

PREVISÃO DO TEMPO

29/08/2024 - Nº164

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que para esta quinta-feira, a friagem continuará atuando na região, resultando em temperaturas mínimas e máximas reduzidas, além de intensificar os ventos vindos de sul. Apesar disso, não há condições para a formação de chuva, principalmente devido à baixa concentração de umidade que persiste no sul da Amazônia. Assim, o tempo em todo o estado será de céu claro a parcialmente nublado, sem possibilidade de chuva. A umidade relativa em grande parte do estado ficará próxima de 95% no início da manhã e entre 20% e 50% durante a tarde. Em Sena Madureira, a temperatura mínima deve ficar em torno de 15°C, com a máxima podendo chegar a 30°C.

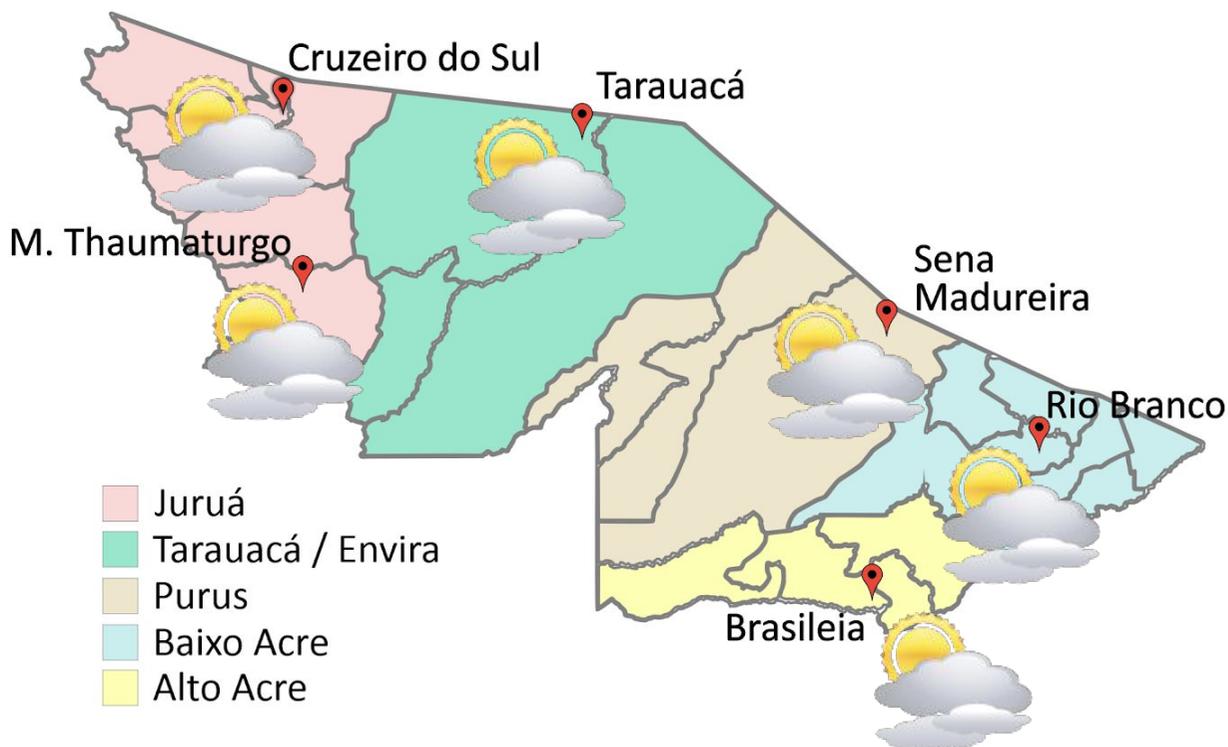


Tabela 1 - Previsões regionais				
	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
CIDADE	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	33/18	90/20	S	Céu claro a parcialmente nublado.
Brasileia	34/17	90/20	S	Céu claro a parcialmente nublado.
Sena Madureira	32/18	90/20	S	Céu claro a parcialmente nublado.
Tarauacá	33/19	95/30	S - SW	Céu claro a parcialmente nublado.
Cruzeiro do Sul	33/19	95/30	S - SW	Céu claro a parcialmente nublado.
Marechal Thaumaturgo	33/19	95/30	S - SW	Céu claro a parcialmente nublado.

Fonte: CENSIPAM.

AVISO METEOROLÓGICO

Aviso de Baixa Umidade



Grau de Severidade: Perigo Potencial

Início: 29/08/2024 11h00min

Fim: 29/08/2024 21h00min

Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 29/08/2024 às 11:00. Umidade relativa do ar variando entre 30% e 20%. Baixo risco de incêndios florestais e à saúde.

Fonte: INMET.

