

PREVISÃO DO TEMPO

30/12/2020 - Nº 240

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que o fluxo convergente de umidade em baixos níveis da atmosfera ainda favorece a organização de muita instabilidade em grande parte do Sul da Amazônia, inclusive sobre o Acre. Por conta disso, o tempo muda pouco no Acre nesta quarta-feira e a previsão é de céu nublado a encoberto em todo o Estado. O sol aparece pouco ao longo do dia e há possibilidade de pancadas de chuvas com trovoadas entre a tarde e noite.

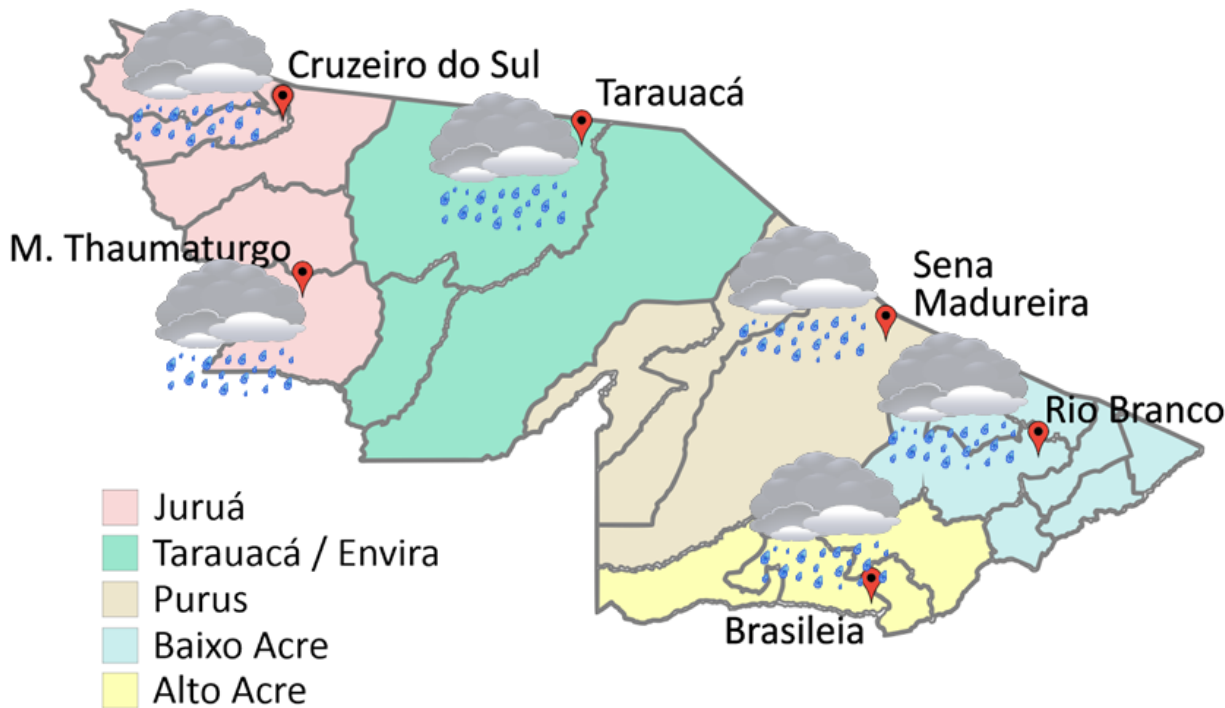


Tabela 1 - Previsões regionais

Fonte: SIPAM

CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	29/22	95/70	NW-N	Céu nublado a encoberto com pancadas de chuva e trovoadas.
Brasileia	29/22	95/65	NW-N	Céu nublado a encoberto com pancadas de chuva e trovoadas.
Sena Madureira	30/23	95/65	NW-E	Céu nublado a encoberto com pancadas de chuva e trovoadas.
Tarauacá	29/22	95/65	N-NW	Céu nublado a encoberto com pancadas de chuva e trovoadas.
Cruzeiro do Sul	29/22	95/65	NW-NE	Céu nublado a encoberto com pancadas de chuva e trovoadas.
Marechal Thaumaturgo	29/22	95/65	NW-NE	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

