PREVISÃO DO TEMPO

27/12/2024 - Nº253

SEMA
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE

GOVERNO DO ACRE
Trabalho para cuidar das pessoas

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que a subida de uma massa de ar frio, associada a uma frente fria que atua sobre o Sudeste do Brasil, contribui para estabilizar o tempo em todo o Acre, deixando o céu com poucas nuvens, grande disponibilidade de sol e leve elevação nas temperaturas. Para esta sexta-feira, prevê-se condições de céu parcialmente nublado, com possibilidade de chuvas em áreas isoladas no final da tarde. A umidade relativa do ar ficará próxima de 100% pela manhã e em torno de 50% à tarde. Em Rio Branco, a temperatura mínima será de 21°C, e a máxima de 32°C.

CENSIPAM

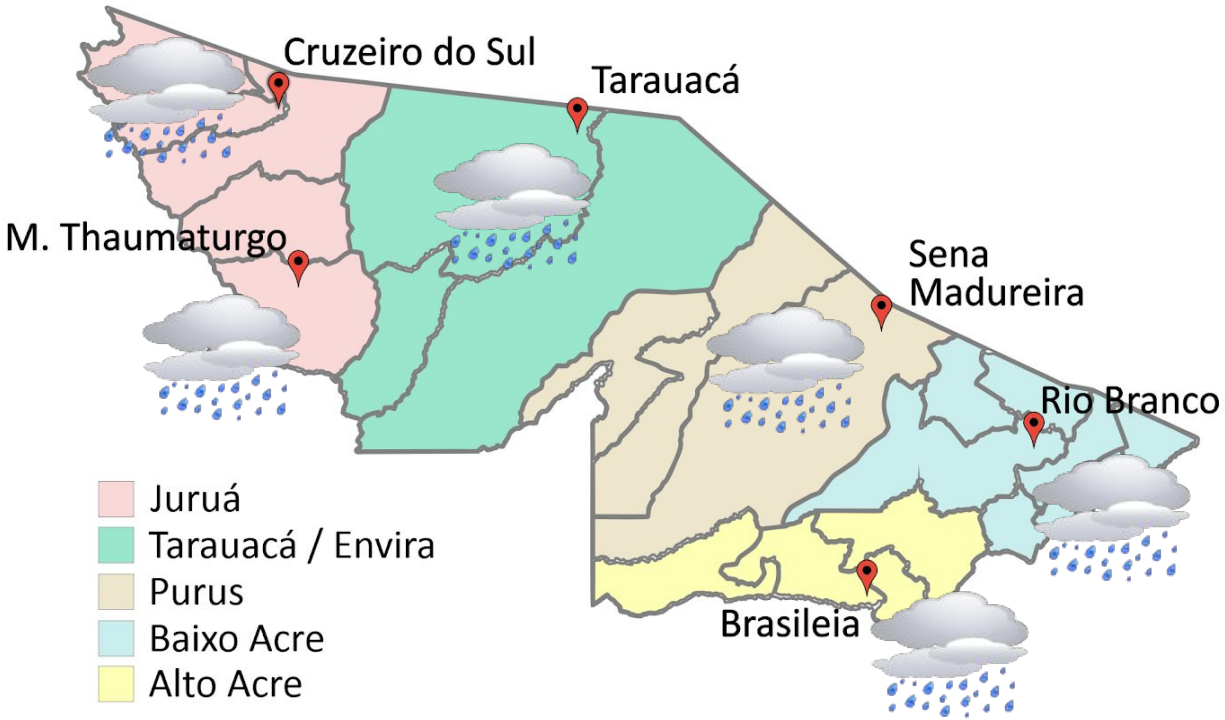


Tabela 1 - Previsões regionais

CIDADE	Temp. (°C) MAX/ MIN	UR (%) MAX/ MIN	Vento DIR.	CONDIÇÃO DO TEMPO
Rio Branco	32/21	100/60	SE - S	Céu parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.
Brasiléia	33/20	100/60	SE - S	Céu parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.
Sena Madureira	31/21	100/60	SE - S	Céu parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.
Tarauacá	32/22	100/50	S	Céu parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.
Cruzeiro do Sul	32/22	100/50	S	Céu parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.
Marechal Thaumaturgo	32/22	100/50	S	Céu parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.

Fonte: CENSIPAM.