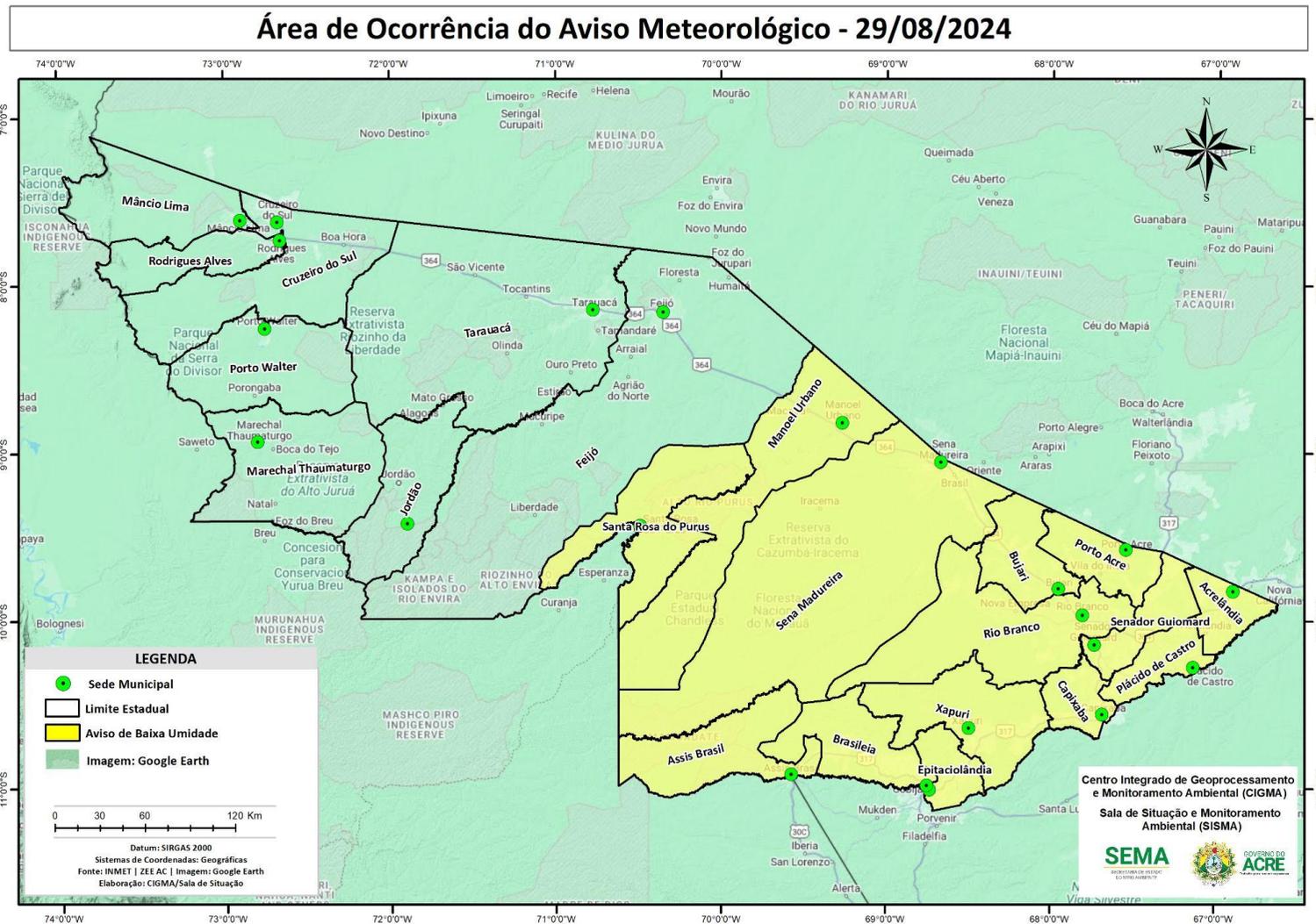
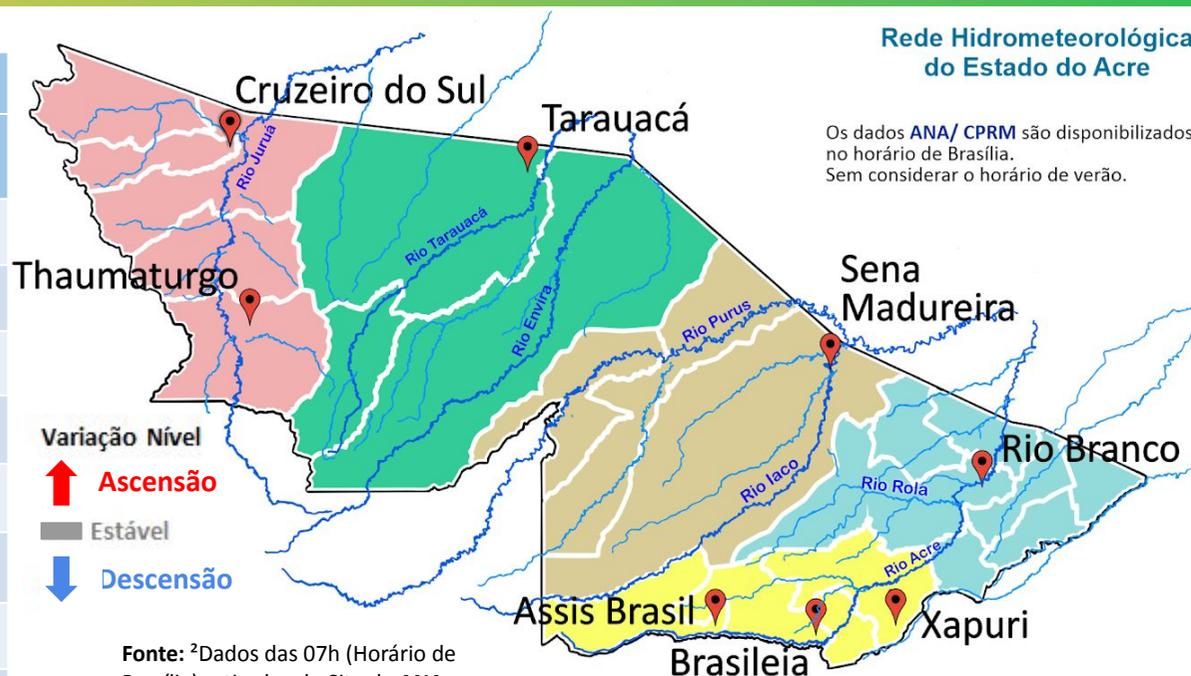


