

PREVISÃO DO TEMPO

01/10/2024 - Nº194

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que para a terça-feira, um fluxo de umidade vindo do norte da região Amazônica mantém o tempo instável no Acre, com possibilidade de pancadas de chuva e trovoadas isoladas ao longo do dia. No oeste do estado, o céu deve variar de parcialmente nublado a nublado, enquanto no leste o céu permanecerá parcialmente nublado. Em Rio Branco, as temperaturas devem oscilar entre 23°C e 34°C. Os ventos predominantes no estado serão de noroeste/oeste, com intensidade fraca. A umidade relativa do ar deve variar entre 40% e 100%.

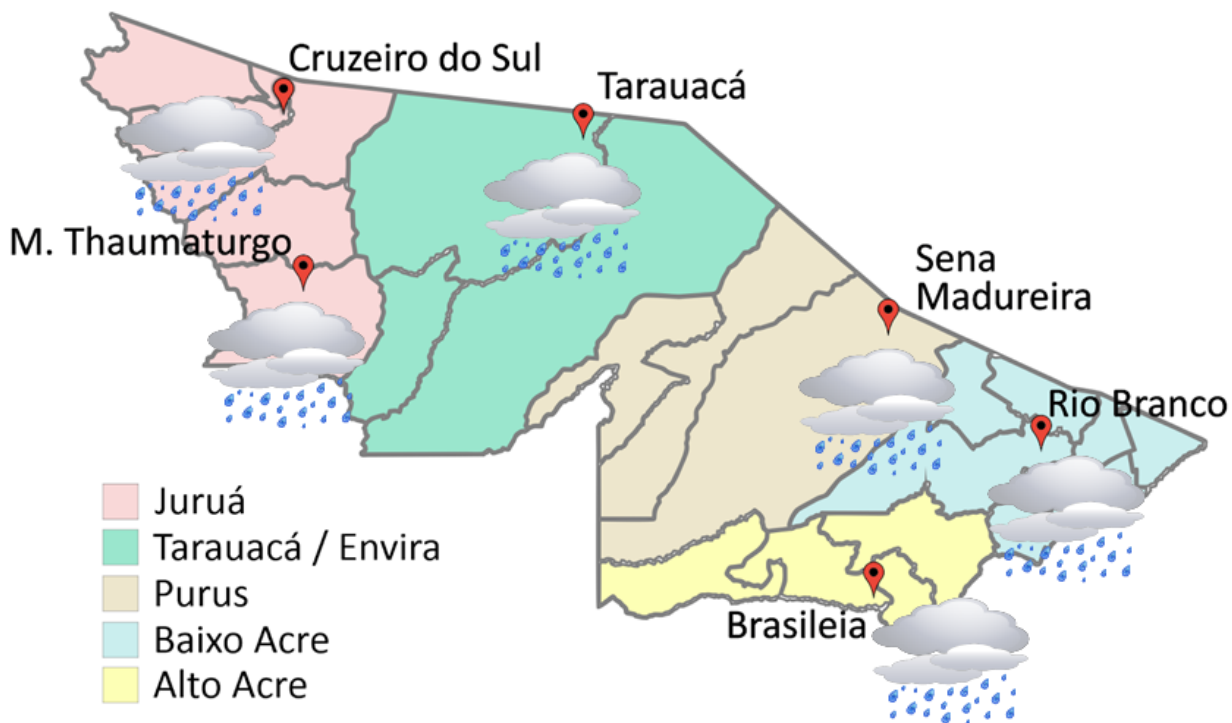


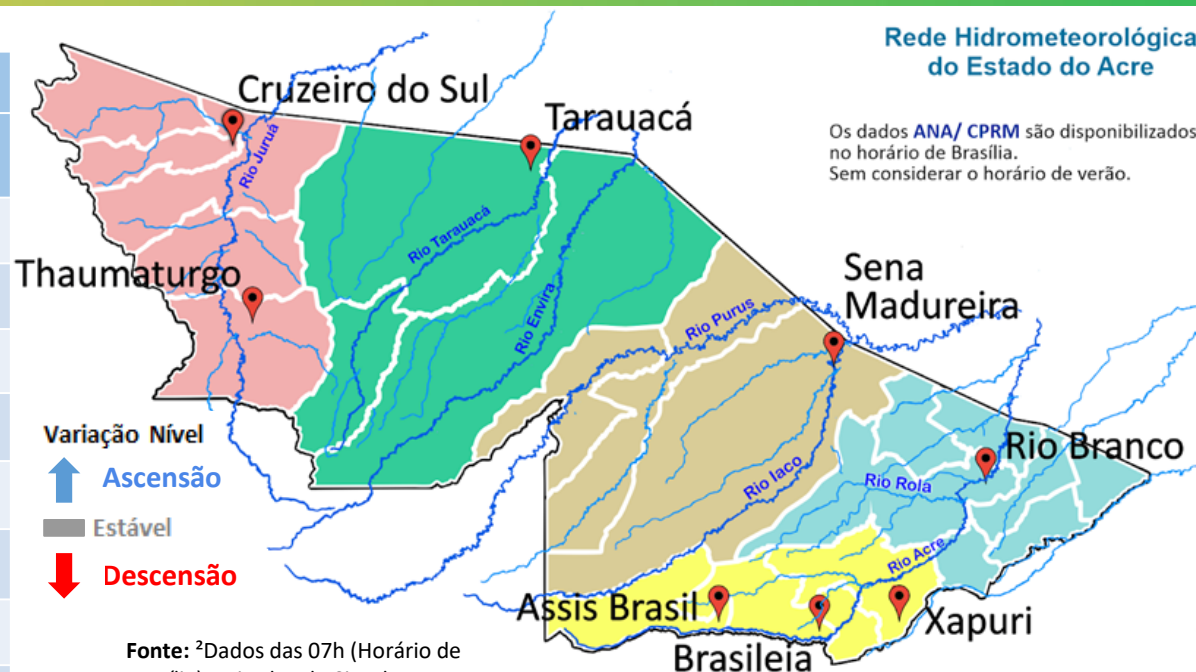
Tabela 1 - Previsões regionais

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

Fonte: CENSIPAM.

Tabela 2 - Nível dos Rios

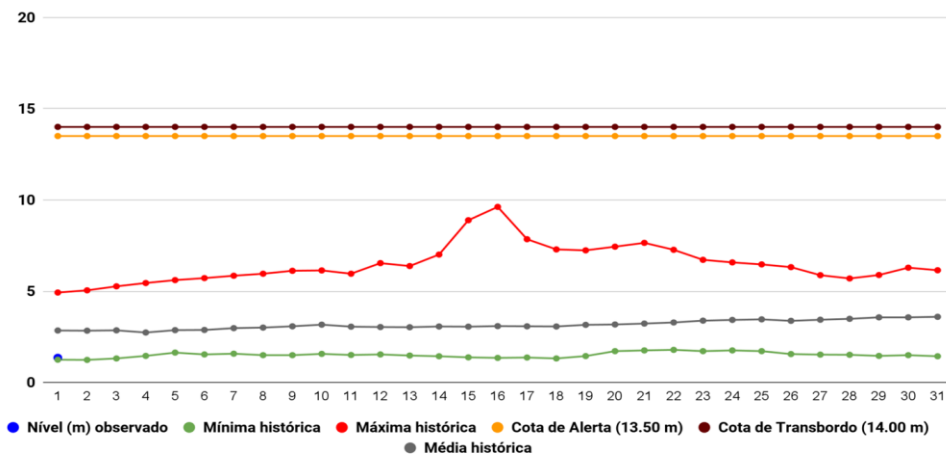
Localização	Cota de Estiagem Alerta Alerta Máx.	Leitura do Dia ² Anterior/Atual	
Rio Acre – Assis Brasil	4,00 3,50	2,78 2,79	↑
Rio Acre – Brasília	4,00 3,50	0,60 0,60	▬
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	1,37 1,36	↓
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	0,39 0,41	↑
Rio Purus – Santa R. do Purus	1,30 1,00	1,11 1,09	↓
Rio Envira – Feijó	2,50 2,00	4,03 3,89	↓
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	4,61 4,66	↑
Rio Abunã – Plácido de Castro	2,20 2,00	1,67 1,65	↓



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 (01/10/2024), conforme a Tabela 2, as plataformas registraram redução de nível na leitura das 06h00min, exceto Assis Brasil, Sena Madureira e Cruzeiro do Sul. Brasília encontra-se com nível estável. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,36 m (linha azul)**, mostrando-se abaixo da média histórica de **2,85 m (linha cinza)** para o período do ano.

A figura 2 indica que no período de **30/09/2024 - 06/10/2024**, 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 boa parte do Estado, onde as chuvas poderão estar abaixo do esperado para o período. Há indicativo de **anomalia positiva** no Oeste do Estado, onde as chuvas poderão estar acima do esperado para o período.

