

# PREVISÃO DO TEMPO

02/02/2021 - Nº 021

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que a terça-feira será de céu nublado em todo o estado Acreano. As chuvas devem ocorrer como pancadas, seguidas de trovoadas. O tempo continuará bastante instável em todo o estado.

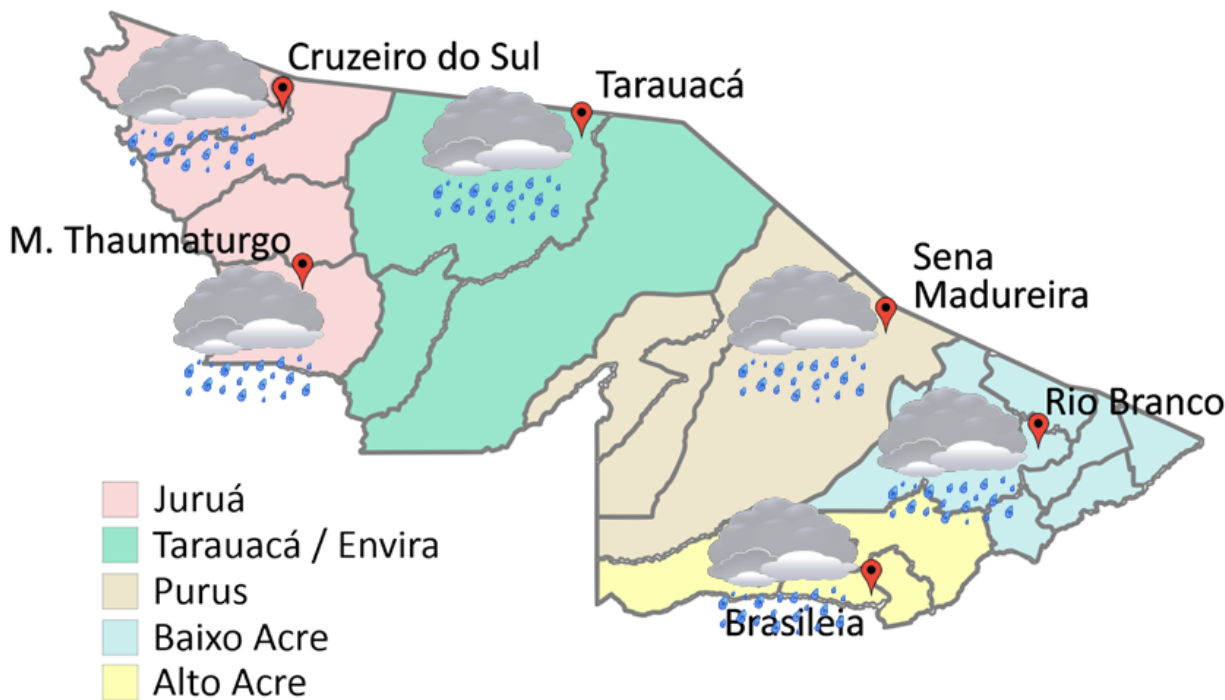


Tabela 1 - Previsões regionais

Fonte: SIPAM

CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	30/23	95/65	NW	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Brasileia	30/22	95/65	NW	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Sena Madureira	29/23	95/65	NW	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Tarauacá	30/23	95/65	N-NE	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Cruzeiro do Sul	31/24	95/65	N-NE	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Marechal Thaumaturgo	31/24	95/65	N-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**

