

PREVISÃO DO TEMPO

22/10/2024 - Nº210



A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que um cavado atmosférico se organizou sobre o oeste da Amazônia e está favorecendo a organização de áreas de instabilidade na região, inclusive sobre o Acre. Para esta terça-feira, a previsão é de céu nublado a encoberto com pancadas de chuva e trovoadas a qualquer hora do dia nas cidades do oeste acreano. Já na capital e demais regiões do estado a previsão é de sol entre muitas nuvens, com predomínio de céu nublado e com pancadas de chuva e trovoadas entre a tarde e à noite. Há possibilidade de temporais em todo o estado.

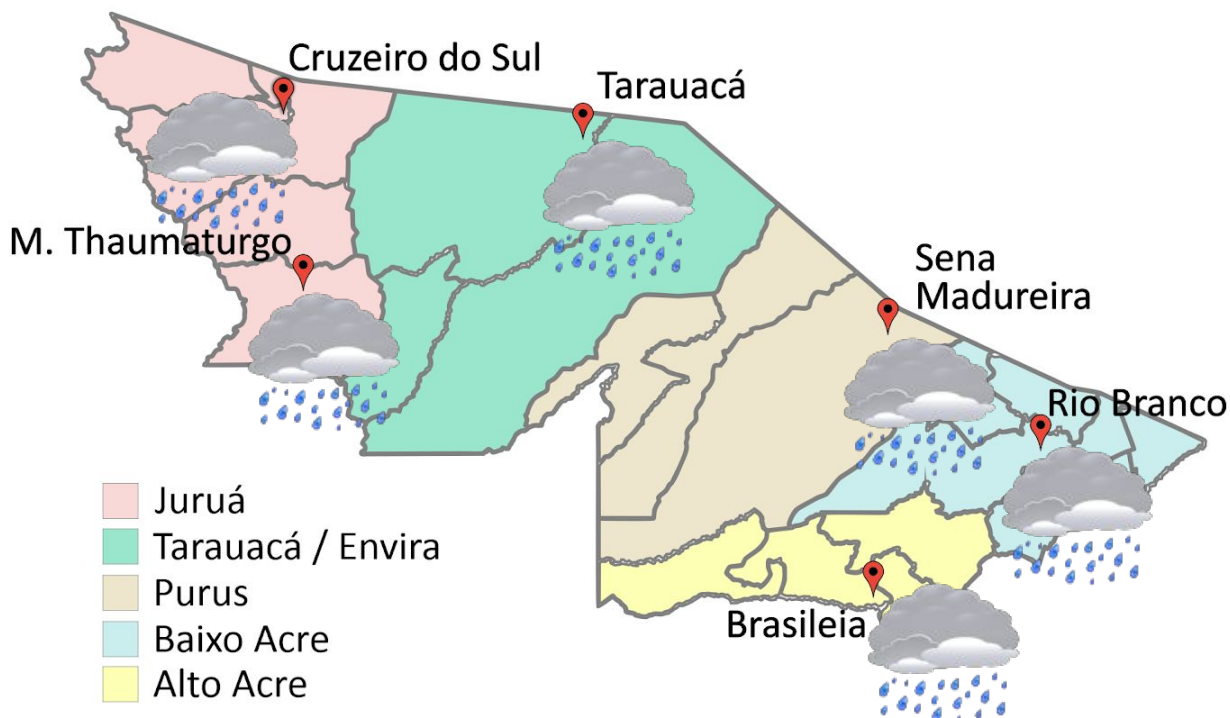


Tabela 1 - Previsões regionais

CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	32/23	100/55	NW - N	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Brasiléia	32/22	100/55	NW - N	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Sena Madureira	31/23	100/55	NW - N	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Tarauacá	30/23	100/65	N - NE	Céu nublado a encoberto com pancadas de chuva e trovoadas.
Cruzeiro do Sul	30/22	100/65	N - NE	Céu nublado a encoberto com pancadas de chuva e trovoadas.
Marechal Thaumaturgo	30/22	100/65	N - NE	Céu nublado a encoberto com pancadas de chuva e trovoadas.

Fonte: CENSIPAM.

AVISO METEOROLÓGICO

Aviso de Chuvas Intensas

Grau de Severidade: Perigo



Início: 22/10/2024 09h42min

Fim: 23/10/2024 10h00min

Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 22/10/2024 às 09:42. Chuva entre 30 e 60 mm/h ou 50 e 100 mm/dia, ventos intensos (60-100 km/h).

Fonte: INMET.

