

PREVISÃO DO TEMPO

07/10/2024 - Nº199

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que a semana começa com sol e mormaço em todo o Acre. O fluxo de umidade em baixos níveis da atmosfera permanece sobre a região e favorece a organização de áreas de instabilidade ao longo do dia sobre o estado. Para esta segunda-feira a previsão em todo o Acre é de céu parcialmente nublado a nublado com pancadas isoladas de chuva e trovoadas entre a tarde e à noite. Há possibilidade de temporais em todo o estado, que devem ocorrer de forma pontual.

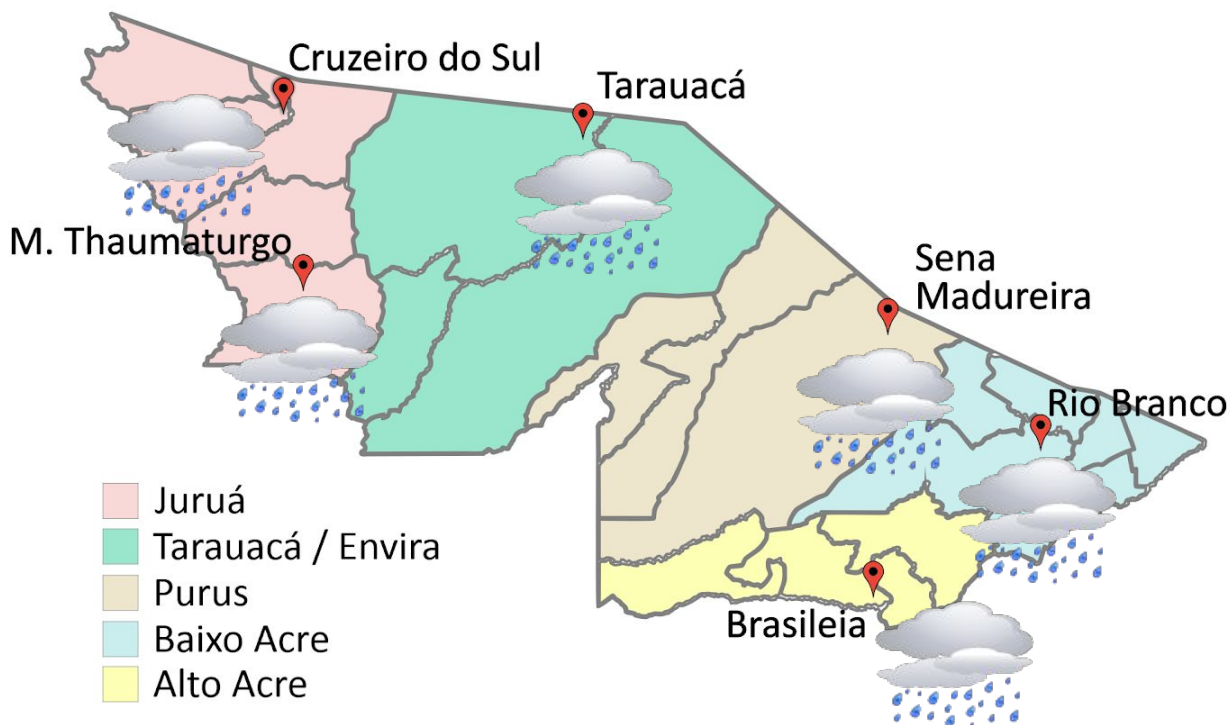


Tabela 1 - Previsões regionais

CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	36/23	95/45	NW	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Brasiléia	37/22	95/45	NW	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Sena Madureira	35/23	95/45	NW	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Tarauacá	35/23	95/50	NW	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Cruzeiro do Sul	35/23	95/50	NW	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Marechal Thaumaturgo	35/23	95/50	NW	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.

