

# PREVISÃO DO TEMPO

10/10/2024 - Nº202



A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que o fortalecimento das áreas de instabilidade, com aumento da nebulosidade e ocorrência de pancadas de chuva, continuará nesta quinta-feira. Essas condições ainda estão associadas à convergência de umidade procedente do norte da Amazônia, que tem ganhado força ao longo da semana. Dessa forma, em todo o estado, o tempo será de céu nublado a parcialmente nublado, com pancadas de chuva em áreas isoladas ao longo do dia. A umidade relativa do ar ficará próxima de 100% no início da manhã e em torno de 45% à tarde.

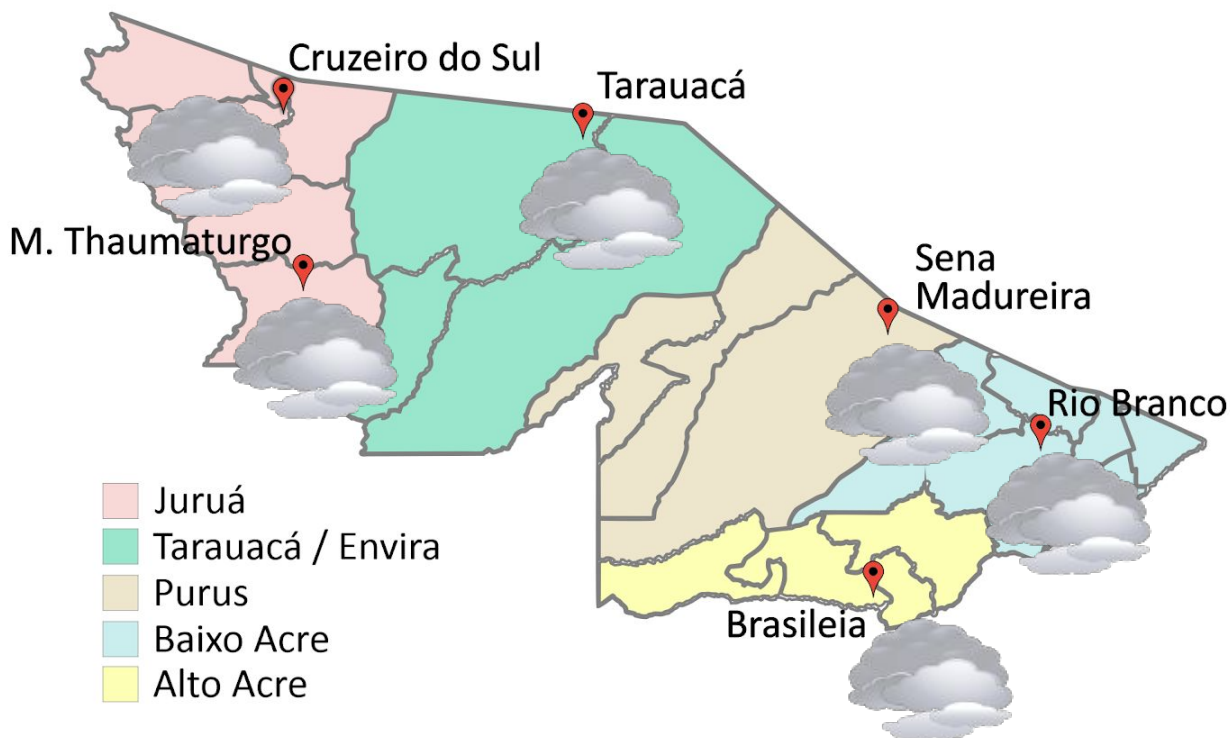


Tabela 1 - Previsões regionais

CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	34/23	90/45	W	Céu nublado a parcialmente nublado.
Brasileia	35/22	90/45	W	Céu nublado a parcialmente nublado.
Sena Madureira	33/23	90/45	W	Céu nublado a parcialmente nublado.
Tarauacá	31/22	100/40	W-NW	Céu nublado a parcialmente nublado.
Cruzeiro do Sul	31/22	100/40	W-NW	Céu nublado a parcialmente nublado.
Marechal Thaumaturgo	31/22	100/40	W-NW	Céu nublado a parcialmente nublado..

Fonte: CENSIPAM.

### AVISO METEOROLÓGICO

#### Aviso de Chuvas Intensas

Grau de Severidade: Perigo Potencial

Início: 10/10/2024 10h00min

Fim: 11/10/2024 10h00min

#### Riscos Potenciais:

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

Fonte: INMET.