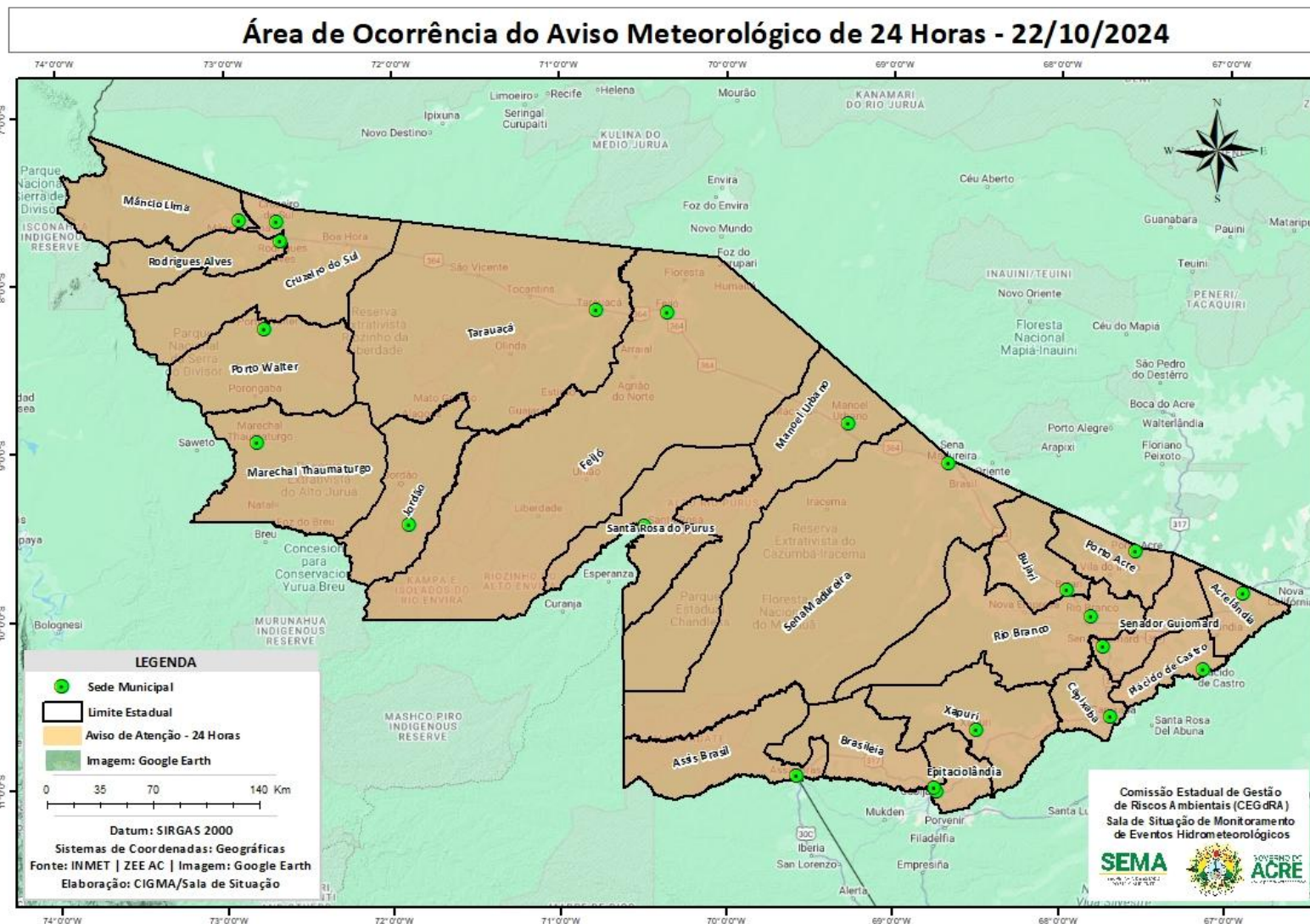
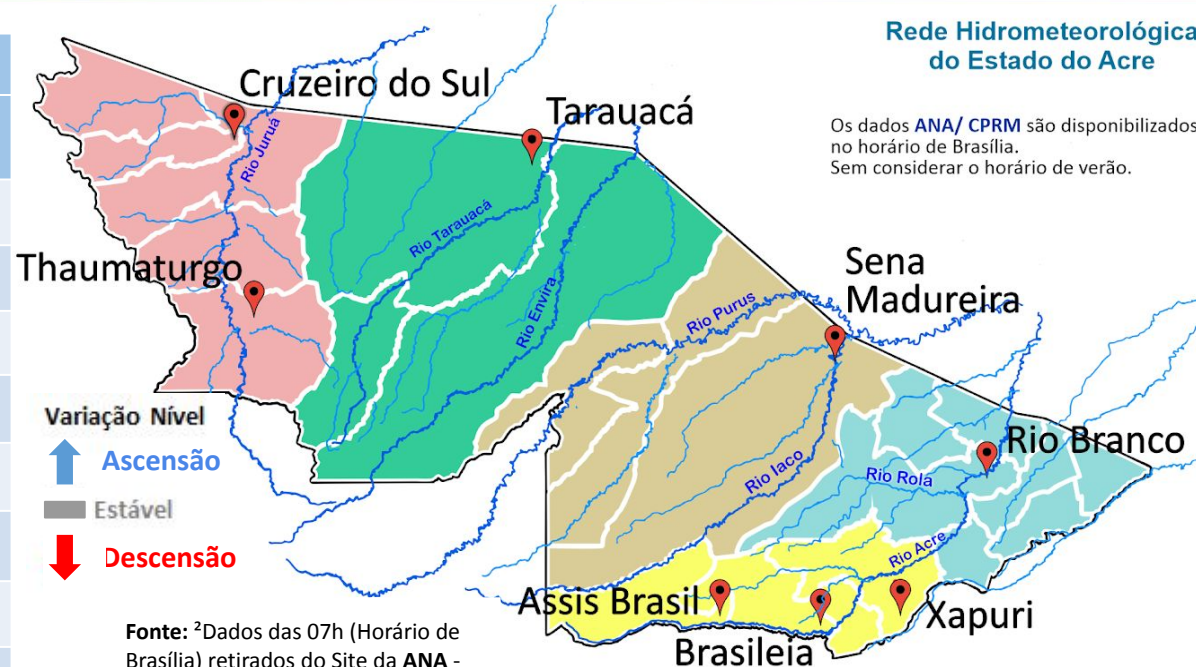


