

PREVISÃO DO TEMPO

22/08/2024 - Nº159

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que o ar quente e seco volta a predominar com mais intensidade sobre o sul da Amazônia e dificulta a formação de áreas de instabilidade na região nesta quinta-feira. No Acre, a previsão para este dia será de muito sol e calor, com tempo variando de claro a parcialmente nublado em todas as áreas. No oeste acreano há possibilidade de chuva rápida e isolada à tarde. Na capital e demais regiões do estado não há previsão de chuva.

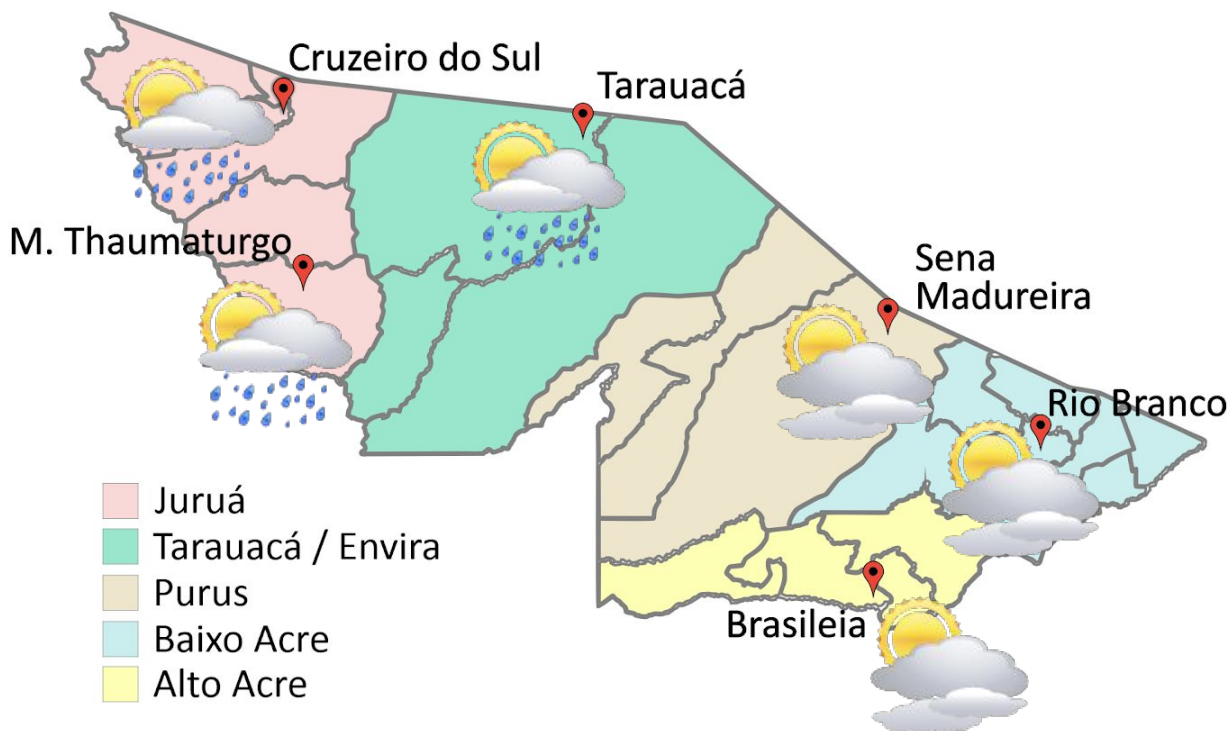
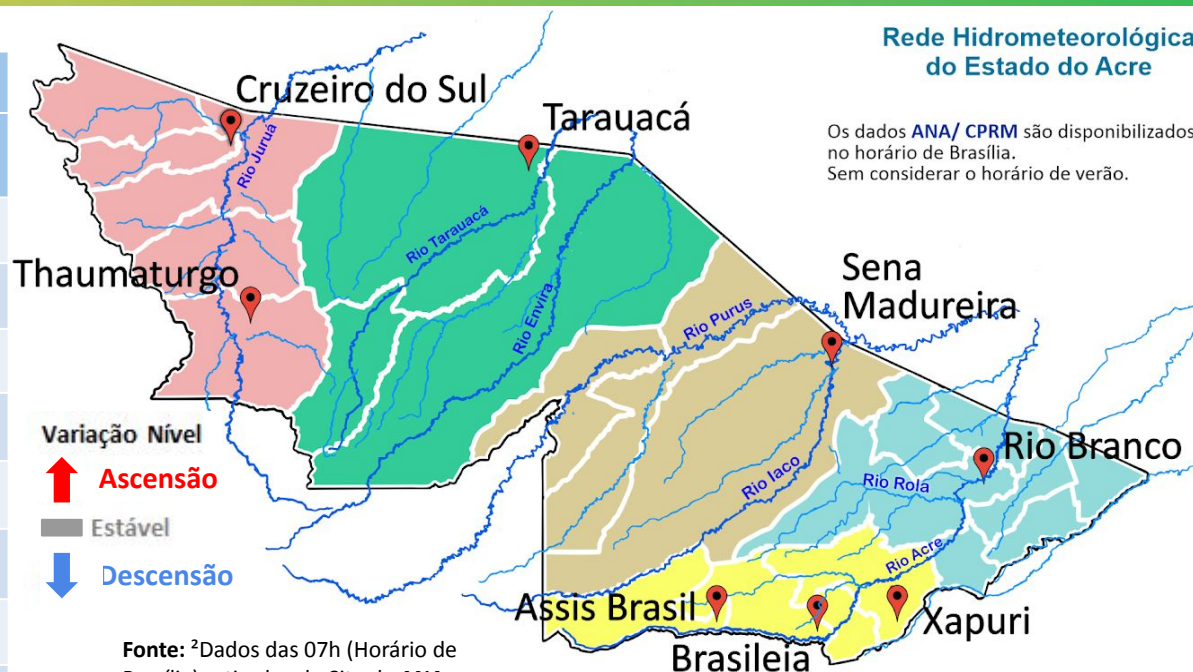


