

PREVISÃO DO TEMPO

30/12/2024 - Nº254

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que a dinâmica dos ventos em níveis médios e altos da atmosfera, associada à convergência de umidade sobre o centro-sul da Amazônia, contribui para um início de semana com extensas áreas de nebulosidade e pouca insolação. Para esta segunda-feira, em todo o estado, prevê-se céu variando de nublado a parcialmente nublado, com pancadas de chuva e trovoadas ao longo da tarde na região leste. Nas demais áreas, espera-se pancadas de chuva e trovoadas isoladas no final da tarde. A umidade relativa do ar ficará próxima de 100% pela manhã e em torno de 60% à tarde. Em Rio Branco, a temperatura mínima será de 23°C, e a máxima de 31°C.

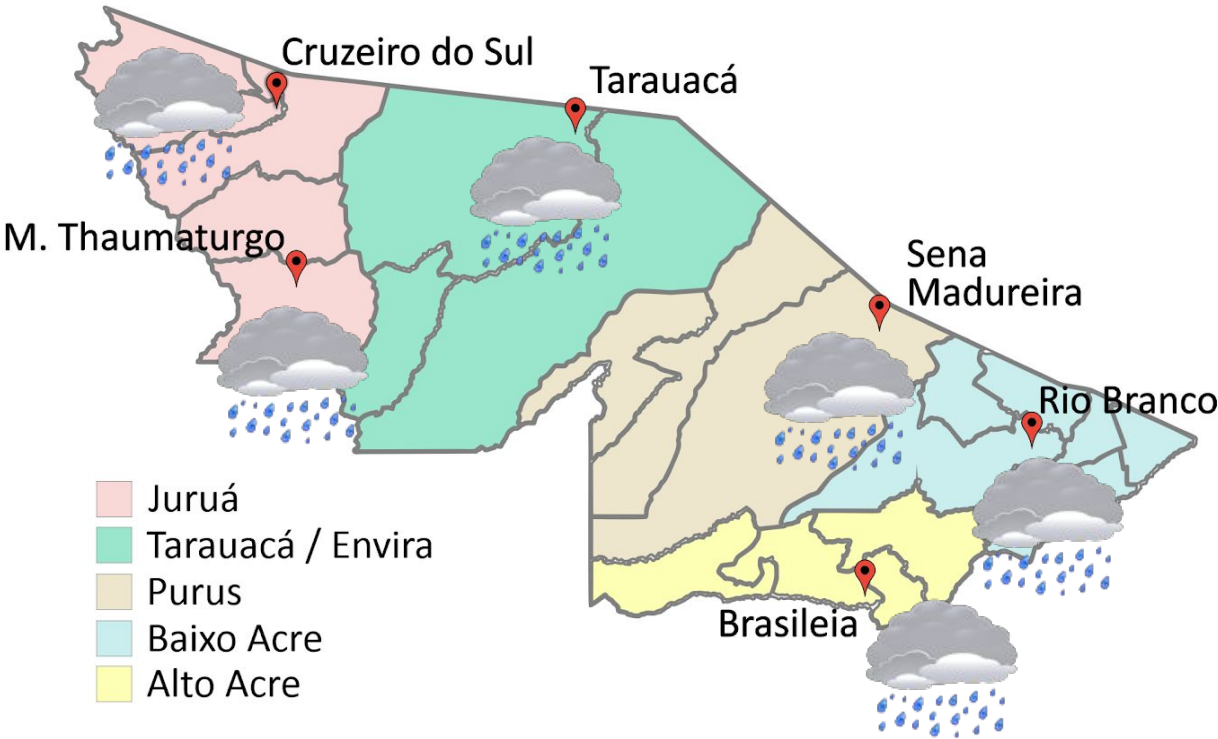


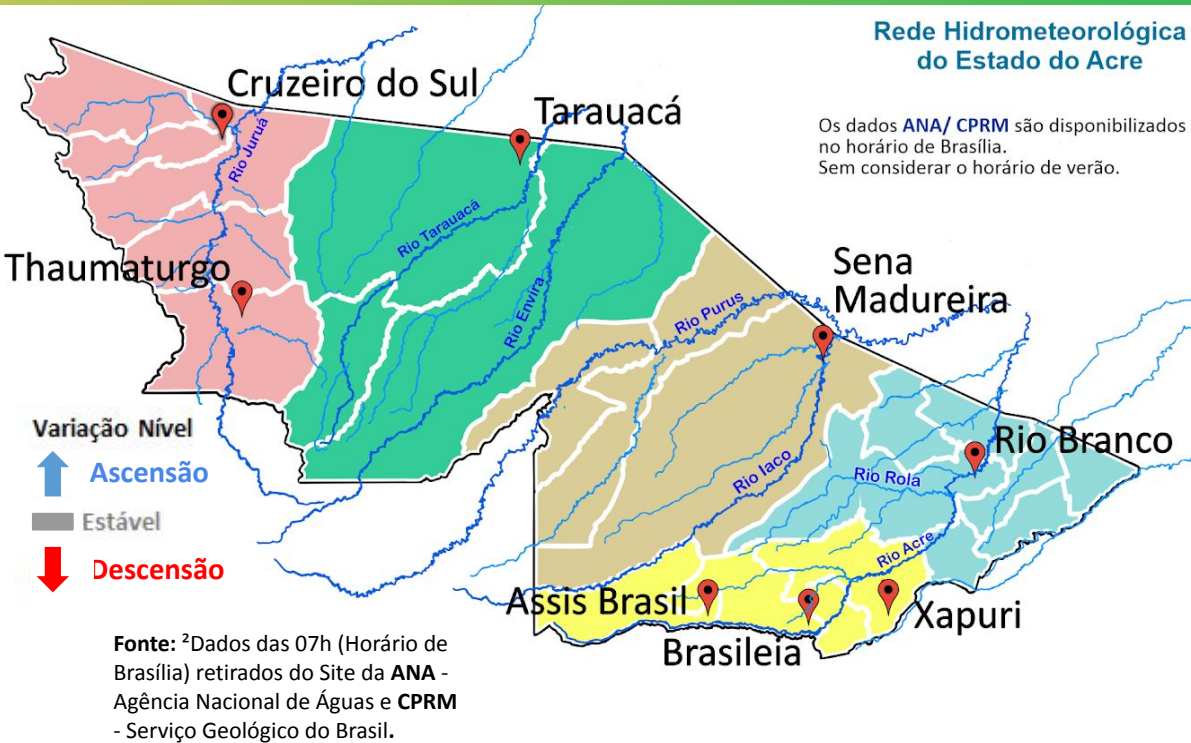
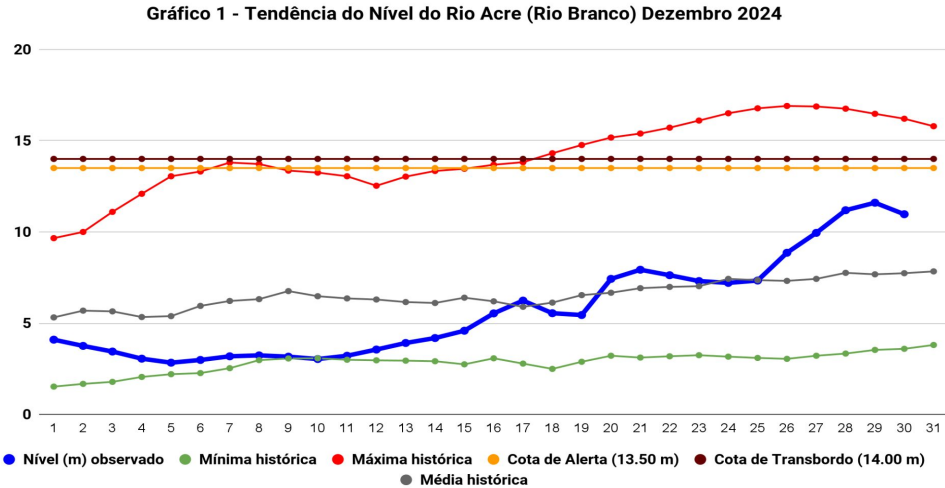
Tabela 1 - Previsões regionais

	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
CIDADE	MAX/ MIN	MAX/ MIN	DIR.	
Rio Branco	31/23	100/65	NW - N	Céu nublado a parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Brasileia	32/22	100/65	NW - N	Céu nublado a parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Sena Madureira	30/23	100/65	NW - N	Céu nublado a parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Tarauacá	30/23	100/60	NW	Céu nublado a parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Cruzeiro