

PREVISÃO DO TEMPO

09/10/2024 - Nº201

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que nesta quarta-feira, as condições que promovem áreas de instabilidade sobre o Acre continuarão atuando. O aumento da nebulosidade e a ocorrência de chuvas de forte intensidade e curta duração estão associados à convergência de umidade vinda do norte da Amazônia. Dessa forma, em todo o estado, o tempo será de céu parcialmente nublado, com pancadas de chuva e trovoadas em áreas isoladas durante a tarde e início da noite. A umidade relativa do ar ficará próxima de 100% no início da manhã e em torno de 40% à tarde. Em Tarauacá, a temperatura mínima deverá ser de aproximadamente 22°C, com máxima de 34°C.

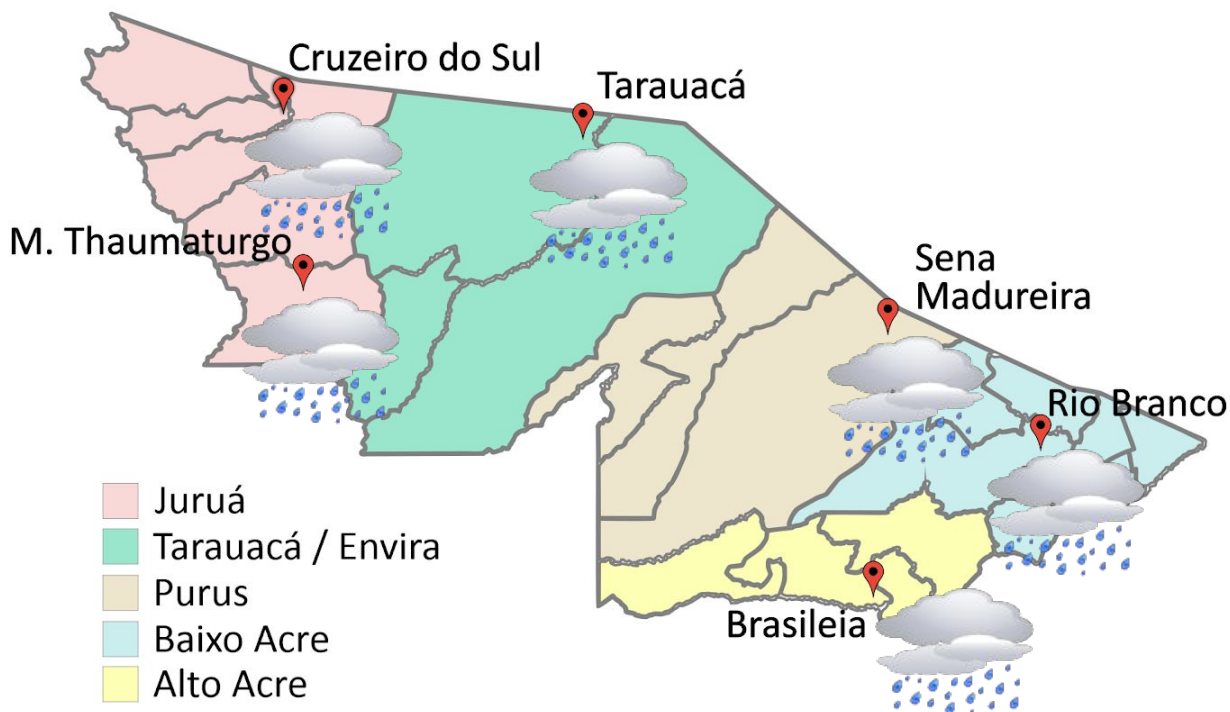


Tabela 1 - Previsões regionais

CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	32/22	95/35	NW - N	Céu parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Brasileia	33/21	95/35	NW - N	Céu parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Sena Madureira	31/22	95/35	NW - N	Céu parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Tarauacá	34/22	100/40	NW - N	Céu parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Cruzeiro do Sul	34/22	100/40	NW - N	Céu parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Marechal Thaumaturgo	34/22	100/40	NW - N	Céu parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.

Fonte: CENSIPAM.

AVISO METEOROLÓGICO

Aviso de Chuvas Intensas

Grau de Severidade: Perigo Potencial

Início: 09/10/2024 10h10min

Fim: 10/10/2024 10h00min

Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 09/10/2024 às 10:10. Chuva entre 20 e 30 mm/h ou até 50 mm/dia, ventos intensos (40-60 km/h).

Fonte: INMET.

