

PREVISÃO DO TEMPO

20/01/2021 - Nº 013

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que o fluxo convergente de umidade em baixos níveis da atmosfera ainda favorece a organização de muita instabilidade em grande parte do sul da Amazônia, inclusive sobre o Acre. Por conta disso, o tempo mudará pouco no Acre nesta quarta-feira. A previsão é de céu nublado a encoberto com possibilidade de pancadas de chuva e trovoadas no Oeste do Estado. Nas demais regiões acreanas, inclusive na Capital, a previsão é de mais um dia de sol entre muitas nuvens, céu nublado, com pancadas de chuva e trovoadas entre a tarde e à noite.



Tabela 1 - Previsões regionais

Fonte: SIPAM

CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	31/21	95/60	W-N	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Brasileia	30/22	95/65	W-SE	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Sena Madureira	31/23	95/60	NW-NE	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Tarauacá	31/21	95/65	SW-N	Céu nublado a encoberto com pancadas de chuva e trovoadas.
Cruzeiro do Sul	29/21	95/65	W-NW	Céu nublado a encoberto com pancadas de chuva e trovoadas.
Marechal Thaumaturgo	29/21	95/65	W-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



NÍVEL DOS RIOS

20/01/2021 - Nº 013

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	4,82 4,73	↓
Rio Acre – Brasileia	9,80 11,40	3,38 2,95	↓
Rio Acre – Xapuri	12,50 13,40	5,89 5,41	↓
Rio Acre – Rio Branco	13,50 14,00	11,88* 11,16*	↓
Rio Rola – Rio Branco	14,50 15,00	10,22 10,43	↑
Rio Iaco – Sena Madureira	14,00 15,20	7,33 7,31	↓
Rio Envira – Feijó	13,50 14,00	8,06 7,34	↓
Rio Tarauacá – Tarauacá	8,50 9,50	4,39 4,94	↑
Rio Juruá – Porto Walter	9,00 9,70	4,14 ¹ 4,56 ¹	↑
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	11,80 13,00	8,90 8,94	↑

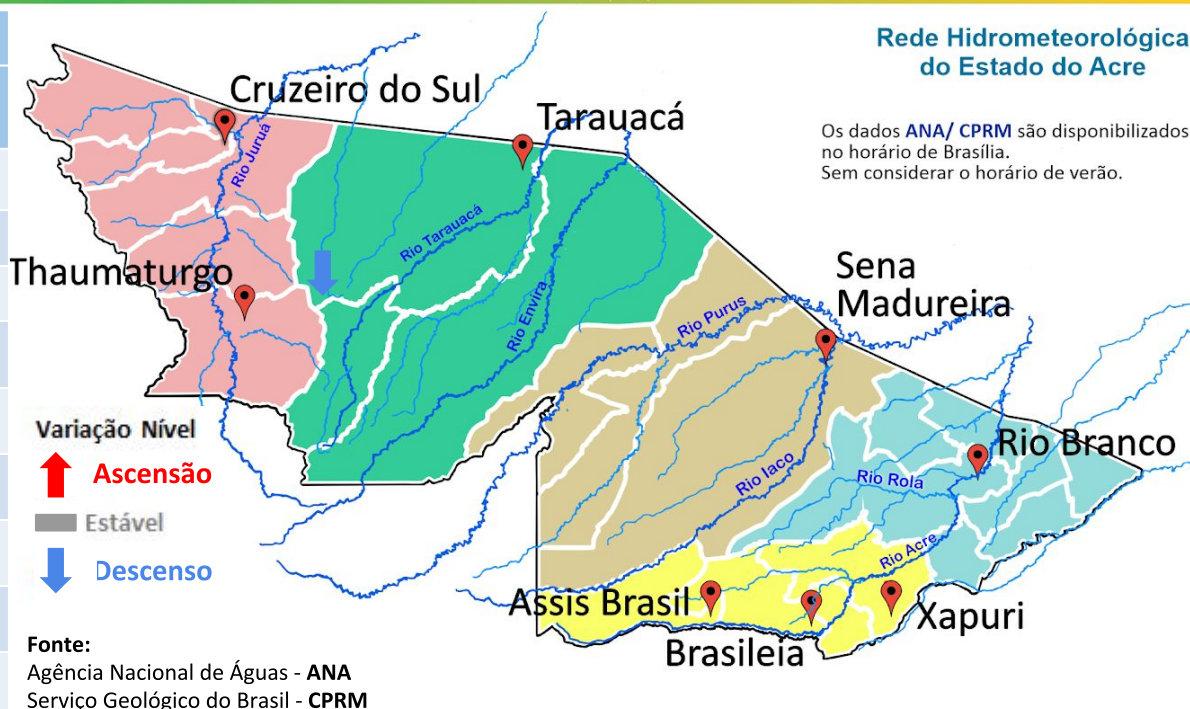
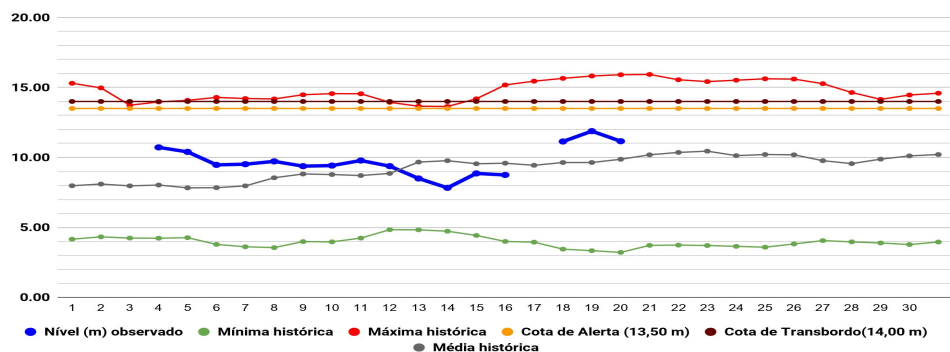


