

PREVISÃO DO TEMPO

29/01/2021 - Nº 019

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que a sexta-feira segue com tempo abafado em todo o Acre. A previsão é de um dia de sol entre muitas nuvens e muito mormaço em todo o estado. O predomínio será de céu nublado e entre a tarde e a noite ocorrem pancadas de chuva com trovoadas em todas as regiões acreanas.

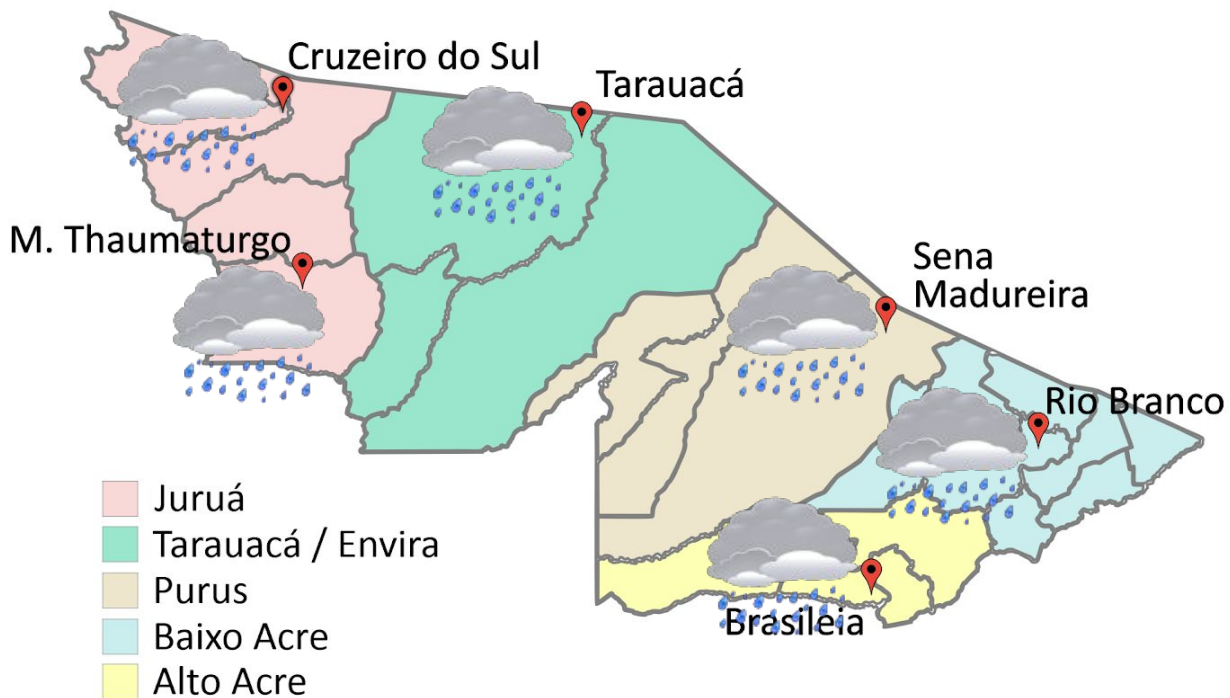


Tabela 1 - Previsões regionais

Fonte: SIPAM

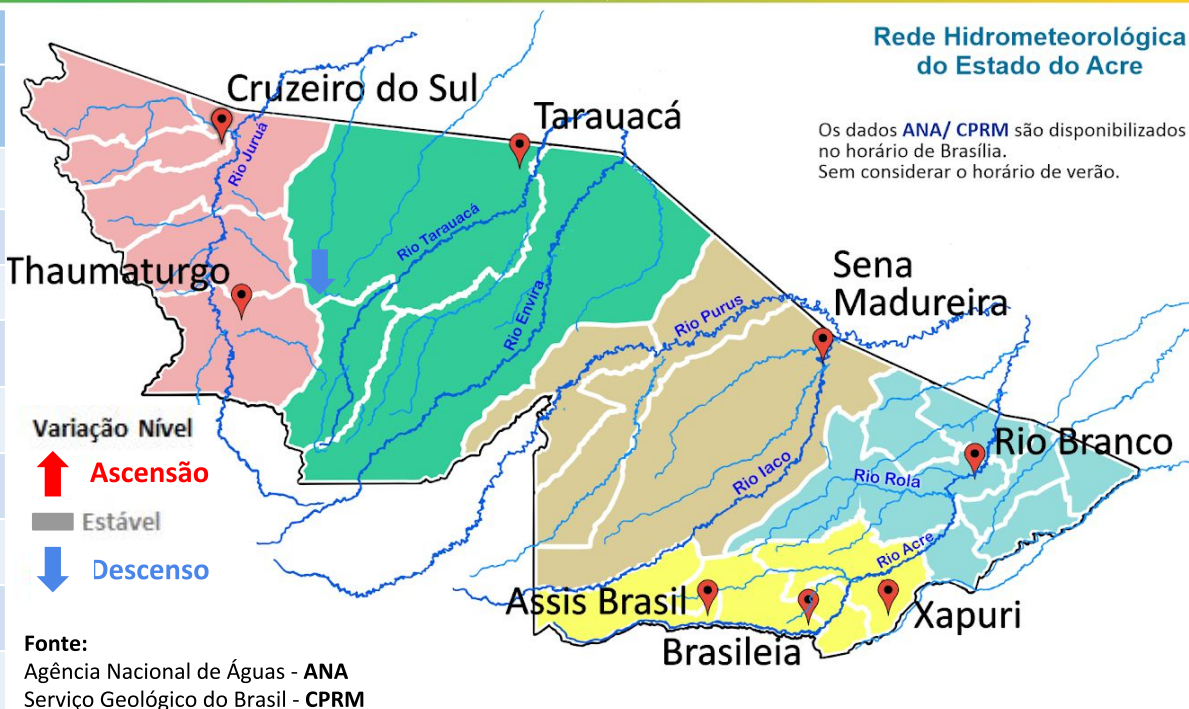
CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	32/23	100/60	NW-N	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Brasileia	32/22	100/60	NW-N	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Sena Madureira	31/23	100/60	NW-N	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Tarauacá	32/23	100/60	N-NE	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Cruzeiro do Sul	33/23	100/60	N-NE	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Marechal Thaumaturgo	33/23	100/60	N-NE	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.

NÍVEL DOS RIOS

29/01/2021 - Nº 019