Tabela 1 - Previsões regionais				
	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
CIDADE	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	37/22	95/30	W - NW	Céu claro a parcialmente nublado.
Brasileia	38/21	95/30	W - NW	Céu claro a parcialmente nublado.
Sena Madureira	36/22	95/30	W - NW	Céu claro a parcialmente nublado.
Tarauacá	36/22	95/40	W - NW	Céu claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.
Cruzeiro do Sul	36/22	95/40	W - NW	Céu claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.
Marechal Thaumaturgo	36/22	95/40	W - NW	Céu claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.

Fonte: CENSIPAM.

Tabela 2 - Nível dos Rios

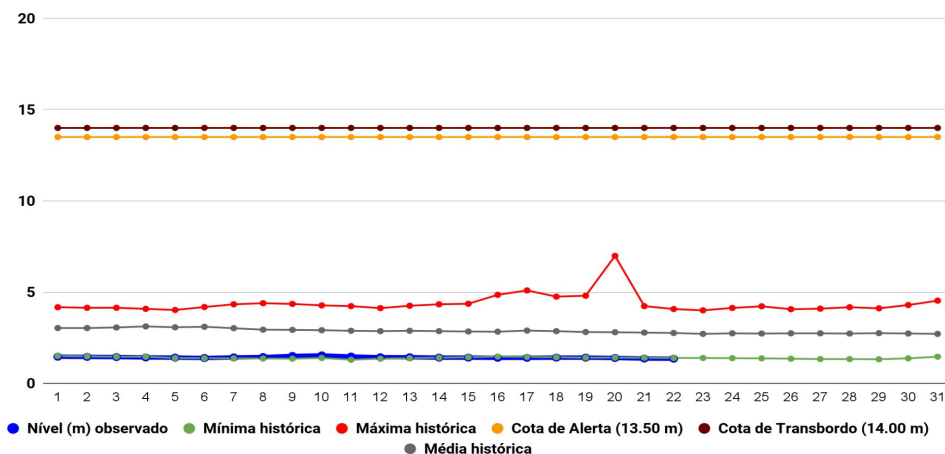
Localização	Cota de Estiagem Alerta Alerta Máx.	Leitura do Dia ² Anterior/Atual	
Rio Acre – Assis Brasil	4,00 3,50	SL SL	
Rio Acre – Brasília	4,00 3,50	0,74 0,73	↓
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	1,37 ¹ 1,36 ¹	↓
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	0,46 0,44	↓
Rio Purus – Santa R. do Purus	1,30 1,00	1,51 1,46	↓
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20 2,00	2,35 2,35	■
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	4,57 4,64	↓
Rio Abunã – Plácido de Castro	2,20 2,00	1,93 1,92	↓



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. ³Dado ANA (10h00m - Horário Brasília).

Gráfico 1 - Tendência do Nível do Rio Acre (Rio Branco) Agosto 2024



Na leitura de hoje (**22/08/2024**), de acordo com a Tabela 2, as plataformas registraram redução de nível na leitura das 06h00min. Tarauacá 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 **2,77 m (linha cinza)** para o período do ano.

A figura 2 indica que no período de **22/08/2024 - 28/08/2024**, o prognóstico do NCEP-GFS/USA indica que há previsão de chuva com volume acumulado na semana de **até 5 mm**, com indicativo de **anomalia negativa** em todas as regiões do Estado, onde as chuvas poderão estar abaixo do esperado para o período.