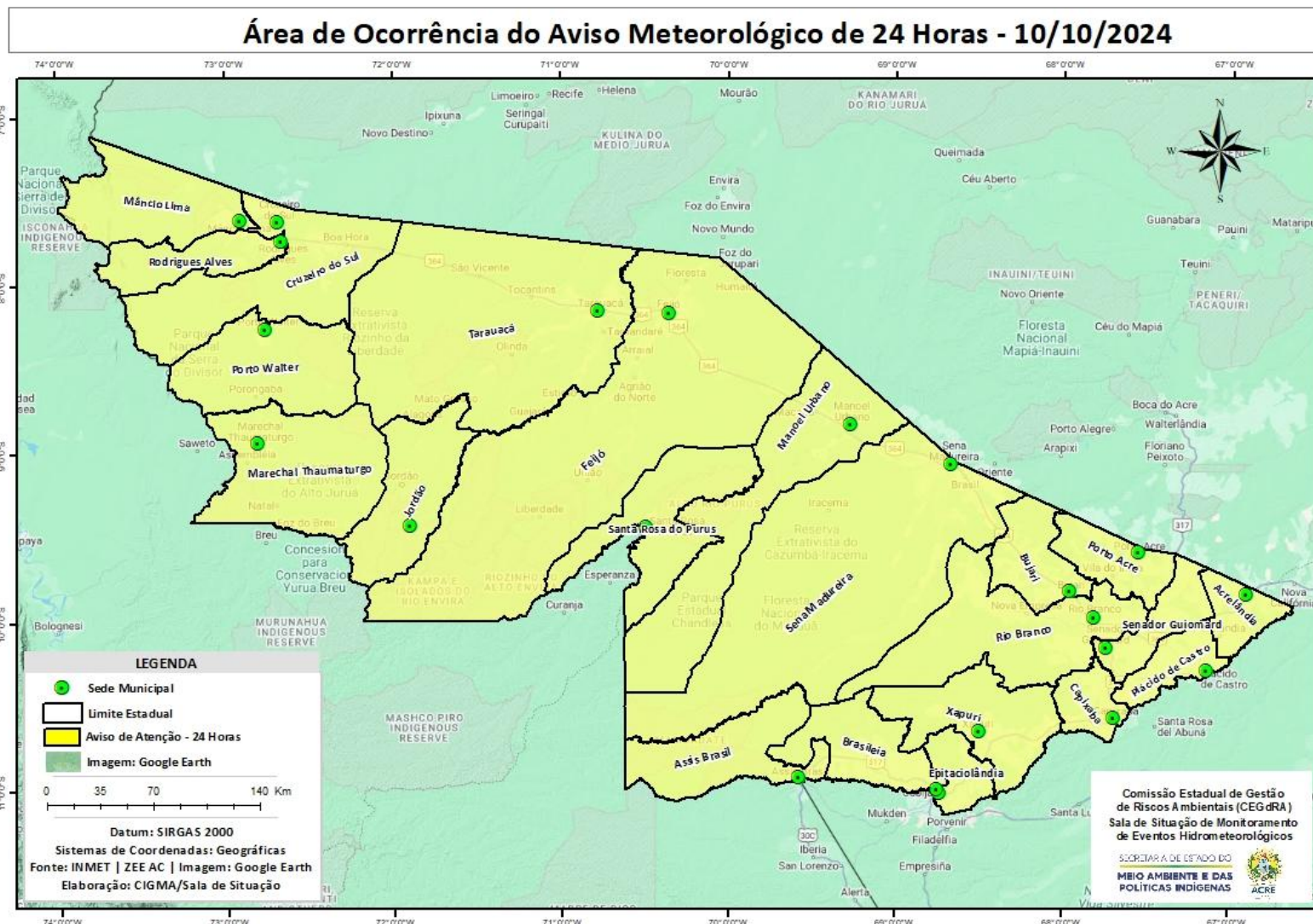
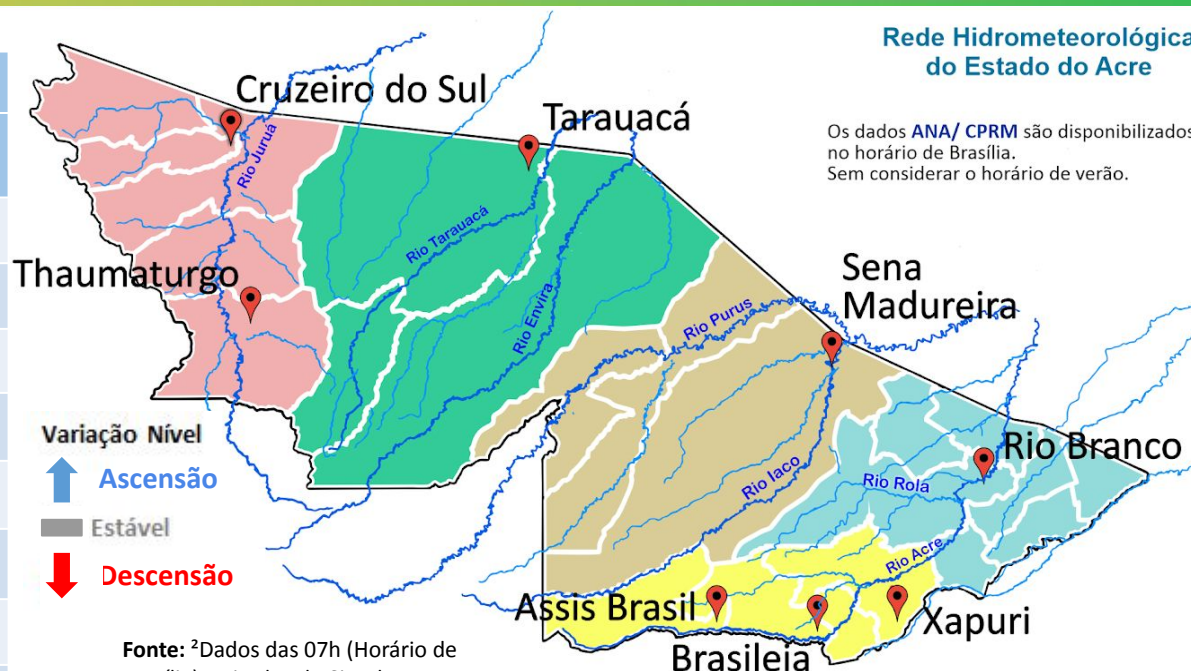