Gráfico 1 - Tendência do Nível do Rio Acre (Rio Branco) JANEIRO 2021

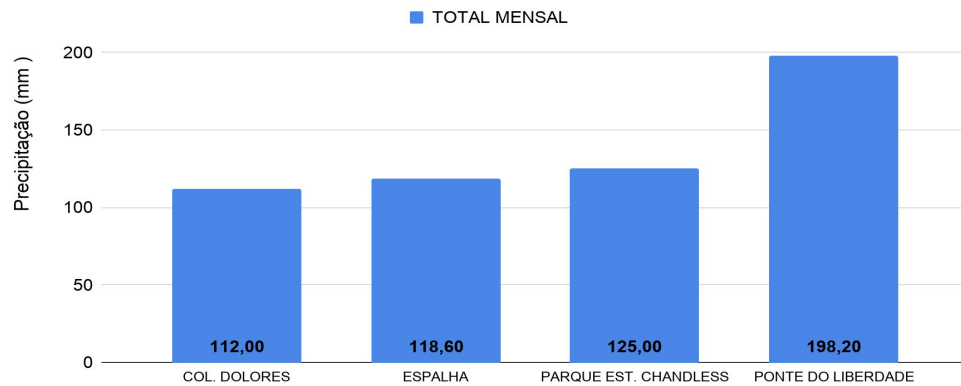


Na leitura de hoje (20/01/2021), de acordo com a Tabela 2, as plataformas registraram redução de nível na leitura das 07h00min, exceto o Rio Rola em Rio Branco, o Rio Tarauacá em Tarauacá, o Rio Juruá em Porto Walter e Cruzeiro do Sul. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **11,16 m (linha azul)**, mostrando-se acima da média histórica de **9,59 m** para mês de janeiro.

CHUVA ACUMULADA

20/01/2021 - Nº 013

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 (20/01/2021 – 10h00m), onde as estações de monitoramento registraram: Ponte do Liberdade (198,2 mm), Parque Estadual Chandless (125,0 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 (20/01/2021 – 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 (310,4 mm), Rio Branco - INMET (241,0 mm), Manoel Urbano (219,6 mm), Marechal Thaumaturgo (218,0 mm), Xapuri (211,0 mm), Capixaba (198,8 mm), Tarauacá (195 mm), Cruzeiro do Sul (132,0 mm), Sena Madureira (120,4 mm) e Jordão (103,6 mm).