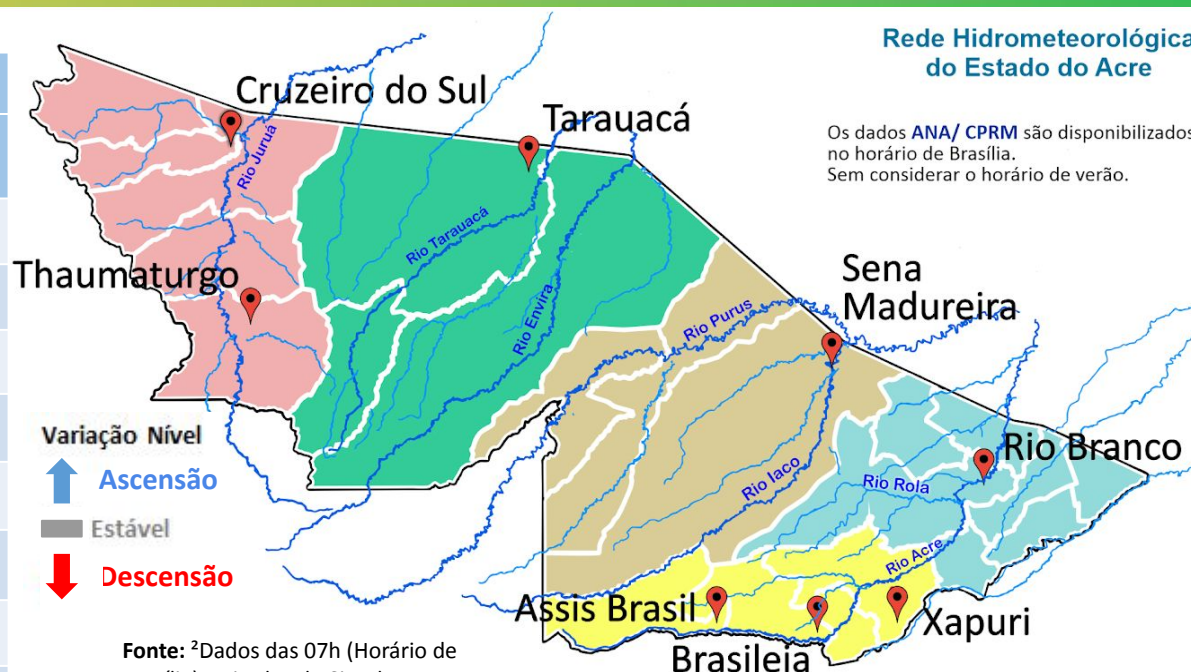
Fonte: CENSIPAM.

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	2,83 2,82	↓
Rio Acre – Brasília	4,00 3,50	0,57 0,56	↓
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	1,29 1,30	↑
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	0,44 0,43	↓
Rio Purus – Santa R. do Purus	1,30 1,00	1,39 1,36	↓
Rio Envira – Feijó	2,50 2,00	3,78 3,77	↓
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	5,38 5,23	↓
Rio Abunã – Plácido de Castro	2,20 2,00	1,87 1,86	↓

Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

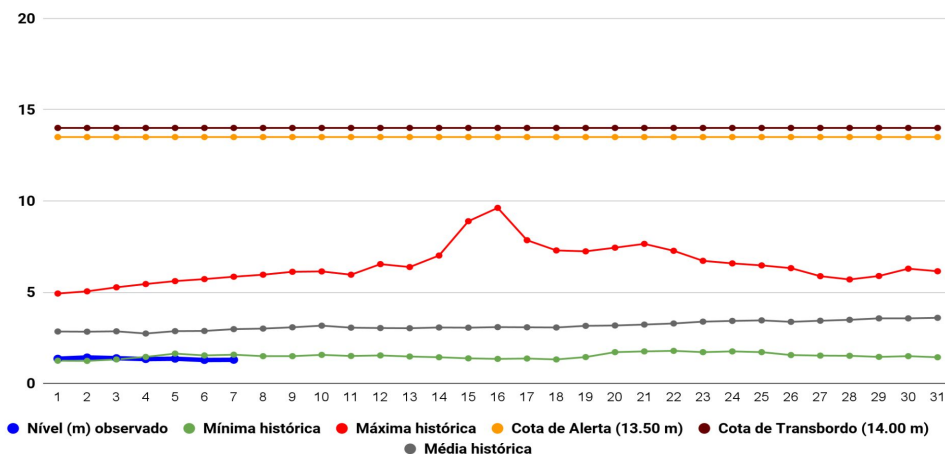
Os dados ANA/ CPRM são disponibilizados no horário de Brasília. Sem considerar o horário de verão.



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 (07/10/2024), conforme a Tabela 2, as plataformas registraram redução de nível na leitura das 06h00min, exceto Rio Branco. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,30 m (linha azul)**, mostrando-se abaixo da média histórica de **2,98 m (linha cinza)** para o período do ano.

A figura 2 indica que no período de **07/10/2024 - 13/10/2024**, 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 quase todo o estado, onde as chuvas poderão estar abaixo do esperado para o período. Quanto a **anomalia**, há indicativo de **neutralidade** nos municípios de Marechal Thaumaturgo e Assis Brasil, podendo ocorrer abaixo ou acima do esperado para o período.

