

PREVISÃO DO TEMPO

21/08/2024 - Nº158

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que o fluxo de umidade em baixos níveis da atmosfera começa a aumentar no extremo oeste da Amazônia e eleva um pouco as condições de chuva sobre o Acre nesta quarta-feira. Para este dia a previsão é de muito sol e calor em todo o estado. No Oeste acreano o tempo varia de parcialmente nublado a nublado e ocorrem pancadas isoladas de chuva com trovoadas à tarde. Na capital e demais áreas do Acre a previsão é de céu claro a parcialmente nublado com possibilidade de pancada de chuva em áreas isoladas à tarde.

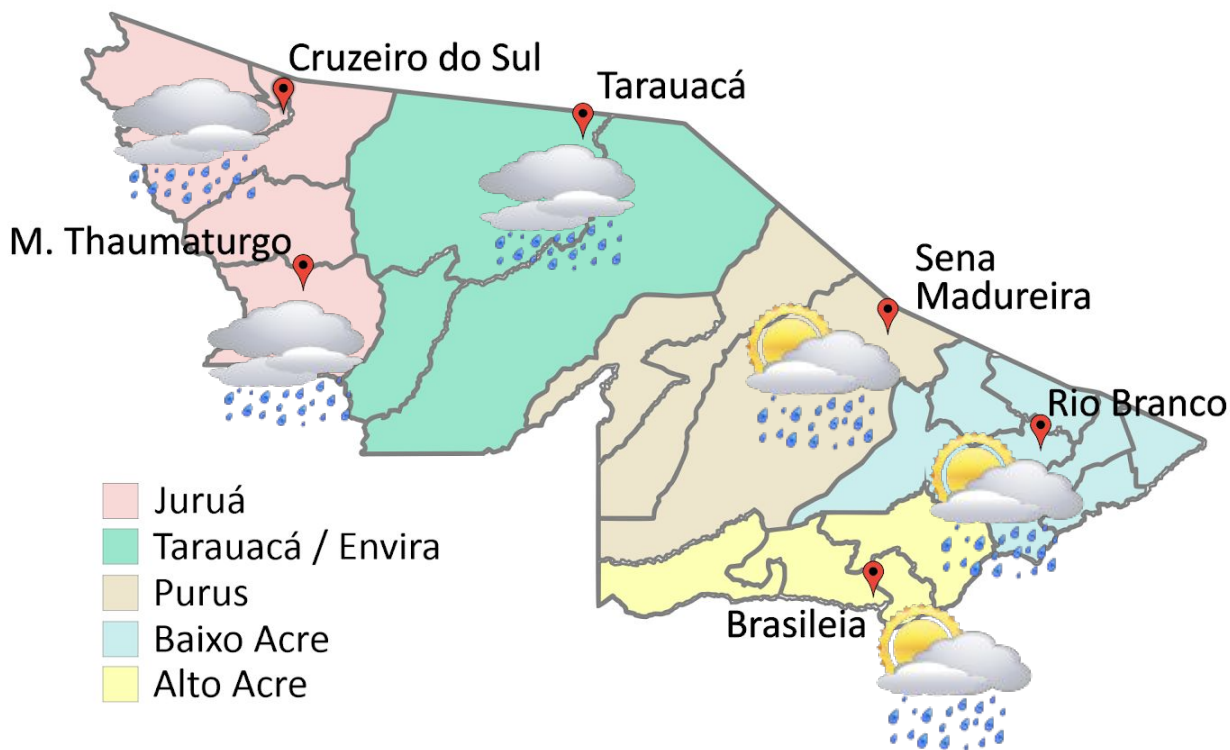


Tabela 1 - Previsões regionais				
	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
CIDADE	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	37/23	95/30	W - NW	Céu claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.
Brasileia	38/22	95/30	W - NW	Céu claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.
Sena Madureira	36/23	95/30	W - NW	Céu claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.
Tarauacá	34/22	95/45	W - NW	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Cruzeiro do Sul	34/22	95/45	W - NW	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Marechal Thaumaturgo	34/22	95/45	W - NW	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.

Fonte: CENSIPAM.

AVISO METEOROLÓGICO

Aviso de Baixa Umidade



Grau de Severidade: Perigo Potencial

Início: 21/08/2024 11h00min

Fim: 21/08/2024 21h00min

Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 21/08/2024 às 11:00. Umidade relativa do ar variando entre 30% e 20%. Baixo risco de incêndios florestais e à saúde.

Fonte: INMET.

