

PREVISÃO DO TEMPO

15/12/2020 - Nº 231

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que áreas de instabilidade organizadas pelo acúmulo de umidade no sul da Amazônia se espalham pelo Acre nesta terça-feira. A previsão é de um dia de céu nublado em todo o estado, com o sol aparecendo sempre entre muitas nuvens. No período da tarde e da noite ocorrem pancadas de chuva com trovoadas em todas as regiões acreanas.

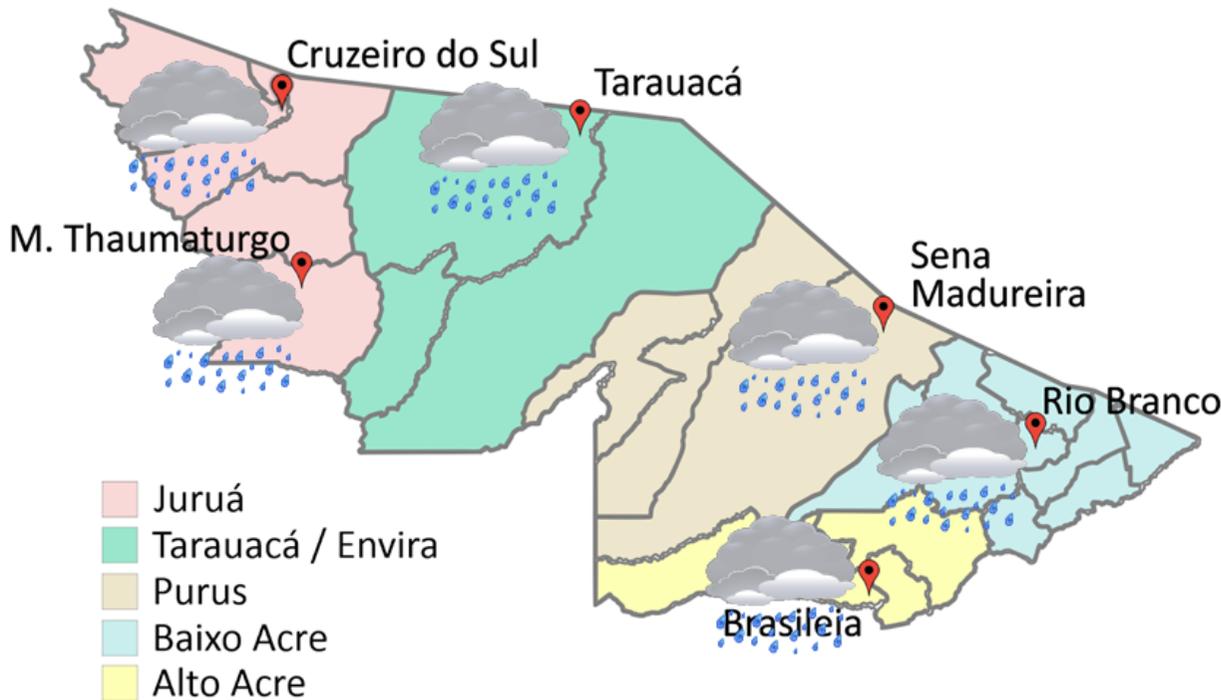


Tabela 1 - Previsões regionais

Fonte: SIPAM

CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	31/23	100/55	N-NW	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Brasileia	32/23	100/55	N-NW	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Sena Madureira	30/23	100/55	N-NW	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Tarauacá	30/22	100/60	N-NE	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Cruzeiro do Sul	31/23	100/60	N-NE	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Marechal Thaumaturgo	31/23	100/60	N-NE	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: Acumulado de Chuva

Grau de severidade: Perigo Potencial

Início: 15/12/2020 08h58min

Fim: 16/12/2020 07h00min

INMET publica aviso iniciando em: 15/12/2020 10:58. Chuva entre 20 a 30 mm/h ou até 50 mm/dia.