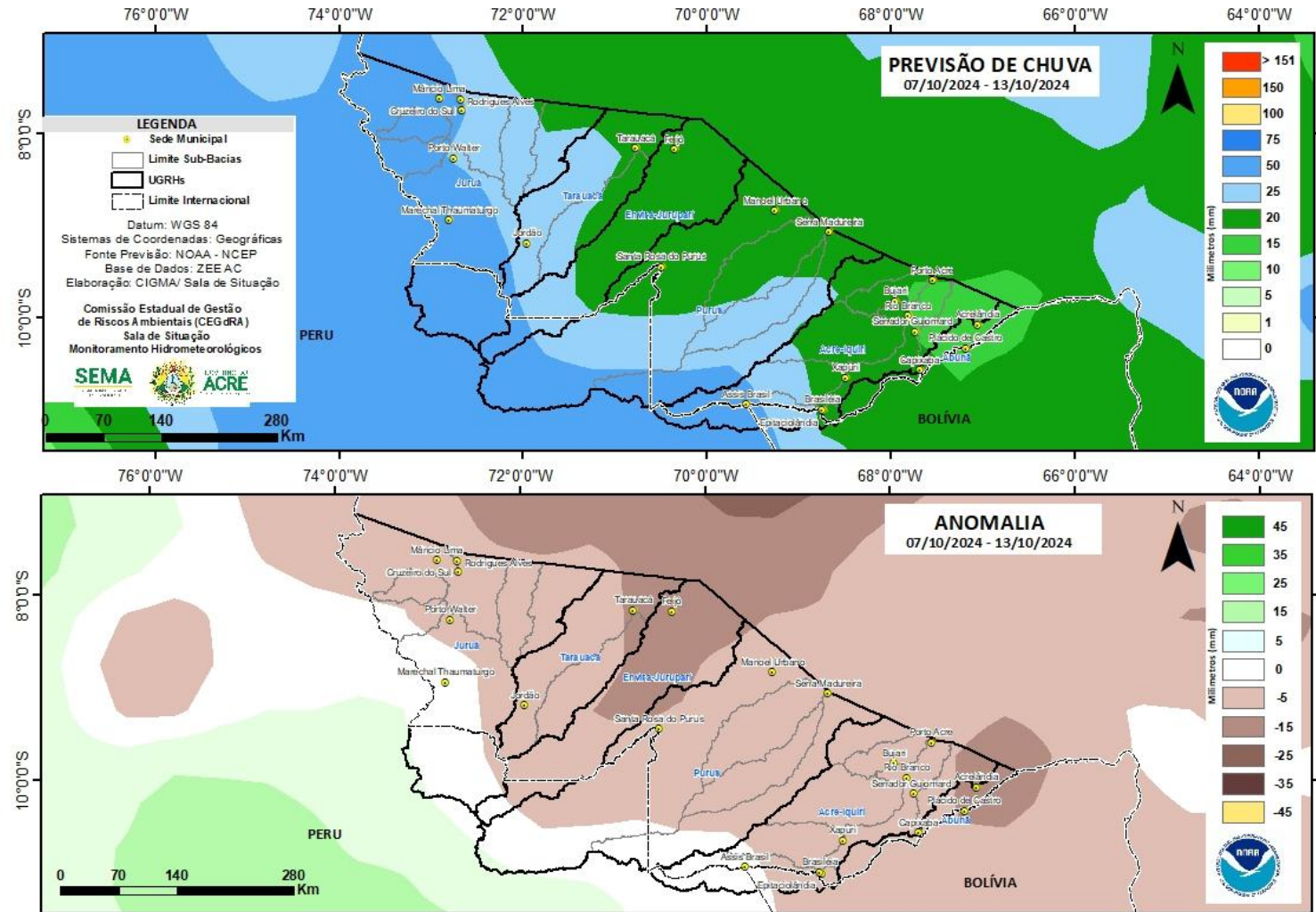
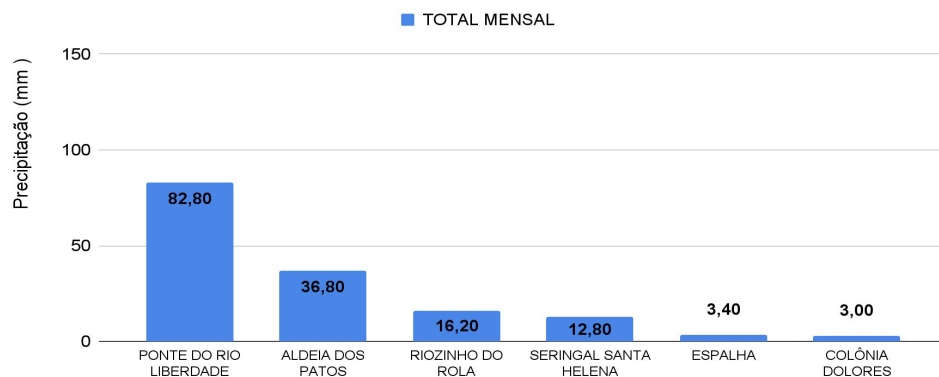


Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



O **Gráfico 2**, acima apresenta o acumulado de chuva do início de outubro (01/10/2024 – 00h00min) a (07/10/2024 – até às 10h00min) na Ponte do Rio Liberdade (**82,80 mm**), Aldeia dos Patos (**36,80 mm**), Riozinho do Rola (**16,20 mm**), Seringal Santa Helena (**12,80 mm**), Espalha (**3,40 mm**) e Colônia Dolores (**3,0 mm**).

