

PREVISÃO DO TEMPO

12/07/2024 - Nº131

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que uma frente fria chega ao sul da Amazônia nesta sexta-feira e muda o tempo na região, inclusive sobre o Acre. Para este dia a previsão é de sol entre nuvens em todo o estado. O tempo varia de parcialmente nublado a nublado com pancadas isoladas de chuva e trovoadas entre a tarde e a noite. Ainda faz calor durante o dia, mas a partir da tarde a temperatura entrará em declínio com a entrada da friagem que virá acompanhada desta frente fria. Esta friagem será de forte intensidade e derrubará a temperatura do meio para o final desta sexta-feira em todo o Acre.

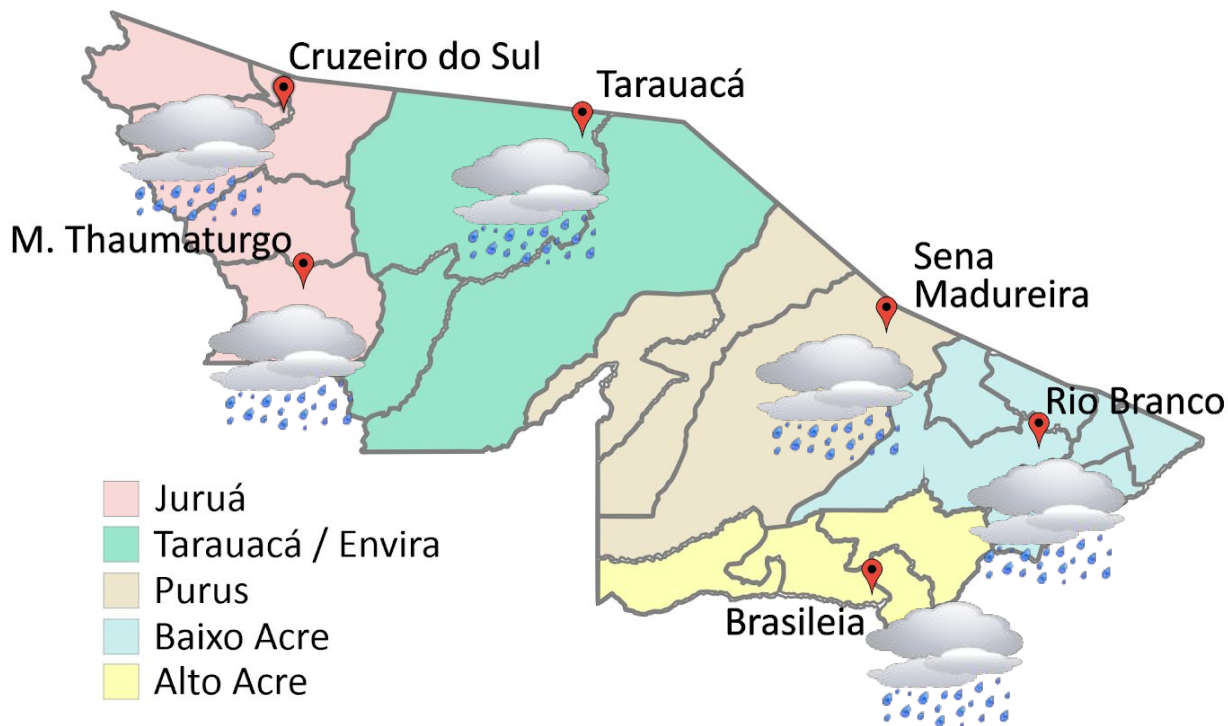


Tabela 1 - Previsões regionais

CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	29/19	95/50	SE	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Brasiléia	30/18	95/50	SE	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Sena Madureira	28/19	95/50	SE	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Tarauacá	31/22	100/55	E - SE	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Cruzeiro do Sul	31/22	100/55	E - SE	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Marechal Thaumaturgo	31/22	100/55	E - SE	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.

Fonte: CENSIPAM.

