

PREVISÃO DO TEMPO

03/02/2021 - Nº 022

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que a quarta-feira será de pancadas de chuvas e trovoadas em todo o estado. O dia será nublado e no vale do Juruá, o dia nublado poderá ter momentos de céu encoberto.

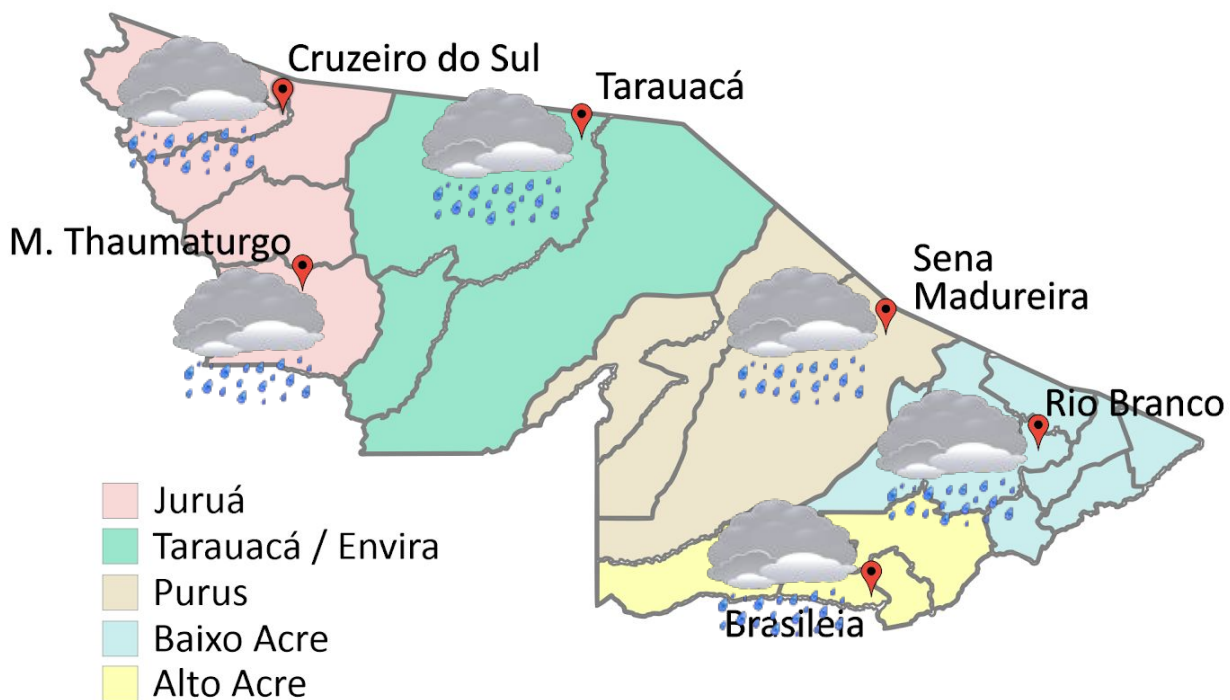


Tabela 1 - Previsões regionais

Fonte: SIPAM

CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	29/24	90/65	NE-NW	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Brasileia	29/23	90/65	NE-NW	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Sena Madureira	28/24	90/65	NE-NW	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Tarauacá	29/24	100/75	E-NW	Céu nublado a encoberto com pancadas de chuva e trovoadas.
Cruzeiro do Sul	30/25	100/75	E-NW	Céu nublado a encoberto com pancadas de chuva e trovoadas.
Marechal Thaumaturgo	30/25	100/75	E-NW	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



AVISO METEOROLÓGICO

Aviso de Atenção - Acumulado de Chuva

Início: 03/02/2021 09h15min

Fim: 04/02/2021 08h00min

INMET publica aviso iniciando em: A área em destaque ocorrerá chuva entre 30 a 60 mm/h ou 50 a 100 mm/dia.

