

PREVISÃO DO TEMPO

16/12/2020 - Nº 232

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que o fluxo de umidade se intensifica sobre o Acre e favorece a organização de áreas de instabilidade sobre o estado nesta quarta-feira. A previsão é de um dia de céu nublado em todo o estado. O sol aparece sempre entre muitas nuvens e o tempo fica abafado. No período da tarde e a noite ocorrem pancadas de chuva com trovoadas em todas as regiões acreanas.

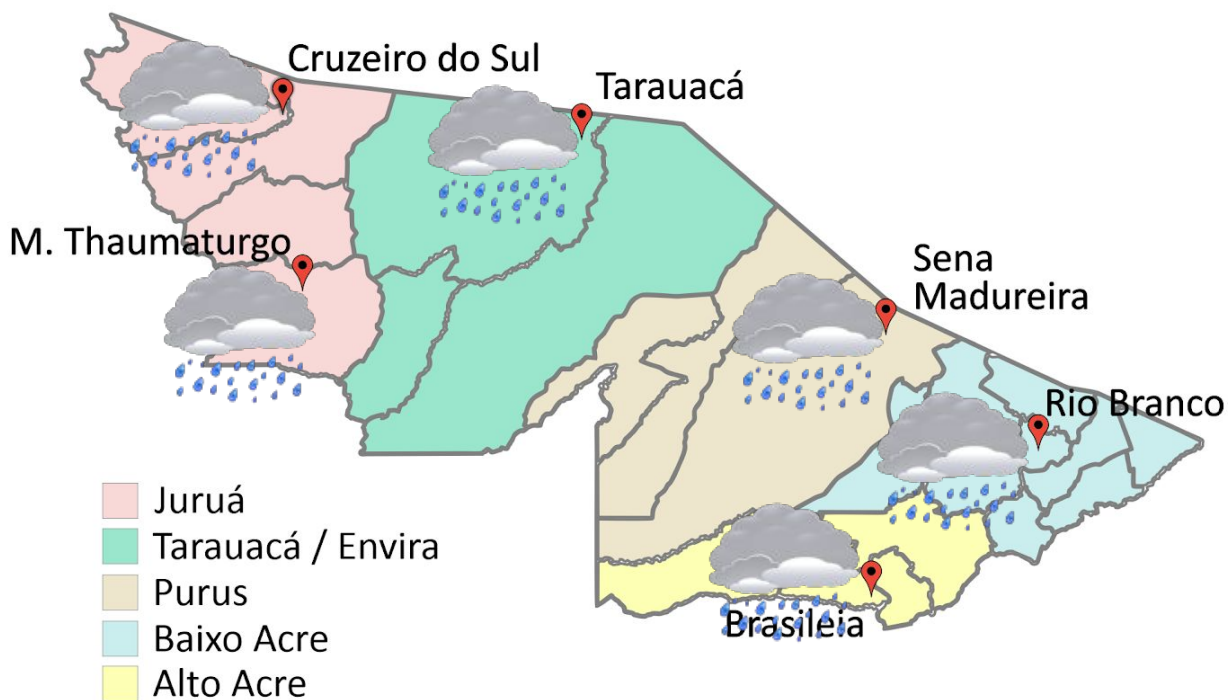


Tabela 1 - Previsões regionais

Fonte: SIPAM

CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	33/23	100/55	NE-N	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Brasileia	33/22	100/55	NE-N	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Sena Madureira	32/23	100/55	NE-N	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Tarauacá	32/23	100/60	NE-N	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Cruzeiro do Sul	33/23	100/60	NE-N	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Marechal Thaumaturgo	33/23	100/60	NE-N	Céu nublado 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	2,90 2,88	↓
Rio Acre – Brasileia	9,80 11,40	1,29 1,44	↑
Rio Acre – Rio Branco	13,50 14,00	2,80 3,09	↑
Rio Acre – Xapuri	12,50 13,40	2,18 2,12	↓
Rio Envira – Feijó	13,50 14,00	5,89 5,82	↓
Rio Iaco – Sena Madureira	14,00 15,20	3,08 2,85	↓
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	11,80 13,00	9,22 8,85	↓
Rio Rola – Rio Branco	14,50 15,00	1,53 1,72	↑
Rio Tarauacá – Tarauacá	8,50 9,50	3,67 3,11	↓