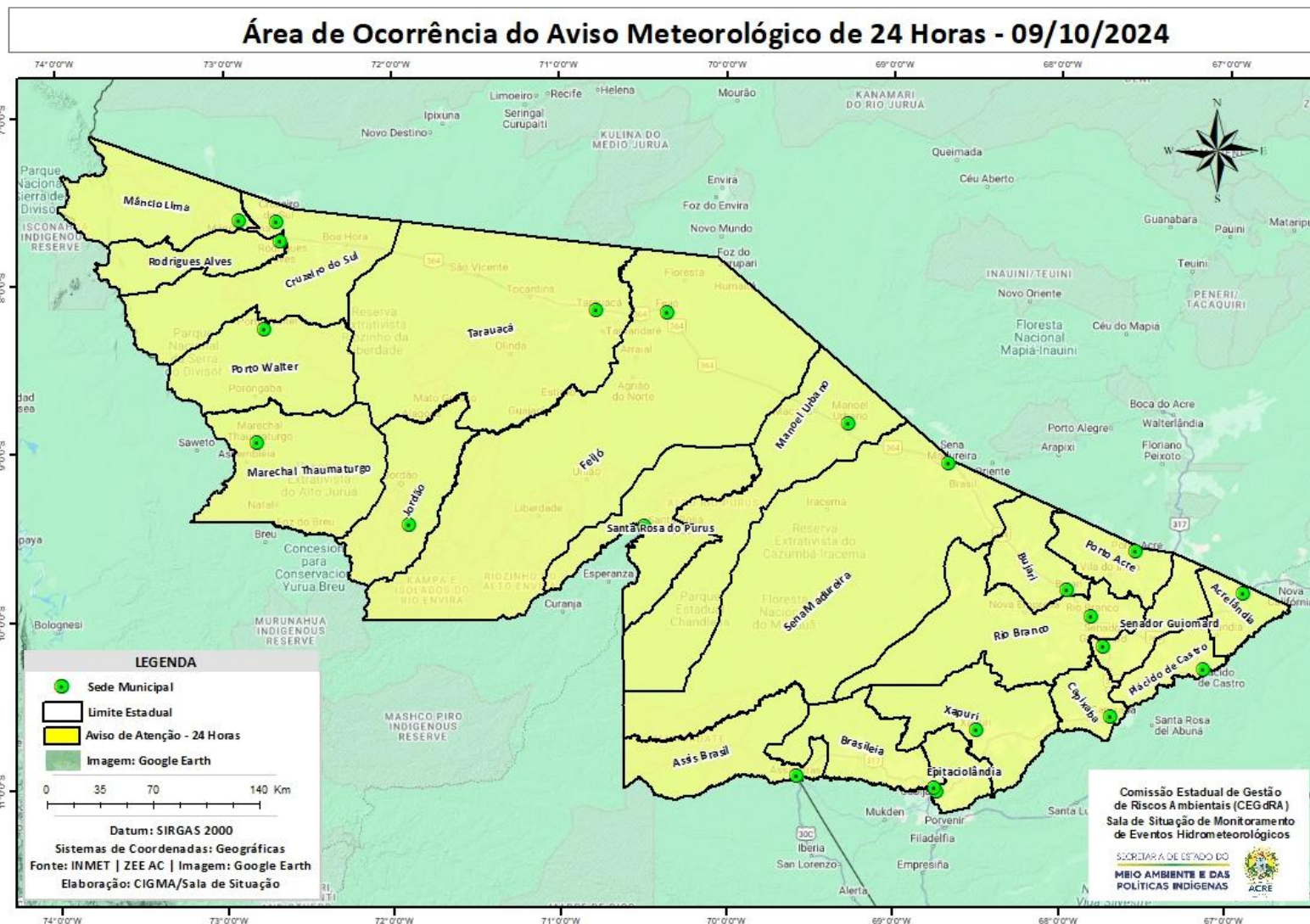
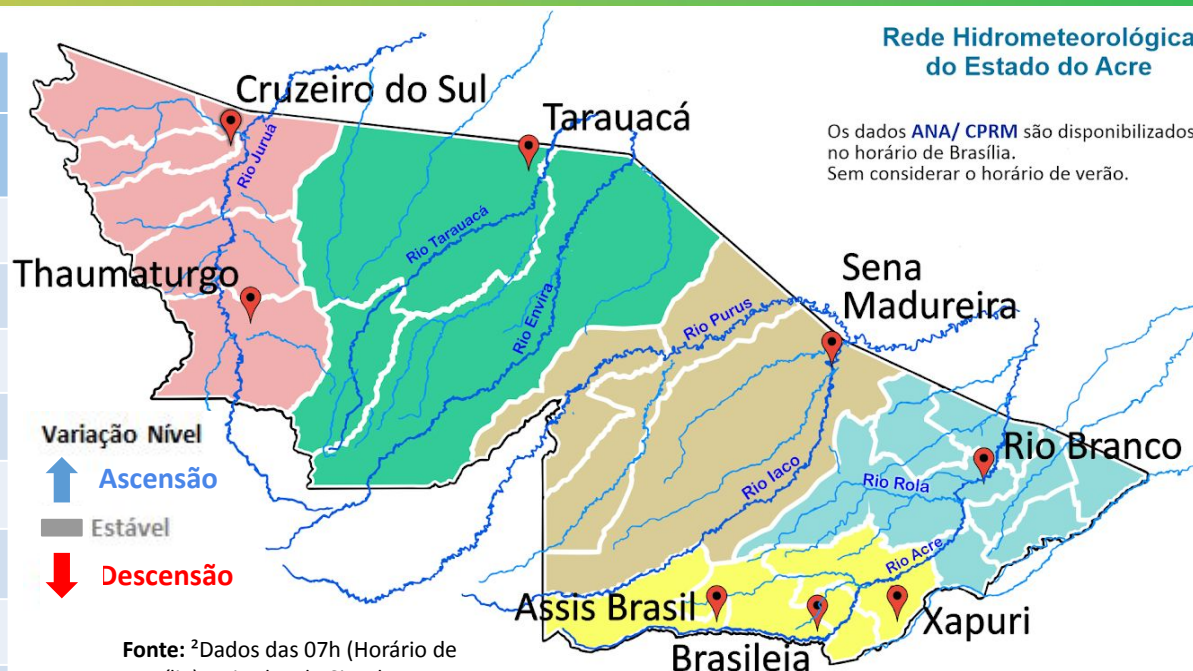