Tabela 2 - Nível dos Rios

Localização	Cota de Estiagem Alerta Alerta Máx.	Leitura do Dia <sup>2</sup> Anterior/Atual	
Rio Acre – Assis Brasil	4,00 3,50	2,79 3,08	↑
Rio Acre – Brasiléia	4,00 3,50	0,57 1,31	↑
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	1,47 1,51	↑
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	0,45 0,39	↓
Rio Purus – Santa R. do Purus	1,30 1,00	1,21 1,17	↓
Rio Envira – Feijó	2,50 2,00	3,88 3,94	↑
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	4,96 4,87	↓
Rio Abunã – Plácido de Castro	2,20 2,00	1,76 1,71	↓

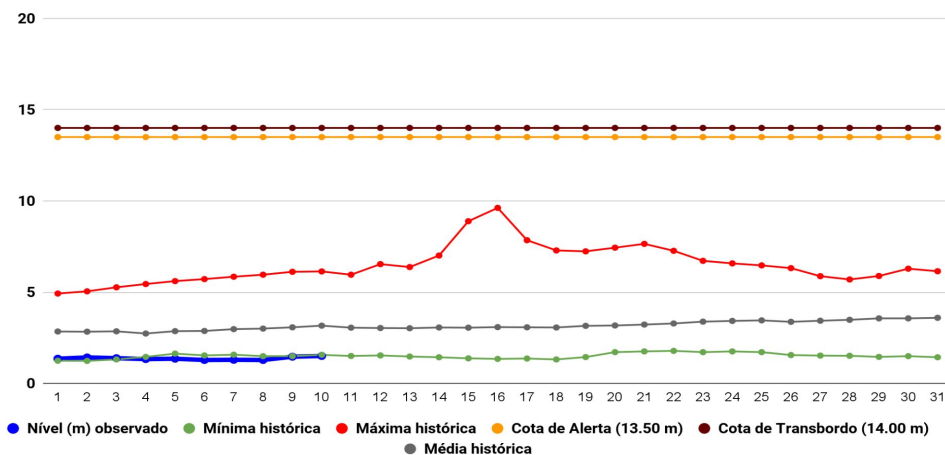
### Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

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



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 (**10/10/2024**), conforme a Tabela 2, as plataformas de Assis Brasil, Brasiléia, Rio Branco e Feijó registraram elevação de nível, enquanto que Sena Madureira, 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 **1,51 m (linha azul)**, mostrando-se abaixo da média histórica de **3,17 m (linha cinza)** para o período do ano.

A figura 2 indica que no período de **10/10/2024 - 16/10/2024**, o prognóstico do NCEP/GFS/USA indica que há previsão de chuva com volume acumulado na semana de **20 mm até 50 mm**, com indicativo de **anomalia negativa** em boa parte do estado, onde as chuvas poderão estar abaixo do esperado para o período. Quanto a **anomalia**, há indicativo de **neutralidade** na região do Juruá.

