

# PREVISÃO DO TEMPO

14/01/2021 - Nº 009

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que a quinta-feira será de tempo variando entre nublado e encoberto em todo o estado. A previsão será de pancadas de chuvas e trovoadas e há riscos de temporais em todas as regiões. A instabilidade atmosférica na região é causada por um sistema de baixa pressão que se forma no centro-oeste Brasileiro favorecendo o transporte de umidade por todo o sul da Amazônia.

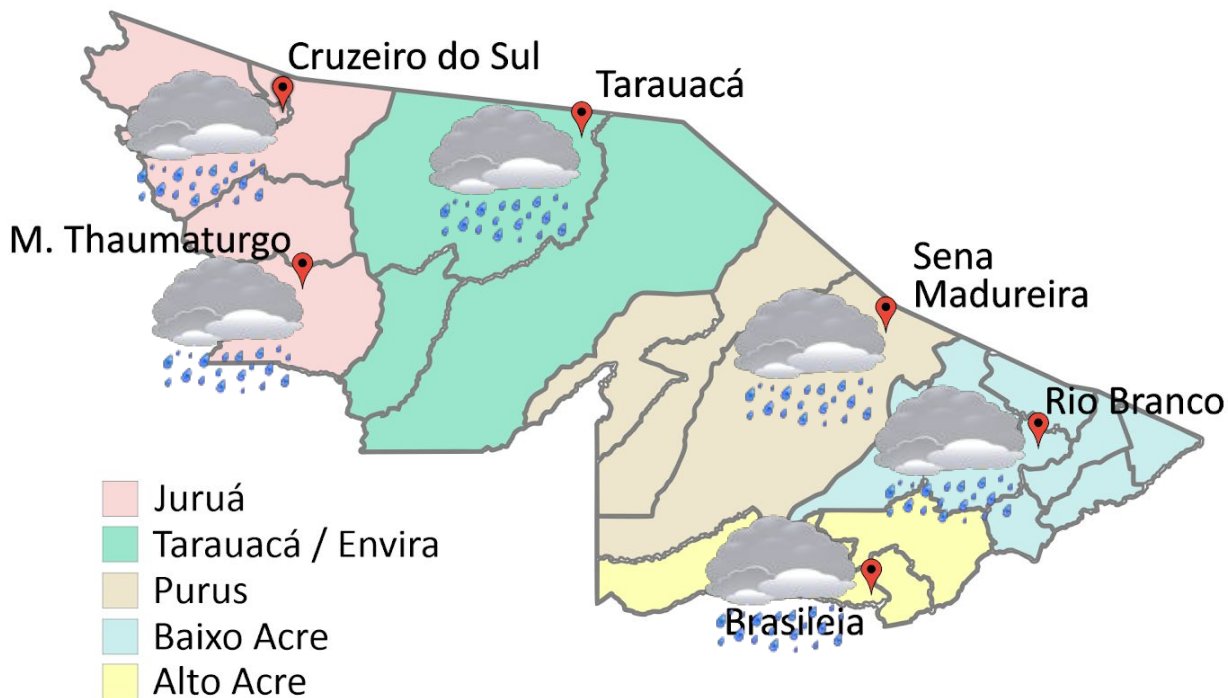


Tabela 1 - Previsões regionais

Fonte: SIPAM

CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/ MIN	MAX/ MIN	DIR.	
Rio Branco	28/23	95/70	NW	Céu nublado a encoberto com pancadas de chuva e trovoadas.
Brasileia	28/22	95/70	NW	Céu nublado a encoberto com pancadas de chuva e trovoadas.
Sena Madureira	27/23	95/70	NW	Céu nublado a encoberto com pancadas de chuva e trovoadas.
Tarauacá	29/23	100/70	NW	Céu nublado a encoberto com pancadas de chuva e trovoadas.
Cruzeiro do Sul	30/24	100/70	NW	Céu nublado a encoberto com pancadas de chuva e trovoadas.
Marechal Thaumaturgo	30/24	100/70	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**



## AVISO METEOROLÓGICO

Na área destacada ocorrerão pancadas de chuva de moderada a forte intensidade e que virão acompanhadas de raios entre esta quinta (14/01) e sexta-feira (15/01).

