

PREVISÃO DO TEMPO

11/01/2021 - Nº 006

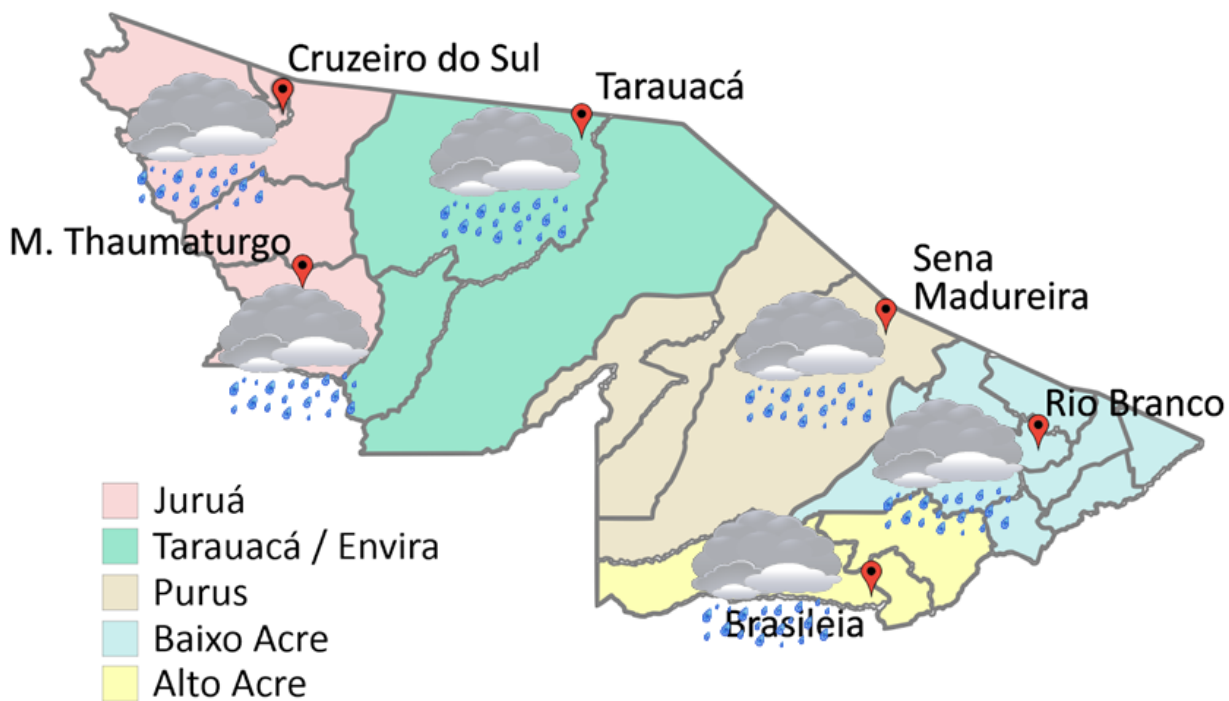
A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que o fluxo de umidade volta a aumentar sobre o Acre e dá condições para a organização de áreas de instabilidade em todo o estado neste começo de semana. A previsão ainda é de sol nesta segunda-feira em todas as regiões do Acre, mas que deve aparecer sempre entre muitas nuvens. Entre a tarde e a noite ocorrem pancadas de chuva com trovoadas em todas as regiões do estado.



Tabela 1 - Previsões regionais

Fonte: SIPAM

CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	31/23	100/60	NW-N	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Brasileia	31/22	100/60	NW-N	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Sena Madureira	30/23	100/60	NW-N	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Tarauacá	31/23	100/60	NW-N	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Cruzeiro do Sul	32/23	100/60	NW-N	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Marechal Thaumaturgo	32/23	100/60	NW-N	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