Tabela 2 - Nível dos Rios

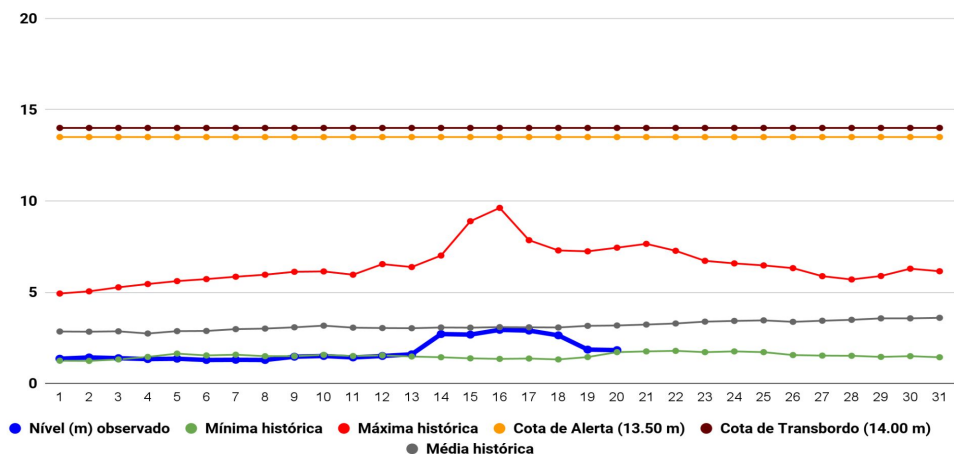
Localização	Cota de Estiagem Alerta Alerta Máx.	Leitura do Dia ² Anterior/Atual	
Rio Acre – Assis Brasil	4,00 3,50	3,26 2,94	↓
Rio Acre – Brasiléia	4,00 3,50	1,03 1,70	↑
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	1,86 1,83	↓
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	0,75 0,63	↓
Rio Purus – Santa R. do Purus	1,30 1,00	1,41 1,38	↓
Rio Envira – Feijó	2,50 2,00	4,15 4,11	↓
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	4,70 4,66	↓
Rio Abunã – Plácido de Castro	2,20 2,00	2,05 2,04	↓



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 (**22/10/2024**), conforme a Tabela 2, as plataformas registraram redução na leitura das 06h00min, exceto Brasiléia. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,83 m (linha azul)**, mostrando-se abaixo da média histórica de **3,18 m (linha cinza)** para o período do ano.

A figura 2 indica que no período de **22/10/2024 - 28/10/2024**, 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 em Sena Madureira.

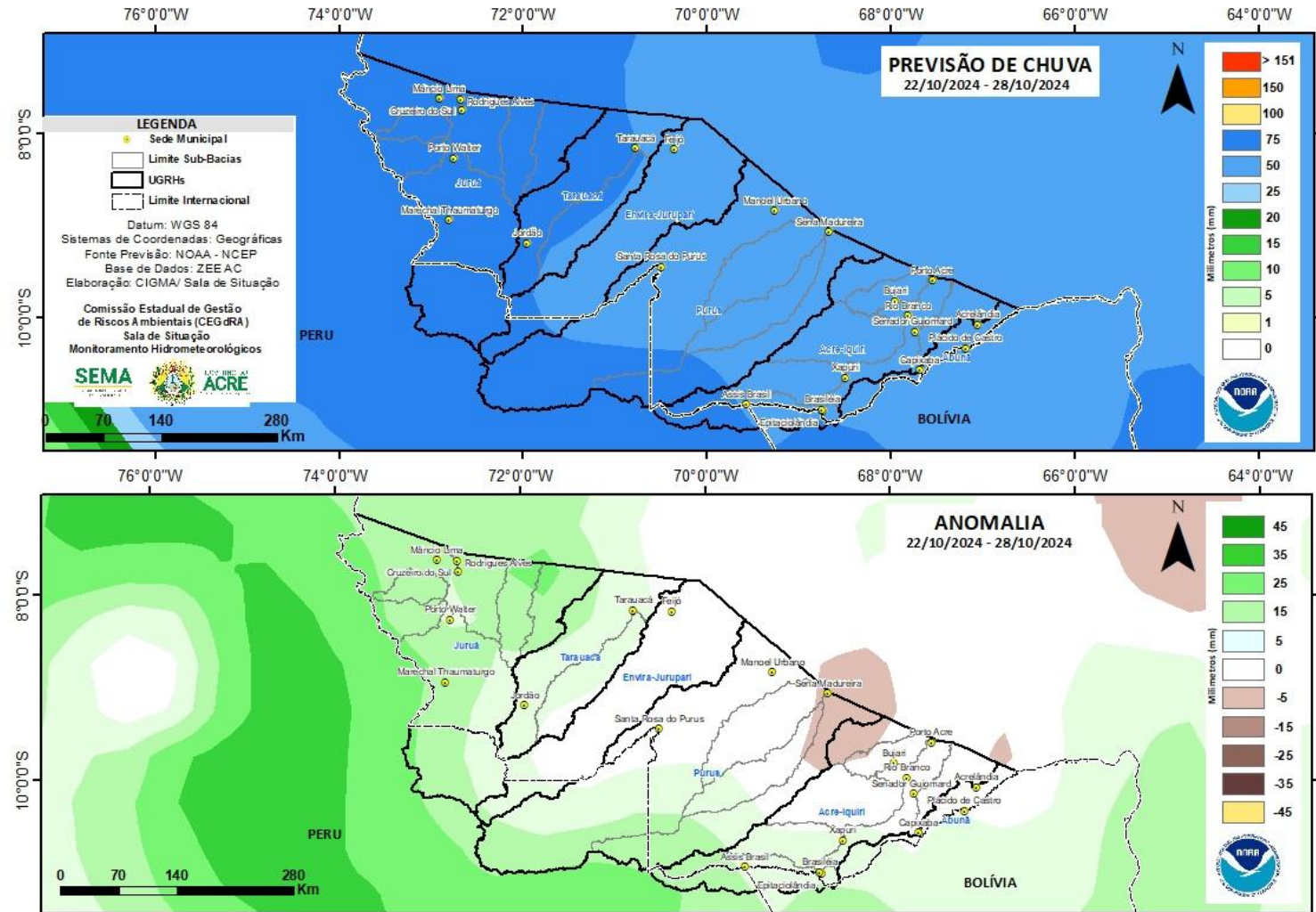
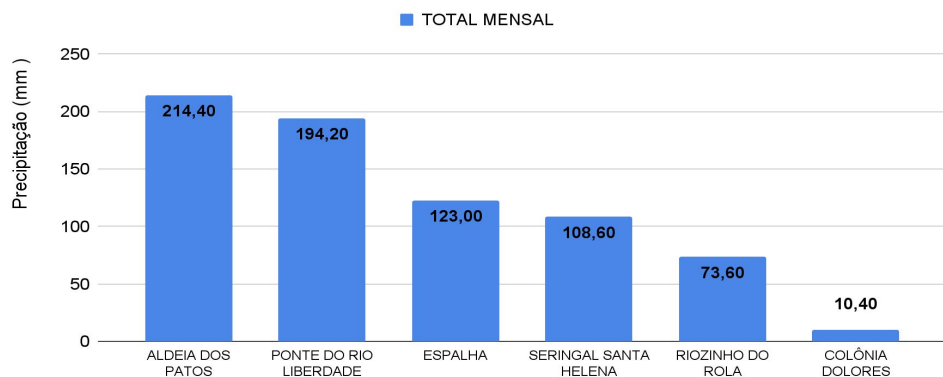


Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



O **Gráfico 2**, acima apresenta o acumulado de chuva do início de outubro (01/10/2024 – 00h00min) a (22/10/2024 – até às 10h00min) na Aldeia dos Patos (**214,40 mm**), Ponte do Rio Liberdade (**194,20 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 (22/10/2024 – até às 10h00min), e para efeito de comparação conforme as médias climatológicas, onde os maiores acumulados foram em Manoel Urbano (**304,40 mm**), Brasiléia (**256,0 mm**), Rio Branco (**247,60 mm**), Assis Brasil (**177,40 mm**), Feijó (**125,40 mm**), Cruzeiro do Sul (**125,40 mm**), Jordão (**125,0 mm**), Tarauacá (**123,80 mm**), Xapuri (**121,80 mm**), Porto Acre (**108,40 mm**), Sena Madureira (**102,40 mm**), Plácido de Castro (**86,60 mm**), Capixaba (**85,40 mm**), Porto Walter (**79,80 mm**), Santa Rosa do Purus (**65,40 mm**) e Marechal Thaumaturgo (**33,40 mm**).

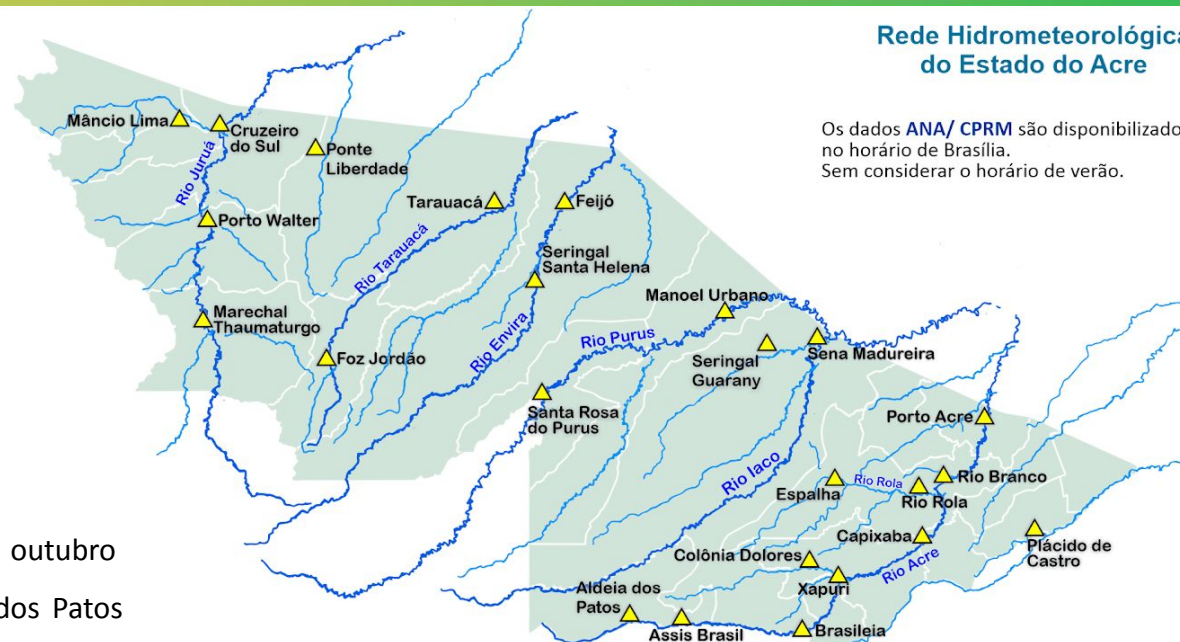
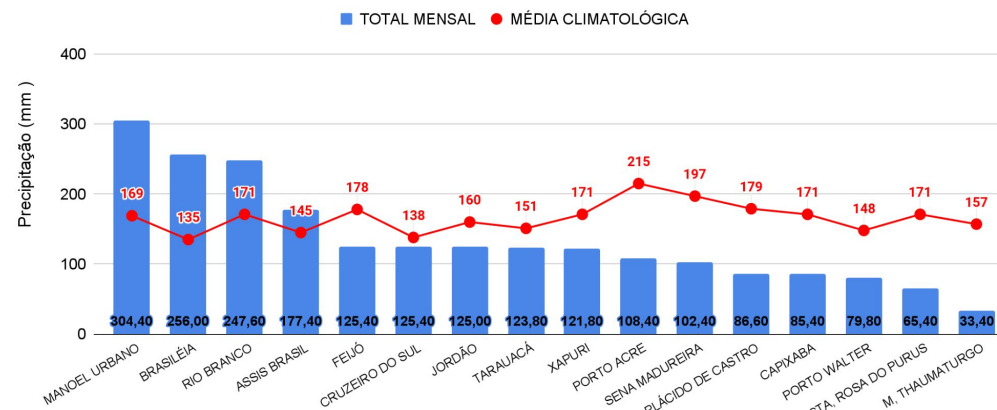


