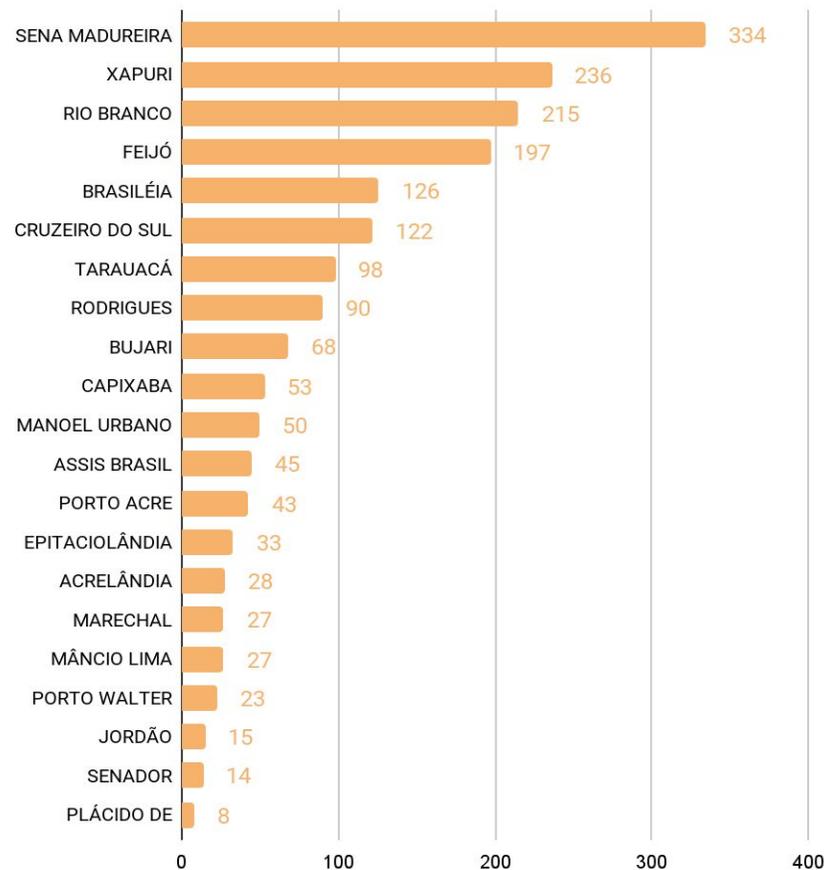


**Acumulado de Focos (01/01/2024 a 30/10/2024)**  
Satélite de Referência (AQUA Tarde)



O **Gráfico 4** acima apresenta focos no período de (01/01/2024) a (30/10/2024), houve registro total de **8.444** 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 799 focos (INPE, 2024).

