

# PREVISÃO DO TEMPO

21/12/2020 - Nº 235

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que o fluxo de umidade aumenta sobre o Acre e dá condições para que áreas de instabilidade se organizem sobre o estado. A previsão para esta segunda feira ainda é de sol em todo o estado, mas com maior concentração de nuvens do que o observado no fim de semana. O predomínio será de céu nublado em todo o estado e entre a tarde e a noite ocorrem pancadas de chuva com trovoadas em todas as regiões acreanas. Há possibilidade de temporais.

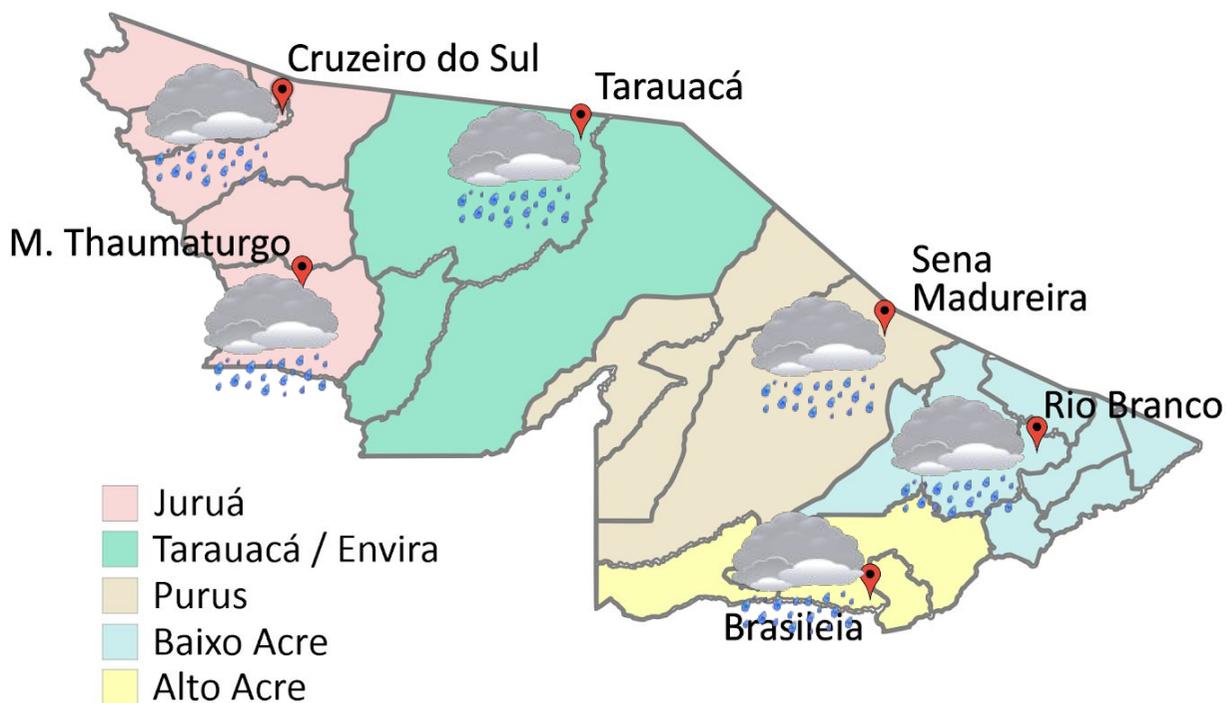


Tabela 1 - Previsões regionais

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	32/23	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**



## AVISO METEOROLÓGICO

### Aviso de Chuvas Intensas



Início do aviso: 21/12/20 9h5min

Fim do aviso: 22/12/20 7h45min

INMET publica aviso iniciando em: 21/12/2020 11:05. Chuva entre 20 e 30 mm/h ou até 50 mm/dia, ventos intensos (40-60 km/h).

