

PREVISÃO DO TEMPO

11/10/2024 - Nº203

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que o estabelecimento do corredor de umidade sobre o sul da Amazônia continuará causando a presença de nuvens densas, instabilidade e chuvas sobre o Acre. Dessa forma, nesta sexta o tempo será de céu nublado em todo o estado, com pancadas de chuva e trovoadas em áreas isoladas ao longo do dia. A umidade relativa do ar ficará próxima de 100% no início da manhã e em torno de 55% à tarde. Em Rio Branco, a temperatura mínima deverá ser de aproximadamente 22°C, com máxima de 33°C.

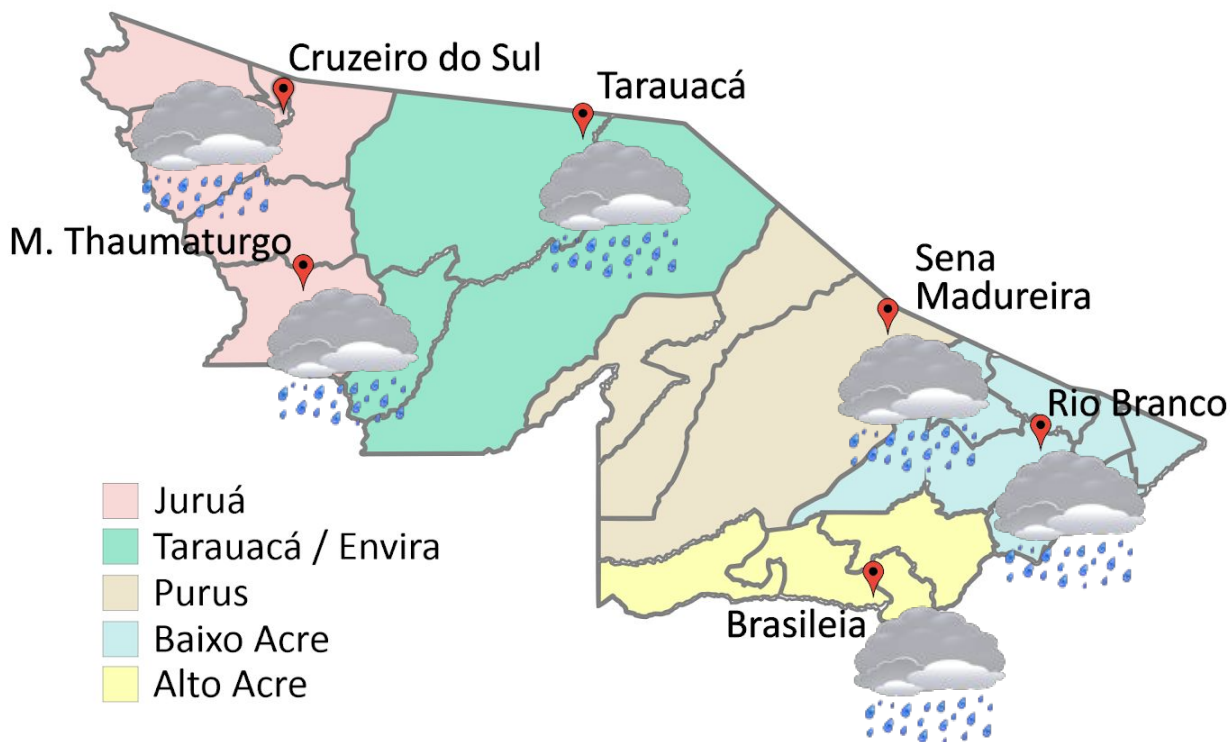


Tabela 1 - Previsões regionais

CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	33/22	95/45	W-SW	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Brasileia	34/21	95/45	W-SW	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Sena Madureira	32/22	95/45	W-SW	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Tarauacá	31/22	100/55	W-NW	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Cruzeiro do Sul	31/22	100/55	W-NW	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Marechal Thaumaturgo	31/22	100/55	W-NW	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.

