

PREVISÃO DO TEMPO

23/08/2024 - Nº160

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que a umidade e as condições de chuva voltam a aumentar sobre o Acre por conta do fortalecimento do fluxo de umidade sobre o estado nesta sexta-feira. A previsão para este dia ainda é de muito sol e calor em todo o estado. No oeste acreano a previsão é de céu parcialmente nublado a nublado com pancadas isoladas de chuva com trovoadas à tarde. Na capital e demais regiões do Acre a previsão é de céu claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuva rápida e isolada à tarde.

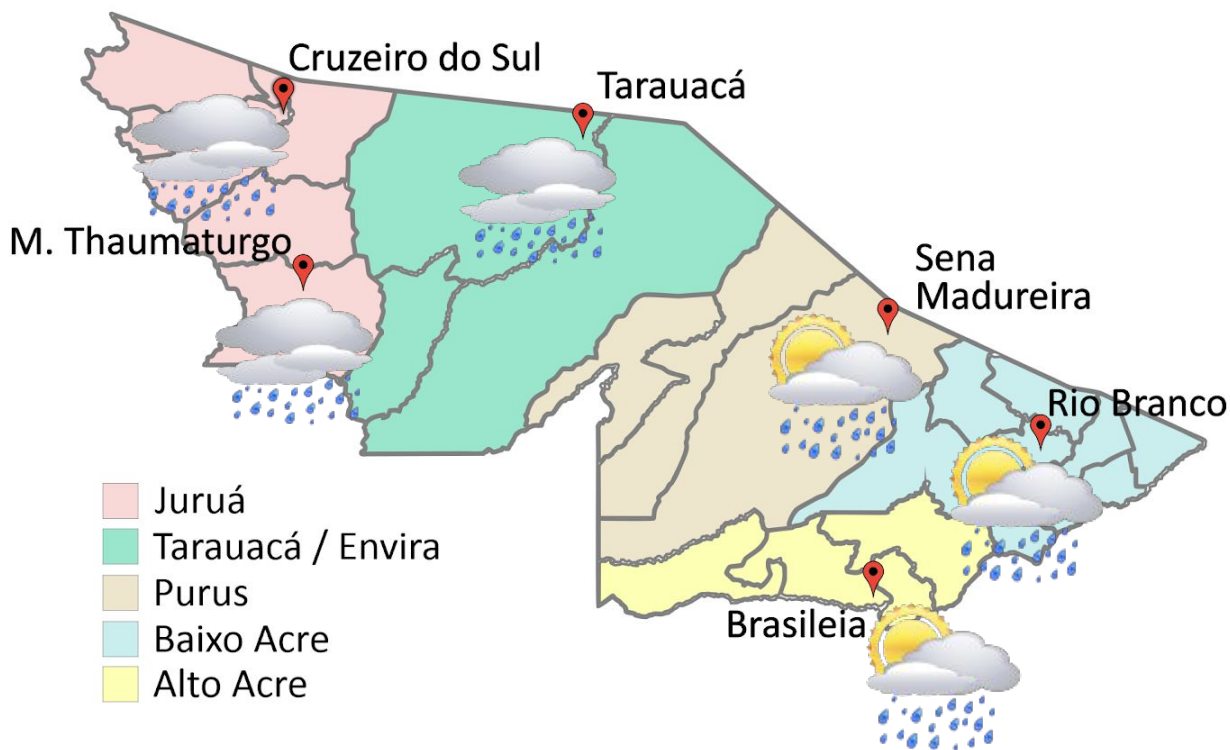


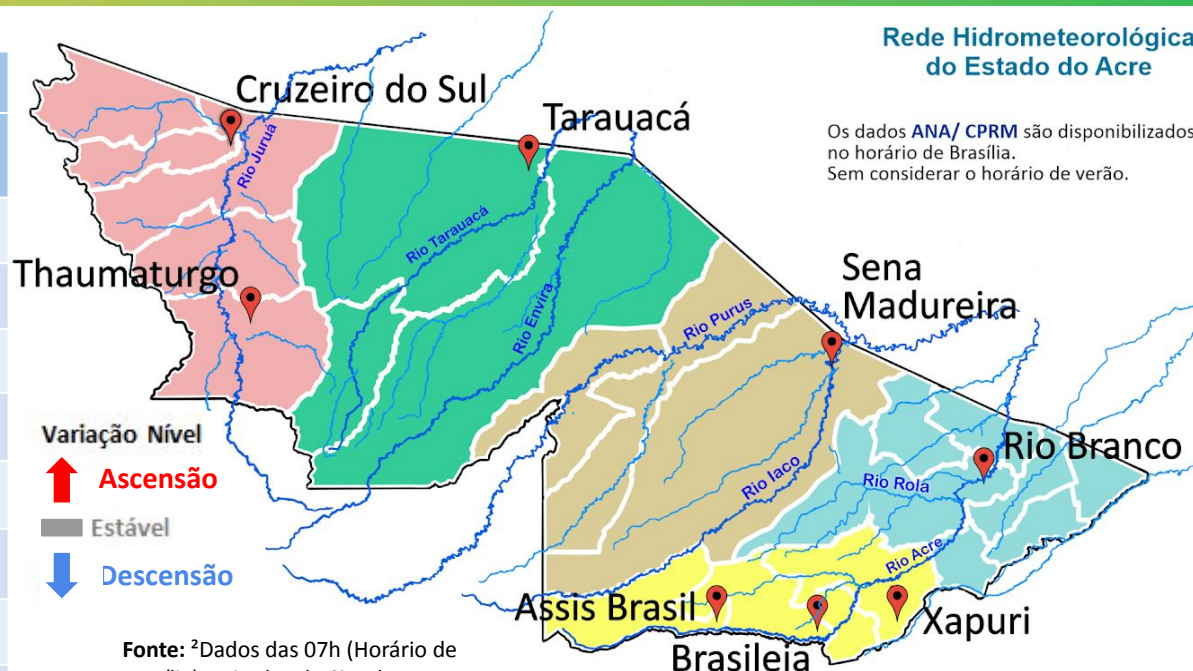
Tabela 1 - Previsões regionais

CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	36/22	95/40	W - NW	Céu claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.
Brasileia	37/21	95/40	W - NW	Céu claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.