AVISO METEOROLÓGICO

27/12/2024 - Nº253

SEMA
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE

GOVERNO DO ACRE
Trabalho para cuidar das pessoas

AVISO METEOROLÓGICO

Aviso de Chuvas Intensas

Grau de Severidade: Perigo Potencial

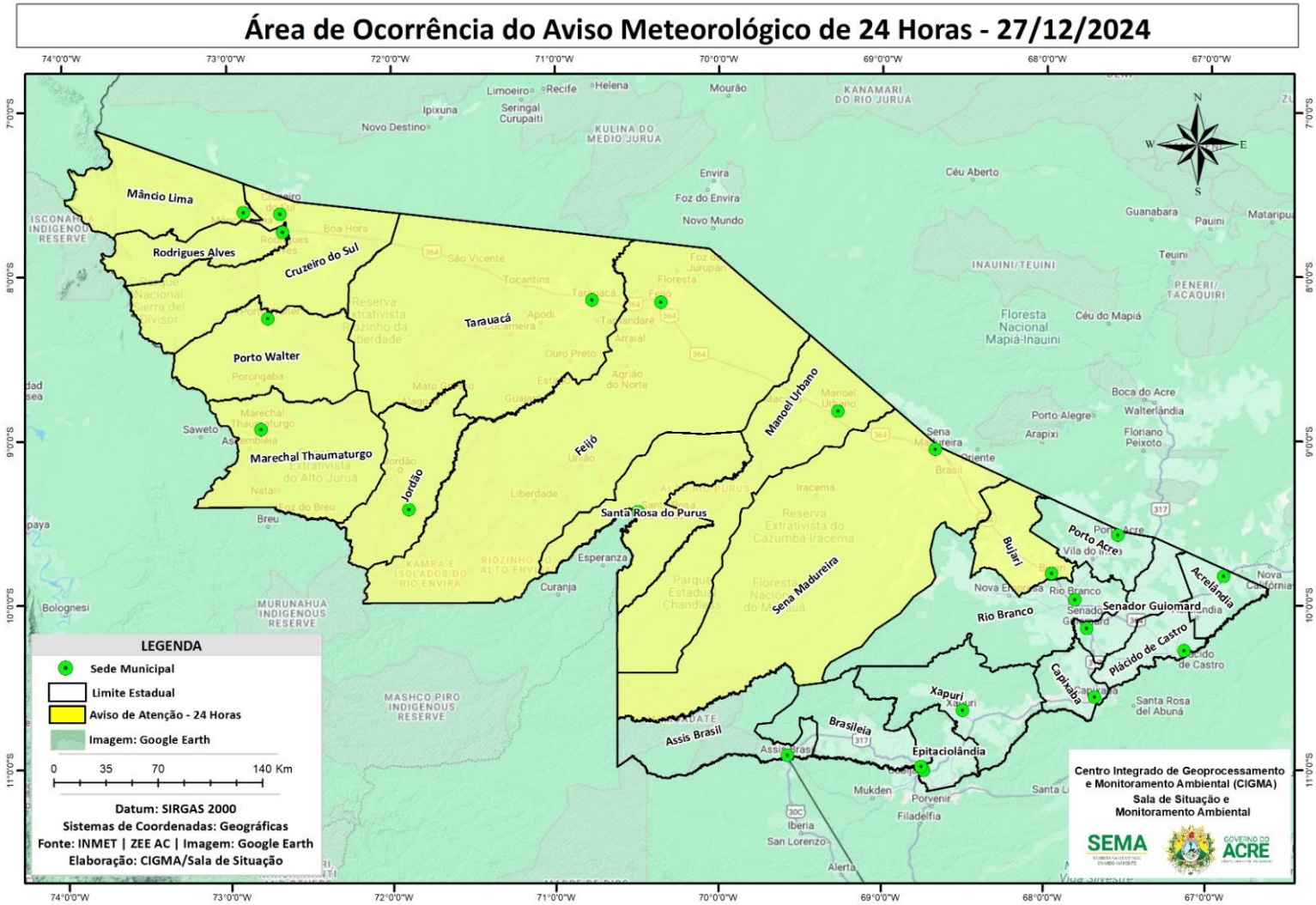
Início: 27/12/2024 09h44min

Fim: 28/12/2024 10h00min

Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 27/12/2024 às 09:44. Chuva entre 20 e 30 mm/h ou até 50 mm/dia, ventos intensos (40-60 km/h).

Fonte: INMET.