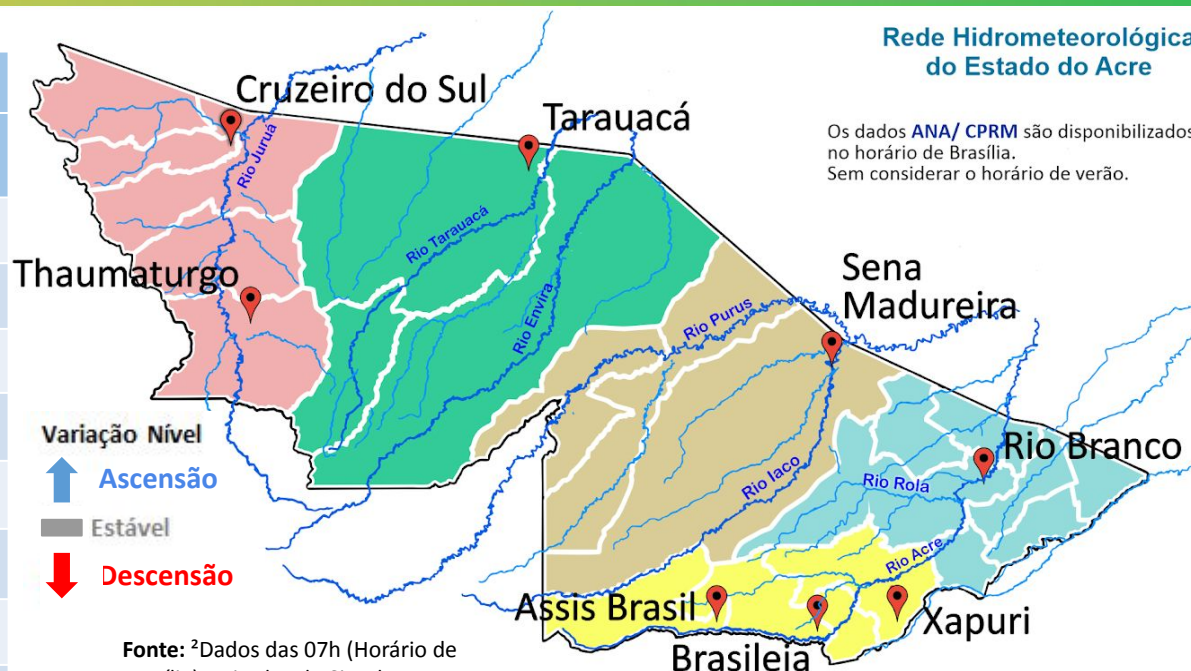
Fonte: CENSIPAM.

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	3,08 3,59	↑
Rio Acre – Brasiléia	4,00 3,50	1,31 1,98	↑
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	1,51 1,43	↓
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	0,39 0,37	↓
Rio Purus – Santa R. do Purus	1,30 1,00	1,17 1,15	↓
Rio Envira – Feijó	2,50 2,00	3,94 4,00	↑
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	4,87 4,86	↓
Rio Abunã – Plácido de Castro	2,20 2,00	1,71 1,69	↓

Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

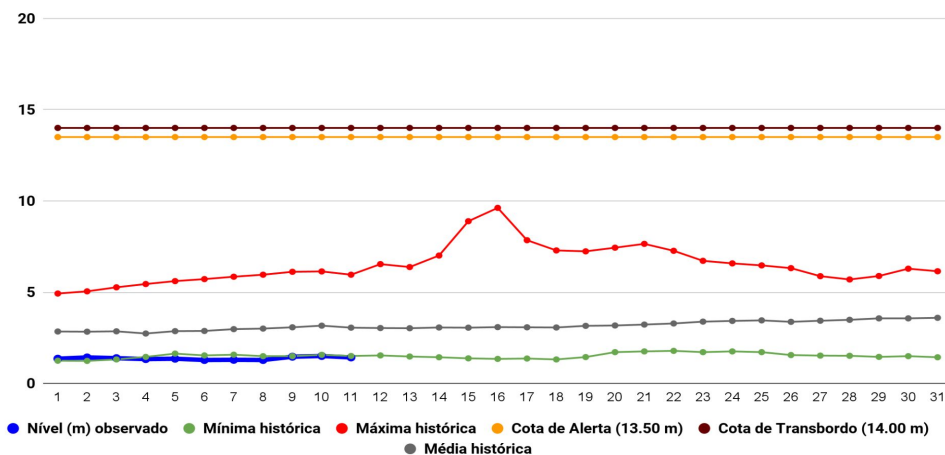
Os dados ANA/ CPRM são disponibilizados no horário de Brasília. Sem considerar o horário de verão.



