

# PREVISÃO DO TEMPO

28/08/2024 - Nº163

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que para esta quarta-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.

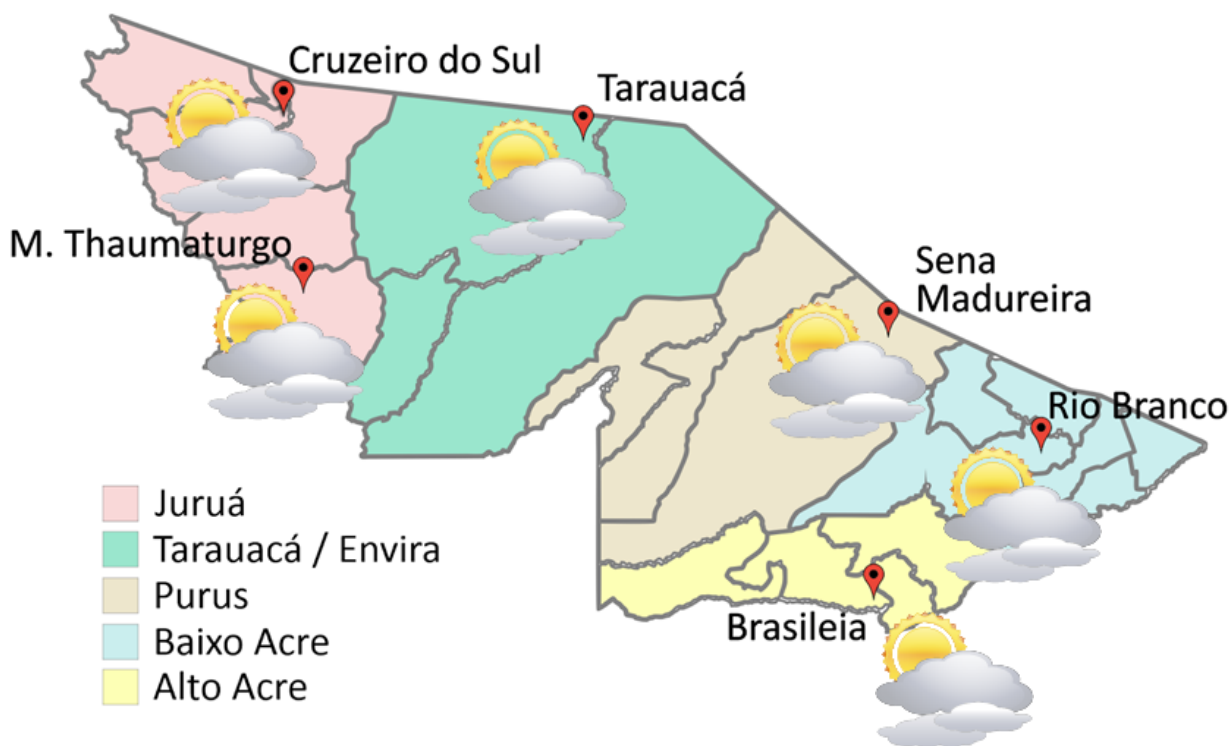


Tabela 1 - Previsões regionais

CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	29/15	85/20	SE - S	Céu claro a parcialmente nublado.
Brasiléia	30/14	85/20	SE - S	Céu claro a parcialmente nublado.
Sena Madureira	28/15	85/20	SE - S	Céu claro a parcialmente nublado.
Tarauacá	29/16	95/30	S - SE	Céu claro a parcialmente nublado.
Cruzeiro do Sul	29/16	95/30	S - SE	Céu claro a parcialmente nublado.
Marechal Thaumaturgo	29/16	95/30	S - SE	Céu claro a parcialmente nublado.

Fonte: CENSIPAM.

## AVISO METEOROLÓGICO

### Aviso de Baixa Umidade



Grau de Severidade: Perigo Potencial

Início: 28/08/2024 11h00min

Fim: 28/08/2024 21h00min

### Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 28/08/2024 às 11:00. Umidade relativa do ar variando entre 30% e 20%. Baixo risco de incêndios florestais e à saúde.

Fonte: INMET.

