

# PREVISÃO DO TEMPO

29/12/2020 - Nº 239

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que o acúmulo de umidade provocado pelo fluxo convergente do vento em baixos níveis da atmosfera ainda favorece a organização de áreas de instabilidade por todo o Acre nesta terça-feira. A previsão é de um dia de céu nublado a encoberto com chuva a qualquer hora na Capital e demais regiões acreanas. Há possibilidade de temporais em todo o Acre.

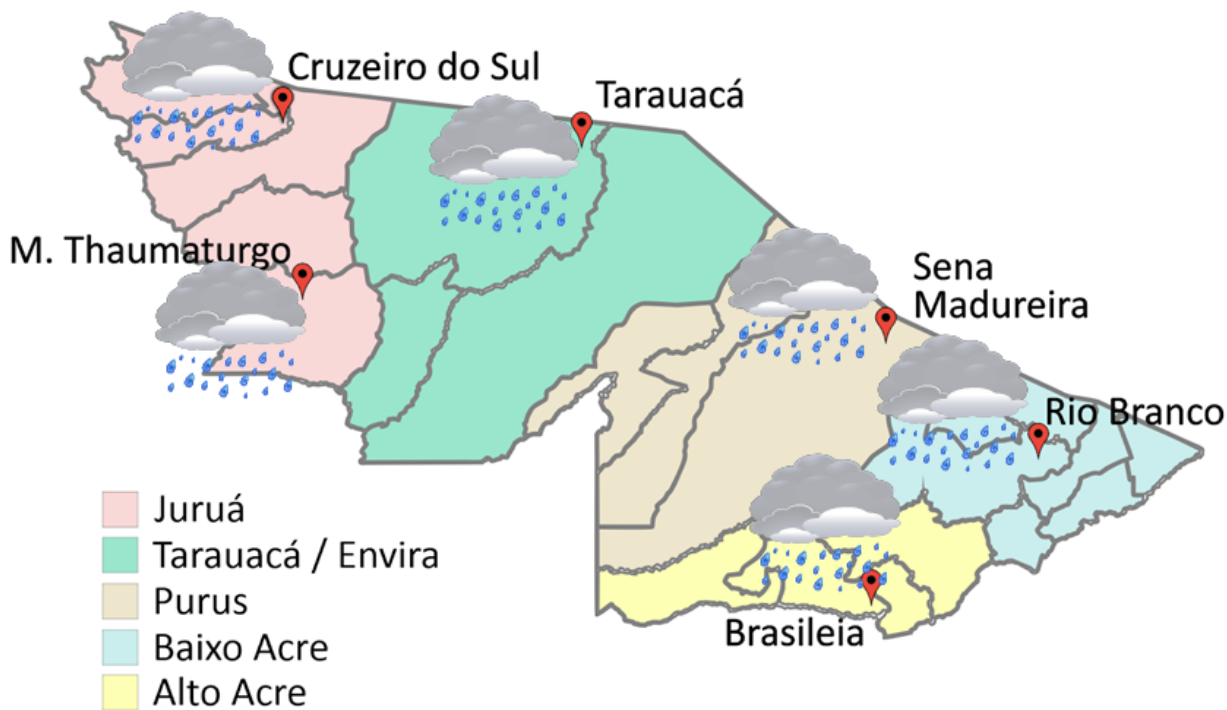


Tabela 1 - Previsões regionais

Fonte: SIPAM

CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	28/21	100/75	NW-N	Céu nublado a encoberto com chuva.
Brasileia	28/22	100/70	NW-N	Céu nublado a encoberto com chuva.
Sena Madureira	29/22	95/70	NW-NE	Céu nublado a encoberto com chuva.
Tarauacá	28/22	100/70	NW-NE	Céu nublado a encoberto com chuva.
Cruzeiro do Sul	29/21	100/70	NW-N	Céu nublado a encoberto com chuva.
Marechal Thaumaturgo	29/21	100/70	NW-N	Céu nublado a encoberto com chuva.

