

PREVISÃO DO TEMPO

21/01/2021 - Nº 014

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que nesta quinta-feira o tempo não muda e segue instável em todo o estado do Acre. O sol aparece pouco e sempre entre muitas nuvens, deixando o céu nublado com período de céu encoberto e pode ocorrer pancadas de chuva com trovoadas a qualquer hora do dia.

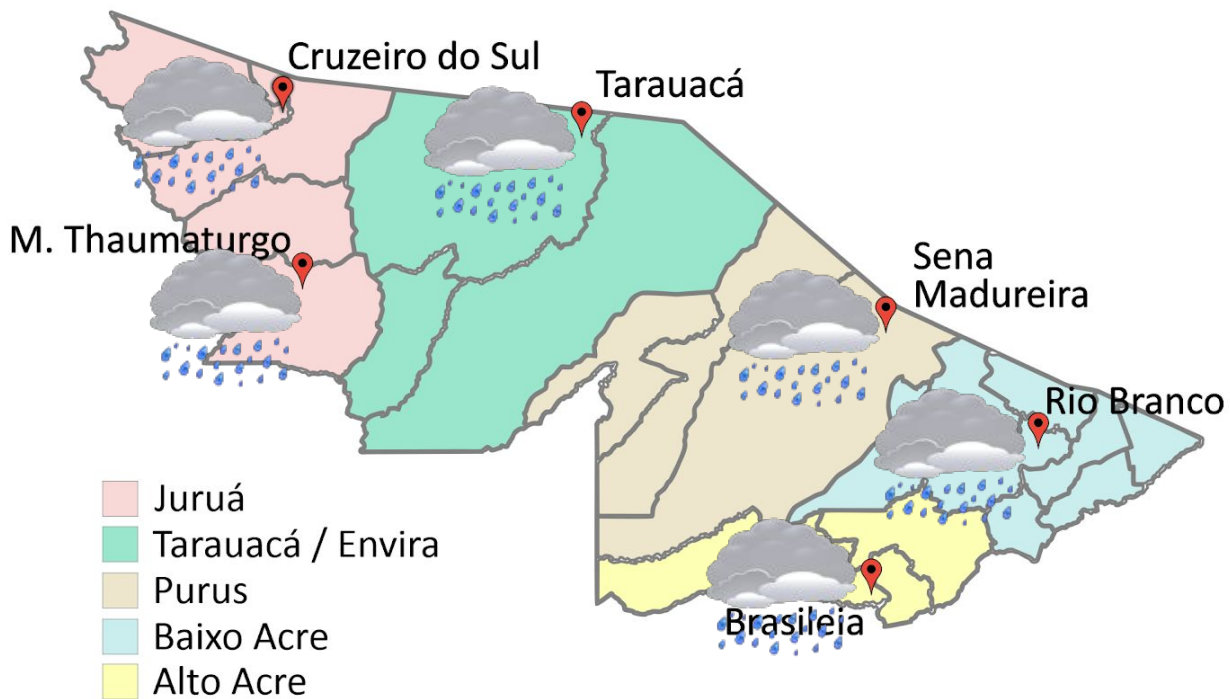


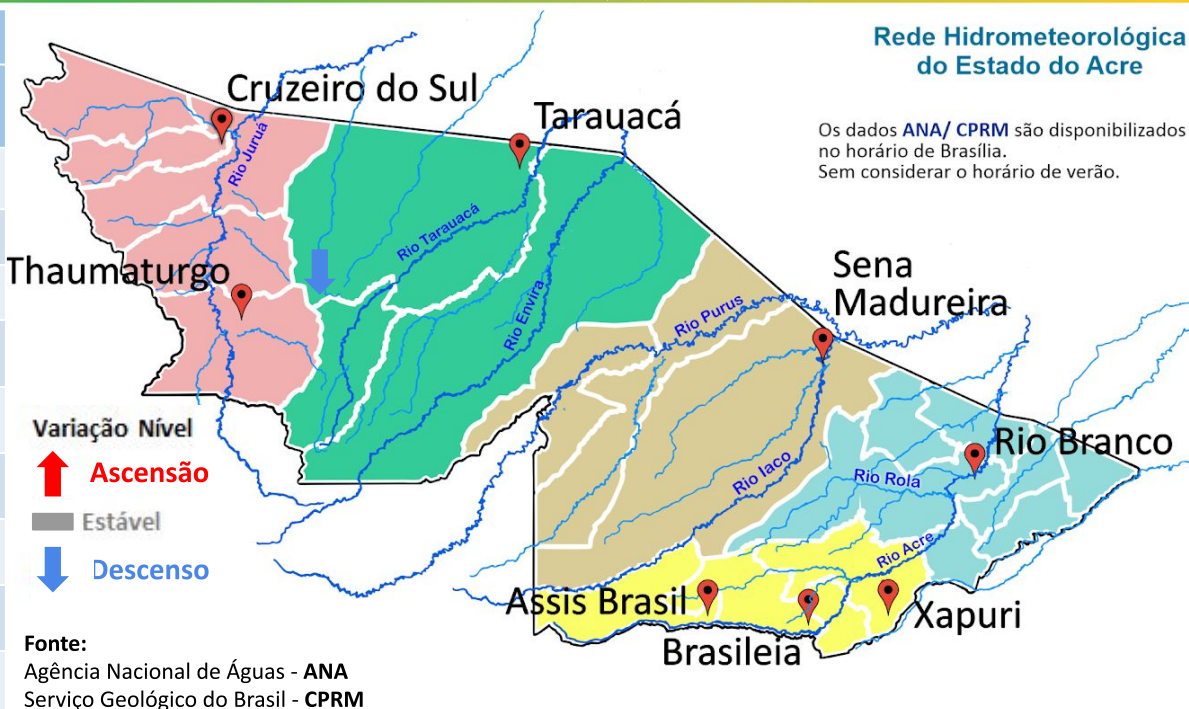
Tabela 1 - Previsões regionais

Fonte: SIPAM

CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	28/23	100/70	N-NE	Céu nublado a encoberto com chuva.
Brasileia	29/23	95/65	E-SE	Céu nublado a encoberto com pancadas de chuva e trovoadas.
Sena Madureira	27/22	95/65	N-NE	Céu nublado a encoberto com pancadas de chuva e trovoadas.
Tarauacá	27/23	100/70	NW-N	Céu nublado a encoberto com chuva.
Cruzeiro do Sul	28/22	100/70	E-NW	Céu nublado a encoberto com chuva.
Marechal Thaumaturgo	28/22	100/70	E-NW	Céu nublado a encoberto com chuva.

Tabela 2 - Nível dos Rios

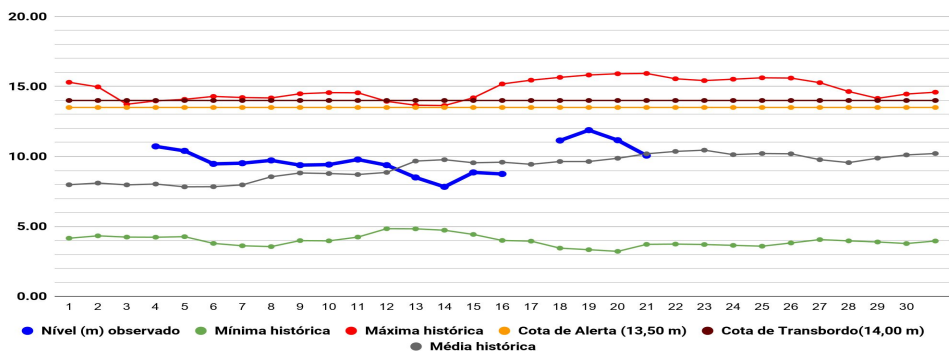
