

# PREVISÃO DO TEMPO

23/12/2020 - Nº 237

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que uma Zona de Convergência de Umidade (ZCOU) predomina sobre o sul da Amazônia e espalha instabilidades por toda a região, inclusive sobre o Acre. Para esta quarta-feira a previsão é de um dia de céu nublado a encoberto em todo o estado. O sol aparece pouco e há previsão de várias pancadas de chuva com trovoadas ao longo do dia em todas as regiões do Acre. Há possibilidade de temporais, capazes de provocar grandes acúmulos de chuva em todas as regiões acreanas.

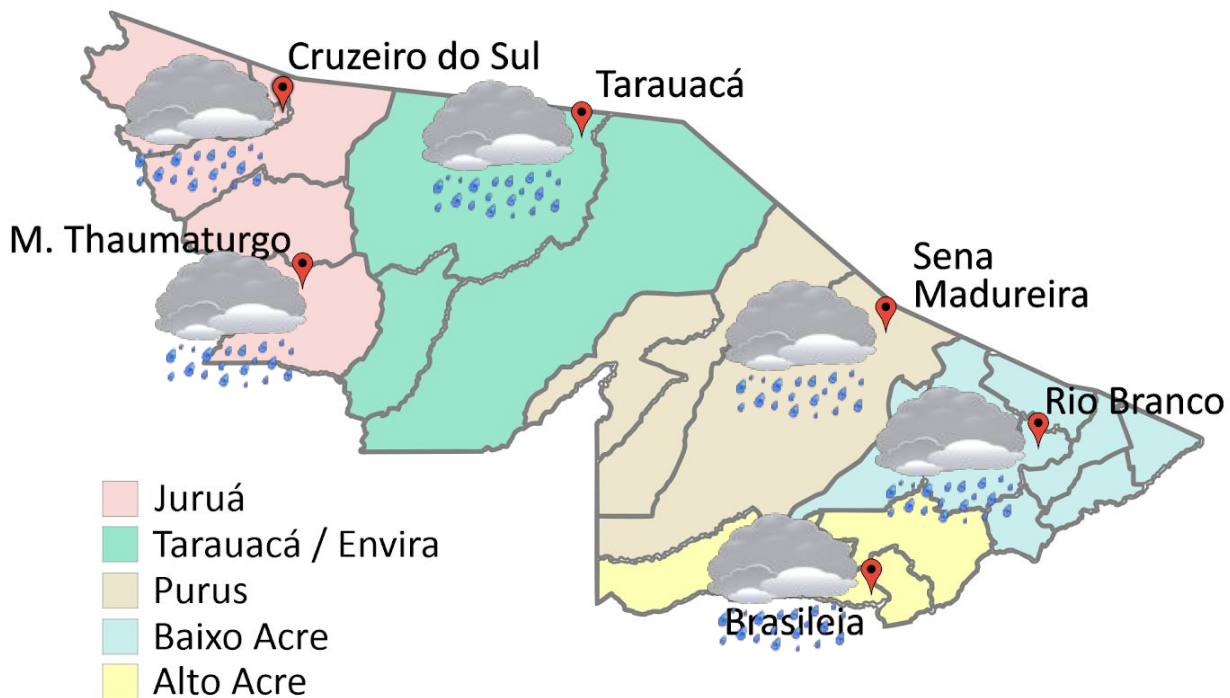


Tabela 1 - Previsões regionais

Fonte: SIPAM

CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	29/23	100/65	W-NW	Céu nublado a encoberto com pancadas de chuva e trovoadas.
Brasileia	30/22	100/65	W-NW	Céu nublado a encoberto com pancadas de chuva e trovoadas.
Sena Madureira	28/23	100/65	W-NW	Céu nublado a encoberto com pancadas de chuva e trovoadas.
Tarauacá	27/23	100/70	NW	Céu nublado a encoberto com pancadas de chuva e trovoadas.
Cruzeiro do Sul	28/23	100/70	NW	Céu nublado a encoberto com pancadas de chuva e trovoadas.
Marechal Thaumaturgo	28/23	100/70	NW	Céu nublado a encoberto com pancadas de chuva e trovoadas.

