

PREVISÃO DO TEMPO

11/12/2020 - Nº 229

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que muitas nuvens carregadas se espalham pelo Acre nesta sexta-feira por conta da organização de um fluxo de umidade sobre o estado. Para este dia a previsão é de céu nublado a encoberto com chuva a qualquer hora do dia nas cidades do oeste acreano. Já na capital e demais regiões do Acre o dia será de sol entre muitas nuvens, tempo abafado e com pancadas de chuva e trovoadas entre a tarde e a noite.

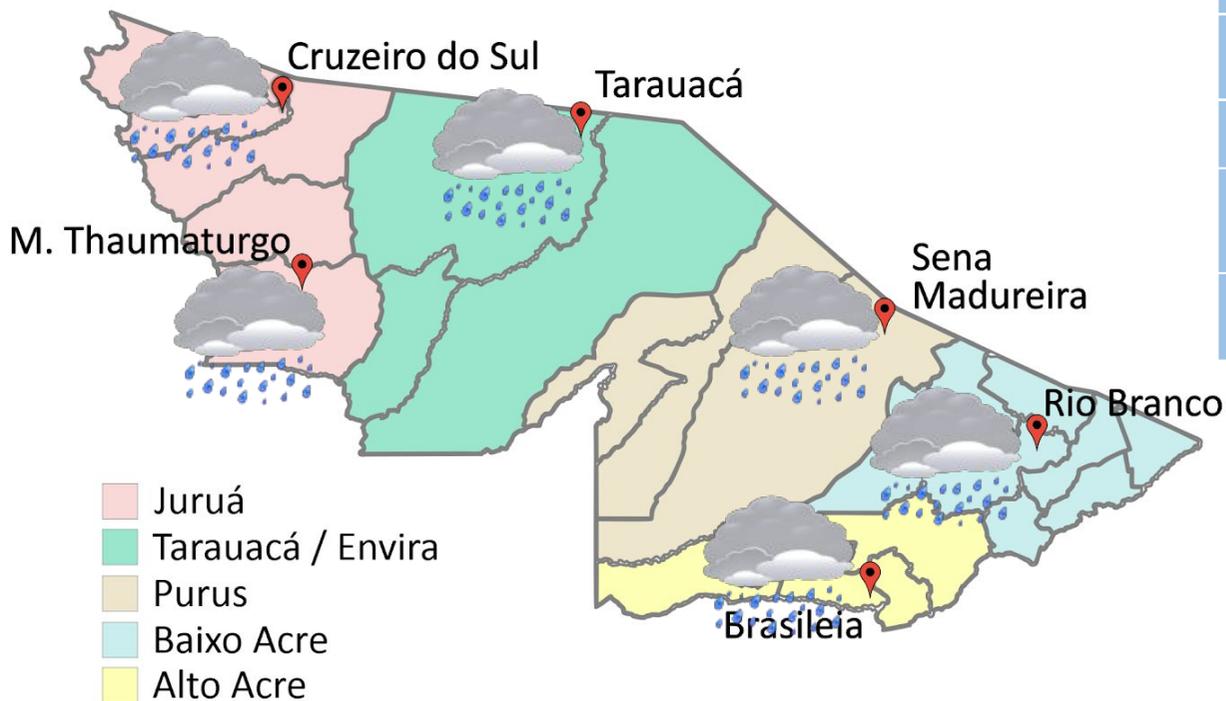


Tabela 1 - Previsões regionais

Fonte: SIPAM

CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	32/23	100/55	N-NW	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Brasileia	32/22	100/55	N-NW	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Sena Madureira	31/23	100/55	N-NW	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Tarauacá	28/23	100/70	NE-NW	Céu nublado a encoberto com chuva.
Cruzeiro do Sul	29/23	100/70	NE-NW	Céu nublado a encoberto com chuva.
Marechal Thaumaturgo	29/23	100/70	NE-NW	Céu nublado a encoberto com chuva.