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	8,85 7,00	↓
Rio Acre – Brasileia	9,80 11,40	5,30 8,12	↑
Rio Acre – Xapuri	12,50 13,40	4,42 7,18	↑
Rio Rola – Rio Branco	14,50 15,00	5,02 4,93	↓
Rio Acre – Rio Branco	13,50 14,00	8,22 7,54	↓
Rio Iaco – Sena Madureira	14,00 15,20	8,96 8,98	↑
Rio Envira – Feijó	13,50 14,00	11,78 12,18	↑
Rio Tarauacá – Tarauacá	8,50 9,50	8,65 8,81	↓
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	11,80 13,00	10,33 11,74	↑

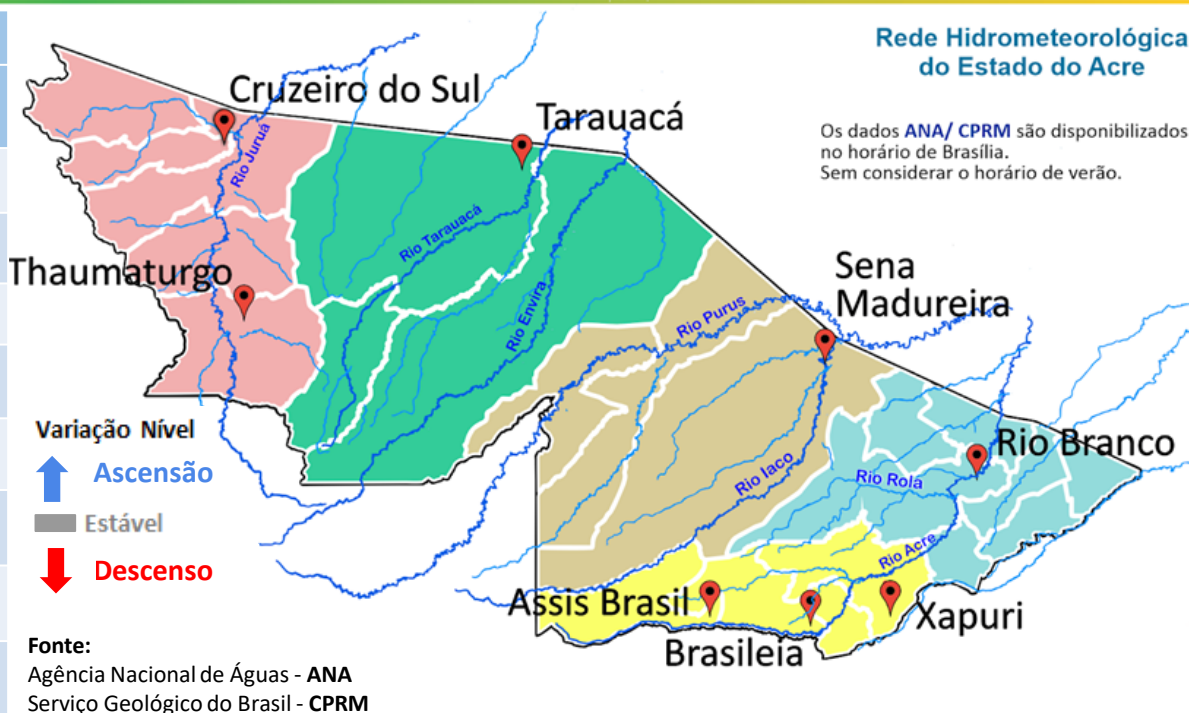
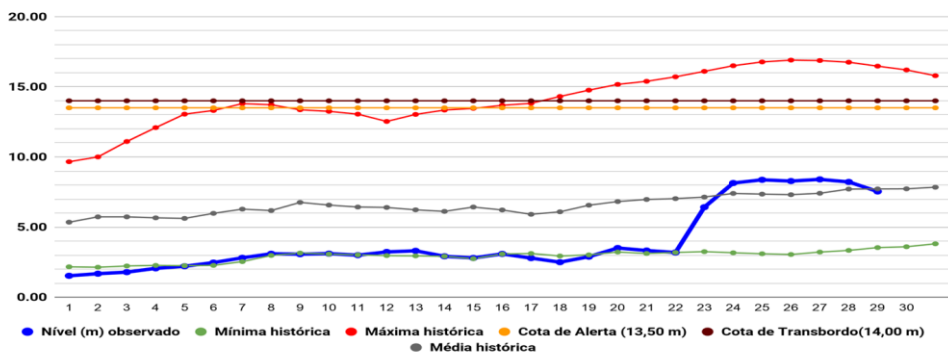
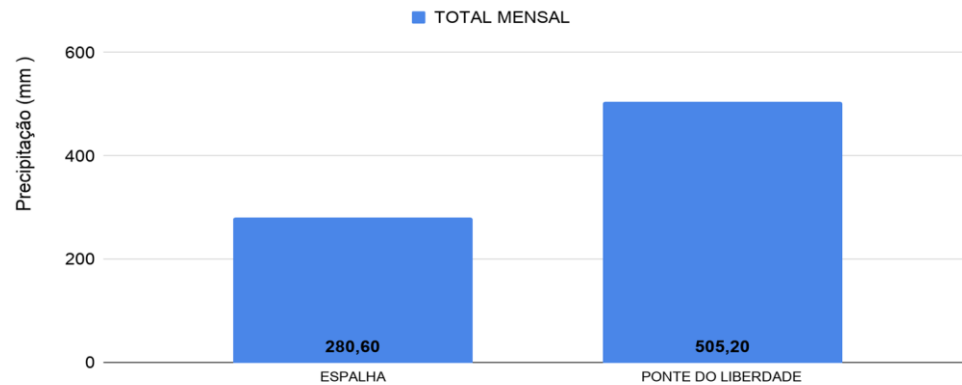