Sena Madureira	35/22	95/40	W - NW	Céu claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.
Tarauacá	35/22	95/40	W - NW	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Cruzeiro do Sul	35/22	95/40	W - NW	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Marechal Thaumaturgo	35/22	95/40	W - NW	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.

Fonte: CENSIPAM.

Tabela 2 - Nível dos Rios

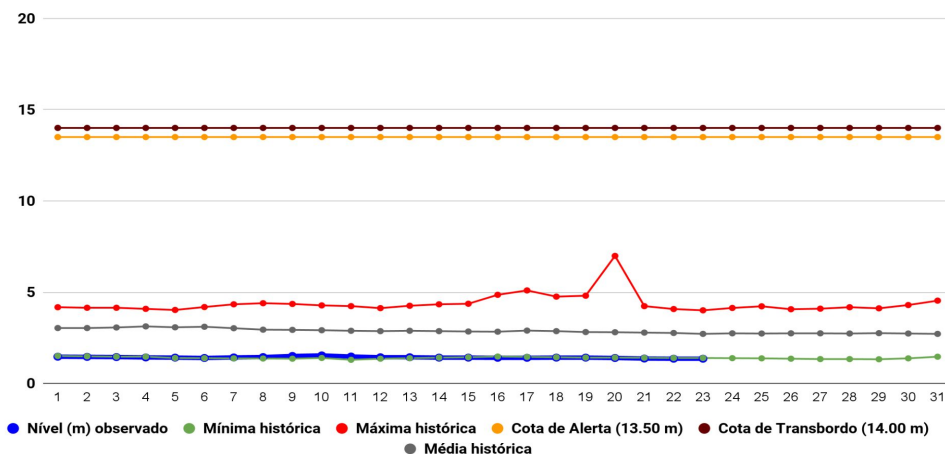
Localização	Cota de Estiagem Alerta Alerta Máx.	Leitura do Dia ² Anterior/Atual	
Rio Acre – Assis Brasil	4,00 3,50	SL SL	
Rio Acre – Brasília	4,00 3,50	0,73 0,72	↓
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	1,36 ¹ 1,36 ¹	■
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	0,44 0,43	↓
Rio Purus – Santa R. do Purus	1,30 1,00	1,46 1,43	↓
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20 2,00	2,35 2,35	■
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	4,64 4,63	↓
Rio Abunã – Plácido de Castro	2,20 2,00	1,92 1,90	↓



