

# PREVISÃO DO TEMPO

18/01/2021 - Nº 011

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que a segunda-feira será de muita instabilidade atmosférica em todo o Acre. O tempo varia entre nublado e encoberto e a previsão é de pancadas de chuvas e trovoadas por toda a região.

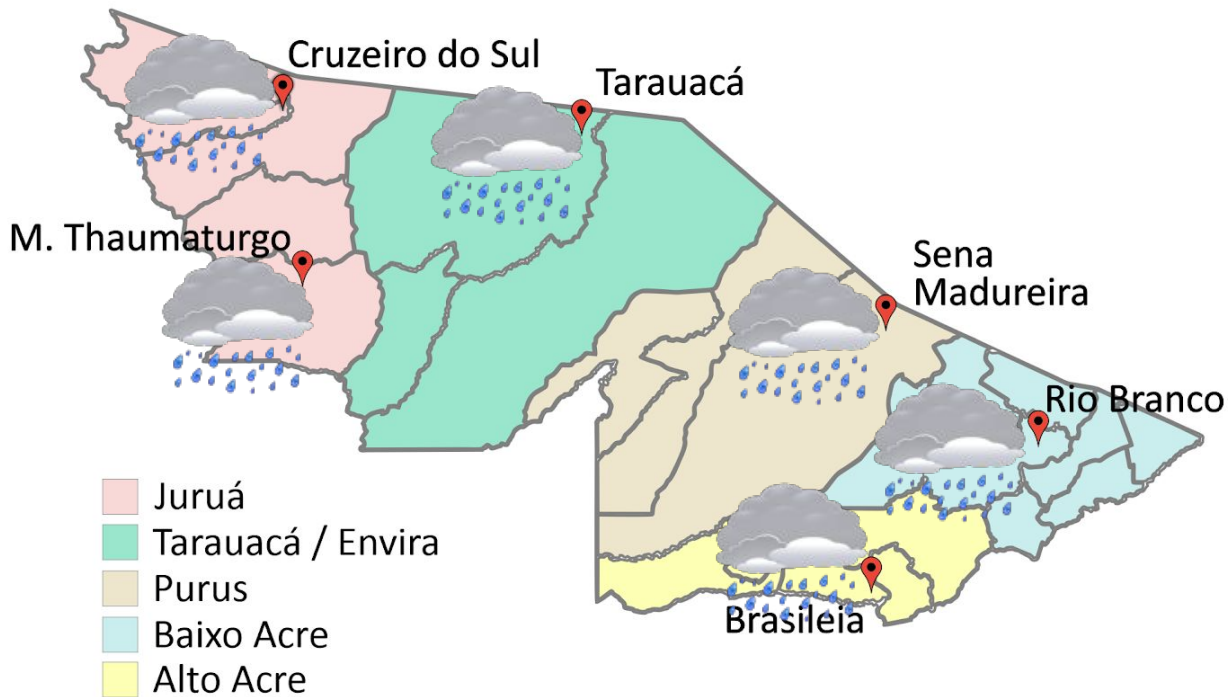


Tabela 1 - Previsões regionais

Fonte: SIPAM

CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	28/22	100/75	N-E	Céu nublado a encoberto com pancadas de chuva e trovoadas.
Brasileia	28/21	100/75	N-E	Céu nublado a encoberto com pancadas de chuva e trovoadas.
Sena Madureira	27/22	100/75	N-E	Céu nublado a encoberto com pancadas de chuva e trovoadas.
Tarauacá	30/22	100/70	N-SE	Céu nublado a encoberto com pancadas de chuva e trovoadas.
Cruzeiro do Sul	31/23	100/70	N-SE	Céu nublado a encoberto com pancadas de chuva e trovoadas.
Marechal Thaumaturgo	31/23	100/70	N-SE	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