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 (**11/10/2024**), conforme a Tabela 2, as plataformas registraram redução na leitura das 06h00min, exceto Assis Brasil, Brasiléia e Feijó. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,43 m (linha azul)**, mostrando-se abaixo da média histórica de **3,06 m (linha cinza)** para o período do ano.

A figura 2 indica que no período de **11/10/2024 - 17/10/2024**, o prognóstico do NCEP/GFS/USA indica que há previsão de chuva com volume acumulado na semana de **10 mm até 50 mm**, com indicativo de **anomalia negativa** em todo o estado, onde as chuvas poderão estar abaixo do esperado para o período.

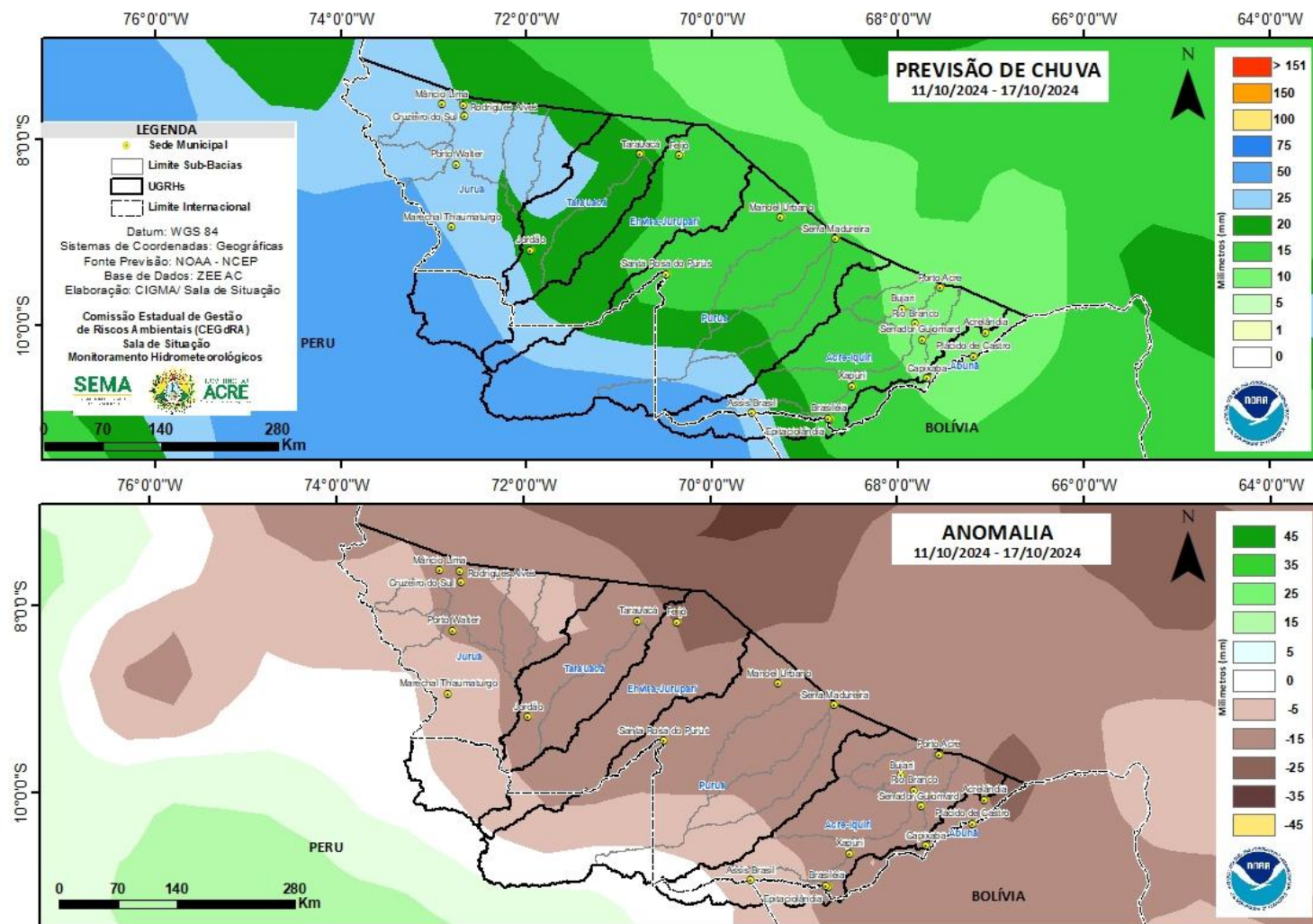
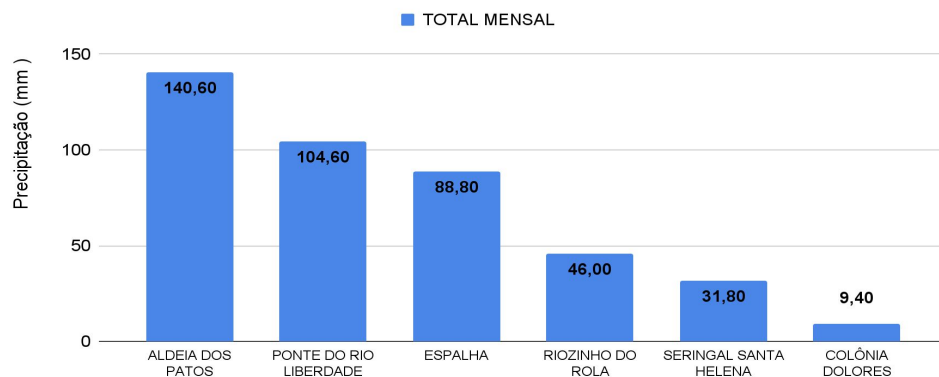


Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



O **Gráfico 2**, acima apresenta o acumulado de chuva do início de outubro (01/10/2024 – 00h00min) a (11/10/2024 – 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 (**31,80 mm**), e Colônia Dolores (**9,40 mm**).

O **Gráfico 3**, ao lado apresenta o acumulado de chuva do início de outubro (01/10/2024 – 00h00min) a (11/10/2024 – até às 10h00min), e para efeito de comparação conforme as médias climatológicas, onde os maiores acumulados foram em Brasiléia (**137,20 mm**), Rio Branco (**115,60 mm**), Feijó (**93,60 mm**), Manoel Urbano (**91,60 mm**), Assis Brasil (**85,60 mm**), Xapuri (**82,0 mm**), Porto Acre (**79,20 mm**), Jordão (**75,60 mm**), Tarauacá (**65,60 mm**), Sena Madureira (**57,40 mm**), Porto Walter (**51,60 mm**), Cruzeiro do Sul (**46,0 mm**), Santa Rosa do Purus (**42,0 mm**), Plácido de Castro (**34,40 mm**) e Marechal Thaumaturgo (**33,40 mm**).

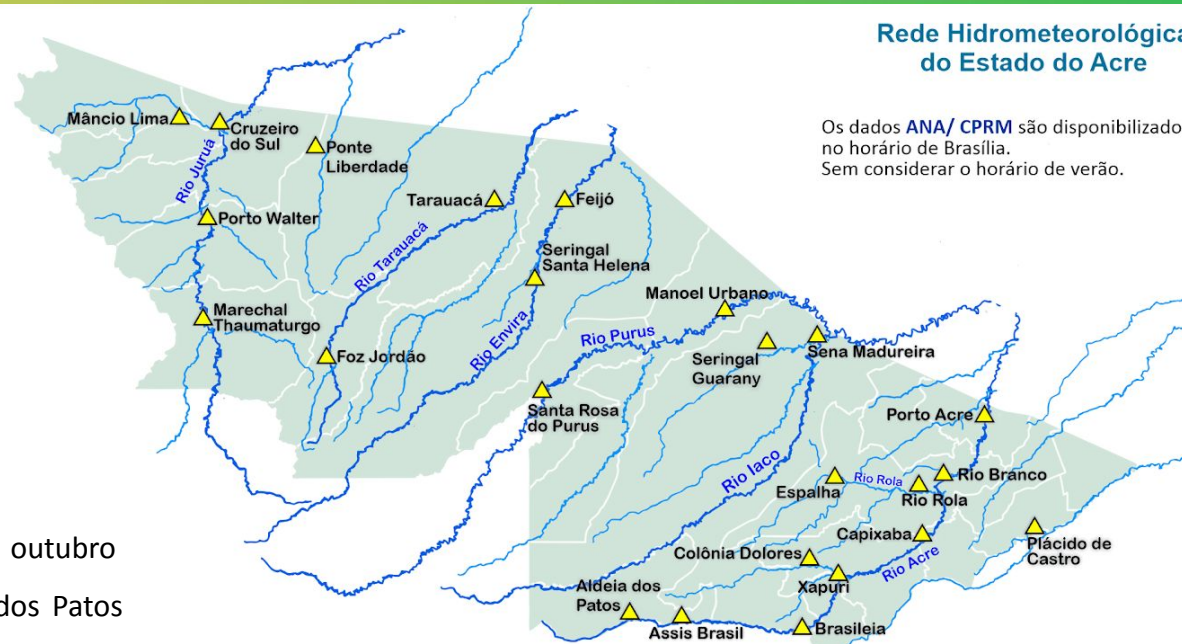
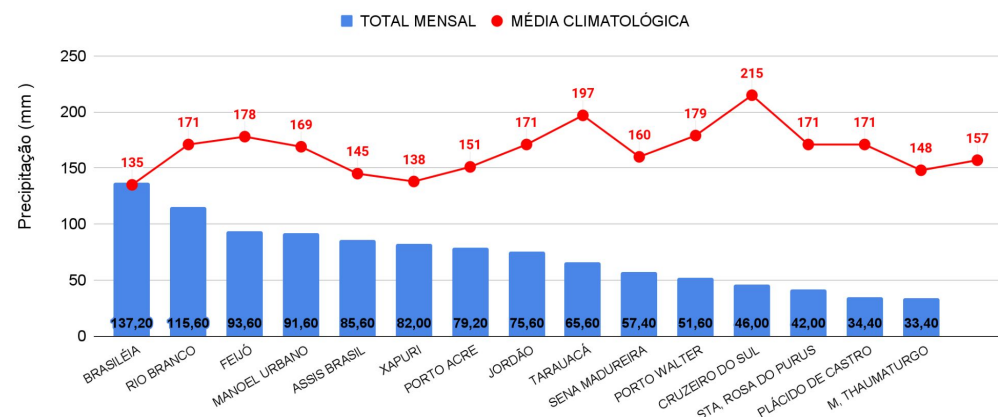