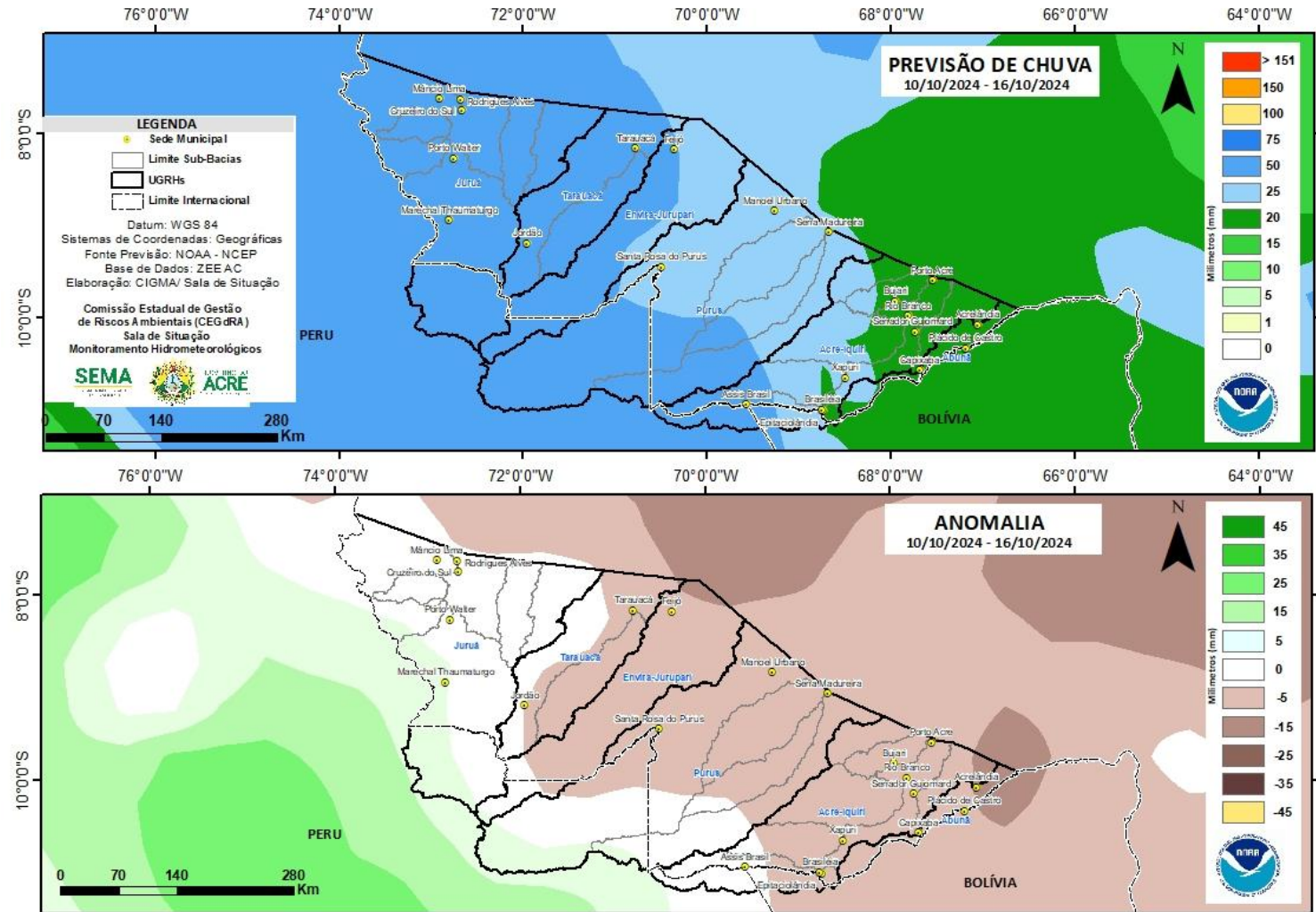
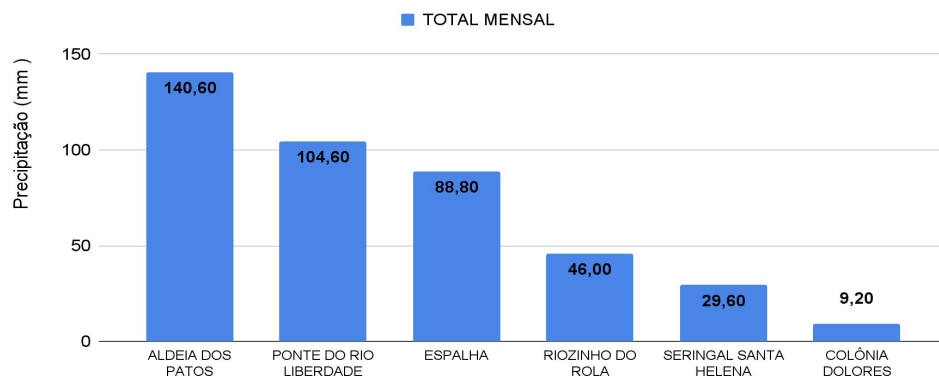
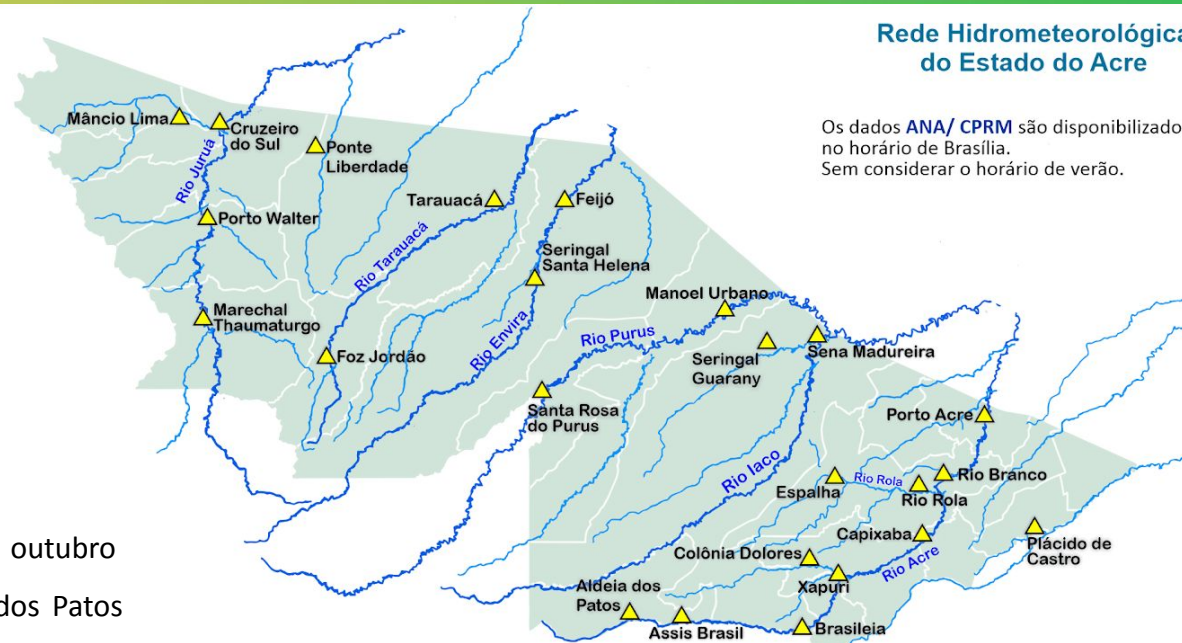


Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



O **Gráfico 2**, acima apresenta o acumulado de chuva do início de outubro (01/10/2024 – 00h00min) a (10/10/2024 – até às 10h00min) na Aldeia dos Patos (**140,60 mm**), Ponte do Rio Liberdade (**104,60 mm**), Espalha (**88,80 mm**), Riozinho do Rola (**46,0 mm**), Seringal Santa Helena (**29,60 mm**), e Colônia Dolores (**9,20 mm**).