Tabela 2 - Nível dos Rios

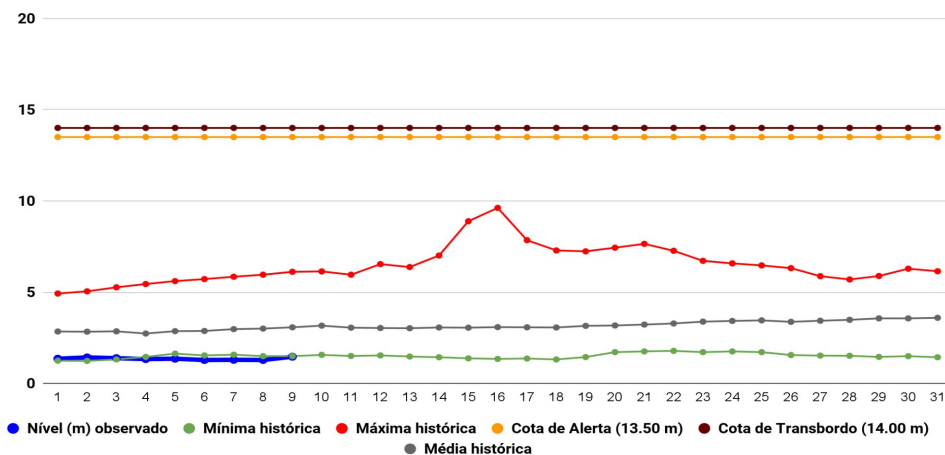
Localização	Cota de Estiagem Alerta Alerta Máx.	Leitura do Dia ² Anterior/Atual	
Rio Acre – Assis Brasil	4,00 3,50	2,80 2,79	↓
Rio Acre – Brasília	4,00 3,50	0,58 0,57	↓
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	1,29 1,47	↑
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	0,45 0,45	■
Rio Purus – Santa R. do Purus	1,30 1,00	1,29 1,21	↓
Rio Envira – Feijó	2,50 2,00	3,86 3,88	↑
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	5,07 4,96	↓
Rio Abunã – Plácido de Castro	2,20 2,00	1,82 1,76	↓



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 (**09/10/2024**), conforme a Tabela 2, as plataformas registraram redução de nível na leitura das 06h00min, exceto Rio Branco e feijó. Sena Madureira encontra-se com nível estável. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,47 m (linha azul)**, mostrando-se abaixo da média histórica de **3,08 m (linha cinza)** para o período do ano.

A figura 2 indica que no período de **09/10/2024 - 15/10/2024**, o prognóstico do NCEP/GFS/USA indica que há previsão de chuva com volume acumulado na semana de **15 mm até 50 mm**, com indicativo de **anomalia negativa** em parte do estado, onde as chuvas poderão estar abaixo do esperado para o período. Quanto a **anomalia**, há indicativo de **neutralidade** nas regiões do Baixo Acre, Purus e Tarauacá-Envira. Há indicativo de **anomalia positiva** na região do Juruá, podendo ocorrer chuvas acima do esperado para o período.