Fonte: INMET

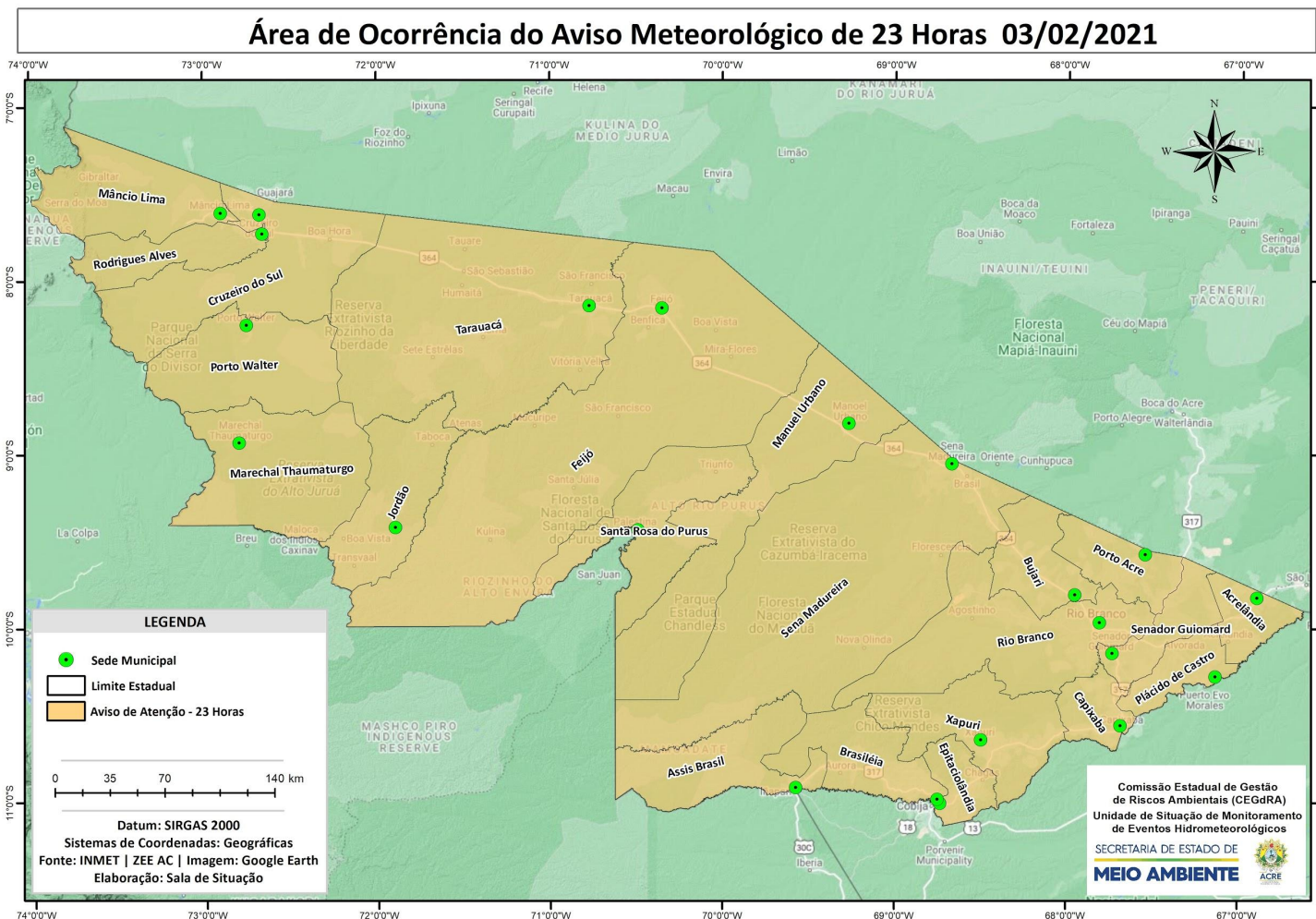


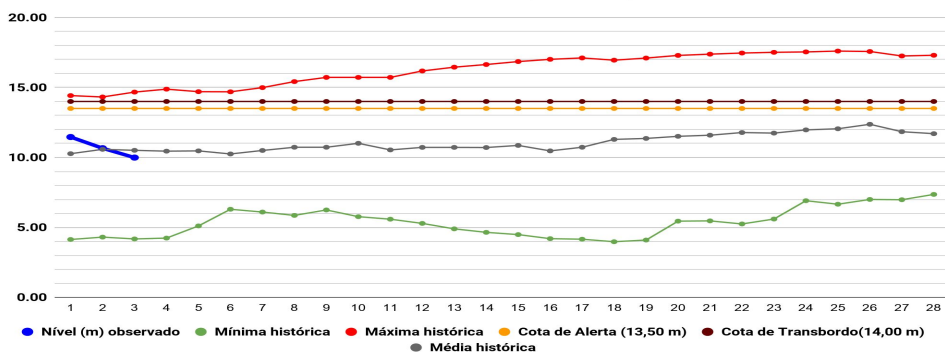
Tabela 2 - Nível dos Rios

Localização	Cota de inundação Alerta Alerta Máx.	Leitura do Dia Anterior/ Atual	
Rio Acre - Assis Brasil	11,30 12,50	3,27 3,40	↑
Rio Acre – Brasileia	9,80 11,40	2,21 2,29	↑
Rio Acre – Xapuri	12,50 13,40	3,86 4,40	↑
Rio Acre – Rio Branco	13,50 14,00	10,66 9,99	↓
Rio Rola – Rio Branco	14,50 15,00	12,17 11,79	↓
Rio Iaco – Sena Madureira	14,00 15,20	6,96 6,65	↓
Rio Envira – Feijó	13,50 14,00	7,94 7,59	↓
Rio Tarauacá – Tarauacá	8,50 9,50	5,33 4,68	↓
Rio Juruá – Porto Walter	9,00 9,70	4,02 ¹ 3,48 ¹	↓
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	11,80 13,00	9,18 9,40	↑



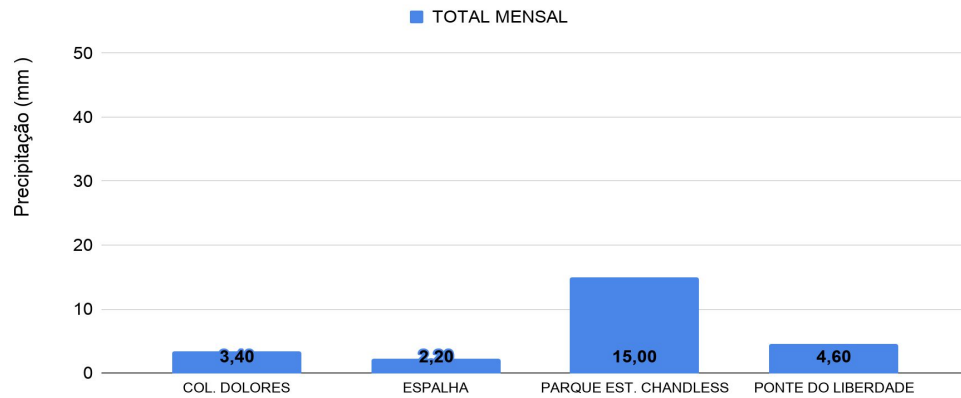
Legenda:
¹Dados do Leiturista de Porto Walter às 06h00min (Horário Local).

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



Na leitura de hoje (03/02/2021), de acordo com a Tabela 2, as plataformas de monitoramento registraram redução de nível na leitura das 07h00min, exceto Rio Acre em Assis Brasil, Brasileia, Xapuri e o Rio Juruá em Cruzeiro do Sul. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **9,99 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 (03/02/2021 – 10h00m), onde as estações de monitoramento registraram: Parque Est. Chandless (15,0 mm) Ponte do Liberdade (4,60 mm), Colônia Dolores (3,40 mm) e Espalha (2,20 mm).

O **Gráfico 3** ao lado apresenta o acumulado de chuva do início do mês de fevereiro (01/02/2021 – 00h00m) até hoje (03/02/2021 – 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: Xapuri (58,8 mm), Sena Madureira (47,4 mm), Cruzeiro do Sul (32,0 mm), Rio Branco (19,8 mm), Brasileia (13,0 mm), Plácido de Castro (5,60 mm), Feijó (4,40 mm), e Manoel Urbano (4,20 mm).