Fonte: INMET

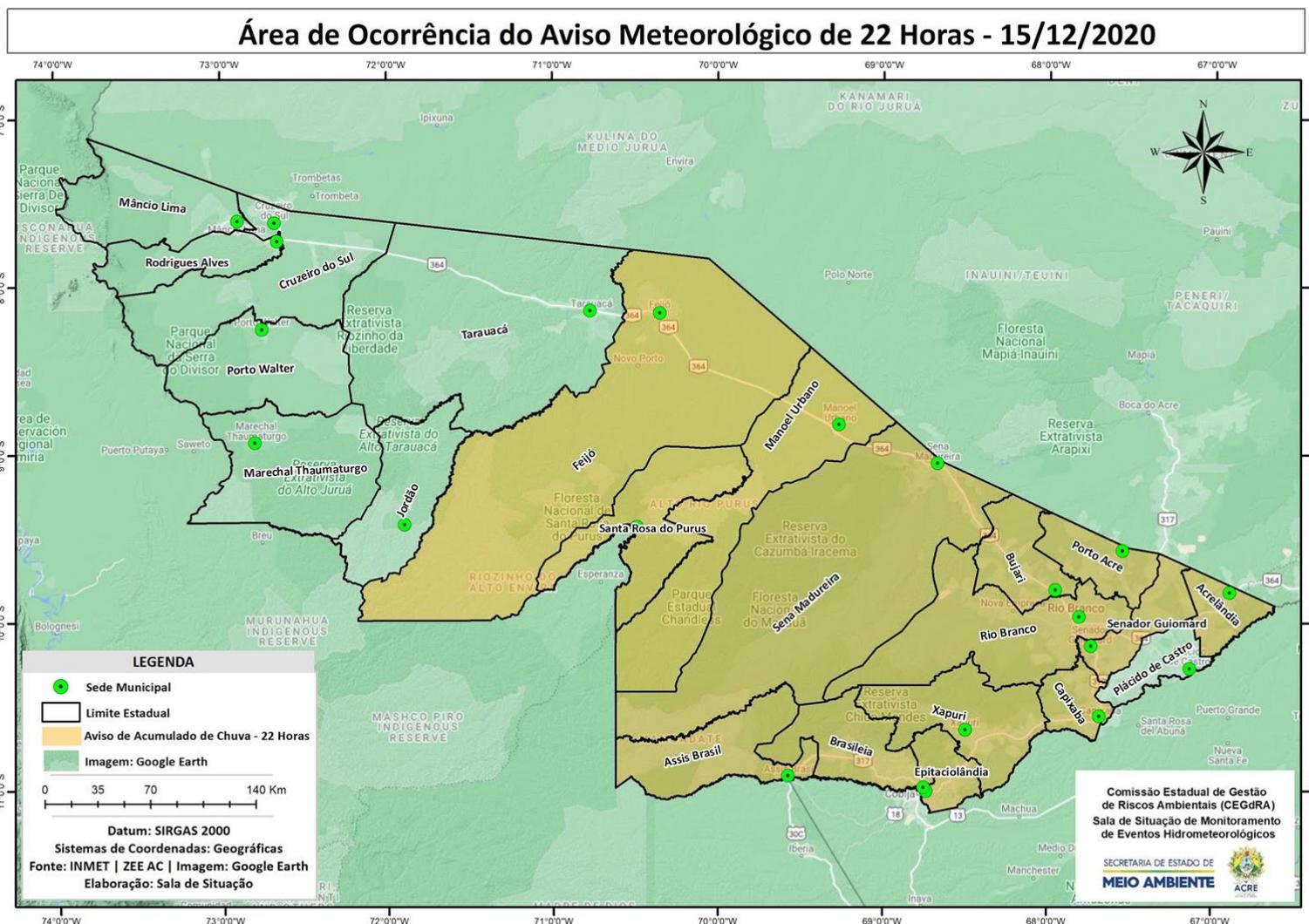


Tabela 2 - Nível dos Rios

Localização	Cota de inundação Alerta Alerta Máx.	Leitura do Dia Anterior/ Atual	
Rio Acre - Assis Brasil	11,30 12,50	2,88 2,90	↑
Rio Acre – Brasileia	9,80 11,40	1,33 1,29	↓
Rio Acre – Rio Branco	13,50 14,00	2,92 2,80	↓
Rio Acre – Xapuri	12,50 13,40	2,27 2,18	↓
Rio Envira – Feijó	13,50 14,00	6,06 5,89	↓
Rio Iaco – Sena Madureira	14,00 15,20	3,34 3,08	↓
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	11,80 13,00	9,55 9,22	↓
Rio Rola – Rio Branco	14,50 15,00	1,40 1,53	↑
Rio Tarauacá – Tarauacá	8,50 9,50	4,07 3,67	↓