AVISO METEOROLÓGICO

Aviso de Declínio de Temperatura



Grau de Severidade: Perigo Potencial

Início: 12/07/2024 09h30min

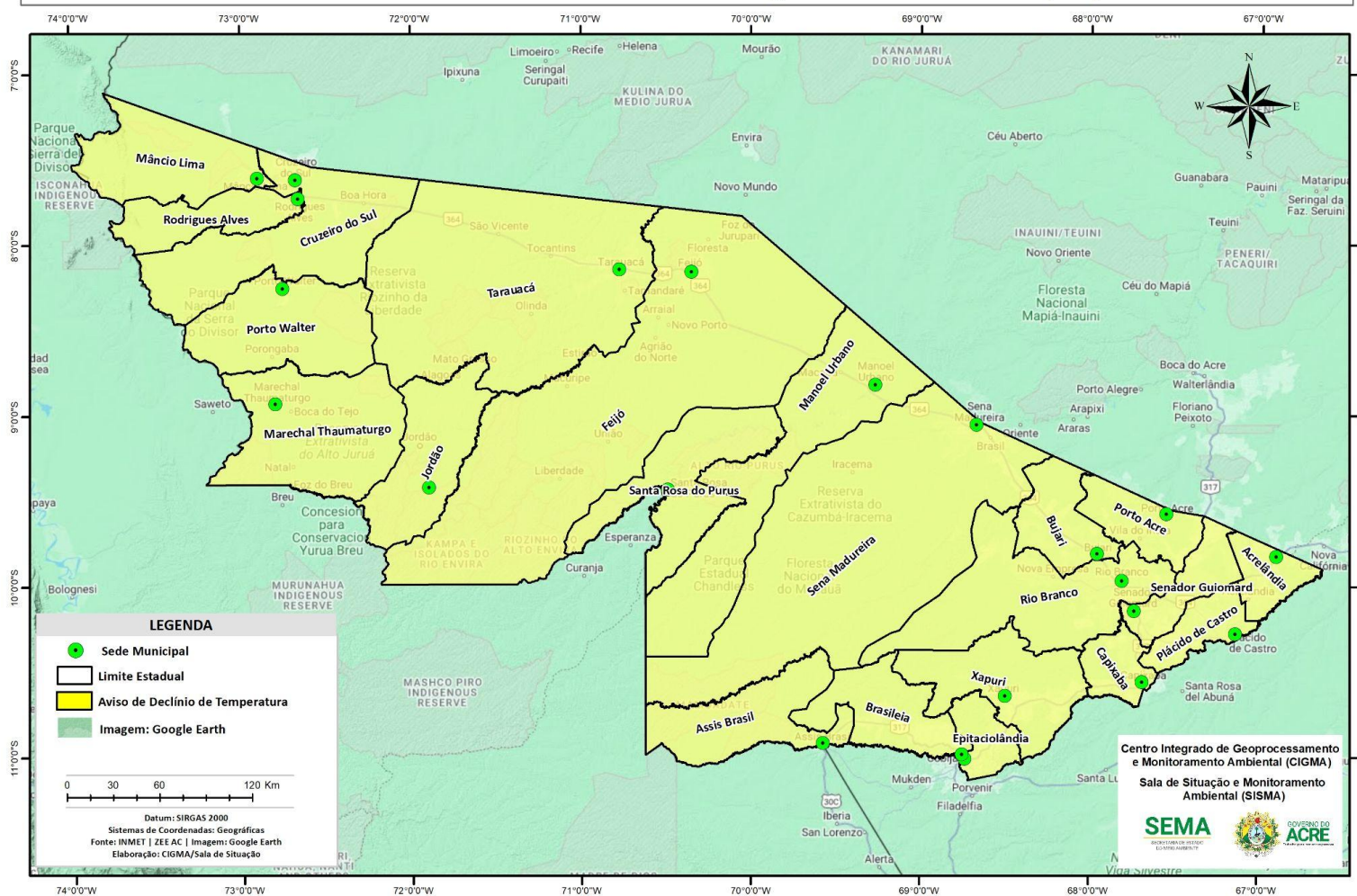
Fim: 14/07/2024 09h00min

Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 12/07/2024 às 09:30. Declínio entre 3°C e 5°C.

Fonte: INMET.