NÍVEL DOS RIOS

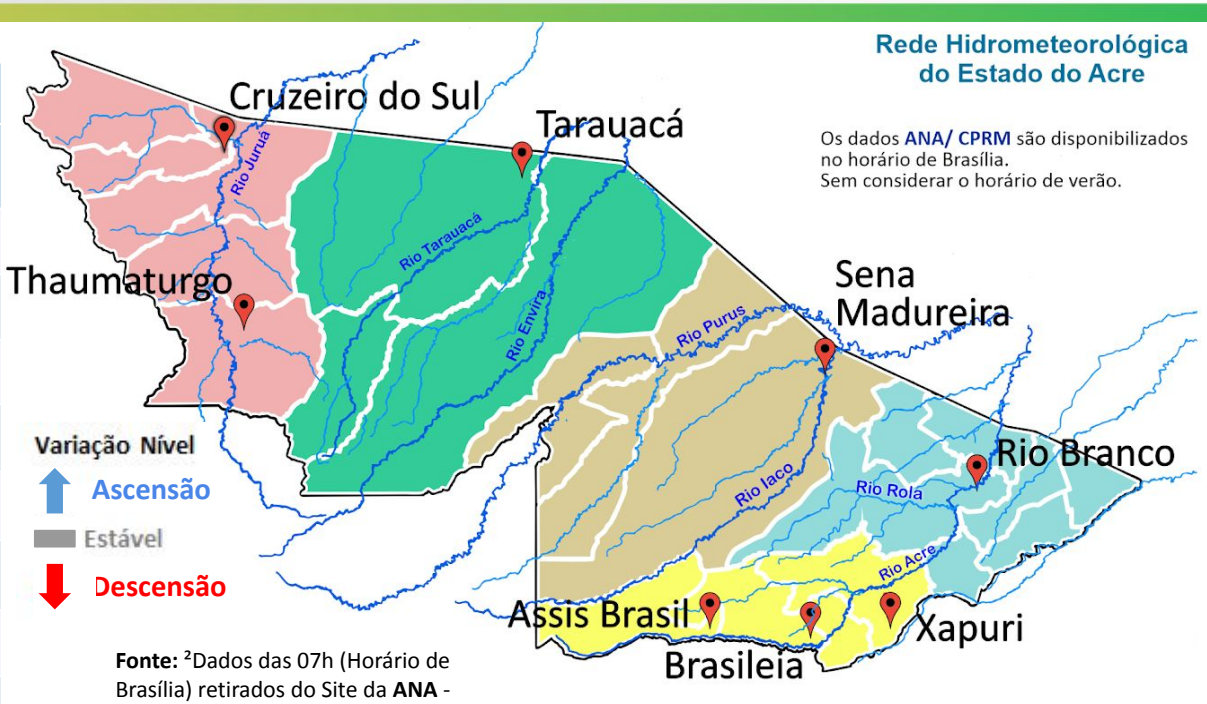
27/12/2024 - Nº253

SEMA
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE

GOVERNO DO ACRE
Trabalho para cuidar das pessoas

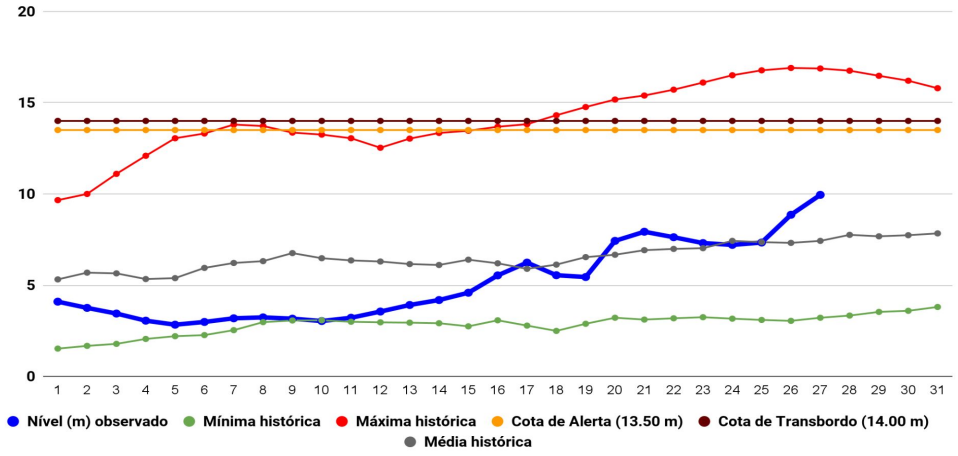
Tabela 2 - Nível dos Rios			
Localização	**Cota de Inundação Alerta|Alerta Máx.**	**Leitura do Dia[2] Anterior/Atual**	
Rio Acre – Assis Brasil	**11,30|12,50**	6,58|5,04	↓
Rio Acre – Brasiléia	**9,80|12,87**	9,63[1]|9,69[1]	↑
Rio Acre – Rio Branco	**13,50|14,00**	8,33|9,95	↑
Rio Iaco – Sena Madureira	**14,00|15,20**	11,25[1]|12,27[1]	↑
Rio Tarauacá – Tarauacá	**8,50|9,50**	4,95[1]|7,50[1]	↑
Rio Envira – Feijó	**13,50|14,00**	6,15|8,85	↑
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	**11,80|13,00**	9,09|9,74	↑
Rio Abunã – Plácido de Castro	**12,00|12,50**	8,86|9,04	↑

Legenda: [1]Dados da Defesa Civil Estadual (06h - Horário Local) e COMDEC. [2]Dados ANA (10h00m - Horário Brasília).



