

PREVISÃO DO TEMPO

19/01/2021 - Nº 012

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que o fluxo de umidade em baixos níveis da atmosfera ainda atua sobre o Acre e favorece a organização de áreas de instabilidade sobre grande parte do Estado nesta terça-feira. Para as regiões do Vale do Juruá, a previsão é de um dia de pouco sol, com céu variando de nublado a encoberto e há possibilidade de pancadas de chuva e trovoadas a qualquer hora do dia. Nas demais regiões acreanas, inclusive na capital Rio Branco, o dia será de sol entre muitas nuvens, tempo abafado e com pancadas de chuva e trovoadas entre a tarde e à noite.

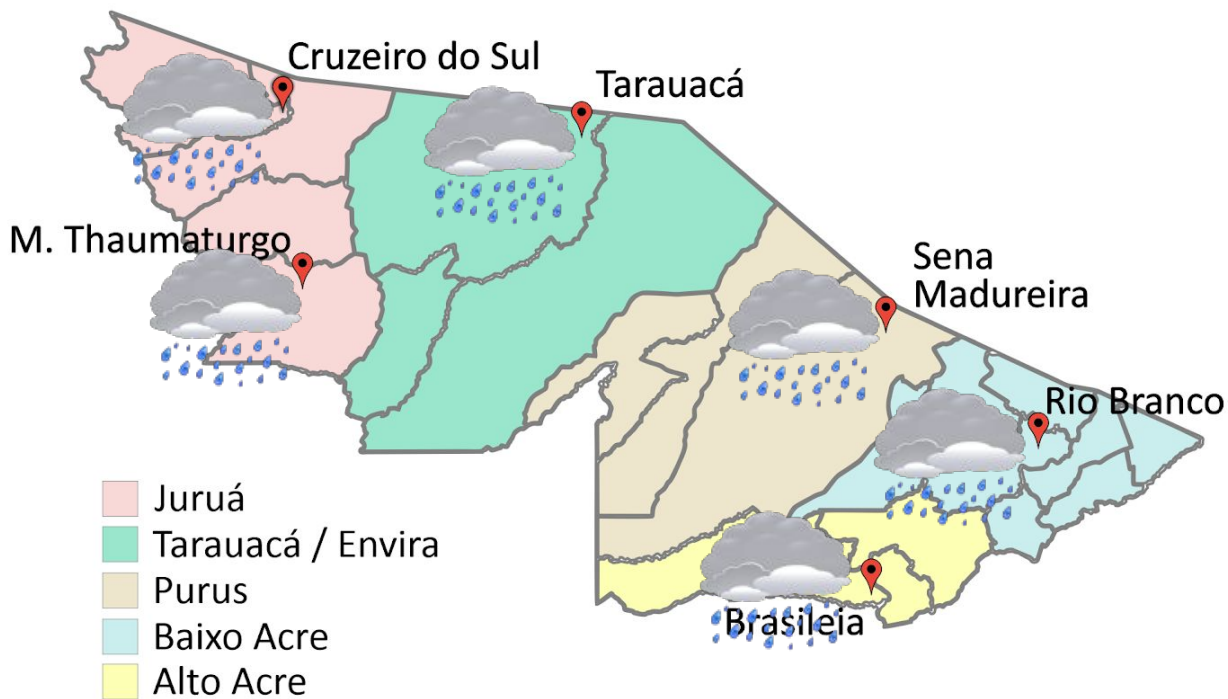


Tabela 1 - Previsões regionais Fonte: SIPAM

CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	32/22	95/55	SE-SW	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Brasileia	31/22	95/65	SE-W	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Sena Madureira	31/22	95/55	SE-W	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Tarauacá	29/22	95/70	SE-S	Céu nublado a encoberto com pancadas de chuva e trovoadas.
Cruzeiro do Sul	28/22	95/70	E-SE	Céu nublado a encoberto com pancadas de chuva e trovoadas.
Marechal Thaumaturgo	28/22	95/70	E-SE	Céu nublado a encoberto com pancadas de chuva e trovoadas.