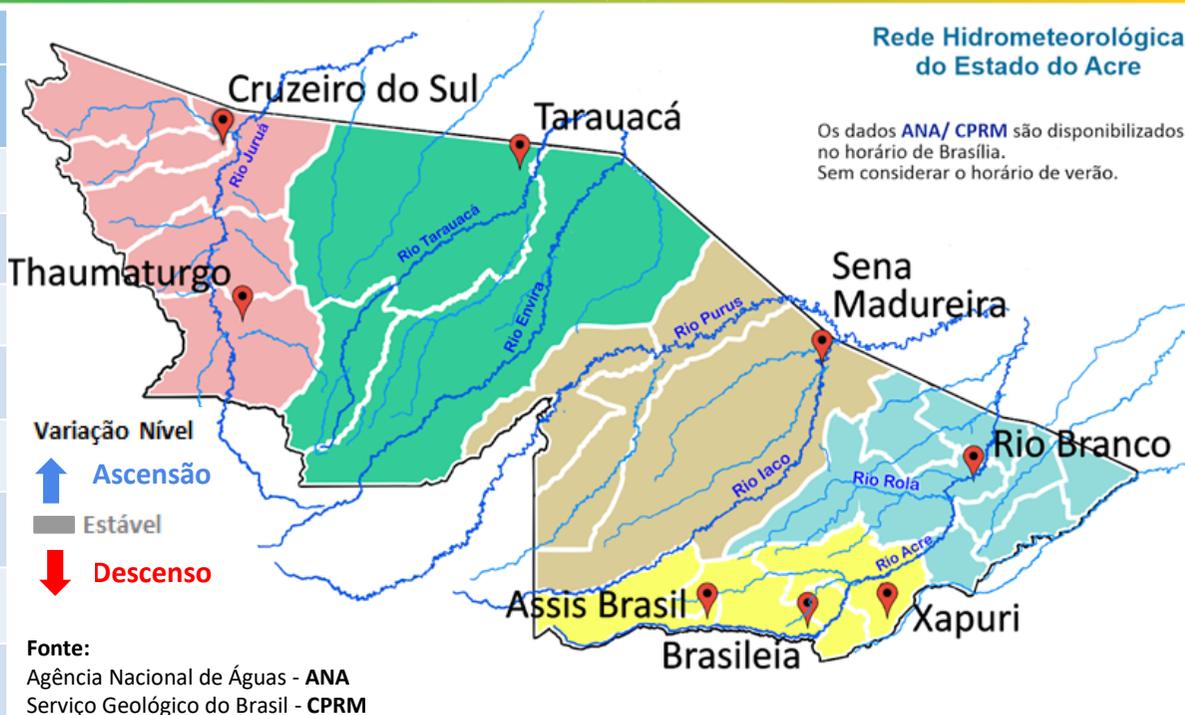
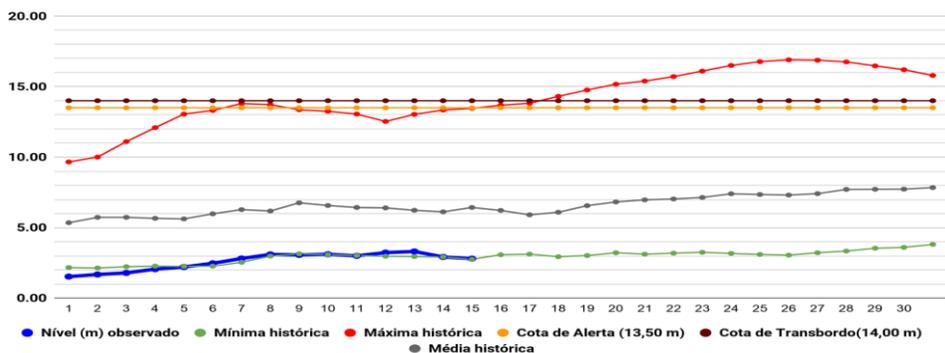
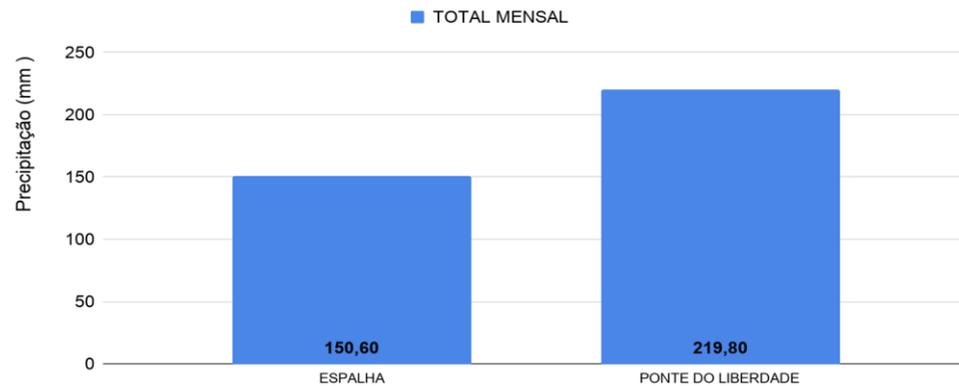