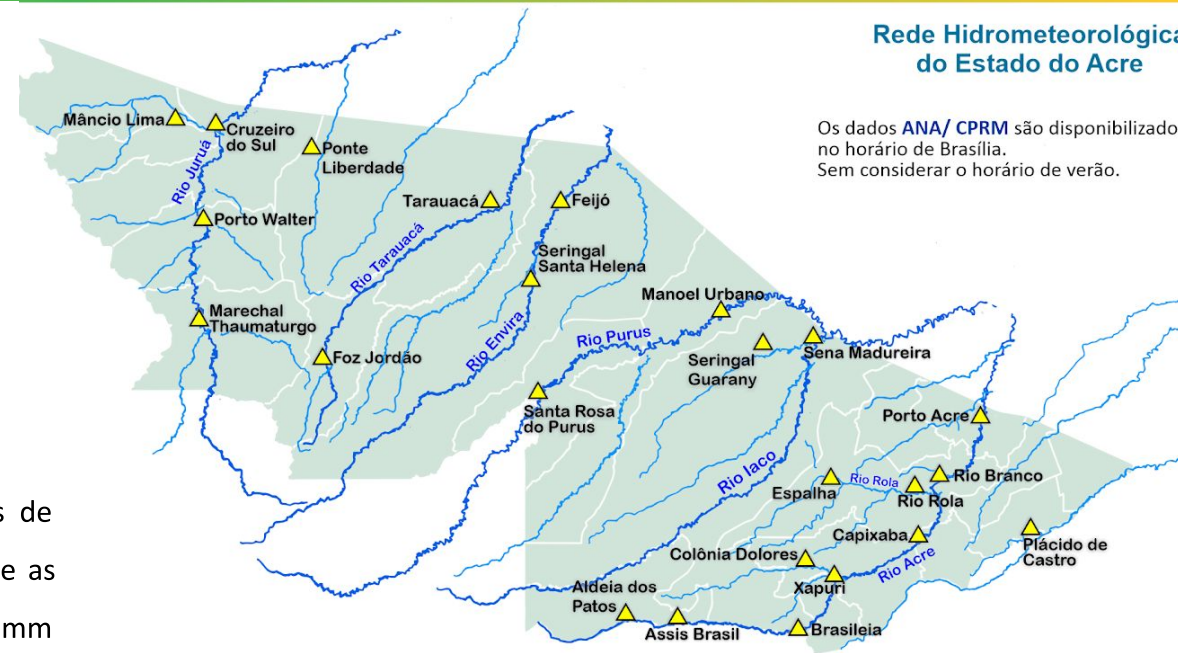
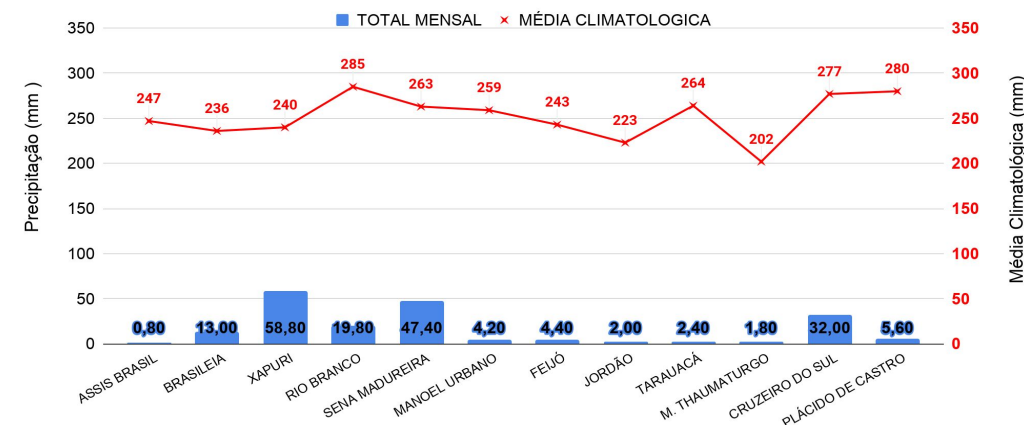
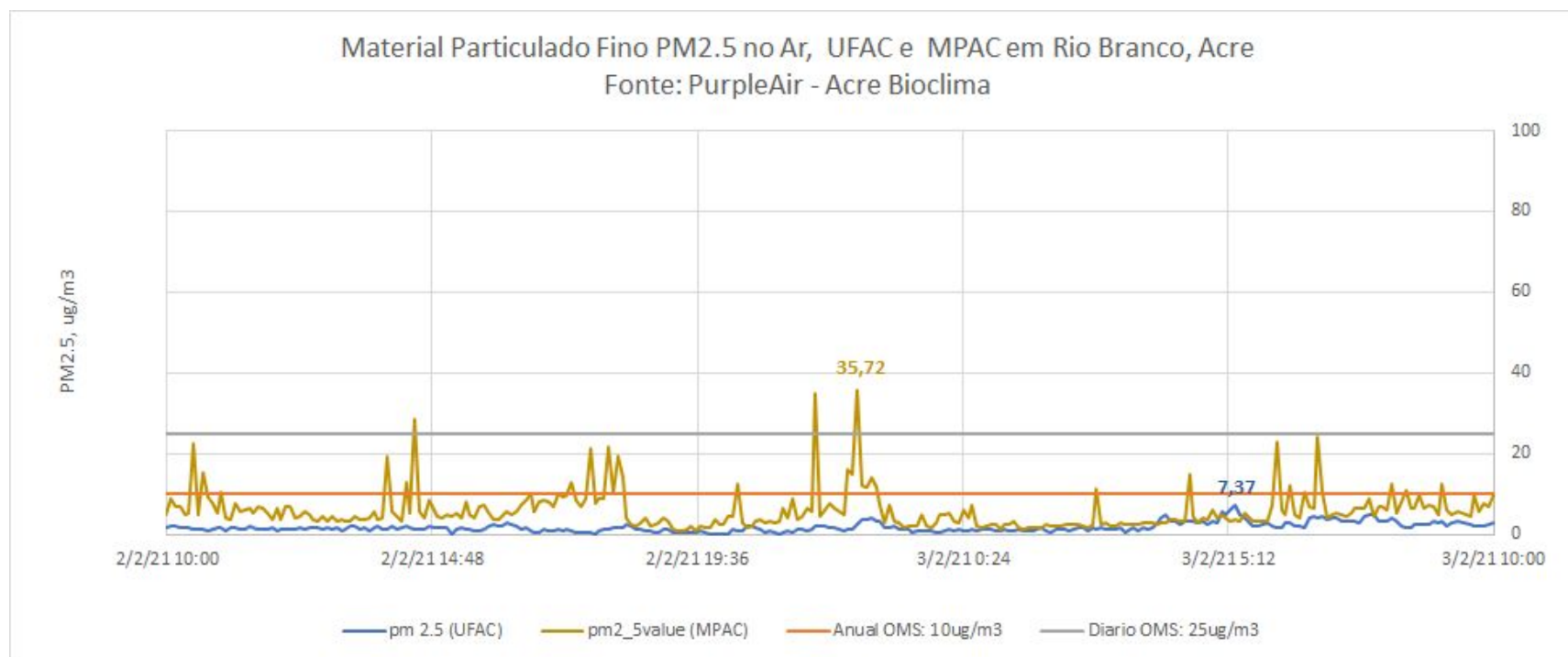


Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre





O gráfico acima demonstra a **concentração de material particulado** (PM_{2,5}) às 10h00min do dia anterior (**02/02/2021**) até 10h00min do dia atual (**03/02/2021**), 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. No dia **03/02/2021**, a **máxima concentração de material particulado** ocorreu às 05h20min, com valor de **7,37 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 22h30min do dia **02/02/2021**, com valor de **35,72 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).