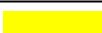



Gráfico 1 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

NÍVEL DOS RIOS

11/10/2024 - Nº203

INFORMAÇÃO PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS (PCD) e Régua Linimétrica					NÍVEL DOS RIOS (m)	
BACIA	CÓDIGO	LOCALIDADE	Cota de Estiagem		NÍVEL ANTERIOR (10/10)	NÍVEL ATUAL (11/10)
			Alerta	Alerta Máximo		
Rio Acre	13439000	Aldeia dos Patos	0,35	0,30	2,76	2,22 - Redução
	13450000	Assis Brasil	4,00	3,50	3,08	 3,59 - Elevação
	13470000	Brasiléia	4,00	3,50	1,31	 1,98 - Elevação
	13550000	Xapuri	2,20	2,00	1,28	 2,91 - Elevação
	13540000	Colônia Dolores (Xapuri)	2,50	2,00	2,48	 2,53 - Elevação
	13568000	Capixaba	4,00	3,50	1,23	 1,41 - Elevação
	13600002	Rio Branco	3,00	2,69	1,51	 1,43 - Redução
	13572000	Espalha (S. Belo H.)	3,50	3,00	0,51	 0,44 - Redução
	13578000	Riozinho do Rola	3,50	3,00	0,94	 0,90 - Redução
	13610001	Porto Acre	2,20	2,00	1,76	 2,00 - Elevação
Abunã	15324000	Plácido de Castro	2,20	2,00	1,71	 1,69 - Redução
Purus	13310000	Sena Madureira	2,20	2,00	0,39	 0,37 - Redução
	13180000	Manoel Urbano	2,50	2,00	2,57	 2,58 - Elevação
	131690000	Santa Rosa do Purus	1,30	1,00	1,17	 1,15 - Redução
Tarauacá-Envira	12650000	Feijó	2,50	2,00	3,94	4,00 - 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	4,87	4,86 - Redução
	12510500	Ponte do Liberdade	1,30	1,00	1,32	 1,29 - Redução
	12390000	Porto Walter	2,50	2,00	SL	SL
	12370000	Marechal Thaumaturgo	2,50	2,00	2,26	 2,22 - Redução