**Acumulado de Focos (01/10/2024 a 30/10/2024)**  
Satélite de Referência (AQUA Tarde)



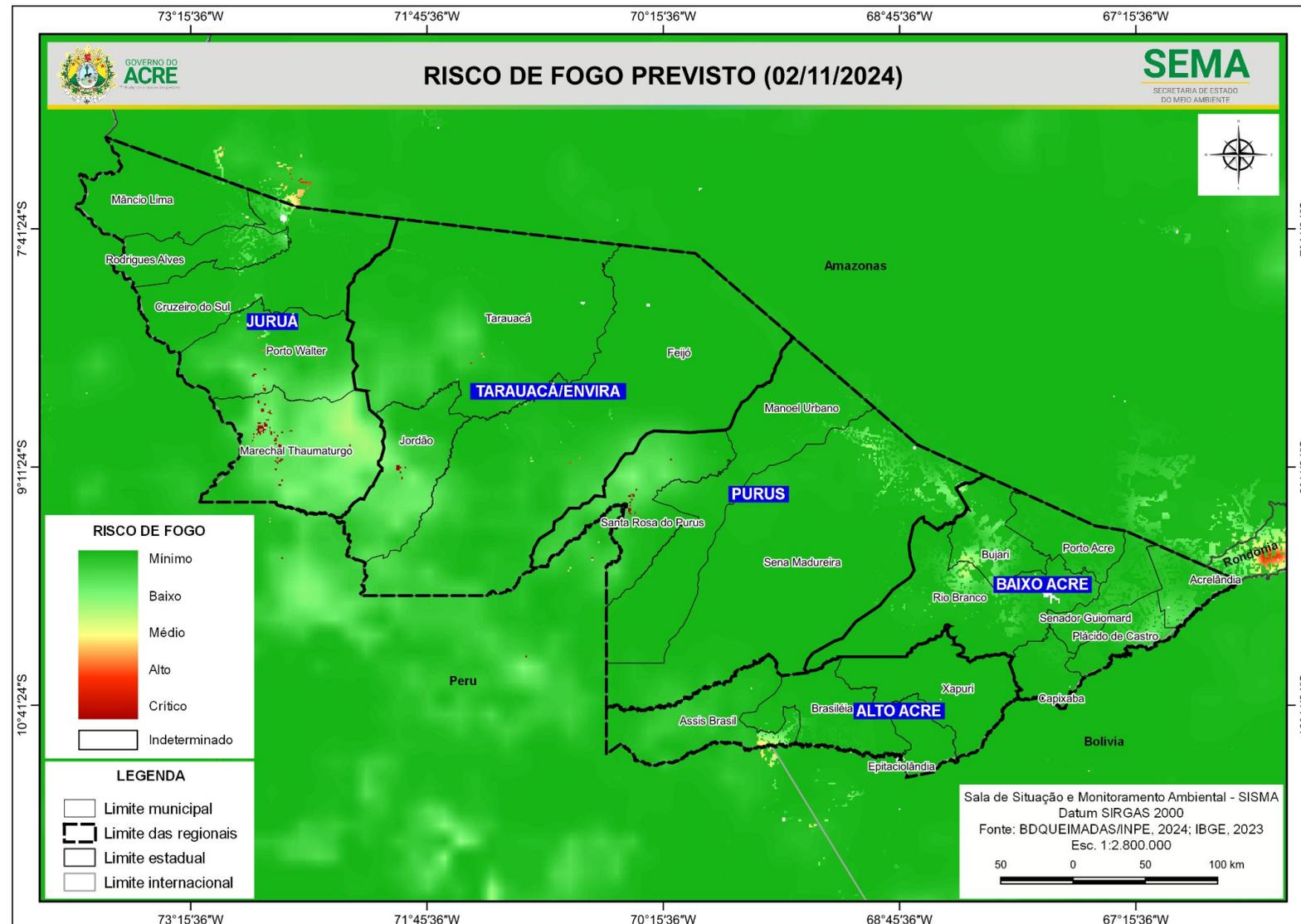
O **Gráfico 5** acima apresenta focos no período de (01/10/2024) a (30/10/2024), houve registro total de **1.852** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Sena Madureira lidera o ranking com total de 334 focos, seguido do município de Xapuri com 236 focos e Rio Branco com 215 focos (INPE, 2024).

A figura 3, o mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 02/11/2024.

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.