**FONTE:**  
 Ministério da Defesa  
 Sistema de Proteção da Amazônia  
 Centro Regional de Porto Velho  
 Divisão de Meteorologia e Climatologia - DIVMET

**SALA DE SITUAÇÃO**  
 DE MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

**IMC** INSTITUTO DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS E REGULAÇÃO DE SERVIÇOS AMBIENTAIS

SECRETARIA DE ESTADO DE  
**MEIO AMBIENTE**



Tabela 2 - Nível dos Rios

Localização	Cota de inundação Alerta   Alerta Máx.	Leitura do Dia Anterior/Atual	
Rio Acre - Assis Brasil	11,30 12,50	3,07 6,02	↑
Rio Acre – Brasileia	9,80 11,40	1,76 4,38	↑
Rio Acre – Xapuri	12,50 13,40	2,72 6,08	↑
Rio Rola – Rio Branco	14,50 15,00	2,14 3,00	↑
Rio Acre – Rio Branco	13,50 14,00	3,19 6,42	↑
Rio Iaco – Sena Madureira	14,00 15,20	3,23 3,36	↑
Rio Envira – Feijó	13,50 14,00	6,21 7,34	↑
Rio Tarauacá – Tarauacá	8,50 9,50	3,87 4,57	↑
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	11,80 13,00	7,99 7,62	↑

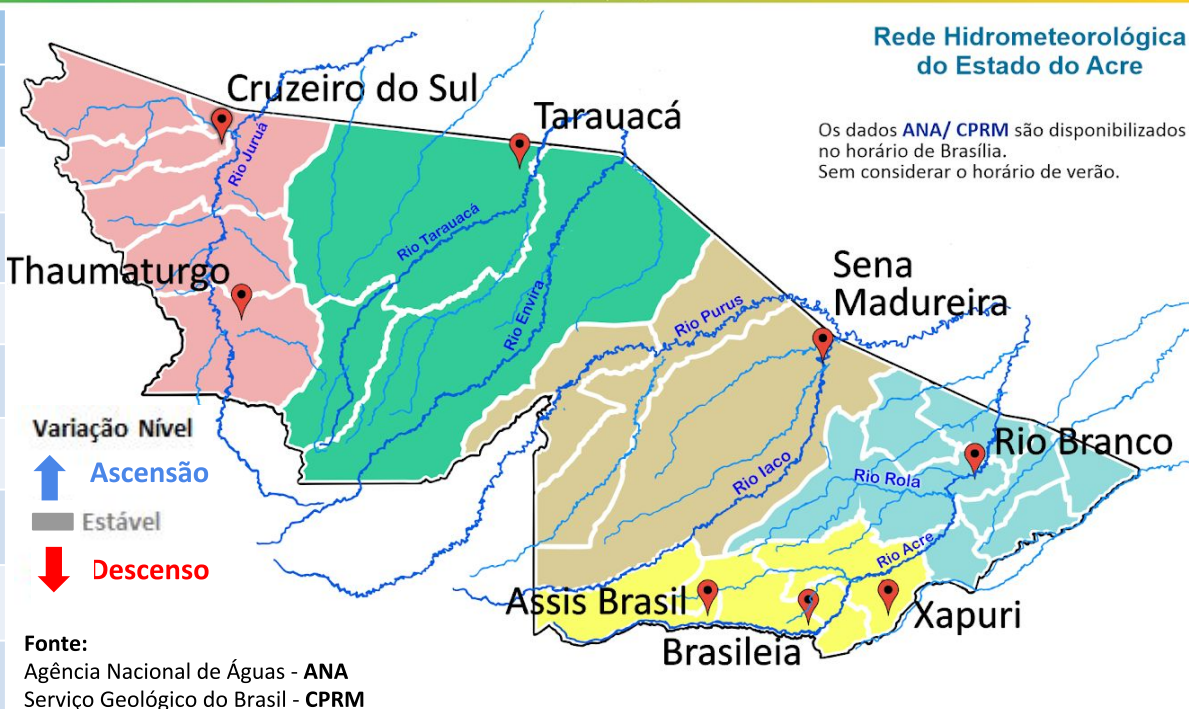
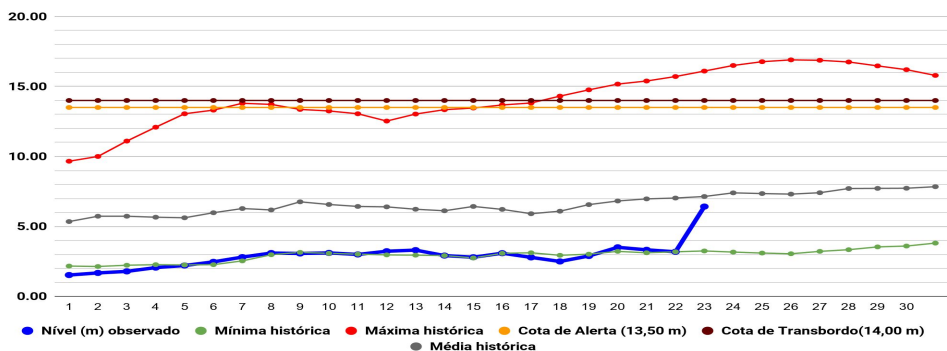