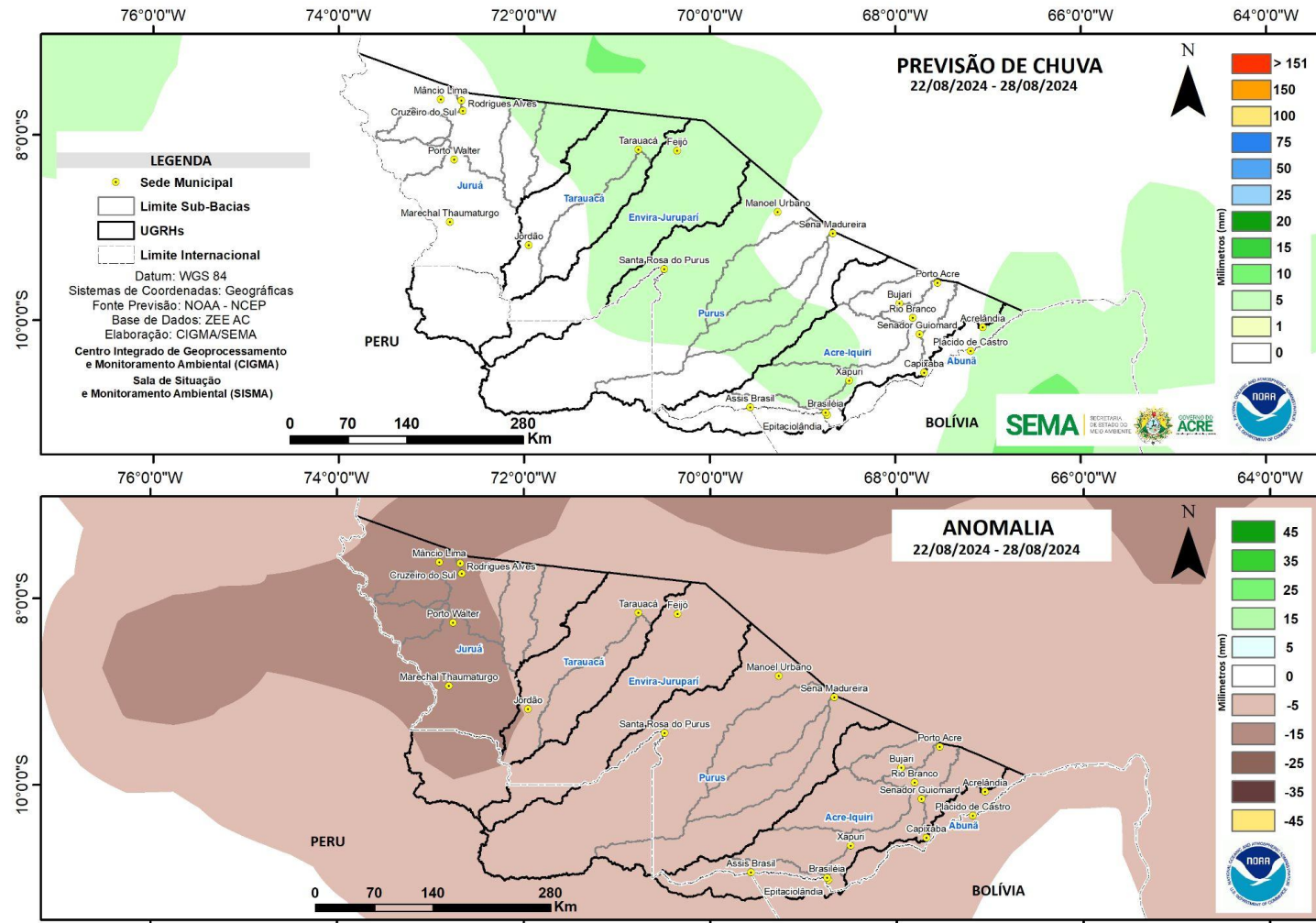
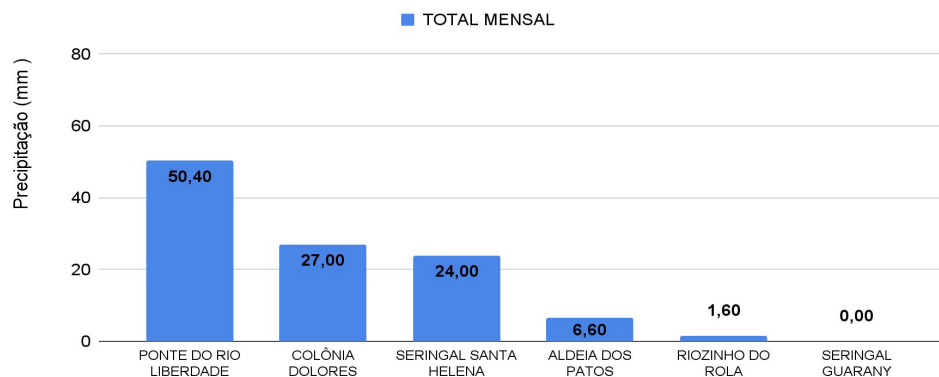


Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



O Gráfico 2, acima apresenta o acumulado de chuva do início de Agosto (01/08/2024 – 00h00min) a (22/08/2024 – até às 08h00min) na Ponte do Rio Liberdade (50,40 mm), Colônia Dolores (27,0 mm), Seringal Santa Helena (24,0 mm), Aldeia dos Patos (6,60 mm) e Riozinho do Rola (1,60 mm).