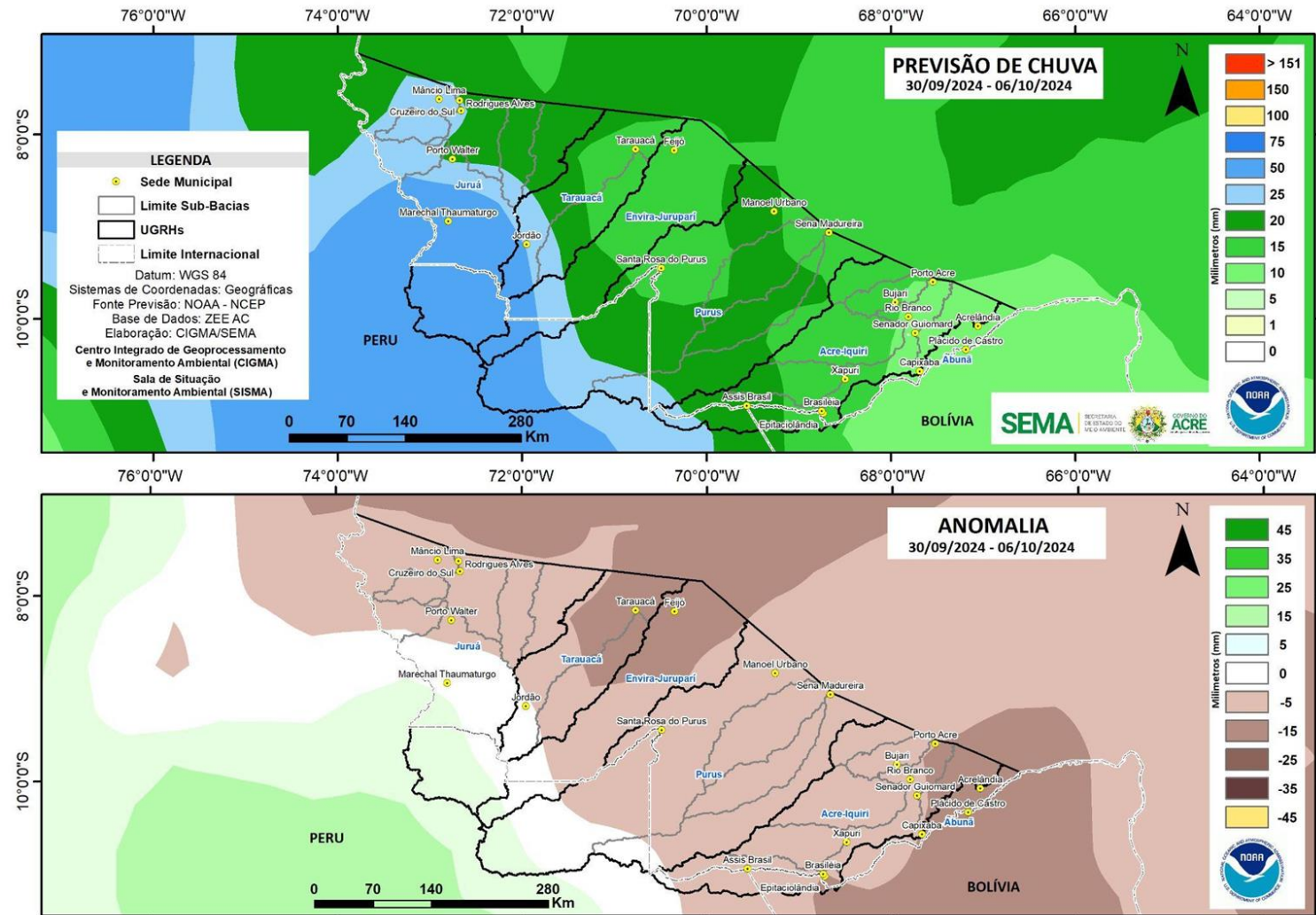


Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



O Gráfico 2, acima não apresenta acumulado de chuva no início de outubro (01/10/2024 – 00h00min) a (01/10/2024 – até às 10h00min).

O Gráfico 3, ao lado apresenta o acumulado de chuva do início de outubro (01/10/2024 – 00h00min) a (01/10/2024 – até às 10h00min), e para efeito de comparação conforme as médias climatológicas, onde os maiores acumulados foram em Brasiléia (4,40 mm), Marechal Thaumaturgo (0,20 mm) e Jordão (0,20 mm).

Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

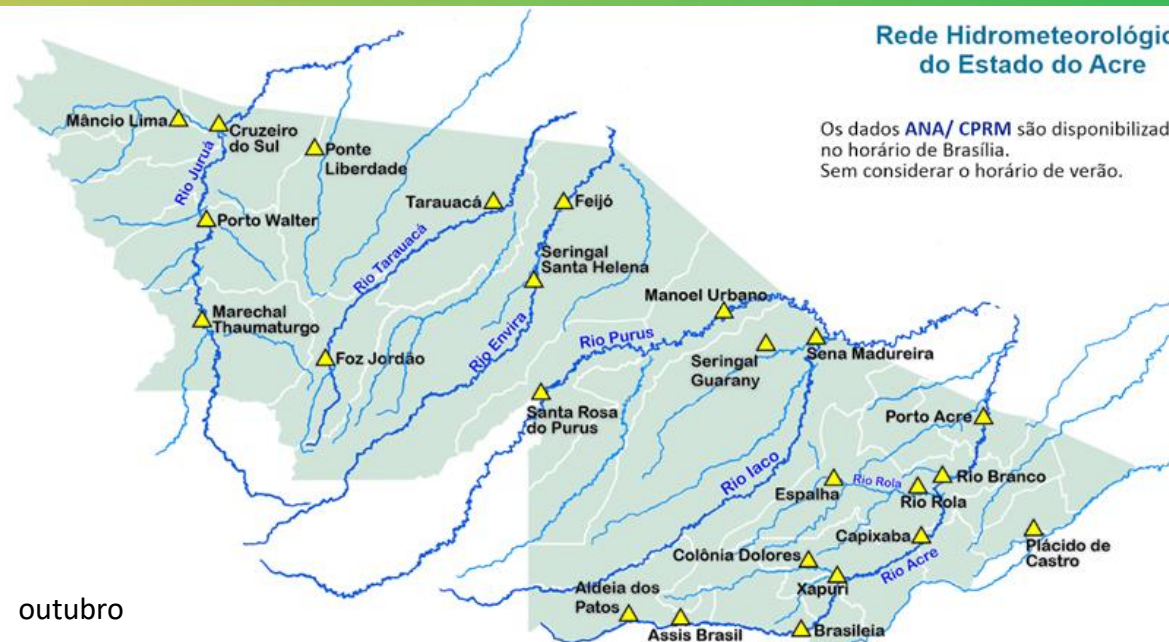
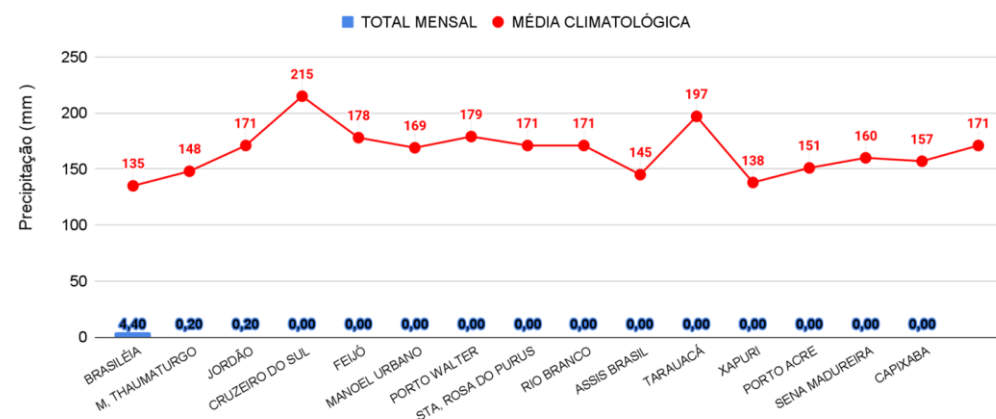




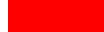













Gráfico 1 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

NÍVEL DOS RIOS

01/10/2024 - Nº194

INFORMAÇÃO PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS (PCD) e Régua Linimétrica					NÍVEL DOS RIOS (m)	
BACIA	CÓDIGO	LOCALIDADE	Cota de Estiagem		NÍVEL ANTERIOR (30/09)	NÍVEL ATUAL (01/10)
			Alerta	Alerta Máximo		
Rio Acre	13439000	Aldeia dos Patos	0,35	0,30	2,09	2,11 - Elevação
	13450000	Assis Brasil	4,00	3,50	2,78	 2,79 - Elevação
	13470000	Brasiléia	4,00	3,50	0,60	 0,60 - Estável
	13550000	Xapuri	2,20	2,00	1,33	 1,28 - Redução
	13540000	Colônia Dolores (Xapuri)	2,50	2,00	2,63	 2,65 - Elevação
	13568000	Capixaba	4,00	3,50	1,20	 1,21 - Elevação
	13600002	Rio Branco	3,00	2,69	1,37	 1,36 - Redução
	13572000	Espalha (S. Belo H.)	3,50	3,00	0,21	 1,00 - Elevação
	13578000	Riozinho do Rola	3,50	3,00	0,65	 0,64 - Redução
	13610001	Porto Acre	2,20	2,00	1,63	 1,68 - Elevação
Abunã	15324000	Plácido de Castro	2,20	2,00	1,67	 1,65 - Redução
Purus	13310000	Sena Madureira	2,20	2,00	0,39	 0,41 - Elevação
	13180000	Manoel Urbano	2,50	2,00	2,71	 2,66 - Redução
	131690000	Santa Rosa do Purus	1,30	1,00	1,11	 1,09 - Redução
Tarauacá-Envira	12650000	Feijó	2,50	2,00	4,03	3,89 - 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	4,61	4,66 - Elevação
	12510500	Ponte do Liberdade	1,30	1,00	1,58	 1,61 - Elevação
	12390000	Porto Walter	2,50	2,00	1,24	 1,82 - Elevação
	12370000	Marechal Thaumaturgo	2,50	2,00	2,86	 SL