do Sul	30/23	100/60	NW	Céu nublado a parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Marechal Thaumaturgo	30/23	100/60	NW	Céu nublado a parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.

Fonte: CENSIPAM.

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	3,58 3,16	↓
Rio Acre – Brasiléia	9,80 12,87	3,28 ¹ 2,67 ¹	↓
Rio Acre – Rio Branco	13,50 14,00	11,60 10,97	↓
Rio Iaco – Sena Madureira	14,00 15,20	12,71 ¹ 11,20 ¹	↓
Rio Tarauacá – Tarauacá	8,50 9,50	6,03 5,61	↓
Rio Envira – Feijó	13,50 14,00	8,77 7,74	↓
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	11,80 13,00	9,96 10,04	↑
Rio Abunã – Plácido de Castro	12,00 12,50	9,01 8,85	↓

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



Na leitura de hoje (30/12/2024), conforme a Tabela 2, as plataformas registraram redução de nível na leitura das 06h00min, exceto Cruzeiro do Sul. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de 10,97 m (linha azul), mostrando-se acima da média histórica de 7,74 m (linha cinza) para o período do ano.

A figura 2 indica que no período de **30/12/2024 - 05/01/2025**, o prognóstico do NCEP/GFS/USA indica que há previsão de chuva com volume acumulado na semana de **15 mm até 75 mm**, com indicativo de **anomalia negativa** em todo o estado, onde as chuvas poderão estar abaixo do esperado para o período.