Gráfico 1 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

NÍVEL DOS RIOS

22/10/2024 - Nº210

INFORMAÇÃO PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS (PCD) e Régua Linimétrica					NÍVEL DOS RIOS (m)	
BACIA	CÓDIGO	LOCALIDADE	Cota de Estiagem		NÍVEL ANTERIOR (21/10)	NÍVEL ATUAL (22/10)
			Alerta	Alerta Máximo		
Rio Acre	13439000	Aldeia dos Patos	0,35	0,30	2,15	2,18 - Elevação
	13450000	Assis Brasil	4,00	3,50	3,26	 2,94 - Redução
	13470000	Brasiléia	4,00	3,50	1,03	 1,70 - Elevação
	13550000	Xapuri	2,20	2,00	SL	SL
	13540000	Colônia Dolores (Xapuri)	2,50	2,00	2,86	3,41 - Elevação
	13568000	Capixaba	4,00	3,50	1,85	 1,93 - Elevação
	13600002	Rio Branco	3,00	2,69	1,86	 1,83 - Redução
	13572000	Espalha (S. Belo H.)	3,50	3,00	0,39	 0,36 - Redução
	13578000	Riozinho do Rola	3,50	3,00	0,88	 0,86 - Redução
	13610001	Porto Acre	2,20	2,00	2,34	 2,18 - Redução
Abunã	15324000	Plácido de Castro	2,20	2,00	2,05	 2,04 - Redução
Purus	13310000	Sena Madureira	2,20	2,00	0,75	 0,63 - Elevação
	13180000	Manoel Urbano	2,50	2,00	2,62	 2,51 - Redução
	131690000	Santa Rosa do Purus	1,30	1,00	1,41	 1,38 - Redução
Tarauacá-Envira	12650000	Feijó	2,50	2,00	4,15	4,11 - 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	4,71	4,66 - Redução
	12510500	Ponte do Liberdade	1,30	1,00	1,26	 1,31 - Elevação
	12390000	Porto Walter	2,50	2,00	SL	SL
	12370000	Marechal Thaumaturgo	2,50	2,00	1,90	 SL