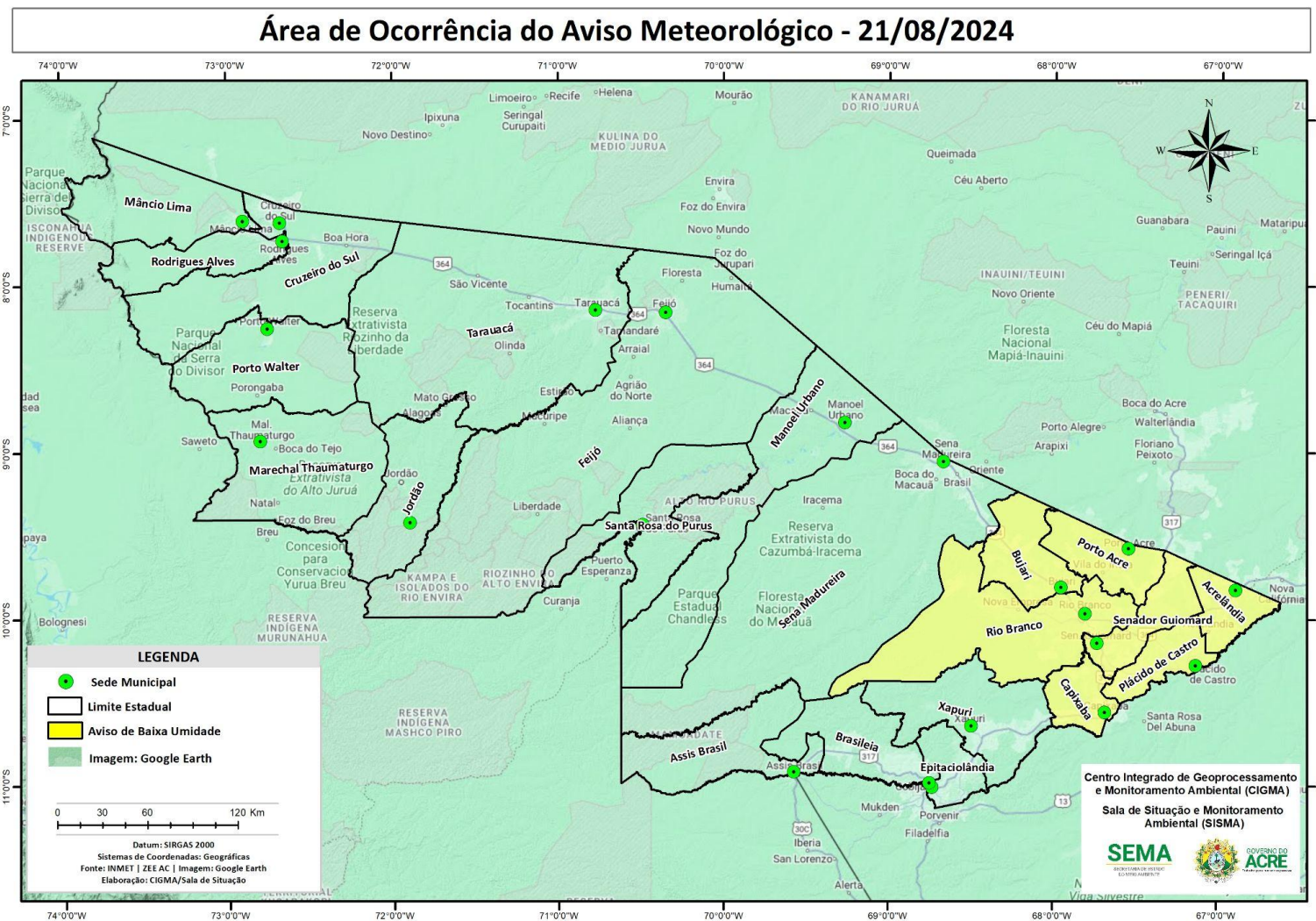
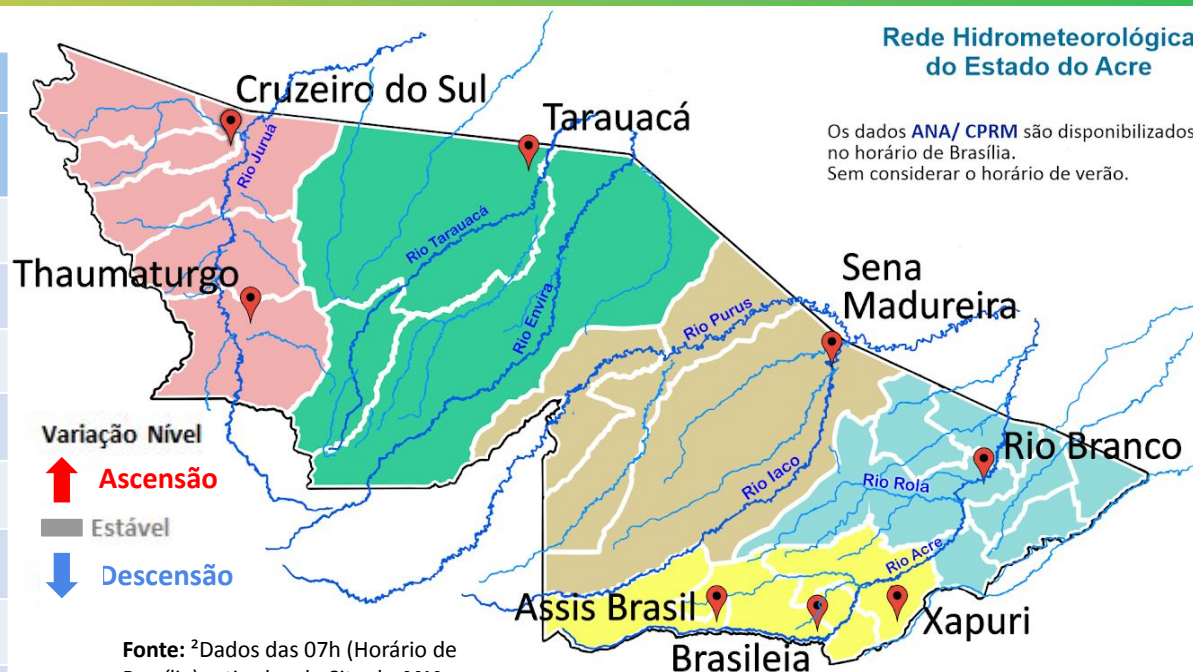