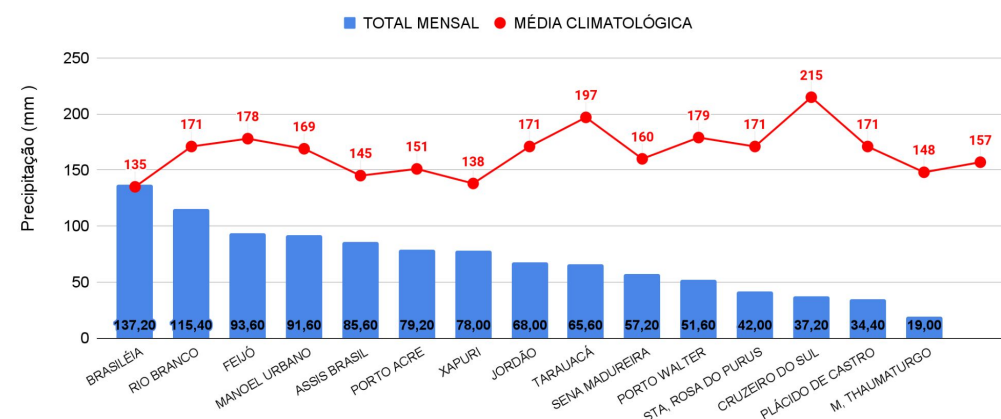
O **Gráfico 3**, ao lado apresenta o acumulado de chuva do início de outubro (01/10/2024 – 00h00min) a (10/10/2024 – até às 10h00min), e para efeito de comparação conforme as médias climatológicas, onde os maiores acumulados foram em Brasiléia (**137,20 mm**), Rio Branco (**115,40 mm**), Feijó (**93,60 mm**), Manoel Urbano (**91,60 mm**), Assis Brasil (**85,60 mm**), Porto Acre (**79,20 mm**), Xapuri (**78,0 mm**), Jordão (**68,0 mm**), Tarauacá (**65,60 mm**), Sena Madureira (**57,20 mm**), Porto Walter (**51,60 mm**), Santa Rosa do Purus (**42,0 mm**), Cruzeiro do Sul (**37,20 mm**), Plácido de Castro (**34,40 mm**) e Marechal Thaumaturgo (**19,00 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

10/10/2024 - Nº202

INFORMAÇÃO PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS (PCD) e Régua Linimétrica					NÍVEL DOS RIOS (m)	
BACIA	CÓDIGO	LOCALIDADE	Cota de Estiagem		NÍVEL ANTERIOR (09/10)	NÍVEL ATUAL (10/10)
			Alerta	Alerta Máximo		
Rio Acre	13439000	Aldeia dos Patos	0,35	0,30	2,08	2,76 - Elevação
	13450000	Assis Brasil	4,00	3,50	2,79	 3,08 - Elevação
	13470000	Brasiléia	4,00	3,50	0,57	 1,31 - Elevação
	13550000	Xapuri	2,20	2,00	1,23	 1,28 - Elevação
	13540000	Colônia Dolores (Xapuri)	2,50	2,00	2,50	 2,48 - Redução
	13568000	Capixaba	4,00	3,50	1,11	 1,23 - Elevação
	13600002	Rio Branco	3,00	2,69	1,47	 1,51 - Elevação
	13572000	Espalha (S. Belo H.)	3,50	3,00	0,37	 0,51 - Elevação
	13578000	Riozinho do Rola	3,50	3,00	0,98	 0,94 - Redução
	13610001	Porto Acre	2,20	2,00	1,63	 1,76 - Elevação
Abunã	15324000	Plácido de Castro	2,20	2,00	1,76	 1,71 - Redução
Purus	13310000	Sena Madureira	2,20	2,00	0,45	 0,39 - Redução
	13180000	Manoel Urbano	2,50	2,00	2,53	 2,57 - Elevação
	131690000	Santa Rosa do Purus	1,30	1,00	1,21	 1,17 - Redução
Tarauacá-Envira	12650000	Feijó	2,50	2,00	3,88	3,94 - 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	4,96	4,87 - Redução
	12510500	Ponte do Liberdade	1,30	1,00	1,33	 1,32 - Redução
	12390000	Porto Walter	2,50	2,00	SL	SL
	12370000	Marechal Thaumaturgo	2,50	2,00	2,29	 2,26 - Redução