O **Gráfico 3**, ao lado apresenta o acumulado de chuva do início de outubro (01/10/2024 – 00h00min) a (07/10/2024 – até às 10h00min), e para efeito de comparação conforme as médias climatológicas, onde os maiores acumulados foram em Manoel Urbano (**83,20 mm**), Jordão (**66,0 mm**), Tarauacá (**64,60 mm**), Rio Branco (**54,0 mm**), Xapuri (**45,20 mm**), Sena Madureira (**44,40 mm**), Brasiléia (**36,20 mm**), Santa Rosa do Purus (**34,20 mm**), Cruzeiro do Sul (**28,60 mm**) Feijó (**25,60 mm**), Porto Walter (**18,20 mm**), Marechal Thaumaturgo (**16,80 mm**), Porto Acre (**12,80 mm**), Assis Brasil (**2,80 mm**) e Plácido de Castro (**0,20 mm**).

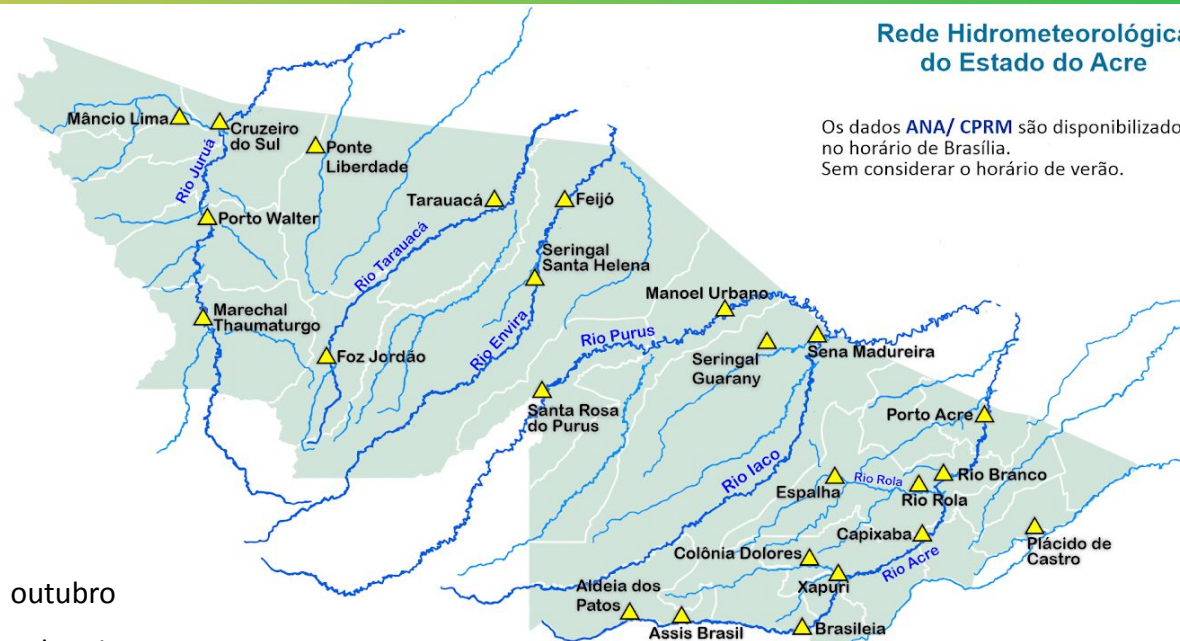
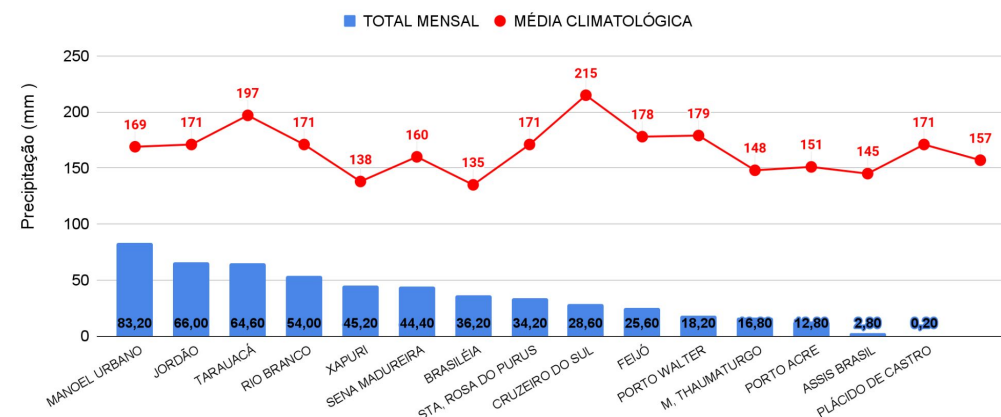

