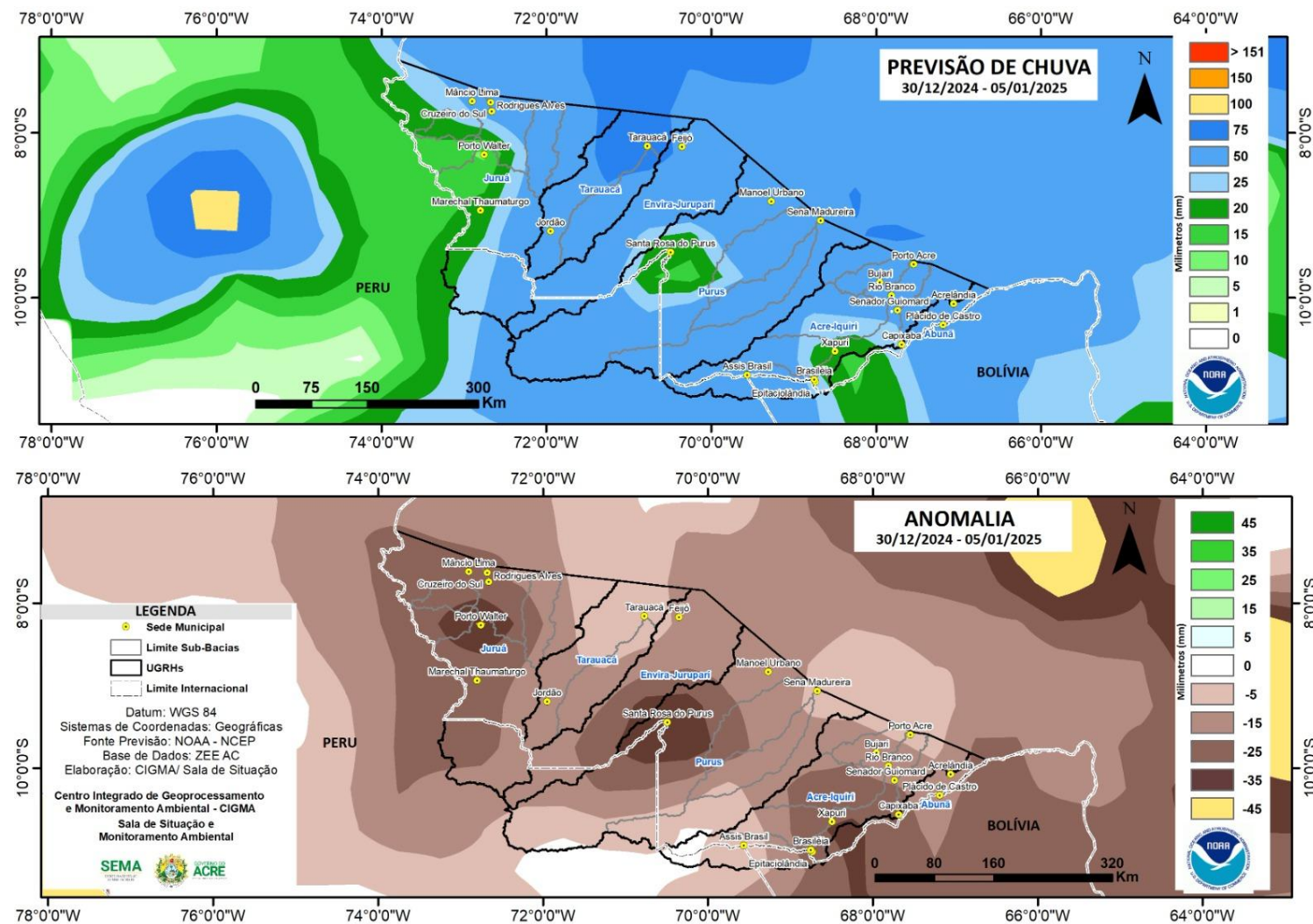
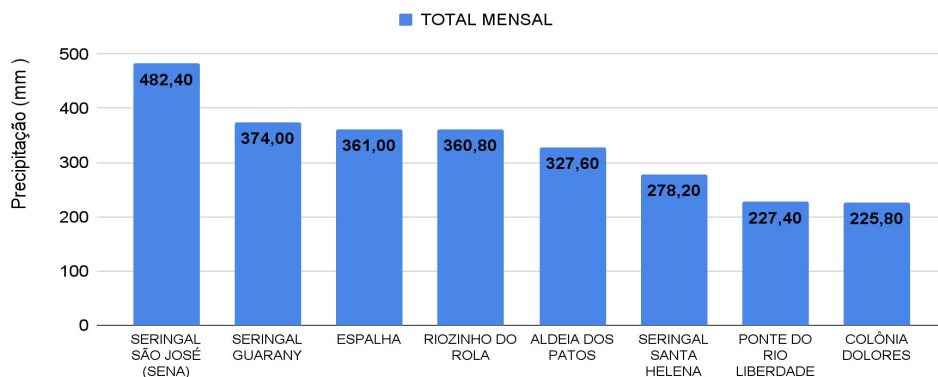
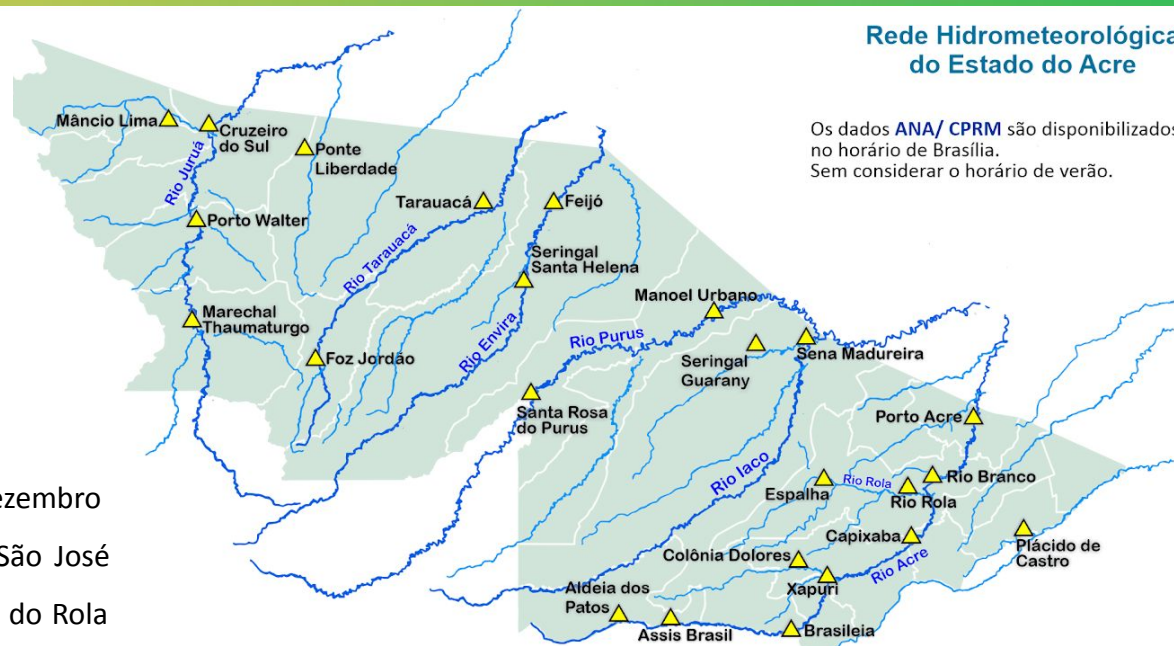


Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



O **Gráfico 2**, acima apresenta acumulado de chuva no início de dezembro (01/12/2024 – 00h00min) a (30/12/2024 – até às 10h00min) no Seringal São José (**482,40 mm**), Seringal Guarany (**374,00 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 (**225,80 mm**).

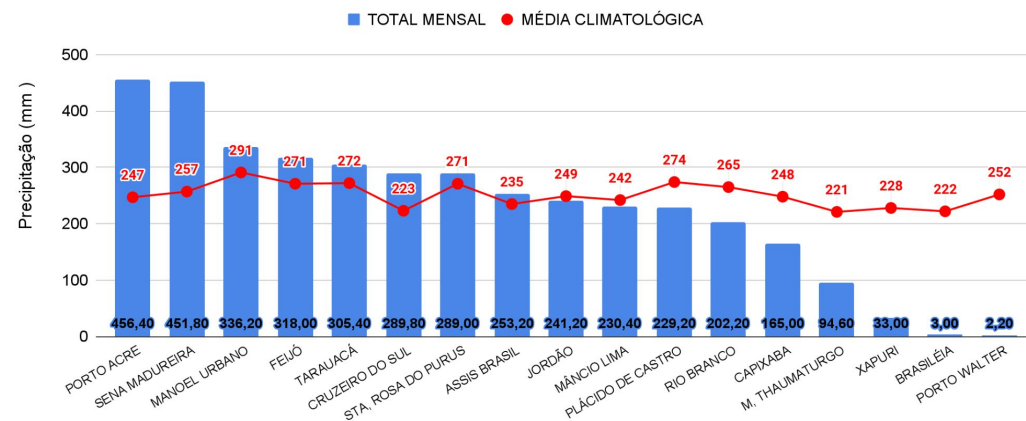
O **Gráfico 3**, ao lado apresenta acumulado de chuva no início de dezembro (01/12/2024 – 00h00min) a (30/12/2024 – até às 10h00min) e para efeito de comparação conforme as médias climatológicas, onde os maiores acumulados foram em Porto Acre (**456,40 mm**), Sena Madureira (**451,80 mm**), Manoel Urbano (**336,20 mm**), Feijó (**318,0 mm**), Tarauacá (**305,40 mm**), Cruzeiro do Sul (**289,80 mm**), Santa Rosa do Purus (**289,0 mm**), Assis Brasil (**253,20 mm**), Jordão (**241,20 mm**), Mâncio Lima (**230,40 mm**), Plácido de Castro (**229,20 mm**), Rio Branco (**201,80 mm**), Capixaba (**165,0 mm**), Marechal Thaumaturgo (**94,60 mm**), Xapuri (**33,0 mm**), Brasiléia (**3,0 mm**) e Porto Walter (**2,20 mm**).



Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

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

Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

NÍVEL DOS RIOS

30/12/2024 - Nº254

INFORMAÇÃO PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS (PCD) e Régua Linimétrica					NÍVEL DOS RIOS (m)	
BACIA	CÓDIGO	LOCALIDADE	Cota de Inundação		NÍVEL ANTERIOR (29/12)	NÍVEL ATUAL (30/12)
			Alerta	Alerta Máximo		
Rio Acre	13439000	Aldeia dos Patos	9,00	9,50	2,29	2,16 - Redução
	13450000	Assis Brasil	11,30	12,50	3,58	3,16 - Redução
	13470000	Brasiléia	9,80	12,87	3,28 ¹	2,67 ¹ - Redução
	13550000	Xapuri	12,50	13,40	6,78	4,78 - Redução
	13540000	Colônia Dolores (Xapuri)	13,50	14,00	4,83	4,44 - Redução
	13568000	Capixaba	14,00	14,70	9,25	7,18 - Redução
	13600002	Rio Branco	13,50	14,00	11,60	10,97 - Redução
	13572000	Espalha (S. Belo H.)	14,00	14,50	6,70	5,53 - Redução
	13578000	Riozinho do Rola	14,50	15,00	8,90	8,84 - Redução
	13610001	Porto Acre	12,00	12,50	9,85	9,98 - Elevação
Abunã	15324000	Plácido de Castro	12,00	12,50	9,01	8,85 - Redução
Purus	13310000	Sena Madureira	14,00	15,20	12,71 ¹	11,20 ¹ - Redução
	13180000	Manoel Urbano	13,50	14,00	8,81	7,47 - Redução
	131690000	Santa Rosa do Purus	8,70	9,00	SL	SL
Tarauacá-Envira	12650000	Feijó	13,50	14,00	8,77	7,74 - Redução
	12557000	Jordão	7,00	7,50	SL	SL
	12590000	Tarauacá	8,50	9,50	6,03	5,61 - Redução
Juruá	12500000	Cruzeiro do Sul	11,80	13,00	9,96	10,04 - Elevação
	12510500	Ponte do Liberdade	13,50	14,00	2,62	2,09 - Redução
	12390000	Porto Walter	10,00	10,70	6,01	5,13 - Redução
	12370000	Marechal Thaumaturgo	11,70	12,00	SL	SL