Tabela 2 - Nível dos Rios

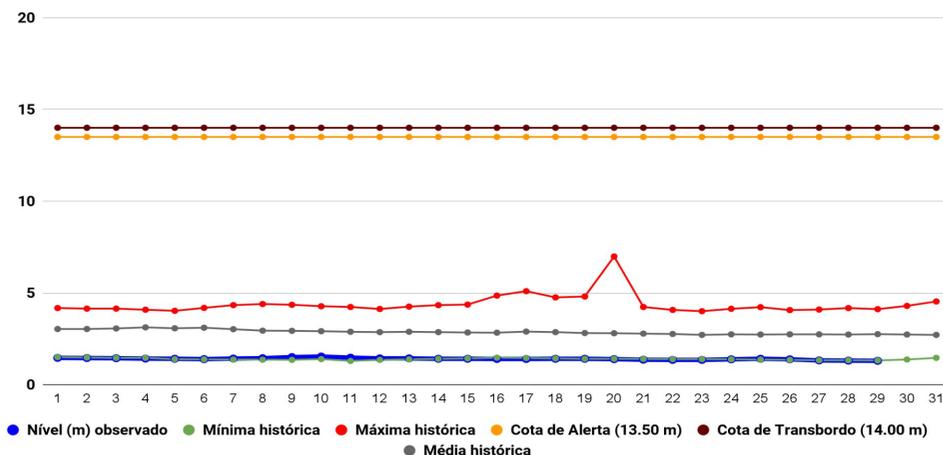
Localização	Cota de Estiagem Alerta Alerta Máx.	Leitura do Dia ² Anterior/Atual	
Rio Acre – Assis Brasil	4,00 3,50	2,96 2,95	↓
Rio Acre – Brasiléia	4,00 3,50	0,72 0,72	■
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	1,32 ¹ 1,31 ¹	↓
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	0,38 0,37	↓
Rio Purus – Santa R. do Purus	1,30 1,00	1,61 1,54	↓
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20 2,00	2,35 2,35	■
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	4,61 4,62	↑
Rio Abunã – Plácido de Castro	2,20 2,00	1,82 1,82	■



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) Agosto 2024



Na leitura de hoje (**29/08/2024**), de acordo com a Tabela 2, as plataformas registraram redução de nível na leitura das 06h00min, exceto Cruzeiro do Sul. Brasiléia, Tarauacá e Cruzeiro do Sul encontram-se com nível estável. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,31 m (linha azul)**, mostrando-se abaixo da média histórica de **2,76 m (linha cinza)** para o período do ano.

A figura 2 indica que no período de **29/08/2024 - 04/09/2024**, 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.