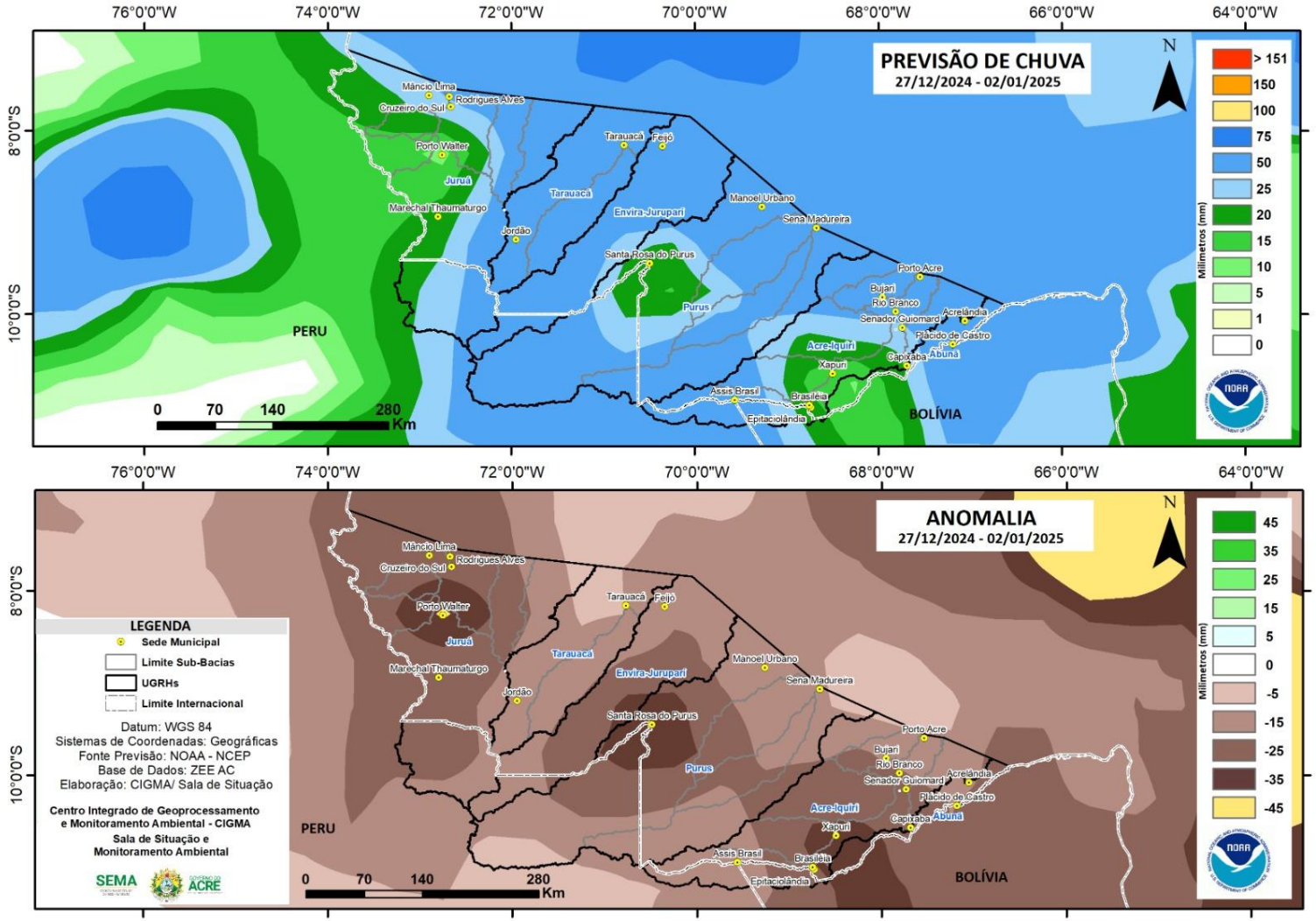
Fonte: [2]Dados das 07h (Horário de Brasília) retirados do Site da **ANA** - Agência Nacional de Águas e **CPRM** - Serviço Geológico do Brasil.

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



Na leitura de hoje **(27/12/2024)**, conforme a Tabela 2, as plataformas registraram elevação de nível na leitura das 06h00min, exceto Assis Brasil. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **9,95 m (linha azul),** mostrando-se acima da média histórica de **7,43 m (linha cinza)** para o período do ano.

A figura 2 indica que no período de **27/12/2024 - 02/01/2025**, o prognóstico do NCEP/GFS/USA indica que há previsão de chuva com volume acumulado na semana de **5 mm até 50 mm,** com indicativo de **anomalia negativa** em todo o estado, onde as chuvas poderão estar abaixo do esperado para o período.