O Gráfico 3, ao lado apresenta o acumulado de chuva do início de Agosto (01/08/2024 – 00h00min) a (22/08/2024 – até às 08h00min), e para efeito de comparação conforme as médias climatológicas, onde os maiores acumulados foram em Xapuri (66,60 mm), Cruzeiro do Sul (52,80 mm), Tarauacá (36,40 mm), Feijó (35,0 mm), Porto Acre (26,20 mm), Santa Rosa do Purus (22,80 mm), Manoel Urbano (21,40 mm), Assis Brasil (21,40 mm), Rio Branco (15,40 mm), Marechal Thaumaturgo (15,20 mm), Plácido de Castro (5,20 mm), Capixaba (1,60 mm), Porto Walter (1,40 mm), Mâncio Lima (0,80 mm) e Sena Madureira (0,60 mm).

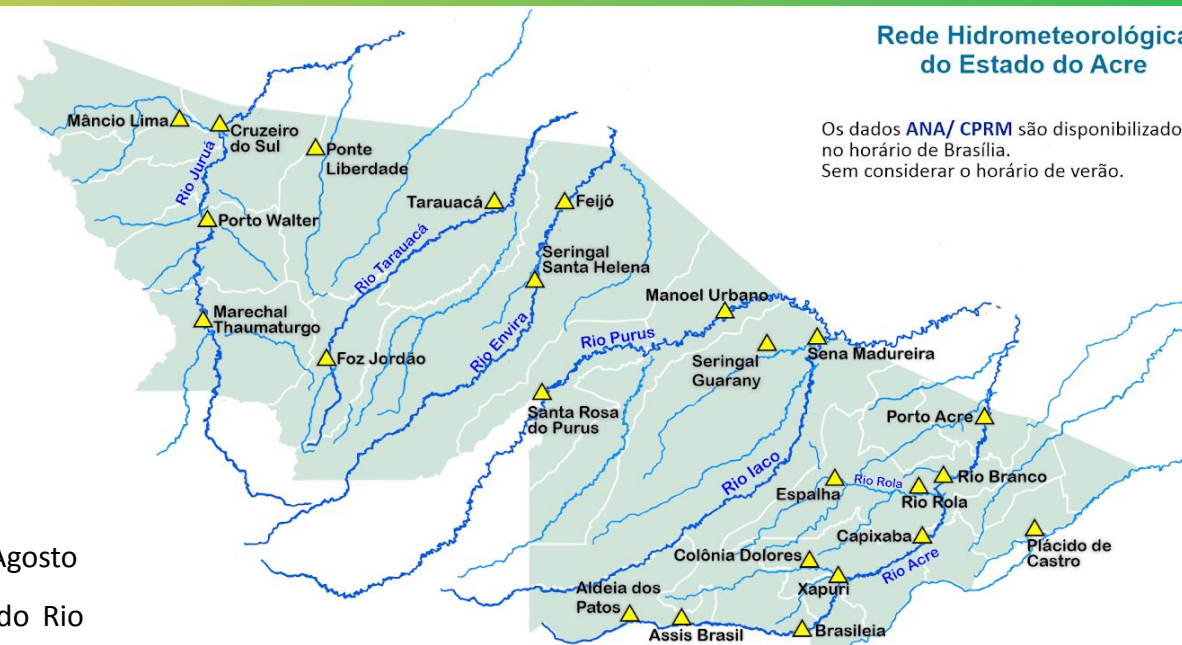
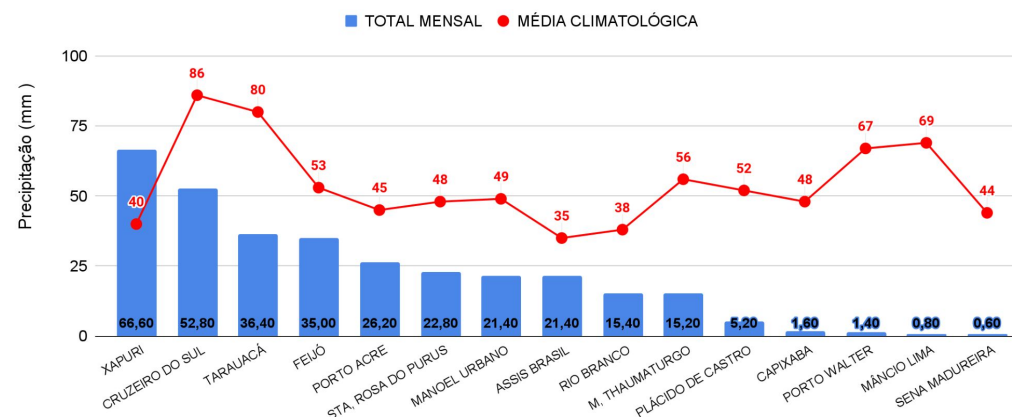

