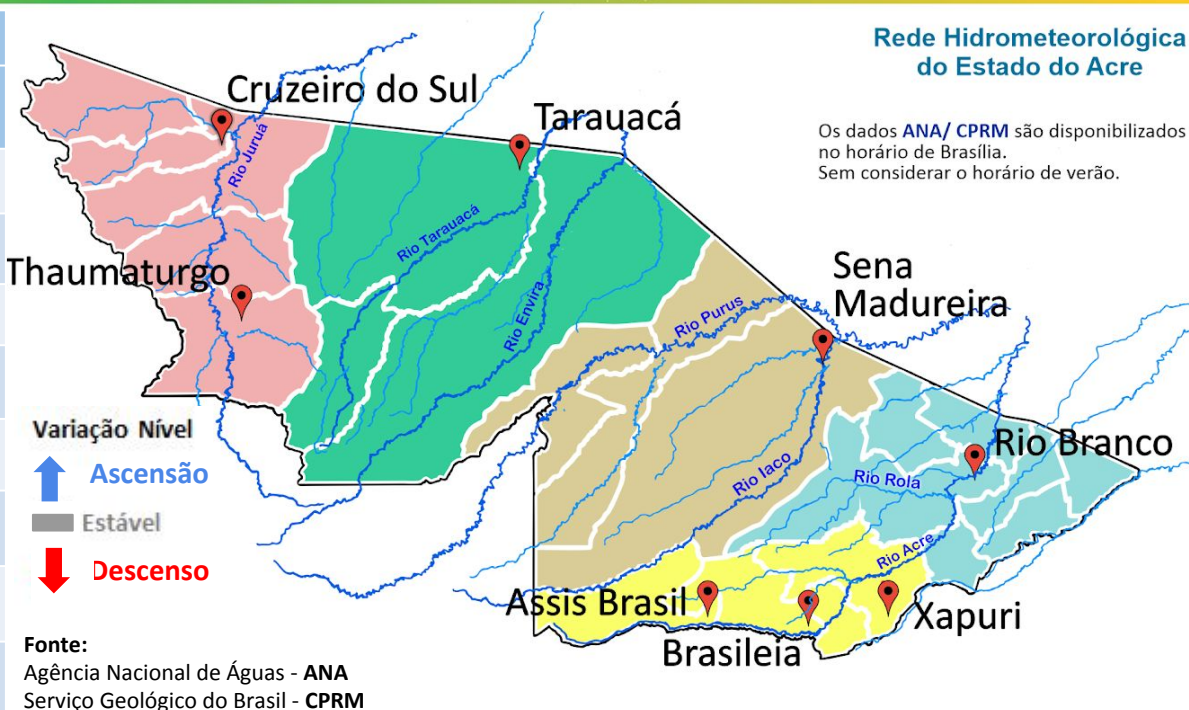
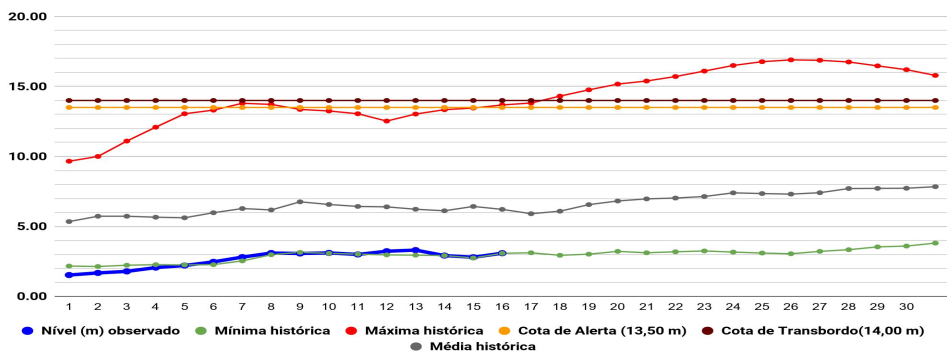


Gráfico 1 - Tendência do Nível do Rio Acre (Rio Branco) DEZEMBRO 2020

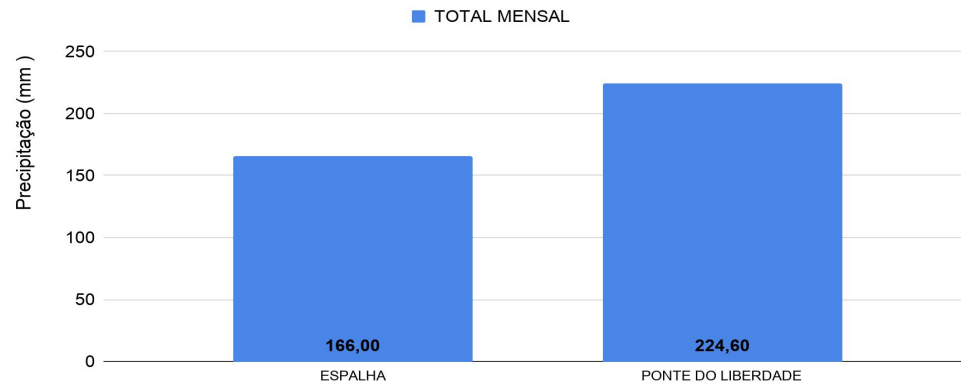


Na leitura de hoje (16/12/2020), de acordo com a Tabela 2, as plataformas registraram redução de nível na leitura das 07h00min, exceto o Rio Acre em Brasileia e Rio Branco, e o Rio Rola em Rio Branco. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **3,09 m (linha azul)**, mostrando-se abaixo da média histórica de **6,22 m (linha verde)** no período.