AVISO METEOROLÓGICO

Aviso de: Acumulado de Chuva

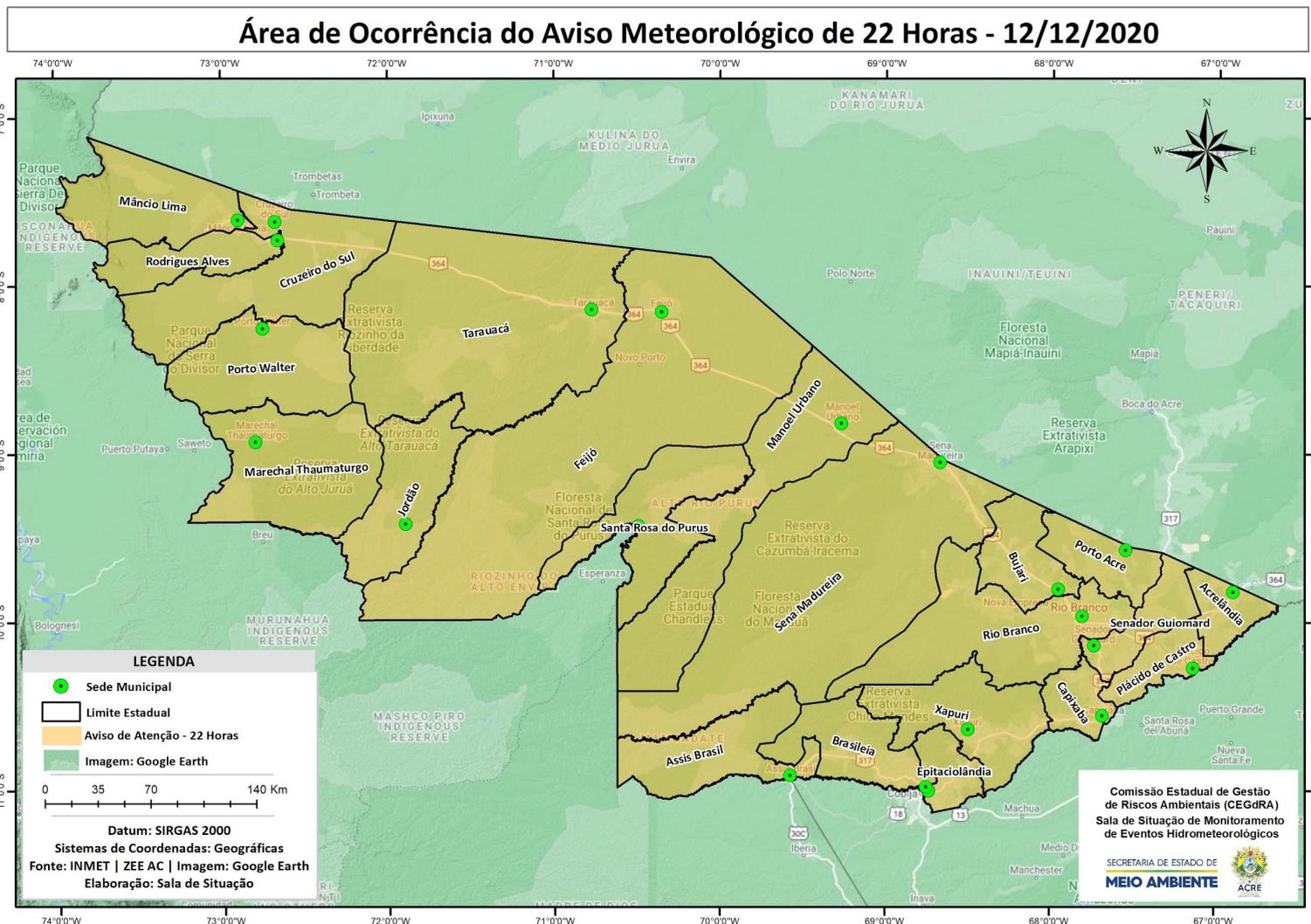
Grau de severidade: Perigo Potencial

Início: 11/12/2020 09h17min

Fim: 12/12/2020 07h00min

INMET publica aviso iniciando em:
11/12/2020 11:17. Chuva entre 20 a 30
mm/h ou até 50 mm/dia.