Gráfico 1 - Tendência do Nível do Rio Acre (Rio Branco) DEZEMBRO 2020



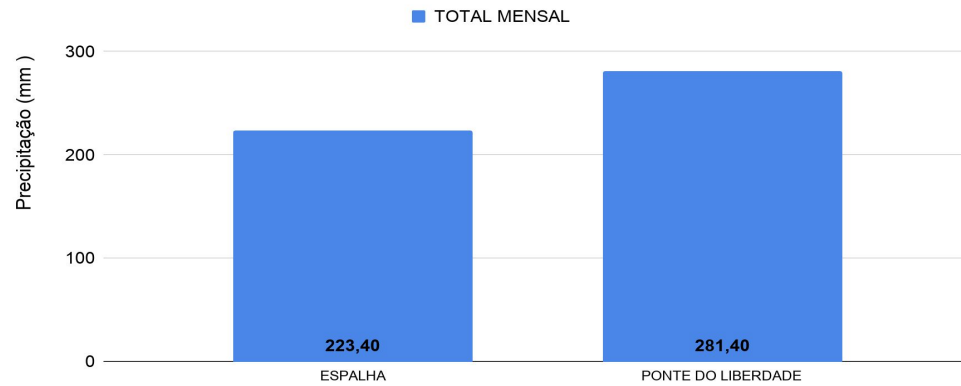
Na leitura de hoje (23/12/2020), de acordo com a Tabela 2, as plataformas registraram elevação de nível na leitura das 07h00min. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **6,42 m (linha azul)**, mostrando-se abaixo da média histórica de **7,03 m (linha cinza)** no período.