Aviso de Chuvas Intensas

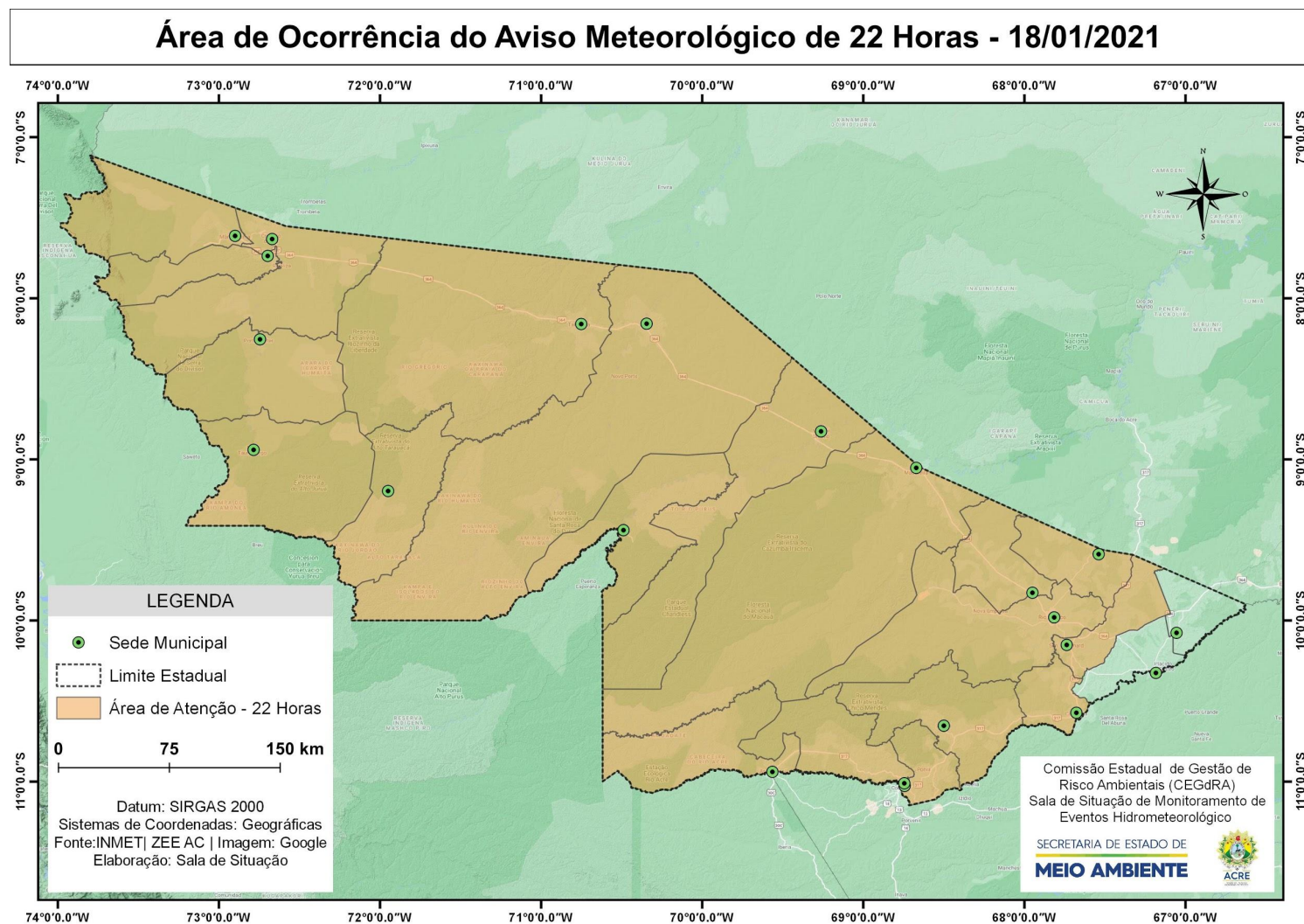
Grau de Severidade: Perigo

Início: 18/01/2021 08h46min

Fim: 19/01/2021 07h00min

INMET publica aviso iniciando em: 18/01/2021 10h:46min. Chuva entre 30 a 60 mm/h ou 50 a 100 mm/dia.