CHUVA ACUMULADA

16/12/2020 - Nº 232

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.

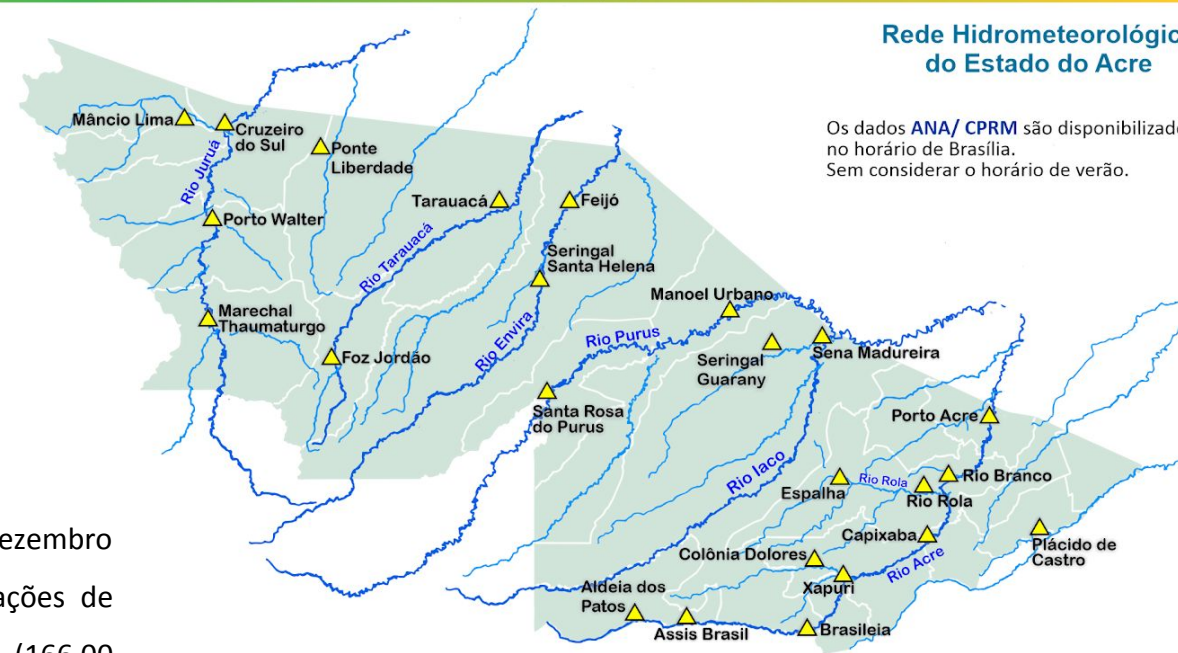
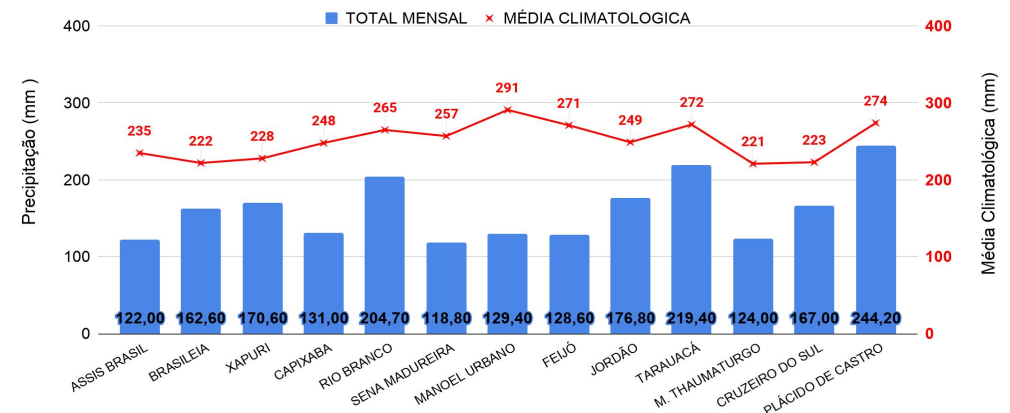
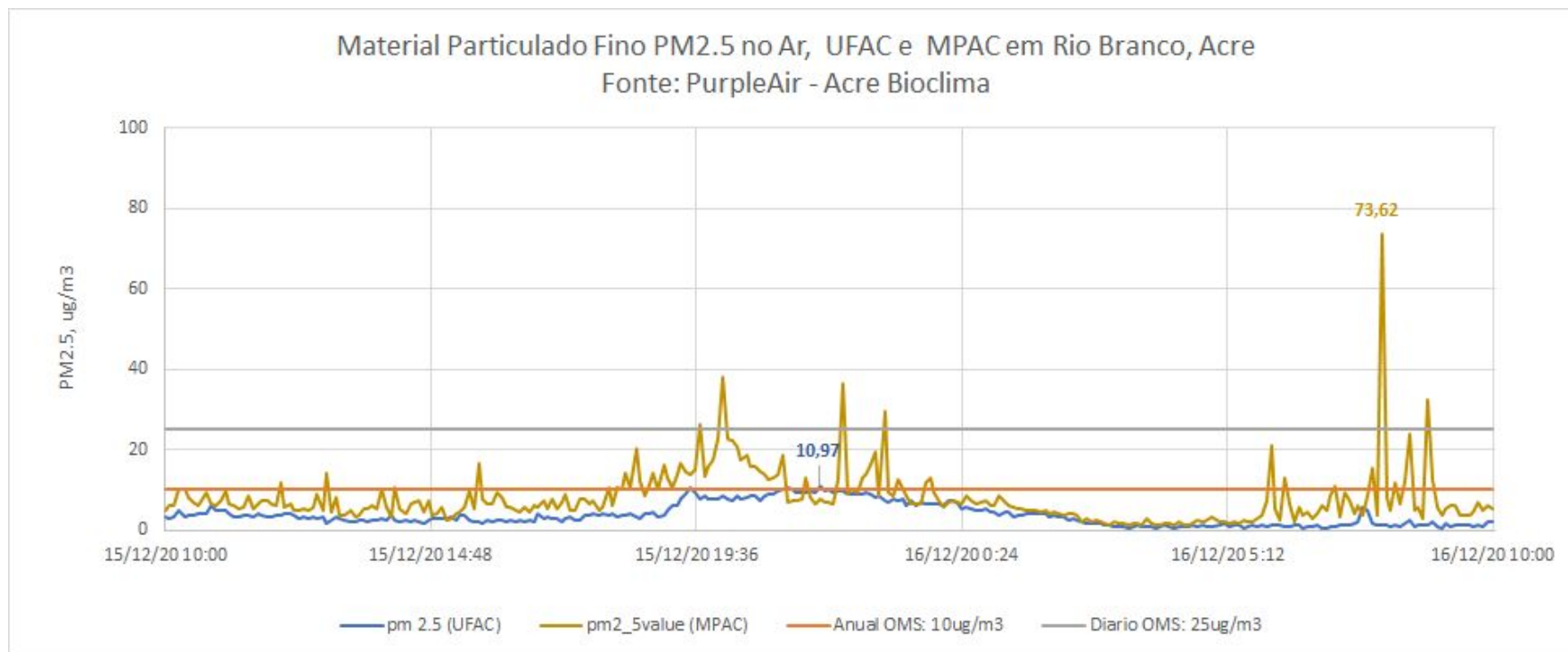


Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre



O **Gráfico 2 acima** apresenta o acumulado de chuva do início do mês de dezembro (01/12/2020 – 00h00m) até hoje (16/12/2020 – 10h00m), onde as estações de monitoramento registraram: Ponte do Liberdade (224,60 mm) e Espalha (166,00 mm).

O **Gráfico 3 ao lado** apresenta o acumulado de chuva do início do mês de dezembro (01/12/2020 – 00h00m) até hoje (16/12/2020 – 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 (244,20 mm), Tarauacá (219,40 mm), Rio Branco (204,70 mm), Jordão (176,80 mm), Xapuri (170,60 mm), Cruzeiro do Sul (167,00 mm), Brasileia (162,60 mm), Capixaba (131,00 mm), Manoel Urbano (129,40 mm) e Feijó (128,60 mm).



O gráfico **acima** demonstra a **concentração de material particulado** (PM_{2,5}) às 10h00min do dia anterior (**15/12/2020**) até 10h00min do dia atual (**16/12/2020**), 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. No dia **15/12/2020**, a **máxima concentração de material particulado** ocorreu às 21h50min, com valor de **10,97 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 08h00min do dia **16/12/2020**, com valor de **73,62 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 PM_{2.5} 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).