Área de Ocorrência do Aviso Meteorológico de 24 Horas - 12/07/2024



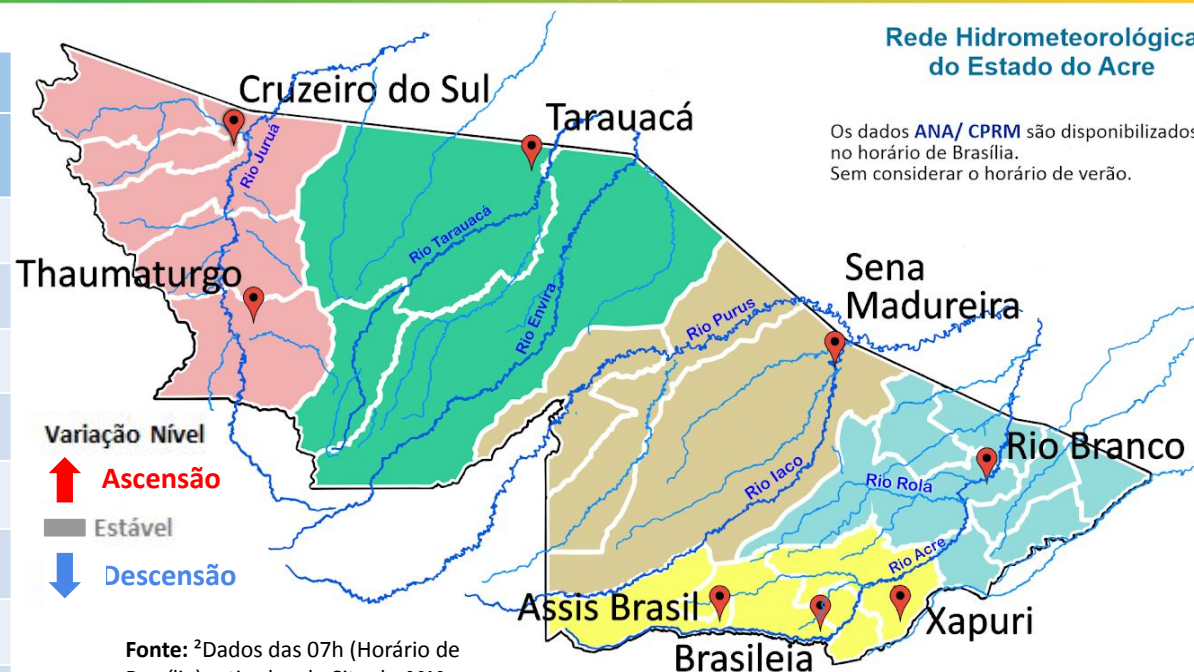
Centro Integrado de Geoprocessamento e Monitoramento Ambiental (CIGMA)
Sala de Situação e Monitoramento Ambiental (SISMA)

SEMA

GOVERNO DO ACRE

Tabela 2 - Nível dos Rios

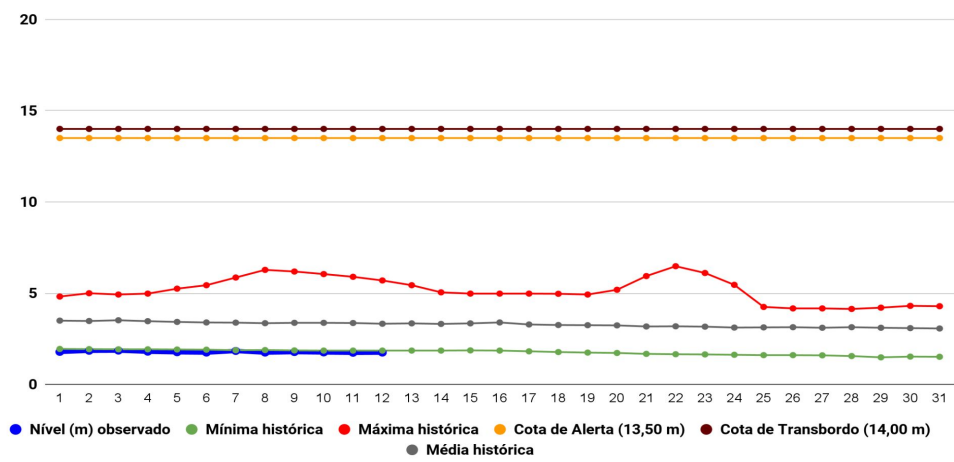
Localização	Cota de Estiagem Alerta Alerta Máx.	Leitura do Dia ² Anterior/Atual	
Rio Acre – Assis Brasil	4,00 3,50	2,89 2,89	■
Rio Acre – Brasília	4,00 3,50	1,05 0,96	↓
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	1,74 1,75	↑
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	0,88 0,83	↓
Rio Purus – Santa R. do Purus	1,30 1,00	2,50 2,40	↓
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20 2,00	3,21 3,18	↓
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	5,20 5,16	↓
Rio Abunã – Plácido de Castro	2,20 2,00	2,47 2,43	↓



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) Julho 2024



Na leitura de hoje (12/07/2024), de acordo com a Tabela 2, as plataformas registraram redução de nível na leitura das 06h00min, exceto Rio Branco. Assis Brasil encontra-se com nível estável. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,75 m (linha azul)**, mostrando-se abaixo da média histórica de **3,33 m (linha cinza)** para o período do ano.