Gráfico 1 - Tendência do Nível do Rio Acre (Rio Branco) DEZEMBRO 2020



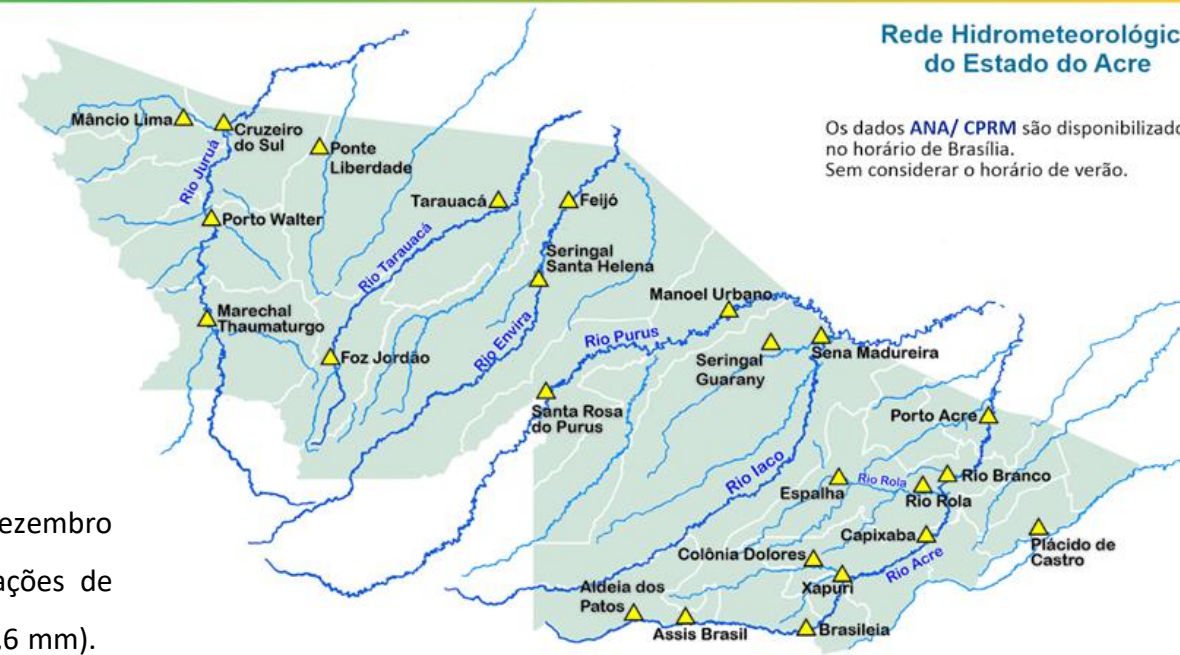
Na leitura de hoje (29/12/2020), de acordo com a Tabela 2, as plataformas registraram elevação de nível na leitura das 07h00min, exceto no Rio Acre em Assis Brasil e Rio Branco, Rio Rola em Rio Branco e no Rio Tarauacá em Tarauacá. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **7,54 m (linha azul)**, mostrando-se abaixo da média histórica de **7,72 m (linha cinza)** no período.

Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre



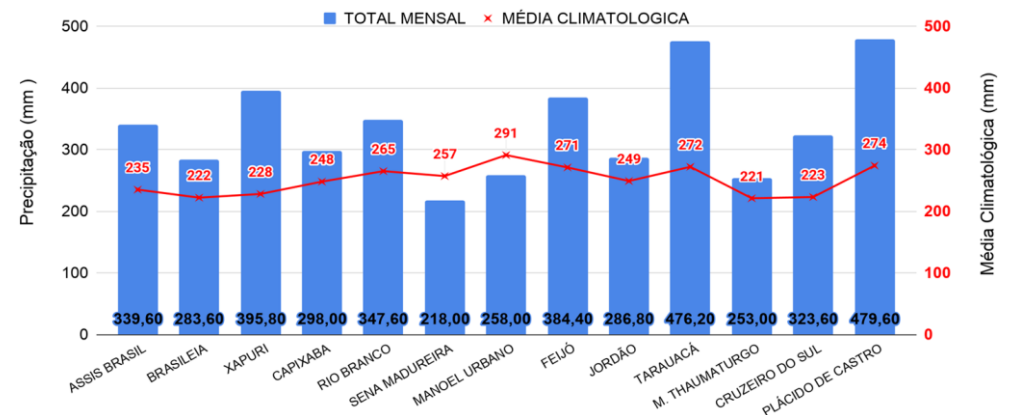
Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