# CHUVA ACUMULADA

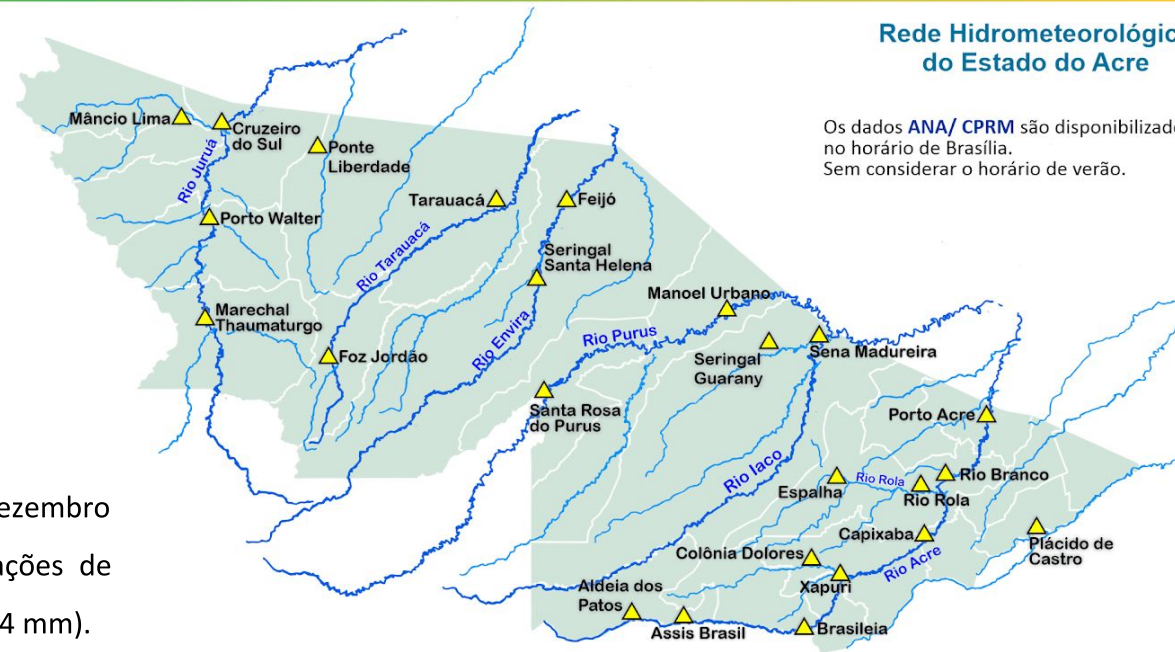
23/12/2020 - Nº 237

Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre



## Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

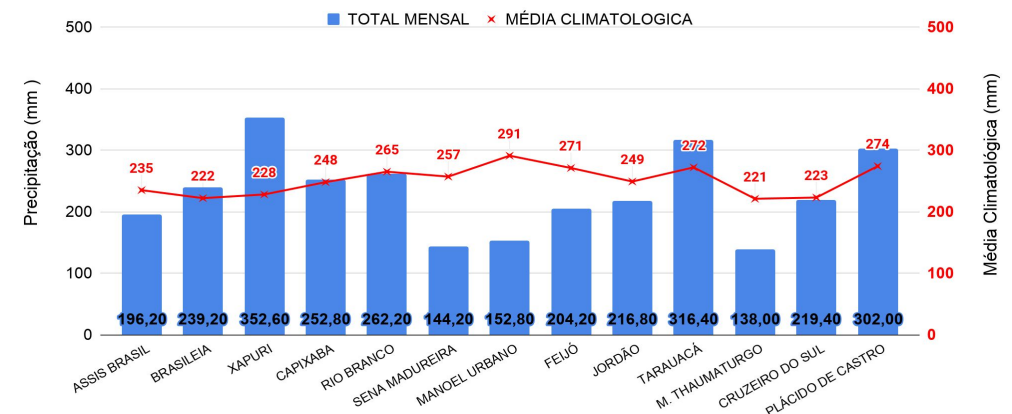
Os dados ANA/ CPRM são disponibilizados no horário de Brasília. Sem considerar o horário de verão.