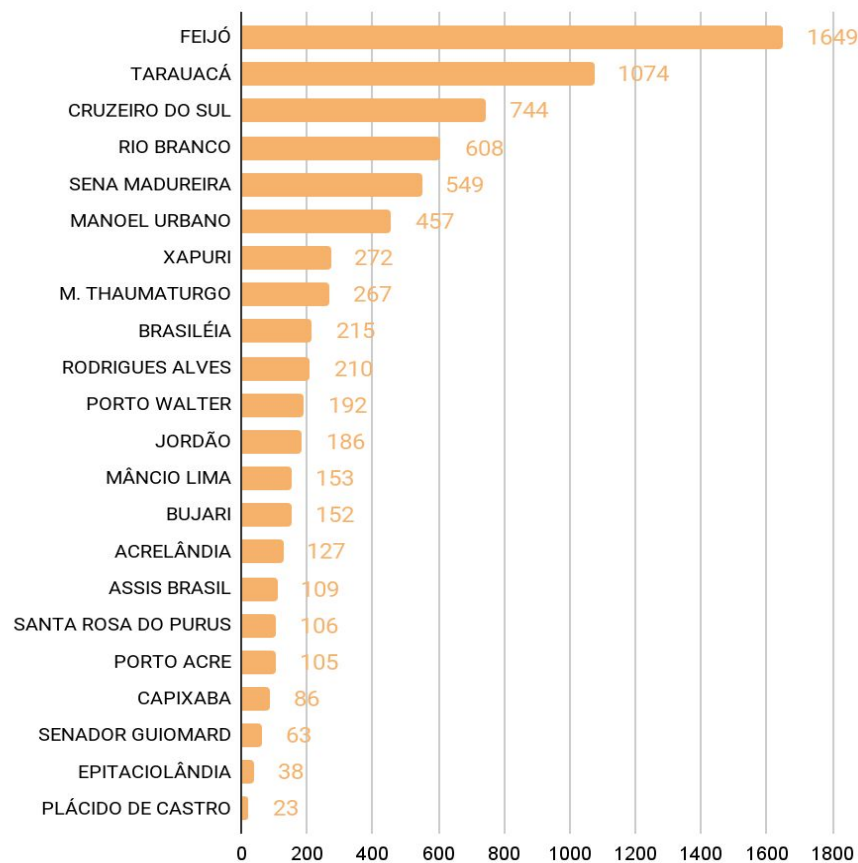
### LEGENDA

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**

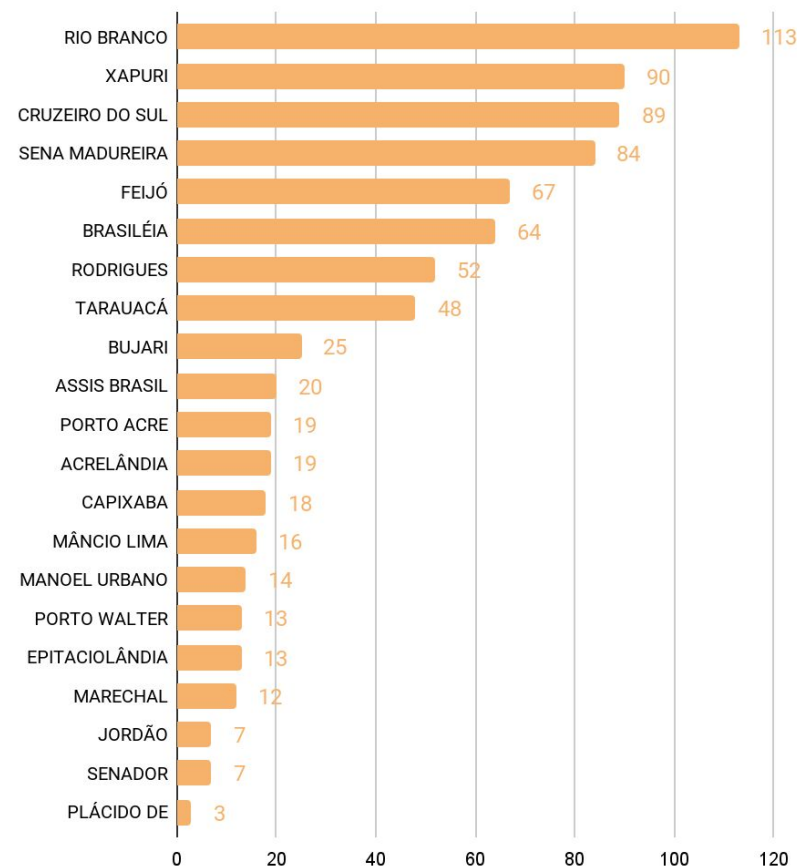


**Acumulado de Focos (01/01/2024 a 09/10/2024)  
Satélite de Referência (AQUA Tarde)**



O **Gráfico 4** acima apresenta focos no período de (01/01/2024) a (09/10/2024), houve registro total de **7.385** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Feijó lidera o ranking com total de 1.649 focos, seguido do município de Tarauacá com 1.074 focos e Cruzeiro do Sul com 744 focos (INPE, 2024).