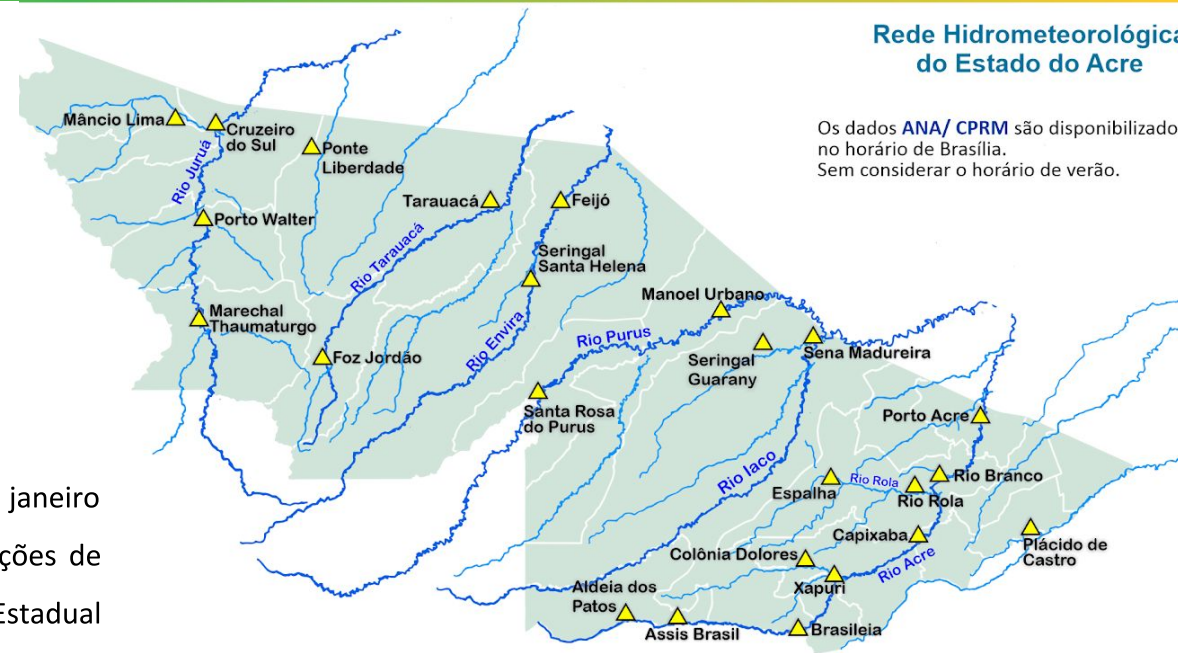
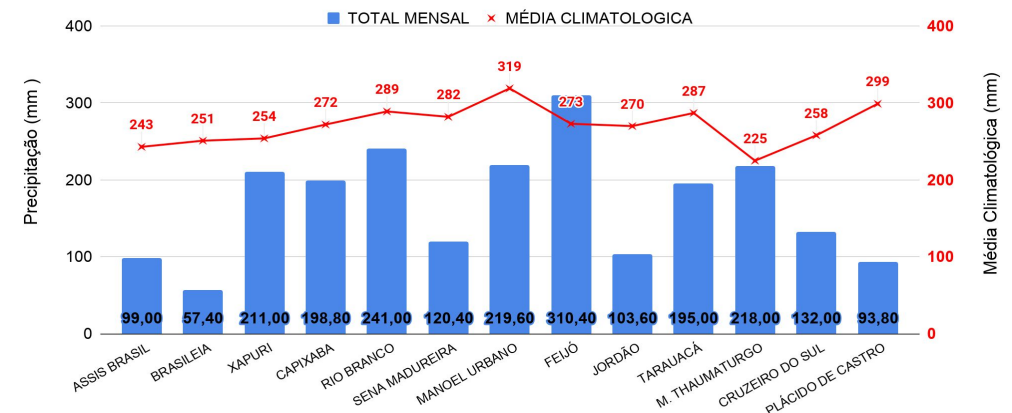
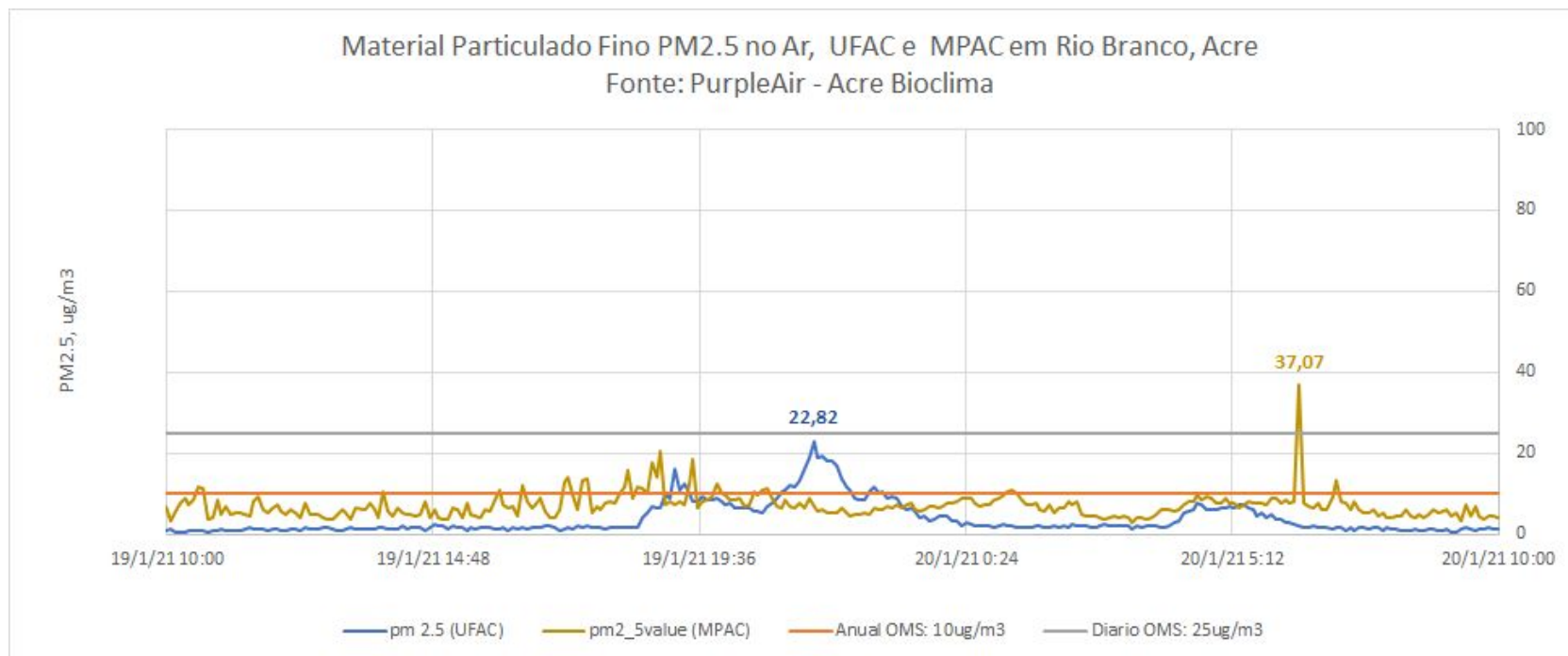


Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre





O gráfico acima demonstra a **concentração de material particulado (PM_{2,5})** às 10h00min do dia anterior (**19/01/2021**) até 10h00min do dia atual (**20/01/2021**), 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 **19/01/2021**, a **máxima concentração de material particulado** ocorreu às 21h40min, com valor de **22,82 $\mu\text{g}/\text{m}^3$** , 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 06h25min do dia **20/01/2021**, com valor de **37,07 $\mu\text{g}/\text{m}^3$** . 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).