

PREVISÃO DO TEMPO

19/08/2024 - Nº156

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que para esta segunda-feira, as condições meteorológicas permanecem mais estáveis no leste do Acre, enquanto no Oeste a nebulosidade é maior. Para o oeste, a previsão é de céu parcialmente nublado a nublado, com baixa possibilidade de chuvas isoladas. No Leste, incluindo a capital, Rio Branco, o céu deve permanecer parcialmente nublado, sem previsão de chuva. Os ventos, de fraca intensidade, predominam de noroeste em todo o estado.

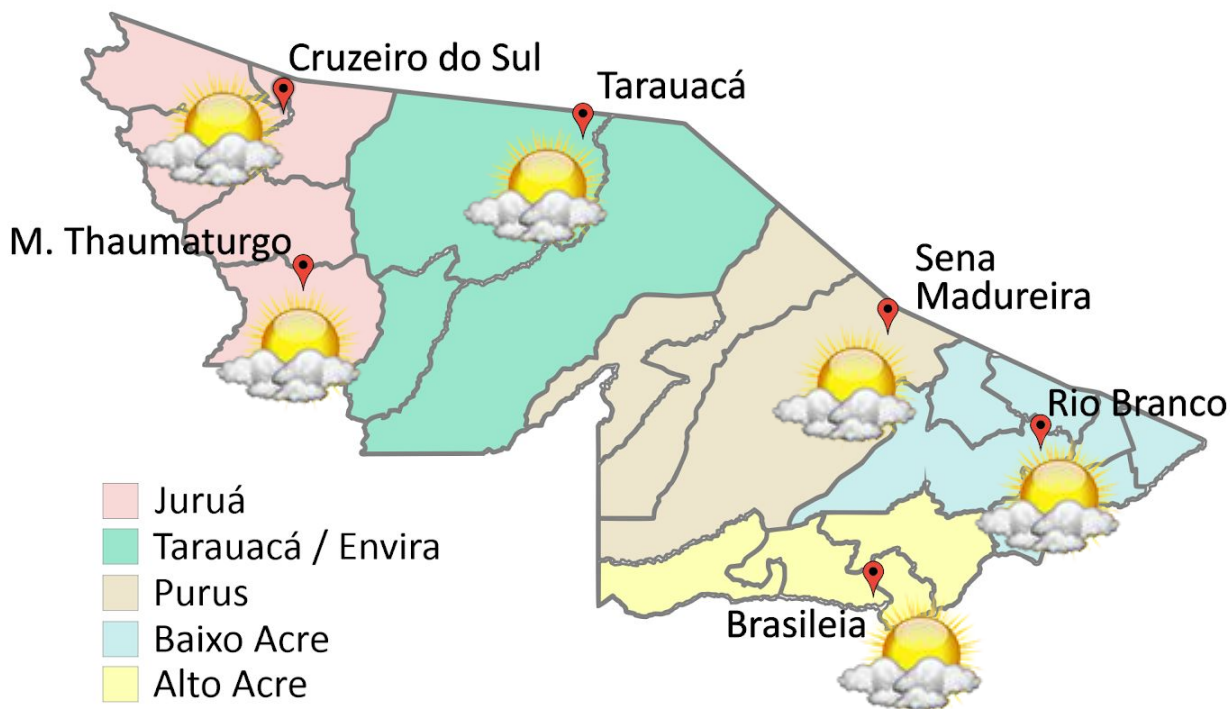


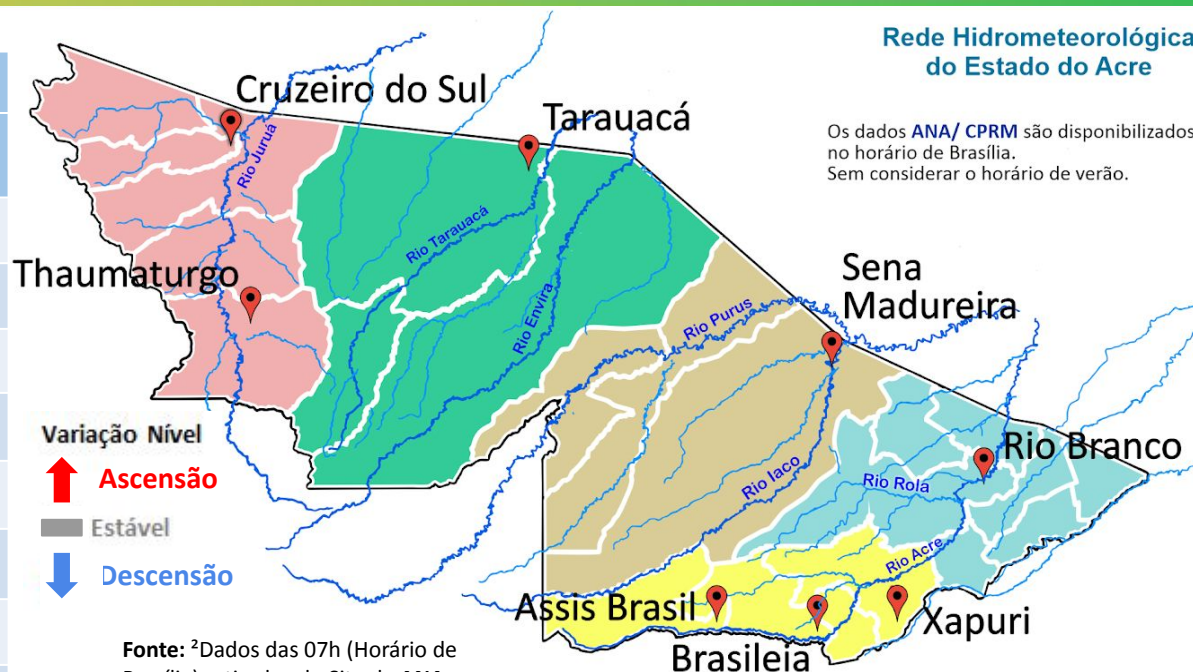
Tabela 1 - Previsões regionais

CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	36/23	80/40	S - NE	Céu com muitas nuvens.
Brasileia	35/23	80/40	W - NW	Céu com muitas nuvens.
Sena Madureira	37/23	90/30	NW - W	Céu com muitas nuvens.
Tarauacá	37/23	100/30	NW - N	Céu com muitas nuvens.
Cruzeiro do Sul	35/23	100/40	NW - N	Céu com muitas nuvens.
Marechal Thaumaturgo	34/23	100/45	N - SW	Céu com muitas nuvens.

Fonte: INMET.

Tabela 2 - Nível dos Rios

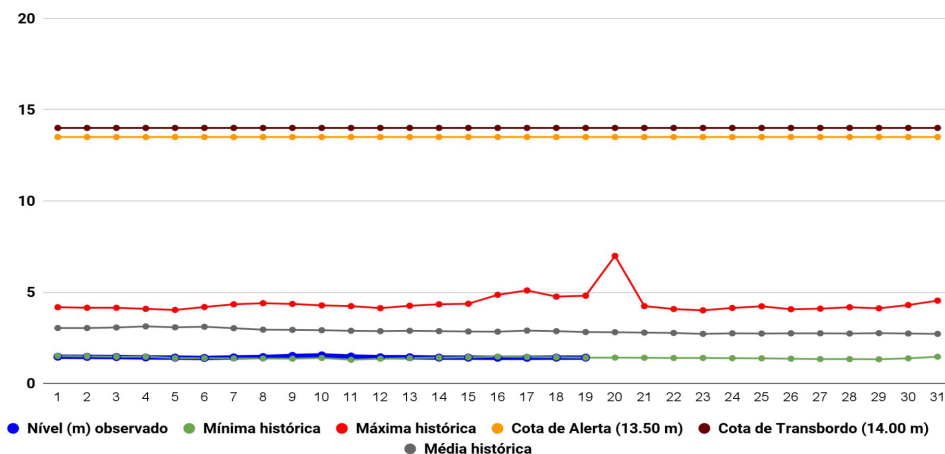
Localização	Cota de Estiagem Alerta Alerta Máx.	Leitura do Dia ² Anterior/Atual	
Rio Acre – Assis Brasil	4,00 3,50	2,96 2,97	↑
Rio Acre – Brasília	4,00 3,50	0,76 0,75	↓
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	1,42 ¹ 1,42 ¹	■
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	0,44 0,47	↑
Rio Purus – Santa R. do Purus	1,30 1,00	1,61 1,67	↓
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20 2,00	2,35 2,35	■
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	4,60 4,58	↓
Rio Abunã – Plácido de Castro	2,20 2,00	2,00 1,97	↓



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 (19/08/2024), de acordo com a Tabela 2, as plataformas registraram redução de nível na leitura das 06h00min, exceto Assis Brasil e Sena Madureira. Rio Branco e Tarauacá encontram-se com nível estável. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,42 m (linha azul)**, mostrando-se abaixo da média histórica de **2,82 m (linha cinza)** para o período do ano.

A figura 2 indica que no período de **19/08/2024 - 25/08/2024**, o prognóstico do NCEP-GFS/USA indica que há previsão de chuva com volume acumulado na semana de **até 10 mm**, com indicativo de **anomalia negativa** em todas as regiões do Estado, onde as chuvas poderão estar abaixo do esperado para o período.