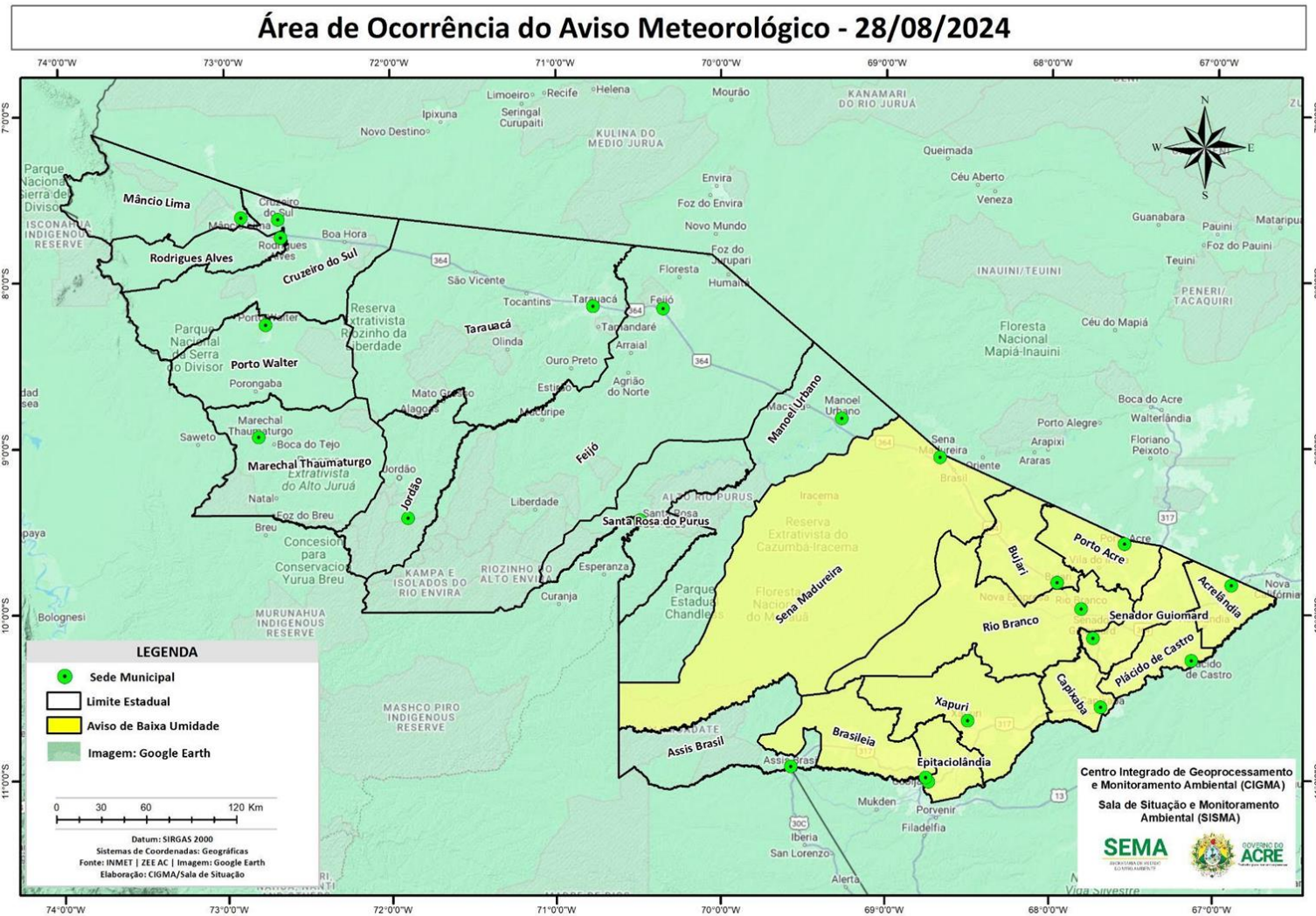


Tabela 2 - Nível dos Rios

Localização	Cota de Estiagem Alerta   Alerta Máx.	Leitura do Dia <sup>2</sup> Anterior/Atual	
Rio Acre – Assis Brasil	4,00   3,50	2,96   2,96	■
Rio Acre – Brasília	4,00   3,50	0,74   0,72	↓
Rio Acre – Rio Branco	3,00   2,69	1,33 <sup>1</sup>   1,32 <sup>1</sup>	↓
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20   2,00	0,39   0,38	↓
Rio Purus – Santa R. do Purus	1,30   1,00	1,55   1,61	↑
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20   2,00	2,35   2,35	■
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30   2,00	4,61   4,61	■
Rio Abunã – Plácido de Castro	2,20   2,00	1,83   1,82	↓

Legenda: <sup>1</sup>Dados da Defesa Civil Estadual (06h - Horário Local) e COMDEC. <sup>2</sup>Dados ANA (10h00m - Horário Brasília).