AVISO METEOROLÓGICO

Aviso de Acumulado de Chuvas

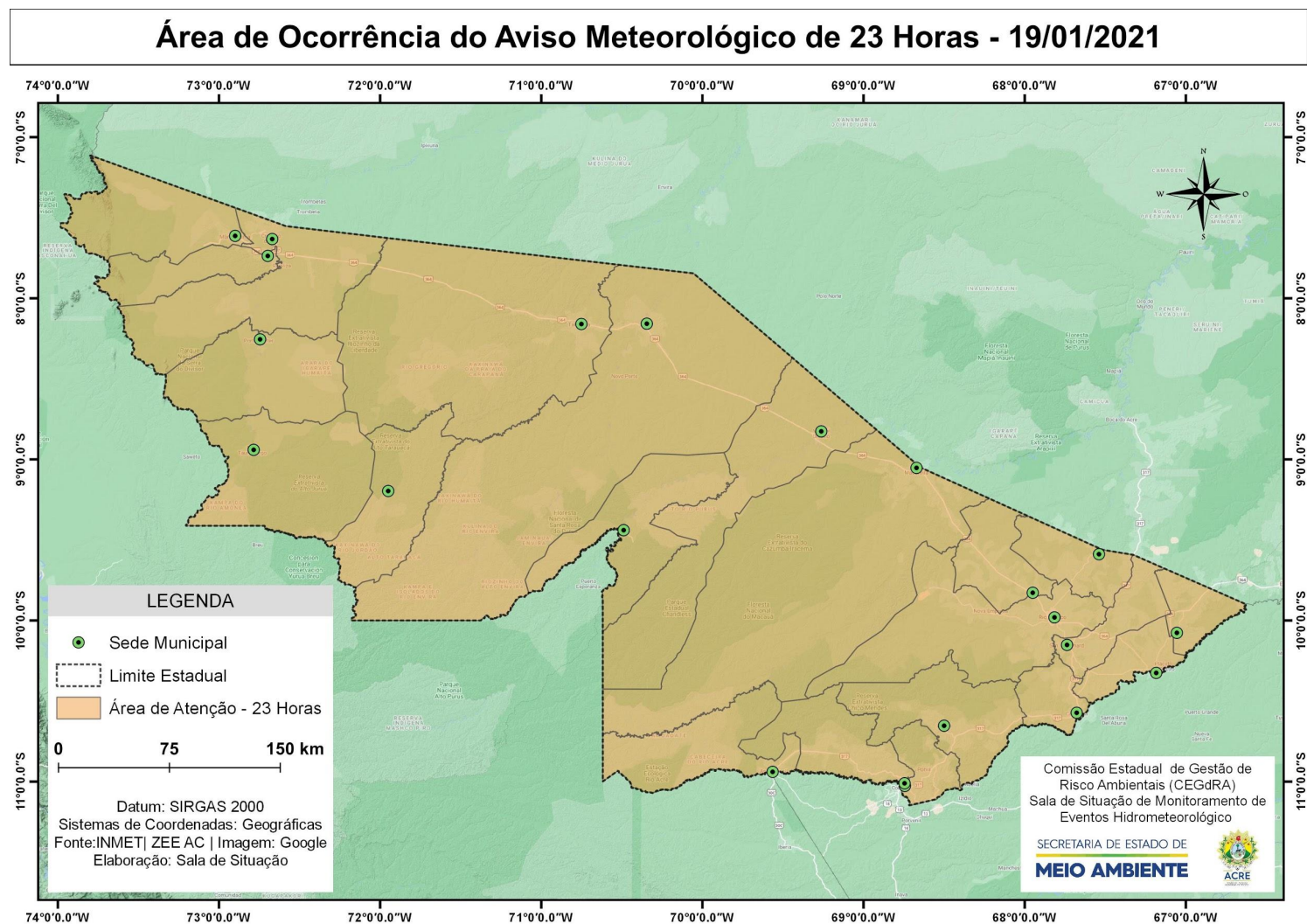
Grau de Severidade: Perigo

Início: 19/01/2021 08h58min

Fim: 20/01/2021 08h00min

INMET publica aviso iniciando em: 19/01/2021 10h:58min. Chuva entre 30 a 60 mm/h ou 50 a 100 mm/dia.

Fonte: INMET.