Fonte: INMET

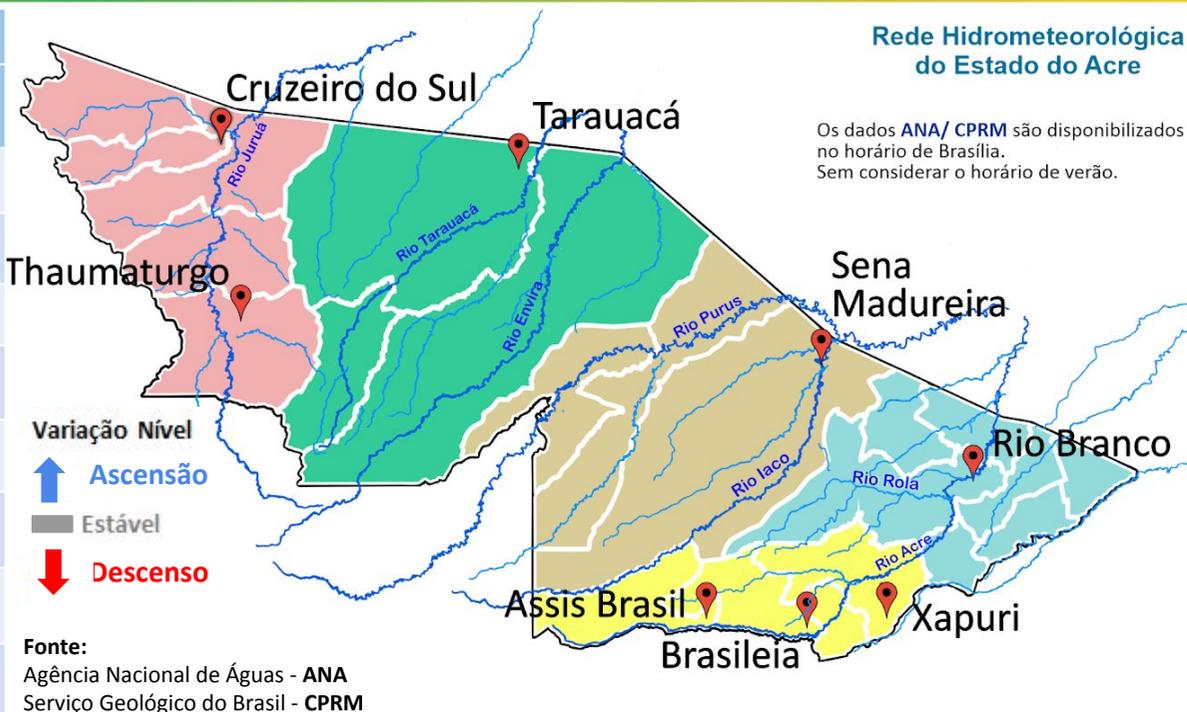


NÍVEL DOS RIOS

11/12/2020 - Nº 229

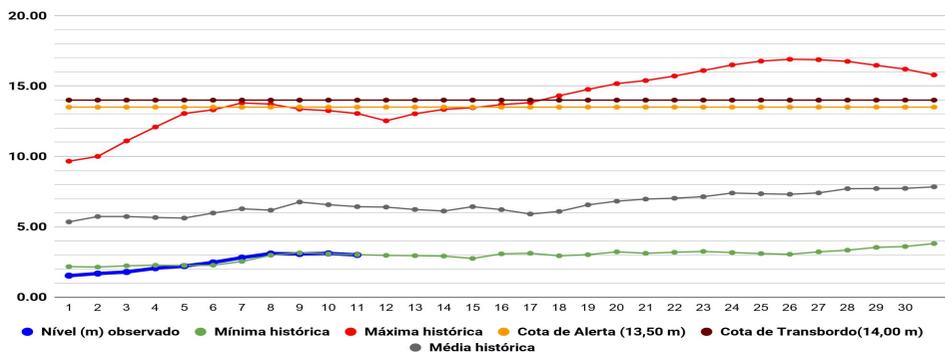
Tabela 2 - Nível dos Rios

Localização	Cota de inundação Alerta Alerta Máx.	Leitura do Dia Anterior/ Atual	
Rio Acre - Assis Brasil	11,30 12,50	2,93 2,90	↓
Rio Acre – Brasileia	9,80 11,40	1,89 1,56	↓
Rio Acre – Rio Branco	13,50 14,00	3,11 3,00	↓
Rio Acre – Xapuri	12,50 13,40	3,15 2,64	↓
Rio Envira – Feijó	13,50 14,00	7,15 6,92	↓
Rio Iaco – Sena Madureira	14,00 15,20	3,80 3,53	↓
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	11,80 13,00	10,75 10,35	↓
Rio Rola – Rio Branco	14,50 15,00	1,42 1,44	↑