Localização	Cota de inundação Alerta Alerta Máx.	Leitura do Dia Anterior/ Atual	
Rio Acre - Assis Brasil	11,30 12,50	4,73 3,80	↓
Rio Acre – Brasileia	9,80 11,40	2,95 4,08	↑
Rio Acre – Xapuri	12,50 13,40	5,41 5,20	↓
Rio Acre – Rio Branco	13,50 14,00	11,16* 10,06*	↓
Rio Rola – Rio Branco	14,50 15,00	10,43 10,15	↓
Rio Iaco – Sena Madureira	14,00 15,20	7,31 7,19	↓
Rio Envira – Feijó	13,50 14,00	7,34 6,79	↓
Rio Tarauacá – Tarauacá	8,50 9,50	4,94 4,67	↓
Rio Juruá – Porto Walter	9,00 9,70	4,56 ¹ 5,32 ¹	↑
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	11,80 13,00	8,94 9,37	↑



Legenda:
 *Dados da Defesa Civil de Rio Branco às 06h00min (Horário Local).
¹Dados do Leiturista de Porto Walter às 06h00min (Horário Local).

Na leitura de hoje (21/01/2021), de acordo com a Tabela 2, as plataformas registraram redução de nível na leitura das 07h00min, exceto o Rio Acre em Brasileia, o Rio Juruá em Porto Walter e em Cruzeiro do Sul. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **10,06 m (linha azul)**, mostrando-se acima da média histórica de **9,59 m** para mês de janeiro.