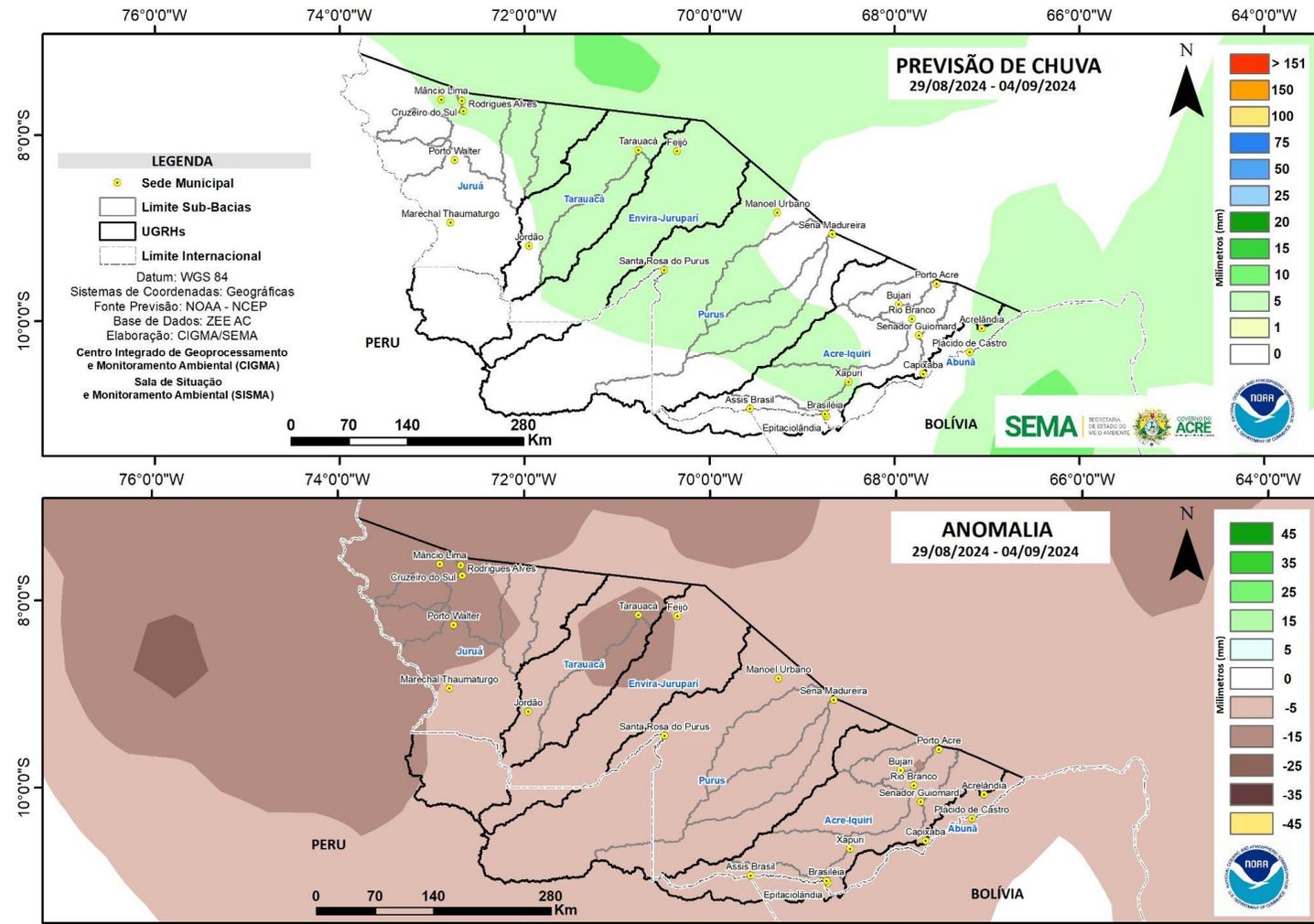
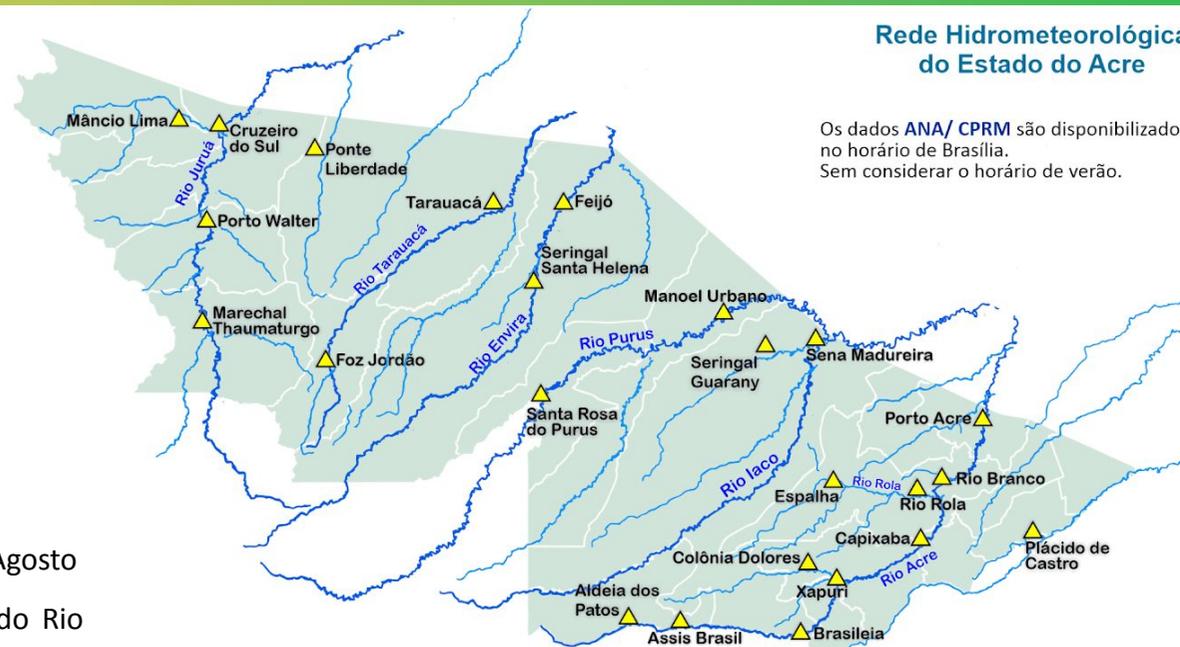


Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



O Gráfico 2, acima apresenta o acumulado de chuva do início de Agosto (01/08/2024 – 00h00min) a (29/08/2024 – até às 08h00min) na Ponte do Rio Liberdade (**50,40 mm**), Colônia Dolores (**28,40 mm**), Seringal Santa Helena (**24,00 mm**), Aldeia dos Patos (**17,0 mm**) e Riozinho do Rola (**1,60 mm**).