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 (**23/08/2024**), de acordo com a Tabela 2, as plataformas registraram redução de nível na leitura das 06h00min. Rio Branco e Tarauacá encontram-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 **2,72 m (linha cinza)** para o período do ano.

A figura 2 indica que no período de **23/08/2024 - 29/08/2024**, 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.

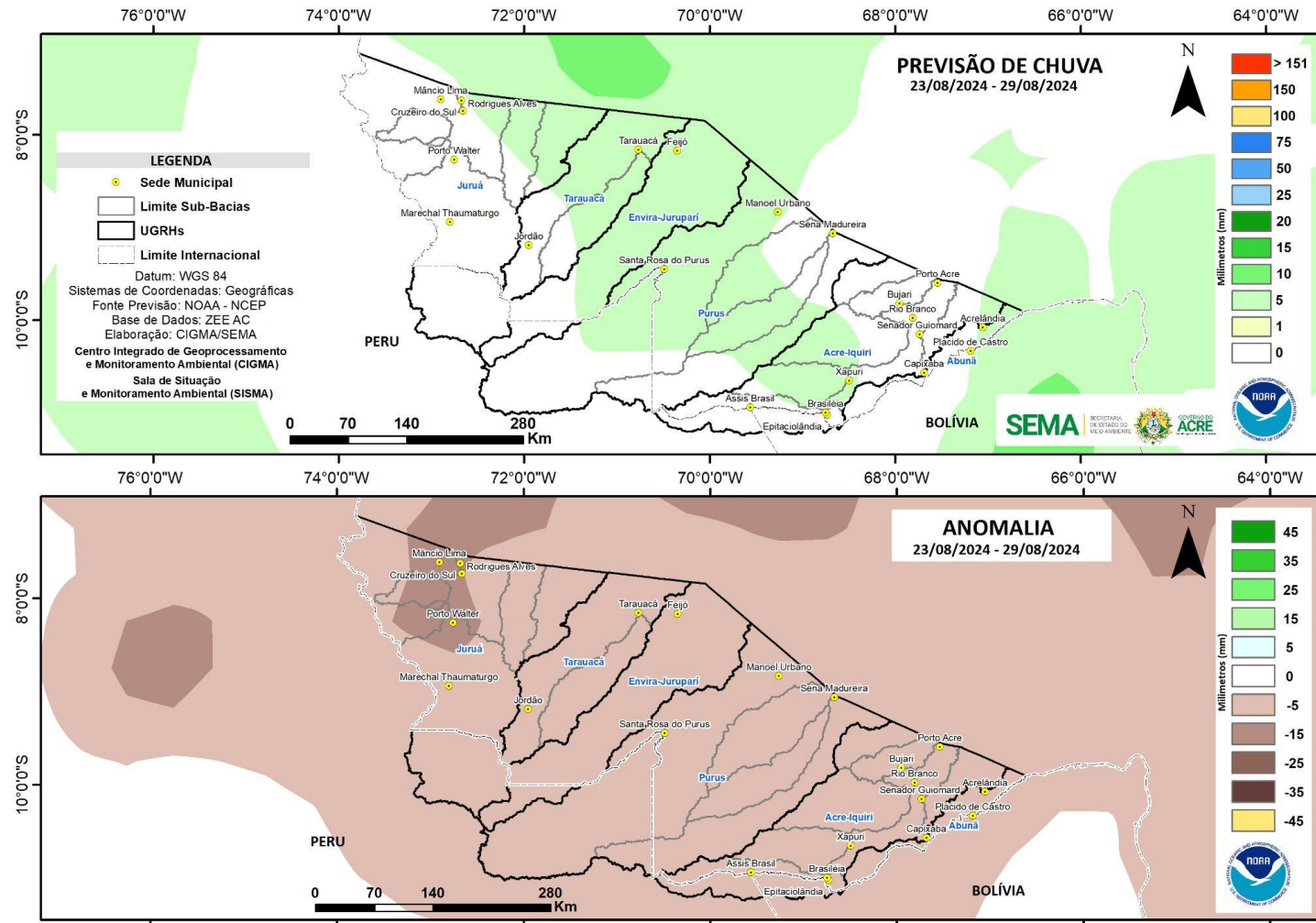
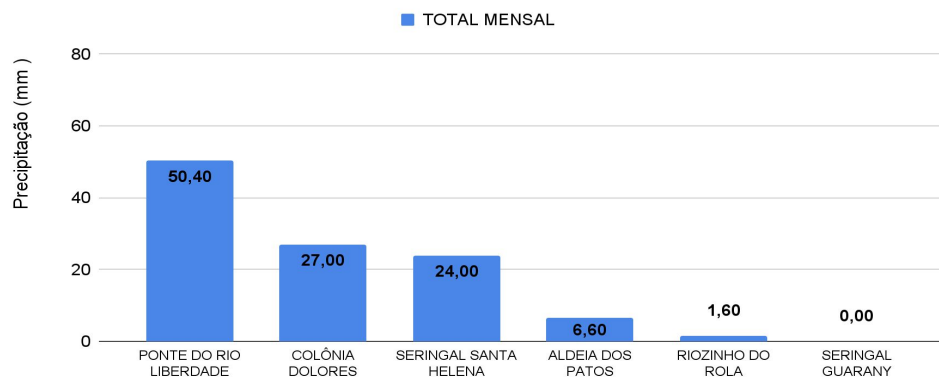


Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



O Gráfico 2, acima apresenta o acumulado de chuva do início de Agosto (01/08/2024 – 00h00min) a (23/08/2024 – 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 (23/08/2024 – 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 (**61,0 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**).

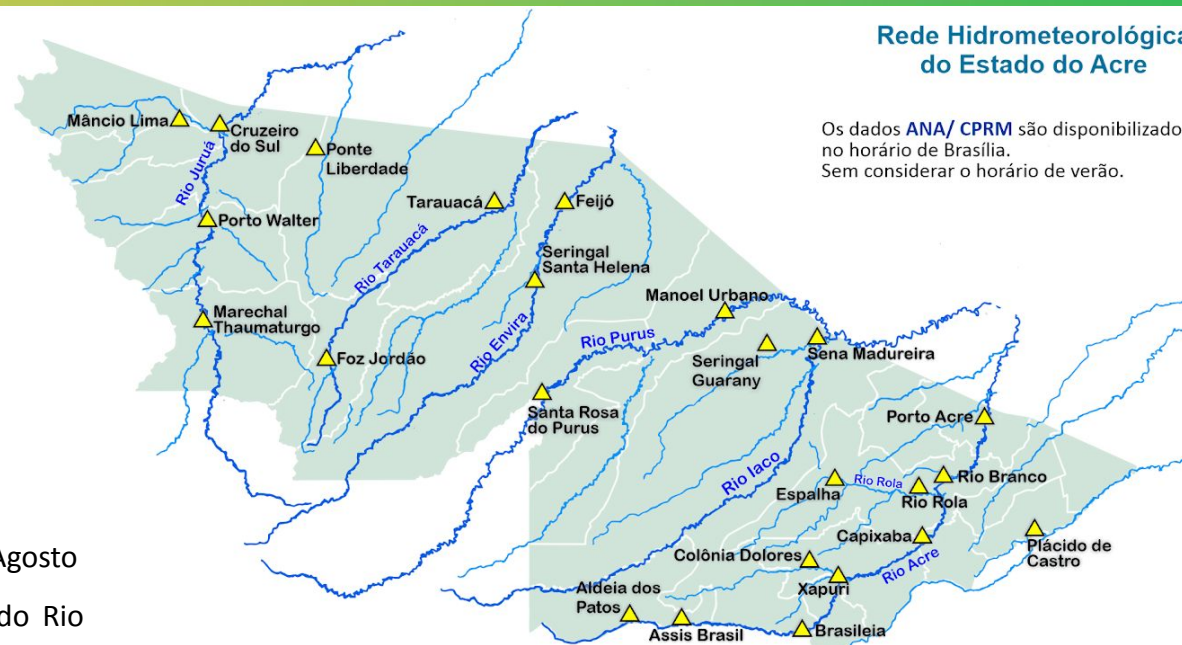
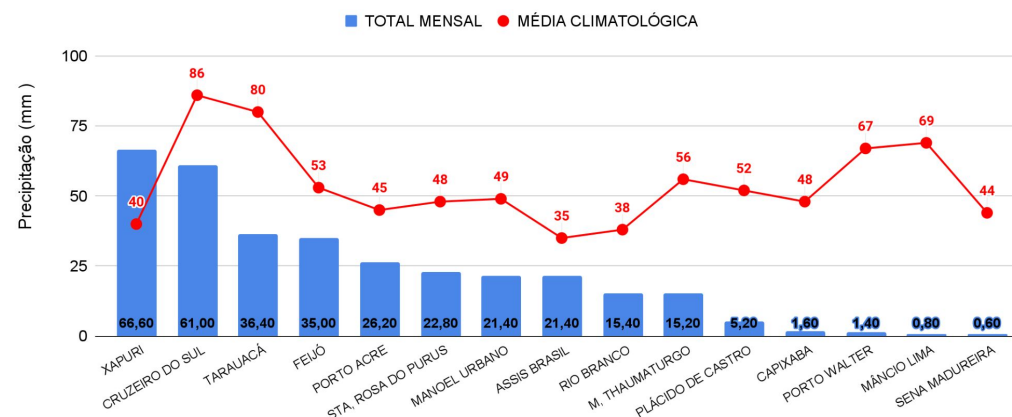