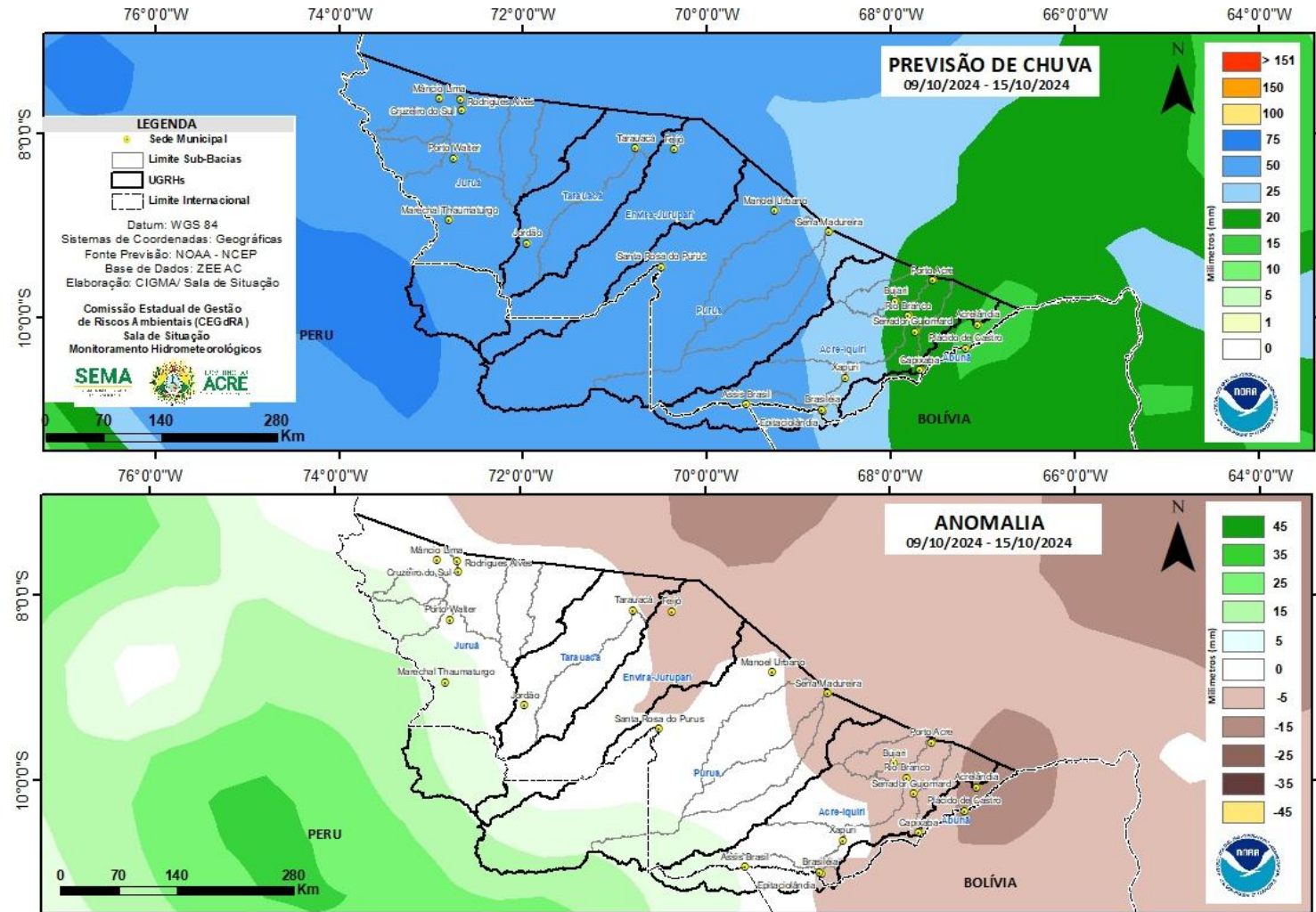
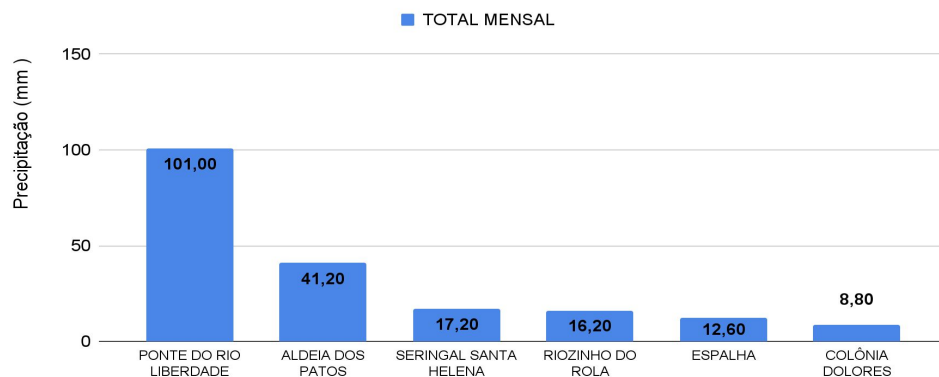
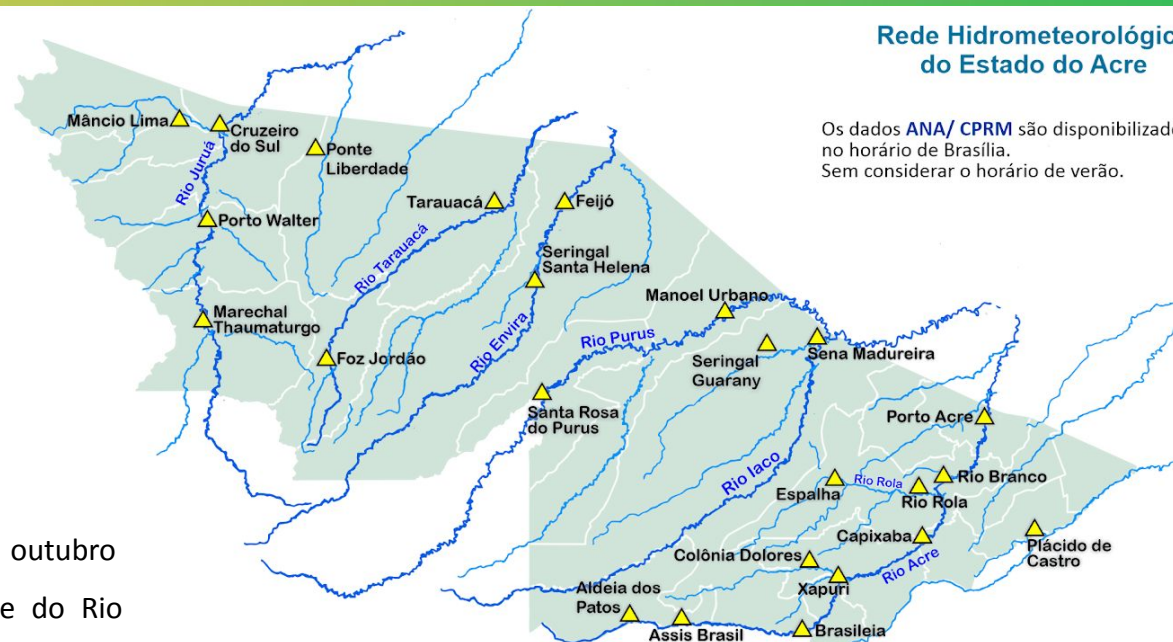


Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



O **Gráfico 2**, acima apresenta o acumulado de chuva do início de outubro (01/10/2024 – 00h00min) a (09/10/2024 – até às 10h00min) na Ponte do Rio Liberdade (**101,0 mm**), Aldeia dos Patos (**41,20 mm**), Seringal Santa Helena (**17,20 mm**), Riozinho do Rola (**16,20 mm**), Espalha (**12,60 mm**) e Colônia Dolores (**8,80 mm**).