Fonte: INMET

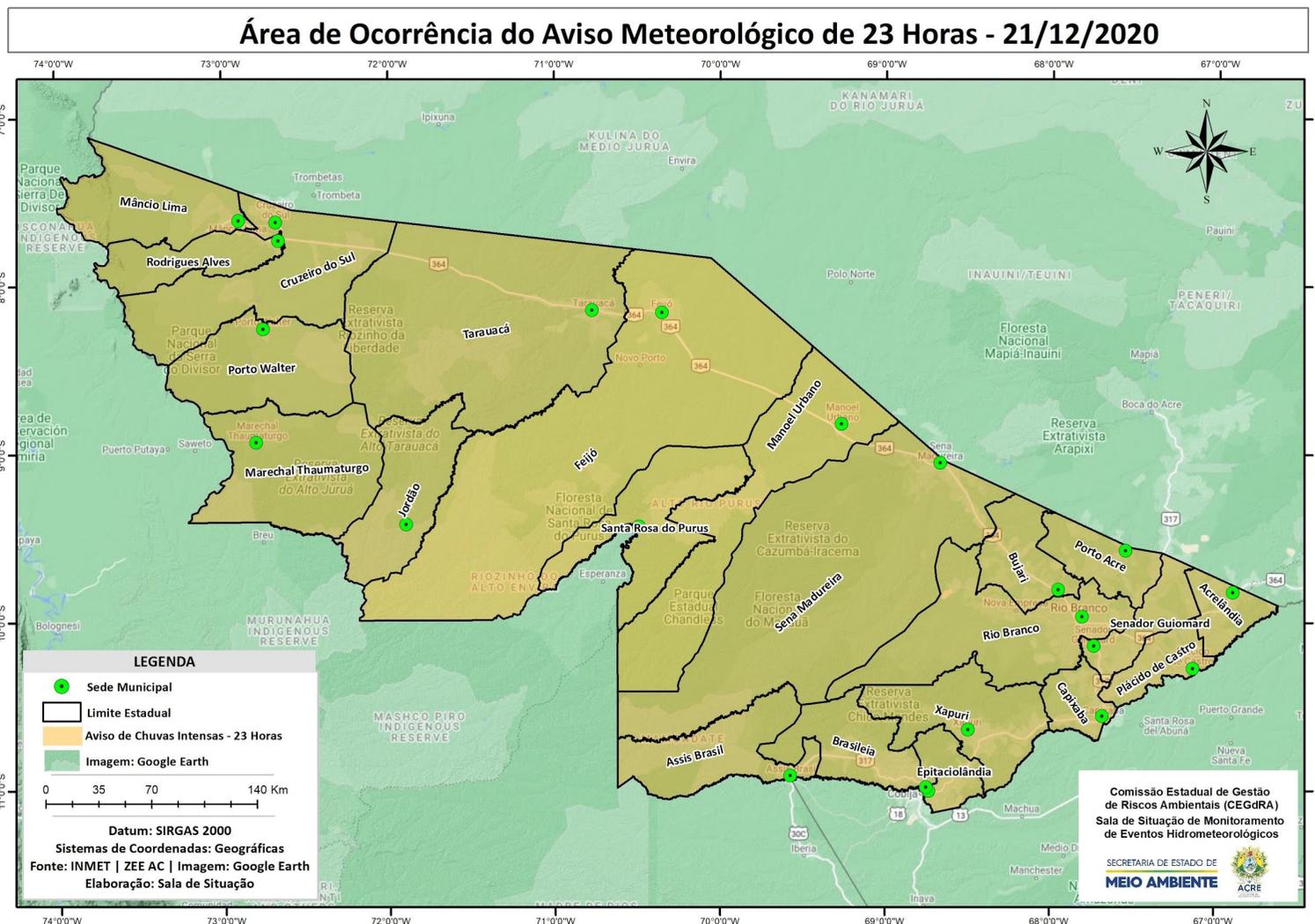


Tabela 2 - Nível dos Rios

Localização	Cota de inundação Alerta   Alerta Máx.	Leitura do Dia Anterior/ Atual	
Rio Acre - Assis Brasil	11,30 12,50	3,02 2,94	↓
Rio Acre – Brasileia	9,80 11,40	2,33 1,86	↓