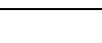










Gráfico 1 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

NÍVEL DOS RIOS

23/08/2024 - Nº160

INFORMAÇÃO PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS (PCD) e Régua Linimétrica					NÍVEL DOS RIOS (m)	
BACIA	CÓDIGO	LOCALIDADE	Cota de Estiagem		NÍVEL ANTERIOR (22/07)	NÍVEL ATUAL (23/08)
			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	0,73	 0,72 - Redução
	13550000	Xapuri	2,20	2,00	1,27	 1,27 - Estável
	13540000	Colônia Dolores (Xapuri)	2,50	2,00	2,57	 2,55 - Redução
	13568000	Capixaba	4,00	3,50	SL	SL
	13600002	Rio Branco	3,00	2,69	1,36 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	0,73	 0,75 - Elevação
	13610001	Porto Acre	2,20	2,00	1,70	 1,68 - Redução
Abunã	15324000	Plácido de Castro	2,20	2,00	1,92	 1,90 - Redução
Purus	13310000	Sena Madureira	2,20	2,00	0,44	 0,43 - Redução
	13180000	Manoel Urbano	2,50	2,00	2,54	 2,49 - Redução
	131690000	Santa Rosa do Purus	1,30	1,00	1,46	 1,43 - Redução
Tarauacá-Envira	12650000	Feijó	2,50	2,00	3,67	3,65 - Redução
	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	4,64	4,63 - Redução
	12510500	Ponte do Liberdade	1,30	1,00	1,27	 1,26 - Redução
	12390000	Porto Walter	2,50	2,00	SL	SL
	12370000	Marechal Thaumaturgo	2,50	2,00	SL	 1,28