Fonte: INMET.



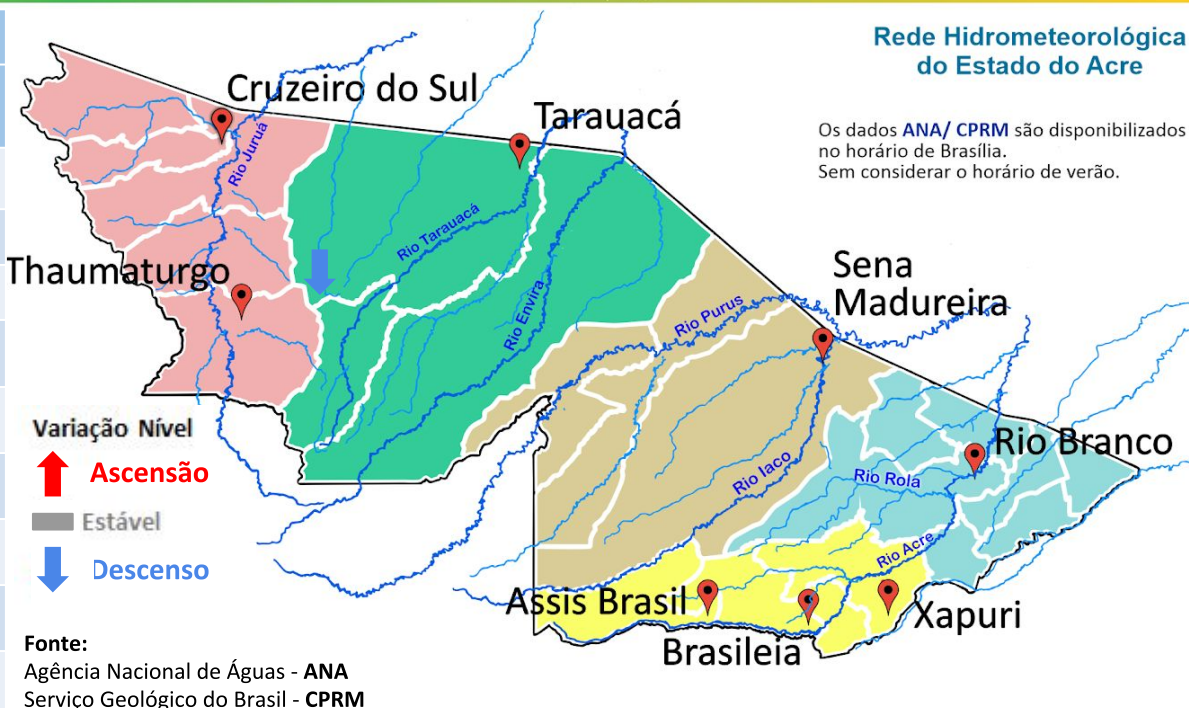


# NÍVEL DOS RIOS

18/01/2021 - Nº 011

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	4,58 3,94	↓
Rio Acre – Brasileia	9,80 11,40	8,21 4,57	↓
Rio Acre – Xapuri	12,50 13,40	3,94 8,09	↑
Rio Acre – Rio Branco	13,50 14,00	SL 11,14*	
Rio Rola – Rio Branco	14,50 15,00	8,05 8,54	↑
Rio Iaco – Sena Madureira	14,00 15,20	6,43 7,37	↑
Rio Envira – Feijó	13,50 14,00	7,86 7,97	↑
Rio Tarauacá – Tarauacá	8,50 9,50	4,75 4,79	↑
Rio Juruá – Porto Walter	9,00 9,70	3,90 <sup>1</sup>  4,16 <sup>1</sup>	↑
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	11,80 13,00	9,24 8,84	↓

