

PREVISÃO DO TEMPO

15/02/2021 - Nº 030

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que nesta segunda-feira a instabilidade ainda continua sobre o Acre e o tempo continua carregado em todo o Estado. O sol aparece pouco e a previsão para todo o Estado é de céu nublado, com períodos de céu encoberto. Para região do Vale do Juruá há possibilidade de pancadas de chuva e trovoadas em áreas isoladas à tarde. Já para a Capital e demais regiões acreanas entre a tarde e à noite deve ocorrer pancadas de chuvas que podem vir acompanhadas de trovoadas.

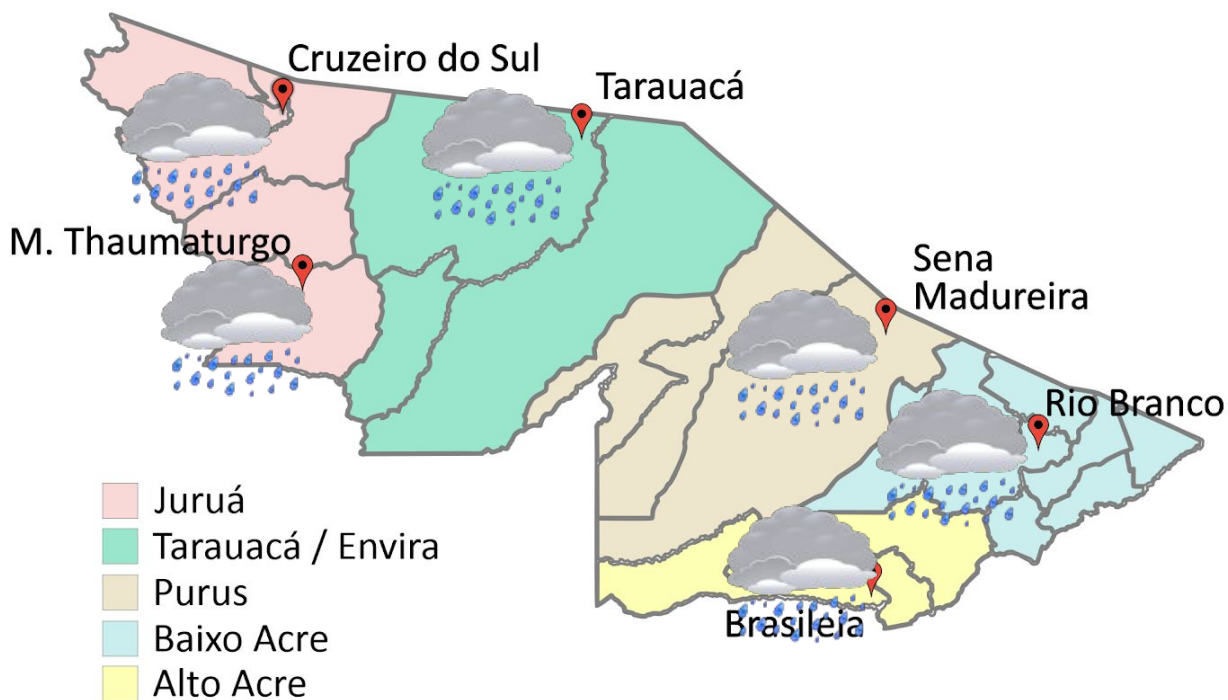


Tabela 1 - Previsões regionais				Fonte: SIPAM
CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	30/22	95/65	NW-N	Céu nublado a encoberto com pancadas de chuva e trovoadas.
Brasileia	31/23	95/65	N-NW	Céu nublado a encoberto com pancadas de chuva e trovoadas.
Sena Madureira	30/22	95/60	N-NW	Céu nublado a encoberto com pancadas de chuva e trovoadas.
Tarauacá	30/23	95/65	N-NE	Céu nublado a encoberto com pancadas de chuva e trovoadas.
Cruzeiro do Sul	30/23	95/60	N-NE	Céu nublado a encoberto com pancadas de chuva e trovoadas.
Marechal Thaumaturgo	30/23	95/60	N-NE	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