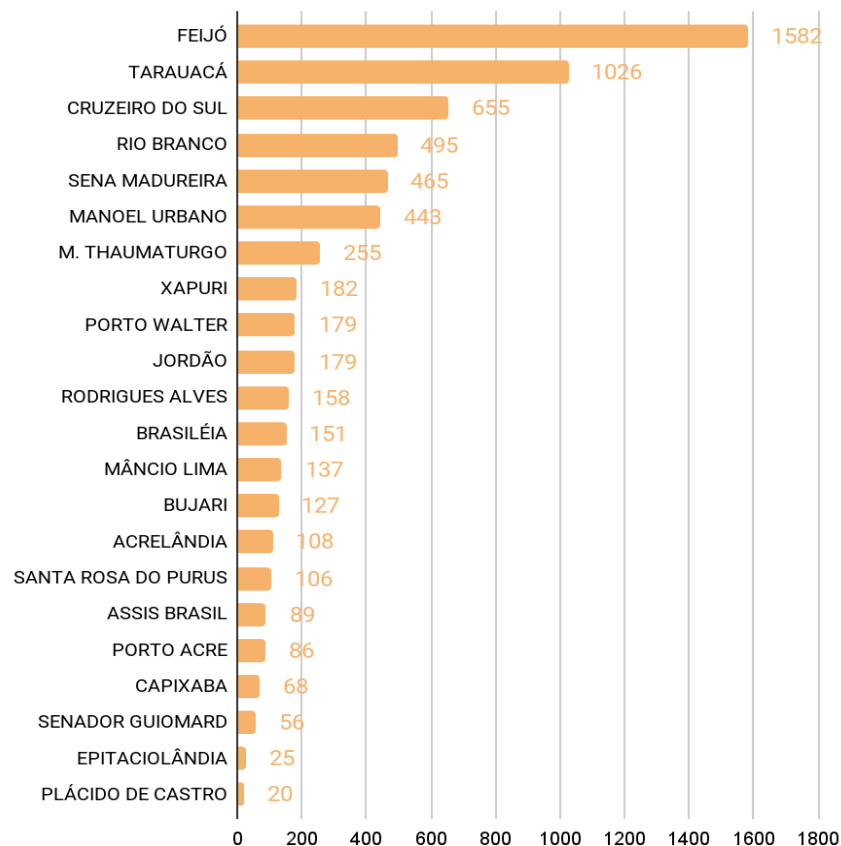
LEGENDA

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**

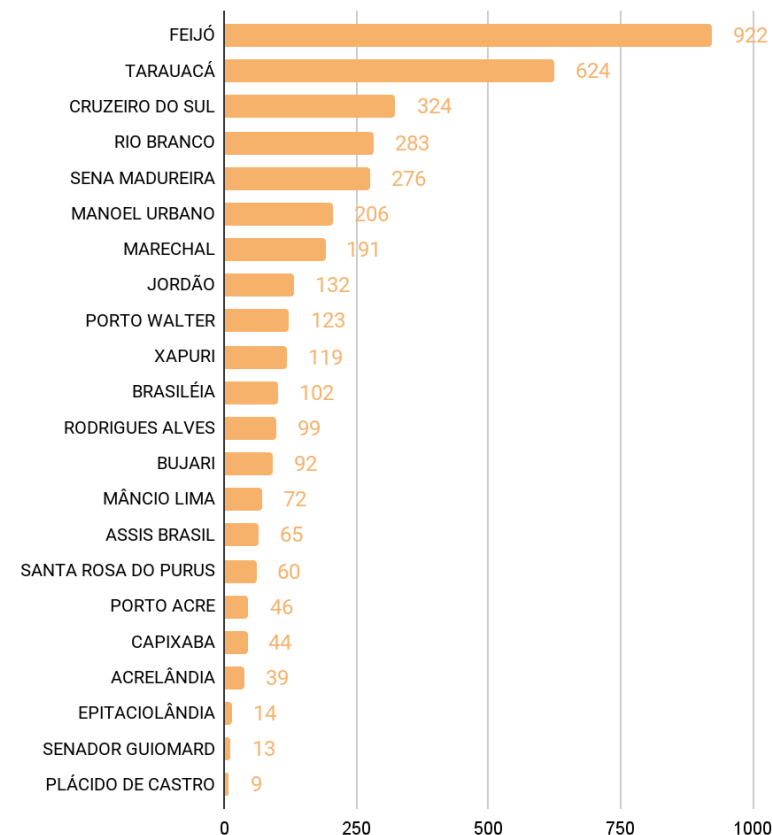


Acumulado de Focos (01/01/2024 a 30/09/2024)
Satélite de Referência (AQUA Tarde)



O **Gráfico 4** acima apresenta focos no período de (01/01/2024) a (30/09/2024), houve registro total de **6.592** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Feijó lidera o ranking com total de 1.582 focos, seguido do município de Tarauacá com 1.026 focos e Cruzeiro do Sul com 655 focos (INPE, 2024).