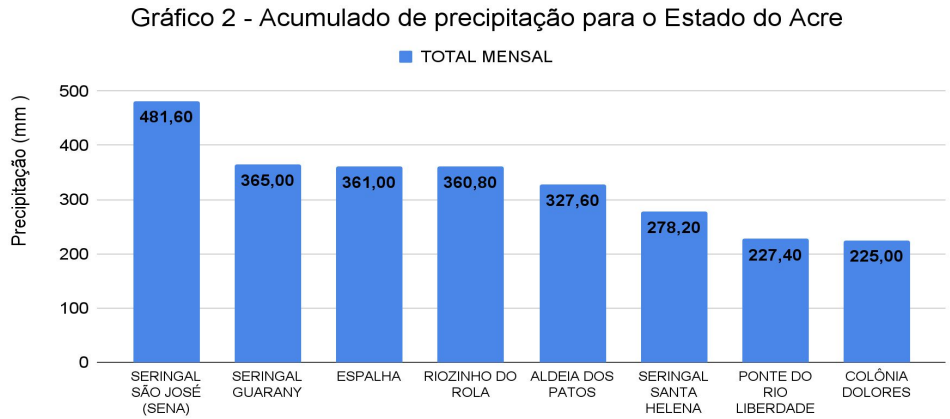


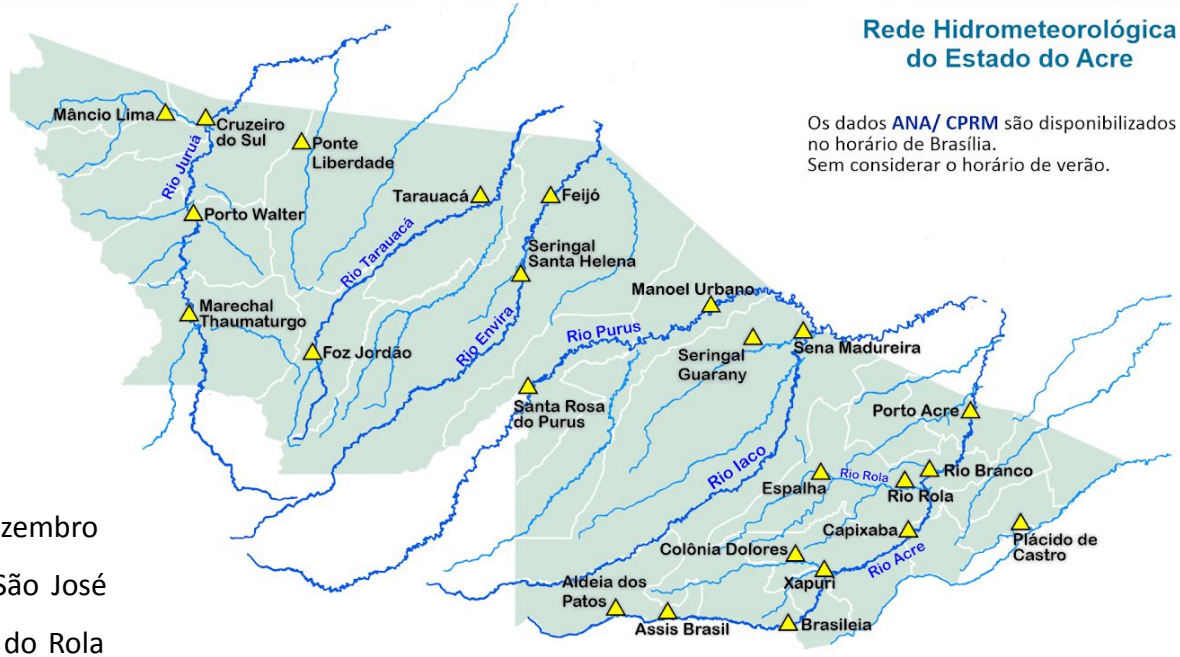
CHUVA ACUMULADA

27/12/2024 - Nº253

SEMA
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE

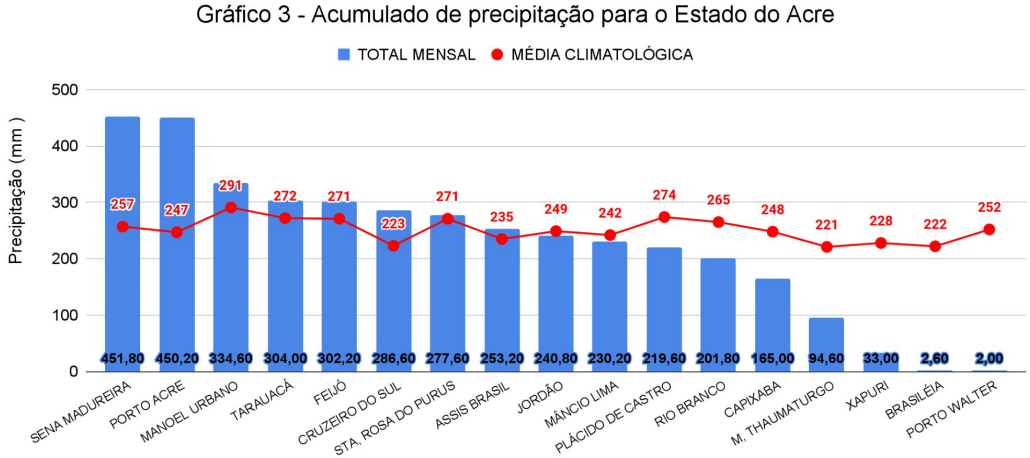
GOVERNO DO ACRE
Trabalho para cuidar das pessoas





O **Gráfico 2, acima** apresenta acumulado de chuva no início de dezembro (01/12/2024 – 00h00min) a (27/12/2024 – até às 10h00min) no Seringal São José **(481,60 mm),** Seringal Guarany **(365,0 mm),** Espalha **(361,0 mm),** Riozinho do Rola **(360,80 mm),** Aldeia dos Patos (**327,60 mm**), Seringal Santa Helena **(278,20 mm),** Ponte do Liberdade **(227,40 mm)** e Colônia Dolores (**225,0 mm**).