Rio Tarauacá – Tarauacá	8,50 9,50	SL SL	



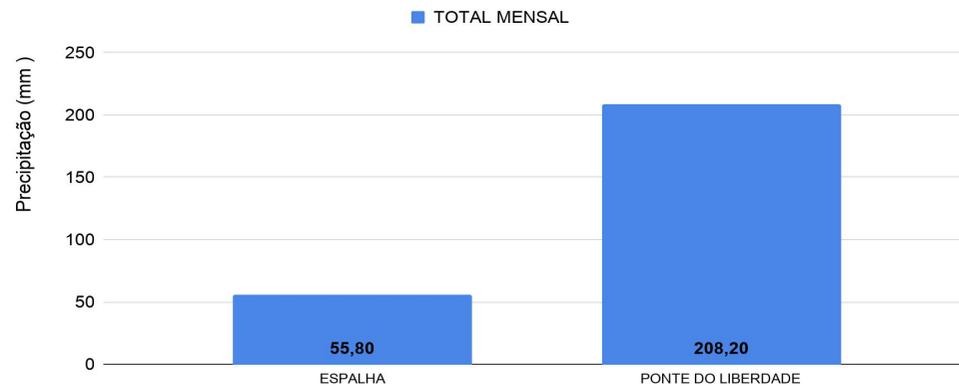
Legenda:
 *Dados ANA do dia 09/12/2020 às 09h00min (Horário de Brasília).

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



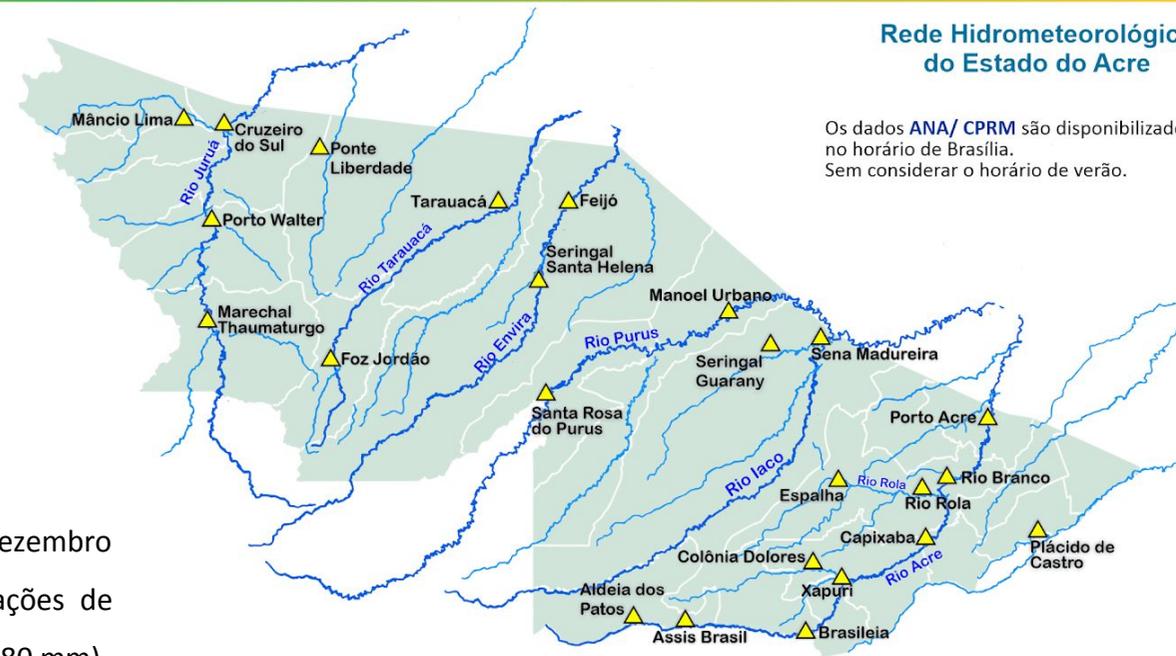
Na leitura de hoje (11/12/2020), de acordo com a Tabela 2, as plataformas registraram redução de nível na leitura das 07h00min, exceto o Rio Rola em Rio Branco. A plataforma localizada em Tarauacá apresentou falha na obtenção de dados de nível. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **3,00 m (linha azul)**, mostrando-se abaixo da mínima histórica de **3,02 m (linha verde)** no período.

Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre



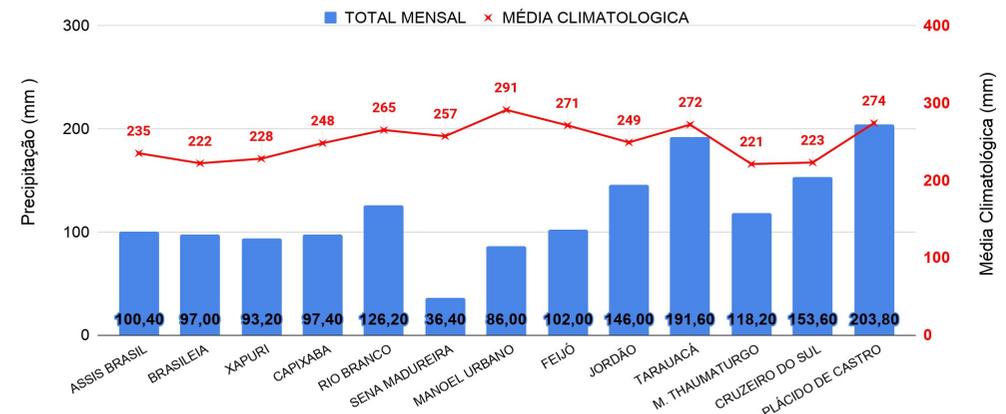
Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

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 (11/12/2020 – 10h00m), onde as estações de monitoramento registraram: Ponte do Liberdade (208,20 mm) e Espalha (55,80 mm).

Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre

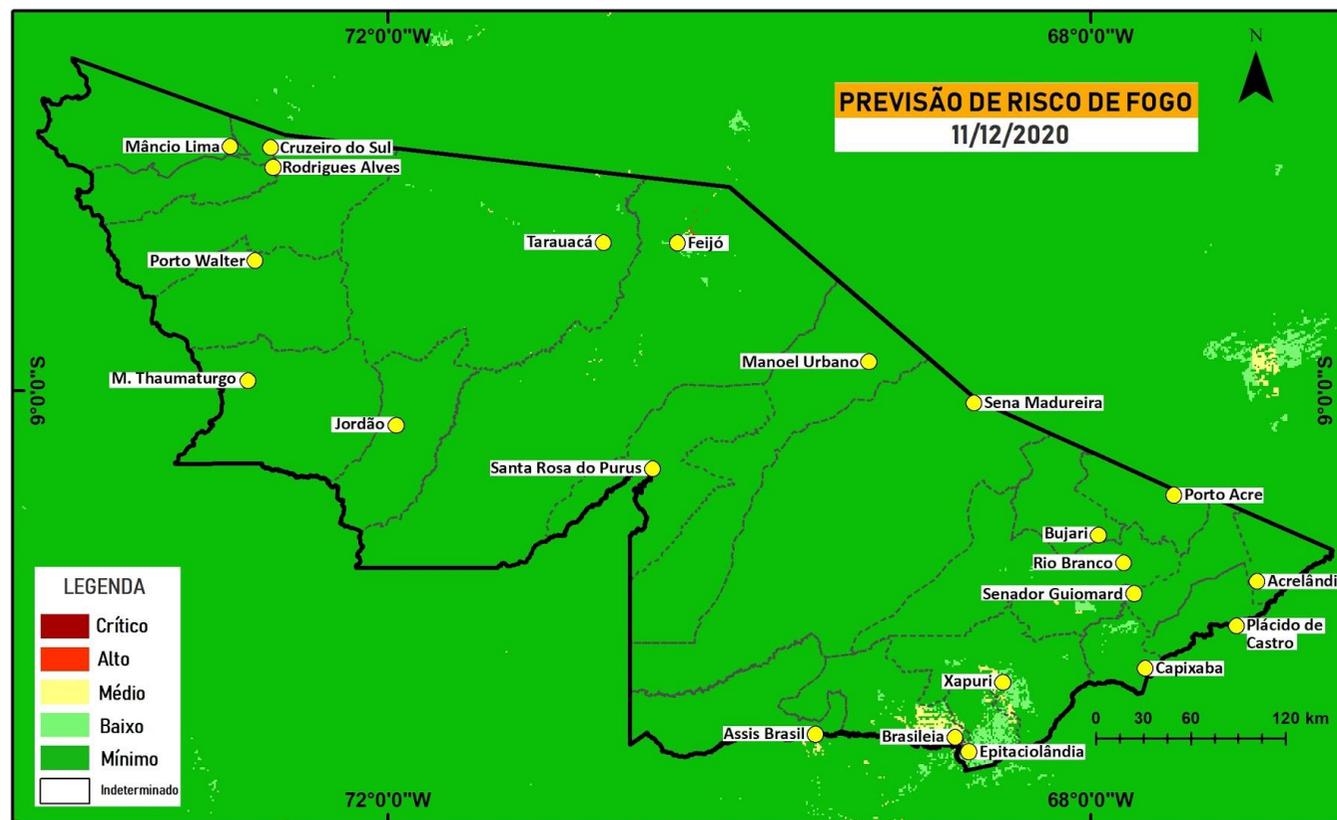


O Gráfico 3 ao lado apresenta o acumulado de chuva do início do mês de dezembro (01/12/2020 – 00h00m) até hoje (11/12/2020 – 10h00m) para as estações de monitoramento que possuem série climatológica, para efeitos de comparação, onde é possível observar se a chuva está abaixo ou acima do esperado para o mês. Os maiores acumulados de chuva registrados foram: Plácido de Castro (203,80 mm), Tarauacá (191,60 mm), Cruzeiro do Sul (153,60 mm), Jordão (146,00 mm), Rio Branco (126,20 mm), Marechal Thaumaturgo (118,20 mm) e Feijó (102,00 mm).

O mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para hoje (11/12/2020).

O princípio do **Risco de Fogo** é de que quanto mais dias seguidos sem chuva, maior o risco de queima da vegetação (INPE).

Observa-se que: o **risco de fogo Mínimo e Baixo** é previsto em todo o estado do Acre; o **risco Médio** é previsto em pontos isolados nas regionais do Alto Acre.