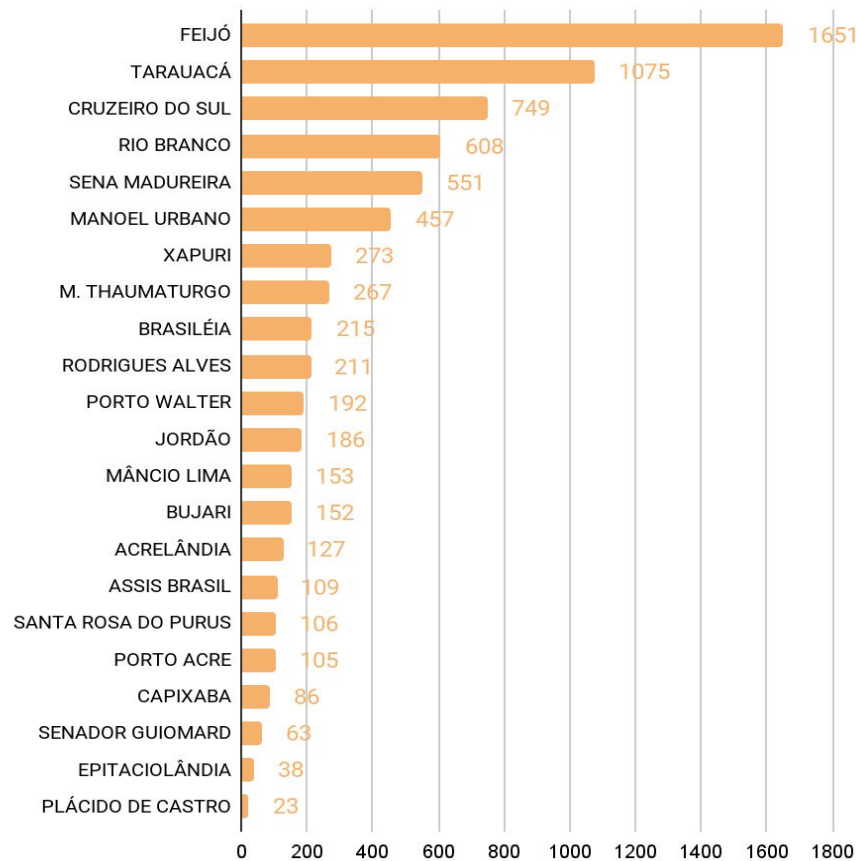
LEGENDA

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**

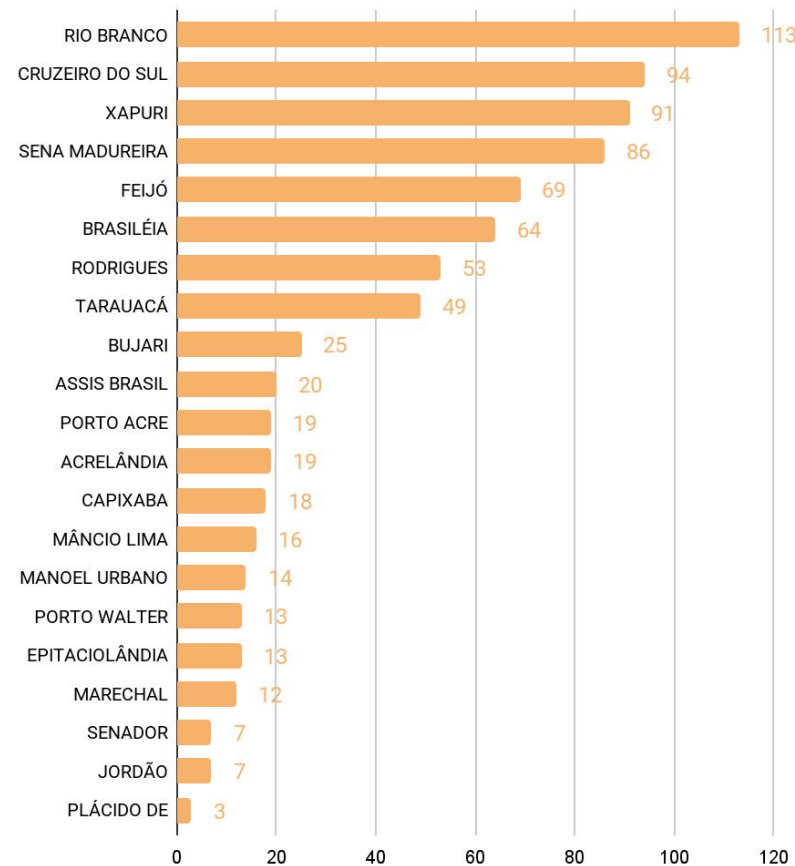


**Acumulado de Focos (01/01/2024 a 10/10/2024)
Satélite de Referência (AQUA Tarde)**



O **Gráfico 4** acima apresenta focos no período de (01/01/2024) a (10/10/2024), houve registro total de **7.397** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Feijó lidera o ranking com total de 1.651 focos, seguido do município de Tarauacá com 1.075 focos e Cruzeiro do Sul com 749 focos (INPE, 2024).