O **Gráfico 3, ao lado** apresenta acumulado de chuva no início de dezembro (01/12/2024 – 00h00min) a (27/12/2024 – até às 10h00min) e para efeito de comparação conforme as médias climatológicas, onde os maiores acumulados foram em Sena Madureira **(451,80 mm),** Porto Acre **(450,20 mm),** Manoel Urbano **(334,60 mm),** Tarauacá **(304,0 mm),** Feijó **(302,20 mm),** Cruzeiro do Sul **(286,60 mm),** Santa Rosa do Purus **(277,60 mm),** Assis Brasil **(253,20 mm),** Jordão **(240,80 mm),** Mâncio Lima **(230,20 mm),** Plácido de Castro **(219,60 mm),** Rio Branco **(201,80 mm),** Capixaba **(165,0 mm),** Marechal Thaumaturgo **(94,60 mm)** e Xapuri **(33,0 mm).**



SEMA
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE

GOVERNO DO ACRE
Trabalho para cuidar das pessoas

MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO
NÍVEL DOS RIOS

27/12/2024 - Nº253

INFORMAÇÃO PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS (PCD) e Régua Linimétrica					NÍVEL DOS RIOS (m)	
BACIA	CÓDIGO	LOCALIDADE	Cota de Inundação		NÍVEL ANTERIOR (26/12)	NÍVEL ATUAL (27/12)
			Alerta	Alerta Máximo		
Rio Acre	13439000	Aldeia dos Patos	9,00	9,50	SL	SL
	13450000	Assis Brasil	11,30	12,50	6,58	5,04 - Redução
	13470000	Brasiléia	9,80	12,87	9,63[1]	9,69[1] - Elevação
	13550000	Xapuri	12,50	13,40	9,21	9,89 - Elevação
	13540000	Colônia Dolores (Xapuri)	13,50	14,00	5,49	5,00 - Redução
	13568000	Capixaba	14,00	14,70	6,73	9,25 - Elevação
	13600002	Rio Branco	13,50	14,00	8,33	9,95 - Elevação
	13572000	Espalha (S. Belo H.)	14,00	14,50	7,49	7,65 - Elevação
	13578000	Riozinho do Rola	14,50	15,00	8,42	SL
	13610001	Porto Acre	12,00	12,50	7,23	8,07 - Elevação
Abunã	15324000	Plácido de Castro	12,00	12,50	8,86	9,04 - Elevação
Purus	13310000	Sena Madureira	14,00	15,20	11,25[1]	12,27[1] - Elevação
	13180000	Manoel Urbano	13,50	14,00	8,78	9,63 - Elevação
	131690000	Santa Rosa do Purus	8,70	9,00	7,80[1]	6,85[1] - Redução
Tarauacá-Envira	12650000	Feijó	13,50	14,00	6,15	8,85 - Elevação
	12557000	Jordão	7,00	7,50	SL	SL
	12590000	Tarauacá	8,50	9,50	4,95[1]	7,50[1] - Elevação
Juruá	12500000	Cruzeiro do Sul	11,80	13,00	9,09	9,74 - Elevação
	12510500	Ponte do Liberdade	13,50	14,00	2,76	4,80 - Elevação
	12390000	Porto Walter	10,00	10,70	5,87	5,52 - Redução
	12370000	Marechal Thaumaturgo	11,70	12,00	SL	SL

