

# PREVISÃO DO TEMPO

01/02/2021 - Nº 020

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que as condições de chuva continuam elevadas sobre o Acre neste começo de semana, devido a permanência do fluxo de umidade sobre o estado. A previsão é de um dia de céu nublado a encoberto com chuva a qualquer hora na capital, no leste e em todo o Vale do Acre. Nas demais regiões acreanas o sol aparece entre muitas nuvens e ocorrem pancadas de chuva com trovoadas entre a tarde e a noite.

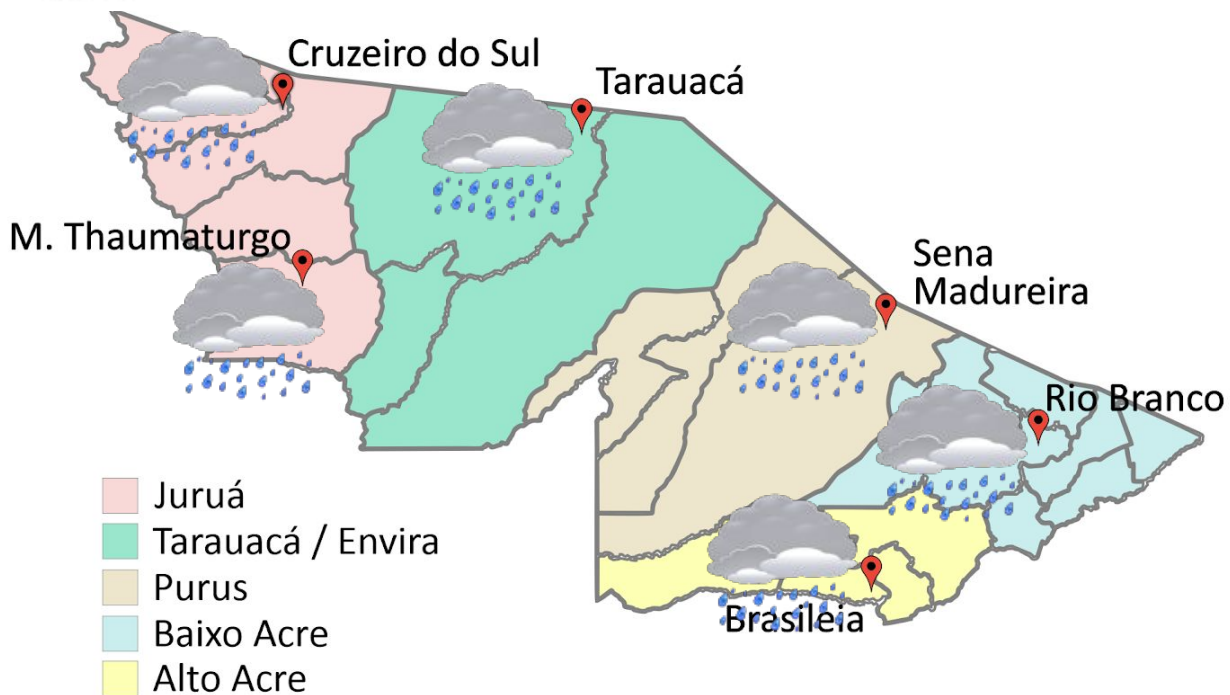


Tabela 1 - Previsões regionais

Fonte: SIPAM

CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	29/23	100/70	N-NW	Céu nublado a encoberto com chuva.
Brasileia	30/23	100/70	N-NW	Céu nublado a encoberto com chuva.
Sena Madureira	28/23	100/70	N-NW	Céu nublado a encoberto com chuva.
Tarauacá	30/23	100/60	NW-NE	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Cruzeiro do Sul	31/23	100/60	NW-NE	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Marechal Thaumaturgo	31/23	100/60	NW-NE	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	3,25   3,49	↑
Rio Acre – Brasileia	9,80   11,40	2,34   2,36	↑
Rio Acre – Xapuri	12,50   13,40	5,14   4,38	↓
Rio Acre – Rio Branco	13,50   14,00	12,14   11,46	↓
Rio Rola – Rio Branco	14,50   15,00	12,49   12,41	↓
Rio Iaco – Sena Madureira	14,00   15,20	7,81   7,30	↓
Rio Envira – Feijó	13,50   14,00	8,52   8,39	↓
Rio Tarauacá – Tarauacá	8,50   9,50	5,11   6,03	↑
Rio Juruá – Porto Walter	9,00   9,70	3,25 <sup>1</sup>   3,98 <sup>1</sup>	↑
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	11,80   13,00	9,44   9,10	↓