CIGMA
 CENTRO INTEGRADO
 DE GEOPROCESSAMENTO
 E MONITORAMENTO AMBIENTAL

SECRETARIA DE ESTADO DE
MEIO AMBIENTE



AVISO METEOROLÓGICO

Aviso de Atenção - Risco do fenômeno adverso

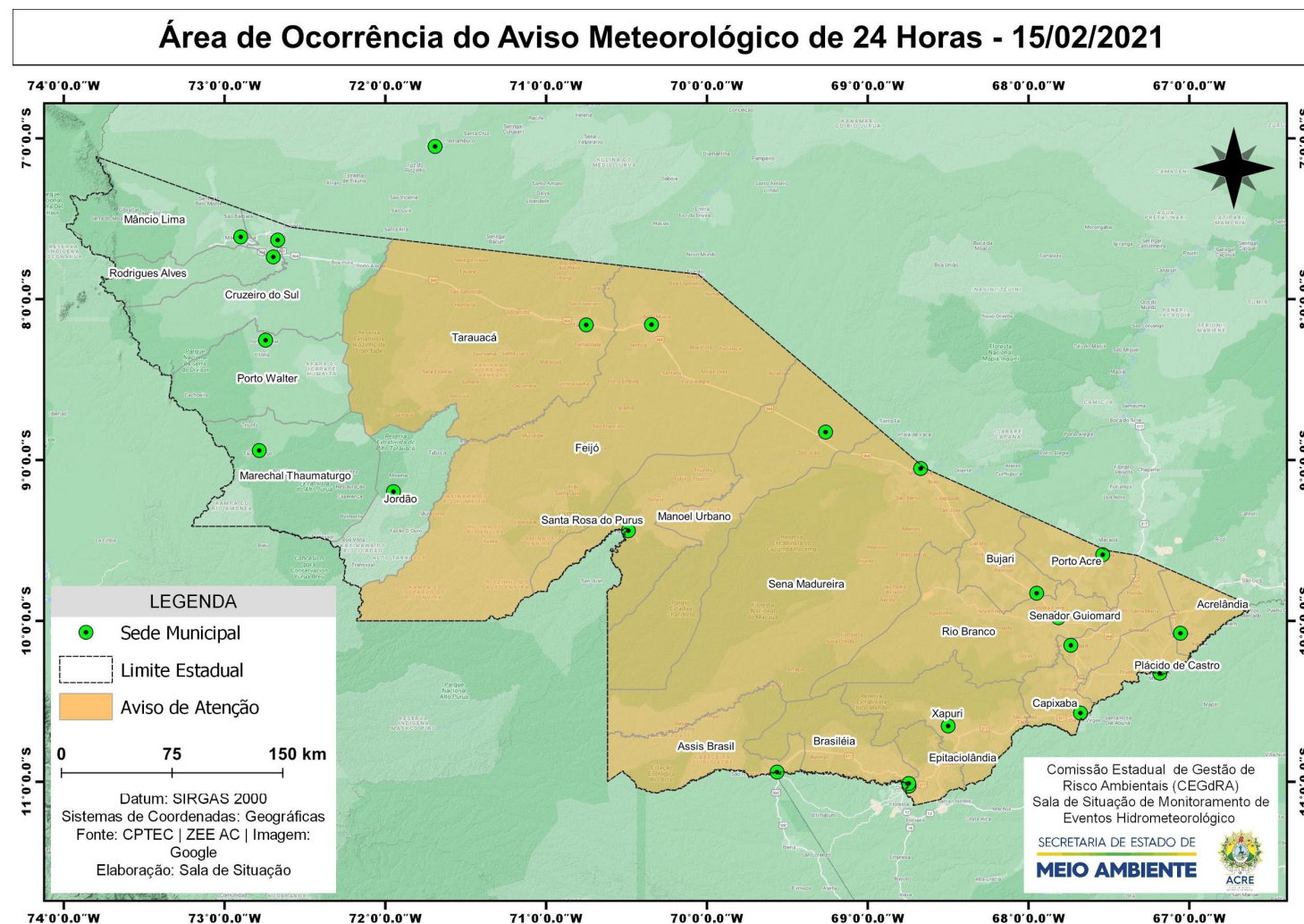
Início: 15/02/2021 09h00min

Fim: 16/02/2021 09h00min

CPTEC publica aviso iniciando em: 15/02/2021.