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



O **Gráfico 5** acima apresenta focos no período de (01/10/2024) a (10/10/2024), houve registro total de **805** 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 Cruzeiro do Sul com 94 focos e Xapuri com 91 focos (INPE, 2024).

A figura 3, o mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 13/10/2024.

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.

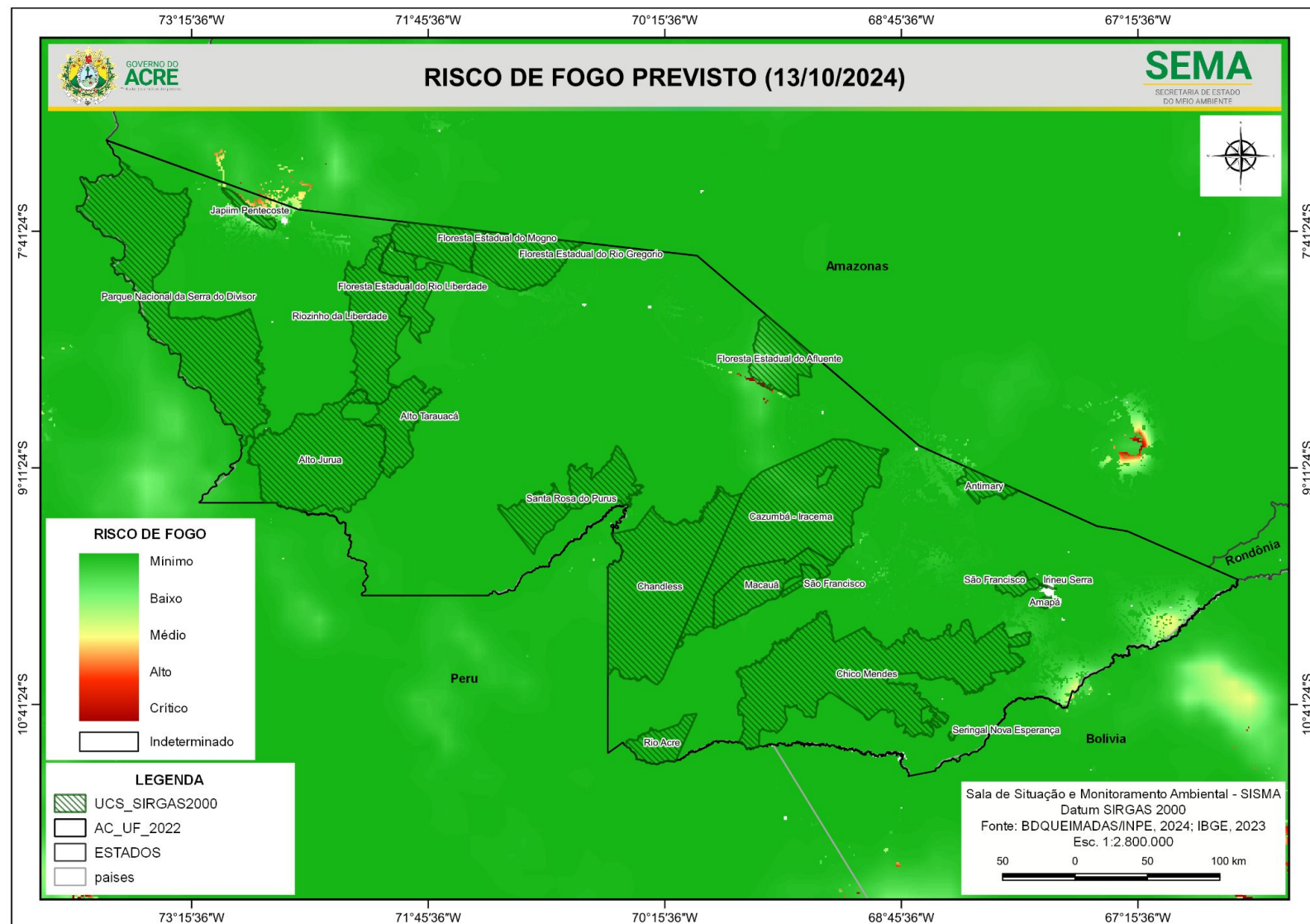
O risco de fogo Médio é previsto em áreas menores e isoladas dos municípios de Acrelândia, Plácido de Castro, Capixaba, Manoel Urbano, Feijó, Cruzeiro do Sul e Mâncio Lima.