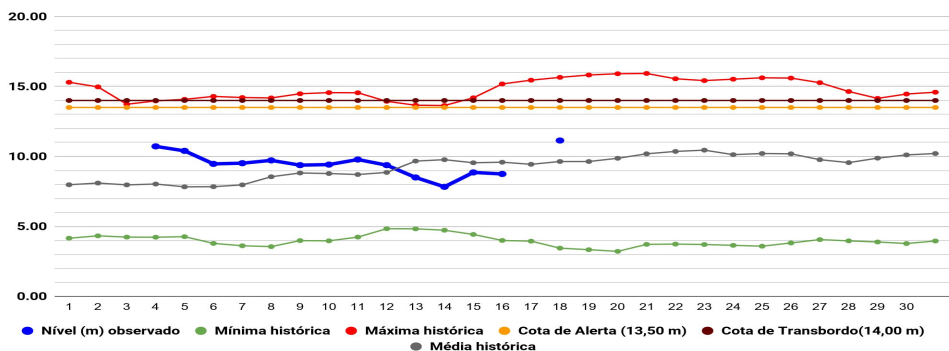


**Legenda:**

\*Dados da Defesa Civil de Rio Branco às 06h00min (Horário Local).

<sup>1</sup>Dados do Leiturista de Porto Walter às 06h00min (Horário Local).

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

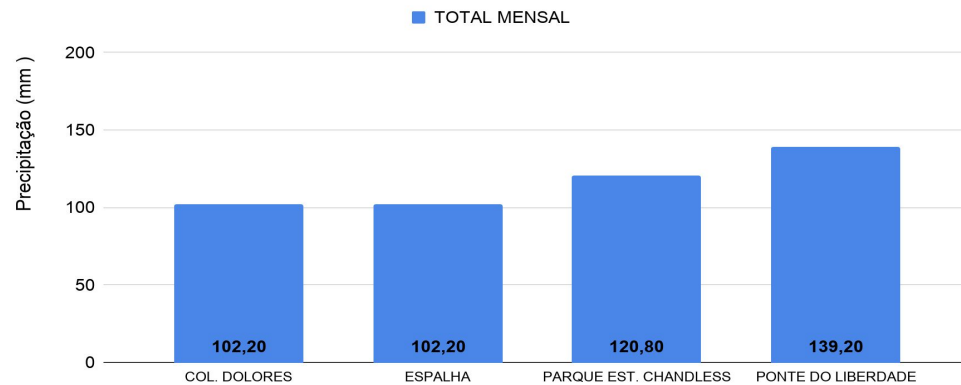


Na leitura de hoje (18/01/2021), de acordo com a Tabela 2, todas as plataformas registraram elevação de nível na leitura das 07h00min, exceto o Rio Acre em Assis Brasil e Brasileia, e o Rio Juruá em Cruzeiro do Sul. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **11,14 m (linha azul)**, mostrando-se acima da média histórica de **9,59 m** para mês de janeiro.