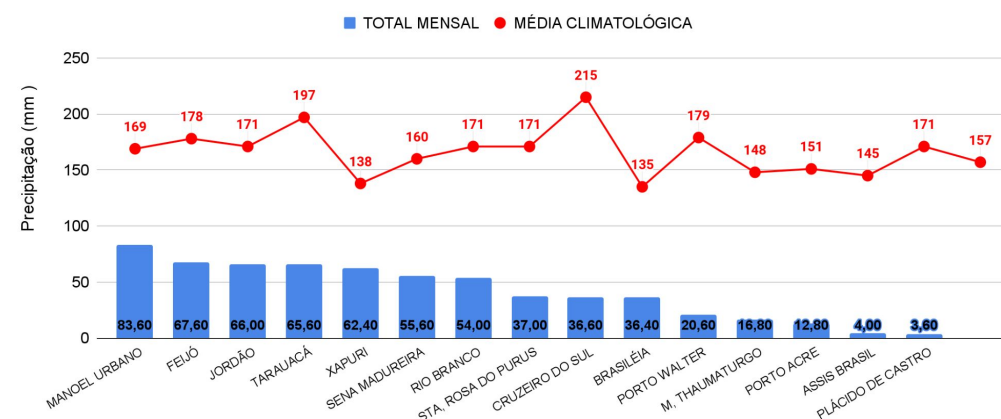
O **Gráfico 3**, ao lado apresenta o acumulado de chuva do início de outubro (01/10/2024 – 00h00min) a (09/10/2024 – até às 10h00min), e para efeito de comparação conforme as médias climatológicas, onde os maiores acumulados foram em Manoel Urbano (**83,60 mm**), Feijó (**67,60 mm**), Jordão (**66,0 mm**), Tarauacá (**65,60 mm**), Xapuri (**62,40 mm**), Sena Madureira (**55,60 mm**), Rio Branco (**54,0 mm**), Santa Rosa do Purus (**37,0 mm**), Cruzeiro do Sul (**36,60 mm**) Brasiléia (**36,40 mm**), Porto Walter (**20,60 mm**), Marechal Thaumaturgo (**16,80 mm**), Porto Acre (**12,80 mm**), Assis Brasil (**4,0 mm**) e Plácido de Castro (**3,60 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

09/10/2024 - Nº201

INFORMAÇÃO PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS (PCD) e Régua Linimétrica					NÍVEL DOS RIOS (m)	
BACIA	CÓDIGO	LOCALIDADE	Cota de Estiagem		NÍVEL ANTERIOR (08/10)	NÍVEL ATUAL (09/10)
			Alerta	Alerta Máximo		
Rio Acre	13439000	Aldeia dos Patos	0,35	0,30	2,10	2,08 - Redução
	13450000	Assis Brasil	4,00	3,50	2,80	2,79 - Redução
	13470000	Brasiléia	4,00	3,50	0,58	0,57 - Redução
	13550000	Xapuri	2,20	2,00	1,22	1,23 - Elevação
	13540000	Colônia Dolores (Xapuri)	2,50	2,00	2,52	2,50 - Redução
	13568000	Capixaba	4,00	3,50	1,28	1,11 - Redução
	13600002	Rio Branco	3,00	2,69	1,29	1,47 - Elevação
	13572000	Espalha (S. Belo H.)	3,50	3,00	0,40	0,37 - Redução
	13578000	Riozinho do Rola	3,50	3,00	1,04	0,98 - Redução
	13610001	Porto Acre	2,20	2,00	1,65	1,63 - Redução
Abunã	15324000	Plácido de Castro	2,20	2,00	1,82	1,76 - Redução
Purus	13310000	Sena Madureira	2,20	2,00	0,45	0,45 - Estável
	13180000	Manoel Urbano	2,50	2,00	2,52	2,53 - Elevação
	131690000	Santa Rosa do Purus	1,30	1,00	1,29	1,21 - Redução
Tarauacá-Envira	12650000	Feijó	2,50	2,00	3,86	3,88 - 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	5,07	4,96 - Redução
	12510500	Ponte do Liberdade	1,30	1,00	1,35	1,33 - Redução
	12390000	Porto Walter	2,50	2,00	SL	SL
	12370000	Marechal Thaumaturgo	2,50	2,00	SL	SL