Tabela 2 - Nível dos Rios

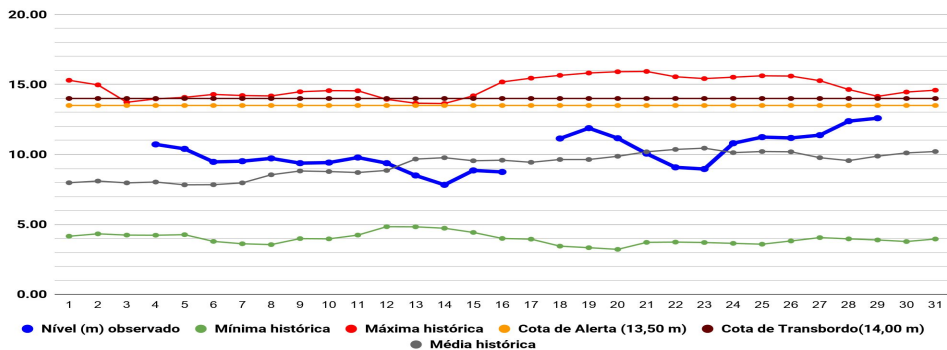
Localização	Cota de inundação Alerta Alerta Máx.	Leitura do Dia Anterior/ Atual	
Rio Acre - Assis Brasil	11,30 12,50	3,64 3,36	↓
Rio Acre – Brasileia	9,80 11,40	4,14 3,57	↓
Rio Acre – Xapuri	12,50 13,40	6,42 6,20	↓
Rio Acre – Rio Branco	13,50 14,00	12,38* 12,59*	↑
Rio Rola – Rio Branco	14,50 15,00	11,93 12,64	↑
Rio Iaco – Sena Madureira	14,00 15,20	7,51 7,72	↑
Rio Envira – Feijó	13,50 14,00	7,98 7,34	↓
Rio Tarauacá – Tarauacá	8,50 9,50	4,42 4,26	↓
Rio Juruá – Porto Walter	9,00 9,70	5,48 ¹ 4,24 ¹	↓
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	11,80 13,00	10,88 10,62	↓



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 (29/01/2021), de acordo com a Tabela 2, as plataformas de monitoramento registraram redução de nível na leitura das 07h00min, exceto o Rio Acre em Rio Branco, o Rio Rola em Rio Branco e o Rio Iaco em Sena Madureira. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **12,59 m (linha azul)**, mostrando-se acima da média histórica de **9,59 m** para o mês de janeiro.