Acumulado de Focos (01/09/2024 a 30/09/2024)
Satélite de Referência (AQUA Tarde)



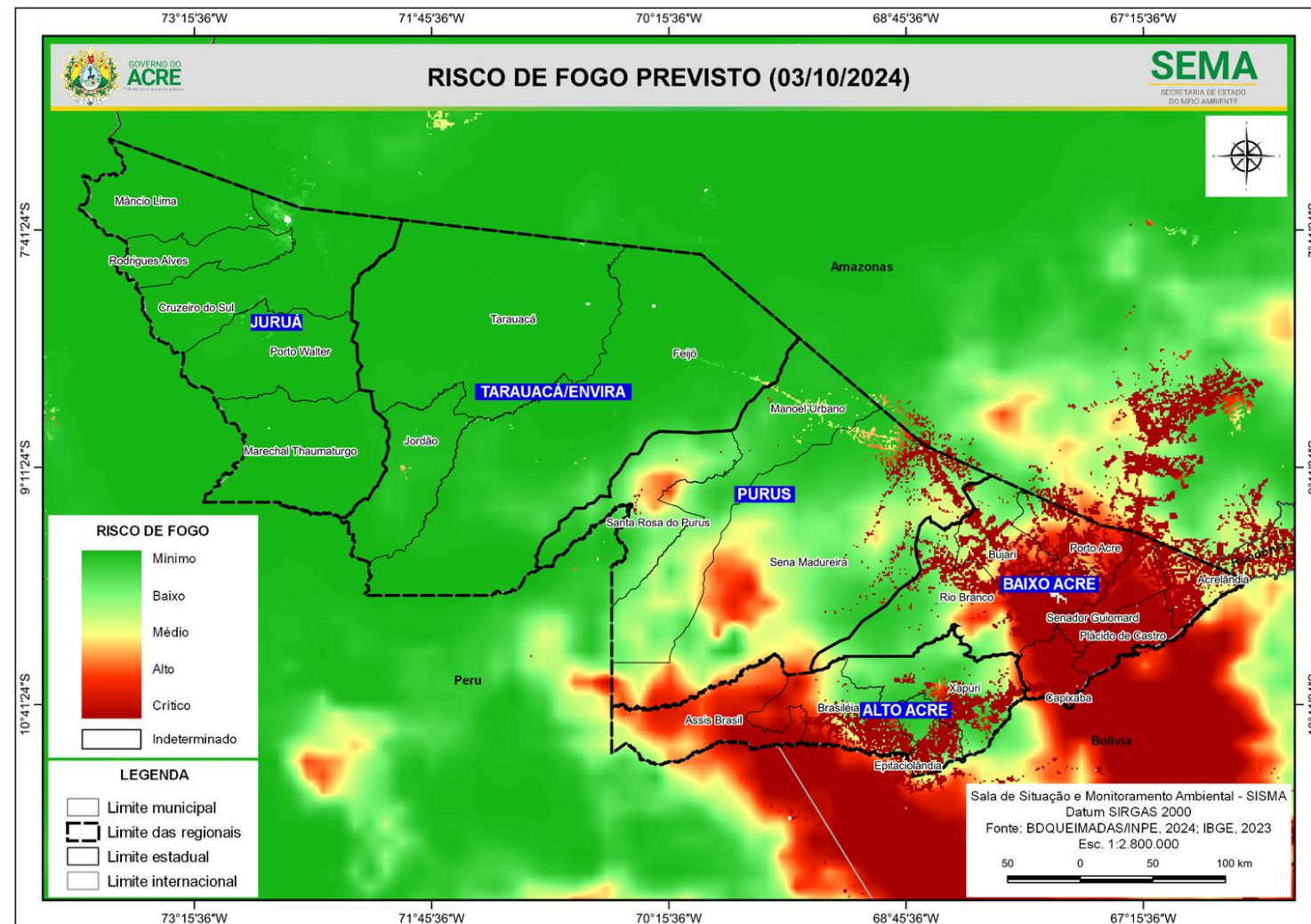
O **Gráfico 5** acima apresenta focos no período de (01/09/2024) a (30/09/2024), houve registro total de **3.855** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Feijó lidera o ranking com total de 922 focos, seguido do município de Tarauacá com 624 focos e Cruzeiro do Sul com 324 focos (INPE, 2024).