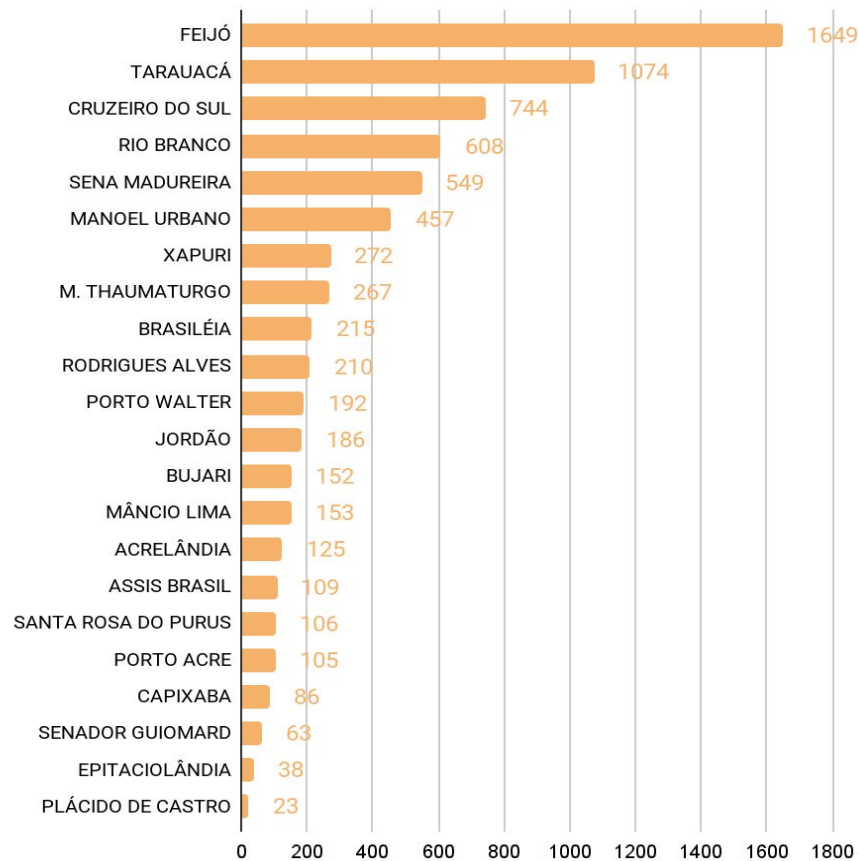
LEGENDA

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

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

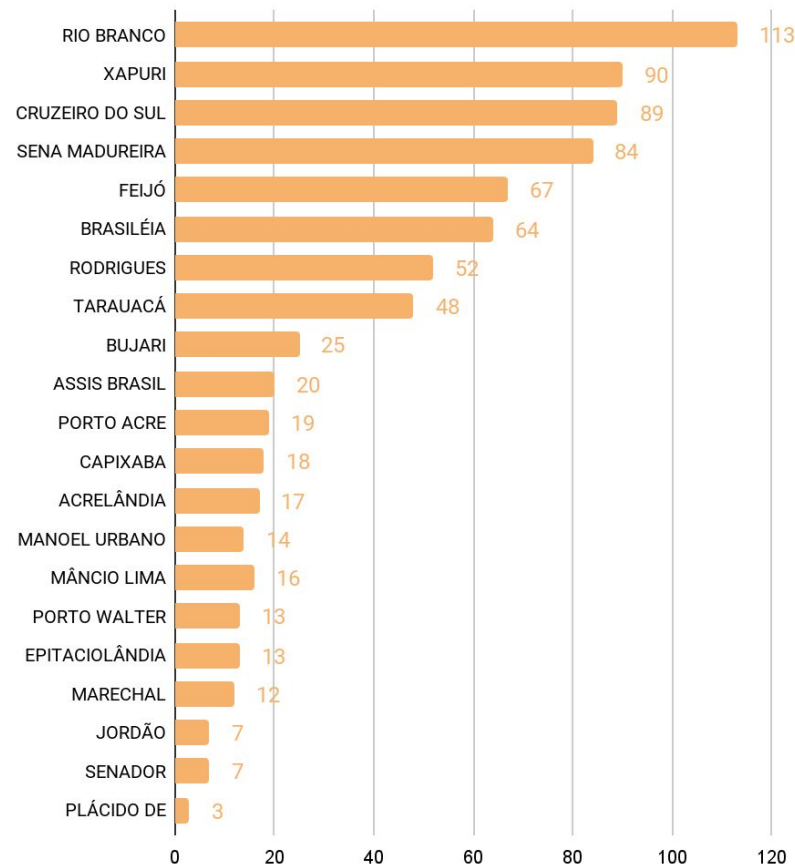


**Acumulado de Focos (01/01/2024 a 08/10/2024)
Satélite de Referência (AQUA Tarde)**



O **Gráfico 4** acima apresenta focos no período de (01/01/2024) a (08/10/2024), houve registro total de **7.383** 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 08/10/2024)
Satélite de Referência (AQUA Tarde)**