Gráfico 1 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

NÍVEL DOS RIOS

07/10/2024 - Nº199

INFORMAÇÃO PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS (PCD) e Régua Linimétrica					NÍVEL DOS RIOS (m)	
BACIA	CÓDIGO	LOCALIDADE	Cota de Estiagem		NÍVEL ANTERIOR (06/10)	NÍVEL ATUAL (07/10)
			Alerta	Alerta Máximo		
Rio Acre	13439000	Aldeia dos Patos	0,35	0,30	2,11	2,08 - Redução
	13450000	Assis Brasil	4,00	3,50	2,83	 2,82 - Redução
	13470000	Brasiléia	4,00	3,50	0,57	 0,56 - Redução
	13550000	Xapuri	2,20	2,00	1,41	 1,24 - Redução
	13540000	Colônia Dolores (Xapuri)	2,50	2,00	2,54	 2,52 - Redução
	13568000	Capixaba	4,00	3,50	1,10	 1,20 - Elevação
	13600002	Rio Branco	3,00	2,69	1,29	 1,30 - Elevação
	13572000	Espalha (S. Belo H.)	3,50	3,00	0,53	 0,46 - Redução
	13578000	Riozinho do Rola	3,50	3,00	0,64	 0,95 - Elevação
	13610001	Porto Acre	2,20	2,00	1,84	 1,74 - Redução
Abunã	15324000	Plácido de Castro	2,20	2,00	1,87	 1,86 - Redução
Purus	13310000	Sena Madureira	2,20	2,00	0,44	 0,43 - Redução
	13180000	Manoel Urbano	2,50	2,00	2,59	 2,53 - Redução
	131690000	Santa Rosa do Purus	1,30	1,00	1,39	 1,36 - Redução
Tarauacá-Envira	12650000	Feijó	2,50	2,00	3,78	3,77 - 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	5,38	5,23 - Redução
	12510500	Ponte do Liberdade	1,30	1,00	1,47	 1,41 - Redução
	12390000	Porto Walter	2,50	2,00	SL	SL
	12370000	Marechal Thaumaturgo	2,50	2,00	2,39	 SL