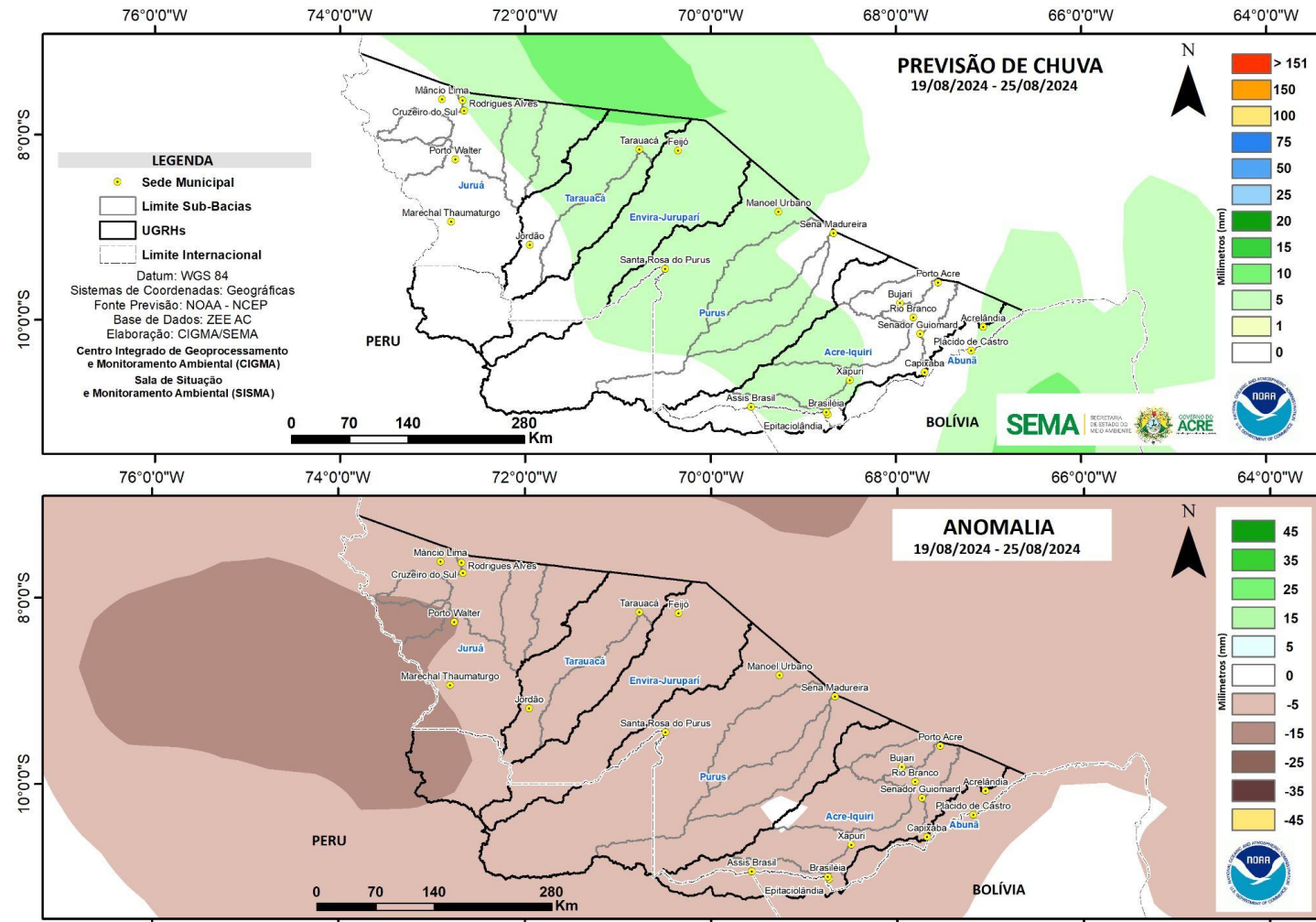
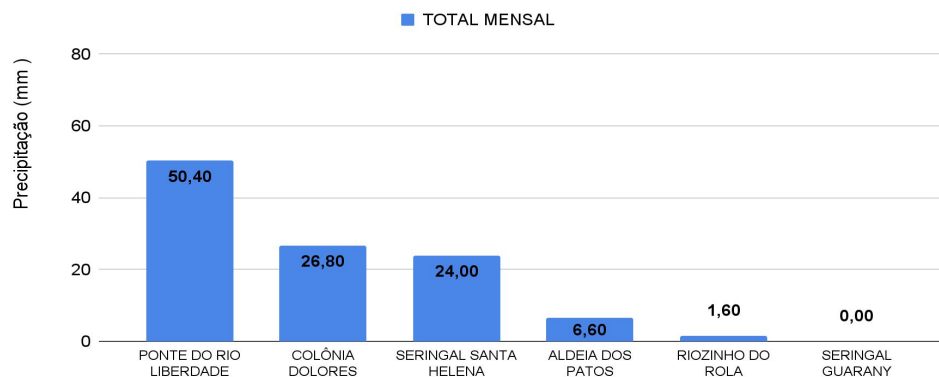
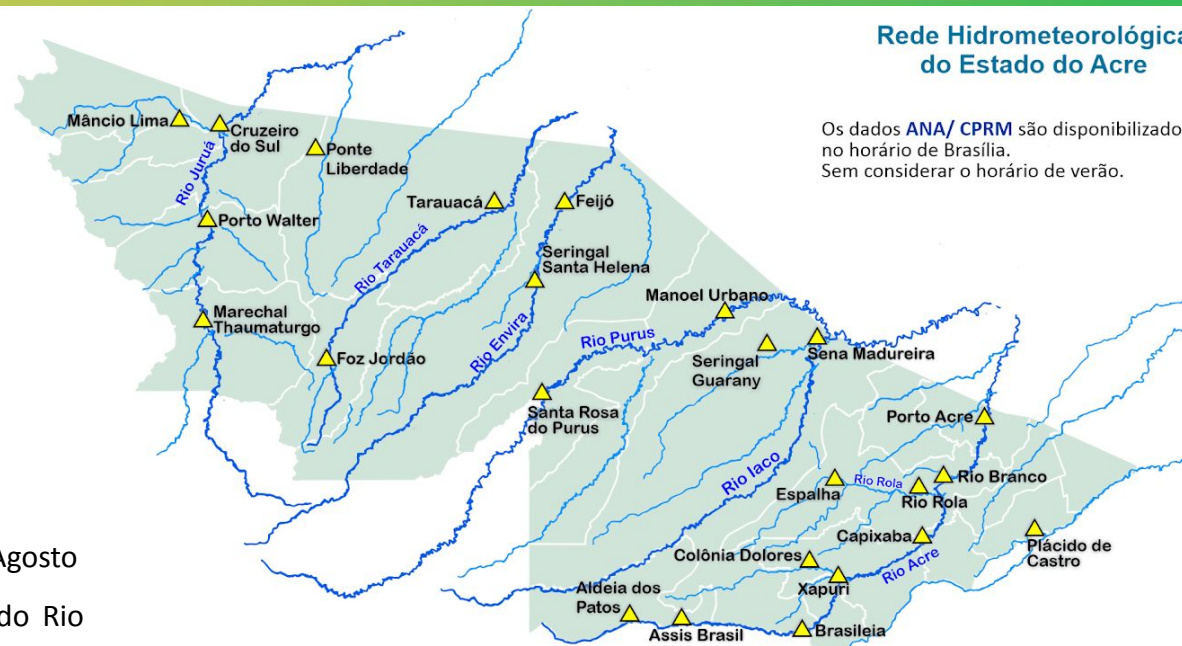


Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre

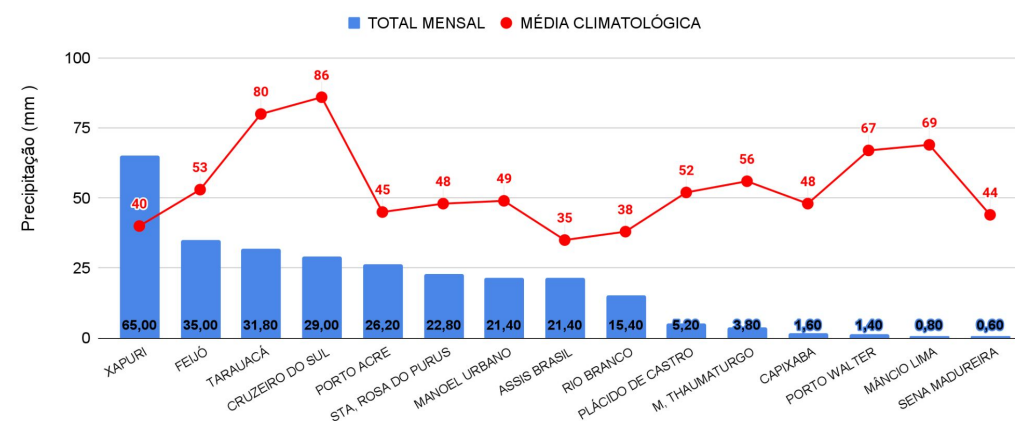


O Gráfico 2, acima apresenta o acumulado de chuva do início de Agosto (01/08/2024 – 00h00min) a (19/08/2024 – até às 08h00min) na Ponte do Rio Liberdade (**50,40 mm**), Colônia Dolores (**26,80 mm**), Seringal Santa Helena (**24,00 mm**), Aldeia dos Patos (**6,60 mm**) e Riozinho do Rola (**1,60 mm**).