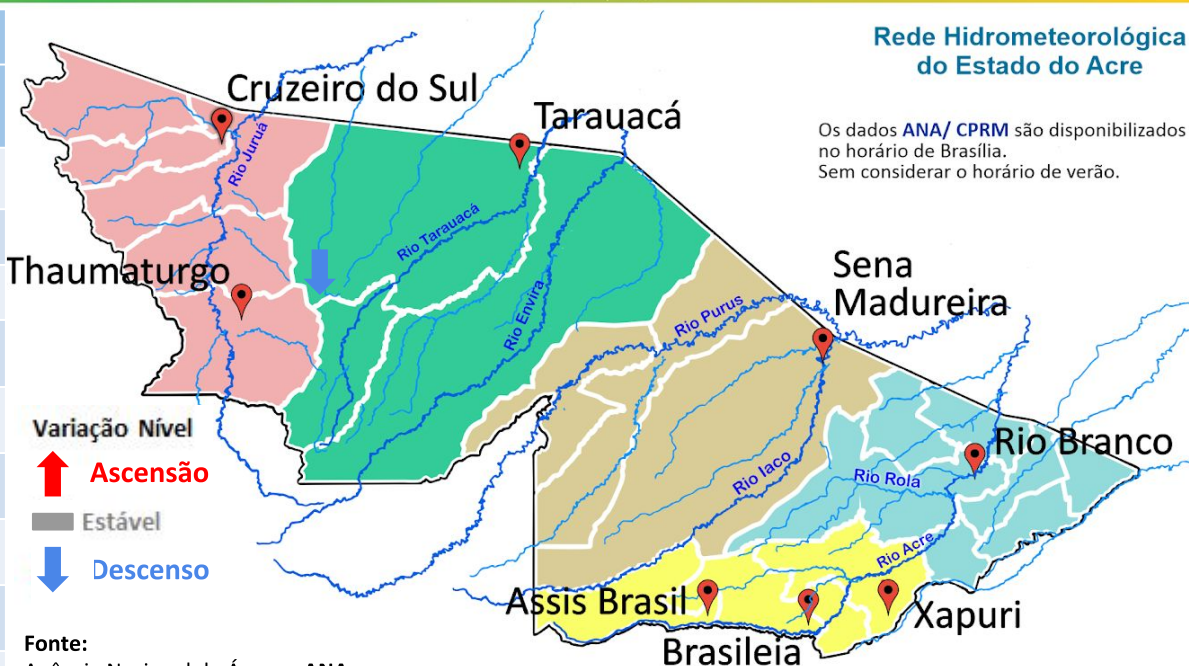


NÍVEL DOS RIOS

19/01/2021 - Nº 012

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	3,94 4,82	↑
Rio Acre – Brasileia	9,80 11,40	4,57 3,38	↓
Rio Acre – Xapuri	12,50 13,40	8,09 5,89	↓
Rio Acre – Rio Branco	13,50 14,00	11,14* 11,88*	↑
Rio Rola – Rio Branco	14,50 15,00	8,54 10,22	↑
Rio Iaco – Sena Madureira	14,00 15,20	7,37 7,33	↓
Rio Envira – Feijó	13,50 14,00	7,97 8,06	↑
Rio Tarauacá – Tarauacá	8,50 9,50	4,79 4,39	↓
Rio Juruá – Porto Walter	9,00 9,70	4,16 ¹ 4,14 ¹	↑
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	11,80 13,00	8,84 8,90	↑



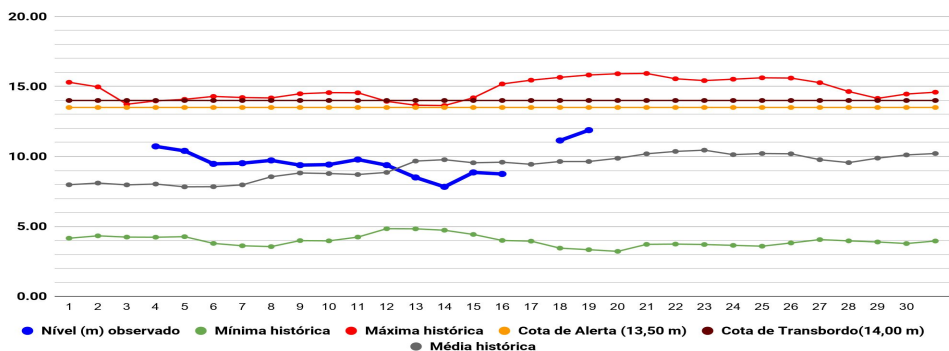
Fonte:
 Agência Nacional de Águas - ANA
 Serviço Geológico do Brasil - CPRM

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 (19/01/2021), de acordo com a Tabela 2, as plataformas registraram elevação de nível na leitura das 07h00min, exceto o Rio Acre em Brasileia e Xapuri, o Rio Iaco em Sena Madureira e o Rio Tarauacá em Tarauacá. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **11,88 m (linha azul)**, mostrando-se acima da média histórica de **9,64 m** para mês de janeiro.