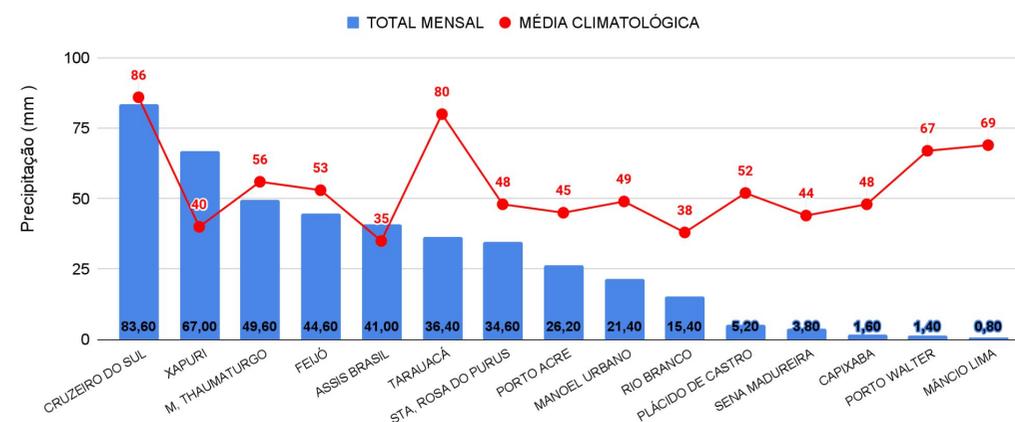
O Gráfico 3, ao lado apresenta o acumulado de chuva do início de Agosto (01/08/2024 – 00h00min) a (29/08/2024 – até às 08h00min), e para efeito de comparação conforme as médias climatológicas, onde os maiores acumulados foram em Cruzeiro do Sul (**83,60 mm**), Xapuri (**67,0 mm**), Marechal Thaumaturgo (**49,60 mm**), Feijó (**44,60 mm**), Assis Brasil (**41,0 mm**), Tarauacá (**36,40 mm**), Santa Rosa do Purus (**34,60 mm**), Porto Acre (**26,20 mm**), Manoel Urbano (**21,40 mm**), Rio Branco (**15,40 mm**), Plácido de Castro (**5,20 mm**), Sena Madureira (**3,80 mm**), Capixaba (**1,60 mm**), Porto Walter (**1,40 mm**) e Mâncio Lima (**0,80 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

29/08/2024 - Nº164

INFORMAÇÃO PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS (PCD) e Régua Linimétrica					NÍVEL DOS RIOS (m)	
BACIA	CÓDIGO	LOCALIDADE	Cota de Estiagem		NÍVEL ANTERIOR (28/07)	NÍVEL ATUAL (29/08)
			Alerta	Alerta Máximo		
Rio Acre	13439000	Aldeia dos Patos	0,35	0,30	SL	SL
	13450000	Assis Brasil	4,00	3,50	2,96	 2,95 - Redução
	13470000	Brasiléia	4,00	3,50	0,72	 0,72 - Estável
	13550000	Xapuri	2,20	2,00	1,27	 1,26 - Redução
	13540000	Colônia Dolores (Xapuri)	2,50	2,00	2,56	 2,55 - Redução
	13568000	Capixaba	4,00	3,50	SL	SL
	13600002	Rio Branco	3,00	2,69	1,32 ¹	 1,31 ¹ - Redução
	13572000	Espalha (S. Belo H.)	3,50	3,00	0,38	 0,31 - Redução
	13578000	Riozinho do Rola	3,50	3,00	0,69	 0,68 - Redução
	13610001	Porto Acre	2,20	2,00	1,63	 1,62 - Redução
Abunã	15324000	Plácido de Castro	2,20	2,00	1,82	 1,82 - Estável
Purus	13310000	Sena Madureira	2,20	2,00	0,38	 0,37 - Redução
	13180000	Manoel Urbano	2,50	2,00	2,45	 2,44 - Redução
	131690000	Santa Rosa do Purus	1,30	1,00	1,61	 1,54 - Redução
Tarauacá-Envira	12650000	Feijó	2,50	2,00	3,60	3,60 - Estável
	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	4,61	4,62 - Elevação
	12510500	Ponte do Liberdade	1,30	1,00	1,25	 1,26 - Elevação
	12390000	Porto Walter	2,50	2,00	SL	SL
	12370000	Marechal Thaumaturgo	2,50	2,00	SL	 1,14