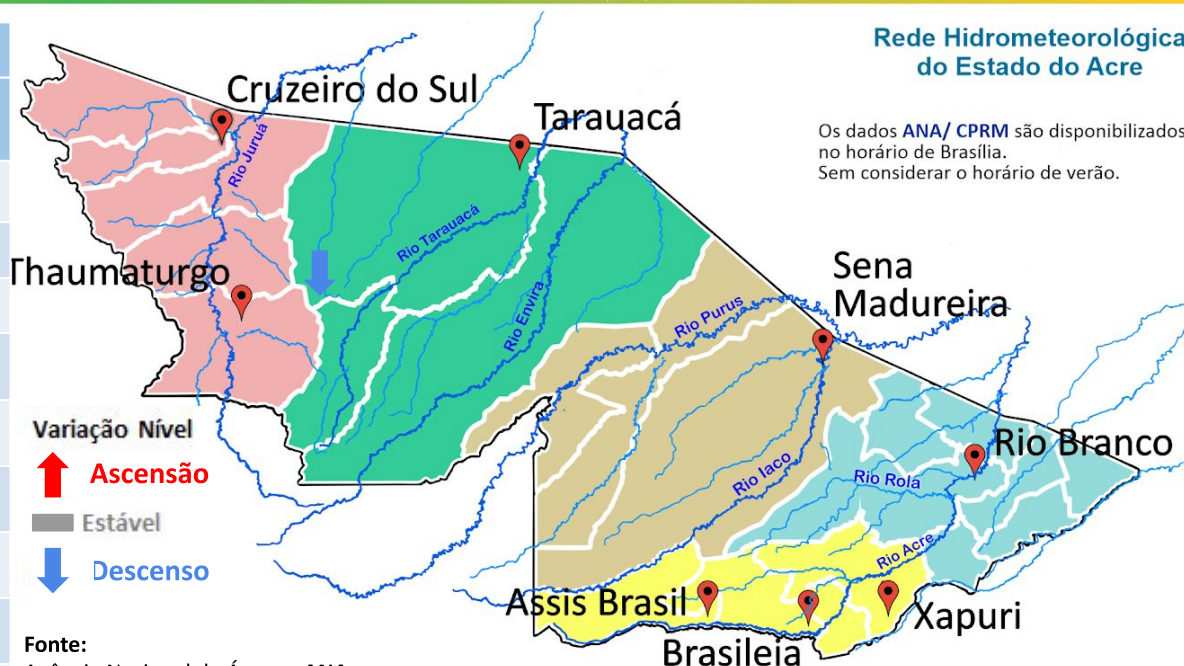
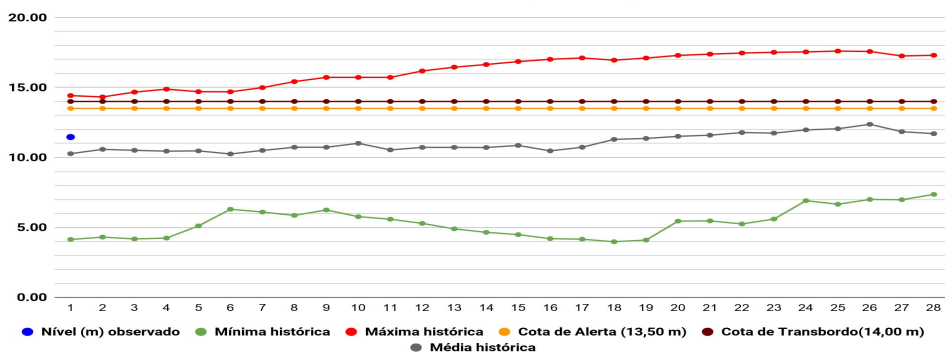
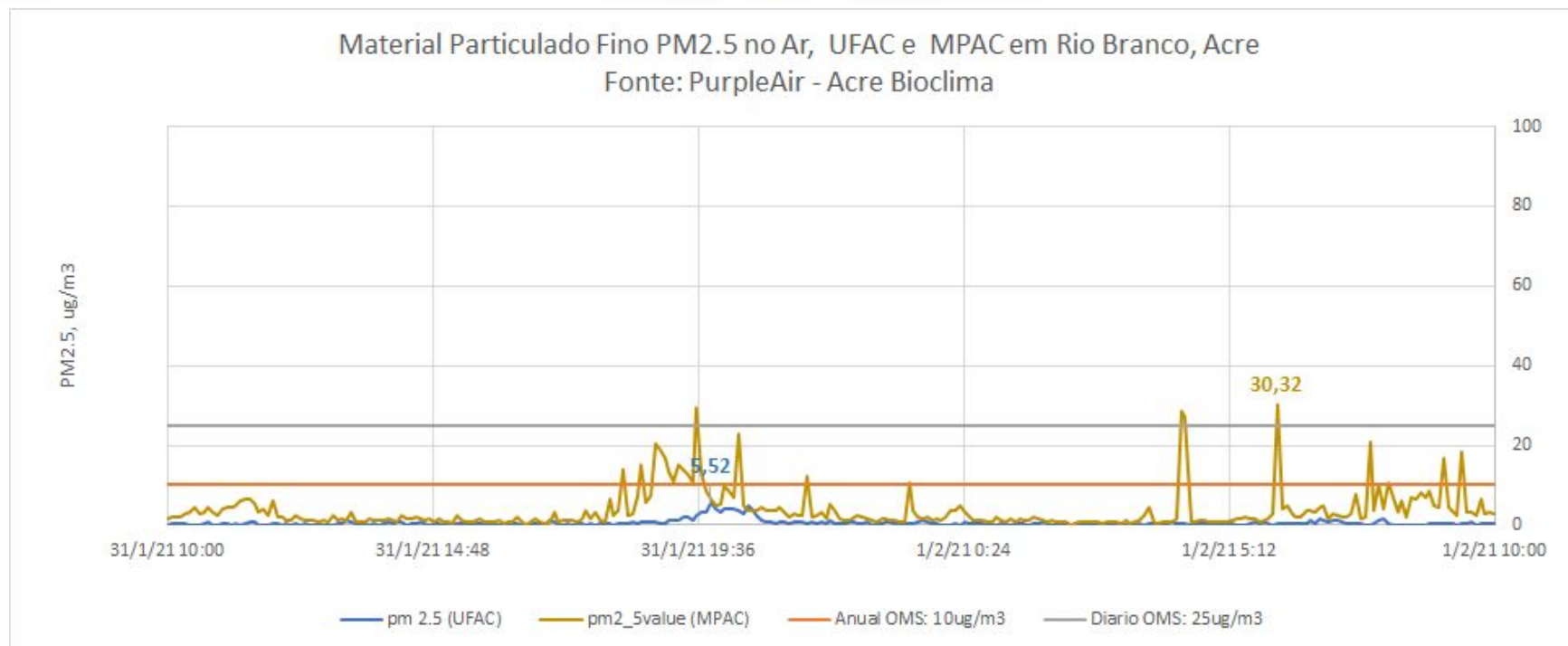