11/01/2021 - Nº 006

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	3,67 3,29	↓
Rio Acre – Brasileia	9,80 11,40	4,10 3,07	↓
Rio Acre – Xapuri	12,50 13,40	6,48 5,37	↓
Rio Acre – Rio Branco	13,50 14,00	9,42* 9,78*	↑
Rio Rola – Rio Branco	14,50 15,00	9,84 9,33	↓
Rio Iaco – Sena Madureira	14,00 15,20	9,01 9,04	↑
Rio Envira – Feijó	13,50 14,00	10,50 9,04	↓
Rio Tarauacá – Tarauacá	8,50 9,50	5,36 4,85	↓
Rio Juruá – Porto Walter	9,00 9,70	7,98 ¹ 6,46 ¹	↓
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	11,80 13,00	13,22 13,30	↑



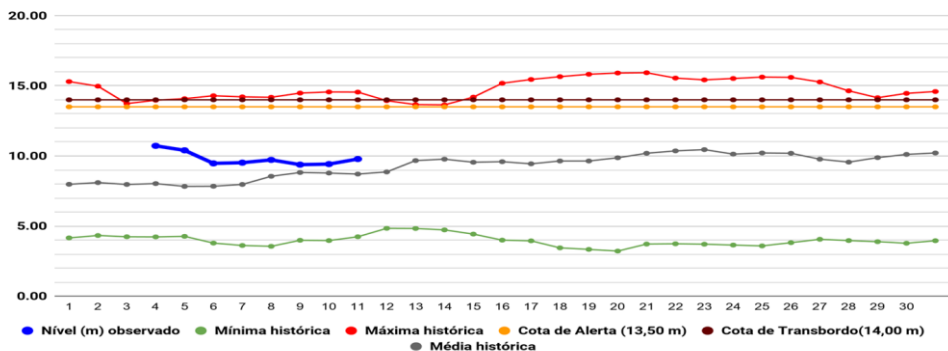
Fonte:
 Agência Nacional de Águas - ANA
 Serviço Geológico do Brasil - CPRM

Legenda:

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

Na leitura de hoje (11/01/2021), de acordo com a Tabela 2, as plataformas registraram redução de nível na leitura das 07h00, exceto o Rio Acre em Rio Branco, o Rio Iaco em Sena Madureira e o Rio Juruá em Cruzeiro do Sul. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **9,78 m (linha azul)**, mostrando-se acima da média histórica de **8,71 m (linha cinza)** no período.

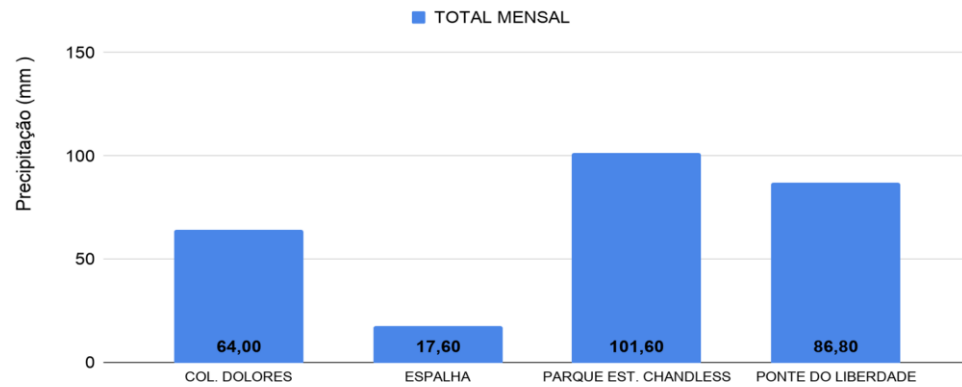
Gráfico 1 - Tendência do Nível do Rio Acre (Rio Branco) JANEIRO 2021