# CHUVA ACUMULADA

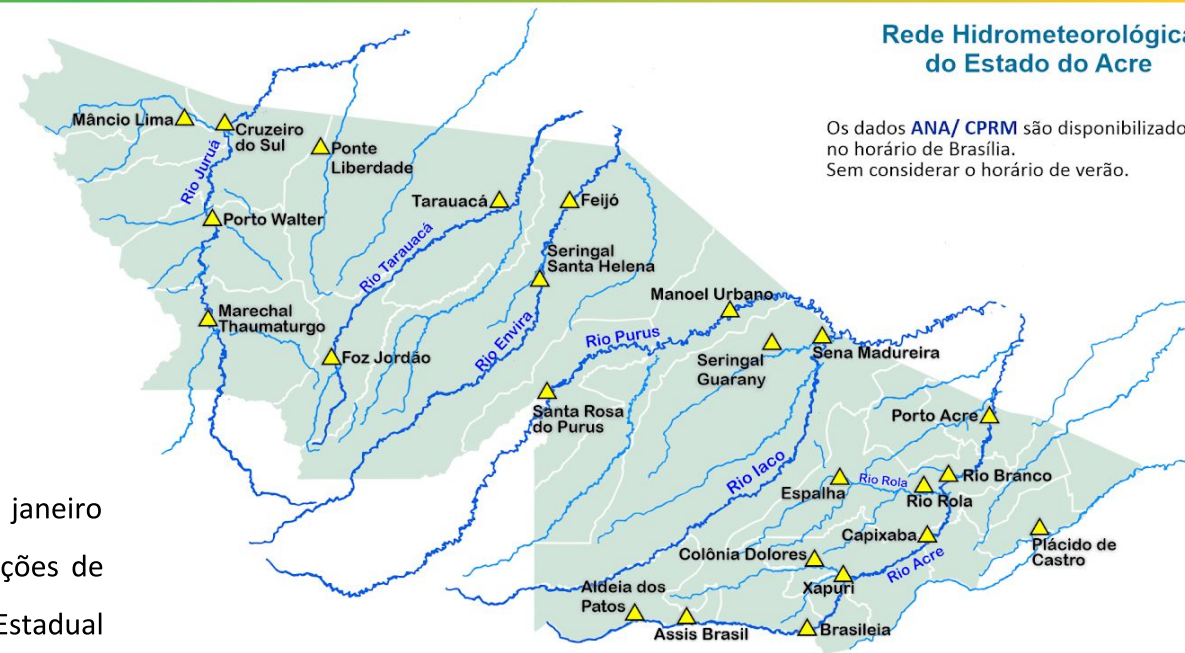
18/01/2021 - Nº 011

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 (18/01/2021 – 10h00m), onde as estações de monitoramento registraram: Ponte do Liberdade (139,20 mm), Parque Estadual Chandless (120,80 mm), Colônia Dolores (102,20 mm) e Espalha (102,20 mm).

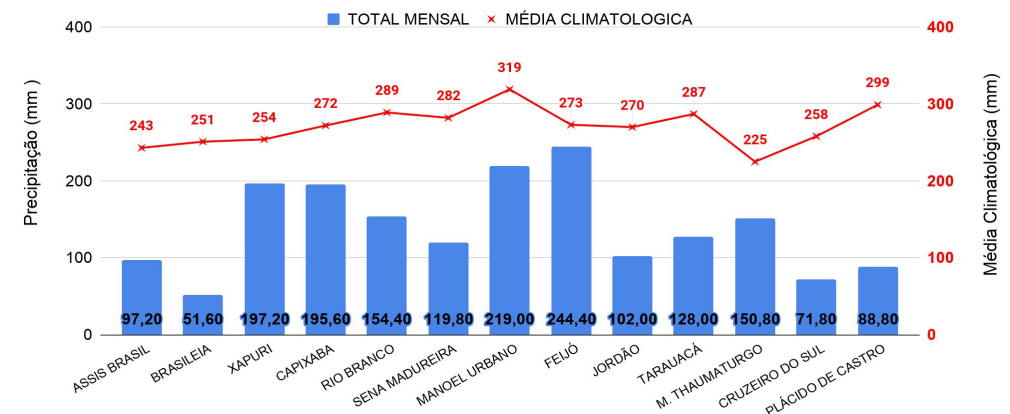
O **Gráfico 3 ao lado** apresenta o acumulado de chuva do início do mês de janeiro (01/01/2021 – 00h00m) até hoje (18/01/2021 – 10h00m) para as estações de monitoramento que possuem série climatológica, para efeitos de comparação, onde é possível observar se a chuva está abaixo ou acima do esperado para o mês. Os maiores acumulados de chuva registrados foram: Feijó (244,40 mm), Manoel Urbano (219,00 mm), Xapuri (197,20 mm), Capixaba (195,60 mm), Rio Branco - INMET (154,40 mm), Marechal Thaumaturgo (150,80 mm) e Sena Madureira (119,80 mm).