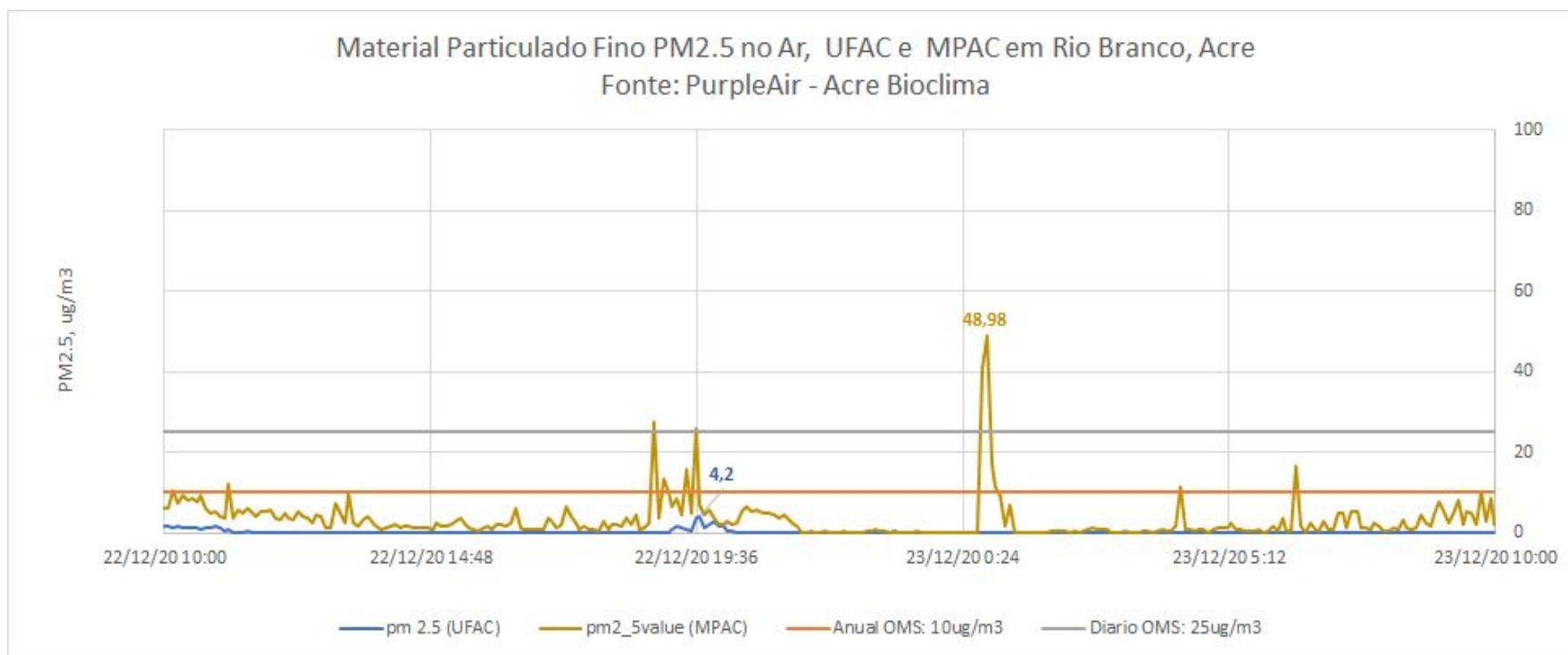


O **Gráfico 2** acima apresenta o acumulado de chuva do início do mês de dezembro (01/12/2020 – 00h00m) até hoje (23/12/2020 – 10h00m), onde as estações de monitoramento registraram: Ponte do Liberdade (281,4 mm) e Espalha (223,4 mm).

O **Gráfico 3** ao lado apresenta o acumulado de chuva do início do mês de dezembro (01/12/2020 – 00h00m) até hoje (23/12/2020 – 10h00m) para as estações de monitoramento que possuem série climatológica, para efeitos de comparação, onde é possível observar se a chuva está abaixo ou acima do esperado para o mês. Os maiores acumulados de chuva registrados foram: Xapuri (352,6 mm), Tarauacá (316,4 mm), Plácido de Castro (302 mm) e Rio Branco - INMET (262,2 mm).

Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre





O gráfico acima demonstra a **concentração de material particulado (PM2,5)** às 10h00min do dia anterior (**22/12/2020**) até 10h00min do dia atual (**23/12/2020**), na área urbana do município de Rio Branco. As leituras foram obtidas através de equipamentos de monitoramento da qualidade do ar disponibilizados pelo Grupo de Estudos e Serviços Ambientais da Universidade Federal do Acre – UFAC, parte da 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). No dia **22/12/2020**, a **máxima concentração de material particulado** ocorreu às 19h40min, com valor de **4,20 µg/m³**, de acordo com o sensor instalado na Universidade Federal do Acre, enquanto o sensor localizado na sede do Ministério Público, no centro da cidade, registrou a **máxima concentração de material particulado** às 00h50min do dia **23/12/2020**, com valor de **48,98 µg/m³**. Segundo a Organização Mundial de Saúde – OMS, o limite é de 25 µg/m³ para partículas de até 2,5 µm/m², na média para 24 horas de exposição, e de 10 µg/m³ para média anual. De acordo, com a Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos (United States Environmental Protection Agency – EPA), a concentração média de PM2.5 superiores a valores de 89 µg/m³ em 1-3 horas já são considerados nocivos a grupos de risco (pessoas com doenças respiratórias ou cardíacas, idoso e crianças).