Gráfico 1 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

NÍVEL DOS RIOS

22/08/2024 - Nº159

INFORMAÇÃO PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS (PCD) e Régua Linimétrica					NÍVEL DOS RIOS (m)	
BACIA	CÓDIGO	LOCALIDADE	Cota de Estiagem		NÍVEL ANTERIOR (21/07)	NÍVEL ATUAL (22/08)
			Alerta	Alerta Máximo		
Rio Acre	13439000	Aldeia dos Patos	0,35	0,30	SL	SL
	13450000	Assis Brasil	4,00	3,50	SL	 SL
	13470000	Brasiléia	4,00	3,50	0,74	 0,73 - Redução
	13550000	Xapuri	2,20	2,00	1,27	 1,27 - Estável
	13540000	Colônia Dolores (Xapuri)	2,50	2,00	2,57	 2,57 - Estável
	13568000	Capixaba	4,00	3,50	SL	SL
	13600002	Rio Branco	3,00	2,69	1,37 ¹	 1,36 ¹ - Redução
	13572000	Espalha (S. Belo H.)	3,50	3,00	0,28	 0,28 - Estável
	13578000	Riozinho do Rola	3,50	3,00	0,72	 0,73 - Elevação
	13610001	Porto Acre	2,20	2,00	1,72	 1,70 - Redução
Abunã	15324000	Plácido de Castro	2,20	2,00	1,93	 1,92 - Redução
Purus	13310000	Sena Madureira	2,20	2,00	0,46	 0,44 - Redução
	13180000	Manoel Urbano	2,50	2,00	2,50	 2,54 - Elevação
	131690000	Santa Rosa do Purus	1,30	1,00	1,51	 1,46 - Redução
Tarauacá-Envira	12650000	Feijó	2,50	2,00	3,66	3,67 - Elevação
	12557000	Jordão	1,70	1,50	SL	SL
	12590000	Tarauacá	2,20	2,00	2,35	 2,35 - Estável
Juruá	12500000	Cruzeiro do Sul	2,30	2,00	4,57	4,64 - Elevação
	12510500	Ponte do Liberdade	1,30	1,00	1,26	 1,27 - Elevação
	12390000	Porto Walter	2,50	2,00	SL	SL
	12370000	Marechal Thaumaturgo	2,50	2,00	1,32	 SL