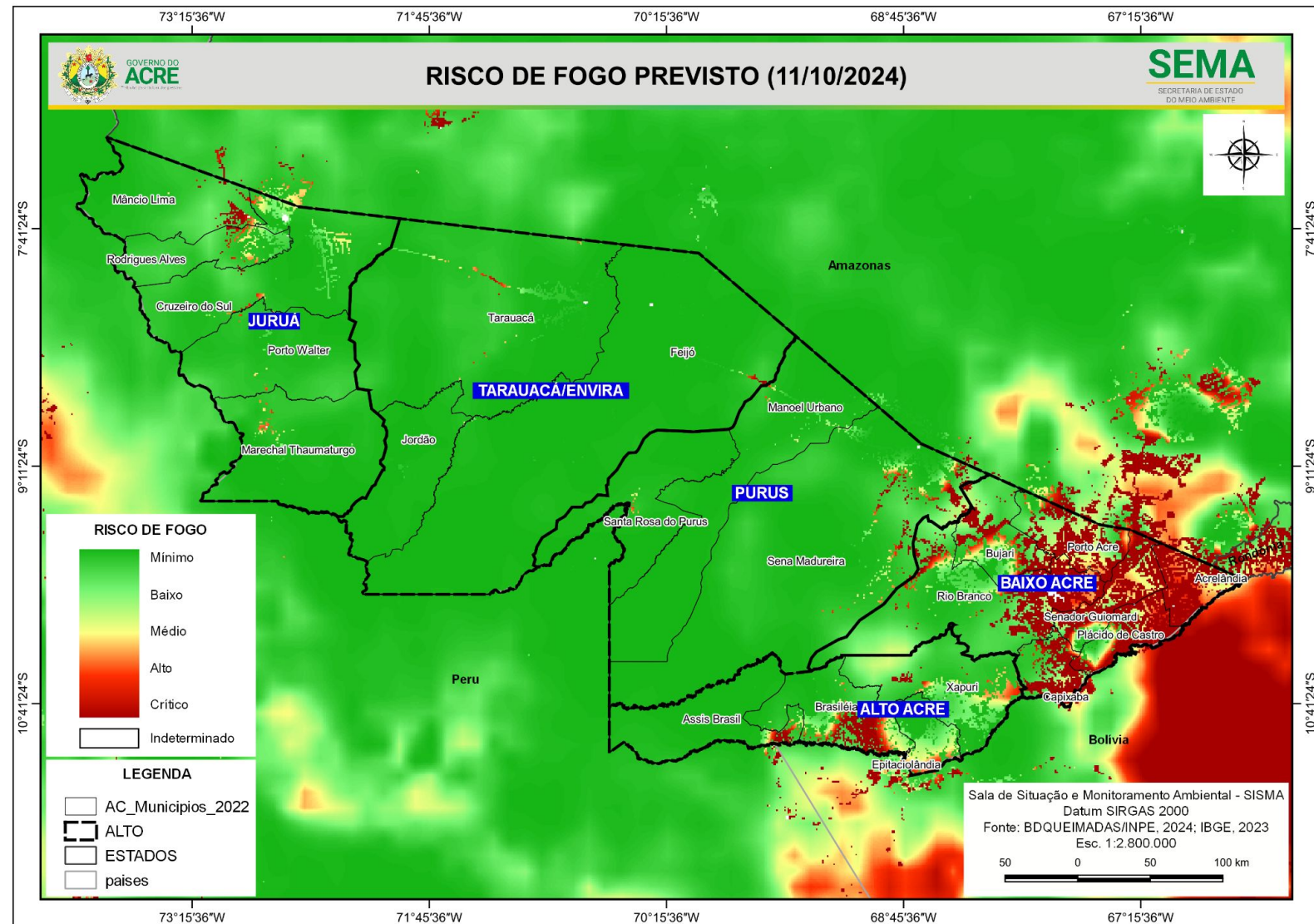
O **Gráfico 5** acima apresenta focos no período de (01/10/2024) a (08/10/2024), houve registro total de **789** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Rio Branco lidera o ranking com total de 113 focos, seguido do município de Xapuri com 90 focos e Cruzeiro do Sul com 89 focos (INPE, 2024).

A figura 3, o mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 11/10/2024.

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 menos intensidade na regional Baixo-Acre.

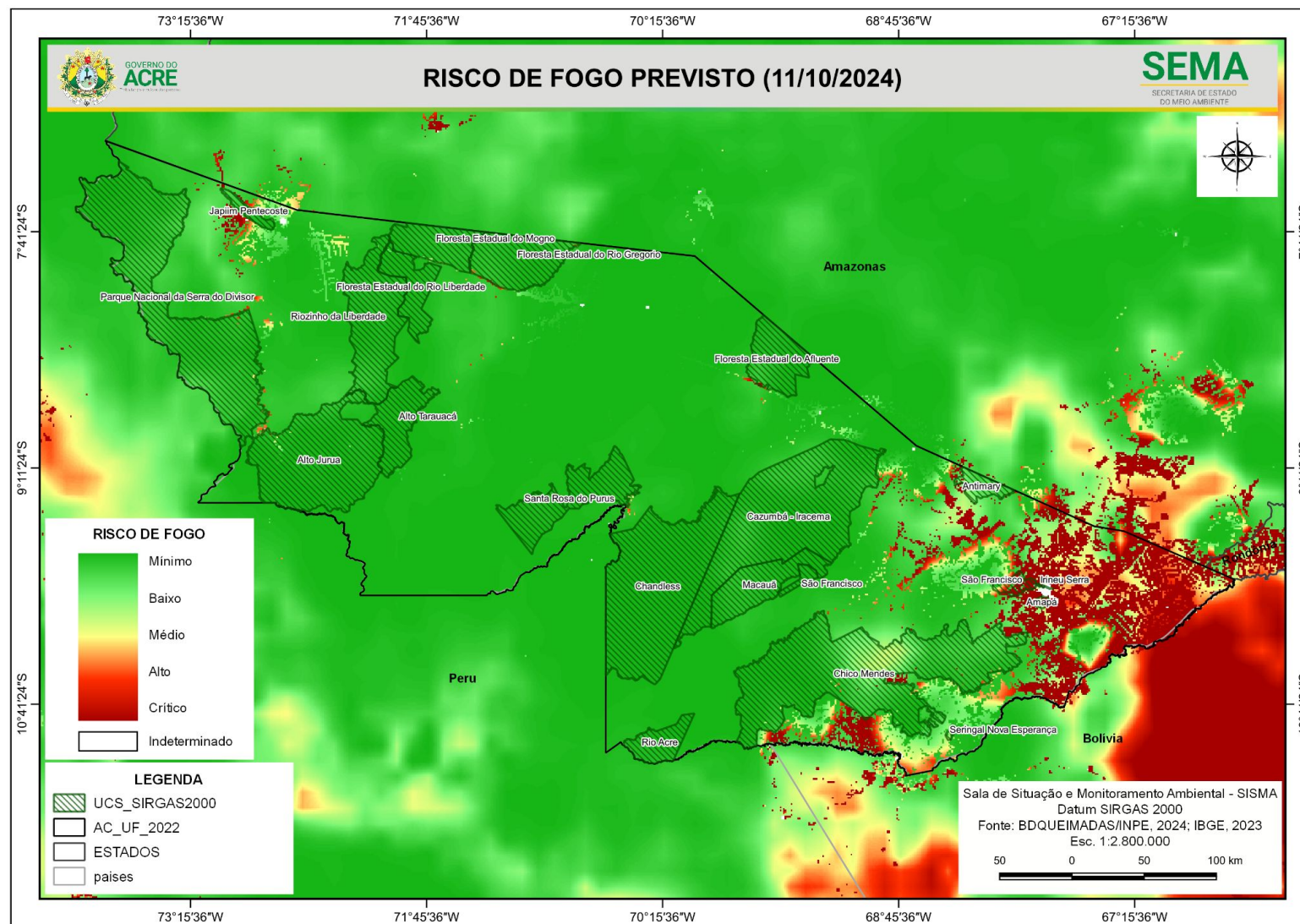
O risco de fogo Médio, Alto e Crítico é previsto com maior intensidade para a maior parte da regional Baixo Acre e áreas menores e isoladas das demais regionais.