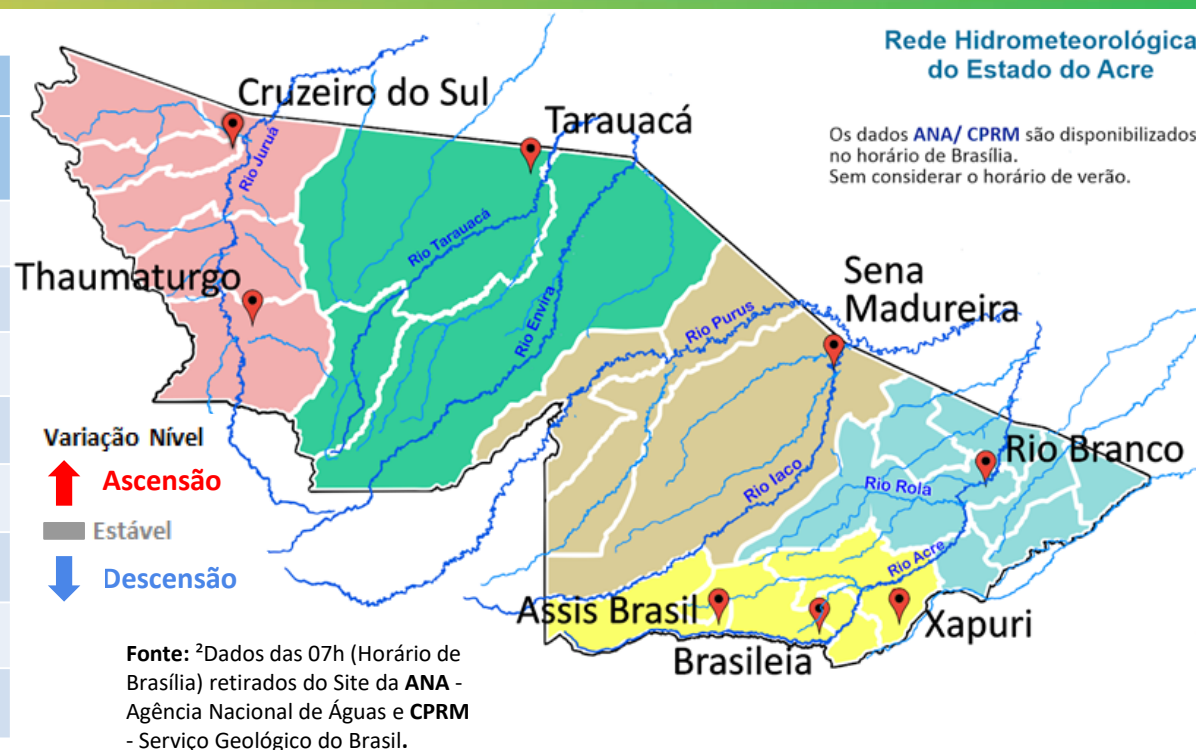
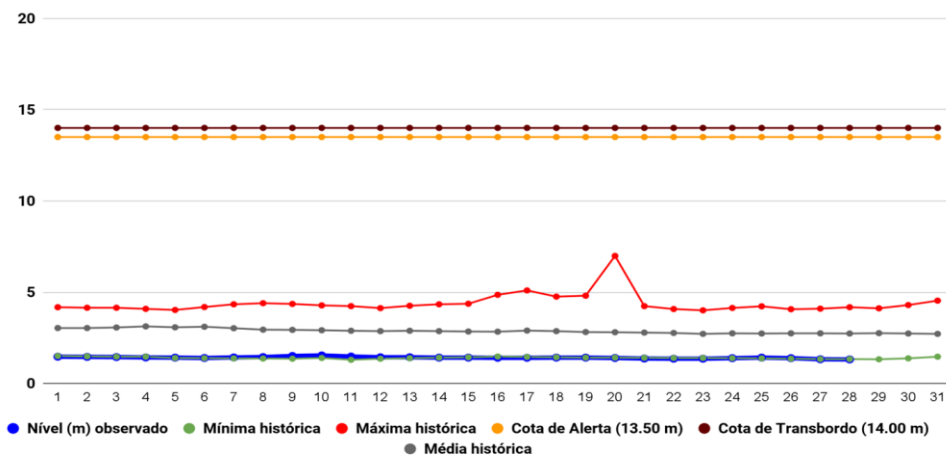