Tabela 2 - Nível dos Rios

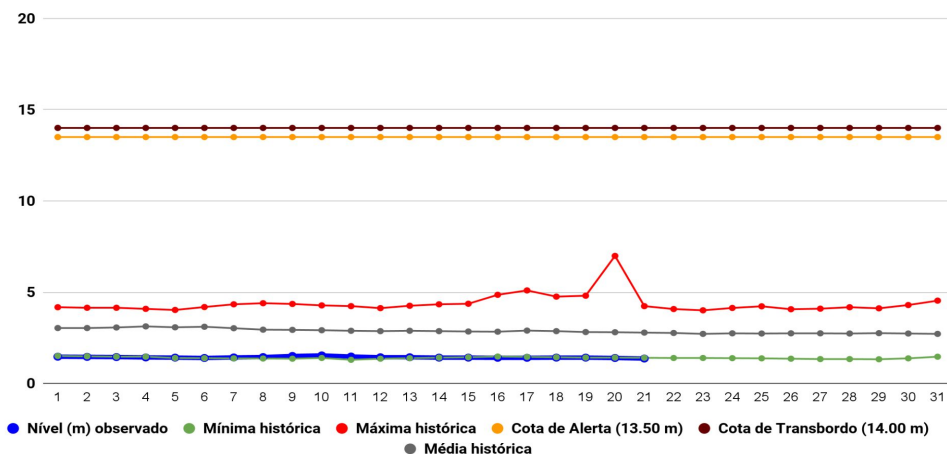
Localização	Cota de Estiagem Alerta Alerta Máx.	Leitura do Dia ² Anterior/Atual	
Rio Acre – Assis Brasil	4,00 3,50	2,96 SL	
Rio Acre – Brasília	4,00 3,50	0,75 0,74	↓
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	1,40 ¹ 1,37 ¹	↓
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	0,47 0,46	↓
Rio Purus – Santa R. do Purus	1,30 1,00	1,56 1,51	↓
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20 2,00	2,35 2,35	■
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	4,57 4,57	■
Rio Abunã – Plácido de Castro	2,20 2,00	1,95 1,93	↓



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 (21/08/2024), de acordo com a Tabela 2, as plataformas registraram redução de nível na leitura das 06h00min. Tarauacá e Cruzeiro do Sul encontram-se com nível estável. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,37 m (linha azul)**, mostrando-se abaixo da média histórica de **2,79 m (linha cinza)** para o período do ano.

A figura 2 indica que no período de **21/08/2024 - 27/08/2024**, 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.