A figura 2 indica que no período de **12/07/2024 - 18/07/2024**, o prognóstico do NCEP-GFS/USA indica que há previsão de chuva com volume acumulado na semana de até **15 mm** nas regionais do Juruá, Tarauacá-Envira e Baixo Acre, com indicativo de **anomalia negativa** em todas as regiões do estado, onde as chuvas poderão estar abaixo do esperado para o período. Há indicativo de **anomalia positiva** nas localidades do município de Plácido de Castro, onde as chuvas poderão estar acima do esperado para o período.

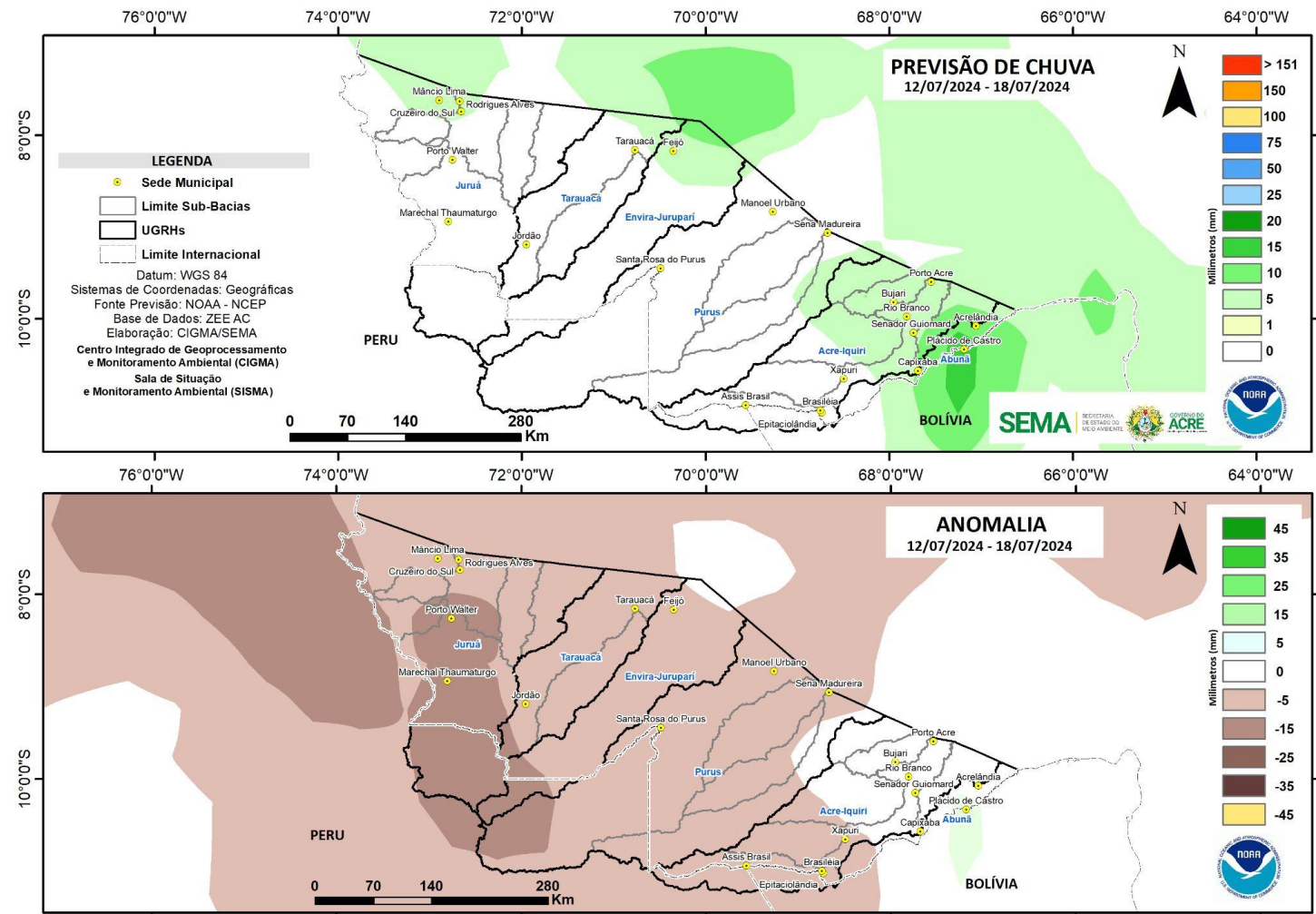
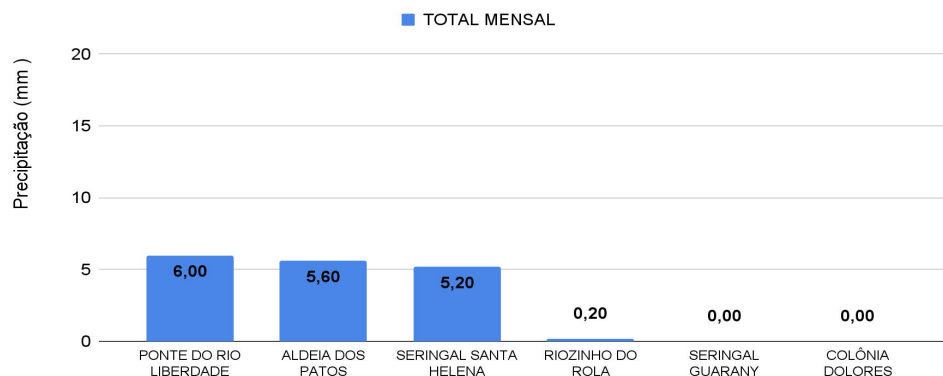
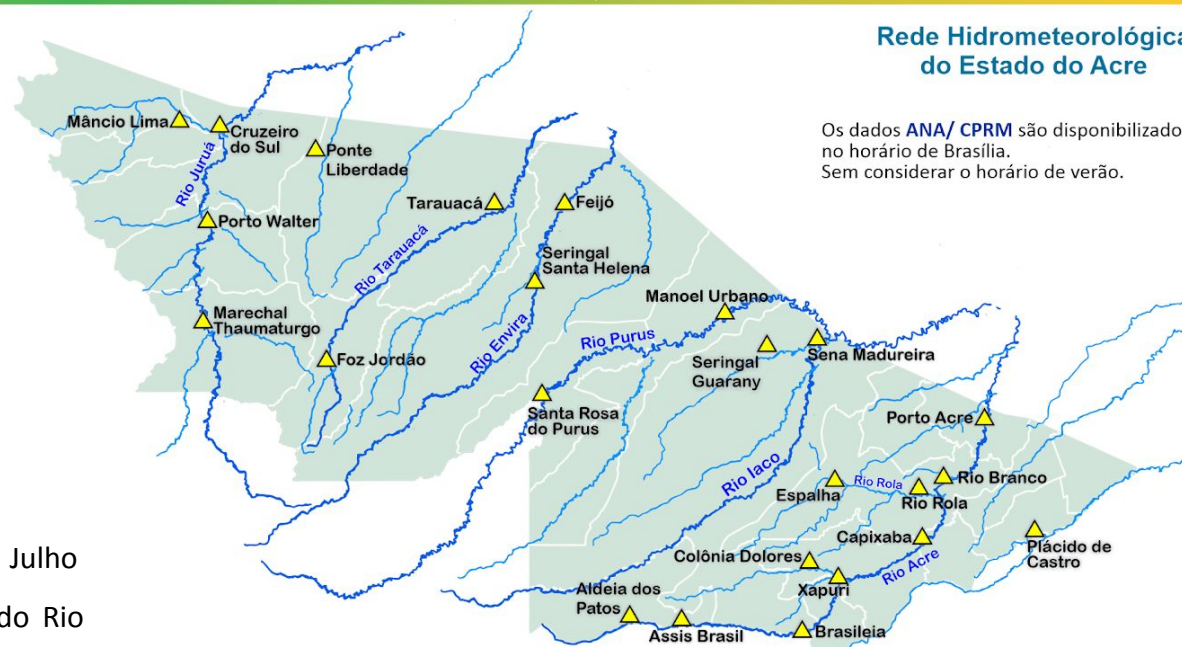


Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



O Gráfico 2, acima apresenta o acumulado de chuva do início de Julho (01/07/2024 – 00h00min) a (12/07/2024 – até às 08h00min) na Ponte do Rio Liberdade (6,0 mm), Aldeia dos Patos (5,60 mm), Seringal Santa Helena (5,20 mm) e Riozinho do Rola (0,20 mm).