O Gráfico 3, ao lado apresenta o acumulado de chuva do início de Agosto (01/08/2024 – 00h00min) a (19/08/2024 – até às 08h00min), e para efeito de comparação conforme as médias climatológicas, onde os maiores acumulados foram em Xapuri (**65,0 mm**), Feijó (**35,0 mm**), Tarauacá (**31,80 mm**), Cruzeiro do Sul (**29,0 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**), Plácido de Castro (**5,20 mm**), Marechal Thaumaturgo (**3,80 mm**), Capixaba (**1,60 mm**), Porto Walter (**1,40 mm**), Mâncio Lima (**0,80 mm**) e Sena Madureira (**0,60 mm**).












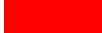





Acumulado de chuva em Julho no Acre



MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

NÍVEL DOS RIOS

19/08/2024 - Nº156

INFORMAÇÃO PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS (PCD) e Régua Linimétrica					NÍVEL DOS RIOS (m)	
BACIA	CÓDIGO	LOCALIDADE	Cota de Estiagem		NÍVEL ANTERIOR (18/07)	NÍVEL ATUAL (19/08)
			Alerta	Alerta Máximo		
Rio Acre	13439000	Aldeia dos Patos	0,35	0,30	SL	SL
	13450000	Assis Brasil	4,00	3,50	2,96	 2,97 - Elevação
	13470000	Brasiléia	4,00	3,50	0,76	 0,75 - Redução
	13550000	Xapuri	2,20	2,00	SL	SL
	13540000	Colônia Dolores (Xapuri)	2,50	2,00	2,62	 2,61 - Redução
	13568000	Capixaba	4,00	3,50	1,23	 1,24 - Elevação
	13600002	Rio Branco	3,00	2,69	1,42 ¹	 1,42 ¹ - Estável
	13572000	Espalha (S. Belo H.)	3,50	3,00	0,28	 0,28 - Estável
	13578000	Riozinho do Rola	3,50	3,00	0,75	 0,74 - Redução
	13610001	Porto Acre	2,20	2,00	1,72	 1,72 - Estável
Abunã	15324000	Plácido de Castro	2,20	2,00	2,00	 1,97 - Redução
Purus	13310000	Sena Madureira	2,20	2,00	0,44	 0,47 - Elevação
	13180000	Manoel Urbano	2,50	2,00	2,54	 2,54 - Estável
	131690000	Santa Rosa do Purus	1,30	1,00	1,61	 1,67 - Elevação
Tarauacá-Envira	12650000	Feijó	2,50	2,00	3,69	3,70 - 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	4,60	4,58 - Redução
	12510500	Ponte do Liberdade	1,30	1,00	1,28	 1,27 - Redução
	12390000	Porto Walter	2,50	2,00	SL	SL
	12370000	Marechal Thaumaturgo	2,50	2,00	1,38	 SL