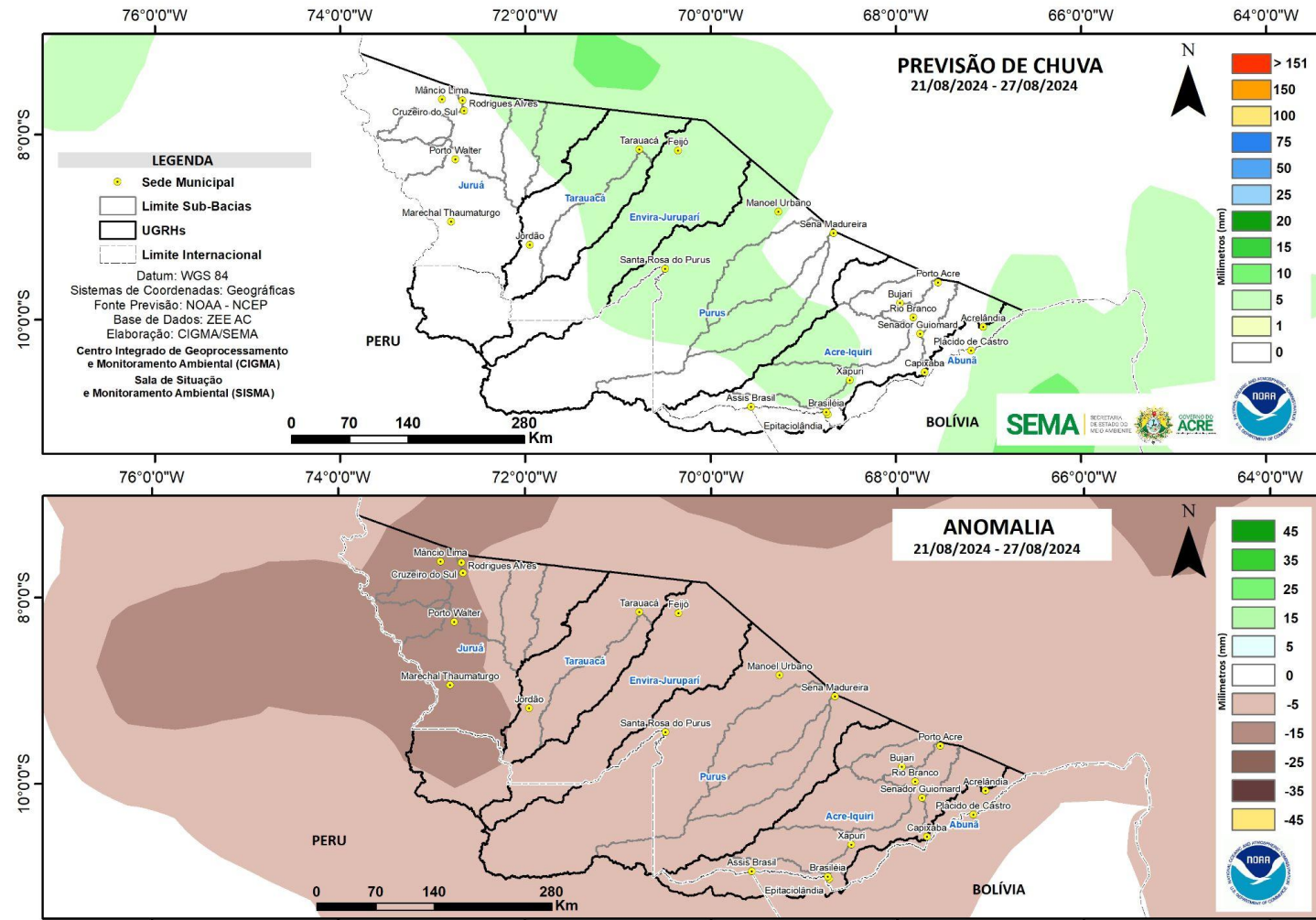
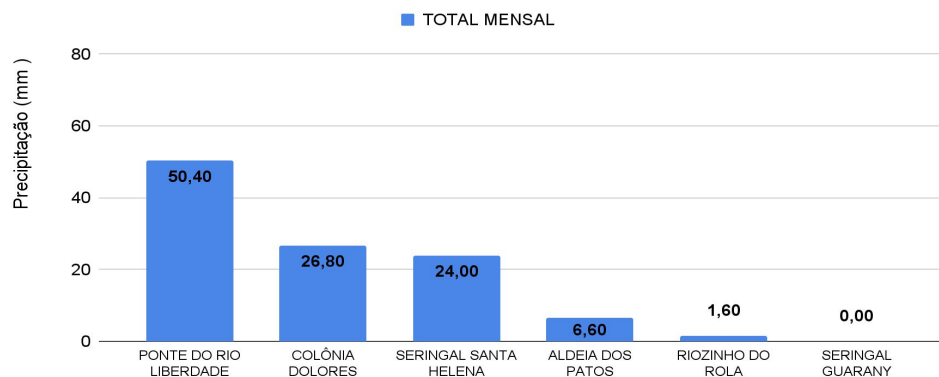
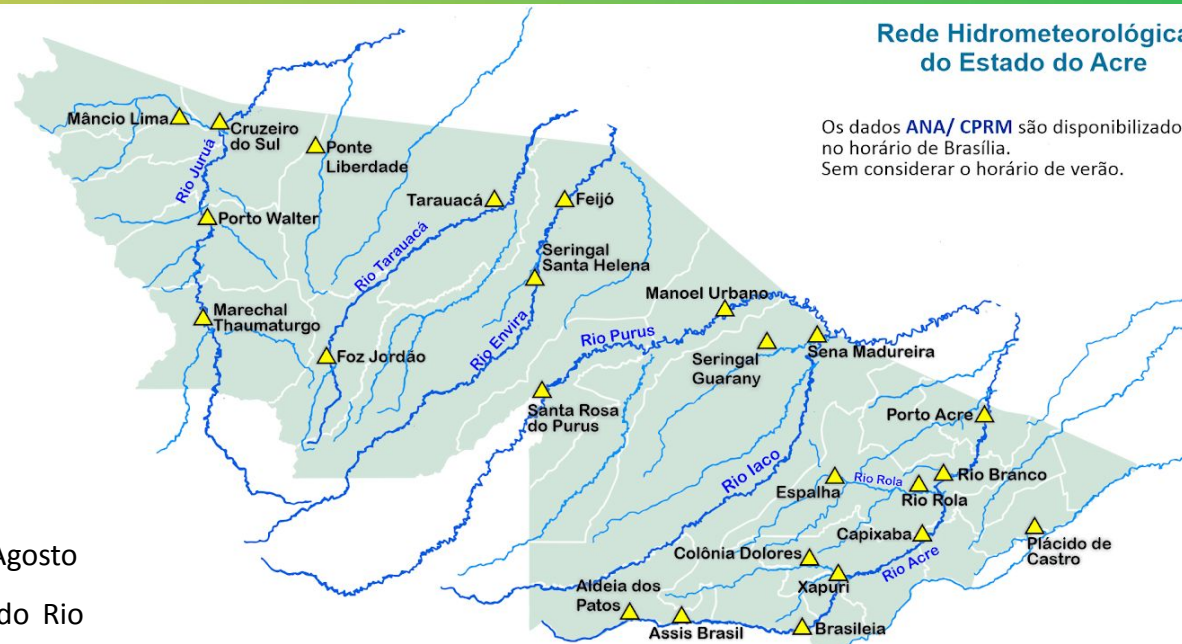


Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



O Gráfico 2, acima apresenta o acumulado de chuva do início de Agosto (01/08/2024 – 00h00min) a (21/08/2024 – até às 08h00min) na Ponte do Rio Liberdade (**50,40 mm**), Colônia Dolores (**26,80 mm**), Seringal Santa Helena (**24,00 mm**), Aldeia dos Patos (**6,60 mm**) e Riozinho do Rola (**1,60 mm**).