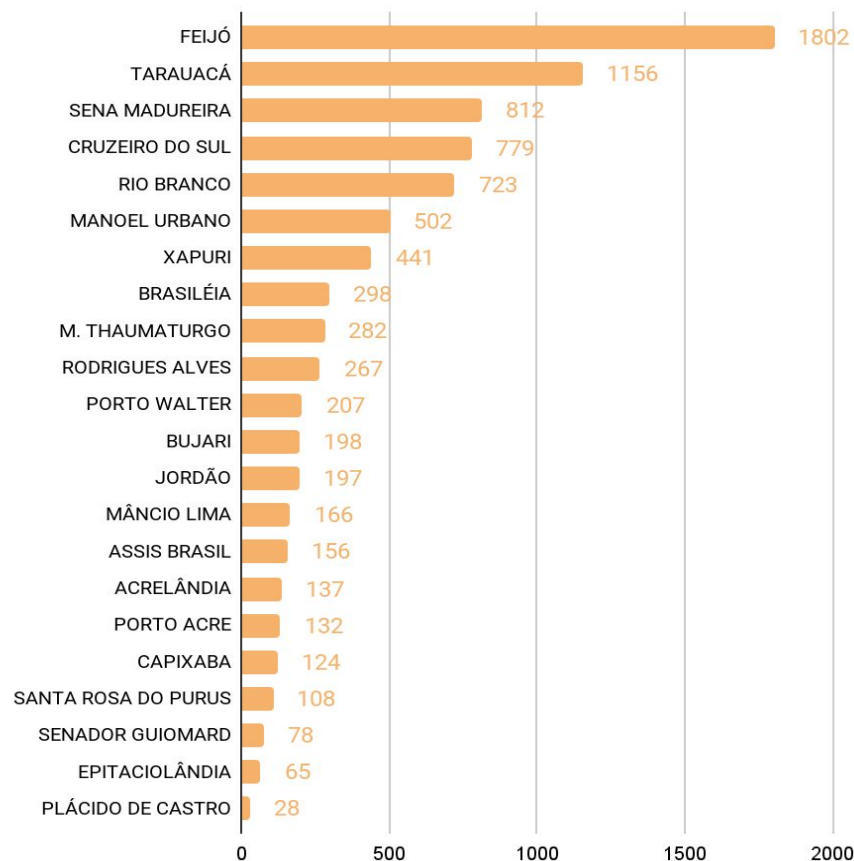
LEGENDA

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**

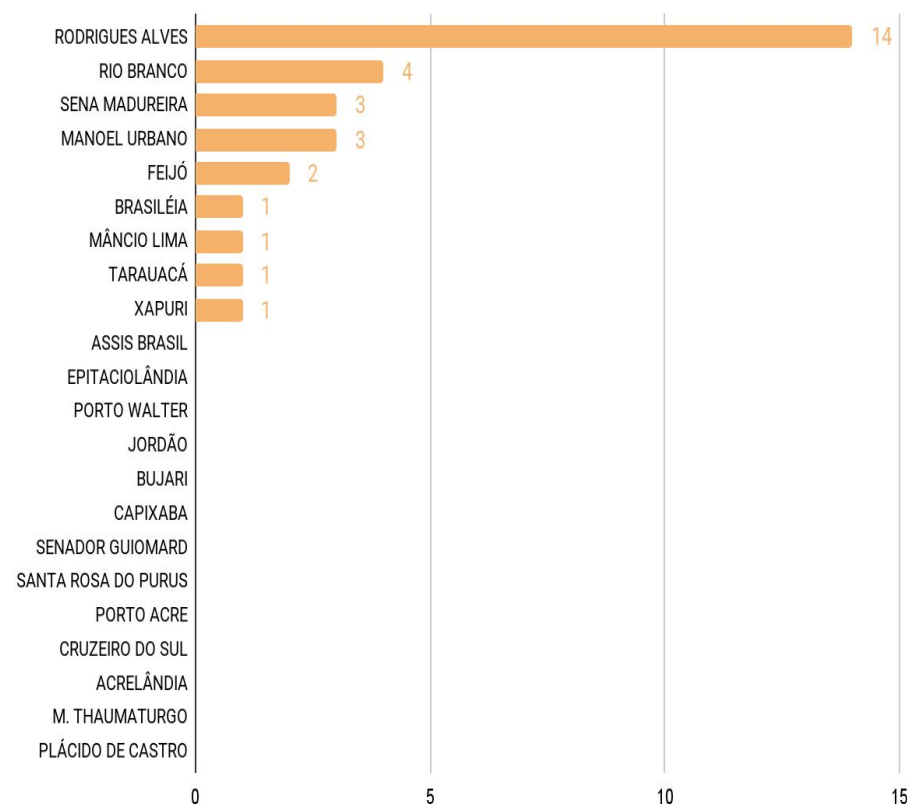


Acumulado de Focos (01/01/2024 a 29/12/2024)
Satélite de Referência (AQUA Tarde)



O **Gráfico 4** acima apresenta focos no período de (01/01/2024) a (29/12/2024), 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 29/12/2024)
Satélite de Referência (AQUA Tarde)



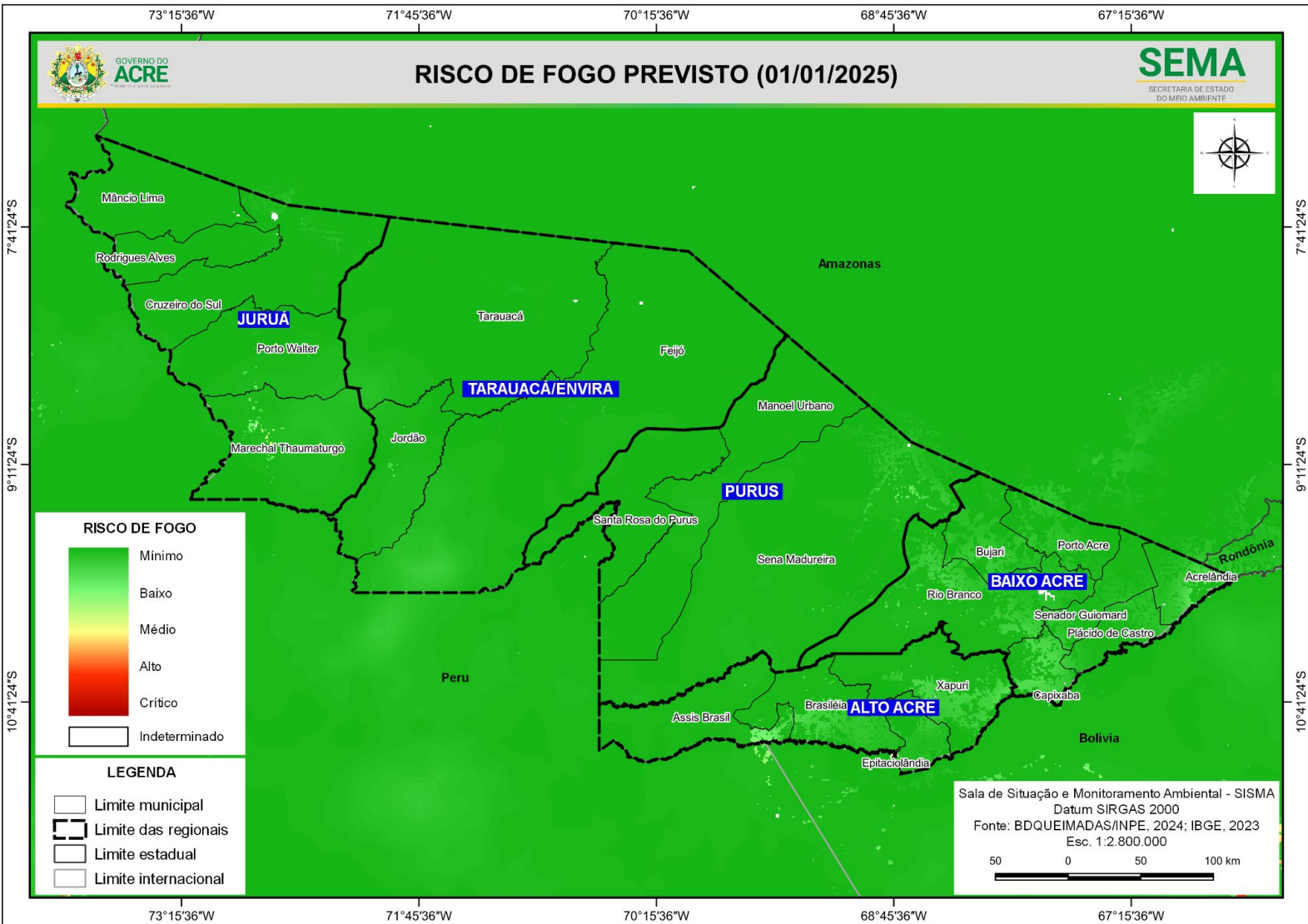
O **Gráfico 5** acima apresenta focos no período de (01/12/2024) a (29/12/2024), houve registro total de **30** focos segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). O município de Rodrigues Alves lidera o ranking com total de 14 focos, seguido do município Rio Branco com 4 focos, Sena Madureira e Manoel Urbano, ambos com 3 focos (INPE, 2024).