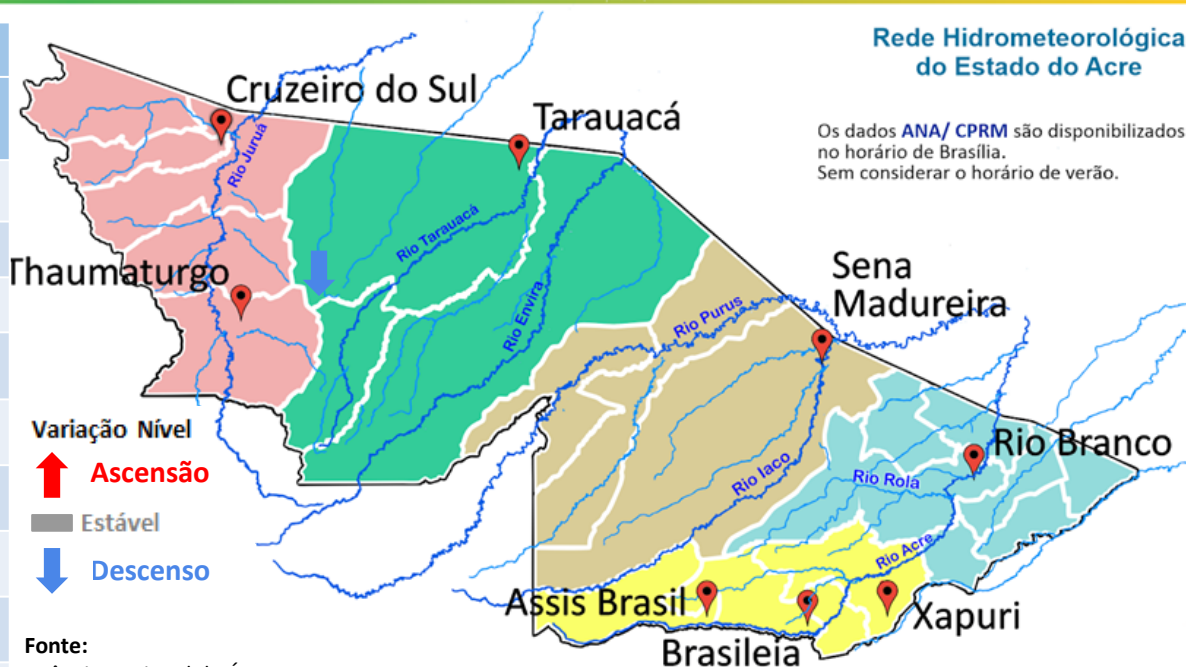


# NÍVEL DOS RIOS

02/02/2021 - Nº 021

Tabela 2 - Nível dos Rios

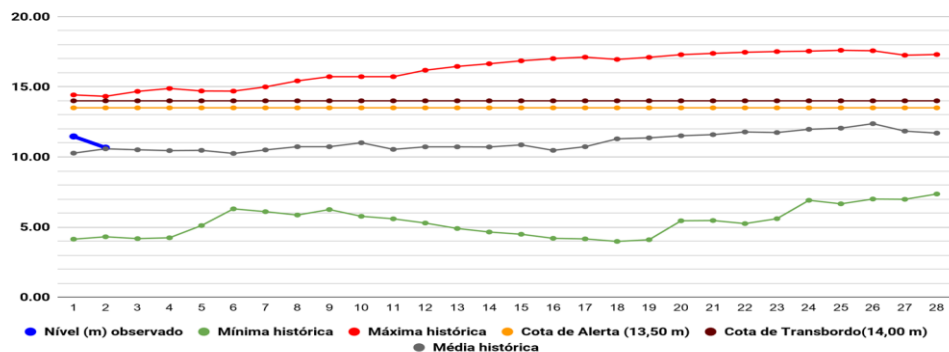
Localização	Cota de inundação Alerta   Alerta Máx.	Leitura do Dia Anterior/ Atual	
Rio Acre - Assis Brasil	11,30 12,50	3,49 3,27	↓
Rio Acre – Brasileia	9,80 11,40	2,36 2,21	↓
Rio Acre – Xapuri	12,50 13,40	4,38 3,86	↓
Rio Acre – Rio Branco	13,50 14,00	11,46 10,66	↓
Rio Rola – Rio Branco	14,50 15,00	12,41 12,17	↓
Rio Iaco – Sena Madureira	14,00 15,20	7,30 6,96	↓
Rio Envira – Feijó	13,50 14,00	8,39 7,94	↓
Rio Tarauacá – Tarauacá	8,50 9,50	6,03 5,33	↓
Rio Juruá – Porto Walter	9,00 9,70	3,98 <sup>1</sup>  4,02 <sup>1</sup>	↑
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	11,80 13,00	9,10 9,18	↑



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

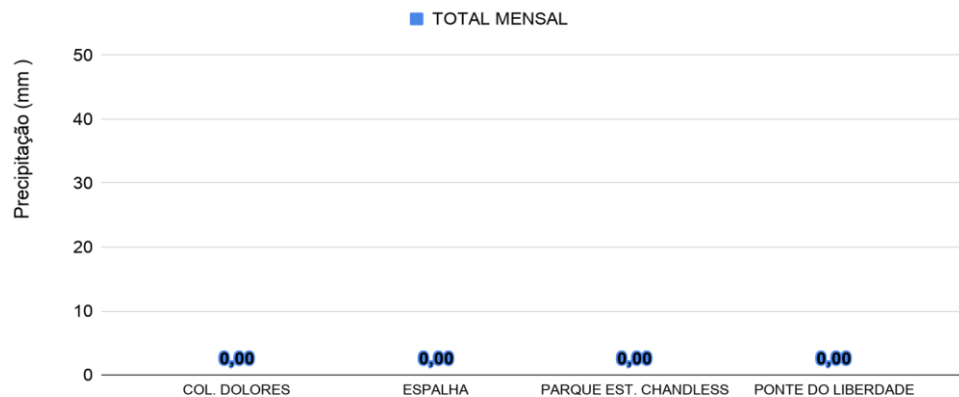
Legenda:  
<sup>1</sup>Dados do Leiturista de Porto Walter às 06h00min (Horário Local).