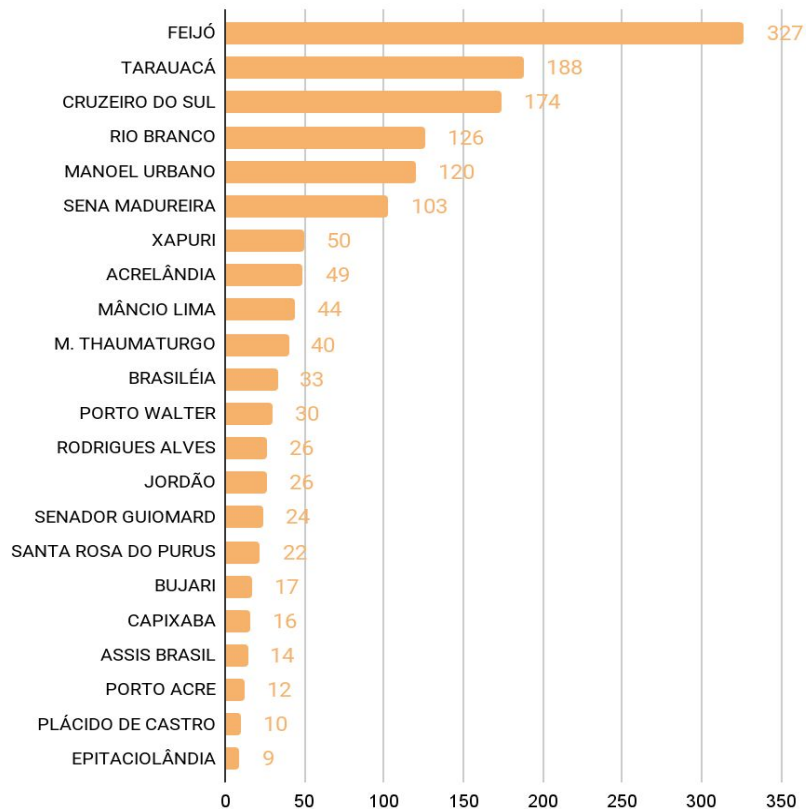
LEGENDA

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**

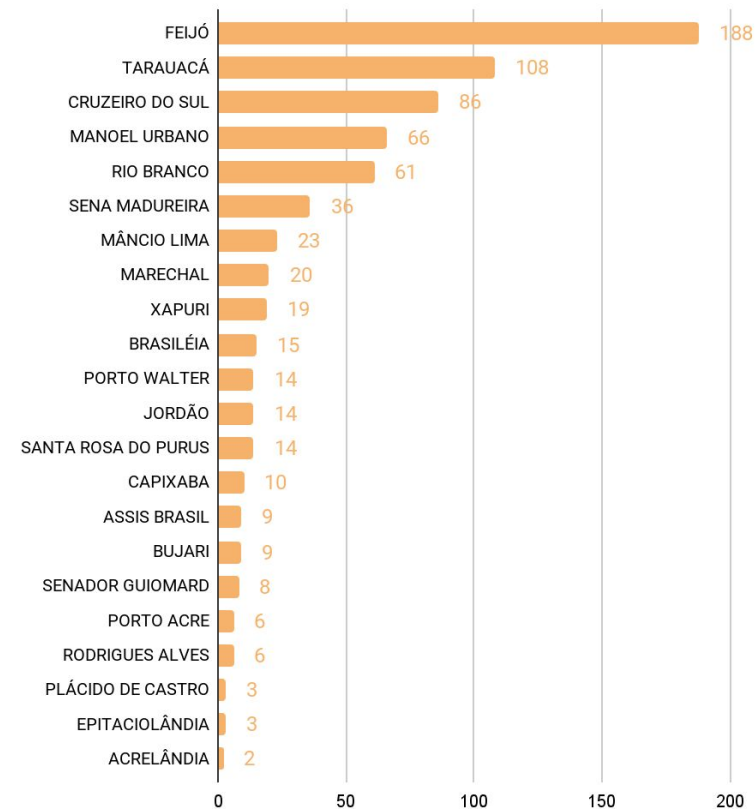


Acumulado de Focos (01/01/2024 a 18/08/2024)
Satélite de Referência (AQUA Tarde)



O **Gráfico 4** acima apresenta focos no período de (01/01/2024) a (18/08/2024), houve registro total de **1.420** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Feijó lidera o ranking com total de 327 focos, seguido do município de Tarauacá com 188 focos e Cruzeiro do Sul com 174 focos (INPE, 2024).

Acumulado de Focos (01/08/2024 a 18/08/2024)
Satélite de Referência (AQUA Tarde)



O **Gráfico 5** acima apresenta focos no período de (01/08/2024) a (18/08/2024), houve registro total de **720** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Feijó lidera o ranking com total de 188 focos, seguido do município de Tarauacá com 108 focos e Cruzeiro do Sul com 86 focos (INPE, 2024).