A figura 3, o mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 01/01/2025.

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 todas as localidades do estado.

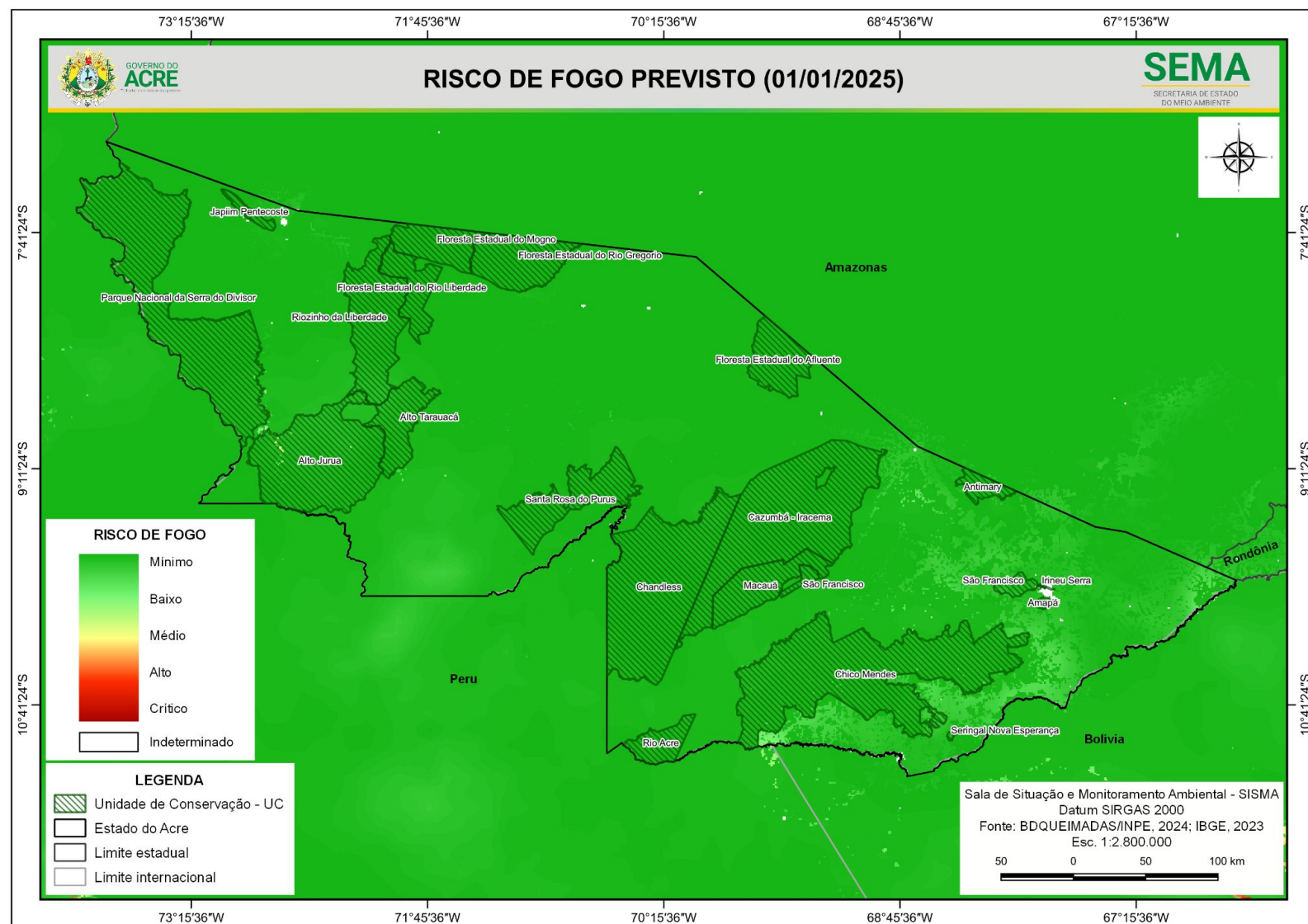
O risco de fogo Alto a Crítico não é observado em nenhuma localidade do estado.



