

PREVISÃO DO TEMPO

08/01/2021 - Nº 005

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que a instabilidade continua sobre grande parte do Acre nesta sexta-feira, mas o sol predomina na maior parte do dia. A previsão é de um dia de céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas entre a tarde e a noite nas cidades do oeste acreano. Já na capital e demais regiões do estado o dia será de tempo parcialmente nublado a nublado, com pancadas de chuva e trovoadas entre a tarde e a noite.

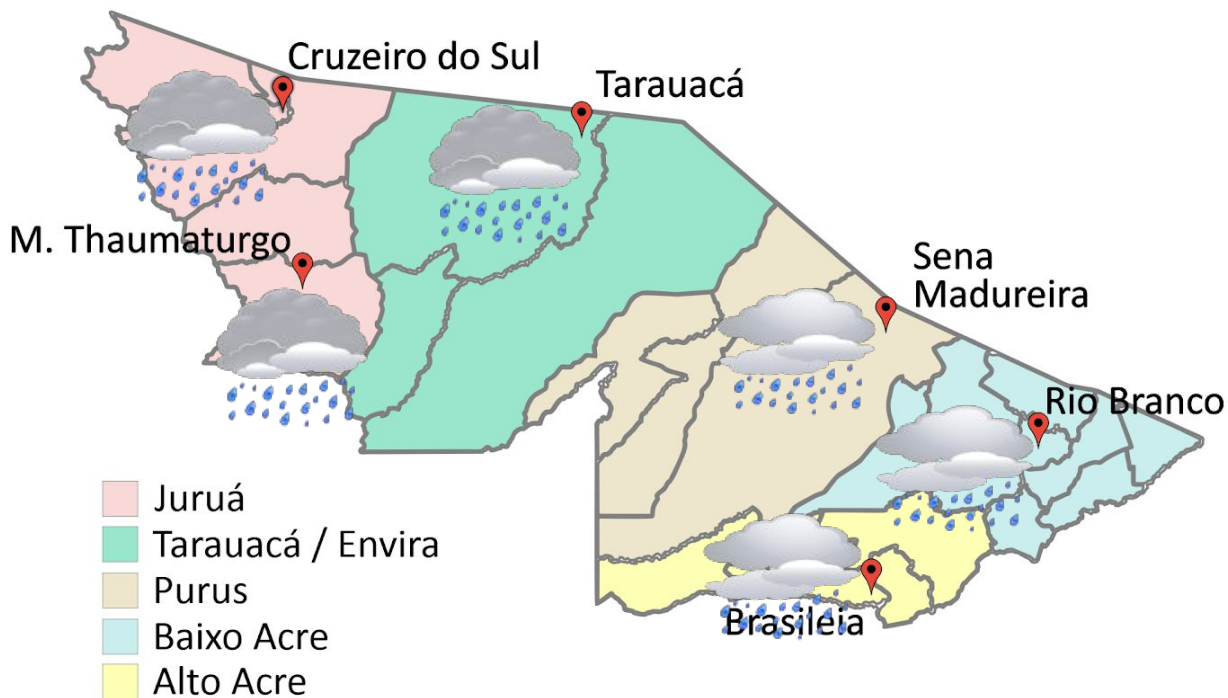


Tabela 1 - Previsões regionais

Fonte: SIPAM

CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	32/22	100/55	W-NW	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Brasileia	32/21	100/55	W-NW	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Sena Madureira	31/22	100/55	W-NW	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Tarauacá	30/22	100/60	W-NW	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Cruzeiro do Sul	31/22	100/60	W-NW	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Marechal Thaumaturgo	31/22	100/60	W-NW	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.

NÍVEL DOS RIOS

08/01/2021 - Nº 005

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	4,96 5,28	↑
Rio Acre – Brasileia	9,80 11,40	2,91 5,28	↑
Rio Acre – Xapuri	12,50 13,40	4,50 4,61	↑
Rio Acre – Rio Branco	13,50 14,00	9,52* 9,72*	↑
Rio Rola – Rio Branco	14,50 15,00	8,01 9,07	↑
Rio Iaco – Sena Madureira	14,00 15,20	7,63 7,85	↑
Rio Envira – Feijó	13,50 14,00	9,21 9,31	↑
Rio Tarauacá – Tarauacá	8,50 9,50	5,73 7,14	↑
Rio Juruá – Porto Walter	9,00 9,70	6,82 ¹ 8,16 ¹	↑
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	11,80 13,00	12,92 12,85	↓