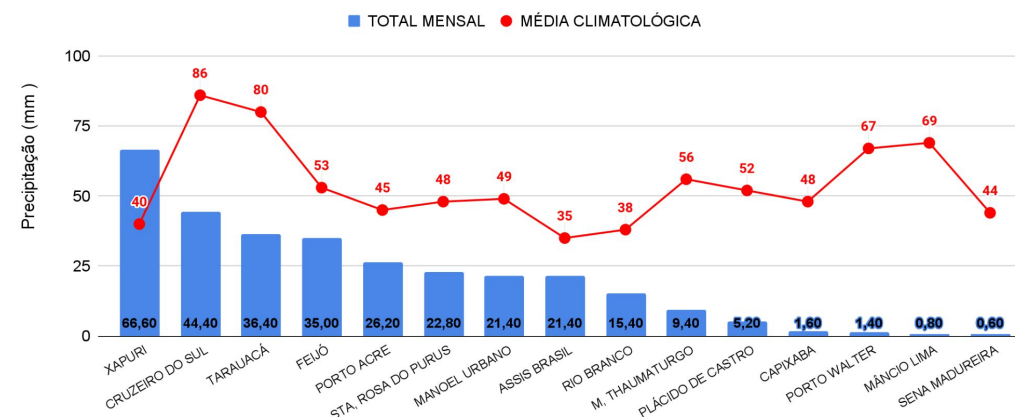
O Gráfico 3, ao lado apresenta o acumulado de chuva do início de Agosto (01/08/2024 – 00h00min) a (21/08/2024 – até às 08h00min), e para efeito de comparação conforme as médias climatológicas, onde os maiores acumulados foram em Xapuri (**66,60 mm**), Cruzeiro do Sul (**44,40 mm**), Tarauacá (**36,40 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 (**9,40 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**).



Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

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
















Gráfico 1 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

NÍVEL DOS RIOS

21/08/2024 - Nº158

INFORMAÇÃO PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS (PCD) e Régua Linimétrica					NÍVEL DOS RIOS (m)	
BACIA	CÓDIGO	LOCALIDADE	Cota de Estiagem		NÍVEL ANTERIOR (20/07)	NÍVEL ATUAL (21/08)
			Alerta	Alerta Máximo		
Rio Acre	13439000	Aldeia dos Patos	0,35	0,30	SL	SL
	13450000	Assis Brasil	4,00	3,50	2,96	 SL
	13470000	Brasiléia	4,00	3,50	0,75	 0,74 - Redução
	13550000	Xapuri	2,20	2,00	1,28	 1,27 - Redução
	13540000	Colônia Dolores (Xapuri)	2,50	2,00	2,58	 2,57 - Redução
	13568000	Capixaba	4,00	3,50	SL	SL
	13600002	Rio Branco	3,00	2,69	1,40 ¹	 1,37 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	 0,72 - Redução
	13610001	Porto Acre	2,20	2,00	1,72	 1,72 - Estável
Abunã	15324000	Plácido de Castro	2,20	2,00	1,95	 1,93 - Redução
Purus	13310000	Sena Madureira	2,20	2,00	0,47	 0,46 - Redução
	13180000	Manoel Urbano	2,50	2,00	2,55	 2,50 - Redução
	131690000	Santa Rosa do Purus	1,30	1,00	1,56	 1,51 - Redução
Tarauacá-Envira	12650000	Feijó	2,50	2,00	3,70	3,66 - 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	4,57	4,57 - Estável
	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	1,34	 SL