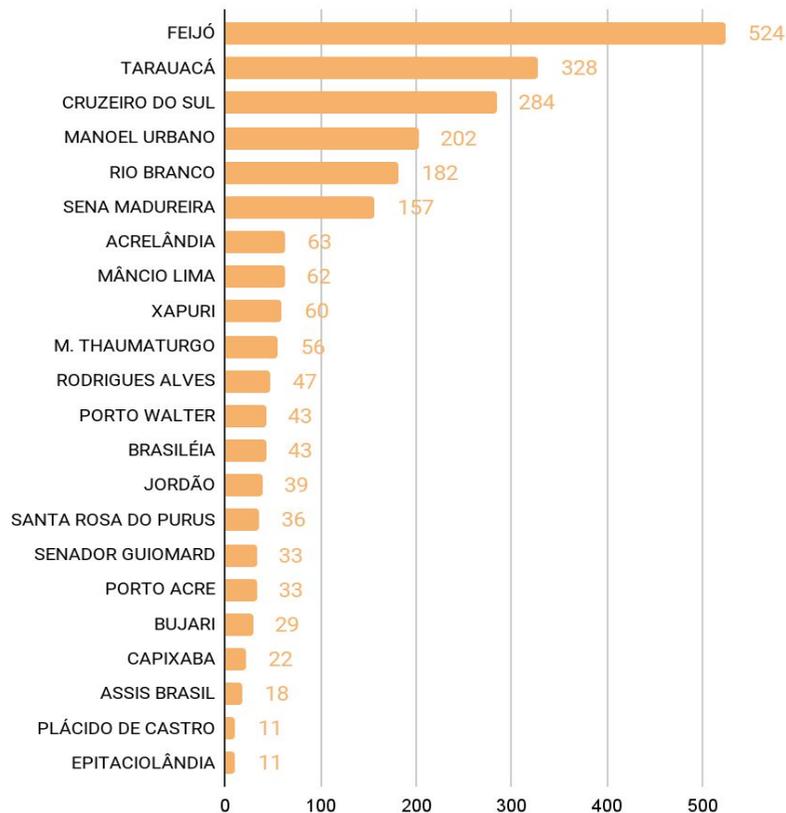
LEGENDA

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**

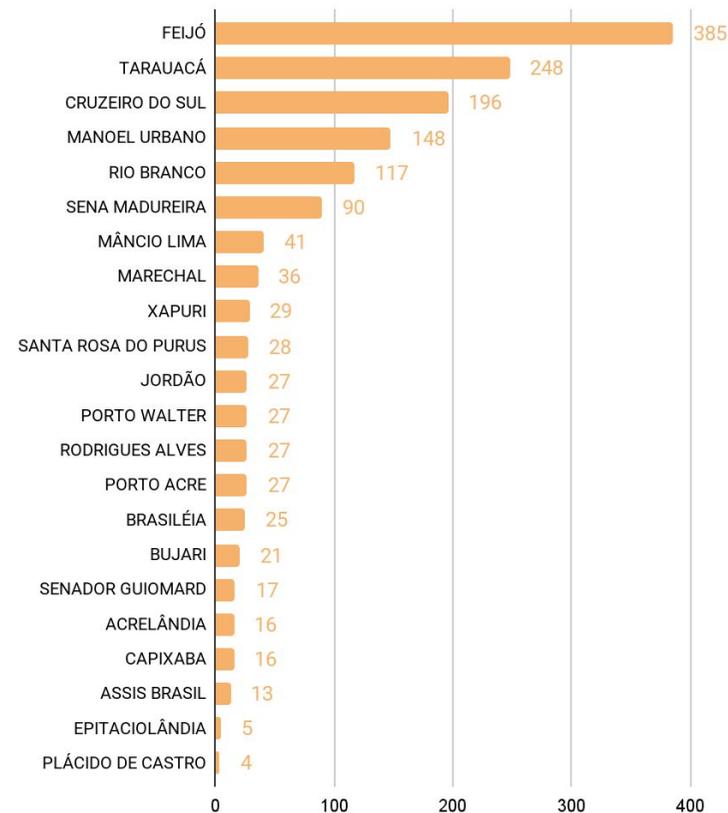


Acumulado de Focos (01/01/2024 a 28/08/2024)
Satélite de Referência (AQUA Tarde)



O **Gráfico 4** acima apresenta focos no período de (01/01/2024) a (28/08/2024), houve registro total de **2.283** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Feijó lidera o ranking com total de 524 focos, seguido do município de Tarauacá com 328 focos e Cruzeiro do Sul com 284 focos (INPE, 2024).

Acumulado de Focos (01/08/2024 a 28/08/2024)
Satélite de Referência (AQUA Tarde)



O **Gráfico 5** acima apresenta focos no período de (01/08/2024) a (28/08/2024), houve registro total de **1.543** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Feijó lidera o ranking com total de 385 focos, seguido do município de Tarauacá com 248 focos e Cruzeiro do Sul com 196 focos (INPE, 2024).