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

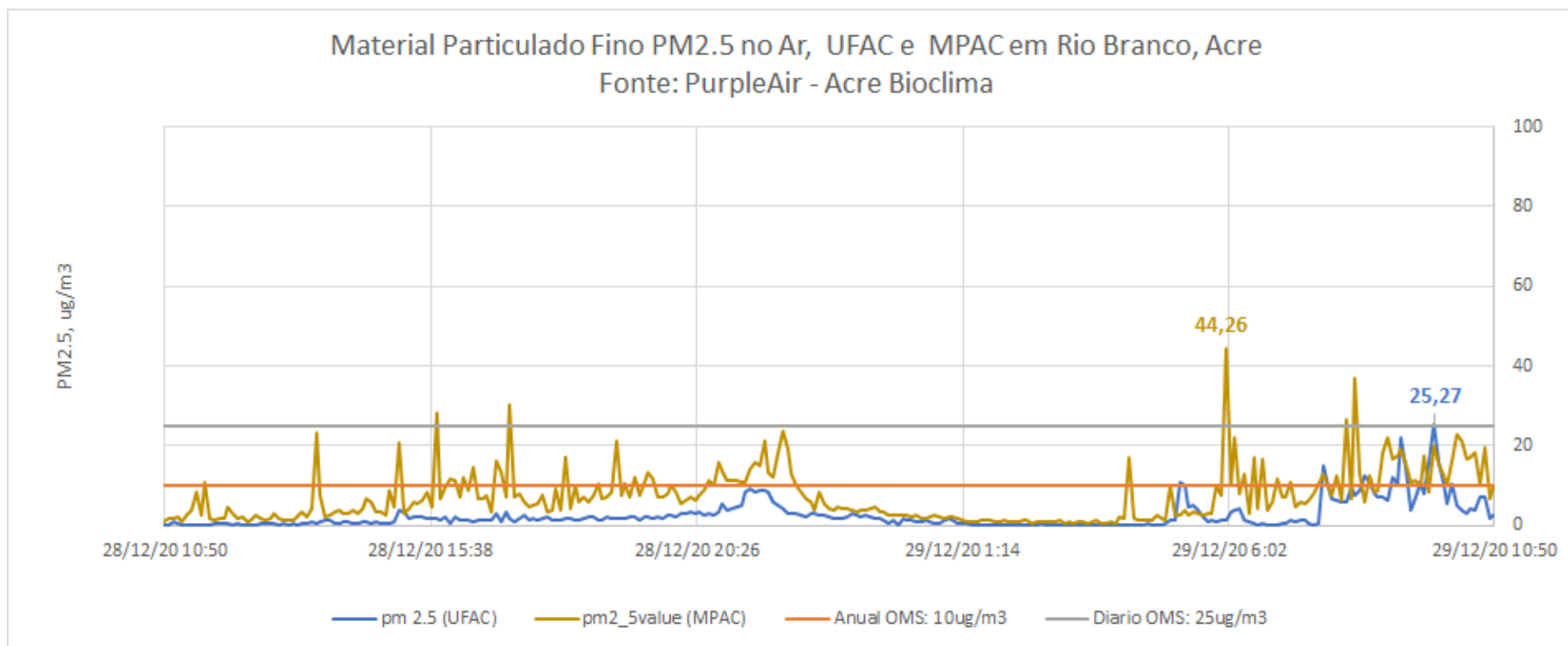


O Gráfico 2 acima apresenta o acumulado de chuva do início do mês de dezembro (01/12/2020 – 00h00m) até hoje (29/12/2020 – 10h00m), onde as estações de monitoramento registraram: Ponte do Liberdade (505,2 mm) e Espalha (280,6 mm).

Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre



O Gráfico 3 ao lado apresenta o acumulado de chuva do início do mês de dezembro (01/12/2020 – 00h00m) até hoje (29/12/2020 – 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: Plácido de Castro (479,6 mm), Tarauacá (476,2 mm), Xapuri (395,8 mm) e Feijó (384,4 mm).



O gráfico acima demonstra a **concentração de material particulado (PM<sub>2,5</sub>)** às 10h50min do dia anterior (**28/12/2020**) até 10h50min do dia atual (**29/12/2020**), 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 **29/12/2020**, a **máxima concentração de material particulado** ocorreu às 09h45min, com valor de **25,27 µg/m<sup>3</sup>**, 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 06h00min do dia **29/12/2020**, com valor de **44,26 µg/m<sup>3</sup>**. Segundo a Organização Mundial de Saúde – OMS, o limite é de 25 µg/m<sup>3</sup> para partículas de até 2,5 µm/m<sup>2</sup>, na média para 24 horas de exposição, e de 10 µg/m<sup>3</sup> para média anual. De acordo, com a Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos (United States Environmental Protection Agency – EPA), a concentração média de PM<sub>2.5</sub> superiores a valores de 89 µg/m<sup>3</sup> em 1-3 horas já são considerados nocivos a grupos de risco (pessoas com doenças respiratórias ou cardíacas, idoso e crianças).