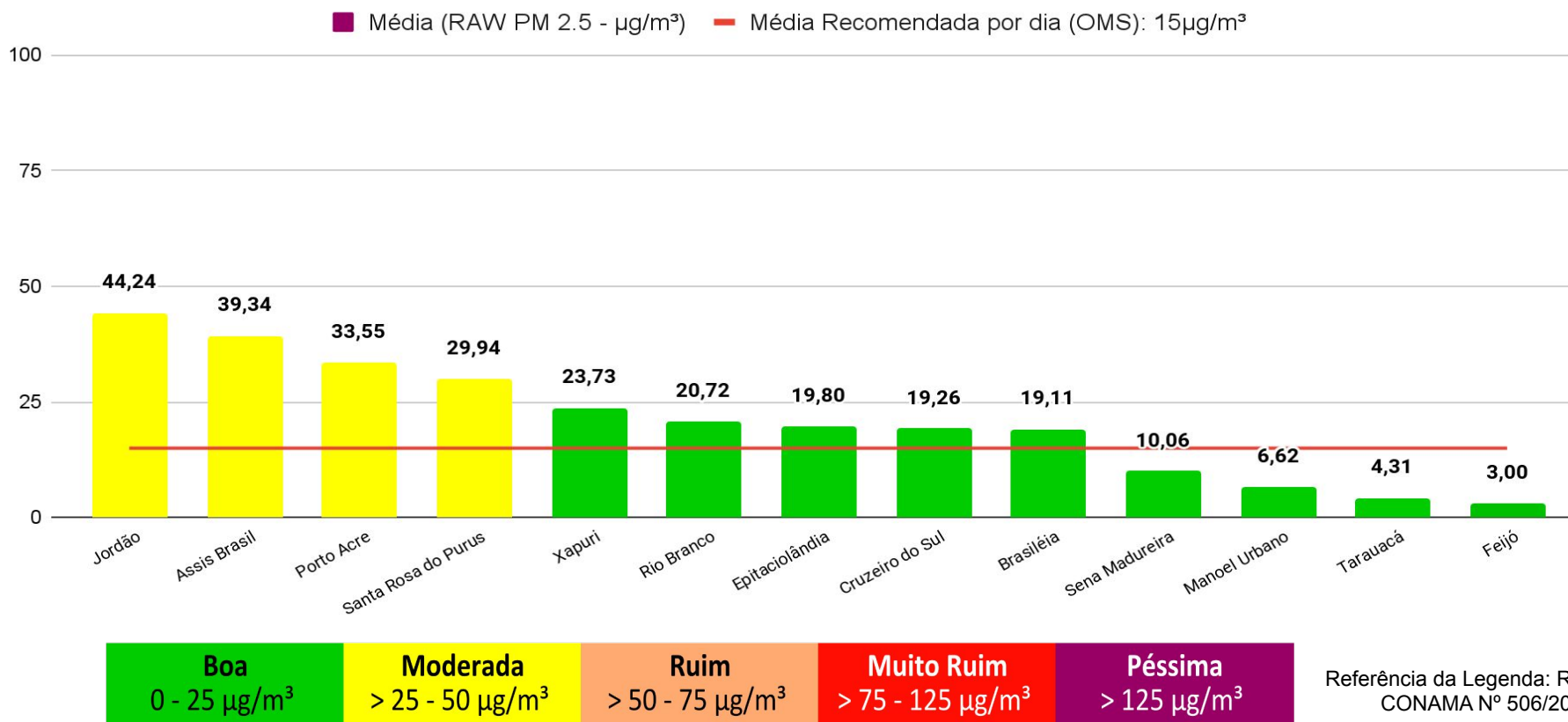
A figura 4, no mapa apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 11/10/2024, nas Unidades de Conservação.

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 (08/10/2024) 24 horas



O Gráfico 6 (acima) demonstra a média da concentração de material particulado (PM 2.5 µg/m³) no dia **08/10/2024 para às 24 horas (média analisada no período de 00h às 23h do dia 08/10)**, 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.