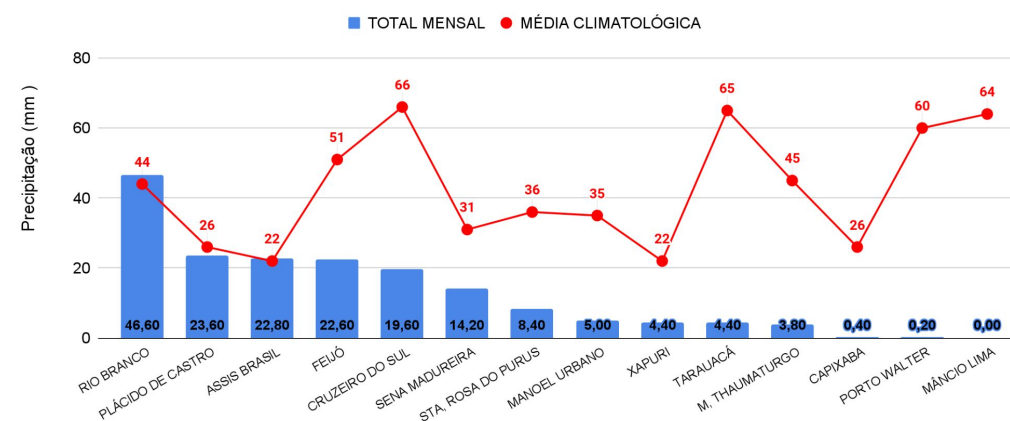
O Gráfico 3, ao lado apresenta o acumulado de chuva do início de Julho (01/07/2024 – 00h00min) a (12/07/2024 – até às 08h00min), e para efeito de comparação conforme as médias climatológicas, onde os maiores acumulados foram em Rio Branco (46,60 mm), Plácido de Castro (23,60 mm), Assis Brasil (22,80 mm), Feijó (22,60 mm), Cruzeiro do Sul (19,60 mm), Sena Madureira (14,20 mm), Santa Rosa do Purus (8,40 mm), Manoel Urbano (5,0 mm), Xapuri (4,40 mm), Tarauacá (4,40 mm), Marechal Thaumaturgo (3,80 mm), Capixaba (0,40 mm) e Porto Walter (0,20 mm).



Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

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













Acumulado de chuva em Julho no Acre



MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

NÍVEL DOS RIOS

12/07/2024 - Nº131

INFORMAÇÃO PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS (PCD) e Régua Linimétrica					NÍVEL DOS RIOS (m)	
BACIA	CÓDIGO	LOCALIDADE	Cota de Estiagem		NÍVEL ANTERIOR (11/07)	NÍVEL ATUAL (12/07)
			Alerta	Alerta Máximo		
Rio Acre	13439000	Aldeia dos Patos	0,35	0,30	SL	SL
	13450000	Assis Brasil	4,00	3,50	2,89	 2,89 - Estável
	13470000	Brasiléia	4,00	3,50	1,05	 0,96 - Redução
	13550000	Xapuri	2,20	2,00	1,62	 1,62 - Estável
	13540000	Colônia Dolores (Xapuri)	2,50	2,00	SL	SL
	13568000	Capixaba	4,00	3,50	1,40	 1,51 - Elevação
	13600002	Rio Branco	3,00	2,69	1,74	 1,75 - Elevação
	13572000	Espalha (S. Belo H.)	3,50	3,00	0,55	 0,53 - Redução
	13578000	Riozinho do Rola	3,50	3,00	1,17	 1,14 - Redução
	13610001	Porto Acre	2,20	2,00	SL	SL
Abunã	15324000	Plácido de Castro	2,20	2,00	2,47	 2,43 - Redução
Purus	13310000	Sena Madureira	2,20	2,00	0,88	 0,83 - Redução
	13180000	Manoel Urbano	2,50	2,00	2,99	 2,98 - Redução
	131690000	Santa Rosa do Purus	1,30	1,00	2,50	2,40 - Redução
Tarauacá-Envira	12650000	Feijó	2,50	2,00	3,68	3,68 - Estável
	12557000	Jordão	1,70	1,50	SL	SL
	12590000	Tarauacá	2,20	2,00	3,21	3,18 - Redução
Juruá	12500000	Cruzeiro do Sul	2,30	2,00	5,20	5,16 - Redução
	12510500	Ponte do Liberdade	1,30	1,00	1,46	 1,44 - Redução
	12390000	Porto Walter	2,50	2,00	SL	SL
	12370000	Marechal Thaumaturgo	2,50	2,00	SL	 2,28