**Acumulado de Focos (01/10/2024 a 09/10/2024)  
Satélite de Referência (AQUA Tarde)**



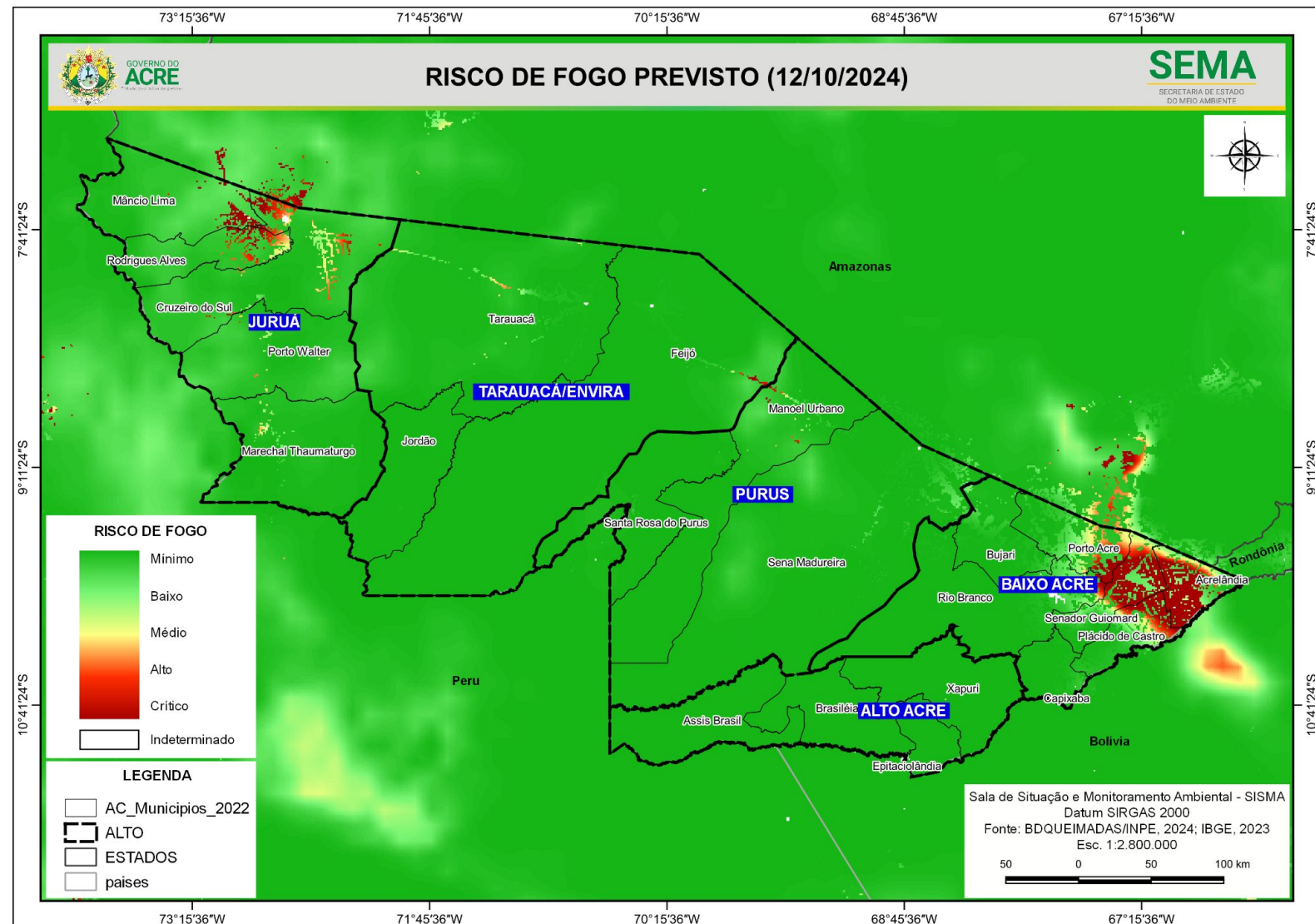
O **Gráfico 5** acima apresenta focos no período de (01/10/2024) a (09/10/2024), houve registro total de **793** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Rio Branco lidera o ranking com total de 113 focos, seguido do município de Xapuri com 90 focos e Cruzeiro do Sul com 89 focos (INPE, 2024).

A figura 3, o mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 12/10/2024.

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, com mais intensidade na regional Baixo-Acre.

O risco de fogo Médio, Alto e Crítico é previsto com maior intensidade para a maior parte da regional Baixo Acre e áreas menores e isoladas das demais regionais.