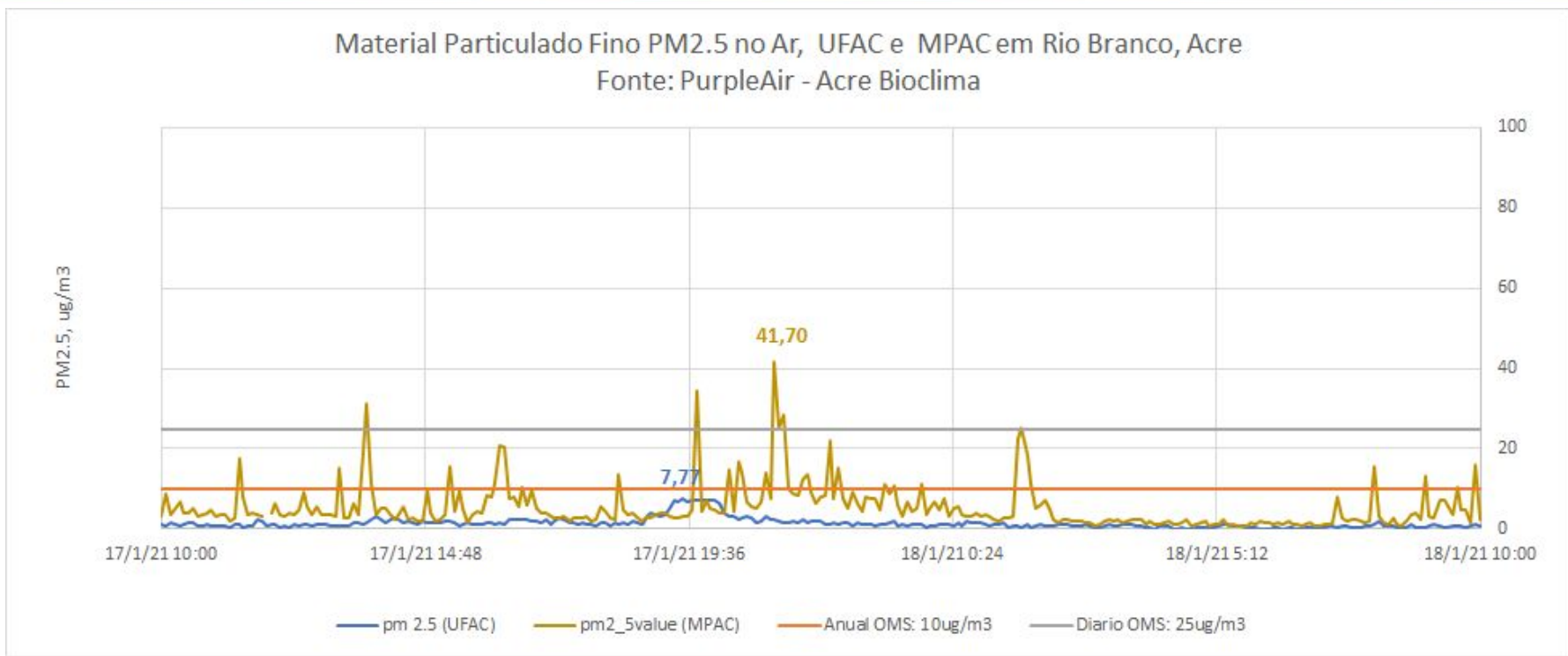


## Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

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 (**17/01/2021**) até 10h00min do dia atual (**18/01/2021**), 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 **17/01/2021**, a **máxima concentração de material particulado** ocorreu às 19h30min, com valor de **7,77 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 21h10min do dia **17/01/2021**, com valor de **41,70 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).