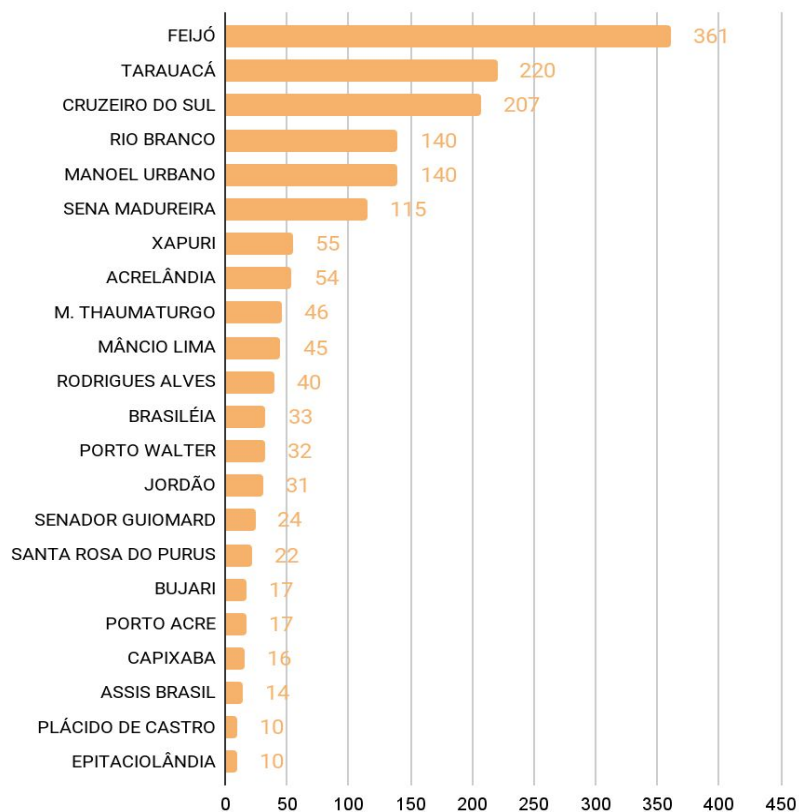
LEGENDA

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**

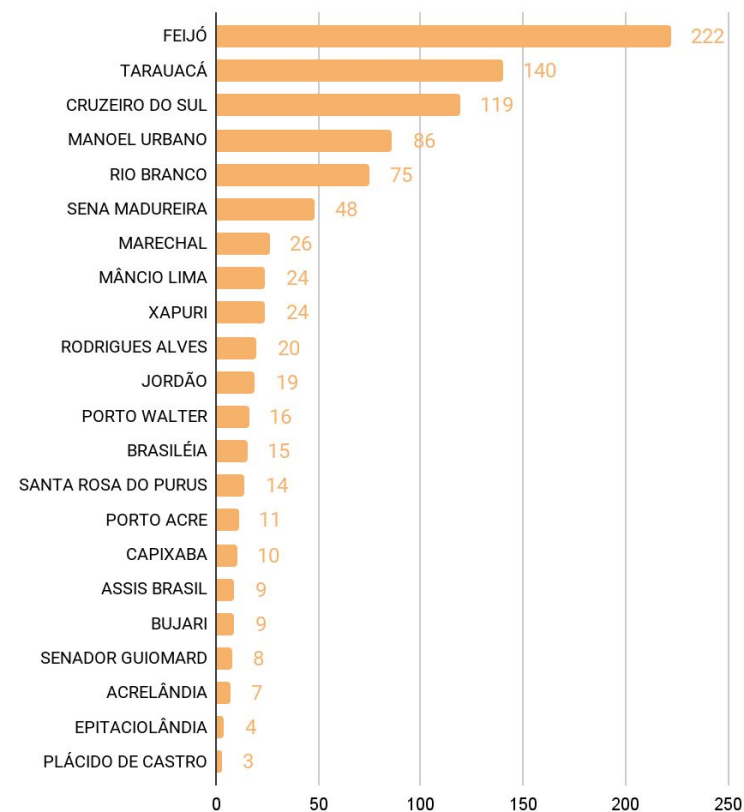


Acumulado de Focos (01/01/2024 a 21/08/2024)
Satélite de Referência (AQUA Tarde)



O **Gráfico 4** acima apresenta focos no período de (01/01/2024) a (21/08/2024), houve registro total de **1.649** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Feijó lidera o ranking com total de 361 focos, seguido do município de Tarauacá com 220 focos e Cruzeiro do Sul com 207 focos (INPE, 2024).

Acumulado de Focos (01/08/2024 a 21/08/2024)
Satélite de Referência (AQUA Tarde)



O **Gráfico 5** acima apresenta focos no período de (01/08/2024) a (21/08/2024), houve registro total de **909** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Feijó lidera o ranking com total de 222 focos, seguido do município de Tarauacá com 140 focos e Cruzeiro do Sul com 119 focos (INPE, 2024).