CHUVA ACUMULADA

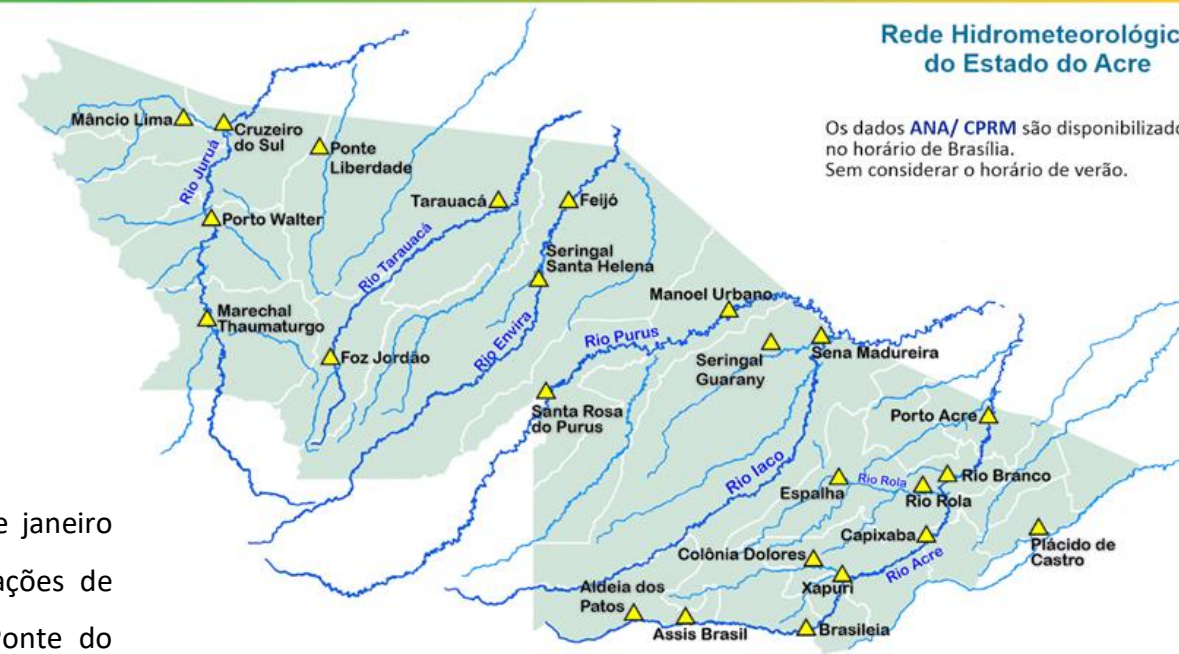
11/01/2021 - Nº 006

Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre



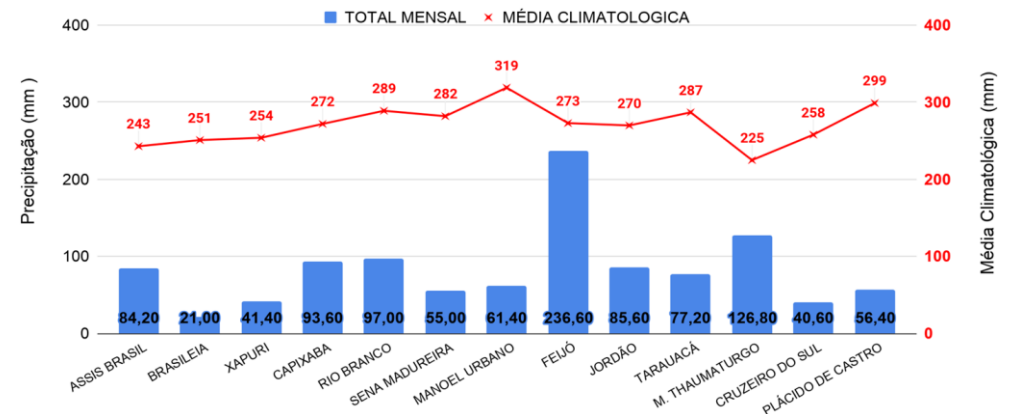
Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

Os dados ANA/ CPRM são disponibilizados no horário de Brasília. Sem considerar o horário de verão.