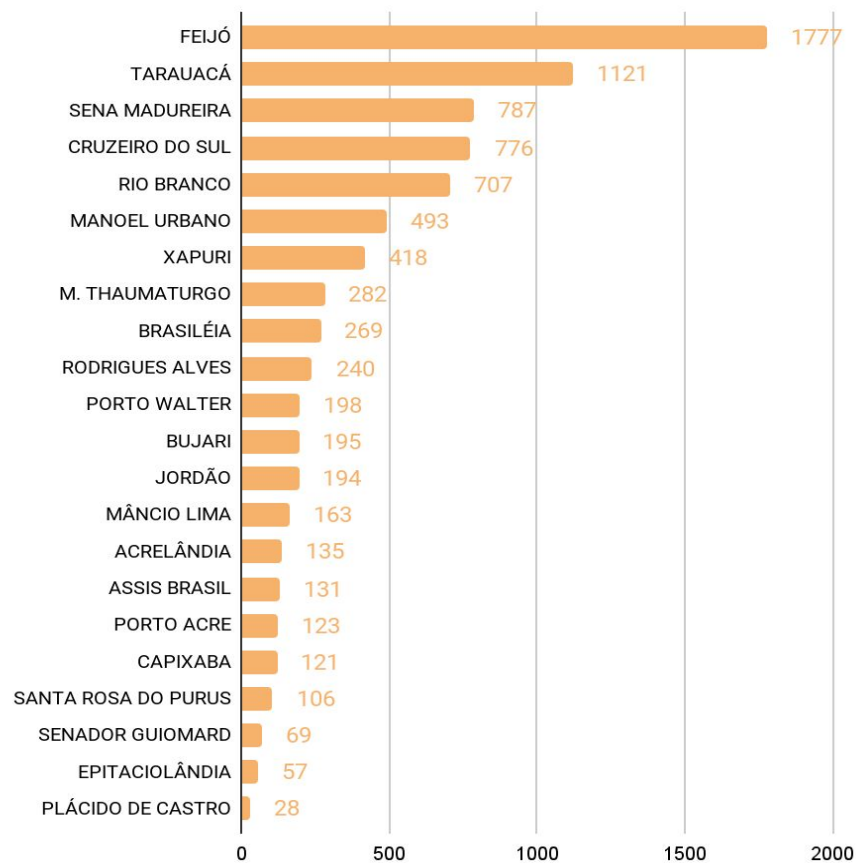
LEGENDA

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

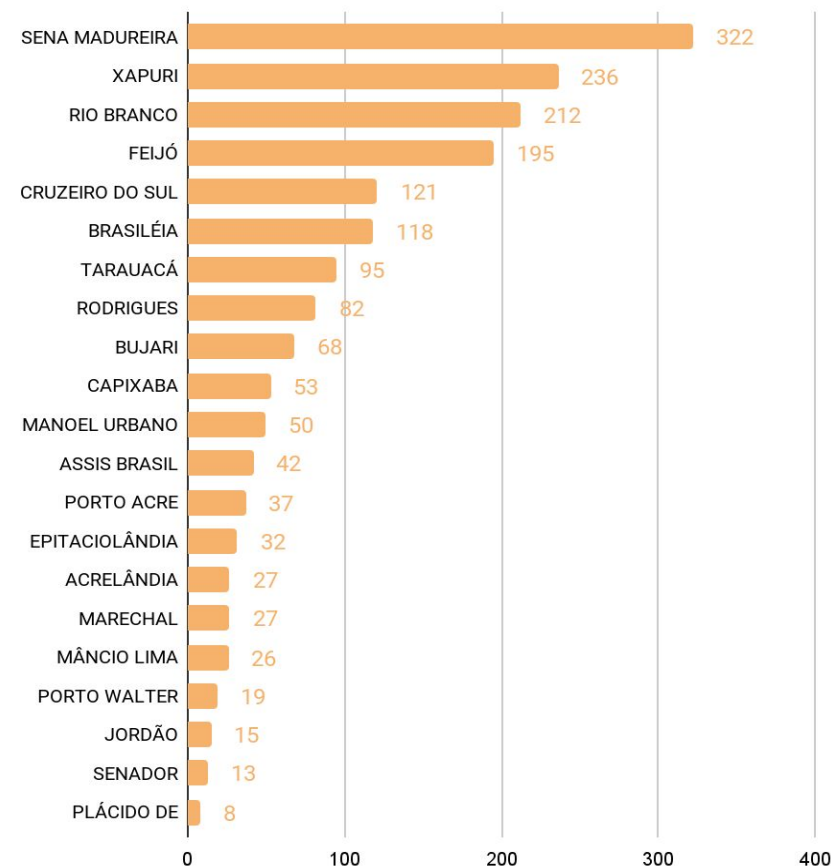


Acumulado de Focos (01/01/2024 a 21/10/2024)
Satélite de Referência (AQUA Tarde)



O **Gráfico 4** acima apresenta focos no período de (01/01/2024) a (21/10/2024), 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 21/10/2024)
Satélite de Referência (AQUA Tarde)