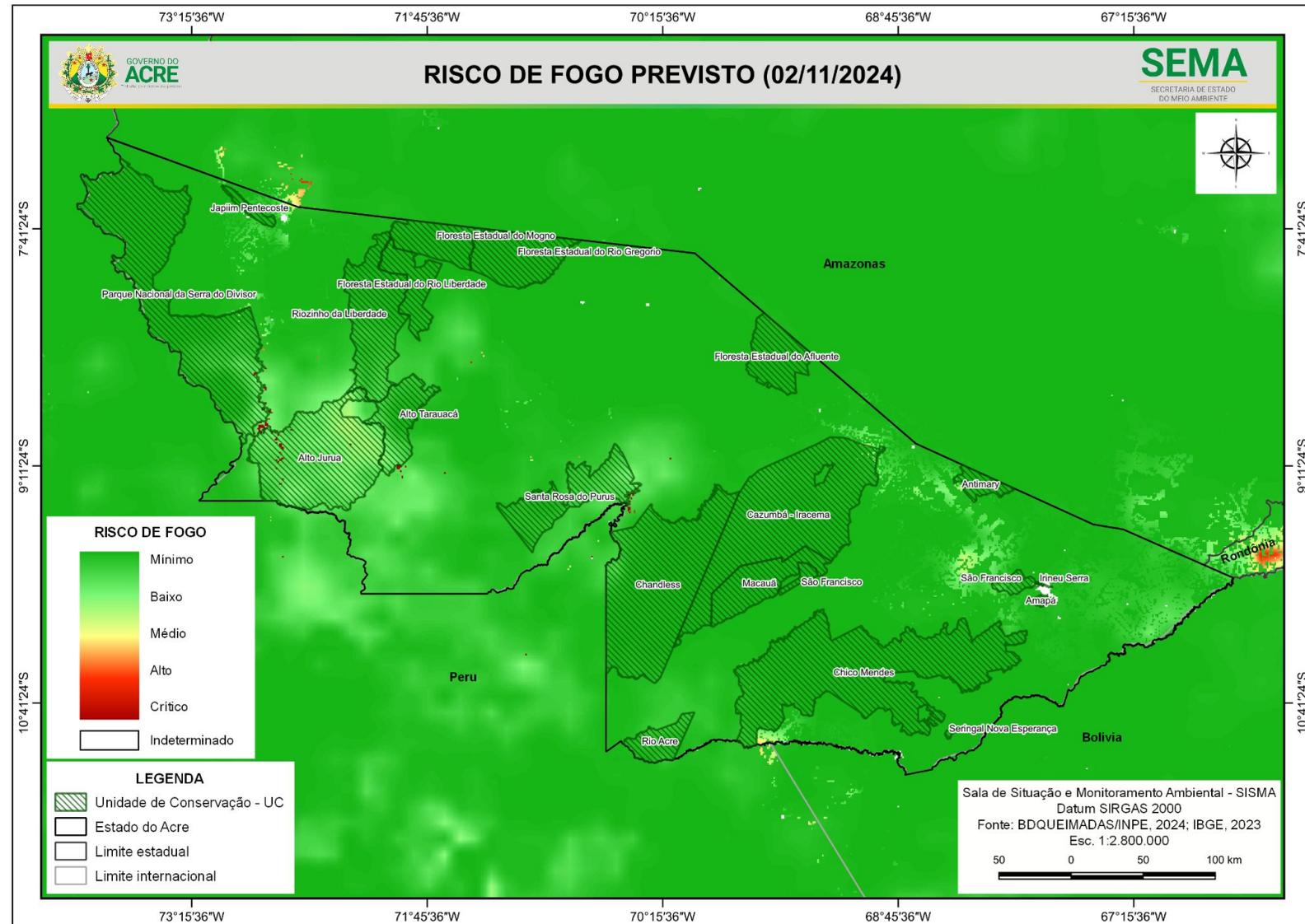
O risco de fogo Alto a Crítico é previsto apenas para pontos isolados nas áreas dos municípios de Jordão, Marechal Thaumaturgo e Porto Walter.