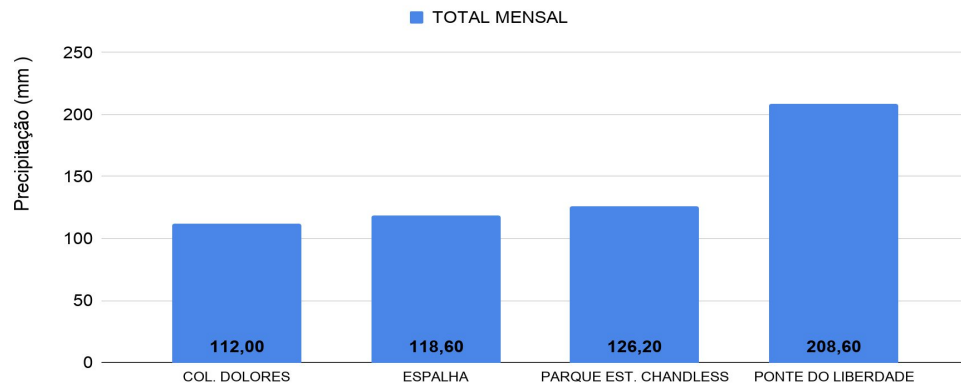
Gráfico 1 - Tendência do Nível do Rio Acre (Rio Branco) JANEIRO 2021



CHUVA ACUMULADA

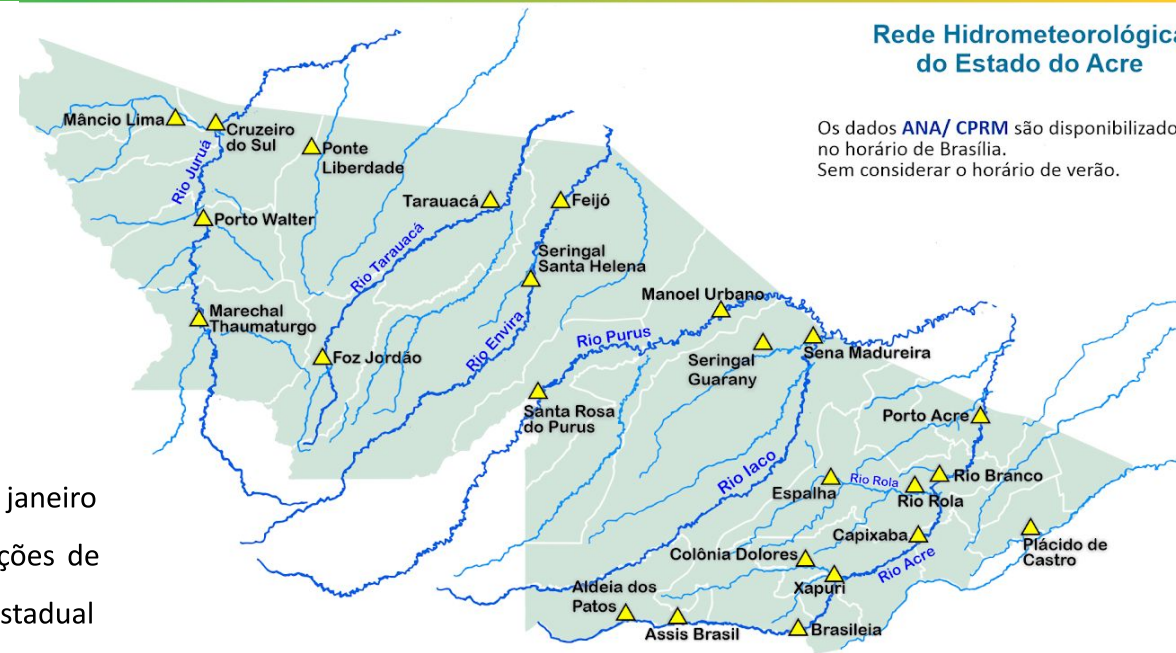
21/01/2021 - Nº 014

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 (21/01/2021 – 10h00m), onde as estações de monitoramento registraram: Ponte do Liberdade (208,6 mm), Parque Estadual Chandless (126,2 mm), Espalha (118,6 mm) e Colônia Dolores (112,0 mm).