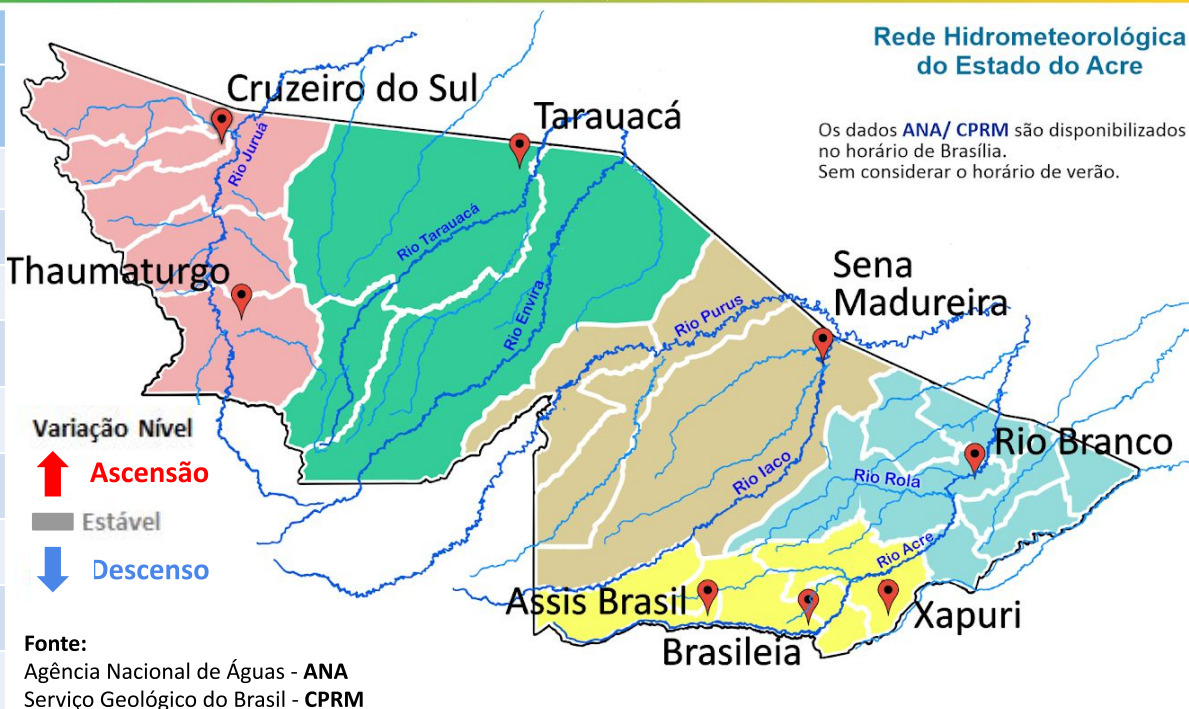
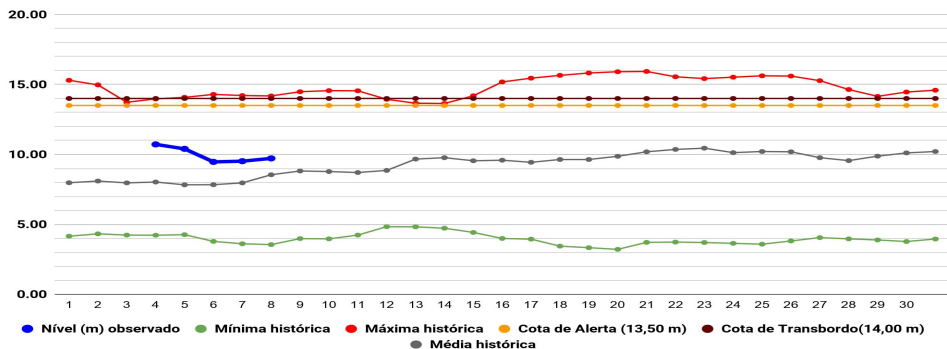


Gráfico 1 - Tendência do Nível do Rio Acre (Rio Branco) JANEIRO 2021

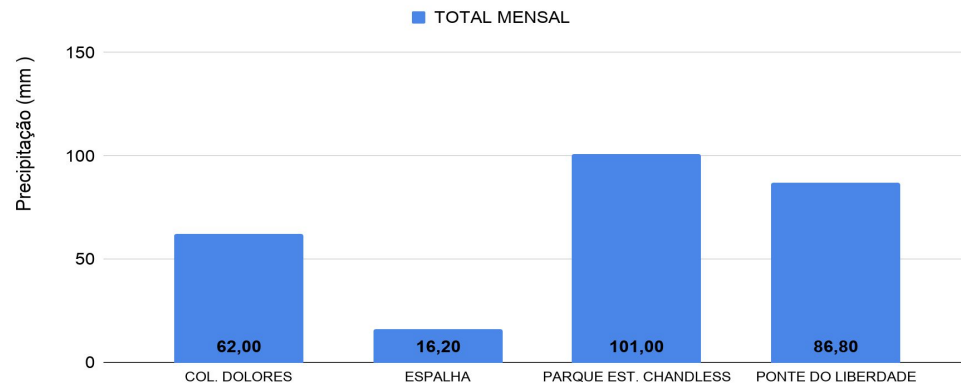


Na leitura de hoje (08/01/2021), de acordo com a Tabela 2, as plataformas registraram elevação de nível na leitura das 07h00, exceto o Rio Juruá em Cruzeiro do Sul. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **9,72 m (linha azul)**, mostrando-se acima da média histórica de **8,55 m (linha cinza)** no período.