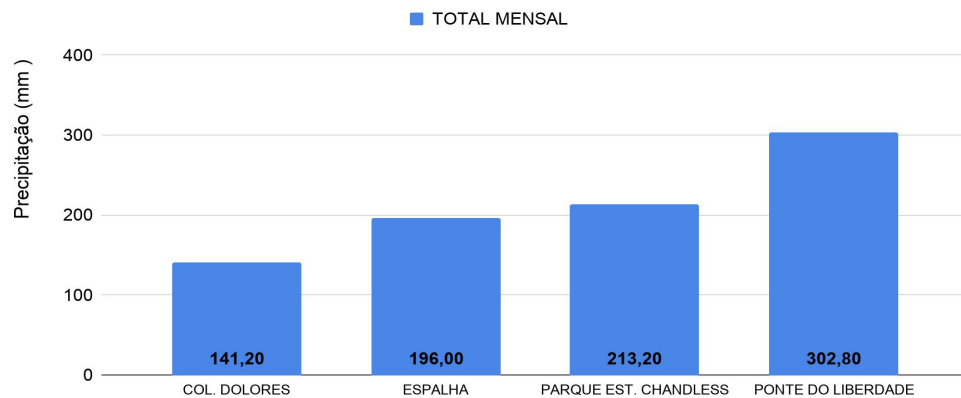
Gráfico 1 - Tendência do Nível do Rio Acre (Rio Branco) JANEIRO 2021



CHUVA ACUMULADA

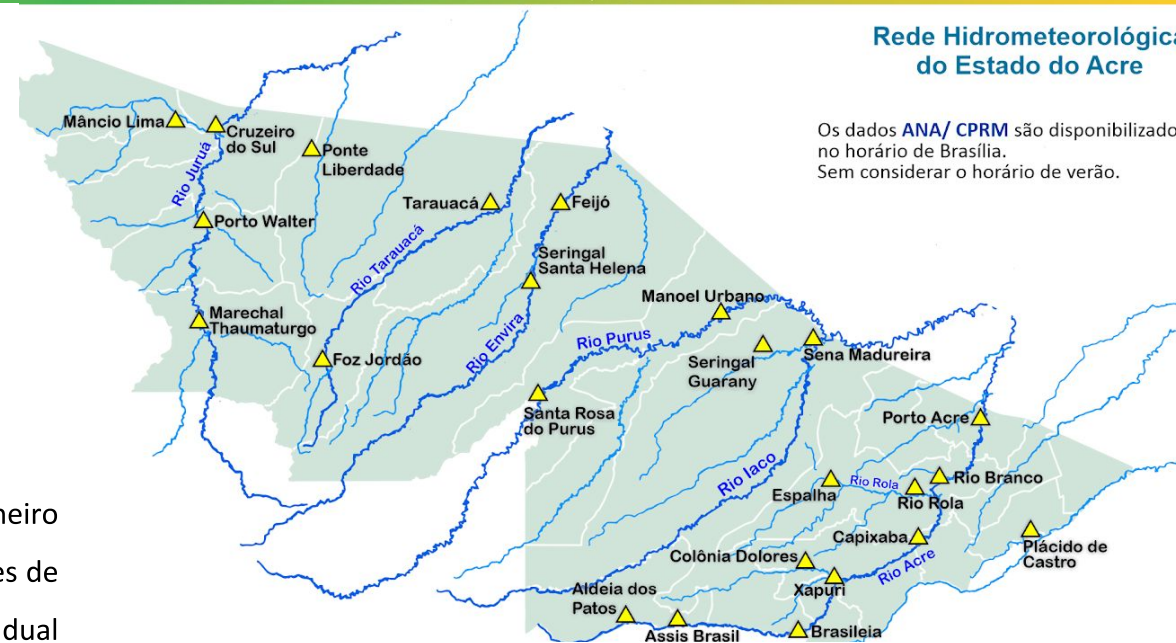
29/01/2021 - Nº 019

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 (29/01/2021 – 10h00m), onde as estações de monitoramento registraram: Ponte do Liberdade (302,8 mm), Parque Estadual Chandless (213,2 mm), Espalha (196,0 mm) e Colônia Dolores (141,2 mm).