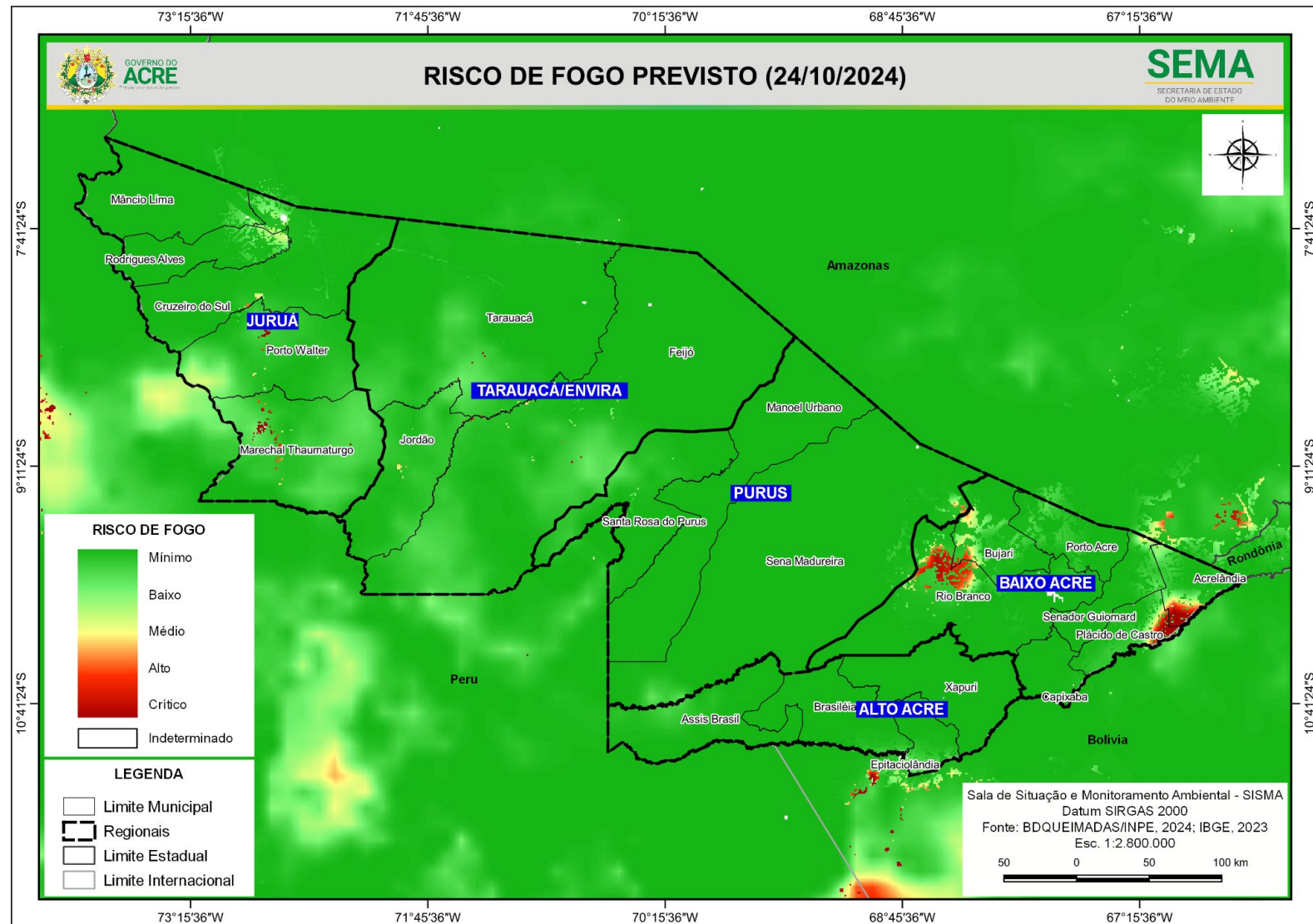
O **Gráfico 5** acima apresenta focos no período de (01/10/2024) a (21/10/2024), houve registro total de **1.798** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Sena Madureira lidera o ranking com total de 322 focos, seguido do município de Xapuri com 236 focos e Rio Branco com 212 focos (INPE, 2024).

A figura 3, o mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 24/10/2024.

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.

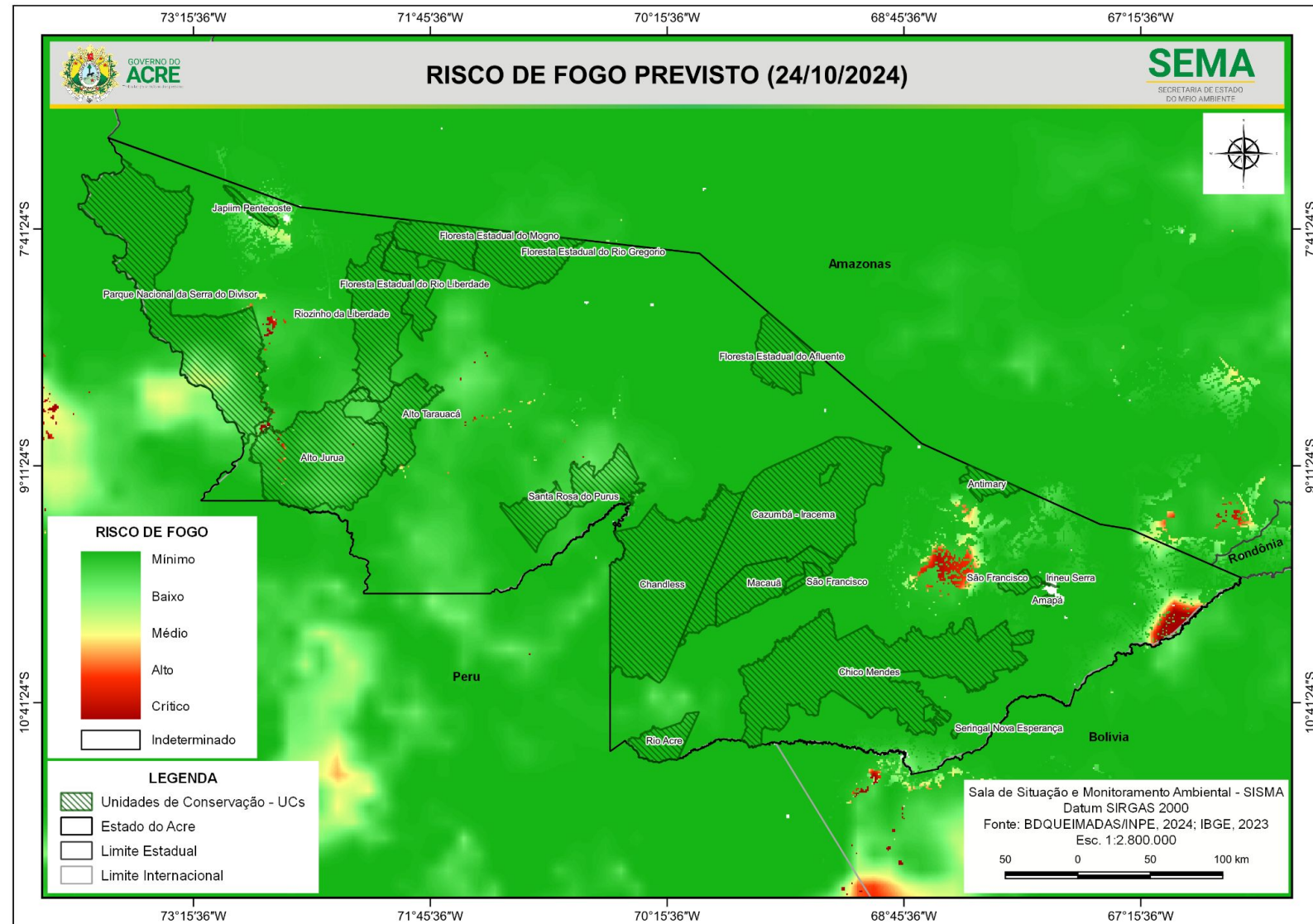
O risco de fogo Alto a Crítico é previsto apenas para áreas isoladas do Baixo Acre; em pontos específicas do Juruá, nos municípios de Porto Walter e Marechal Thaumaturgo.