A figura 3, o mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 03/10/2024.

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 estado, principalmente para as regionais Juruá, Tarauacá/Envira e Purus.

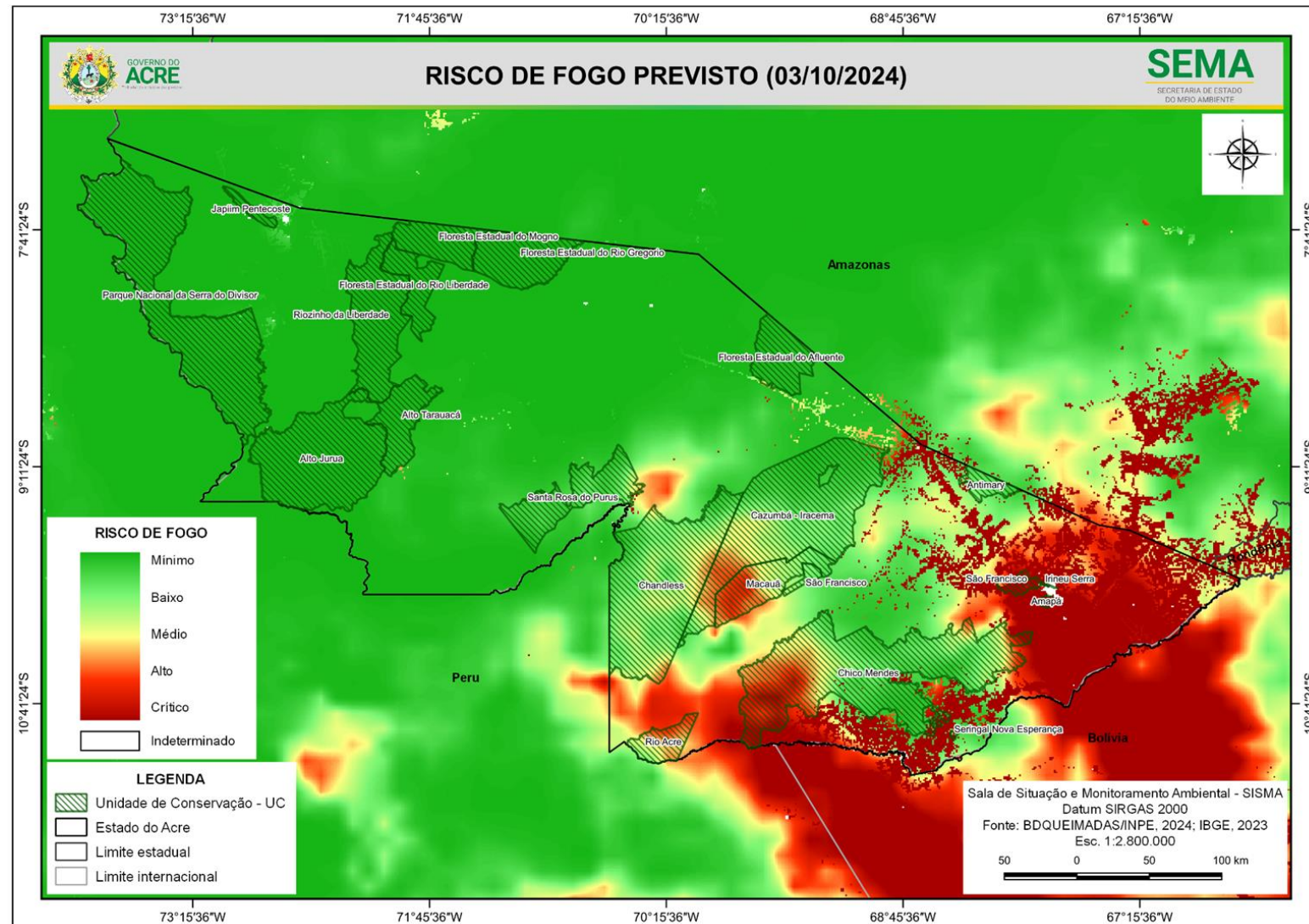
O risco de fogo Médio, Alto e Crítico é previsto para áreas isoladas das regionais Baixo Acre, Alto Acre e Purus.