Gráfico 1 - Tendência do Nível do Rio Acre (Rio Branco) DEZEMBRO 2020



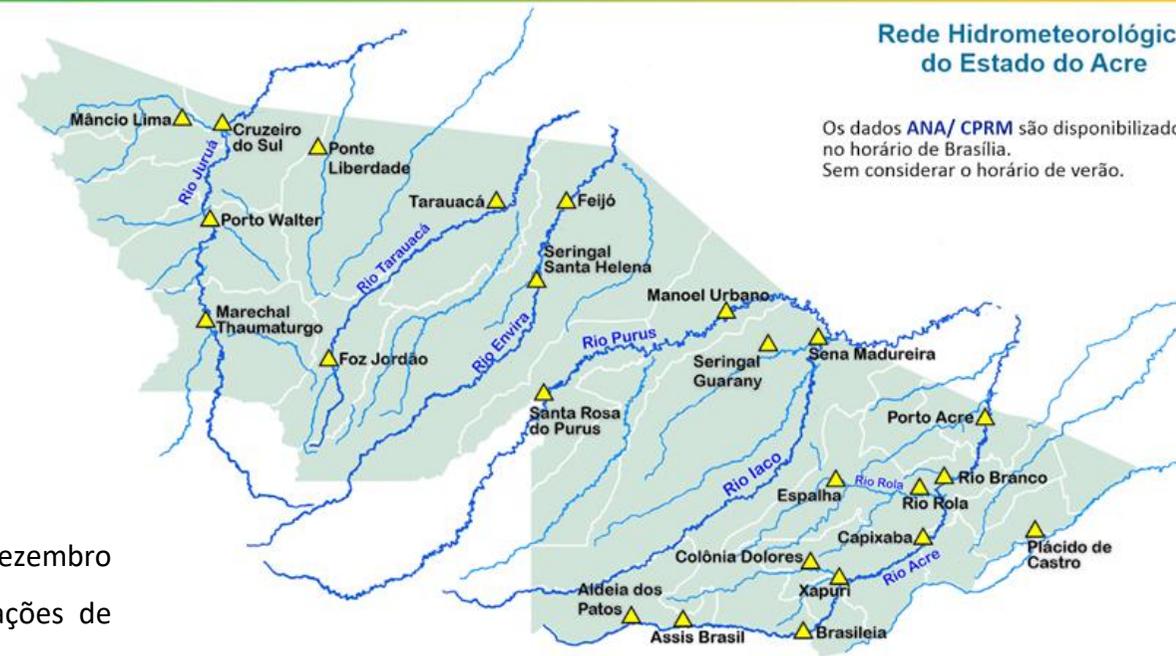
Na leitura de hoje (15/12/2020), de acordo com a Tabela 2, as plataformas registraram redução de nível na leitura das 07h00min, exceto o Rio Acre em Assis Brasil e o Rio Rola em Rio Branco. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **2,80 m (linha azul)**, mostrando-se abaixo da média histórica de **6,43 m (linha verde)** no período.

Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre



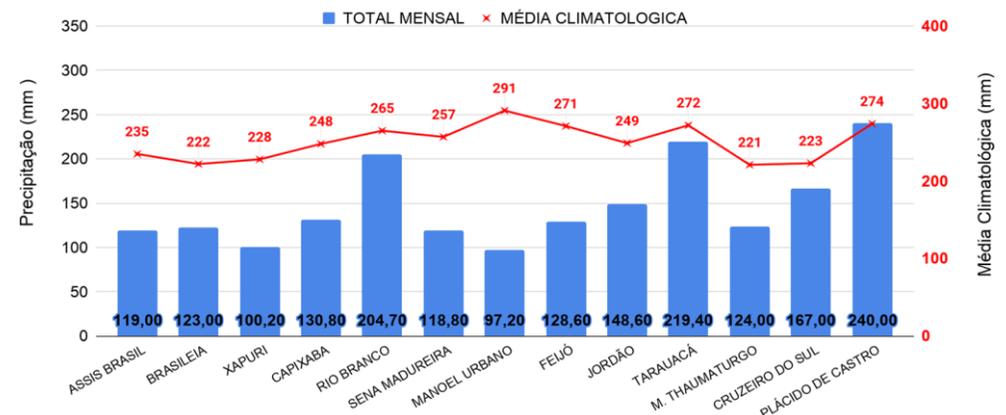
Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