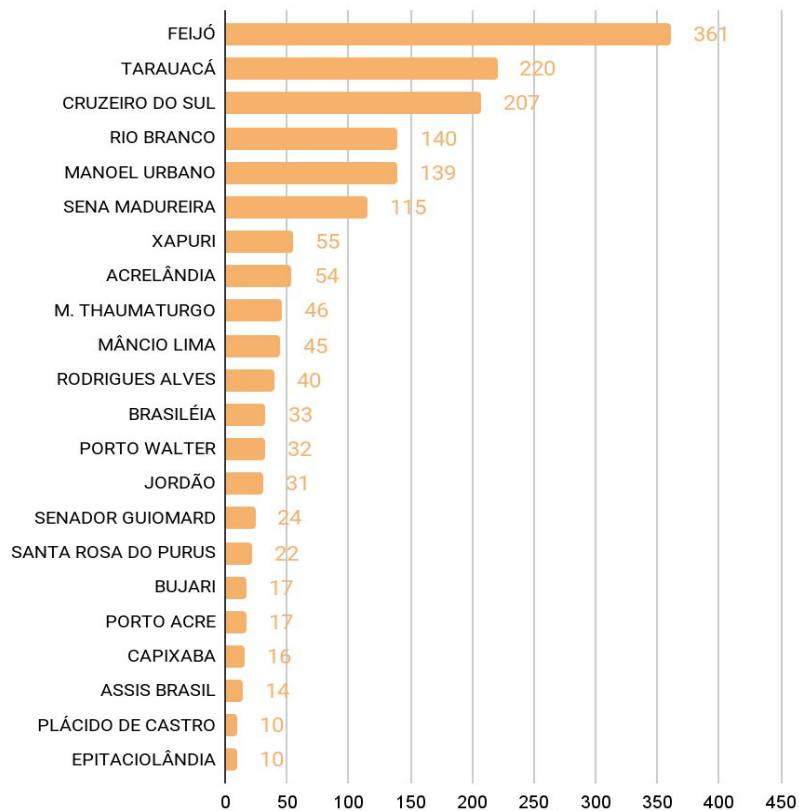
LEGENDA

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**

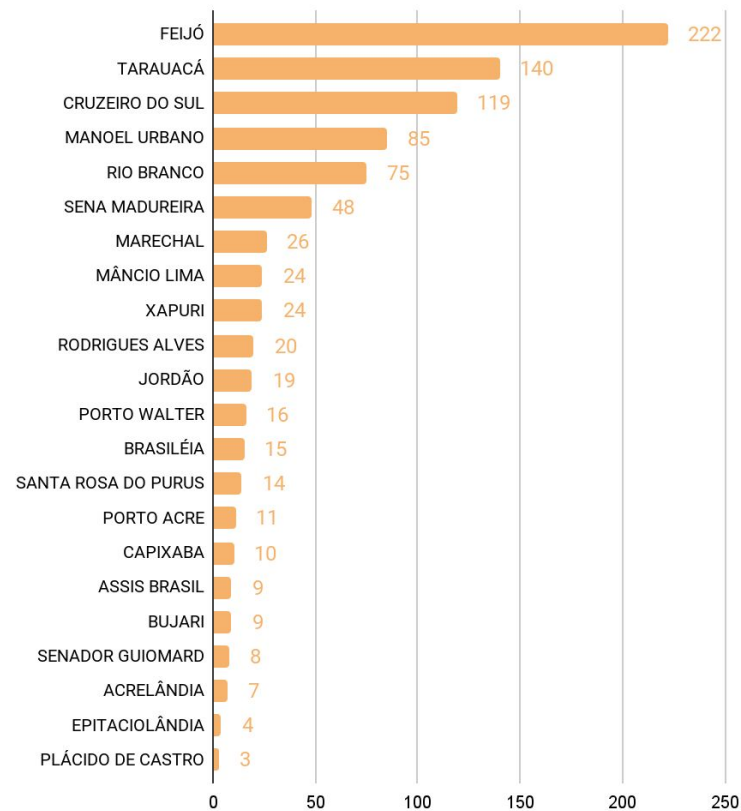


Acumulado de Focos (01/01/2024 a 20/08/2024)
Satélite de Referência (AQUA Tarde)



O **Gráfico 4** acima apresenta focos no período de (01/01/2024) a (20/08/2024), houve registro total de **1.648** 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 20/08/2024)
Satélite de Referência (AQUA Tarde)



O **Gráfico 5** acima apresenta focos no período de (01/08/2024) a (20/08/2024), houve registro total de **908** 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