CHUVA ACUMULADA

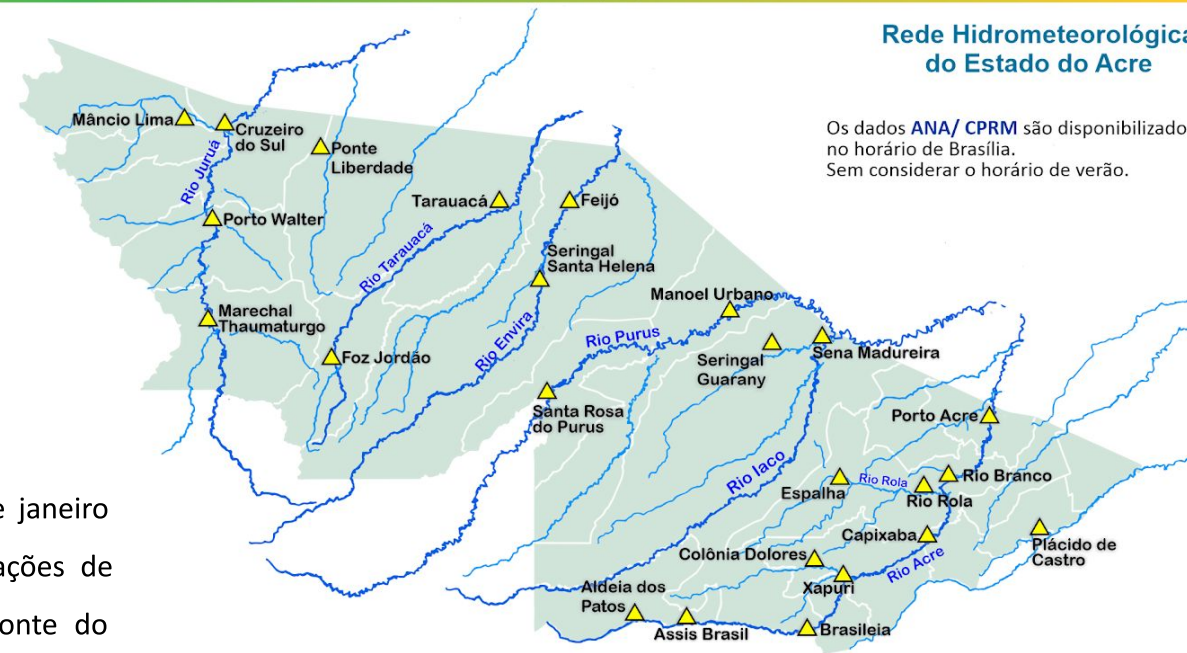
08/01/2021 - Nº 005

Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre



O **Gráfico 2 acima** apresenta o acumulado de chuva do início do mês de janeiro (01/01/2021 – 00h00m) até hoje (08/01/2021 – 10h00m), onde as estações de monitoramento registraram: Parque Estadual Chandless (101,00 mm), Ponte do Liberdade (86,80 mm), Colônia Dolores (62,00 mm) e Espalha (16,20 mm).

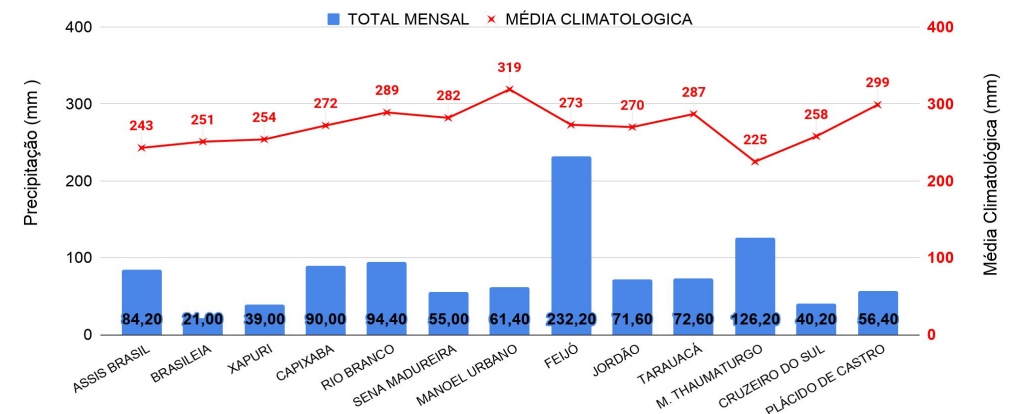
O **Gráfico 3 ao lado** apresenta o acumulado de chuva do início do mês de janeiro (01/01/2021 – 00h00m) até hoje (08/01/2021 – 10h00m) para as estações de monitoramento que possuem série climatológica, para efeitos de comparação, onde é possível observar se a chuva está abaixo ou acima do esperado para o mês. Os maiores acumulados de chuva registrados foram: Feijó (232,20 mm), Marechal Thaumaturgo (126,20 mm), Rio Branco (94,40 mm), Capixaba (90,00 mm), Assis Brasil (84,20 mm), Tarauacá (72,60 mm), Jordão (71,60 mm) e Manoel Urbano (61,40 mm).