Na área destacada as condições são favoráveis para pancadas de chuva fortes com acumulados pontuais, rajadas de vento fortes e descargas elétricas.

Fonte: CPTEC

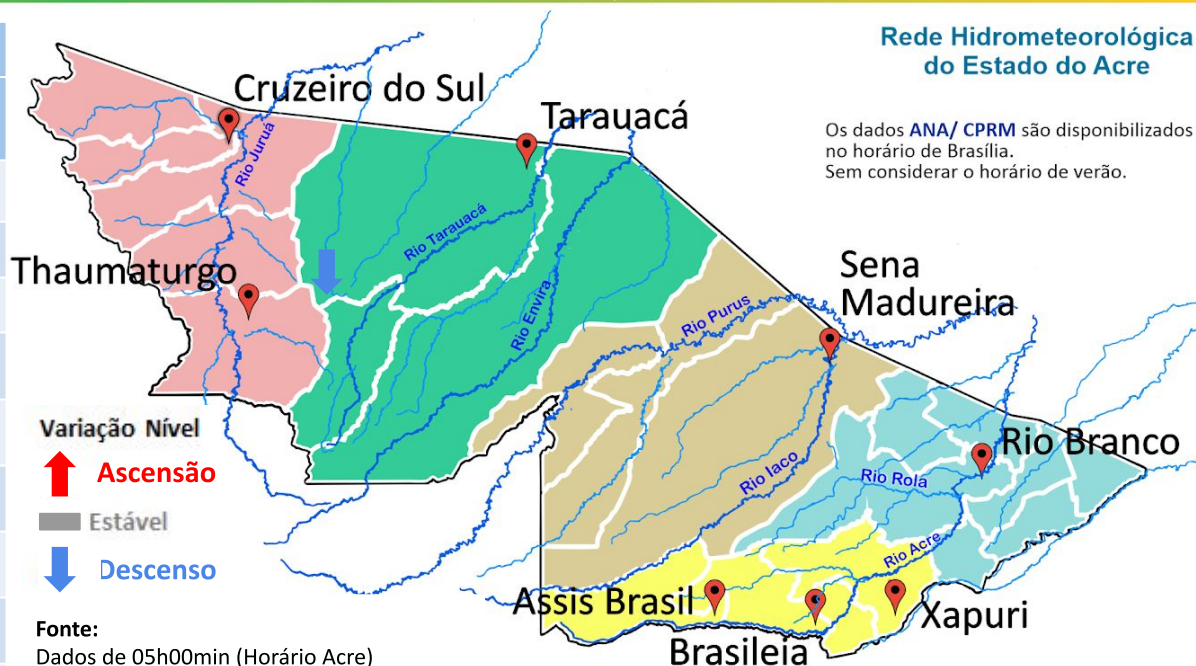


NÍVEL DOS RIOS

15/02/2021 - Nº 030

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	6,22 6,28	↑
Rio Acre – Brasileia	9,80 11,40	7,17 6,43	↓
Rio Acre – Xapuri	12,50 13,40	11,19 10,95	↓
Rio Acre – Rio Branco	13,50 14,00	14,01 14,99	↑
Rio Rola – Rio Branco	14,50 15,00	14,03 14,67	↑
Rio Iaco – Sena Madureira	14,00 15,20	14,08 14,36	↑
Rio Tarauacá – Tarauacá	8,50 9,50	8,78 8,74	↓
Rio Juruá – Porto Walter	9,00 9,70	10,09 ¹ 10,32 ¹	↑
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	11,80 13,00	13,12 13,70	↑
Rio Abunã – Plácido de Castro	12,00 12,50	10,62 10,72	↑



Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

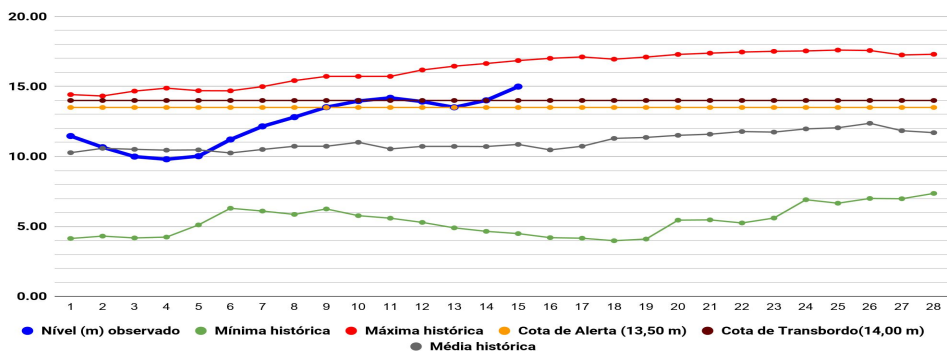
Os dados ANA/ CPRM são disponibilizados no horário de Brasília. Sem considerar o horário de verão.

Variação Nível
 ↑ Ascensão
 Estável
 ↓ Descenso

Fonte:
 Dados de 05h00min (Horário Acre)
 07h00min (Horário Brasília-site ANA)
 Agência Nacional de Águas - ANA
 Serviço Geológico do Brasil - CPRM

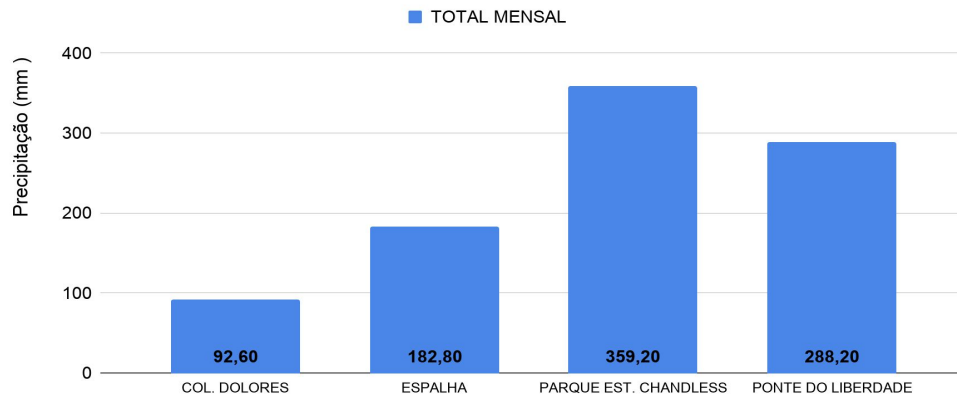
Legenda:
¹Dados do Leiturista de Porto Walter às 06h00min (Horário Local).