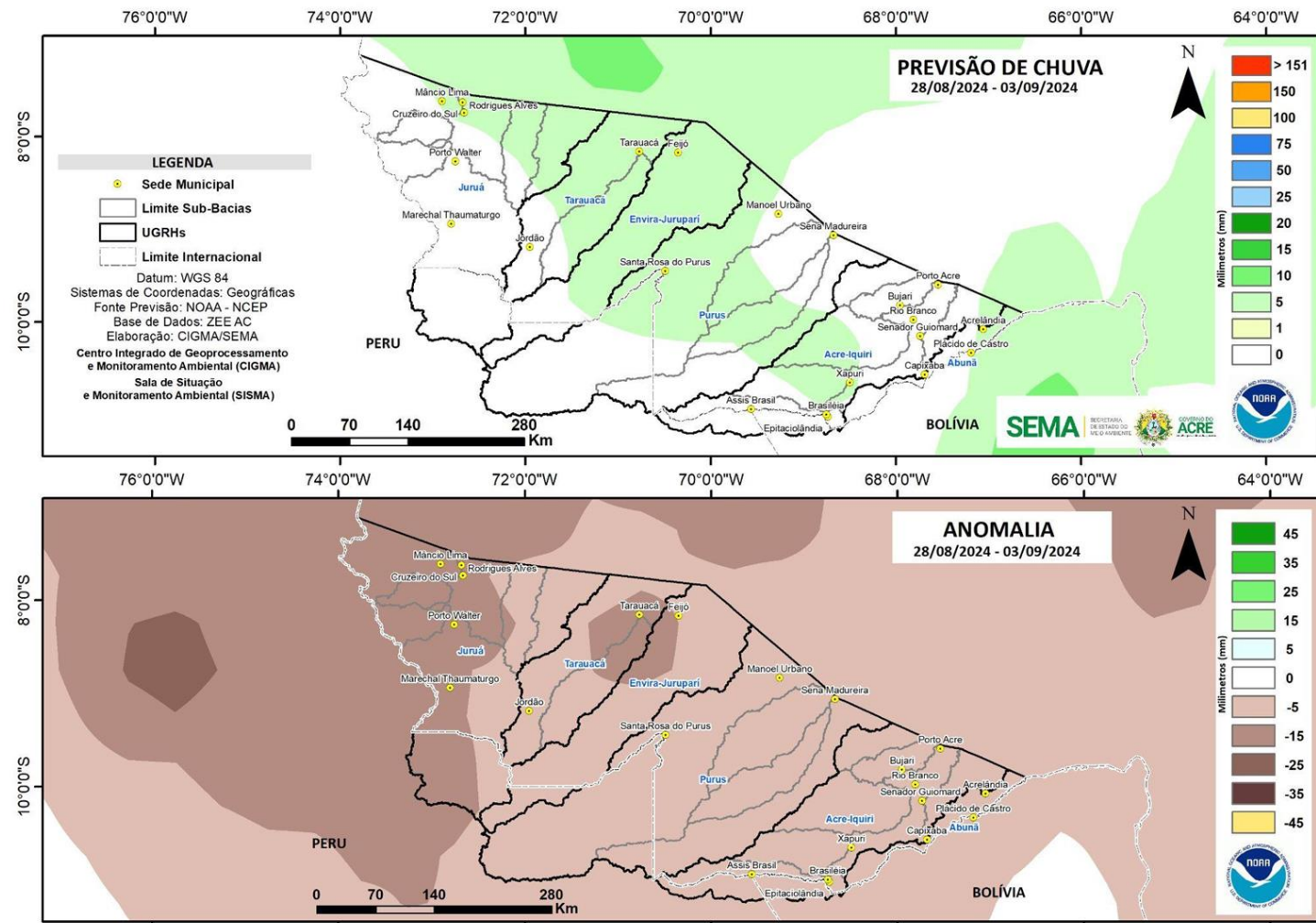