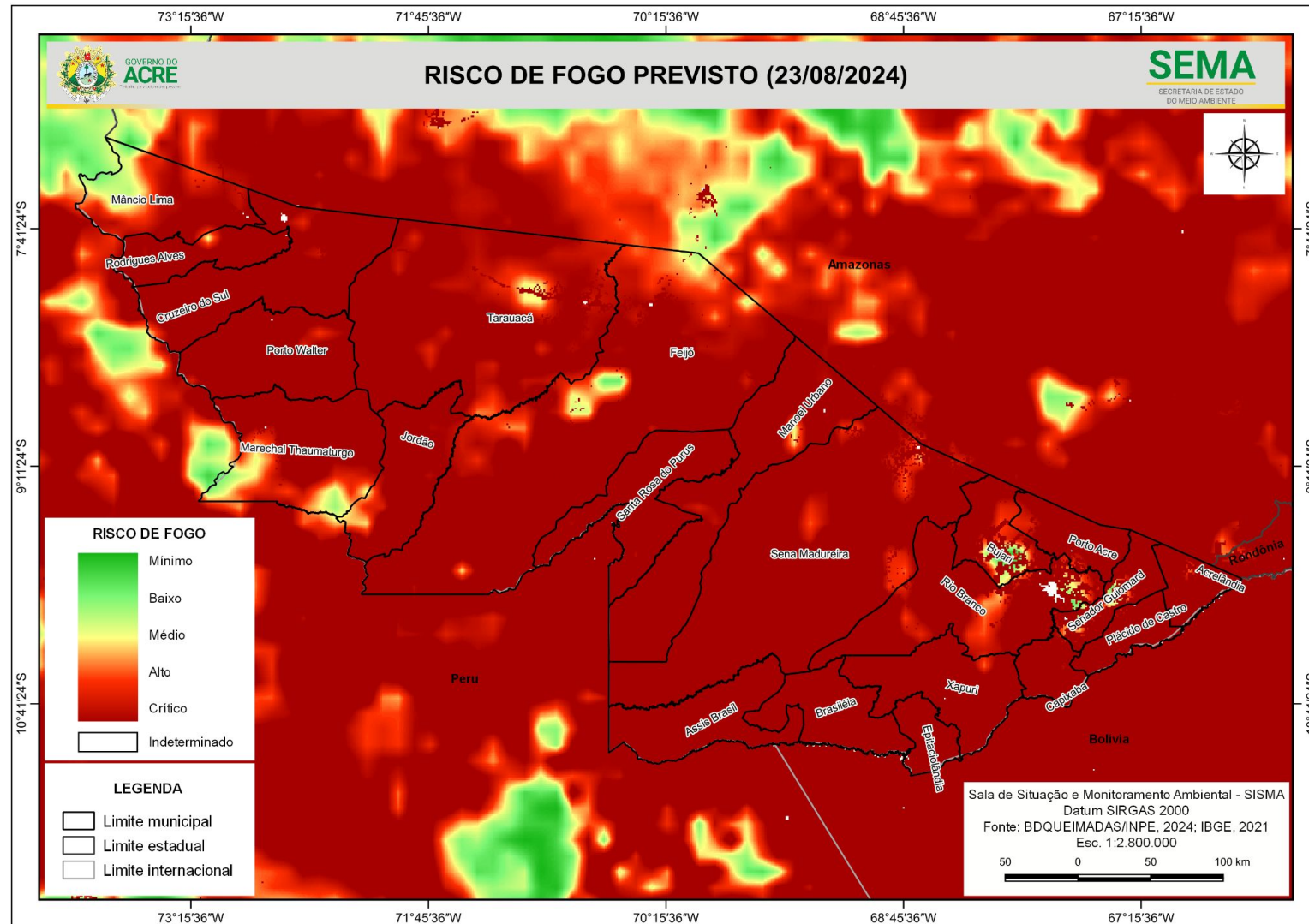
21/08/2024 - Nº158

A figura 3, o mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 23/08/2024.

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 dos municípios de Senador Guimard, Rio Branco, Bujari, Feijó, Marechal Thaumaturgo e Mâncio Lima.

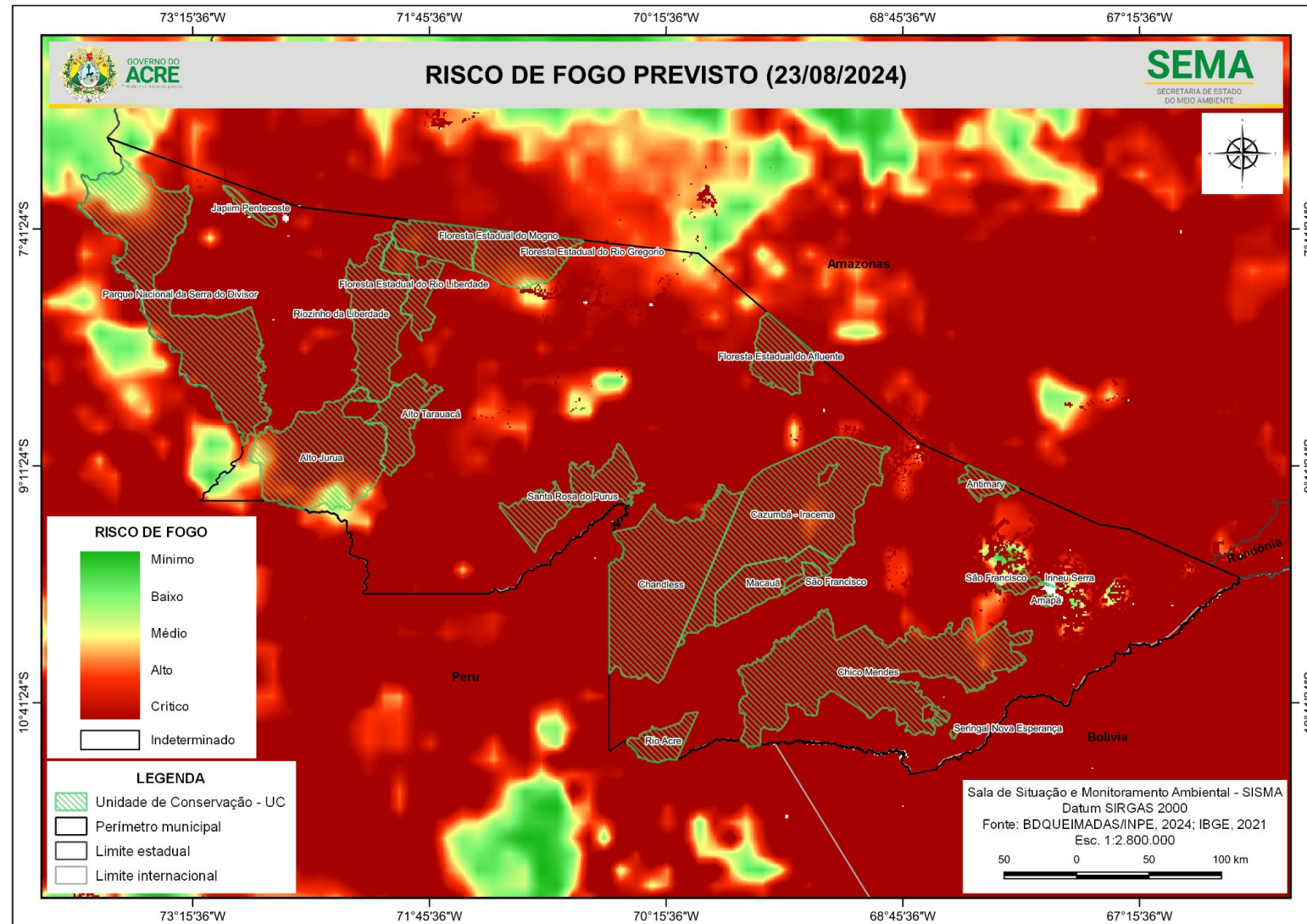
O risco de fogo **Médio, Alto e Crítico** é previsto em todo estado.