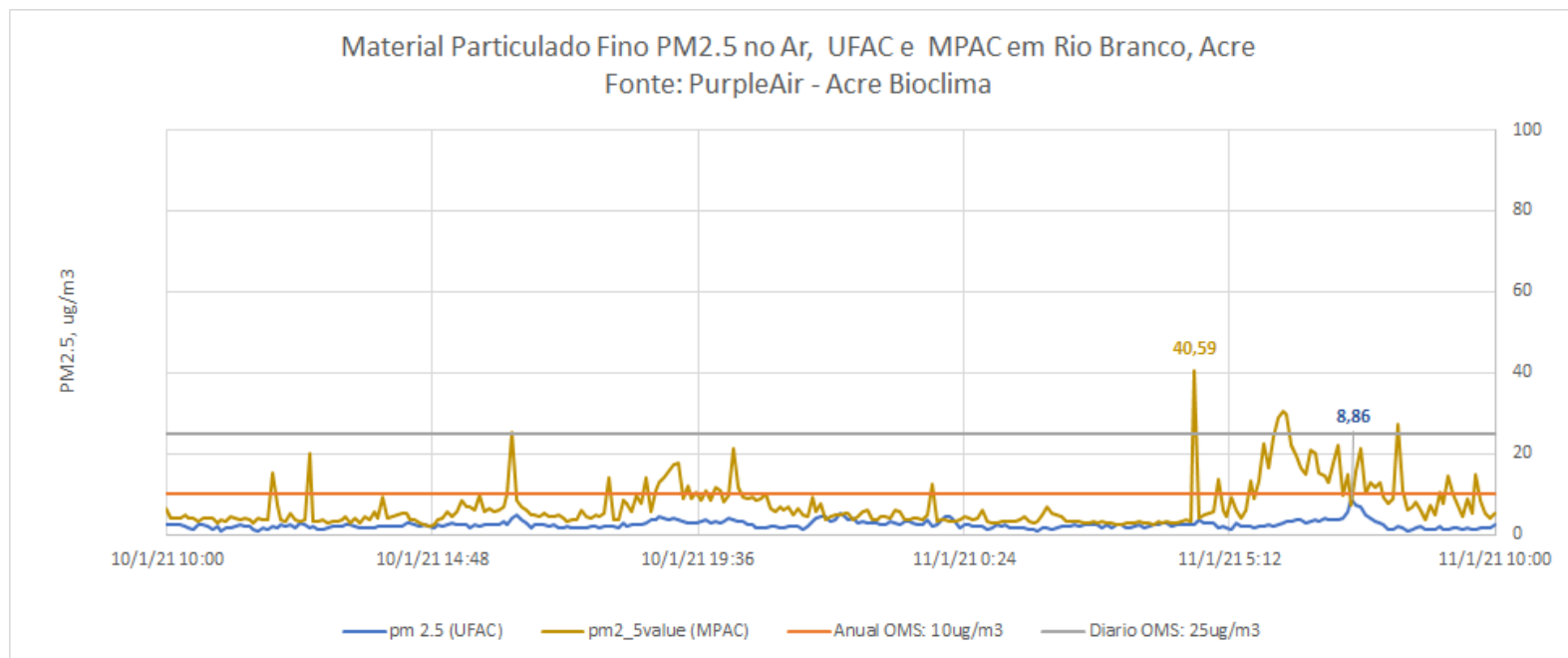


O **Gráfico 2 acima** apresenta o acumulado de chuva do início do mês de janeiro (01/01/2021 – 00h00m) até hoje (11/01/2021 – 10h00m), onde as estações de monitoramento registraram: Parque Estadual Chandless (101,60 mm), Ponte do Liberdade (86,80 mm), Colônia Dolores (64,00 mm) e Espalha (17,60 mm).

Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre



O **Gráfico 3 ao lado** apresenta o acumulado de chuva do início do mês de janeiro (01/01/2021 – 00h00m) até hoje (11/01/2021 – 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 (236,60 mm), Marechal Thaumaturgo (126,80 mm), Rio Branco (97,00 mm), Capixaba (93,60 mm), Jordão (85,60 mm), Assis Brasil (84,20 mm), Tarauacá (77,20 mm), e Manoel Urbano (61,40 mm).



O gráfico acima demonstra a **concentração de material particulado (PM_{2,5})** às 10h00min do dia anterior (**10/01/2021**) até 10h00min do dia atual (**11/01/2021**), 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 **11/01/2021**, a **máxima concentração de material particulado** ocorreu às 07h25min, com valor de **8,86 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 04h35min do dia **11/01/2021**, com valor de **40,59 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).