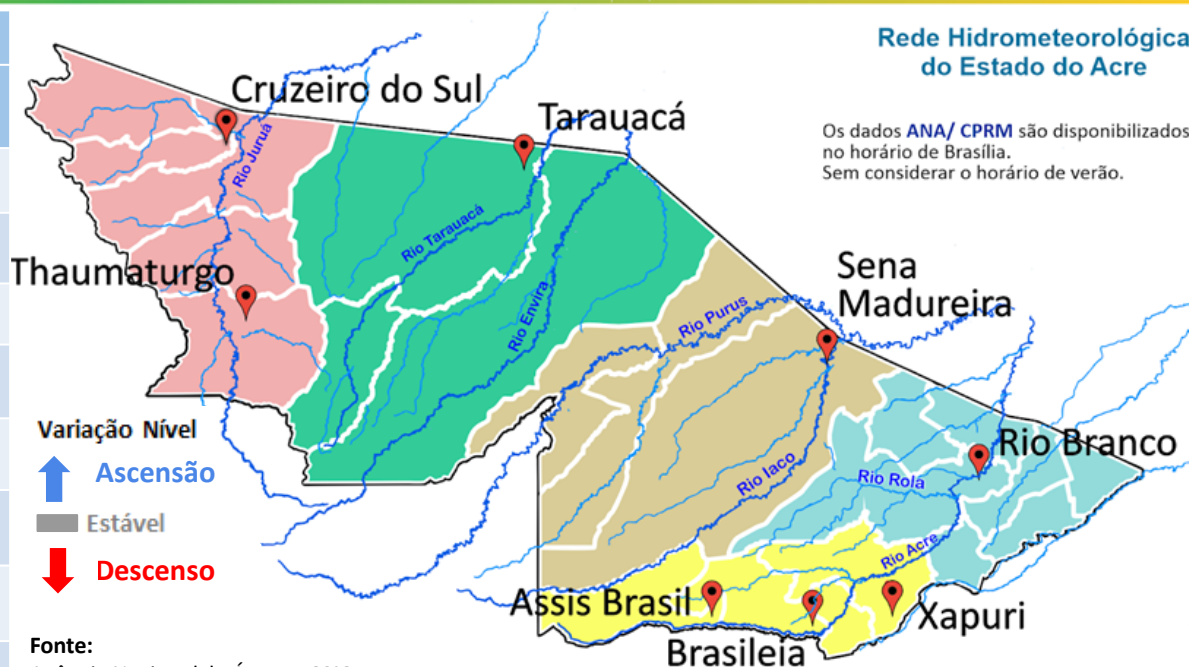
IMC INSTITUTO DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS E REGULAÇÃO DE SERVIÇOS AMBIENTAIS

SECRETARIA DE ESTADO DE
MEIO AMBIENTE



Tabela 2 - Nível dos Rios

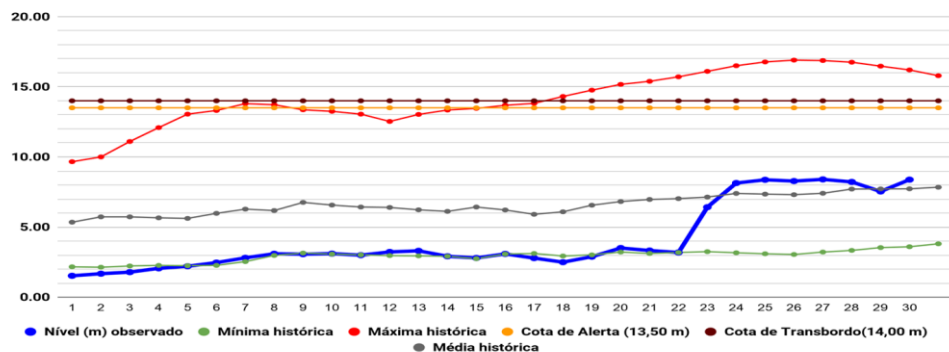
Localização	Cota de inundação Alerta Alerta Máx.	Leitura do Dia Anterior/ Atual	
Rio Acre - Assis Brasil	11,30 12,50	7,00 4,73	↓
Rio Acre – Brasileia	9,80 11,40	8,12 9,03	↑
Rio Acre – Xapuri	12,50 13,40	7,18 8,73	↑
Rio Rola – Rio Branco	14,50 15,00	4,53 5,46	↑
Rio Acre – Rio Branco	13,50 14,00	7,54 8,38*	↑
Rio Iaco – Sena Madureira	14,00 15,20	8,98 9,53	↑
Rio Envira – Feijó	13,50 14,00	12,18 12,15	↑
Rio Tarauacá – Tarauacá	8,50 9,50	8,81 8,74	↓
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	11,80 13,00	11,74 12,52	↑