Fonte: CPTEC.

## AVISO METEOROLÓGICO

Aviso de Chuvas Intensas

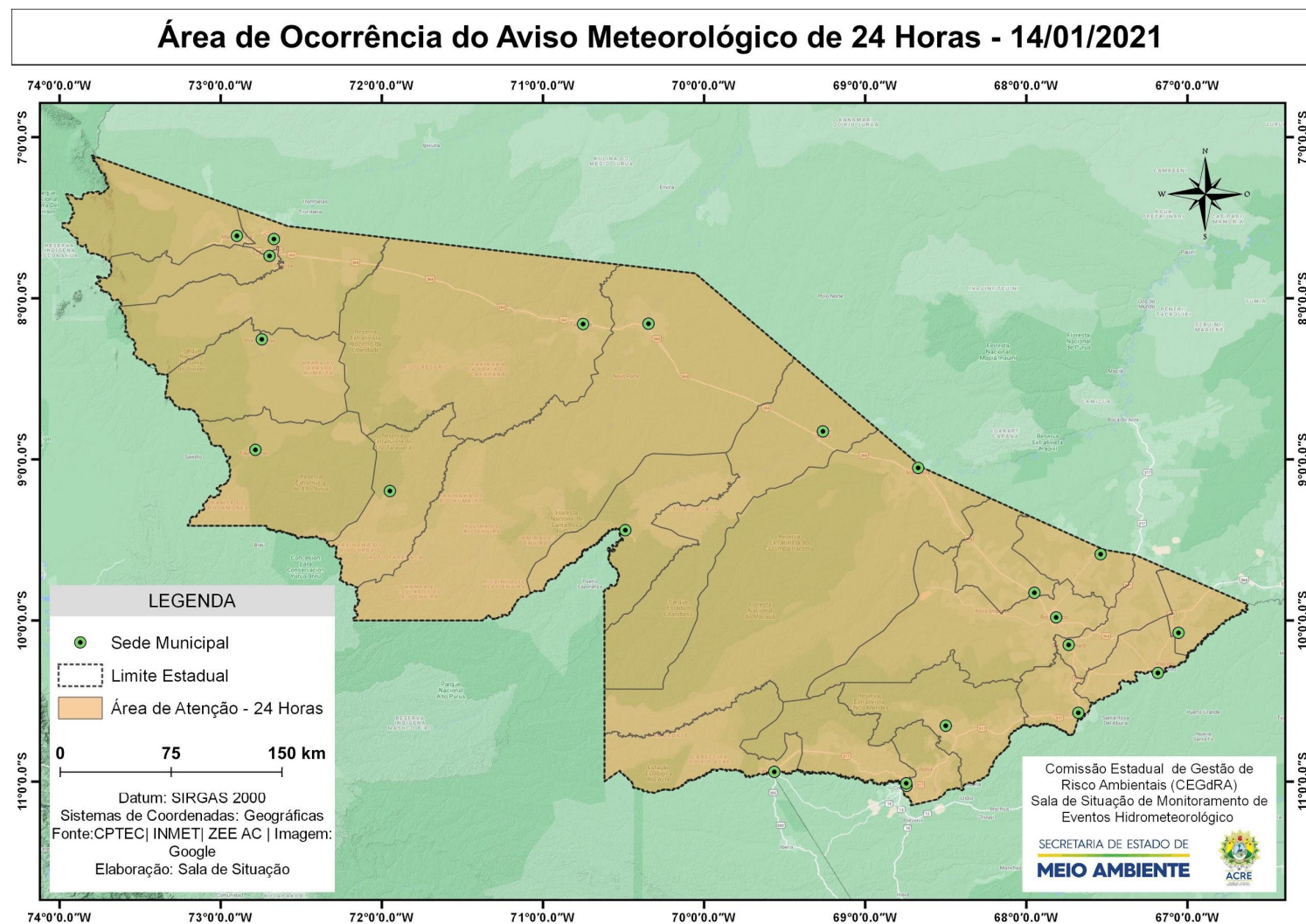
Grau de Severidade: Perigo

Início: 13/01/2021 09h45min

Fim: 15/01/2021 09h0min

INMET publica aviso iniciando em: 13/01/2021 11h:45min. Chuva entre 30 e 60 mm/h ou 50 e 100 mm/dia, ventos intensos (60 - 100 km/h).

Fonte: INMET.



# NÍVEL DOS RIOS

14/01/2021 - Nº 009

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	3,25 3,18	↓
Rio Acre – Brasileia	9,80 11,40	2,17 2,30	↑