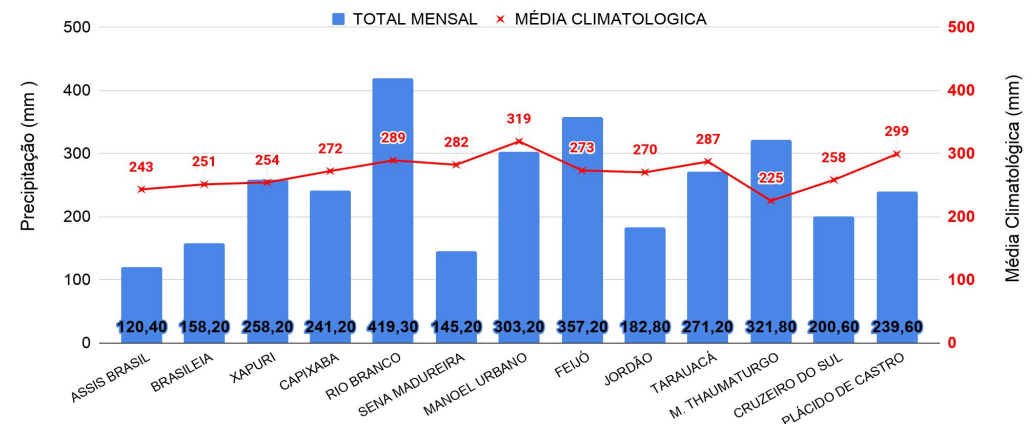
O Gráfico 3 ao lado apresenta o acumulado de chuva do início do mês de janeiro (01/01/2021 – 00h00m) até hoje (29/01/2021 – 10h00m) para as estações de monitoramento que possuem série climatológica, para efeitos de comparação, onde é possível observar se a chuva está abaixo ou acima do esperado para o mês. Os maiores acumulados de chuva registrados foram: Rio Branco - INMET (419,3 mm), Feijó (357,2 mm), Marechal Thaumaturgo (321,8 mm), Manoel Urbano (303,2 mm), Tarauacá (271,2 mm), Xapuri (258,2 mm), Capixaba (241,2 mm) e Plácido de Castro (239,6 mm).

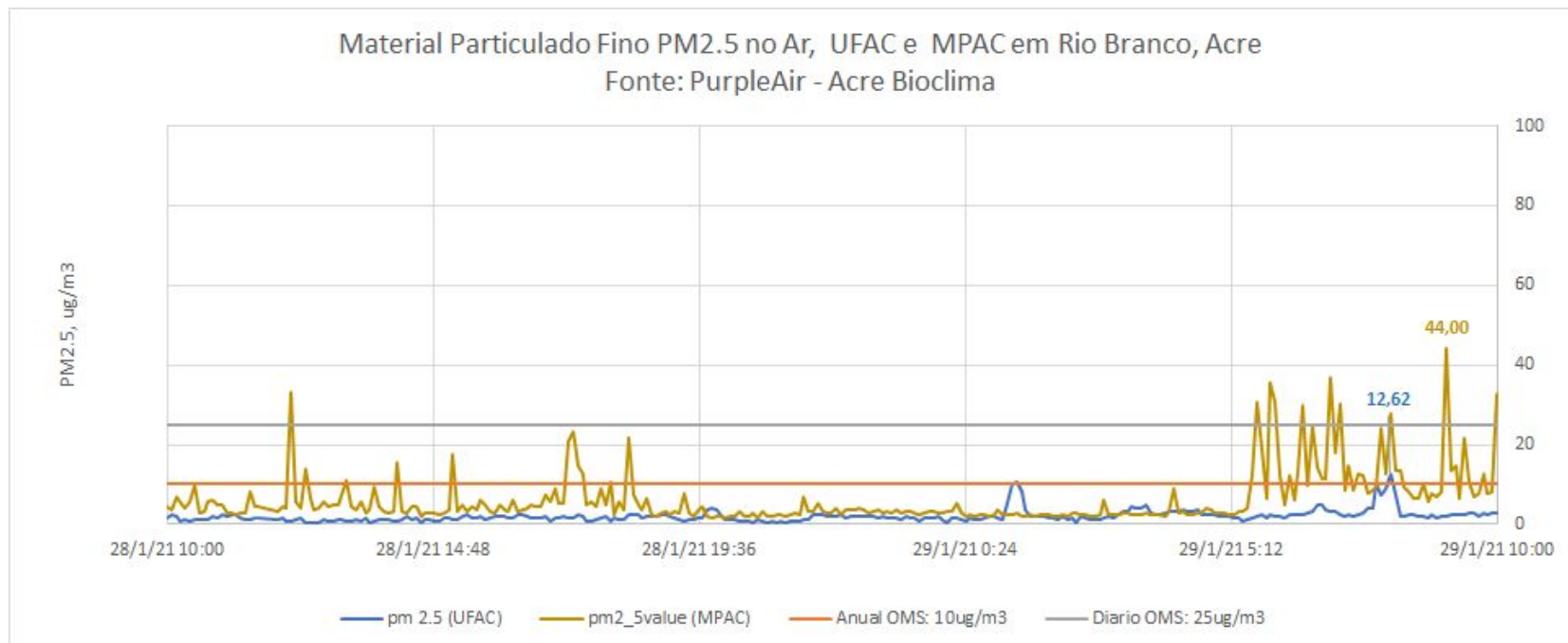


Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

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 (**28/01/2021**) até 10h00min do dia atual (**29/01/2021**), 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 **29/01/2021**, a **máxima concentração de material particulado** ocorreu às 08h05min, com valor de **12,62 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 09h05min do dia **29/01/2021**, com valor de **44,00 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).