Rio Acre – Xapuri	12,50 13,40	2,76 2,81	↑
Rio Rola – Rio Branco	14,50 15,00	1,69 1,76	↑
Rio Acre – Rio Branco	13,50 14,00	3,51 3,33	↓
Rio Iaco – Sena Madureira	14,00 15,20	2,95 3,39	↑
Rio Envira – Feijó	13,50 14,00	5,79 5,54	↓
Rio Tarauacá – Tarauacá	8,50 9,50	3,45 3,59	↑
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	11,80 13,00	7,78 8,05	↑

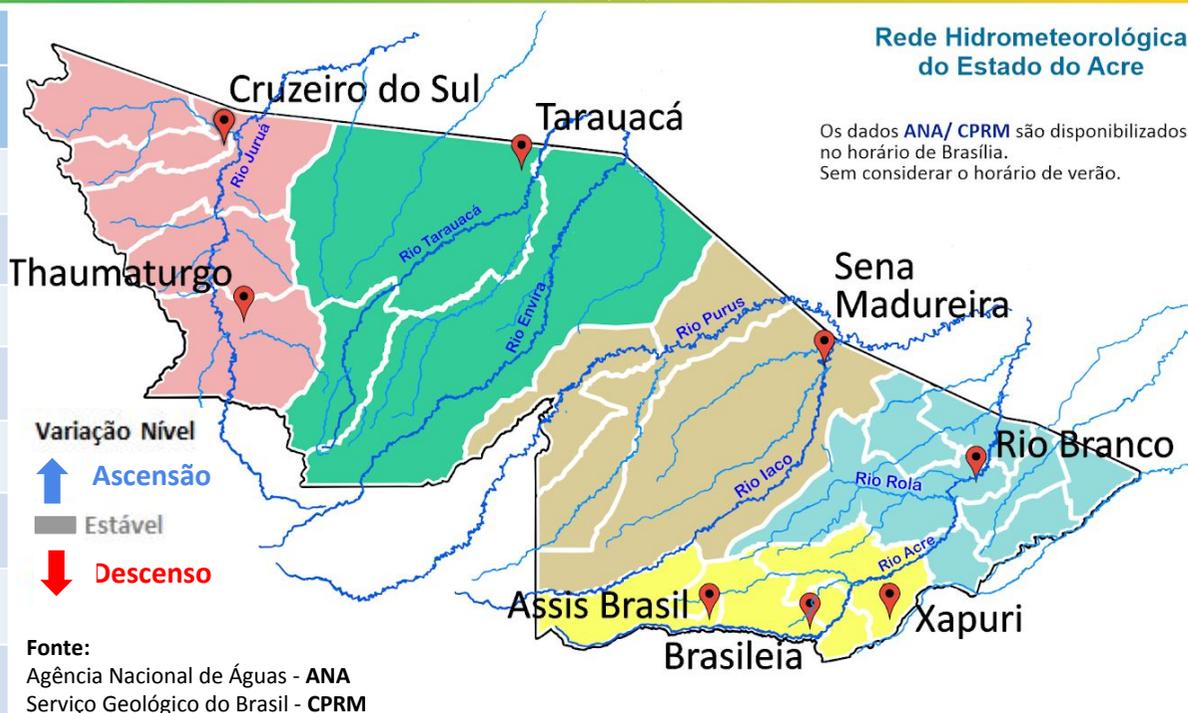
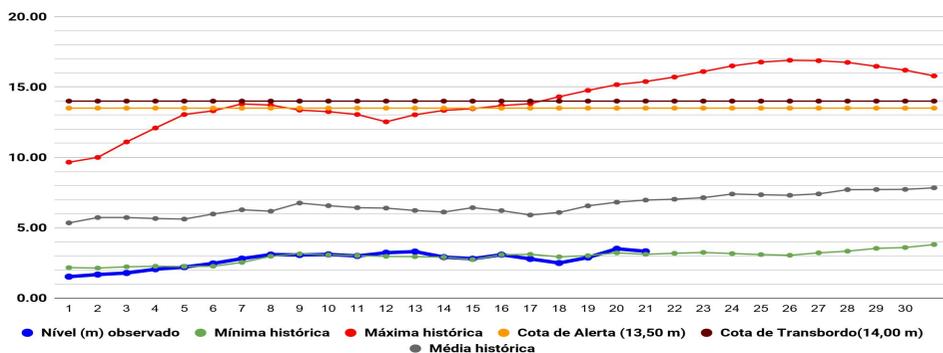
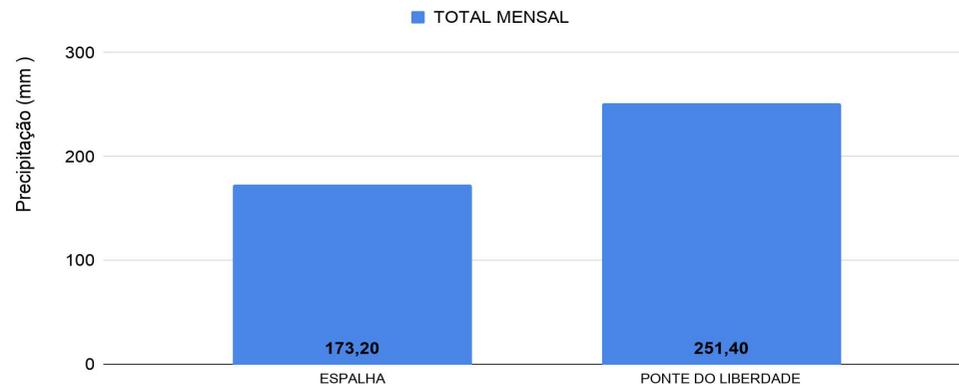