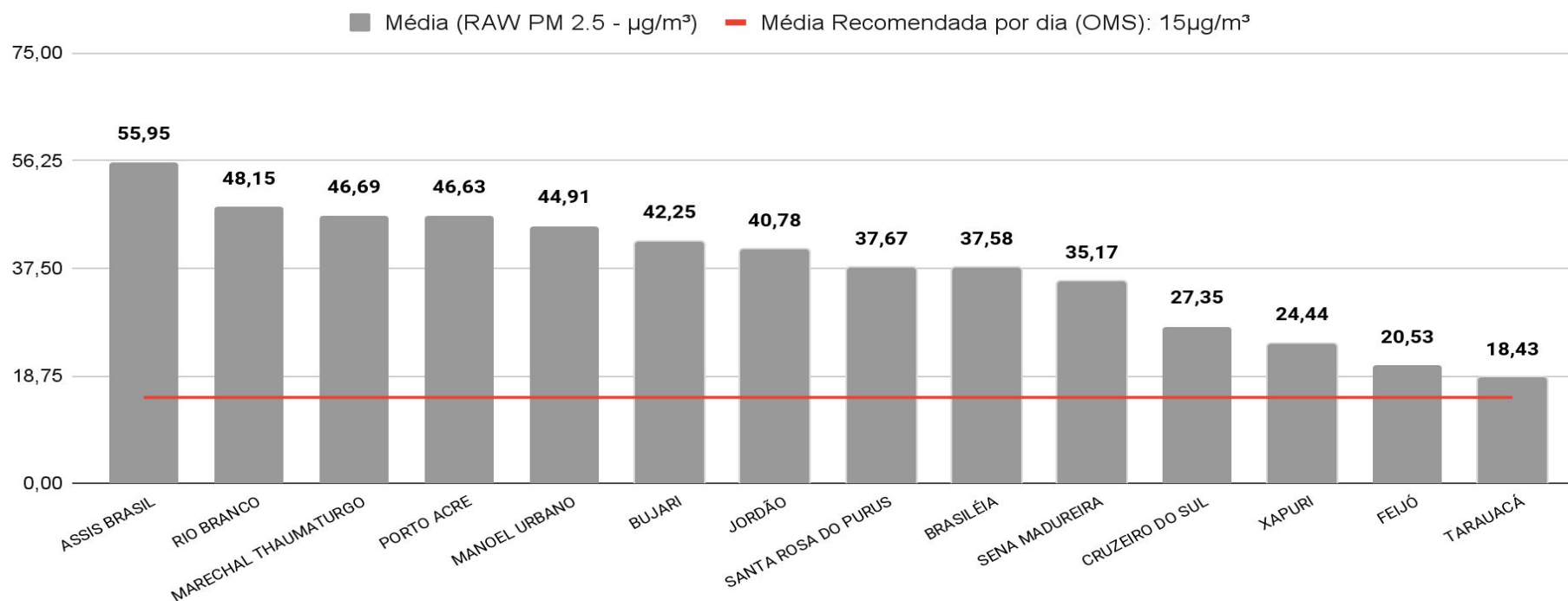
A figura 4, no mapa apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 23/08/2024, nas Unidades de Conservação.

Observa-se que: **O risco de fogo Mínimo a Baixo** é previsto em áreas isoladas da RESEX Alto Juruá e Parque Nacional da Serra do Divisor.

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



Concentração de material particulado (PM2.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) com fator de calibração LRAPA (20/08/2024) 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 **20/08/2024** (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 Assis Brasil, Rio Branco, Marechal Thaumaturgo, Porto Acre, Manoel Urbano, Bujari, Jordão, Santa Rosa do Purus, Brasiléia, Sena Madureira, Cruzeiro do Sul, Xapuri, Feijó e Tarauacá ultrapassam a média diária recomendada, no dia 20/08/2024.

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.