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



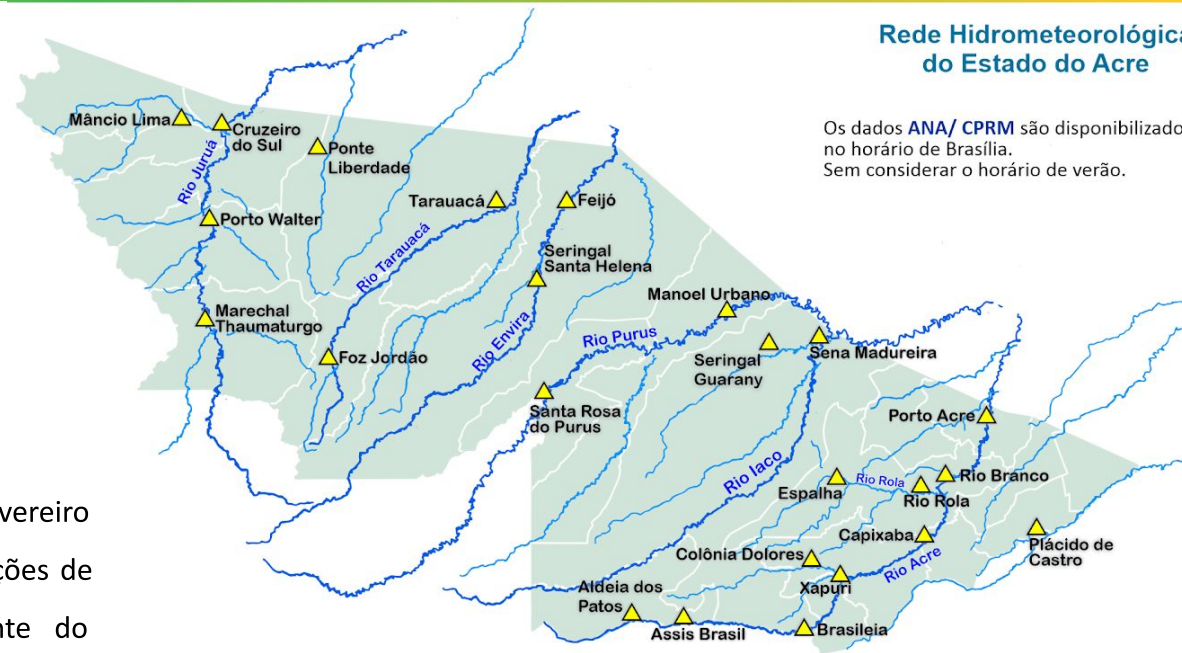
Na leitura de hoje (15/02/2021), de acordo com a Tabela 2, as plataformas de monitoramento registraram elevação de nível na leitura das 07h00min, exceto o Rio Acre em Brasileia, Xapuri e o Rio Tarauacá em Tarauacá. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **14,99 m (linha azul)**, mostrando-se acima da média histórica de **11,05 m (linha cinza)** para o mês de fevereiro.

Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre



O Gráfico 2 acima apresenta o acumulado de chuva do início do mês de fevereiro (01/02/2021 – 00h00m) até hoje (15/02/2021 – 10h00m), onde as estações de monitoramento registraram: Parque Est. Chandless (359,2 mm), Ponte do Liberdade (288,2 mm), Espalha (182,8 mm) e Colônia Dolores (92,6 mm).

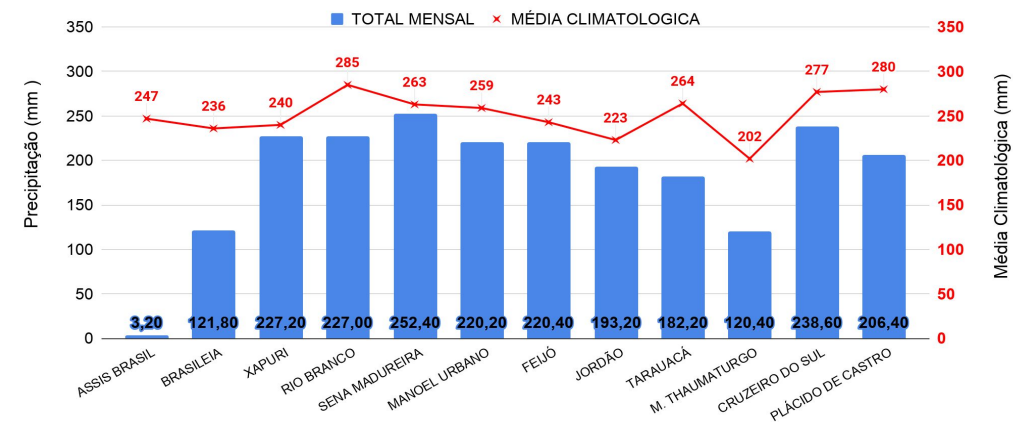
O Gráfico 3 ao lado apresenta o acumulado de chuva do início do mês de fevereiro (01/02/2021 – 00h00m) até hoje (15/02/2021 – 10h00m) para as estações de monitoramento que possuem série climatológica, para efeitos de comparação, onde é possível observar se a chuva está abaixo ou acima do esperado para o mês. Os maiores acumulados de chuva registrados foram em: Sena Madureira (252,4 mm), Cruzeiro do Sul (238,6 mm), Xapuri (227,2 mm), Rio Branco (227,0 mm), Feijó (220,4 mm), Manoel Urbano (220,2 mm), Plácido de Castro (206,4 mm) e Jordão (193,2 mm).