Rio Acre – Xapuri	12,50 13,40	4,63 3,94	↓
Rio Acre – Rio Branco	13,50 14,00	8,50* 7,83*	↓
Rio Rola – Rio Branco	14,50 15,00	7,63 7,11	↓
Rio Iaco – Sena Madureira	14,00 15,20	7,75 6,67	↓
Rio Envira – Feijó	13,50 14,00	6,96 6,57	↓
Rio Tarauacá – Tarauacá	8,50 9,50	4,32 4,22	↓
Rio Juruá – Porto Walter	9,00 9,70	3,92 <sup>1</sup>  3,56 <sup>1</sup>	↓
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	11,80 13,00	12,53 11,78	↓

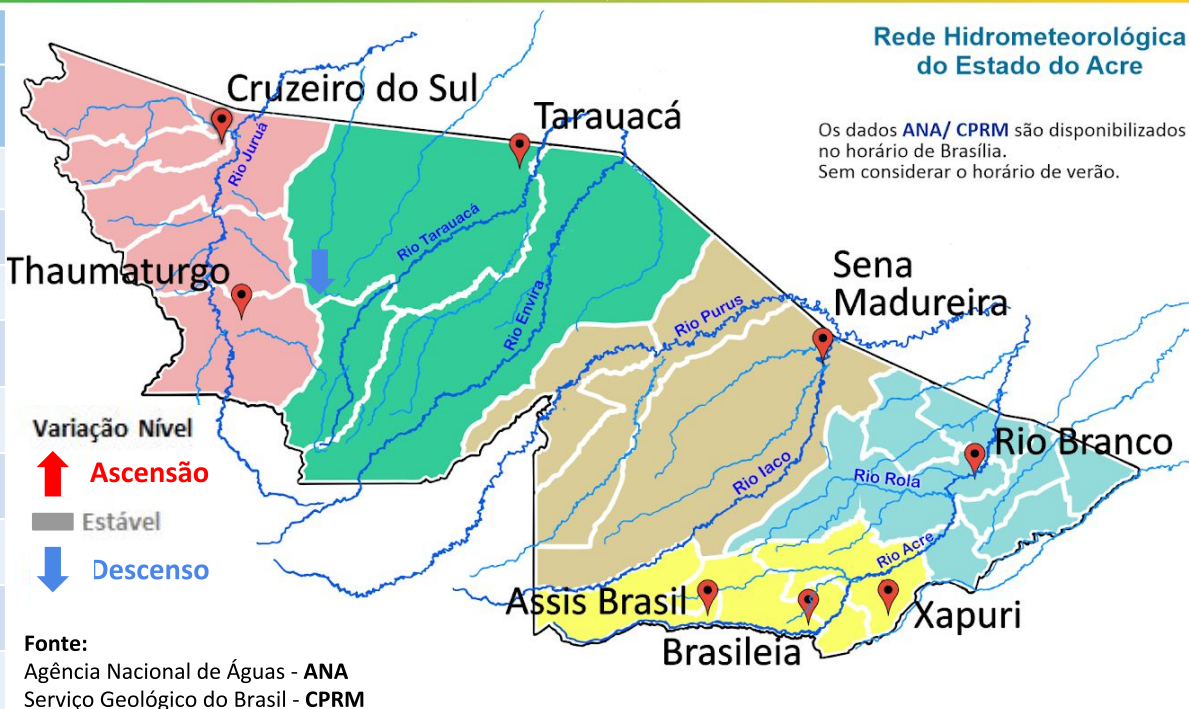
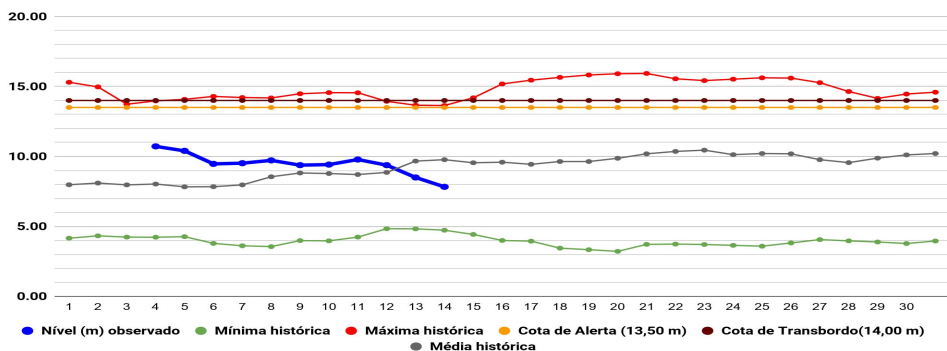