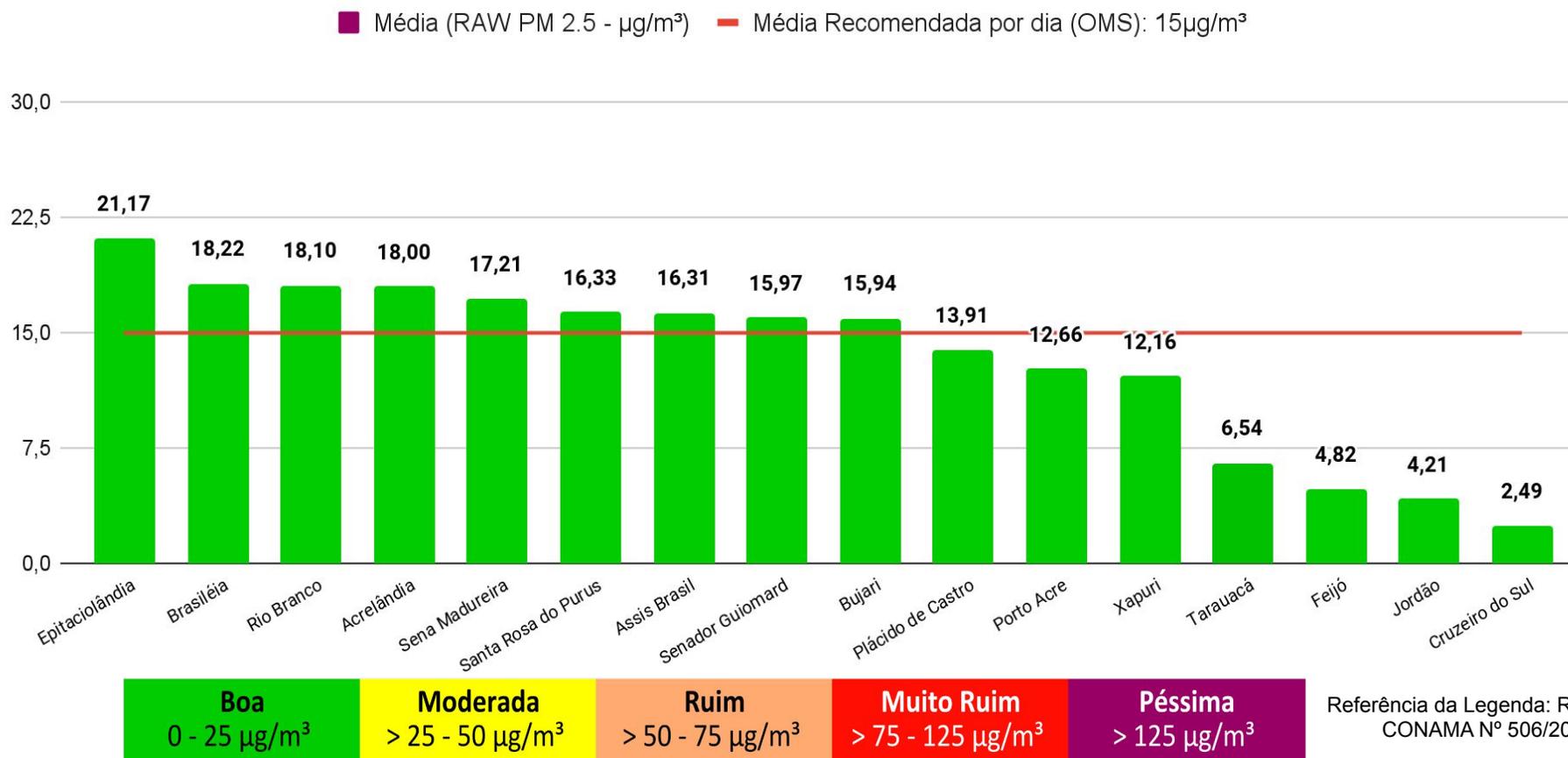
A figura 4, no mapa apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 02/11/2024, nas Unidades de Conservação.

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 a Alto** é previsto em pontos isolados nas proximidades da Unidade de Conservação do Alto Juruá e do PARNA da Serra do Divisor.



## Concentração de material particulado (PM2.5 µg/m³) com fator de calibração LRAPA (30/10/2024) 24 horas



O Gráfico 6 (acima) demonstra a média da concentração de material particulado (PM 2.5 µg/m³) no dia **30/10/2024 para às 24 horas (média analisada no período de 00h às 23h do dia 30/10)**, 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).