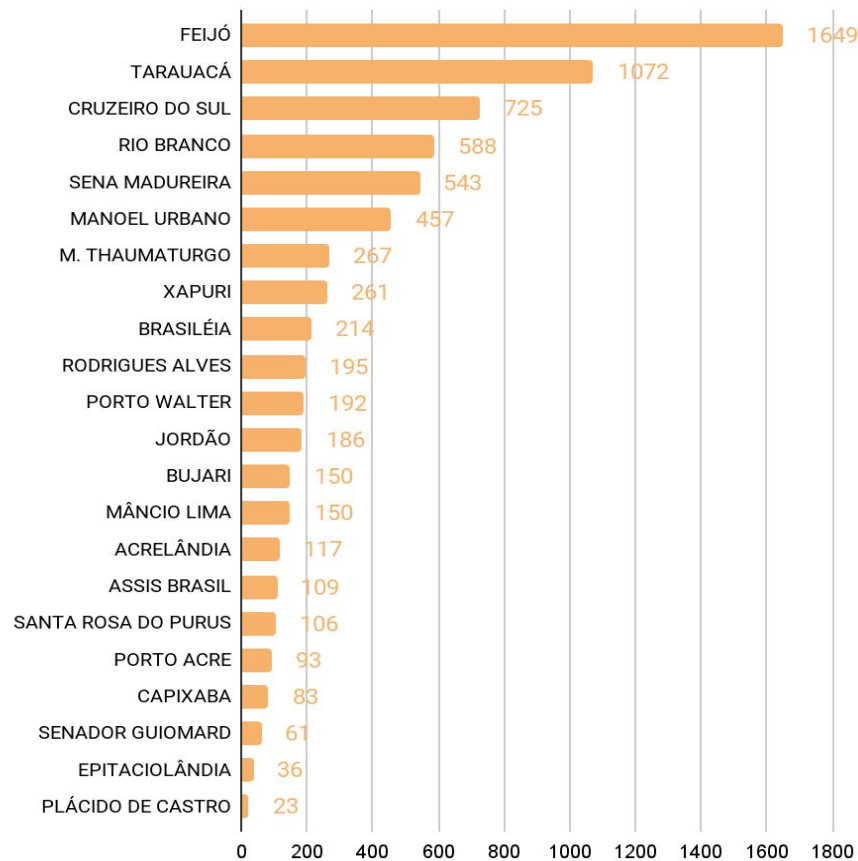
LEGENDA

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**

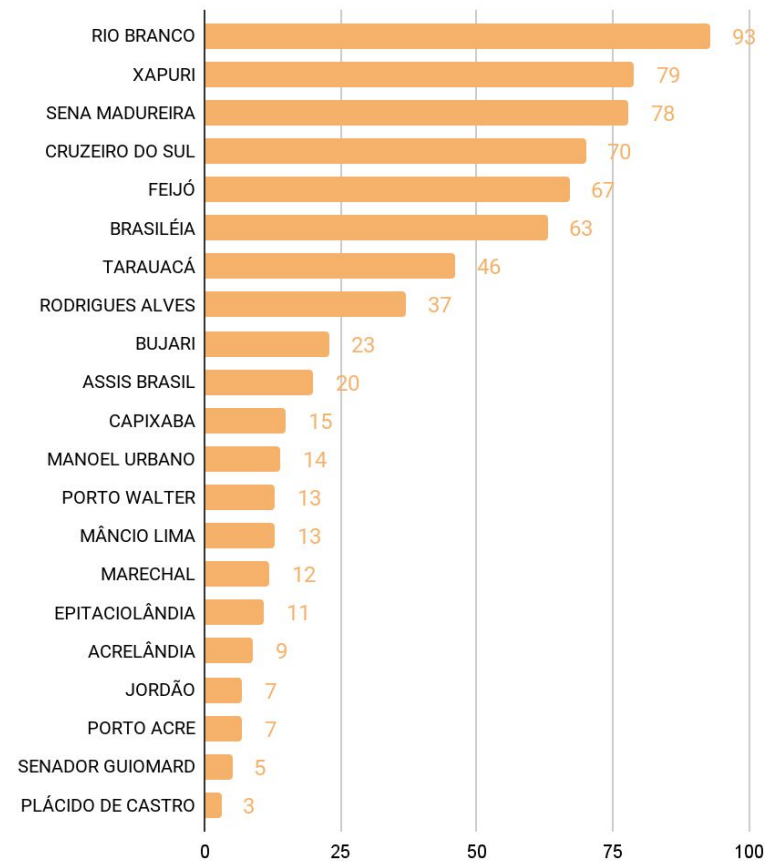


Acumulado de Focos (01/01/2024 a 06/10/2024)
Satélite de Referência (AQUA Tarde)



O **Gráfico 4** acima apresenta focos no período de (01/01/2024) a (06/10/2024), houve registro total de **7.277** 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 1.072 focos e Cruzeiro do Sul com 725 focos (INPE, 2024).

Acumulado de Focos (01/10/2024 a 06/10/2024)
Satélite de Referência (AQUA Tarde)



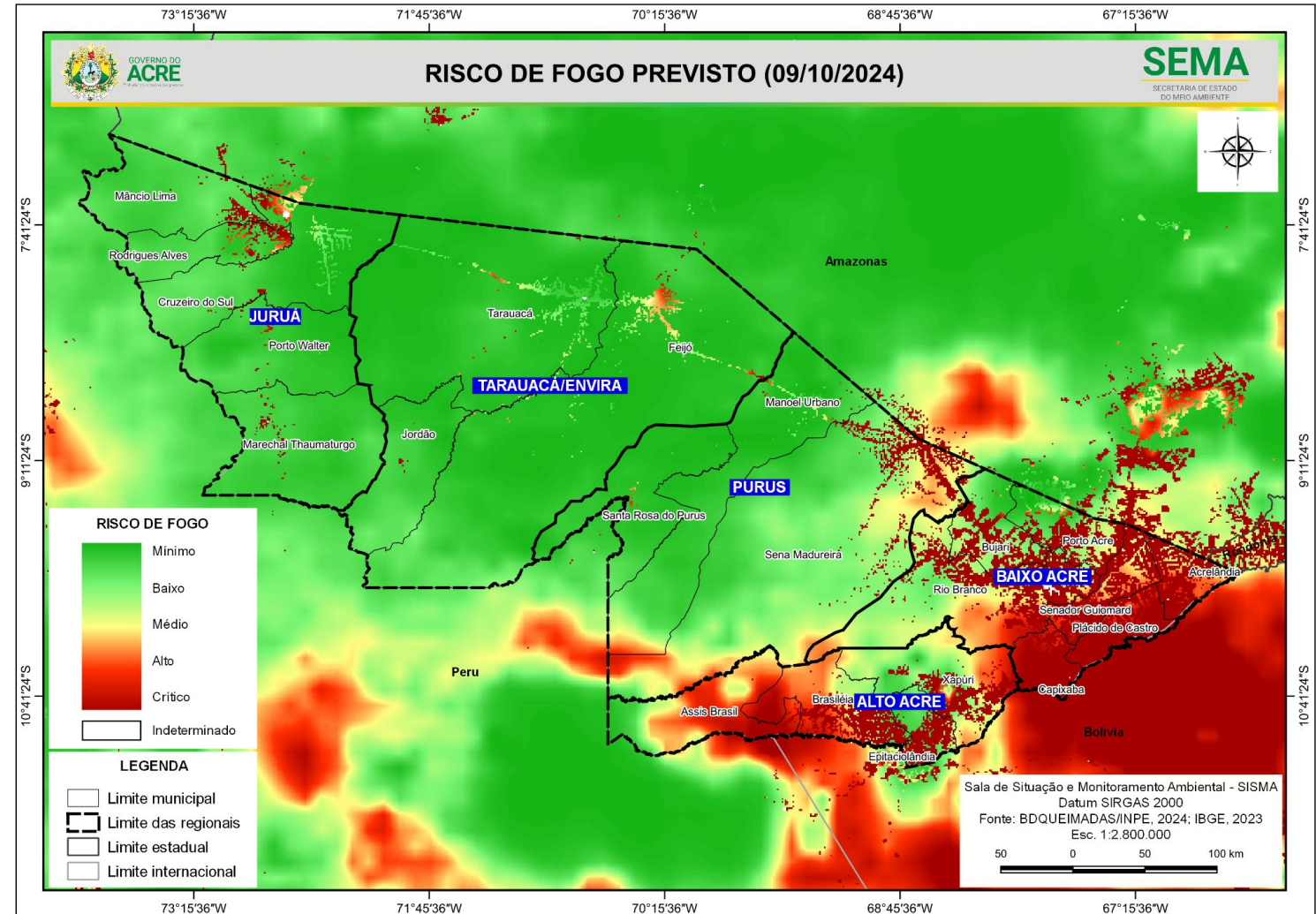
O **Gráfico 5** acima apresenta focos no período de (01/10/2024) a (06/10/2024), houve registro total de **685** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Rio Branco lidera o ranking com total de 93 focos, seguido do município de Xapuri com 79 focos e Sena Madureira com 78 focos (INPE, 2024).