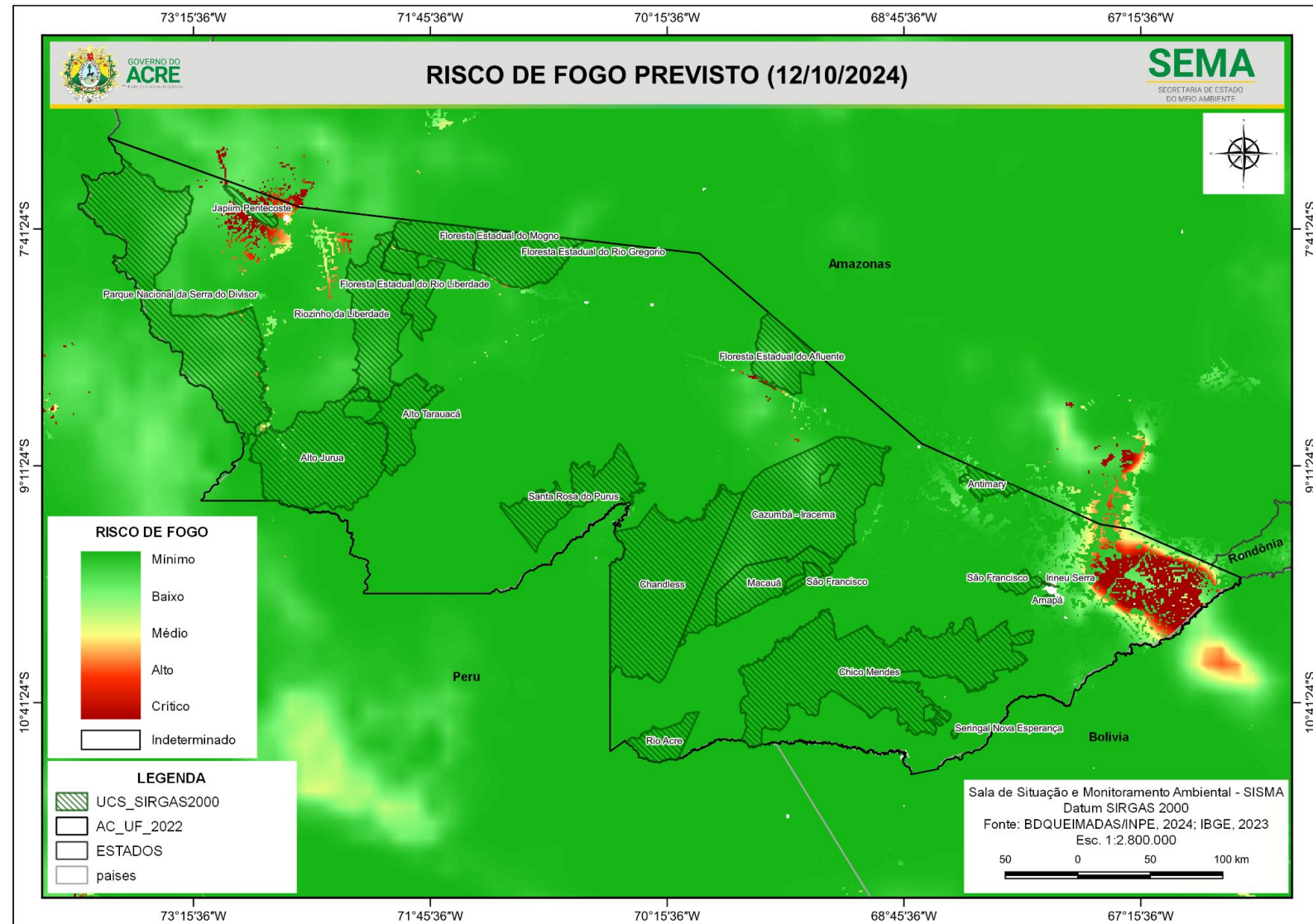




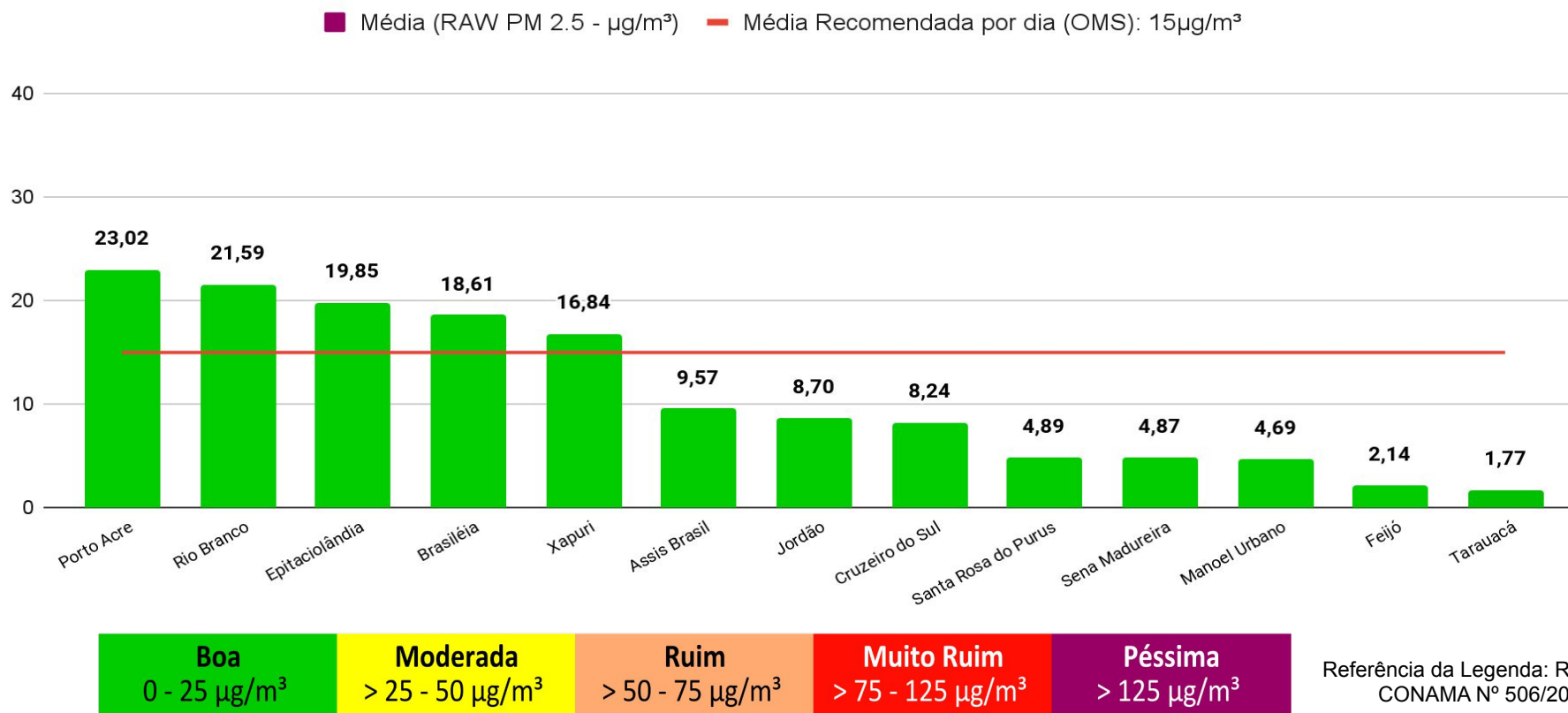
A figura 4, no mapa apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 12/10/2024, nas Unidades de Conservação.

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, Alto e Crítico** é previsto para as áreas das APAS São Francisco, Amapá e Irineu Serra, além de áreas menores e isoladas da FLOES Antimary; RESEX's Chico Mendes e Alto Juruá; Japiim Pentecoste e; PARNA Serra do Divisor.



## Concentração de material particulado (PM2.5 µg/m³) com fator de calibração LRAPA (09/10/2024) 24 horas



O Gráfico 6 (acima) demonstra a média da concentração de material particulado (PM 2.5 µg/m³) no dia **09/10/2024 para às 24 horas (média analisada no período de 00h às 23h do dia 09/10)**, 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 site [www.purpleair.com](http://www.purpleair.com).