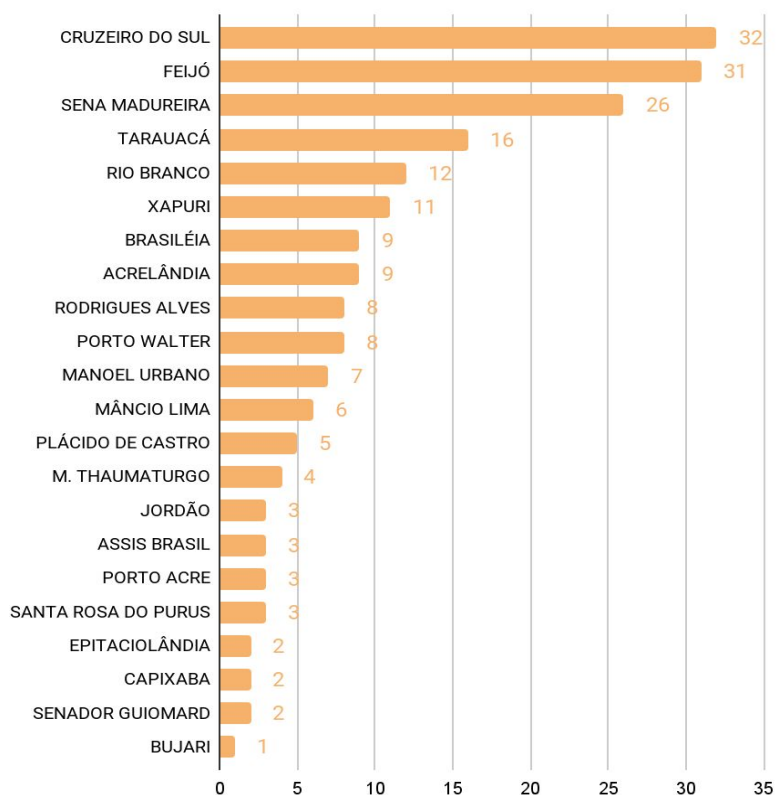
LEGENDA

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**

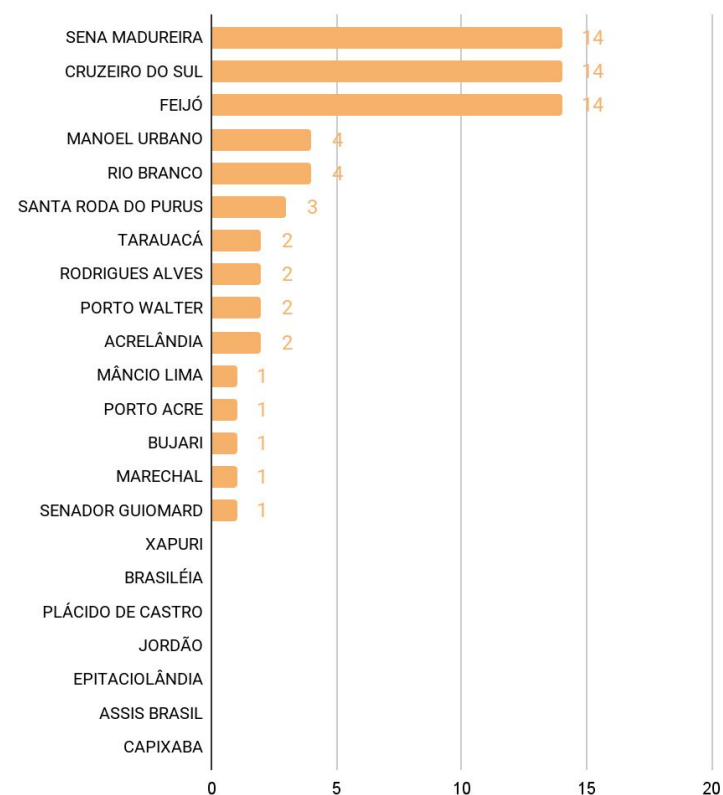


**Acumulado de Focos (01/01/2024 a 11/07/2024)
Satélite de Referência (AQUA Tarde)**



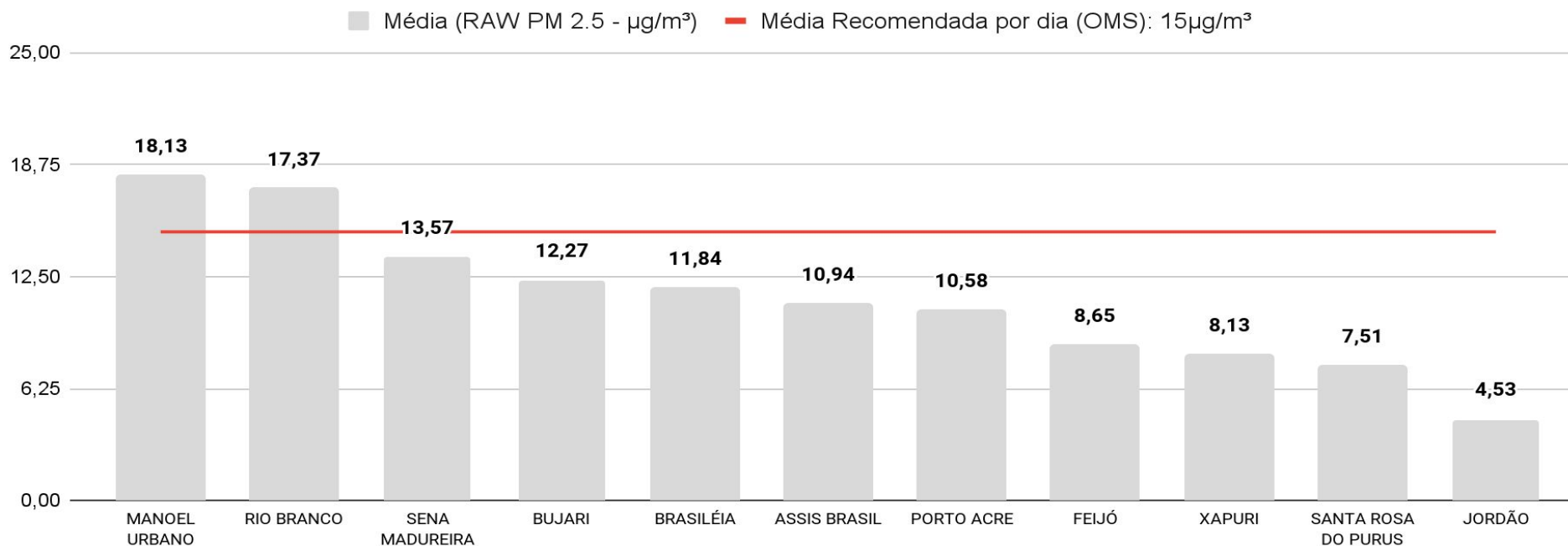
O **Gráfico 4** acima apresenta focos no período de (01/01/2024) a (11/07/2024), houve registro total de **203** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Cruzeiro do Sul lidera o ranking com total de 32 focos, seguido do município de Feijó com 31 focos e Sena Madureira com 26 focos (INPE, 2024).

**Acumulado de Focos (01/07/2024 a 11/07/2024)
Satélite de Referência (AQUA Tarde)**



O **Gráfico 5** acima apresenta focos no período de (01/07/2024) a (11/07/2024), houve registro total de **66** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). Os municípios de Sena Madureira, Cruzeiro do Sul e Feijó lideram o ranking com total de 14 focos, seguidos dos municípios de Manoel Urbano e Rio Branco com 4 focos (INPE, 2024).

Concentração de material particulado (PM2.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) com fator de calibração LRAPA (11/07/2024) 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 **11/07/2024** (com fator de calibração estatística LRAPA aplicada), no estado do Acre. A OMS **recomenda** que, idealmente, a média diária de concentração de material particulado na atmosfera não ultrapasse **15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$** . 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.