Gráfico 1 - Tendência do Nível do Rio Acre (Rio Branco) JANEIRO 2021

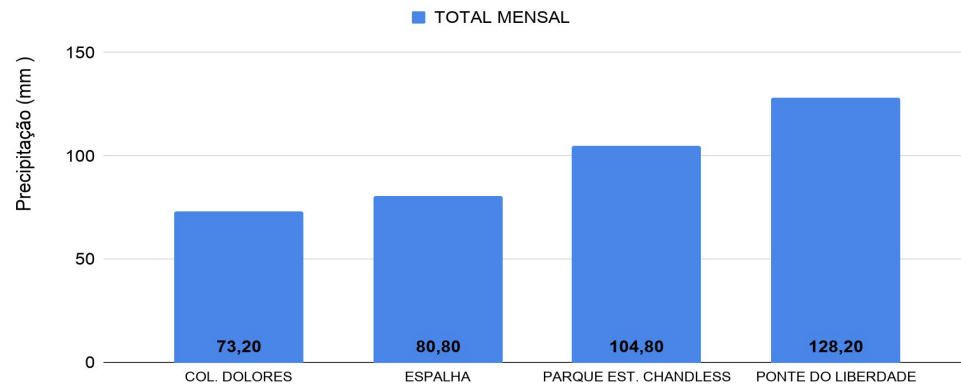


Na leitura de hoje (14/01/2021), de acordo com a Tabela 2, todas as plataformas registraram redução de nível na leitura das 07h00min, exceto o Rio Acre em Brasileia. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **7,83 m (linha azul)**.