RISCO DE FOGO

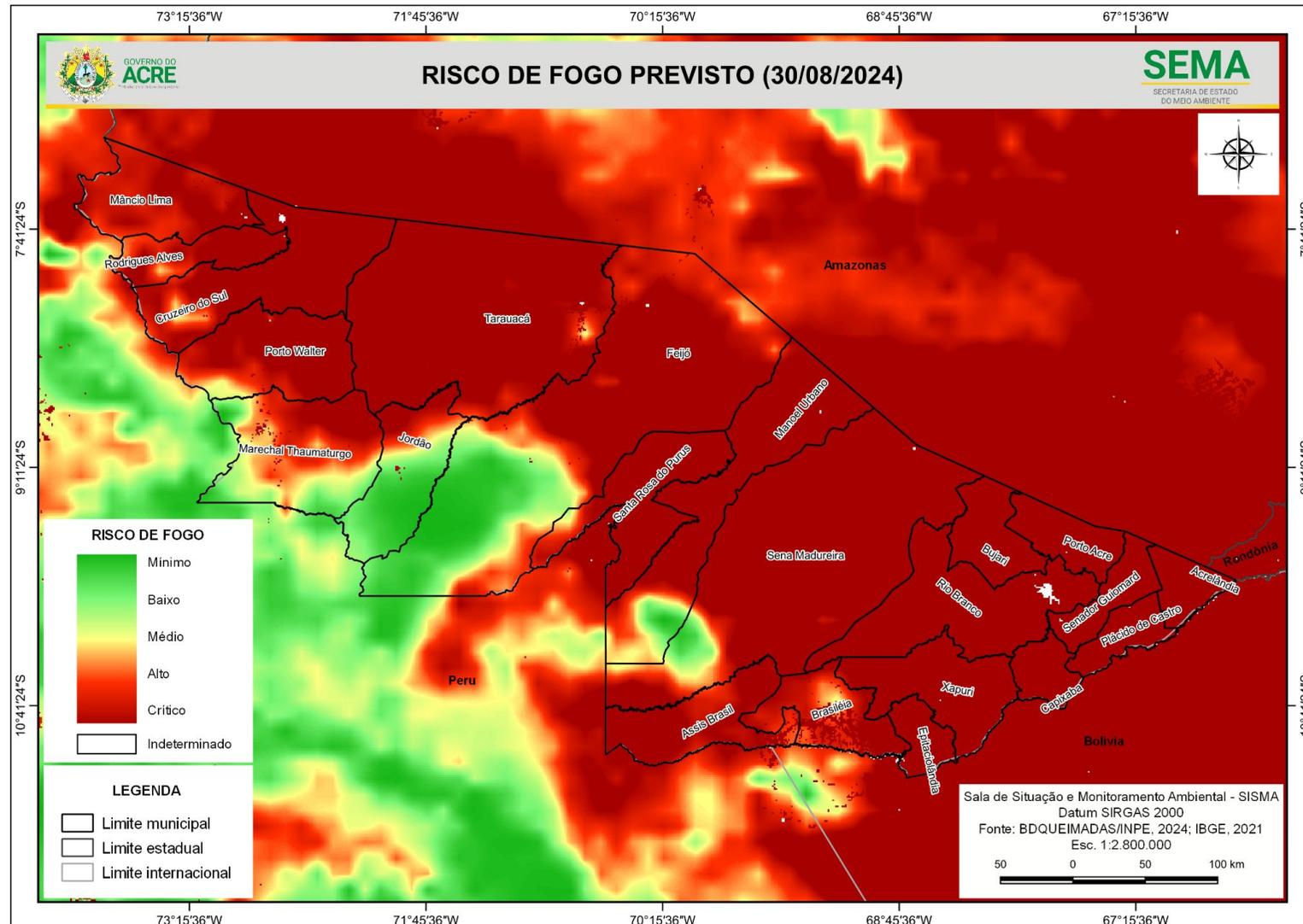
29/08/2024 - Nº164

A figura 3, o mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 30/08/2024.

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 Sena Madureira, Manoel Urbano, Santa Rosa do Purus, Feijó, Jordão e Marechal Thaumaturgo.

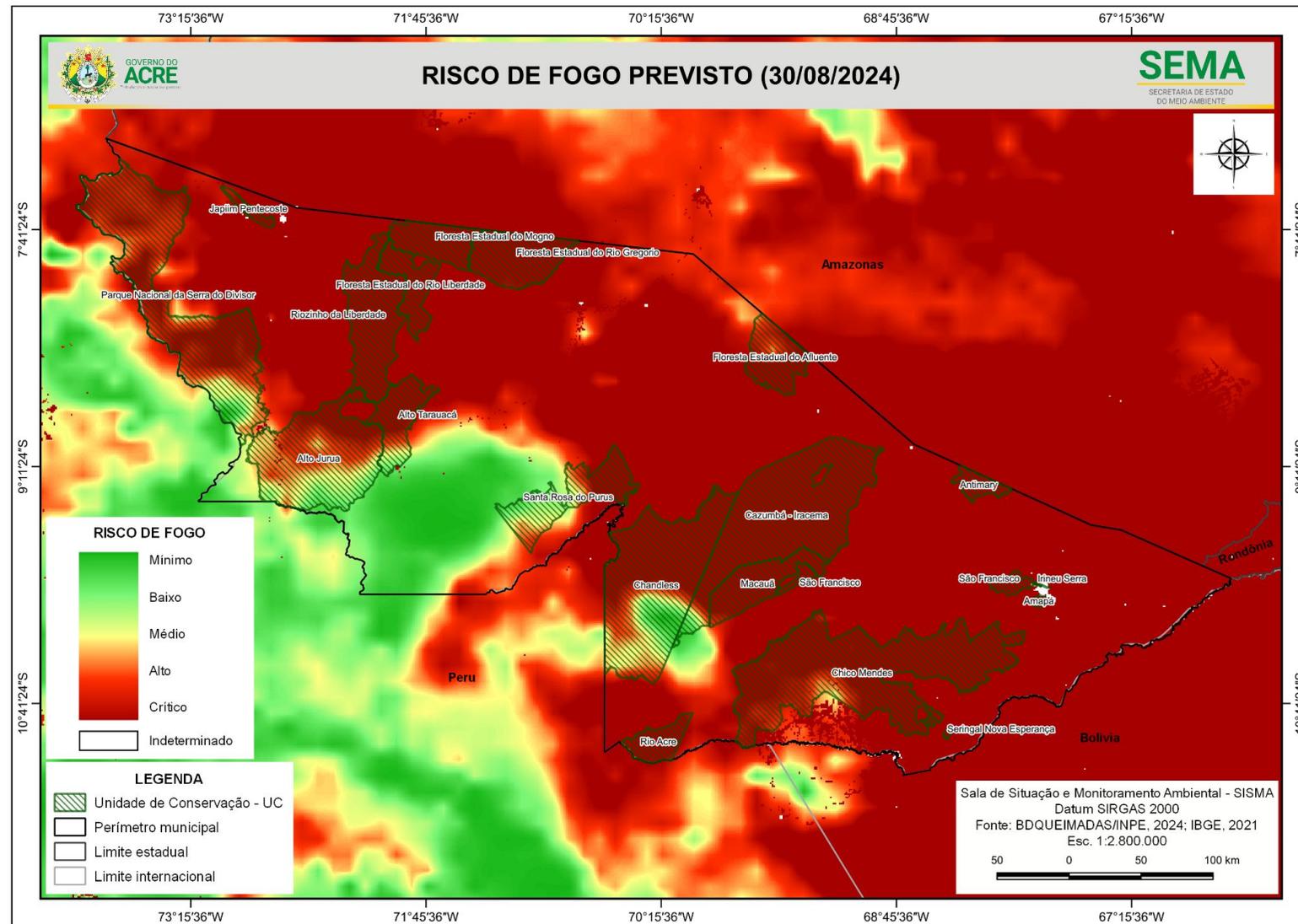
O risco de fogo **Médio, Alto e Crítico** é previsto em áreas isoladas de todo estado.