RISCO DE FOGO

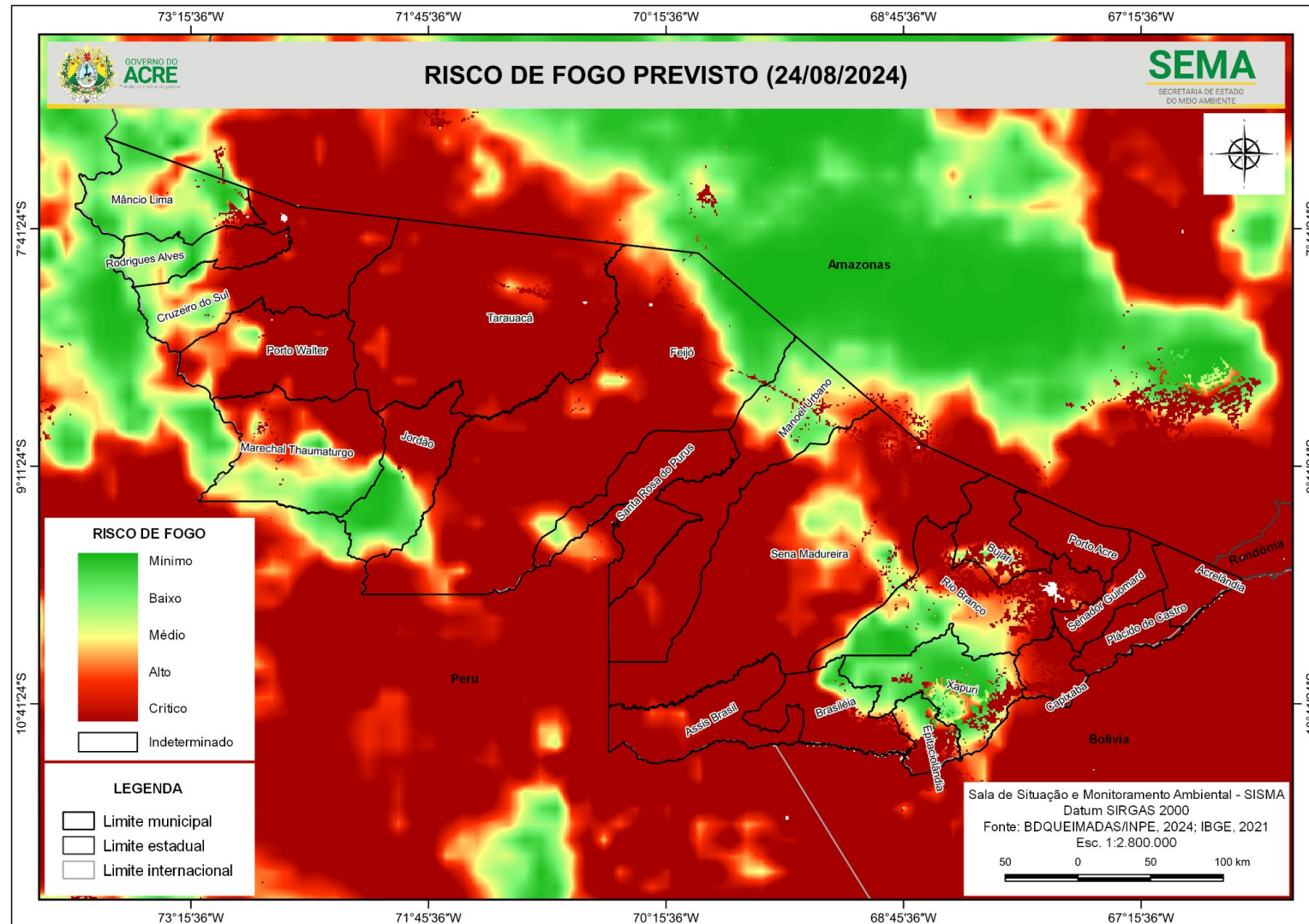
22/08/2024 - Nº159

A figura 3, o mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 24/08/2024.

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 em áreas isoladas de todas as regionais do estado.

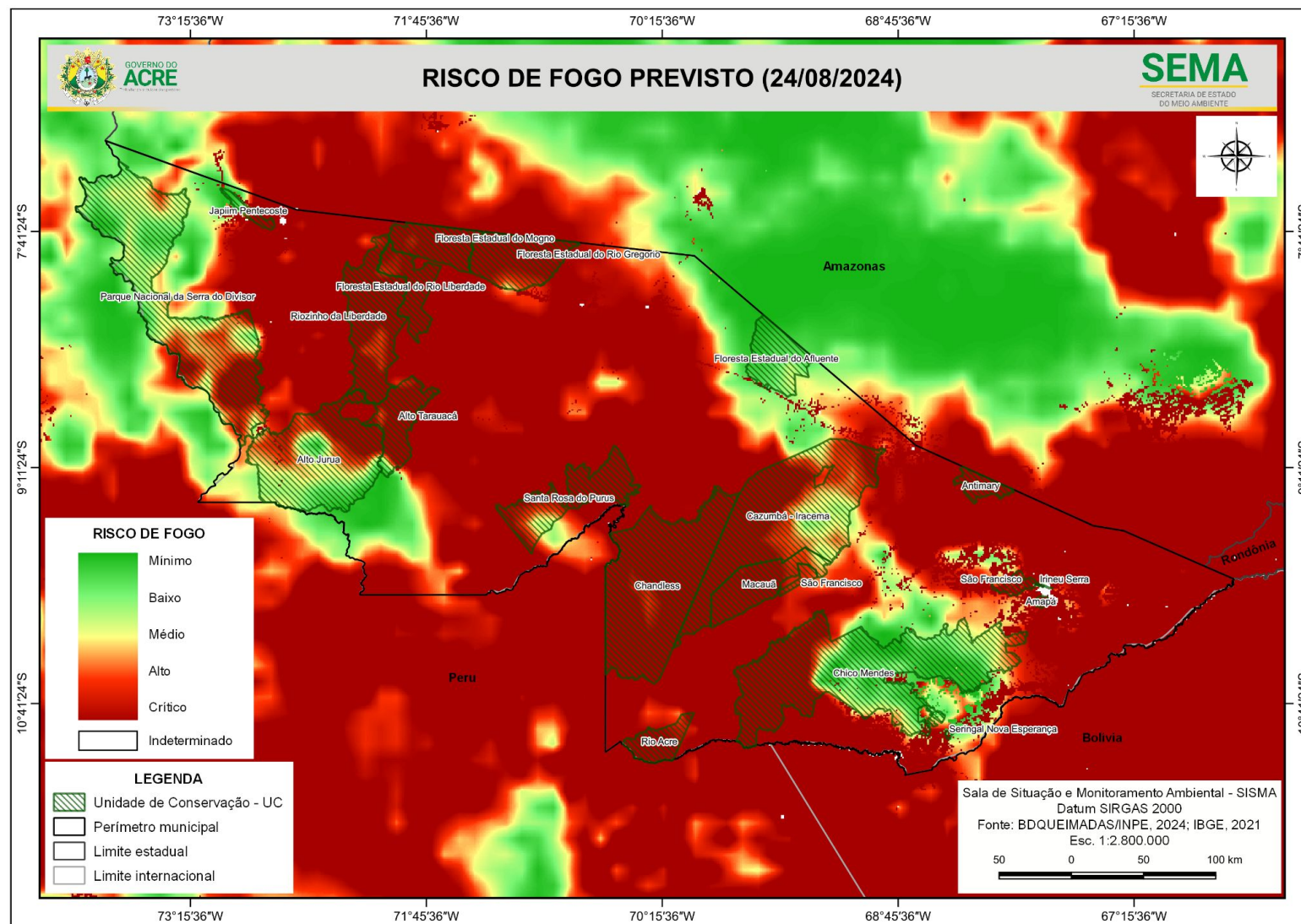
O risco de fogo **Médio, Alto e Crítico** é previsto em todo estado, com menos intensidade na regional do Juruá.