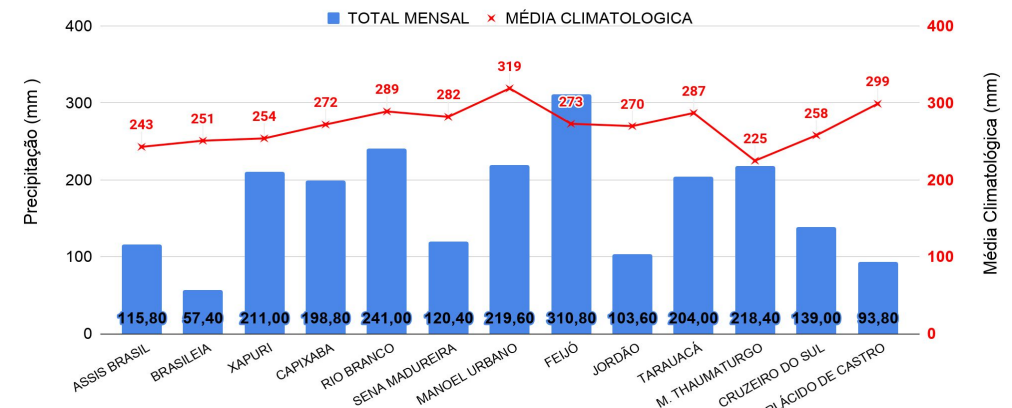
O Gráfico 3 ao lado apresenta o acumulado de chuva do início do mês de janeiro (01/01/2021 – 00h00m) até hoje (21/01/2021 – 10h00m) para as estações de monitoramento que possuem série climatológica, para efeitos de comparação, onde é possível observar se a chuva está abaixo ou acima do esperado para o mês. Os maiores acumulados de chuva registrados foram: Feijó (310,8 mm), Rio Branco - INMET (241,0 mm), Manoel Urbano (219,6 mm), Marechal Thaumaturgo (218,4 mm), Xapuri (211,0 mm) e Tarauacá (204 mm).

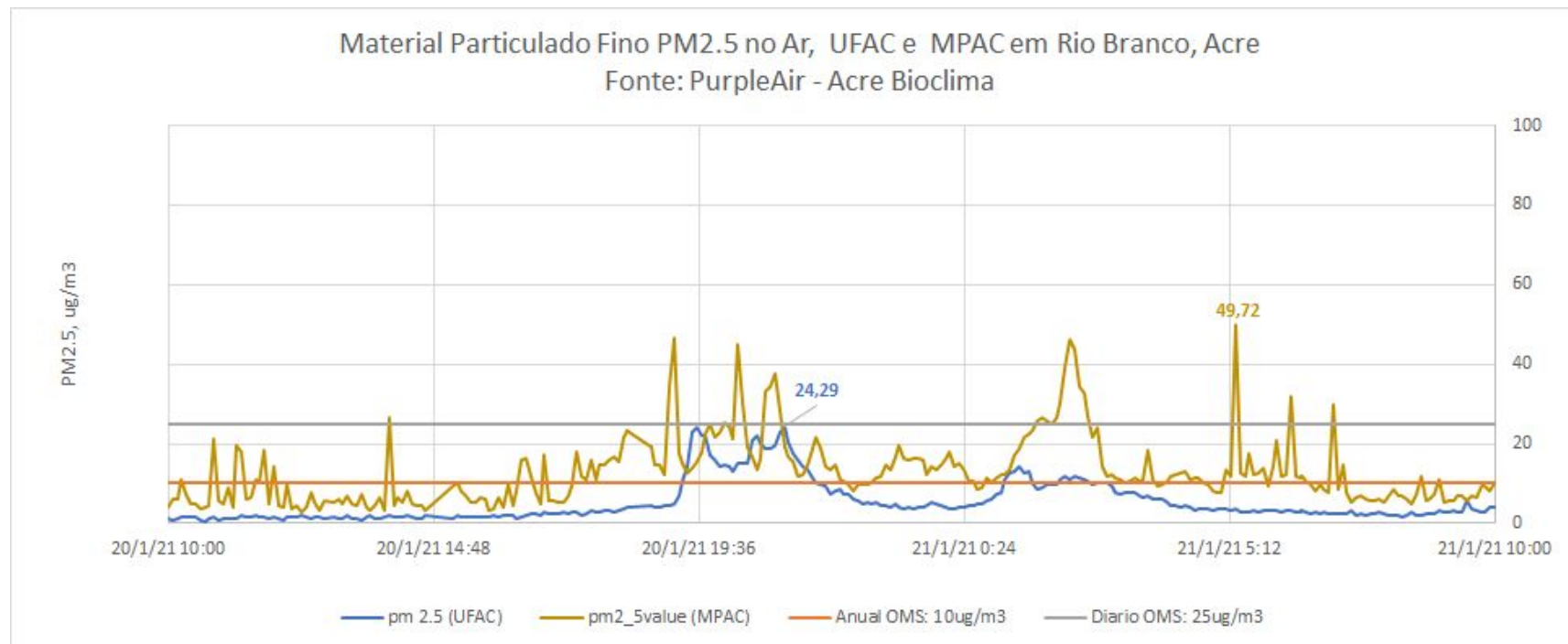


Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

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 (**20/01/2021**) até 10h00min do dia atual (**21/01/2021**), 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 **20/01/2021**, a **máxima concentração de material particulado** ocorreu às 21h09min, com valor de **24,29 $\mu\text{g}/\text{m}^3$** , 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 05h19min do dia **21/01/2021**, com valor de **49,72 $\mu\text{g}/\text{m}^3$** . 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_{2.5} 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).