RISCO DE FOGO

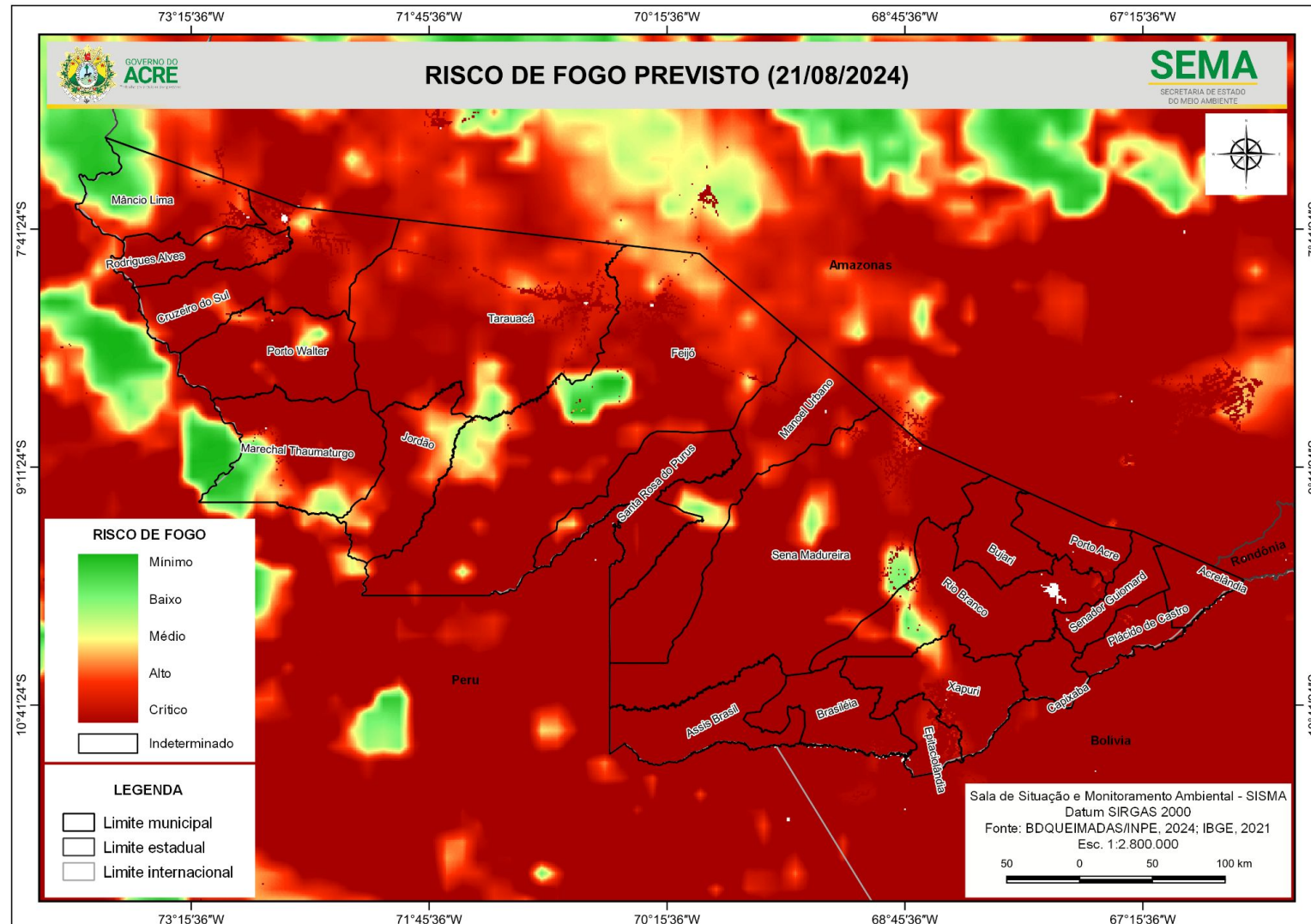
19/08/2024 - Nº156

A figura 3, o mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 21/08/2024.

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 Rio Branco, Sena Madureira, Manoel Urbano, Feijó, Tarauacá, Jordão, Marechal Thaumaturgo, Porto Walter e Mâncio Lima.

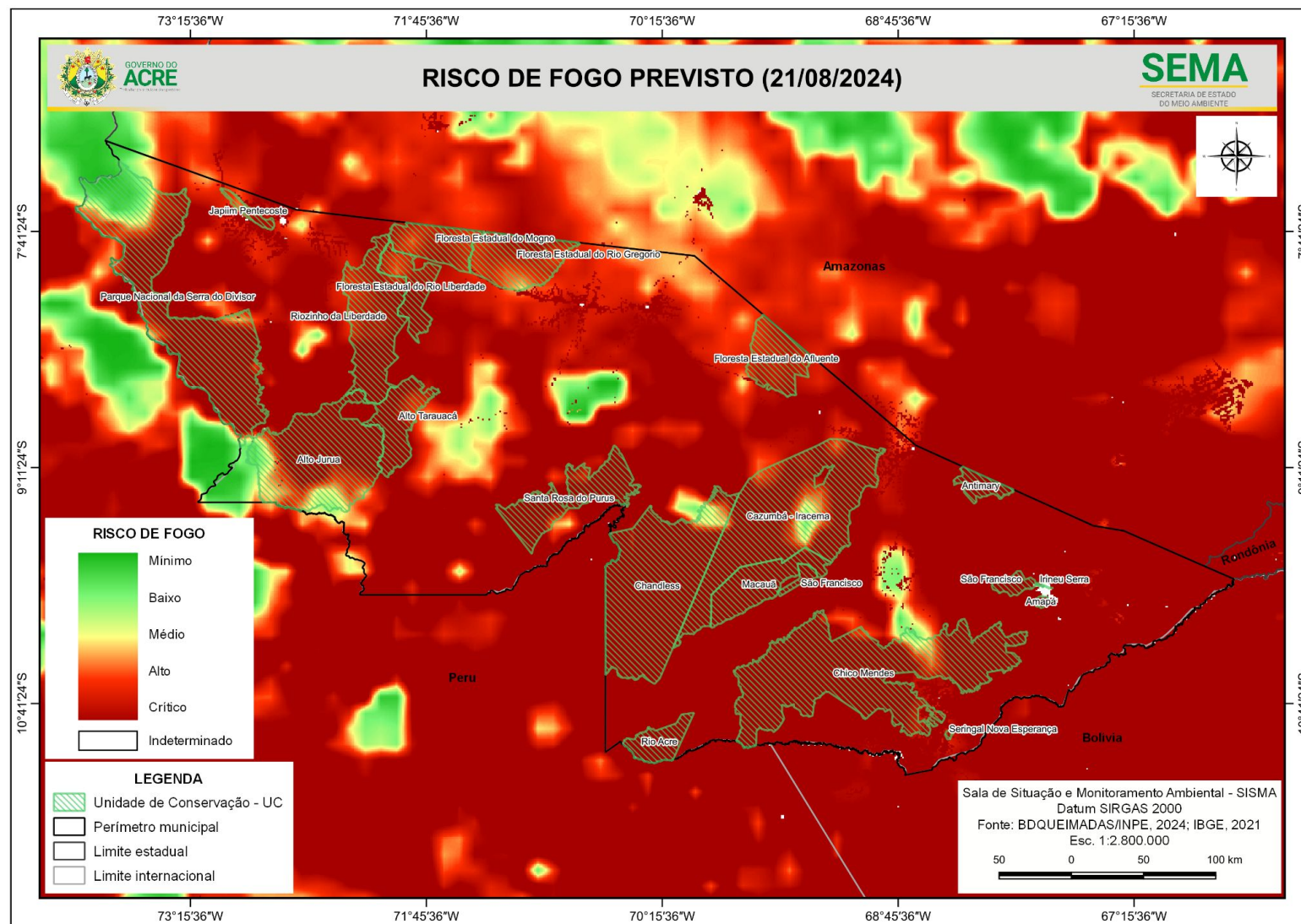
O risco de fogo **Médio, Alto e Crítico** é previsto em todo estado.