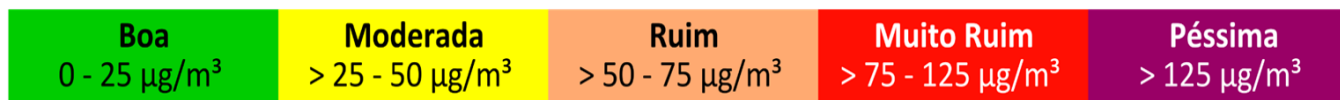
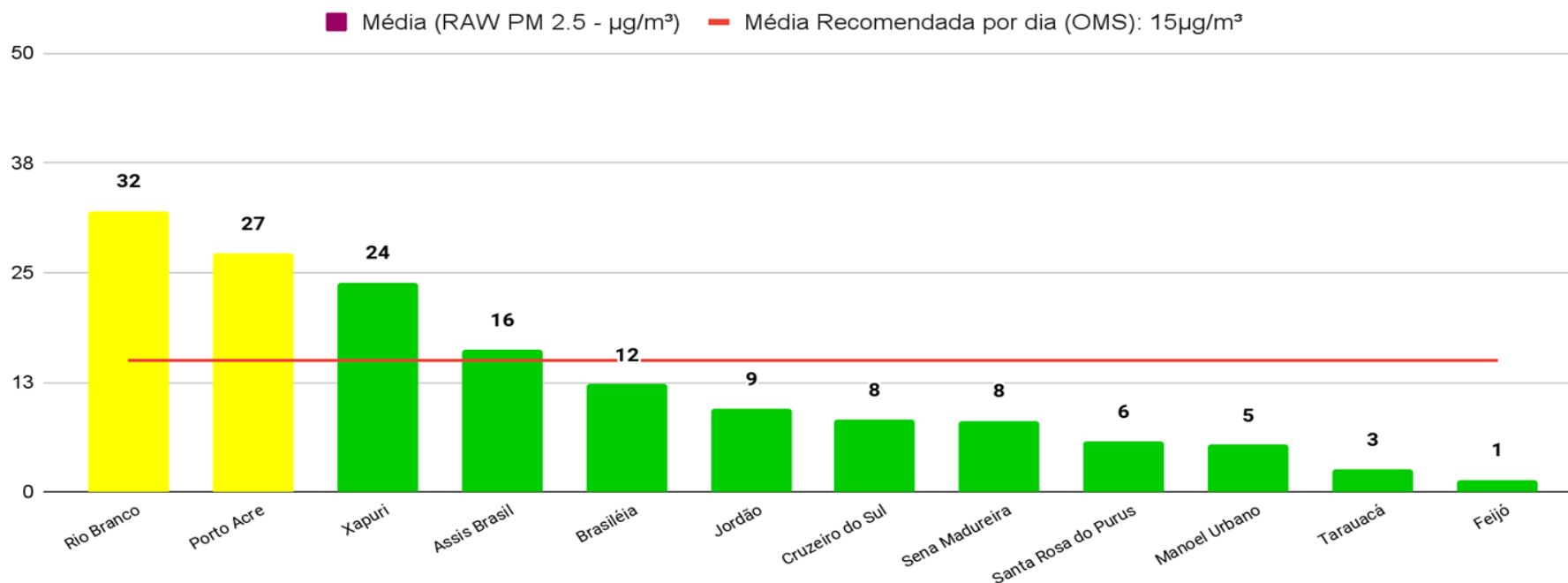
A figura 4, no mapa apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 03/10/2024, nas Unidades de Conservação.

Observa-se que: **O risco de fogo Mínimo a Baixo** é previsto com grande intensidade para praticamente todas as 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 e; ARIE Seringal Nova Esperança. Além de áreas menores e isoladas das RESEX's Chico Mendes e Cazumbá-Iracema; FLONA Macauã; PE Chandless; ARIE Seringal Nova Esperança e; ESEC Rio Acre.



Concentração de material particulado (PM2.5 µg/m³) com fator de calibração LRAPA (30/09/2024) 24 horas



Referência da Legenda: Resolução CONAMA Nº 506/2024.

O Gráfico 6 (acima) demonstra a média da concentração de material particulado (PM 2.5 µg/m³) no dia **30/09/2024 para às 24 horas (média analisada no período de 00h às 23h do dia 30/09)**, 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.