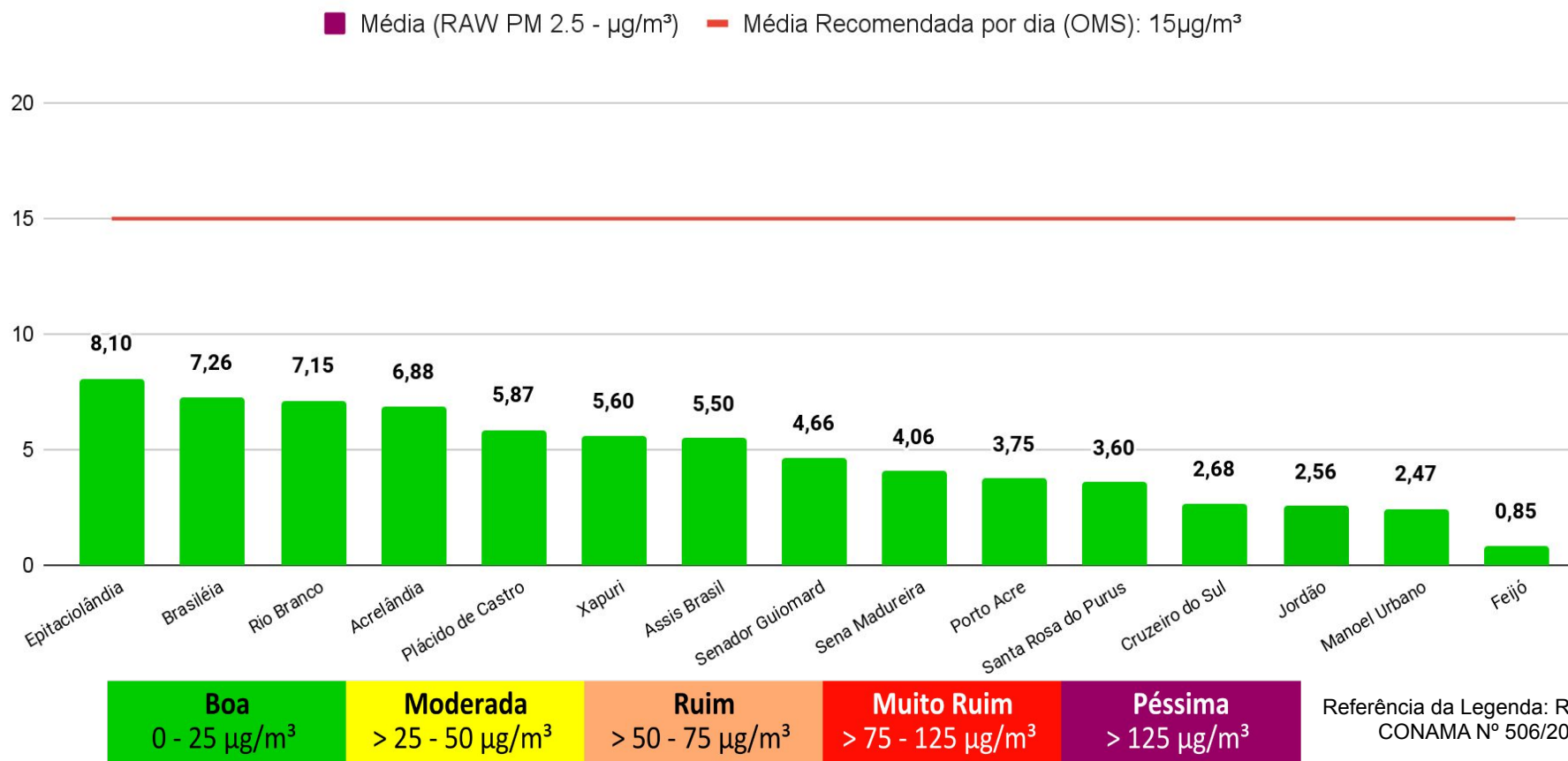
A figura 4, no mapa apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 24/10/2024, nas **Unidades de Conservação**.

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 (21/10/2024) 24 horas



O Gráfico 6 (acima) demonstra a média da concentração de material particulado (PM 2.5 µg/m³) no dia **21/10/2024 para às 24 horas (média analisada no período de 00h às 23h do dia 21/10)**, 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.