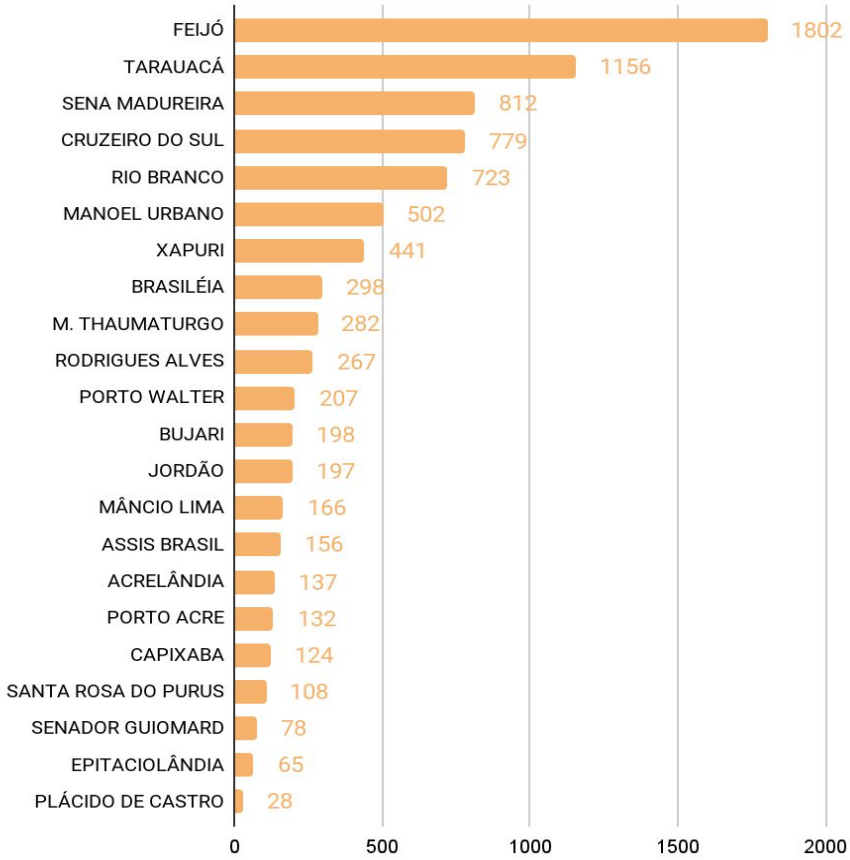
LEGENDA

Fonte: Gestor Telemetria (08h - Horário de Brasília). [1] Dado coletado da CONDEC - Régua Linimétrica (06h Horário Local).

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

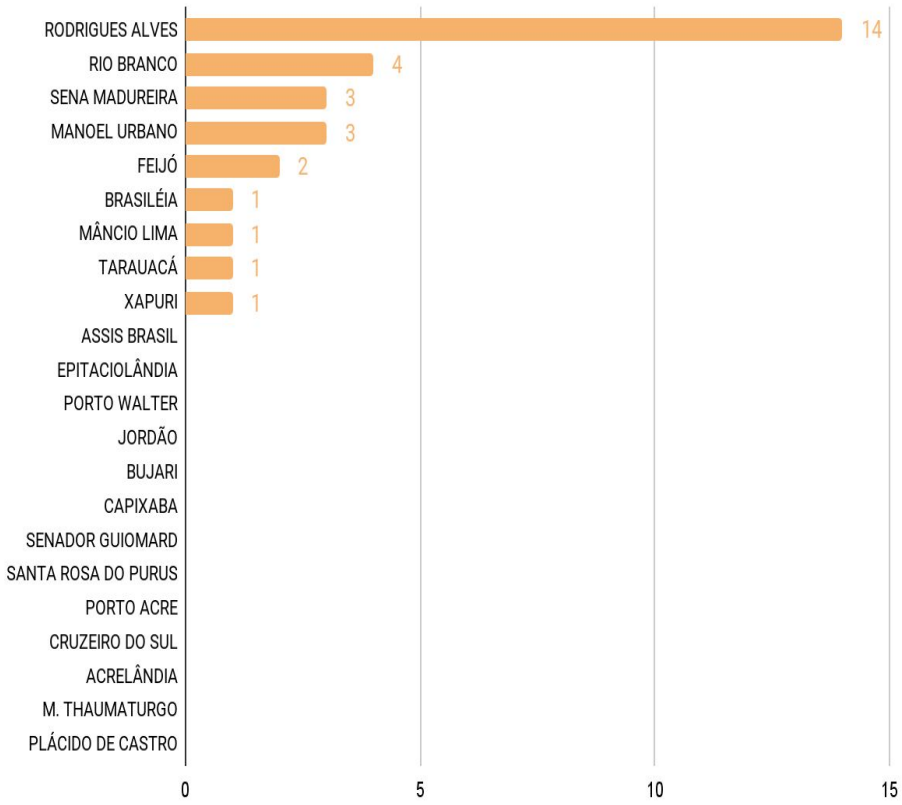
DEFESA CIVIL ACRE · SEMA SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE · GOVERNO DO ACRE

Acumulado de Focos (01/01/2024 a 26/12/2024)
Satélite de Referência (AQUA Tarde)



O **Gráfico 4** acima apresenta focos no período de (01/01/2024) a (26/12/2024), houve registro total de **8.658** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Feijó lidera o ranking com total de 1.802 focos, seguido do município de Tarauacá com 1.156 focos e Sena Madureira com 812 focos (INPE, 2024).

Acumulado de Focos (01/12/2024 a 26/12/2024)
Satélite de Referência (AQUA Tarde)



O **Gráfico 5** acima apresenta focos no período de (01/12/2024) a (26/12/2024), houve registro total de **30** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Rodrigues Alves lidera o ranking com total de 14 focos, seguido do município Rio Branco com 4 focos, Sena Madureira e Manoel Urbano, ambos com 3 focos (INPE, 2024).