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

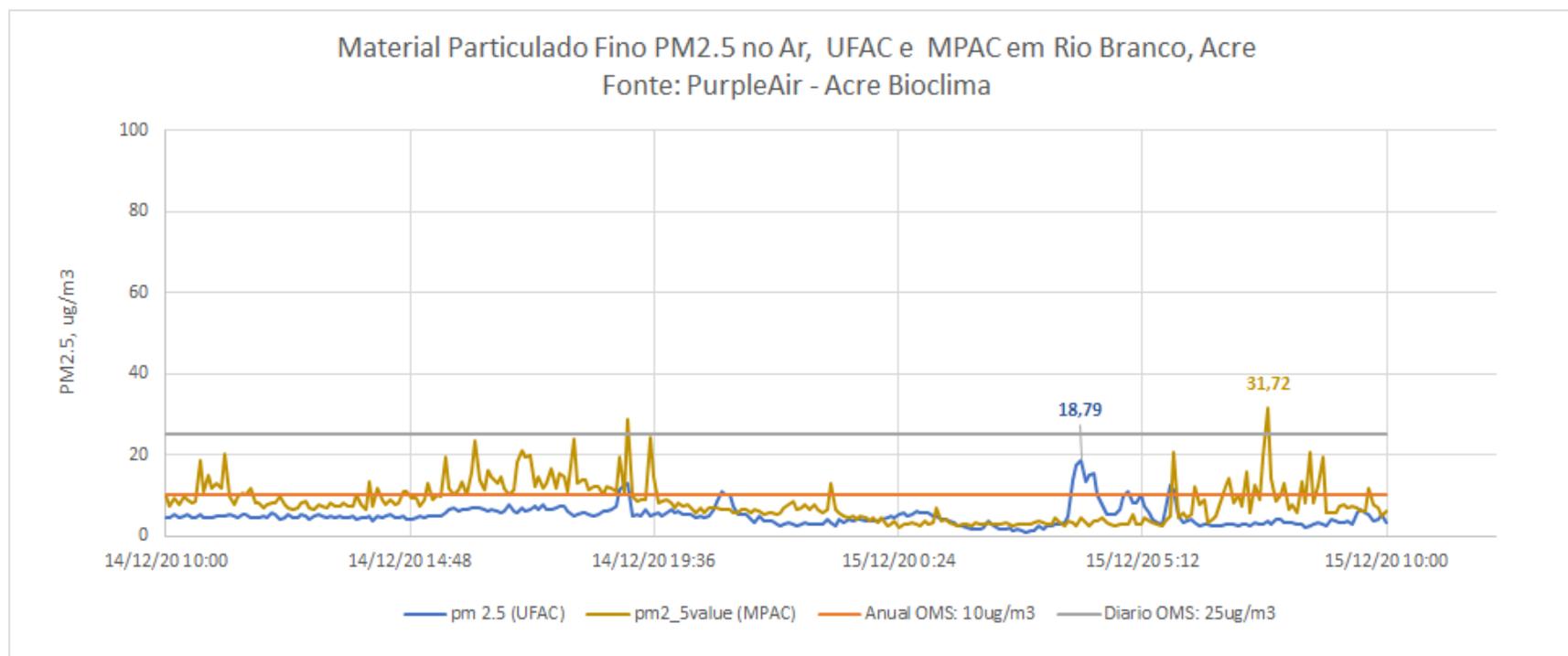


O **Gráfico 2 acima** apresenta o acumulado de chuva do início do mês de dezembro (01/12/2020 – 00h00m) até hoje (15/12/2020 – 10h00m), onde as estações de monitoramento registraram: Ponte do Liberdade (219,80 mm) e Espalha (150,60 mm).

Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre



O **Gráfico 3 ao lado** apresenta o acumulado de chuva do início do mês de dezembro (01/12/2020 – 00h00m) até hoje (15/12/2020 – 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: Plácido de Castro (240,00 mm), Tarauacá (219,40 mm), Rio Branco (204,70 mm), Cruzeiro do Sul (167,60 mm), Jordão (148,60 mm), Capixaba (130,80 mm), Feijó (128,60 mm), Marechal Thaumaturgo (124,00 mm), Brasileia (123,00 mm) e Assis Brasil (119,00 mm).



O gráfico **acima** demonstra a **concentração de material particulado** (PM_{2,5}) às 10h00min do dia anterior (**14/12/2020**) até 10h00min do dia atual (**15/12/2020**), 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. No dia **15/12/2020**, a **máxima concentração de material particulado** ocorreu às 04h00min, com valor de **18,79 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 07h40min do dia **15/12/2020**, com valor de **31,72 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).