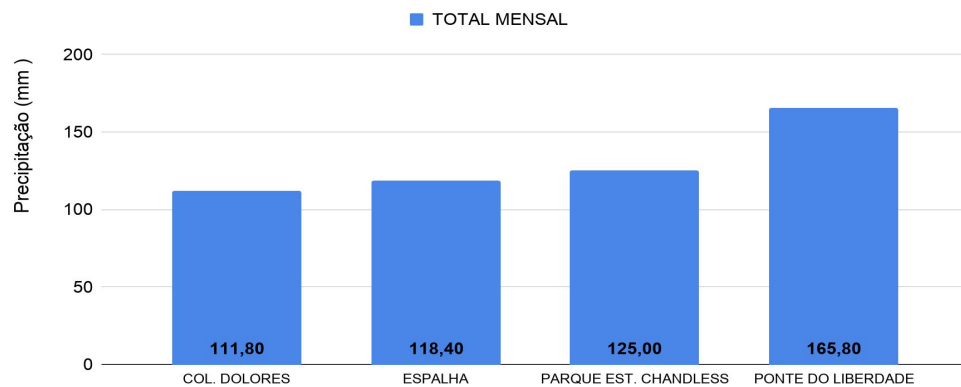
Gráfico 1 - Tendência do Nível do Rio Acre (Rio Branco) JANEIRO 2021



CHUVA ACUMULADA

19/01/2021 - Nº 012

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 (19/01/2021 – 10h00m), onde as estações de monitoramento registraram: Ponte do Liberdade (165,8 mm), Parque Estadual Chandless (125 mm), Espalha (118,4mm) e Colônia Dolores (111,8 mm).

O Gráfico 3 ao lado apresenta o acumulado de chuva do início do mês de janeiro (01/01/2021 – 00h00m) até hoje (19/01/2021 – 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 (310,4mm), Rio Branco - INMET (241 mm), Manoel Urbano (219,6 mm), Marechal Thaumaturgo (217,4 mm), Xapuri (210,8 mm), Capixaba (198,8 mm), Tarauacá (195 mm), Sena Madureira (120,4 mm), Cruzeiro do Sul (111,8 mm) e Jordão (103,6 mm).