RISCO DE FOGO

27/12/2024 - Nº253

SEMA
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE

GOVERNO DO ACRE
Trabalho para cuidar das pessoas

A figura 3, o mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 29/12/2024.

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 para a maior parte do estado.

O risco de fogo Alto a Crítico é observado em localidades isoladas nos municípios de Marechal Thaumaturgo e Porto Walter.

RISCO DE FOGO

27/12/2024 - Nº253

SEMA
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE

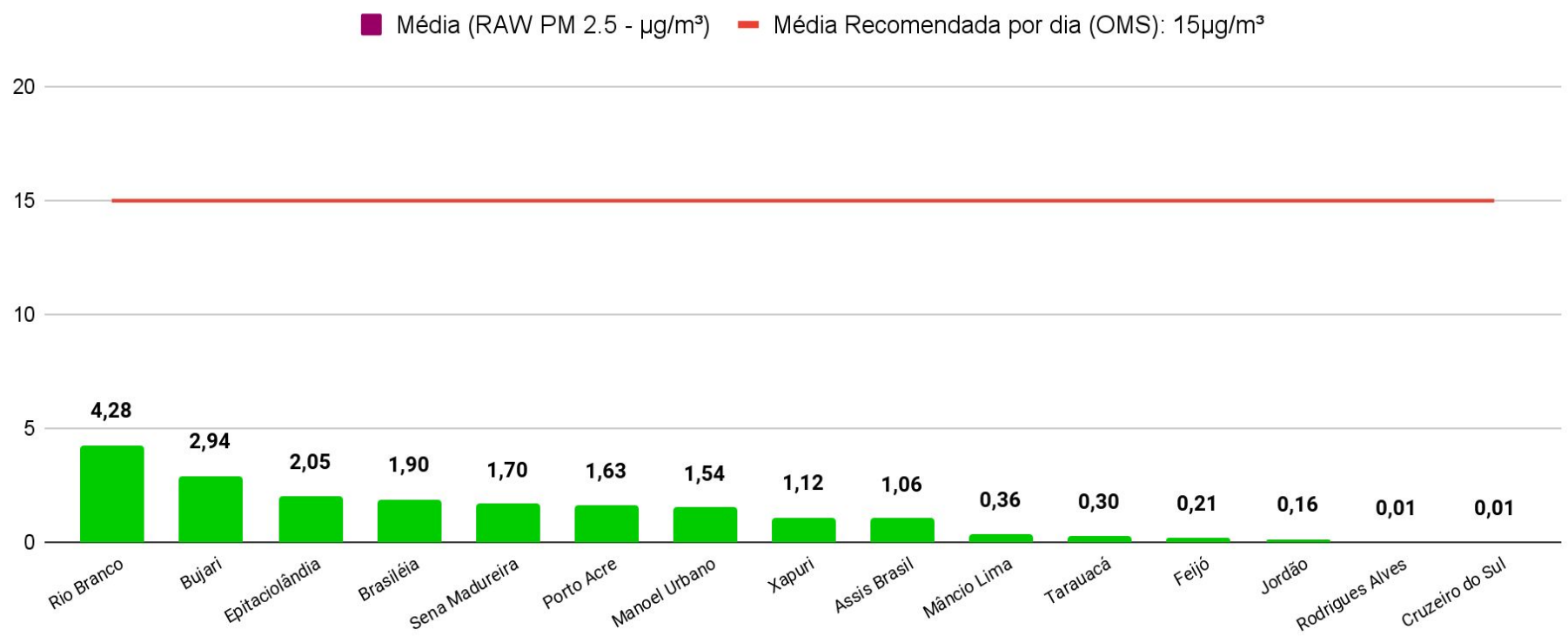
GOVERNO DO ACRE
Trabalho para cuidar das pessoas

A figura 4, no mapa apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 29/12/2024, nas **Unidades de Conservação.**

Observa-se que: **O risco de fogo Mínimo a Baixo** é previsto para todas as Unidades de Conservação do estado.

O risco de fogo Médio a Alto não é previsto para as proximidades das Unidades de Conservação do estado.

Concentração de material particulado (PM2.5 µg/m³) com fator de calibração LRAPA (26/12/2024) 24 horas



Boa	Moderada	Ruim	Muito Ruim	Péssima
0 - 25 µg/m³	> 25 - 50 µg/m³	> 50 - 75 µg/m³	> 75 - 125 µg/m³	> 125 µg/m³

Referência da Legenda: Resolução CONAMA Nº 506/2024.

O **Gráfico 6** (acima) demonstra a média da concentração de material particulado (PM 2.5 µg/m³) no dia **26/12/2024 para às 24 horas (média analisada no período de 00h às 23h do dia 26/12),** 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 µg/m³**. 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.