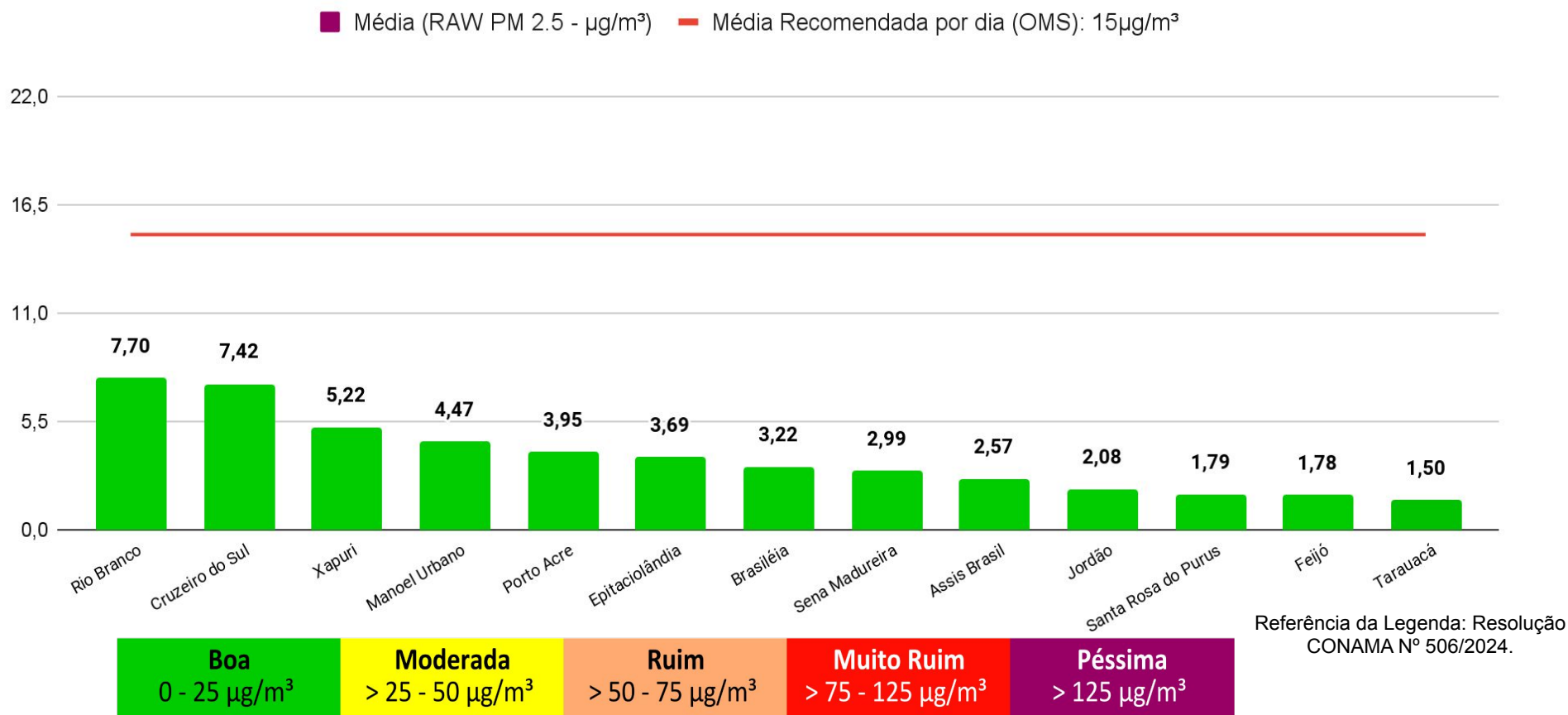
A figura 4, no mapa apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 13/10/2024, nas Unidades de Conservação.

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 a Alto 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 (10/10/2024) 24 horas



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