A figura 3, o mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 09/10/2024.

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, principalmente para as regionais Juruá, Tarauacá/Envira e Purus, além de áreas menores e isoladas das demais regionais do estado.

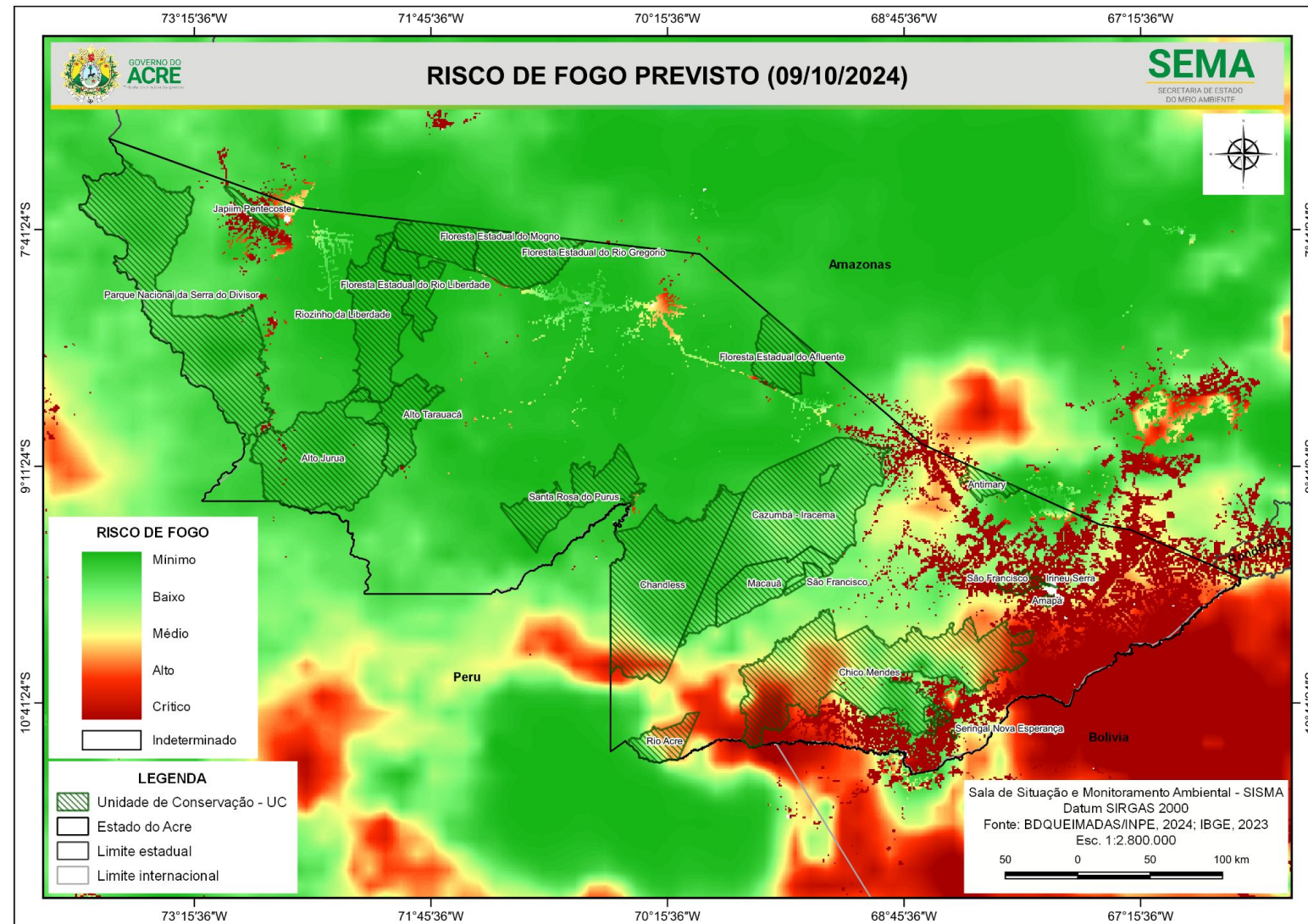
O risco de fogo Médio, Alto e Crítico é previsto para as áreas das regionais Baixo Acre, Alto Acre e Purus, além de áreas menores e isoladas das demais regionais.