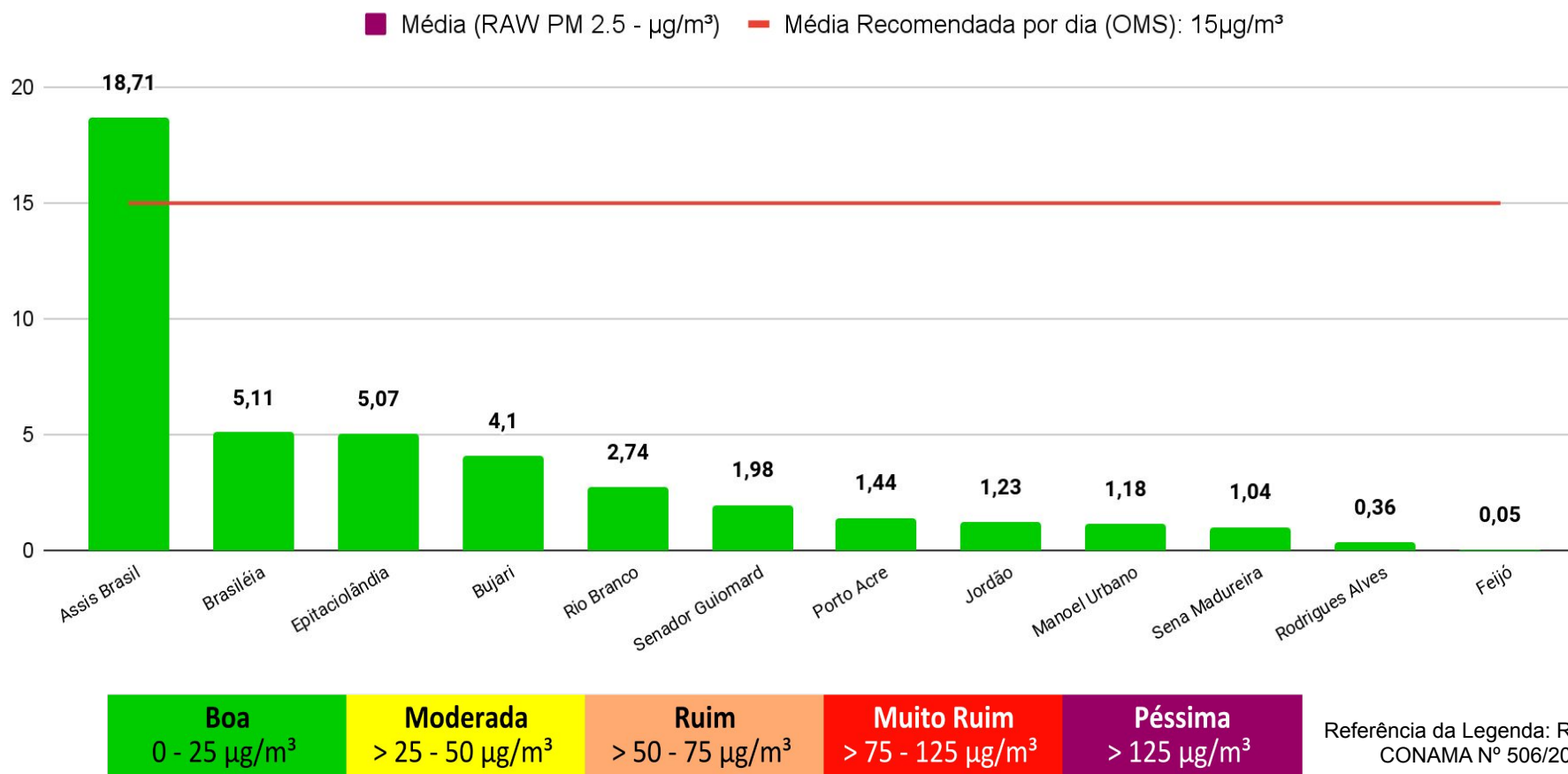
A figura 4, no mapa apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para dia 01/01/2025, nas Unidades de Conservação.

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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) com fator de calibração LRAPA (29/12/2024) 24 horas



O **Gráfico 6** (acima) demonstra a média da concentração de material particulado (PM 2.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) no dia **29/12/2024 para às 24 horas (média analisada no período de 00h às 23h do dia 29/12)**, 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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$** . 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.