Fonte:
 Agência Nacional de Águas - ANA
 Serviço Geológico do Brasil - CPRM

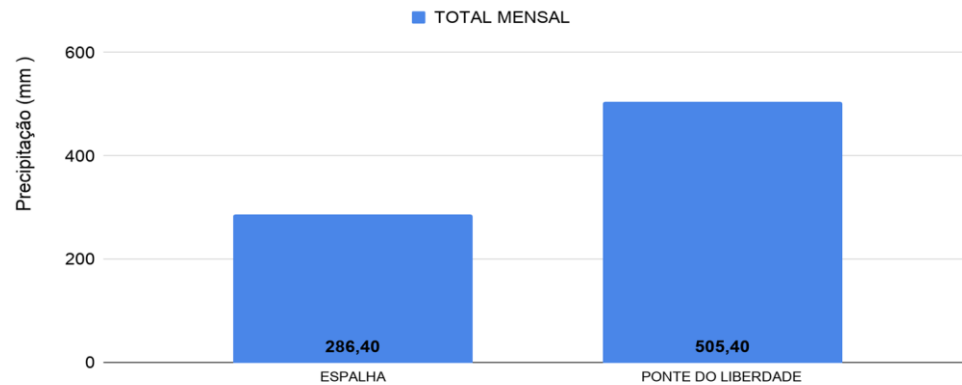
Legenda:
 *Dados da Defesa Civil de Rio Branco às 06h00min (Horário Local).

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



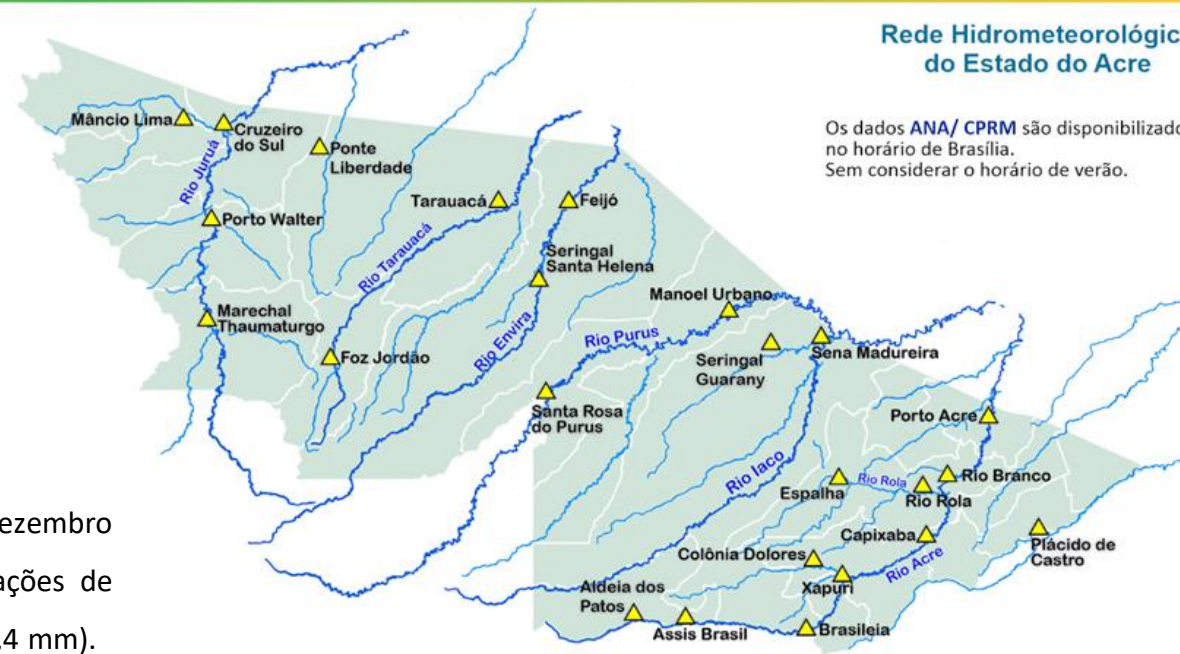
Na leitura de hoje (30/12/2020), de acordo com a Tabela 2, as plataformas registraram elevação de nível na leitura das 07h00min, exceto no Rio Acre em Assis Brasil e Rio Tarauacá em Tarauacá. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **8,38 m (linha azul)**, mostrando-se acima da média histórica de **7,73 m (linha cinza)** no período.

Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre



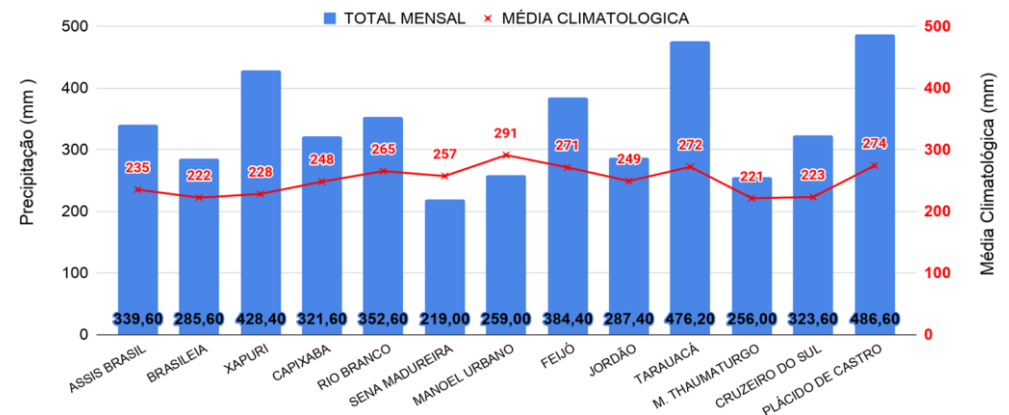
Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