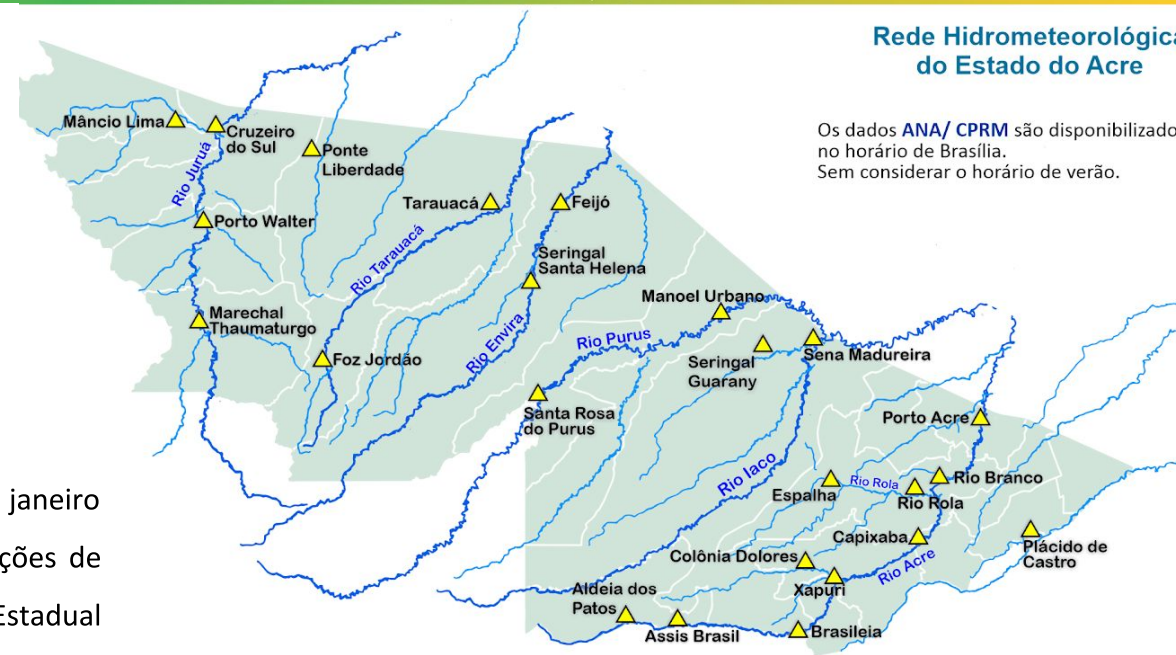
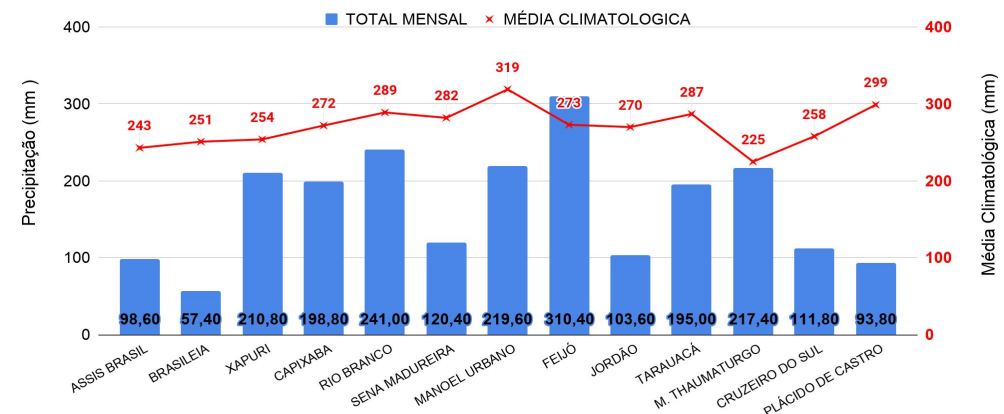
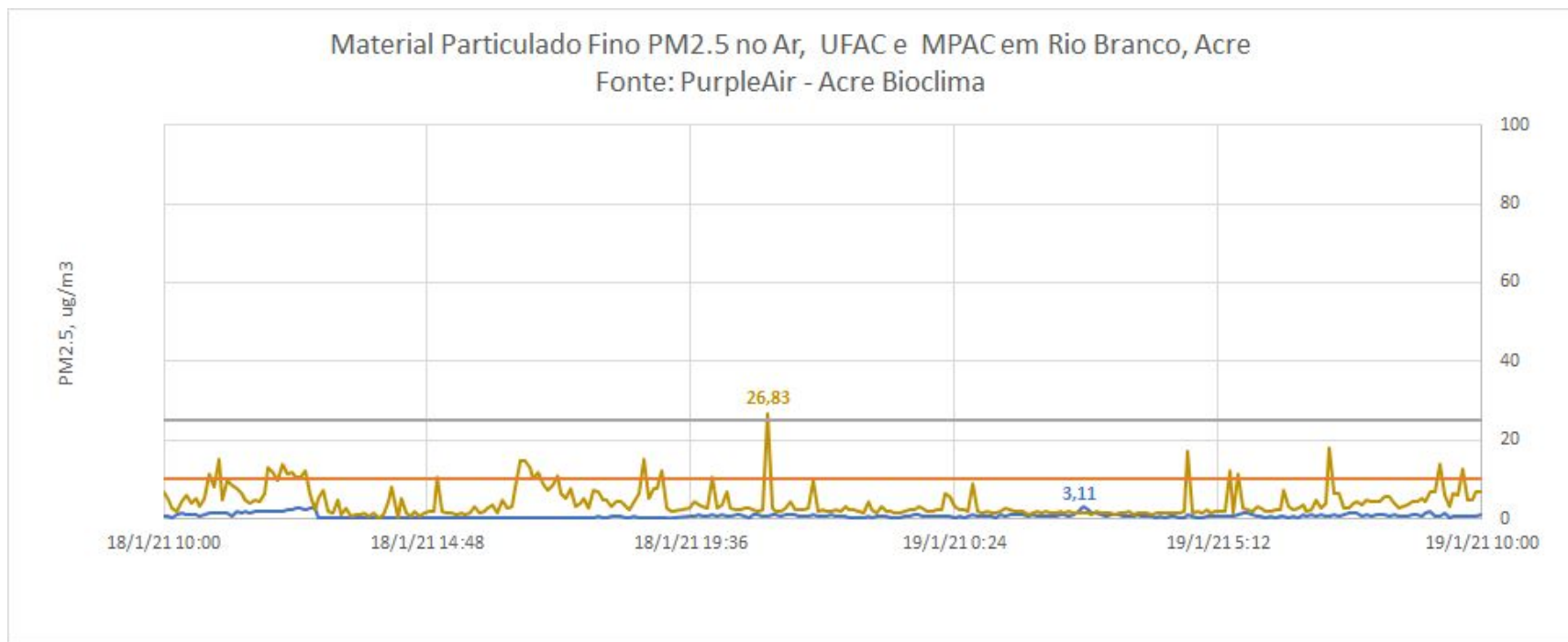


Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre





O gráfico acima demonstra a **concentração de material particulado (PM2,5)** às 10h00min do dia anterior (**18/01/2021**) até 10h00min do dia atual (**19/01/2021**), 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 02h45min, com valor de **3,11 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 21h00min do dia **18/01/2021**, com valor de **26,83 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).