# CHUVA ACUMULADA

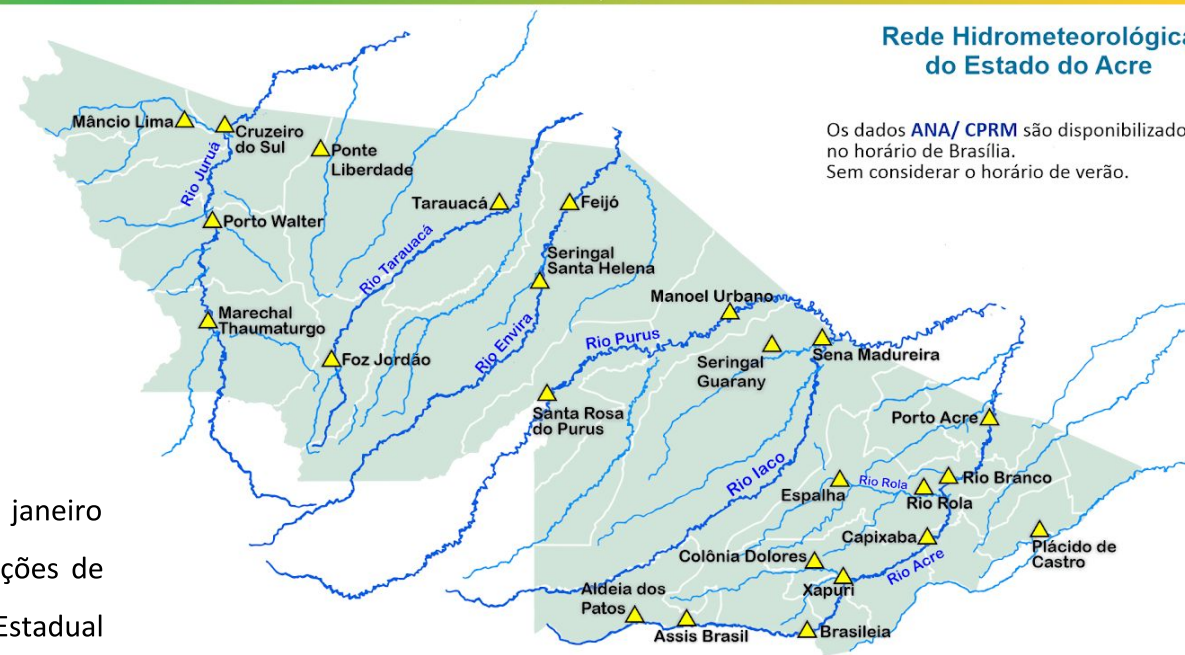
14/01/2021 - Nº 009

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 (14/01/2021 – 10h00m), onde as estações de monitoramento registraram: Ponte do Liberdade (128,20 mm), Parque Estadual Chandless (104,80 mm), Espalha (80,80 mm) e Colônia Dolores (73,20 mm).

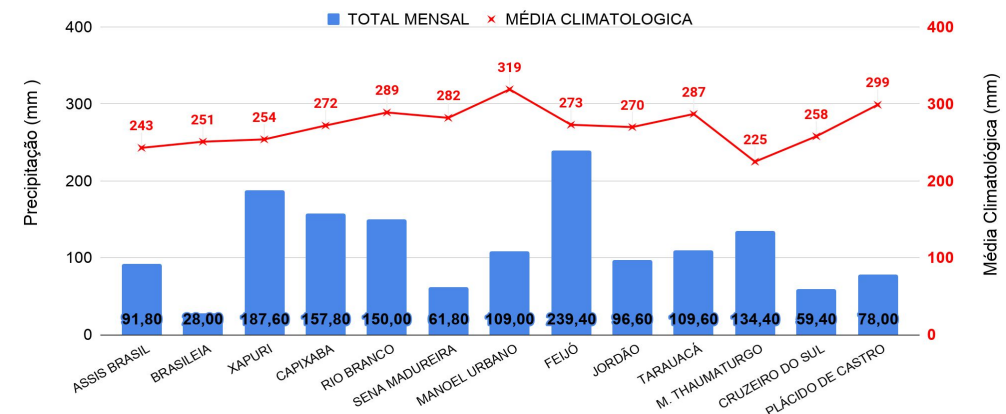
O **Gráfico 3 ao lado** apresenta o acumulado de chuva do início do mês de janeiro (01/01/2021 – 00h00m) até hoje (14/01/2021 – 10h00m) para as estações de monitoramento que possuem série climatológica, para efeitos de comparação, onde é possível observar se a chuva está abaixo ou acima do esperado para o mês. Os maiores acumulados de chuva registrados foram: Feijó (239,40 mm), Xapuri (187,60 mm), Capixaba (157,80 mm), Rio Branco - INMET (150,00 mm), Marechal Thaumaturgo (134,40 mm), Tarauacá (109,60 mm) e Manoel Urbano (109,00 mm).