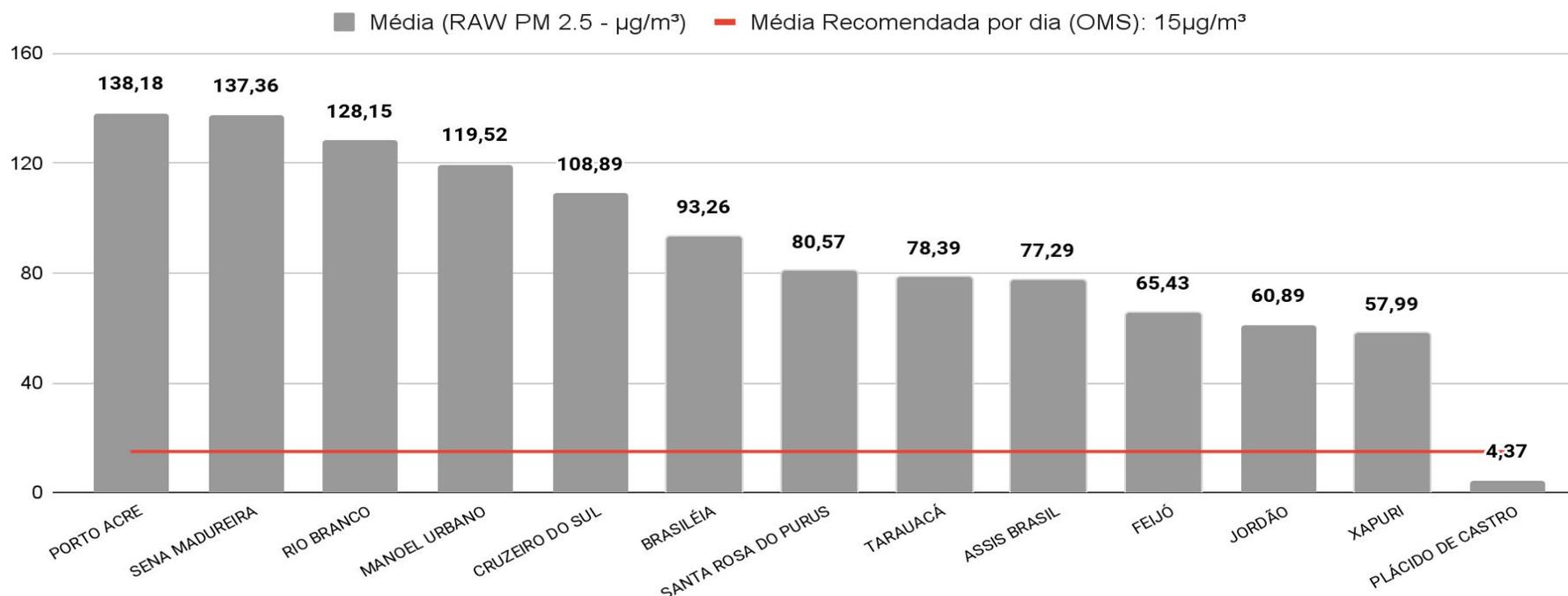
A figura 4, no mapa apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 30/08/2024, nas Unidades de Conservação.

Observa-se que: **O risco de fogo Mínimo a Baixo** é previsto em áreas isoladas das RESEX's Cazumbá-Iracema, Alto Juruá e Alto Tarauacá, FLONA Santa Rosa do Purus, PE Chandless 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 (28/08/2024) 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 **28/08/2024** (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 Porto Acre, Sena Madureira, Rio Branco, Manoel Urbano, Cruzeiro do Sul, Brasília, Santa Rosa do Purus, Tarauacá, Assis Brasil, Feijó, Jordão e Xapuri ultrapassam a média diária recomendada, no dia 28/08/2024.

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.