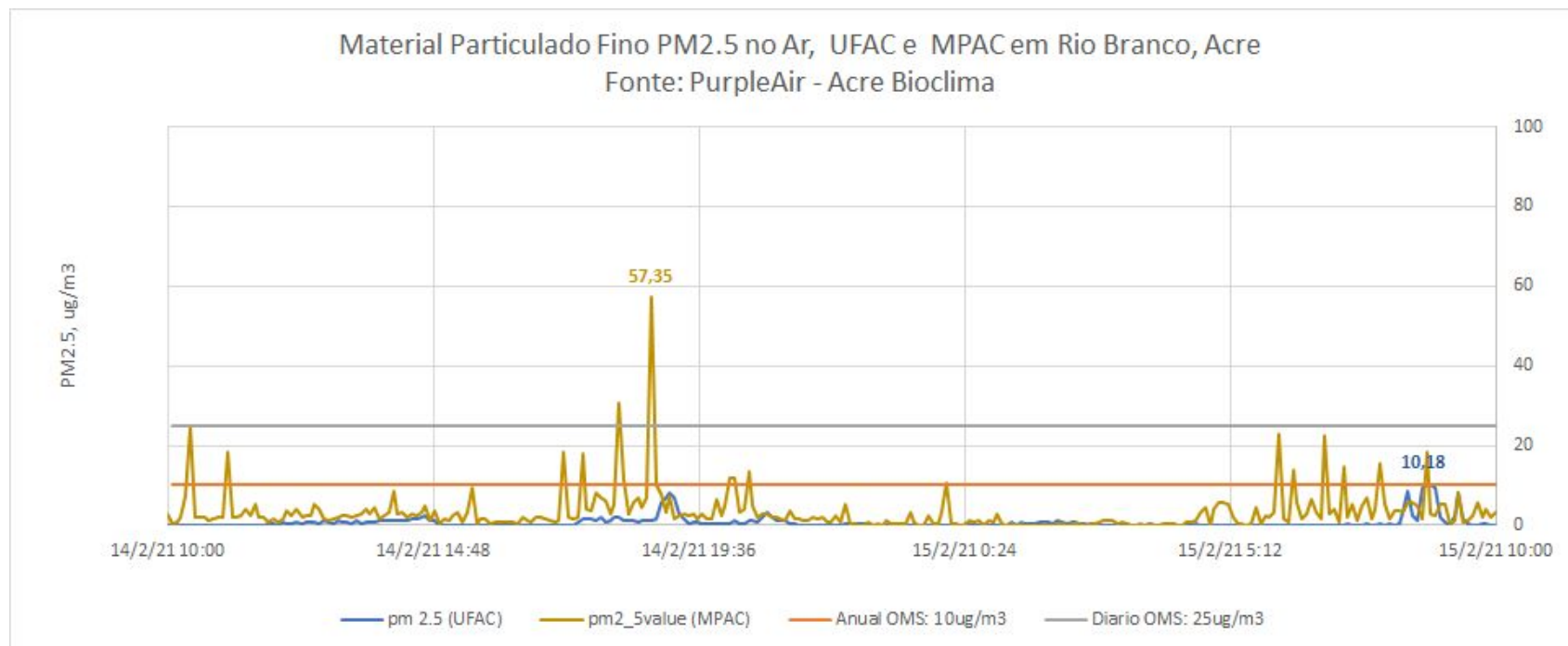


Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

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_{2,5}) às 10h00min do dia anterior (**14/02/2021**) até 10h00min do dia atual (**15/02/2021**), 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 **15/02/2021**, a **máxima concentração de material particulado** ocorreu às 08h45min, com valor de **10,18 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 18h45min do dia **14/02/2021**, com valor de **57,35 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).