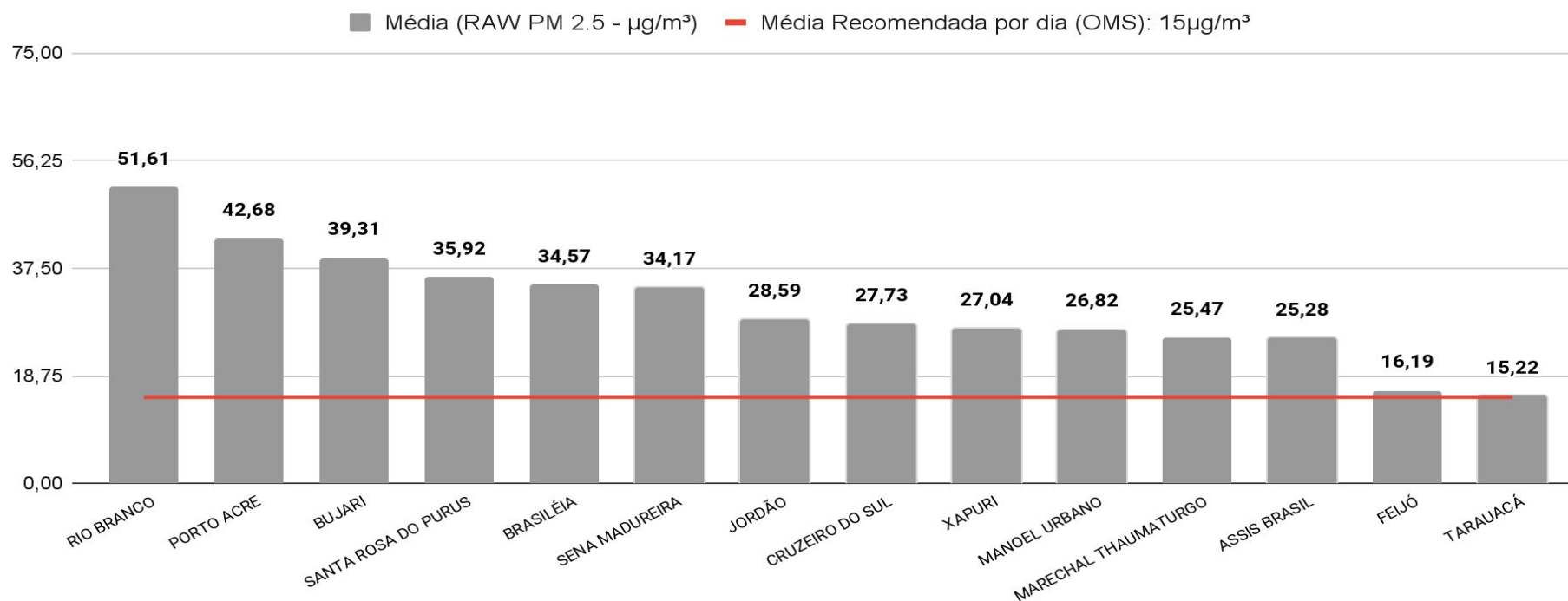
A figura 4, no mapa apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 24/08/2024, nas Unidades de Conservação.

Observa-se que: **O risco de fogo Mínimo a Baixo** é previsto em áreas isoladas das RESEX's Chico Mendes, Cazumbá-Iracema, Alto Juruá, além das ARIE's Seringal Nova Esperança e Japim Pentecoste, FE do Afluente, PARNAS da Serra do Divisor e Santa Rosa do Purus. Vale destacar que toda a área da FE do Afluente está dentro desse parâmetro **Mínimo a Baixo**.

O risco de fogo Médio, Alto e Crítico é previsto em áreas isoladas de praticamente todas as Unidades de Conservação do Estado.



Concentração de material particulado (PM2.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) com fator de calibração LRAPA (21/08/2024) Rede PurpleAir



O **Gráfico 6** (acima) demonstra a média da concentração de material particulado (PM 2.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) no dia **21/08/2024** (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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$** .

Os municípios de Rio Branco, Porto Acre, Bujari, Santa Rosa do Purus, Brasiléia, Sena Madureira, Jordão, Cruzeiro do Sul, Xapuri, Manoel Urbano, Marechal Thaumaturgo, Assis Brasil, Feijó e Tarauacá ultrapassam a média diária recomendada, no dia 21/08/2024.

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.