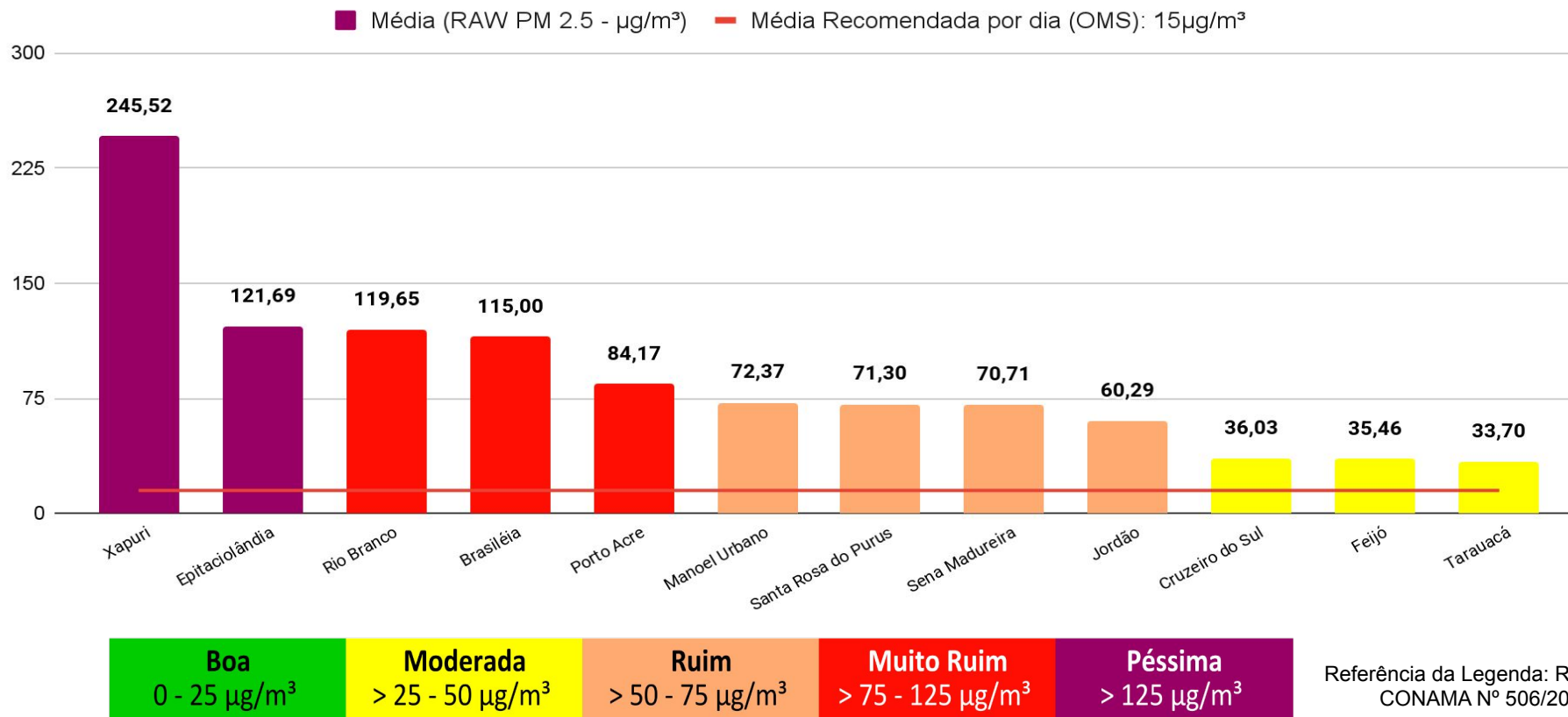
A figura 4, no mapa apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 09/10/2024, nas Unidades de Conservação.

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; ARIE Seringal Nova Esperança; PE Chandless; ESEC Rio Acre e; RESEX Chico Mendes. Além de áreas menores e isoladas das demais Unidades de Conservação do estado.



Concentração de material particulado (PM2.5 µg/m³) com fator de calibração LRAPA (06/10/2024) 24 horas



O Gráfico 6 (acima) demonstra a média da concentração de material particulado (PM 2.5 µg/m³) no dia **06/10/2024 para às 24 horas (média analisada no período de 00h às 23h do dia 06/10)**, 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.