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



Na leitura de hoje (02/02/2021), de acordo com a Tabela 2, as plataformas de monitoramento registraram redução de nível na leitura das 07h00min, exceto Rio Juruá em Porto Walter e Cruzeiro do Sul. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de 10,66 m (linha azul), mostrando-se abaixo da média histórica de 11,05 m para o mês de fevereiro.

Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre



O **Gráfico 2 acima** apresenta o acumulado de chuva do início do mês de fevereiro (01/02/2021 – 00h00m) até hoje (02/02/2021 – 10h00m), onde as estações de monitoramento não registraram precipitação acumulada até o momento.

O **Gráfico 3 ao lado** apresenta o acumulado de chuva do início do mês de fevereiro (01/02/2021 – 00h00m) até hoje (02/02/2021 – 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 em: Cruzeiro do Sul (5,80 mm), Sena Madureira (1,40 mm), Xapuri (1,40 mm), Brasileia (0,60 mm), Assis Brasil (0,20 mm), Manoel Urbano (0,20 mm) e Plácido de Castro (0,20 mm).

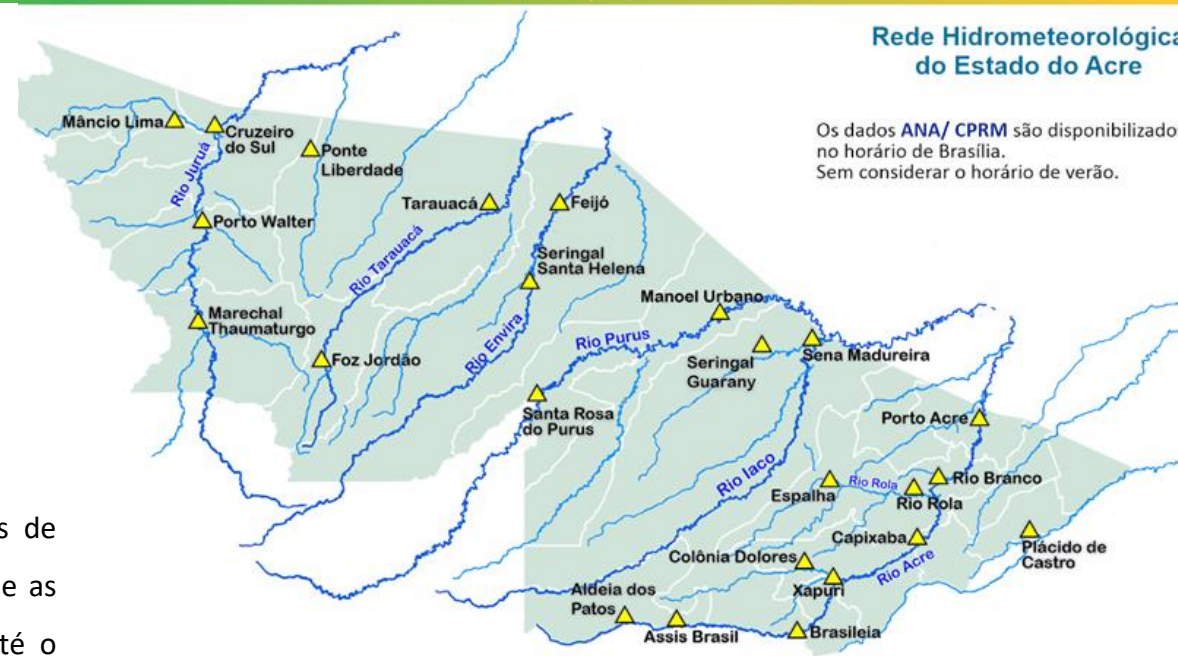
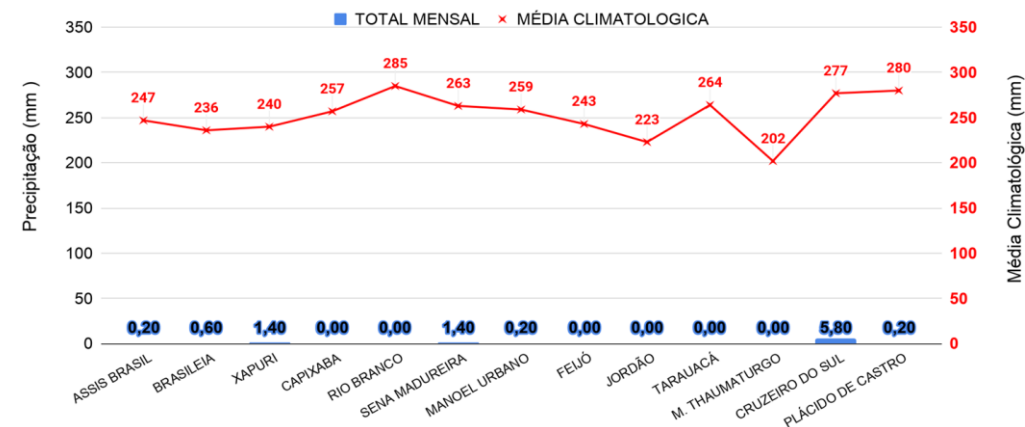
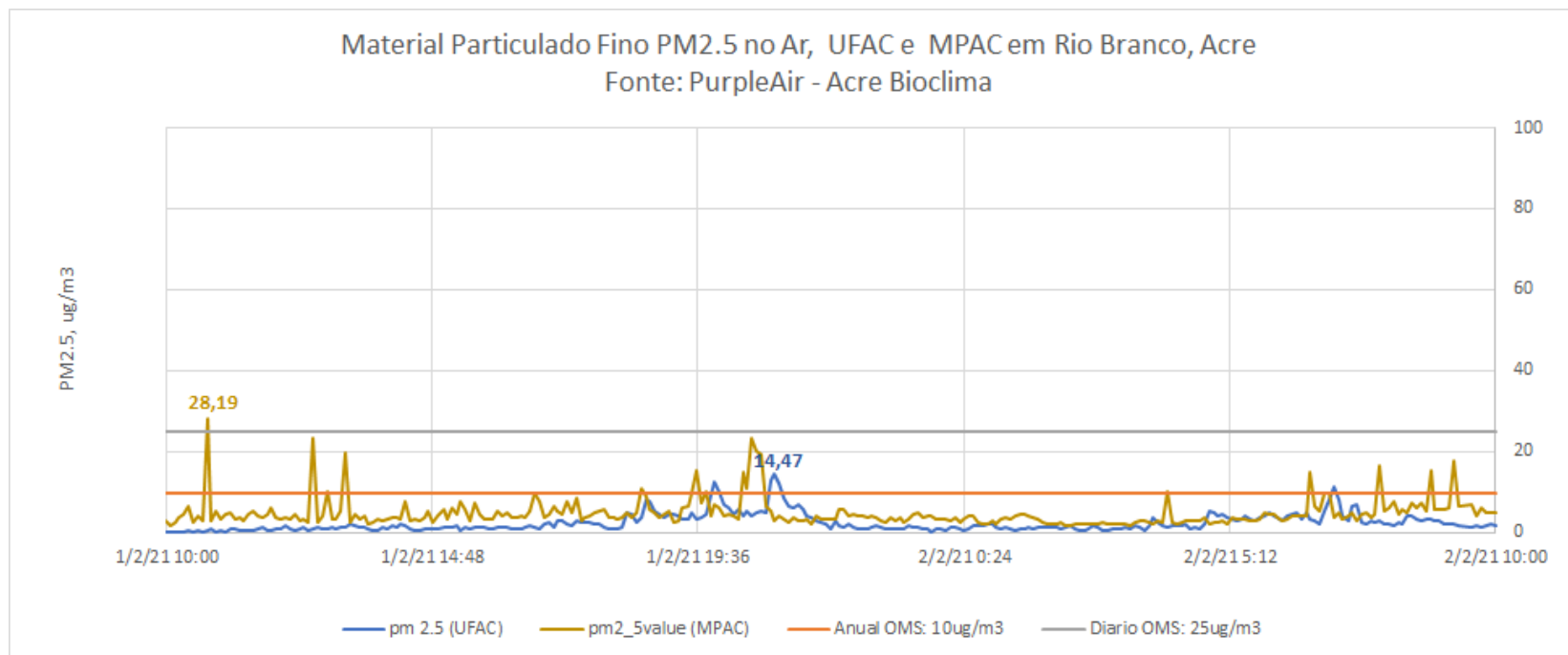


Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre





O gráfico acima demonstra a **concentração de material particulado (PM<sub>2,5</sub>)** às 10h00min do dia anterior (**01/02/2021**) até 10h00min do dia atual (**02/02/2021**), 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 **01/02/2021**, a **máxima concentração de material particulado** ocorreu às 21h00min, com valor de **14,47 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 10h45min do dia **01/02/2021**, com valor de **28,19 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).