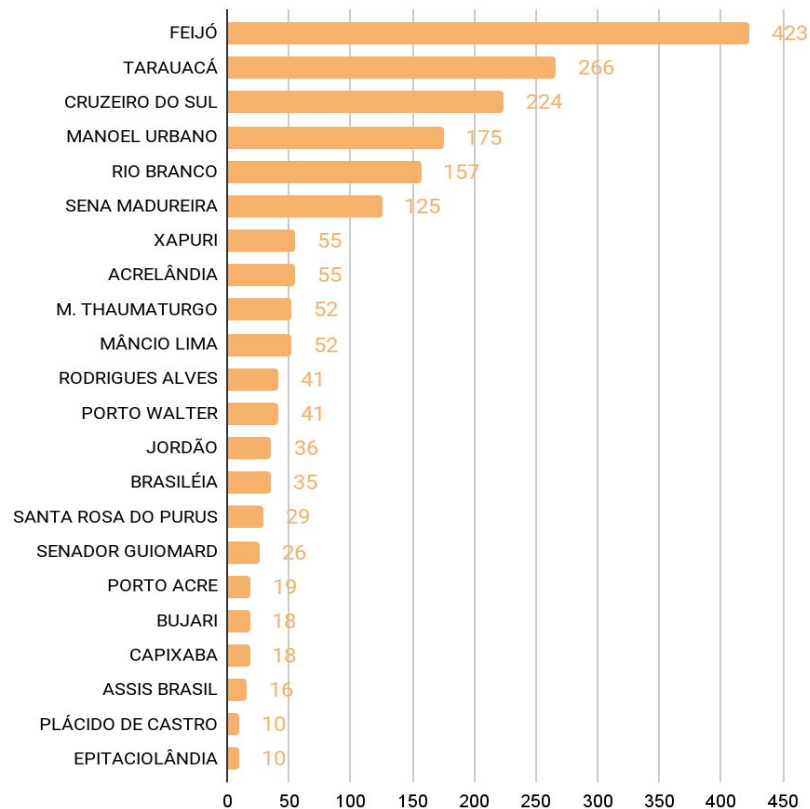
LEGENDA

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**

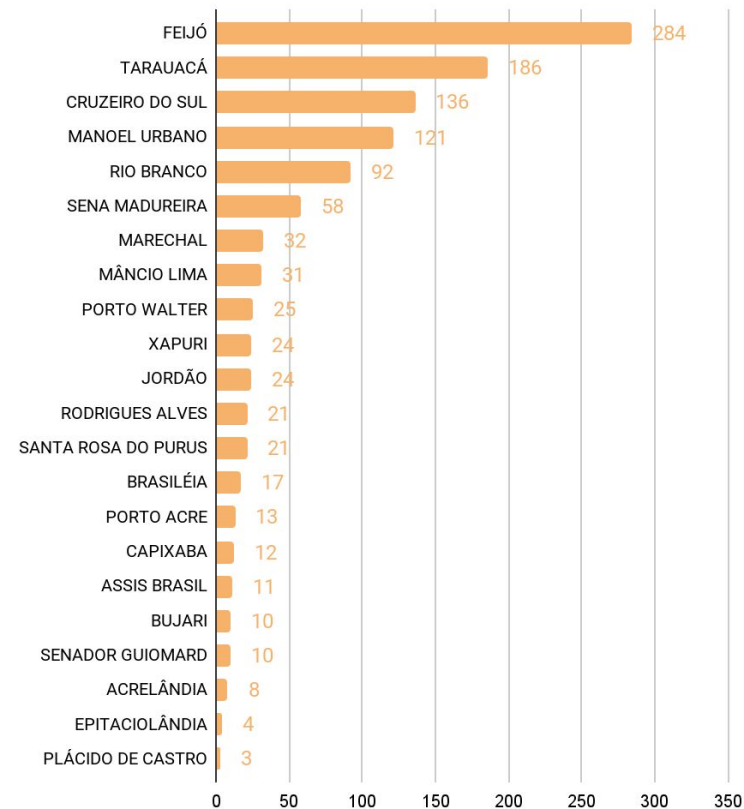


Acumulado de Focos (01/01/2024 a 22/08/2024)
Satélite de Referência (AQUA Tarde)



O **Gráfico 4** acima apresenta focos no período de (01/01/2024) a (22/08/2024), houve registro total de **1.883** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Feijó lidera o ranking com total de 423 focos, seguido do município de Tarauacá com 266 focos e Cruzeiro do Sul com 224 focos (INPE, 2024).