Gráfico 1 - Tendência do Nível do Rio Acre (Rio Branco) DEZEMBRO 2020



Na leitura de hoje (21/12/2020), de acordo com a Tabela 2, as plataformas registraram elevação de nível na leitura das 07h00min, exceto o Rio Acre em Assis Brasil, Brasileia, Rio Branco e o Rio Envira em Feijó. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **3,33 m (linha azul)**, mostrando-se abaixo da média histórica de **6,97 m (linha cinza)** no período.

Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre



O **Gráfico 2** acima apresenta o acumulado de chuva do início do mês de dezembro (01/12/2020 – 00h00m) até hoje (21/12/2020 – 10h00m), onde as estações de monitoramento registraram: Ponte do Liberdade (251,40 mm) e Espalha (173,20 mm).

O **Gráfico 3** ao lado apresenta o acumulado de chuva do início do mês de dezembro (01/12/2020 – 00h00m) até hoje (21/12/2020 – 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: Tarauacá (262,00 mm), Plácido de Castro (254,60 mm), Xapuri (223,20 mm), Rio Branco (222,20 mm), Cruzeiro do Sul (190,60 mm), Jordão (183,00 mm), Feijó (164,40 mm) e Brasileia (164,20 mm).

## Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

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

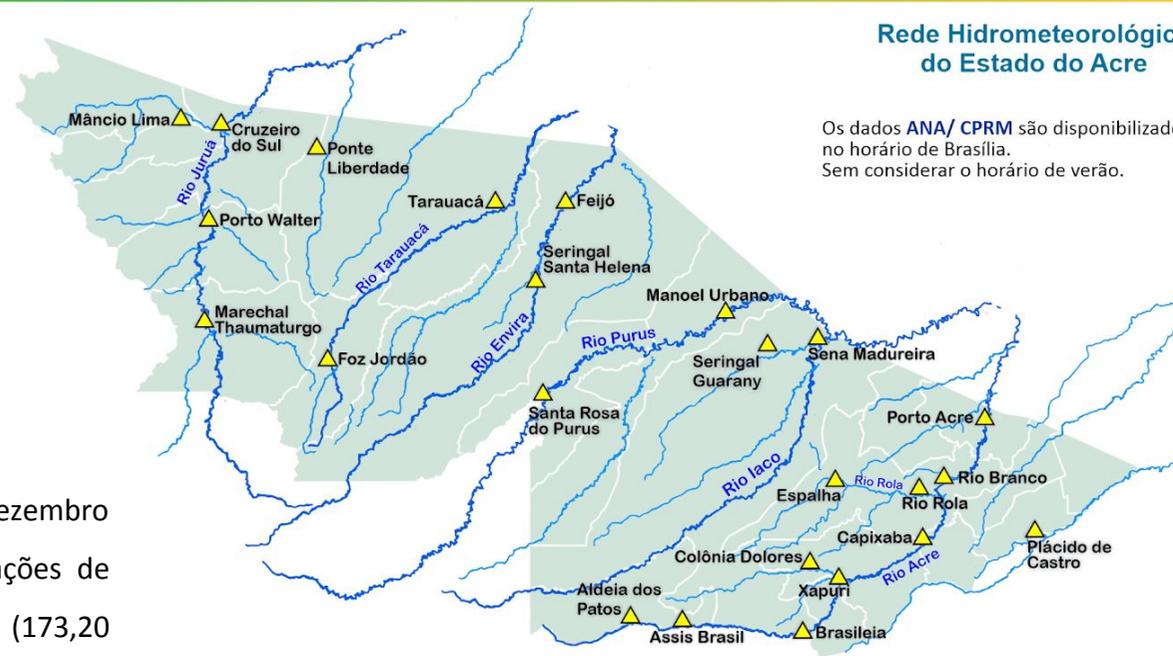
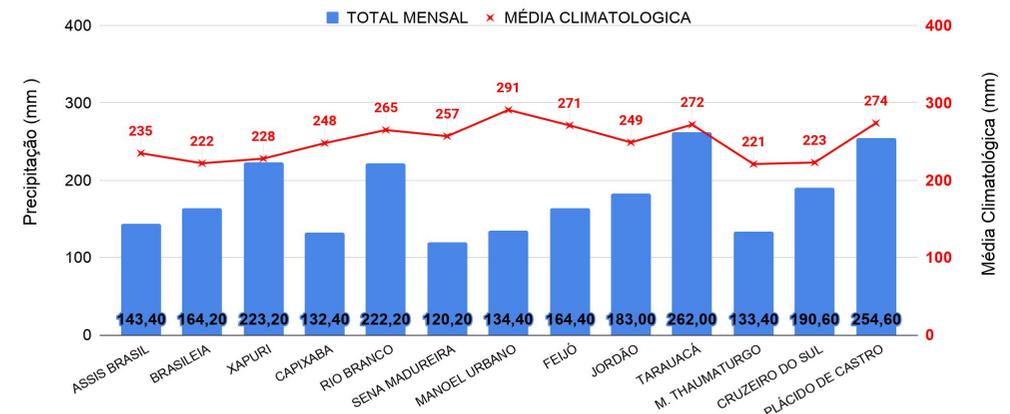
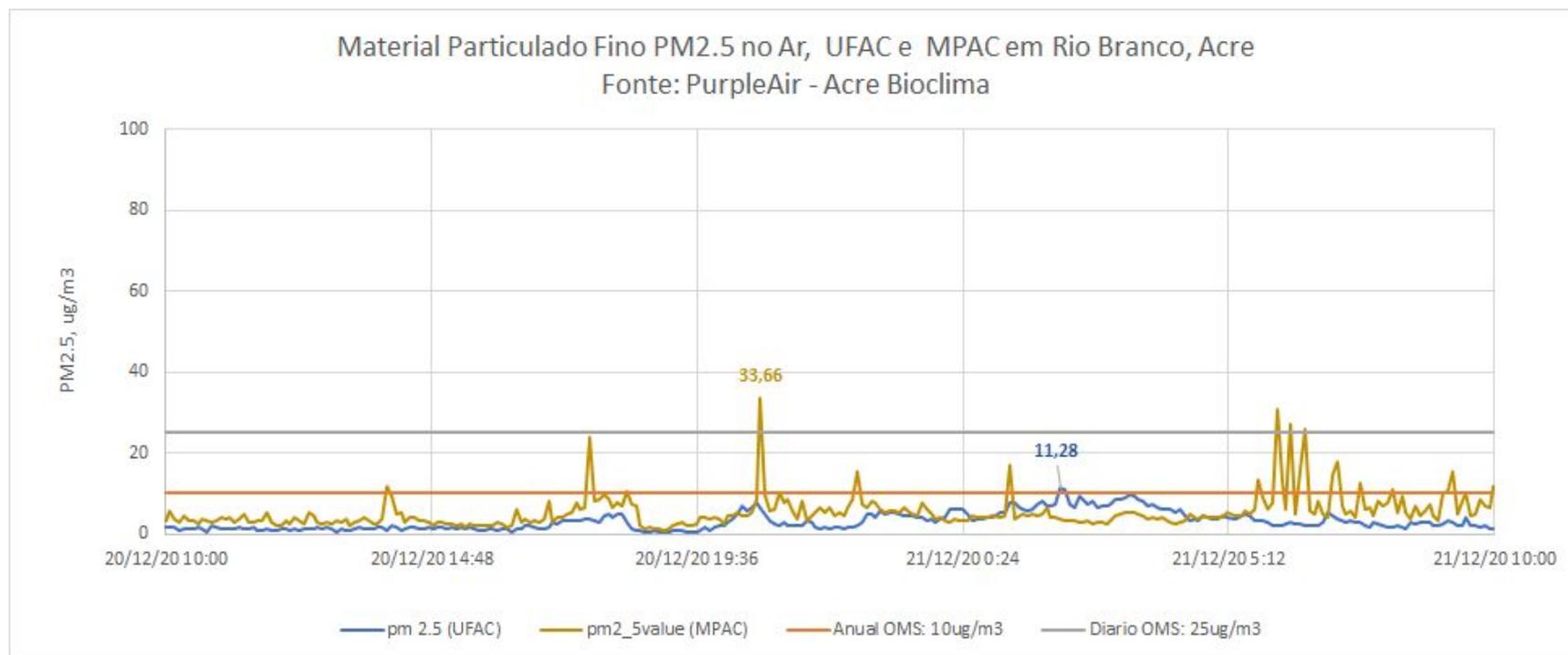


Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre





O gráfico **acima** demonstra a **concentração de material particulado** (PM<sub>2,5</sub>) às 10h00min do dia anterior (**20/12/2020**) até 10h00min do dia atual (**21/12/2020**), 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 **21/12/2020**, a **máxima concentração de material particulado** ocorreu às 02h10min, com valor de **11,28 µg/m<sup>3</sup>**, 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 20h45min do dia **20/12/2020**, com valor de **33,66 µg/m<sup>3</sup>**. Segundo a Organização Mundial de Saúde – OMS, o limite é de 25 µg/m<sup>3</sup> para partículas de até 2,5 µm/m<sup>2</sup>, na média para 24 horas de exposição, e de 10 µg/m<sup>3</sup> 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<sub>2.5</sub> superiores a valores de 89 µg/m<sup>3</sup> em 1-3 horas já são considerados nocivos a grupos de risco (pessoas com doenças respiratórias ou cardíacas, idoso e crianças).