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

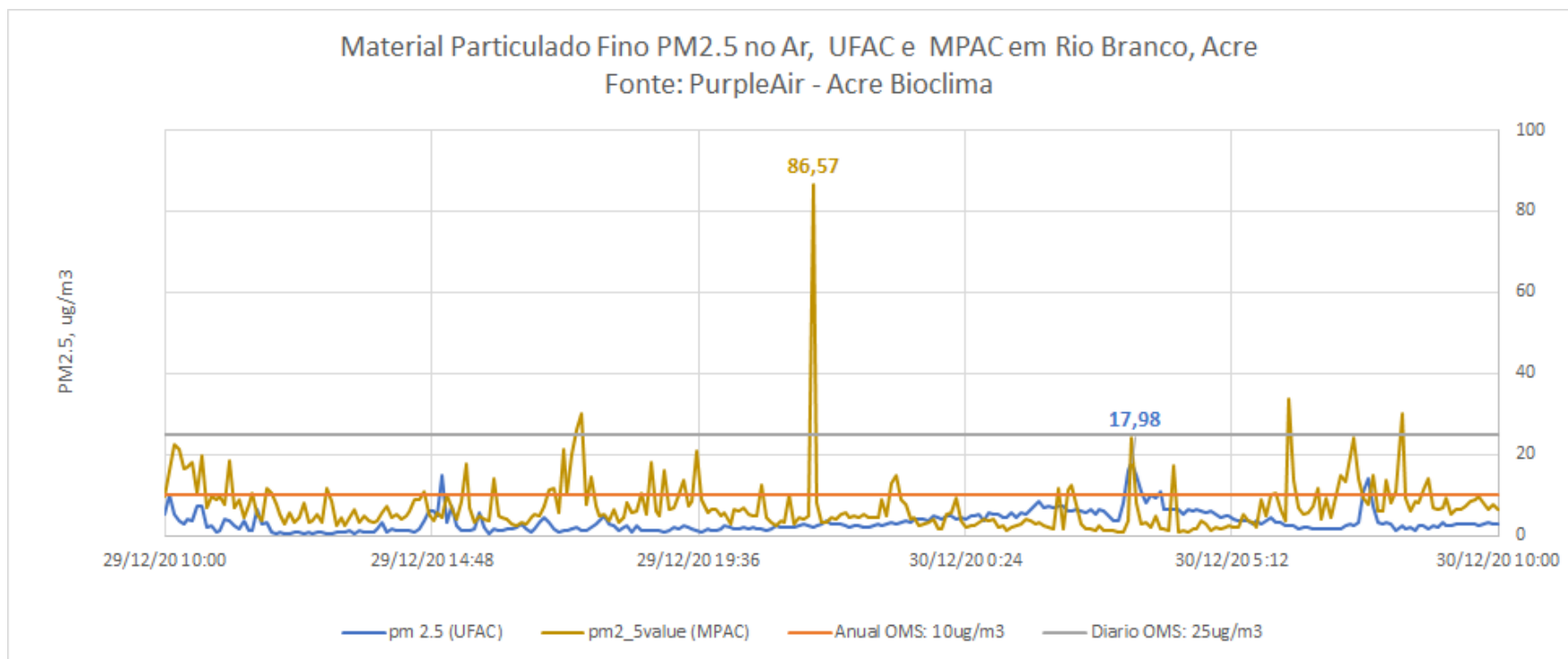


O Gráfico 2 acima apresenta o acumulado de chuva do início do mês de dezembro (01/12/2020 – 00h00m) até hoje (30/12/2020 – 10h00m), onde as estações de monitoramento registraram: Ponte do Liberdade (505,4 mm) e Espalha (286,4 mm).

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 (30/12/2020 – 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 (486,6 mm), Tarauacá (476,2 mm), Xapuri (428,4 mm) e Feijó (384,4 mm).



O gráfico acima demonstra a **concentração de material particulado (PM_{2,5})** às 10h00min do dia anterior (**29/12/2020**) até 10h00min do dia atual (**30/12/2020**), 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 **30/12/2020**, a **máxima concentração de material particulado** ocorreu às 03h25min, com valor de **17,98 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 21h40min do dia **29/12/2020**, com valor de **86,57 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).