Acumulado de Focos (01/08/2024 a 22/08/2024)
Satélite de Referência (AQUA Tarde)

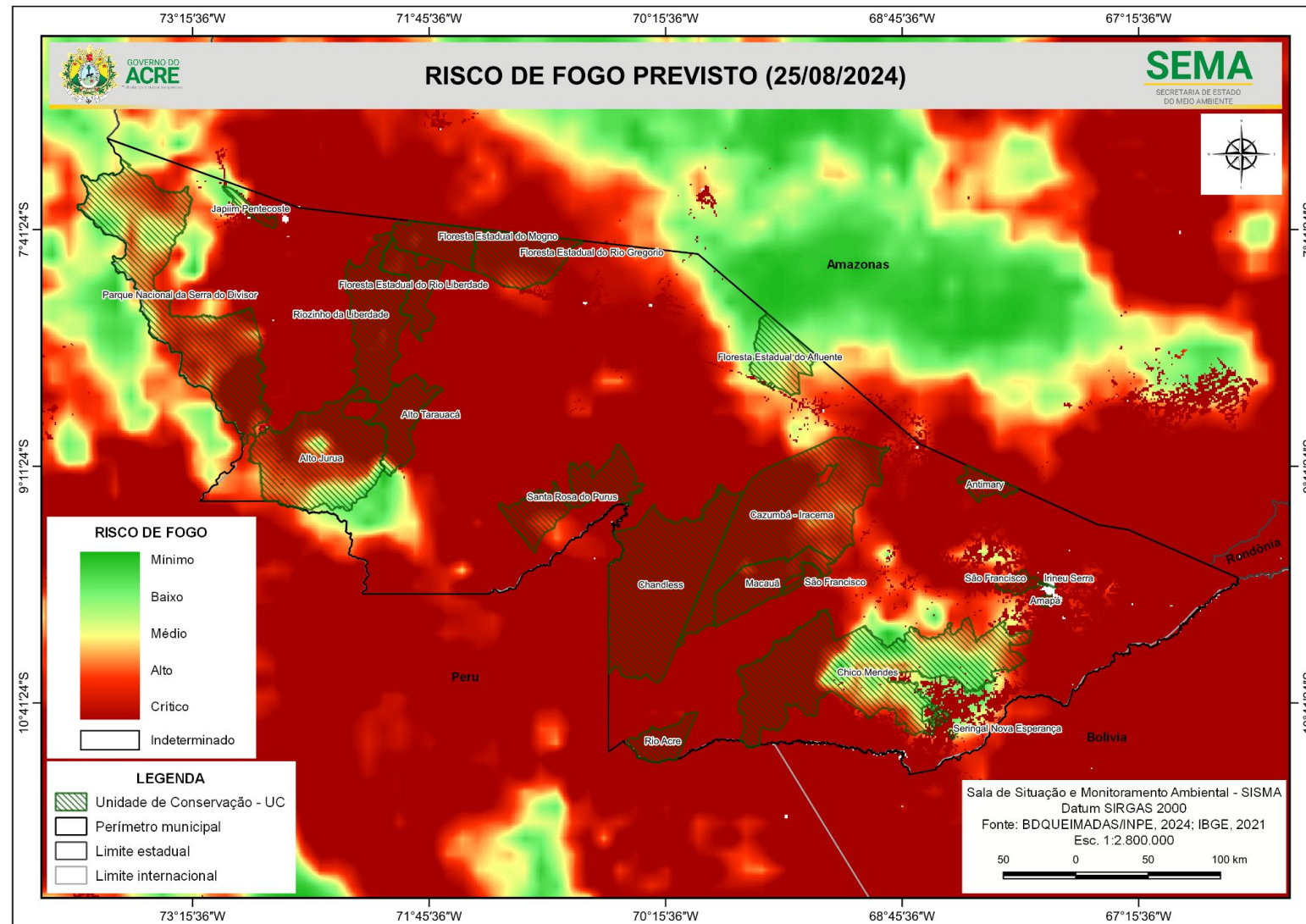


O **Gráfico 5** acima apresenta focos no período de (01/08/2024) a (22/08/2024), houve registro total de **1.143** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Feijó lidera o ranking com total de 284 focos, seguido do município de Tarauacá com 186 focos e Cruzeiro do Sul com 136 focos (INPE, 2024).