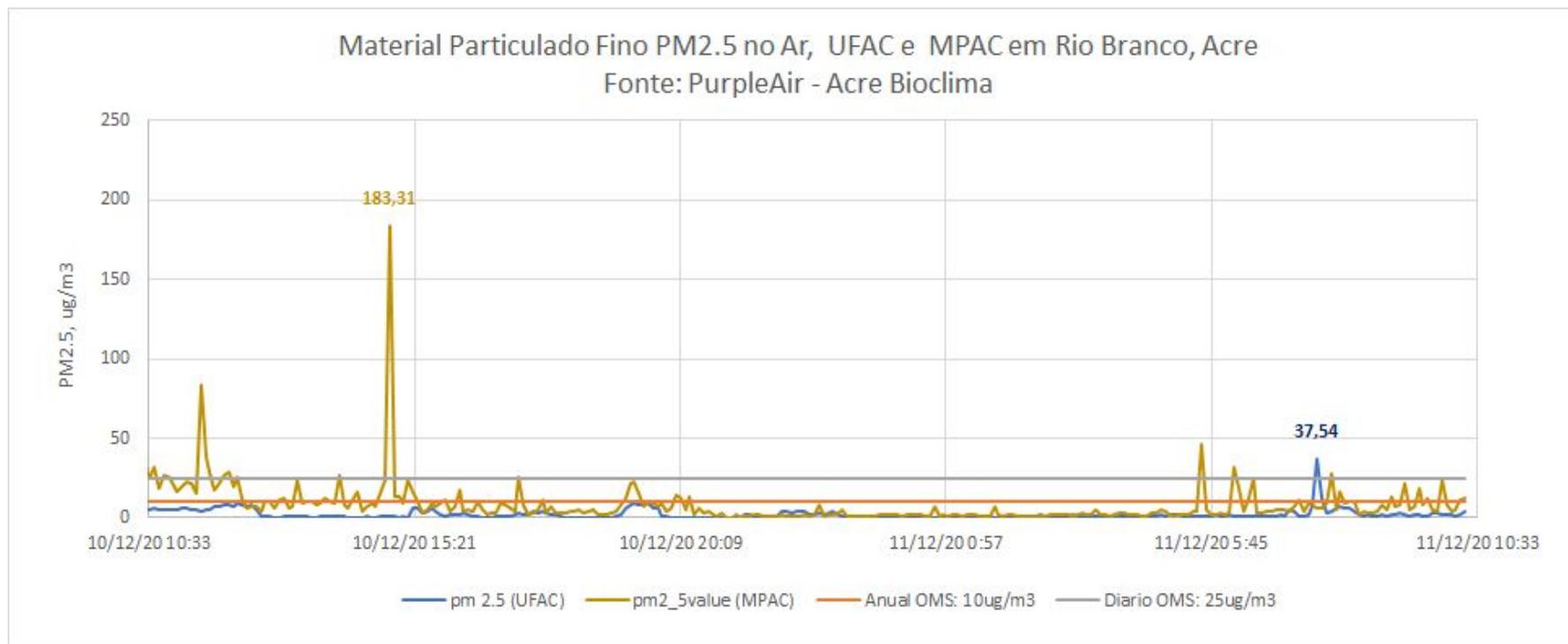
FONTE: PROARCO/INPE(2020) * satélite de referência

LEGENDA

- Cidades
- - - Limite Municipal
- ▭ Limite Estadual

Datum: WGS 84
Sistema de Coordenadas: Geográfica
Fonte: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE
ZEE - AC
Elaboração: Sala de Situação de Monitoramento Hidrometeorológico

GOVERNO DO ESTADO DO ACRE
Secretaria de Estado de Meio Ambiente - SEMA
Instituto de Mudanças Climáticas - IMC
Comissão Estadual de Gestão de Riscos Ambientais (CEGdRA)
CIGMA - Centro Integrado de Geoprocessamento e Monitoramento Ambiental



O gráfico **acima** demonstra a **concentração de material particulado** (PM_{2,5}) às 10h20min do dia anterior (**10/12/2020**) até 10h20min do dia atual (**11/12/2020**), 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 **11/12/2020**, a **máxima concentração de material particulado** ocorreu às 07h40min, com valor de **37,54 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 14h55min do dia **10/12/2020**, com valor de **183,31µg/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).