Gráfico 1 - Tendência do Nível do Rio Acre (Rio Branco) Agosto 2024



Na leitura de hoje (**28/08/2024**), de acordo com a Tabela 2, as plataformas registraram redução de nível na leitura das 06h00min, exceto Santa Rosa do Purus. Assis Brasil, Tarauacá e Cruzeiro do Sul encontram-se com nível estável. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,32 m (linha azul)**, mostrando-se abaixo da média histórica de **2,74 m (linha cinza)** para o período do ano.

A figura 2 indica que no período de **28/08/2024 - 03/09/2024**, 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.










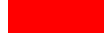




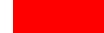




# MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

## NÍVEL DOS RIOS

28/08/2024 - Nº163

INFORMAÇÃO PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS (PCD) e Régua Linimétrica					NÍVEL DOS RIOS (m)	
BACIA	CÓDIGO	LOCALIDADE	Cota de Estiagem		NÍVEL ANTERIOR (27/07)	NÍVEL ATUAL (28/08)
			Alerta	Alerta Máximo		
Rio Acre	13439000	Aldeia dos Patos	0,35	0,30	SL	SL
	13450000	Assis Brasil	4,00	3,50	2,96	 2,96 - Estável
	13470000	Brasiléia	4,00	3,50	0,74	 0,72 - Redução
	13550000	Xapuri	2,20	2,00	1,26	 1,27 - Elevação
	13540000	Colônia Dolores (Xapuri)	2,50	2,00	2,55	 2,56 - Elevação
	13568000	Capixaba	4,00	3,50	SL	SL
	13600002	Rio Branco	3,00	2,69	1,33 <sup>1</sup>	 1,32 <sup>1</sup> - Redução
	13572000	Espalha (S. Belo H.)	3,50	3,00	0,29	 0,38 - Elevação
	13578000	Riozinho do Rola	3,50	3,00	0,70	 0,69 - Redução
	13610001	Porto Acre	2,20	2,00	1,65	 1,63 - Redução
Abunã	15324000	Plácido de Castro	2,20	2,00	1,83	 1,82 - Redução
Purus	13310000	Sena Madureira	2,20	2,00	0,39	 0,38 - Redução
	13180000	Manoel Urbano	2,50	2,00	2,46	 2,45 - Redução
	131690000	Santa Rosa do Purus	1,30	1,00	1,55	 1,61 - Elevação
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	4,61 - Estável
	12510500	Ponte do Liberdade	1,30	1,00	1,24	 1,25 - Elevação
	12390000	Porto Walter	2,50	2,00	SL	SL
	12370000	Marechal Thaumaturgo	2,50	2,00	1,18	 SL

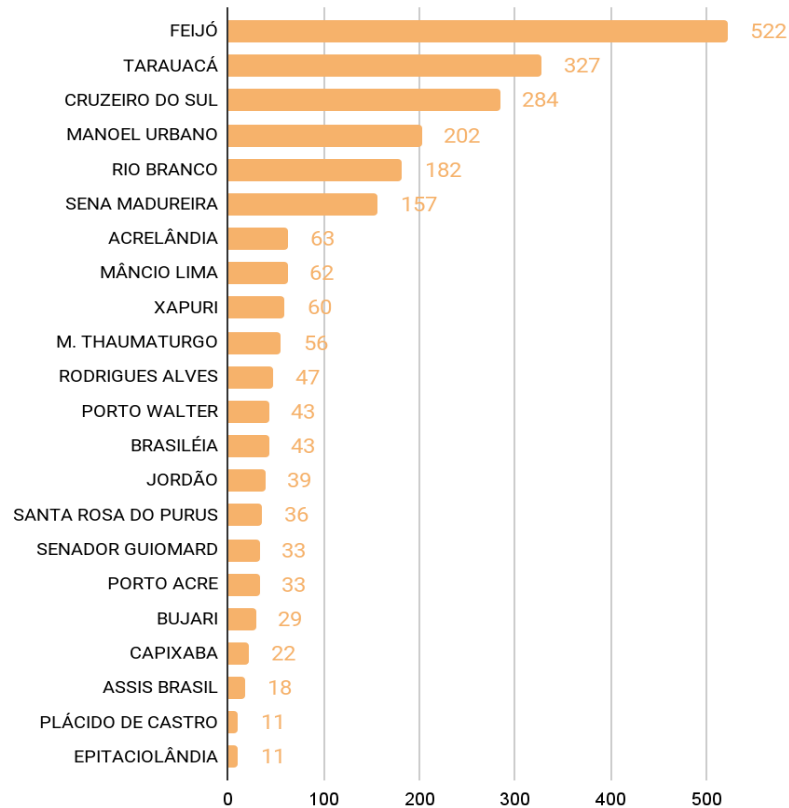
### LEGENDA

Fonte: Gestor Telemetria (08h - Horário de Brasília). <sup>1</sup> Dado coletado da CEPDEC - Régua Linimétrica (06h Horário Local).