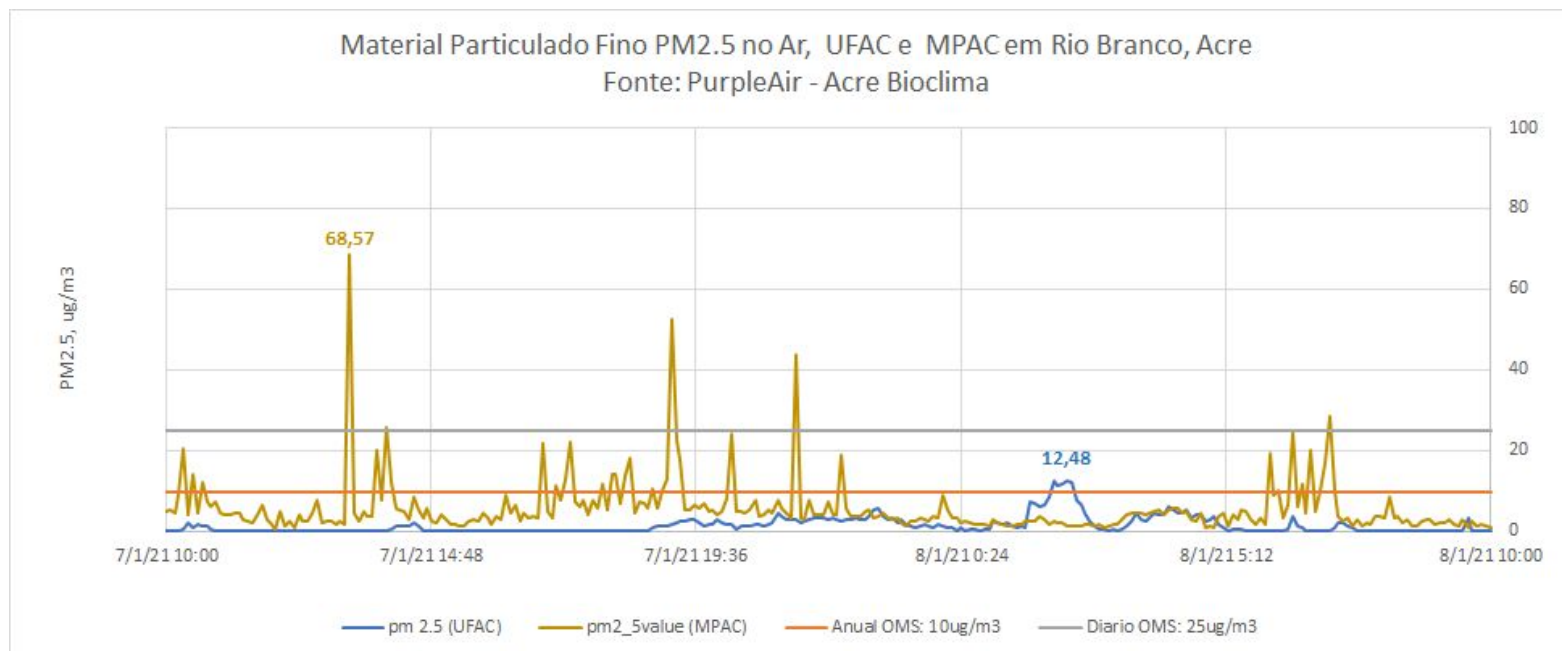


Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

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 acima demonstra a **concentração de material particulado (PM_{2,5})** às 10h00min do dia anterior (**07/01/2021**) até 10h00min do dia atual (**08/01/2021**), 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 **08/01/2021**, a **máxima concentração de material particulado** ocorreu às 02h05min, com valor de **12,48 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 13h20min do dia **07/01/2021**, com valor de **35,70 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).