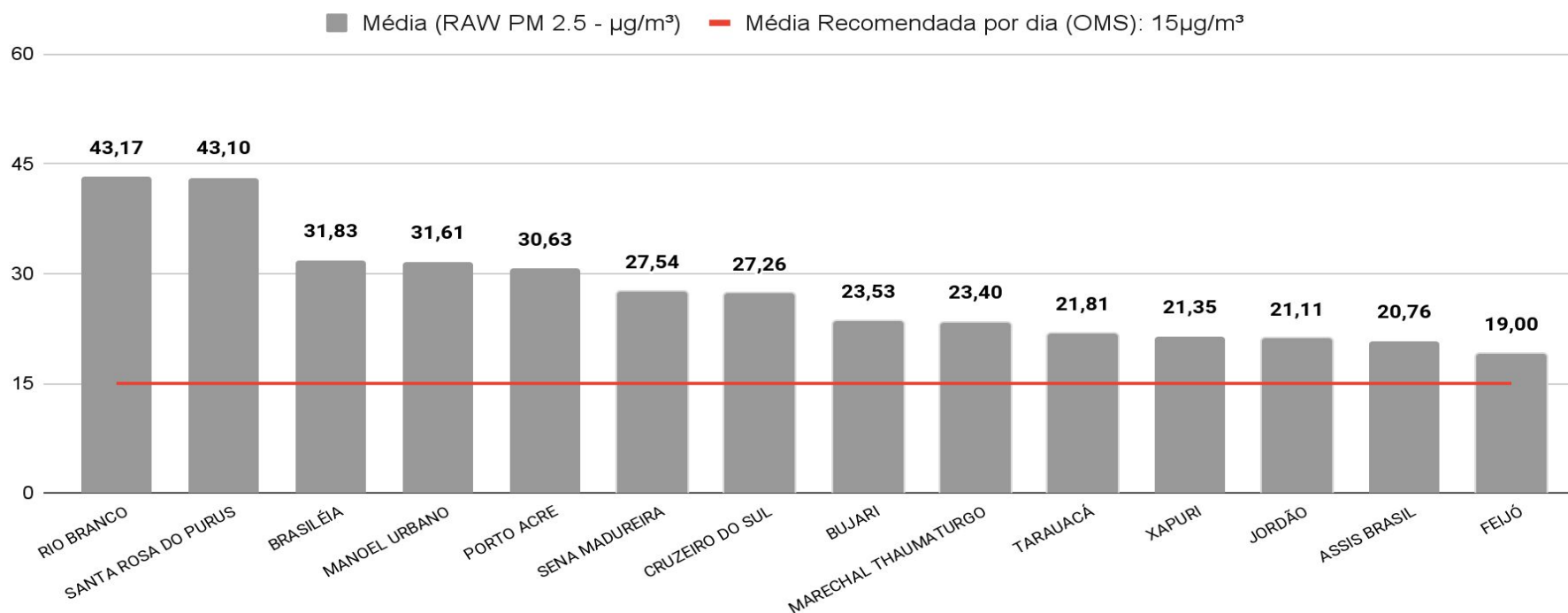
A figura 4, no mapa apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 25/08/2024, nas Unidades de Conservação.

Observa-se que: **O risco de fogo Mínimo a Baixo** é previsto em áreas isoladas das RESEX's Chico Mendes, Alto Juruá e Alto Tarauacá, FE do Afluyente, ARIE Japim Pentecoste e PARNA da Serra do Divisor.

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



Concentração de material particulado (PM2.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) com fator de calibração LRAPA (22/08/2024) 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 **22/08/2024** (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, Santa Rosa do Purus, Brasiléia, Manoel Urbano, Porto Acre, Sena Madureira, Cruzeiro do Sul, Bujari, Marechal Thaumaturgo, Tarauacá, Xapuri, Jordão, Assis Brasil e Feijó ultrapassam a média diária recomendada, no dia 22/08/2024.

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.