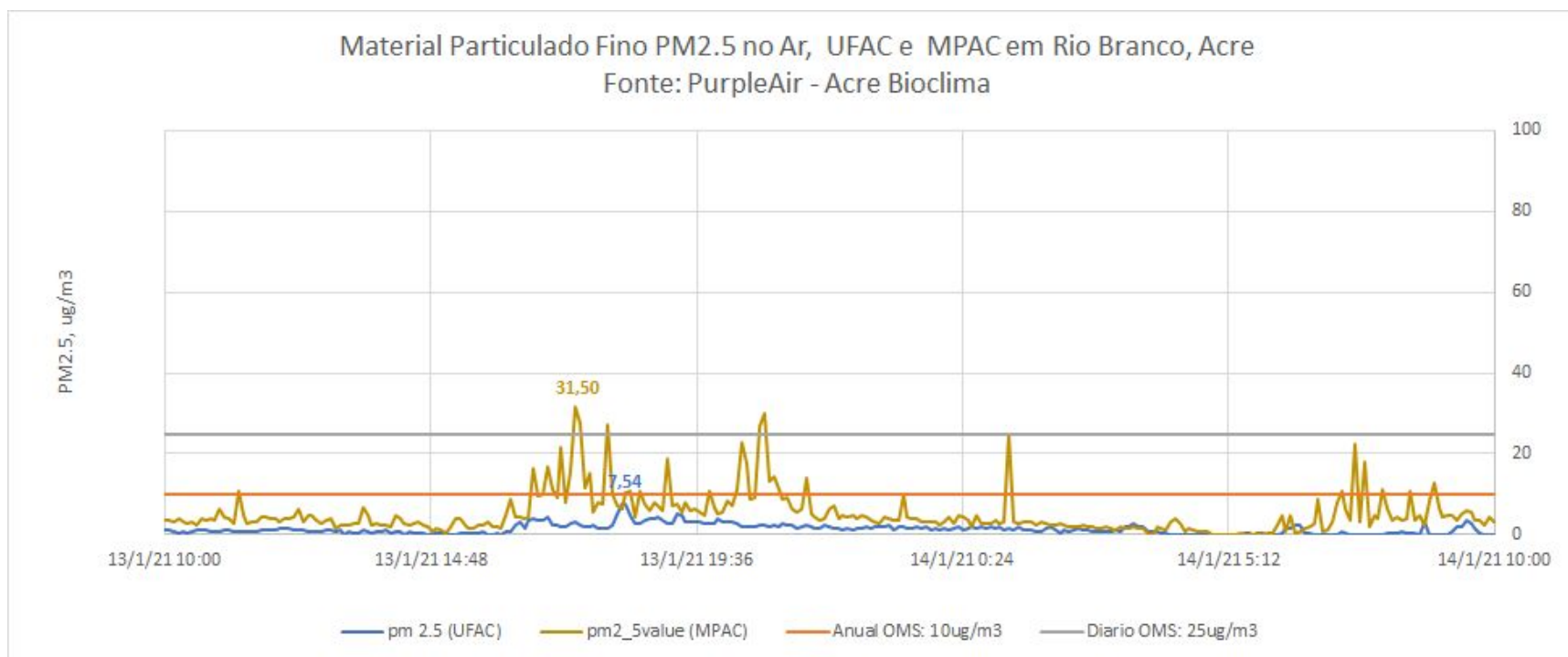


Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

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 (PM2,5)** às 10h00min do dia anterior (**13/01/2021**) até 10h00min do dia atual (**14/01/2021**), 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](http://www.purpleair.com). No dia **13/01/2021**, a **máxima concentração de material particulado** ocorreu às 18h15min, com valor de **7,54 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 17h25min do dia **13/01/2021**, com valor de **31,50 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 PM2.5 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).