Legenda de Criticidade: **OBSERVAÇÃO** - **ATENÇÃO** - **ALERTA** - **ALERTA MÁXIMO**

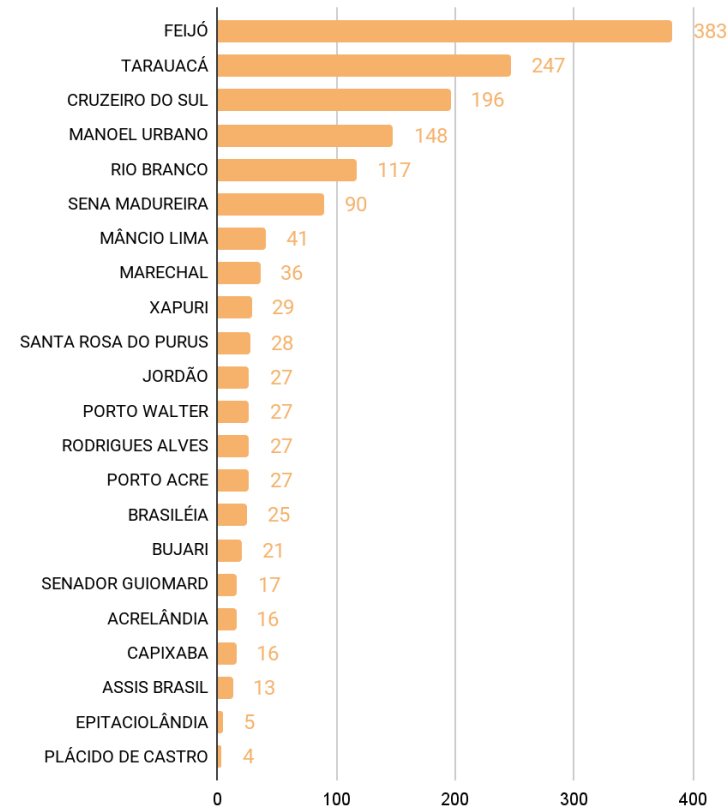


**Acumulado de Focos (01/01/2024 a 27/08/2024)  
Satélite de Referência (AQUA Tarde)**



O **Gráfico 4** acima apresenta focos no período de (01/01/2024) a (27/08/2024), houve registro total de **2.280** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Feijó lidera o ranking com total de 522 focos, seguido do município de Tarauacá com 327 focos e Cruzeiro do Sul com 284 focos (INPE, 2024).

**Acumulado de Focos (01/08/2024 a 27/08/2024)  
Satélite de Referência (AQUA Tarde)**



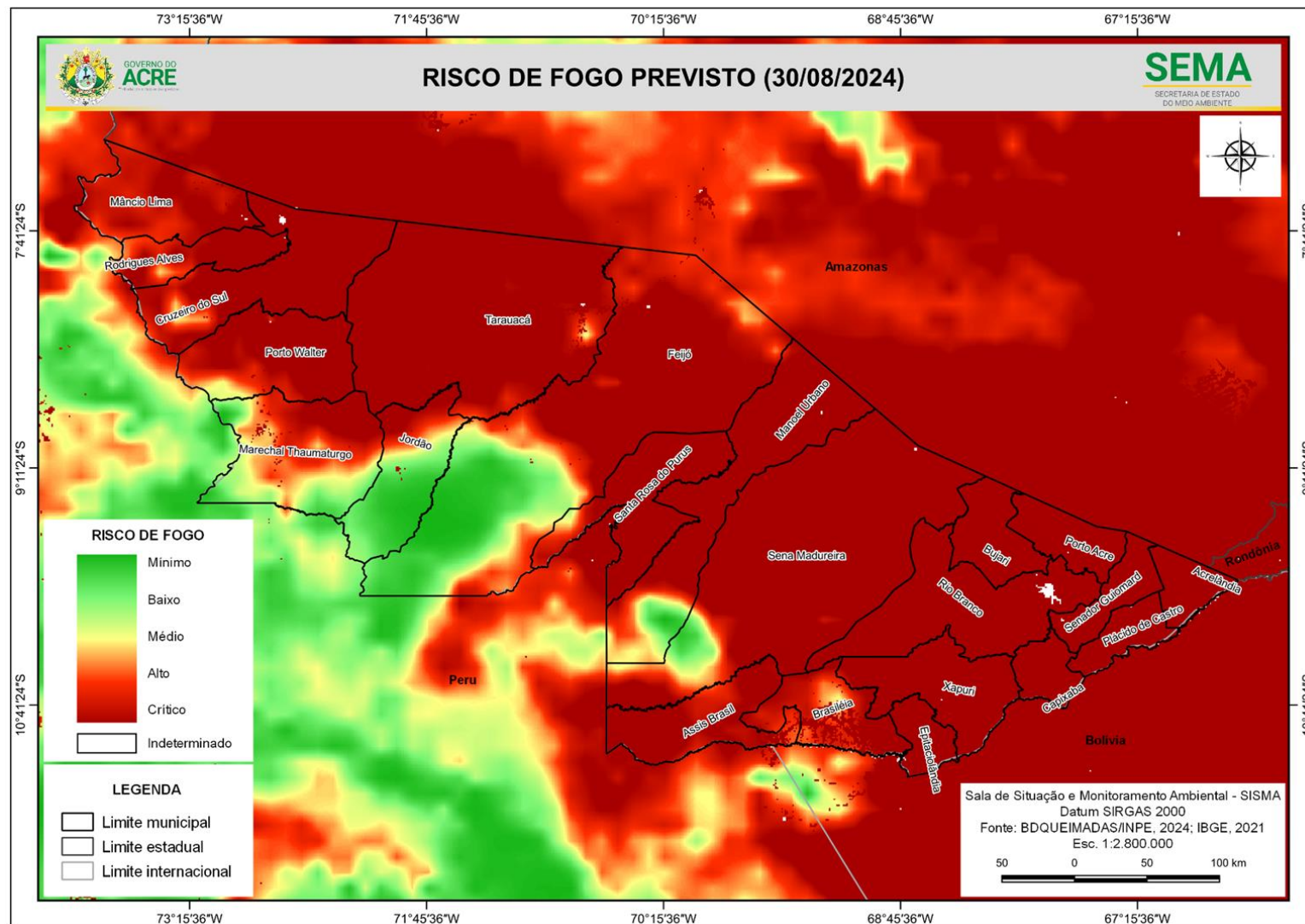
O **Gráfico 5** acima apresenta focos no período de (01/08/2024) a (27/08/2024), houve registro total de **1.540** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Feijó lidera o ranking com total de 383 focos, seguido do município de Tarauacá com 247 focos e Cruzeiro do Sul com 196 focos (INPE, 2024).