Gráfico 1 - Tendência do Nível do Rio Acre (Rio Branco) FEVEREIRO 2021



Na leitura de hoje (01/02/2021), de acordo com a Tabela 2, as plataformas de monitoramento registraram redução de nível na leitura das 07h00min, exceto o Rio Acre em Assis Brasil e Brasileia, o Rio Tarauacá em Tarauacá e o Rio Juruá em Porto Walter. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **11,46 m (linha azul)**, mostrando-se acima da média histórica de **11,05 m** para o mês de janeiro. No início do mês de fevereiro do dia 01/02/2021 – 00h00m até às 10h00m, não houve registro de precipitação acumulada significativa até o momento.



O gráfico acima demonstra a **concentração de material particulado** (PM<sub>2,5</sub>) às 10h00min do dia anterior (**31/01/2021**) até 10h00min do dia atual (**01/02/2021**), 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 **31/01/2021**, a **máxima concentração de material particulado** ocorreu às 19h50min, com valor de **5,52  $\mu\text{g}/\text{m}^3$** , 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 06h05min do dia **01/02/2021**, com valor de **30,32  $\mu\text{g}/\text{m}^3$** . Segundo a Organização Mundial de Saúde – OMS, o limite é de 25  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  para partículas de até 2,5  $\mu\text{m}/\text{m}^2$ , na média para 24 horas de exposição, e de 10  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  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  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  em 1-3 horas já são considerados nocivos a grupos de risco (pessoas com doenças respiratórias ou cardíacas, idoso e crianças).