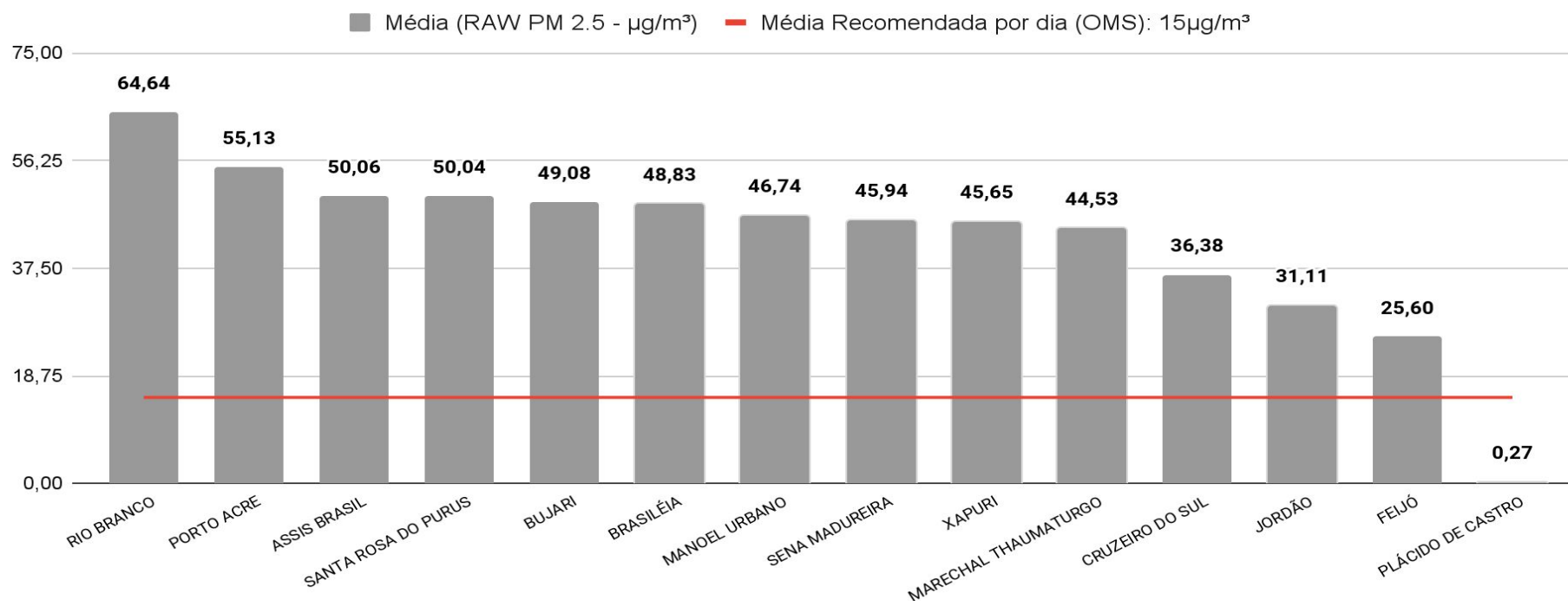
A figura 4, no mapa apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 21/08/2024, nas Unidades de Conservação.

Observa-se que: **O risco de fogo Mínimo a Baixo** é previsto em áreas isoladas das RESEX's Chico Mendes, Cazumbá-Iracema e Alto Juruá, Parque Estadual Chandless 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 (18/08/2024) 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 **18/08/2024** (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, Assis Brasil, Santa Rosa do Purus, Bujari, Brasiléia, Manoel Urbano, Sena Madureira, Xapuri, Marechal Thaumaturgo, Cruzeiro do Sul, Jordão e Feijó ultrapassam a média diária recomendada, no dia 18/08/2024.

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.