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.

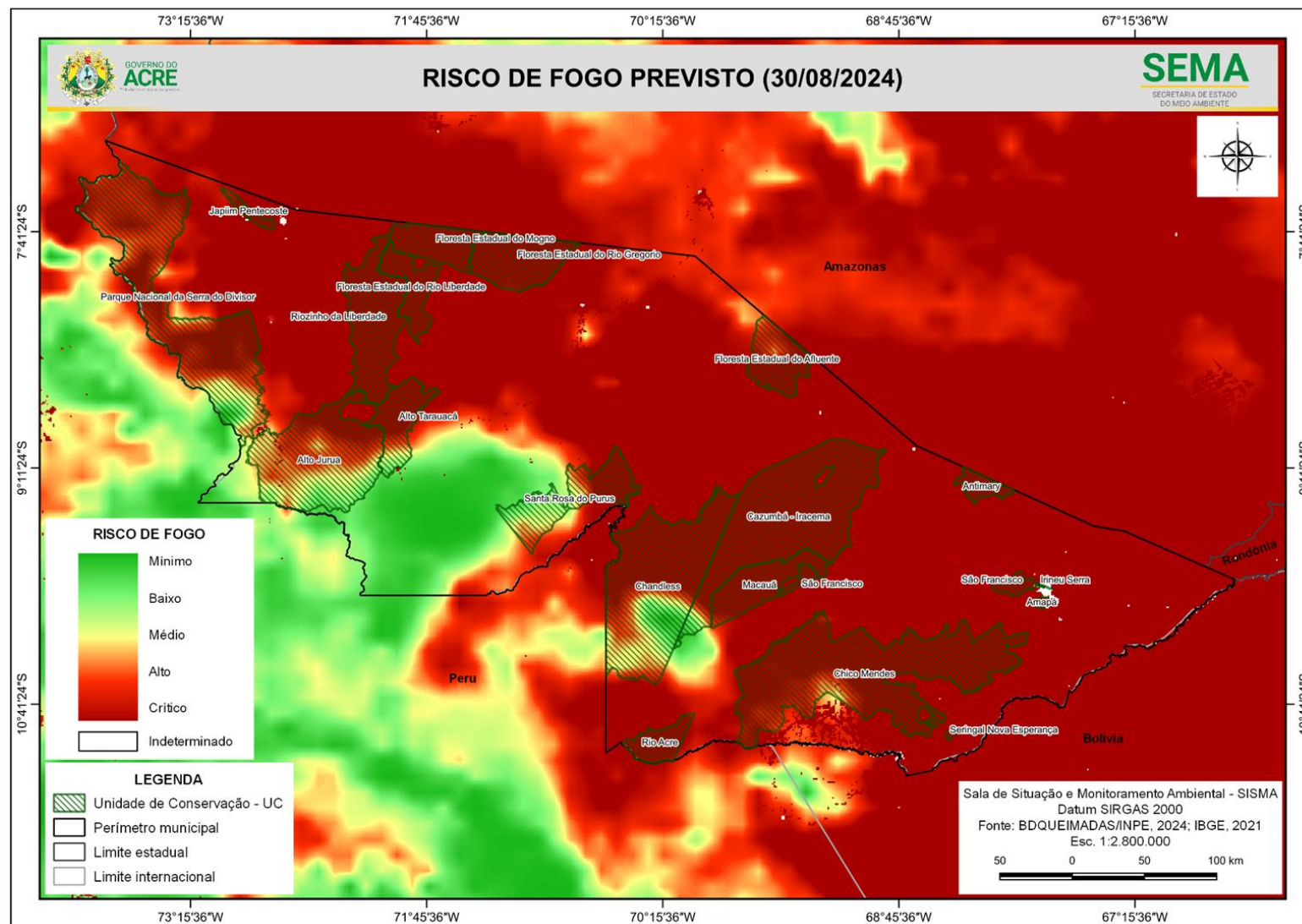




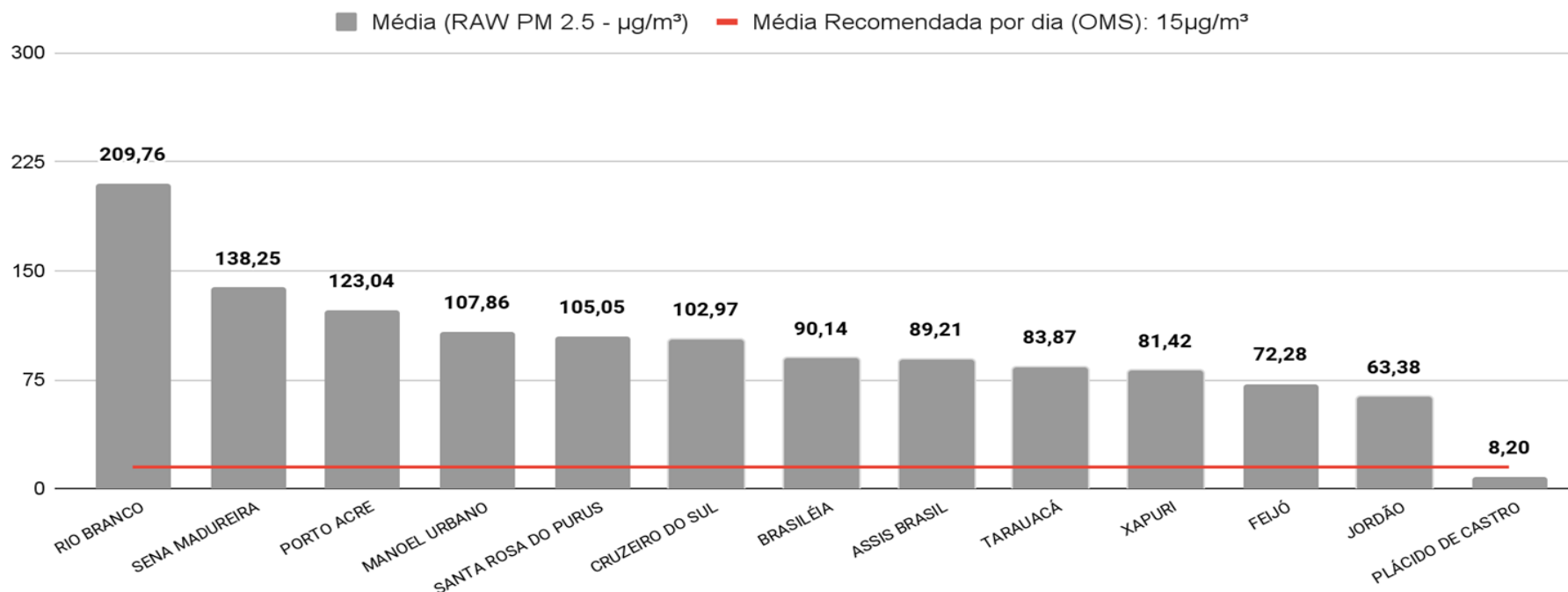
A figura 4, no mapa apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 30/08/2024, nas Unidades de Conservação.

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 (27/08/2024) 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 **27/08/2024** (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, Sena Madureira, Manoel Urbano, Brasiléia, Santa Rosa do Purus, Xapuri, Cruzeiro do Sul, Assis Brasil, Tarauacá, Feijó e Jordão ultrapassam a média diária recomendada, no dia 27/08/2024.**

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](http://www.purpleair.com).