

PREVISÃO DO TEMPO

11/02/2021 - Nº 028

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que o fluxo de umidade em baixos níveis da atmosfera ainda favorece a organização de muitas nuvens carregadas que se espalham pelo Acre nesta quinta-feira. O tempo não muda e segue instável em todo o estado do Acre. O sol aparece pouco e sempre entre muitas nuvens, deixando o céu nublado com período de céu encoberto e pode ocorrer chuva a qualquer hora do dia.

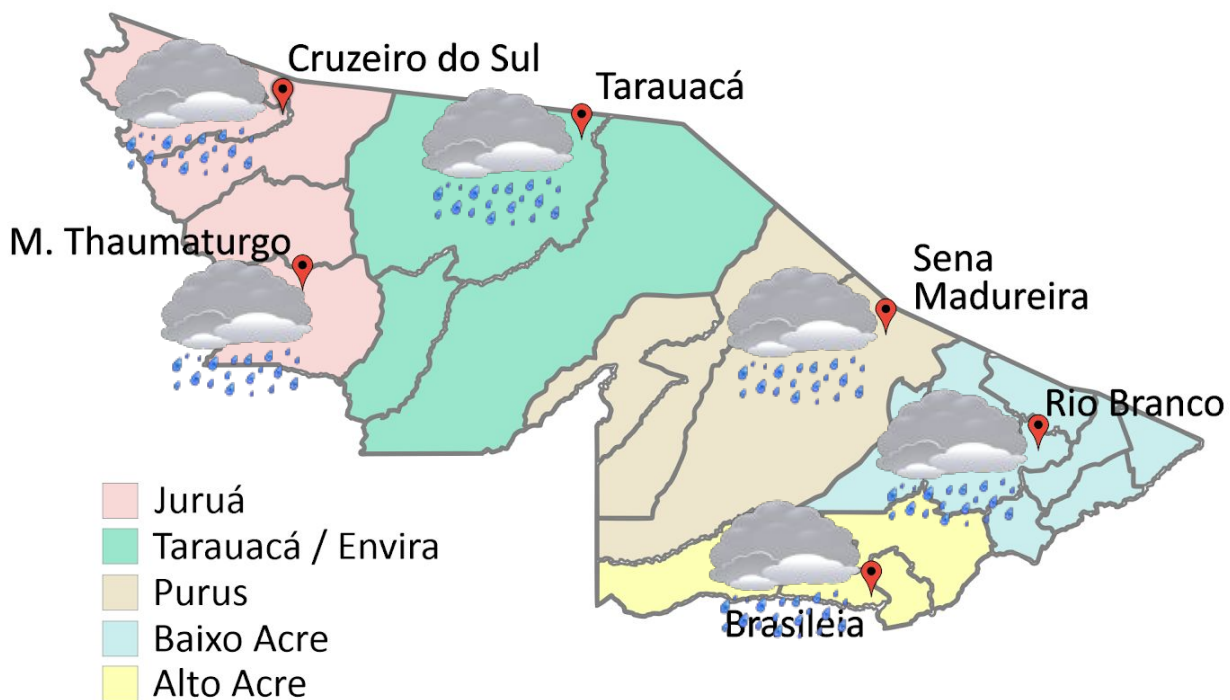


Tabela 1 - Previsões regionais

Fonte: SIPAM

| CIDADE | Temp. (°C) | UR (%) | Vento | CONDIÇÃO DO TEMPO |
|----------------------|------------|---------|-------|------------------------------------|
| | MAX/MIN | MAX/MIN | DIR. | |
| Rio Branco | 28/22 | 100/65 | SE-E | Céu nublado a encoberto com chuva. |
| Brasileia | 27/22 | 100/70 | SE-S | Céu nublado a encoberto com chuva. |
| Sena Madureira | 28/23 | 100/65 | SE-S | Céu nublado a encoberto com chuva. |
| Tarauacá | 27/23 | 100/70 | E-SE | Céu nublado a encoberto com chuva. |
| Cruzeiro do Sul | 28/23 | 100/70 | W-E | Céu nublado a encoberto com chuva. |
| Marechal Thaumaturgo | 28/23 | 100/70 | W-E | Céu nublado a encoberto com chuva. |

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 Grande Perigo - Chuvas Intensas

Início: 11/02/2021 08h27 min

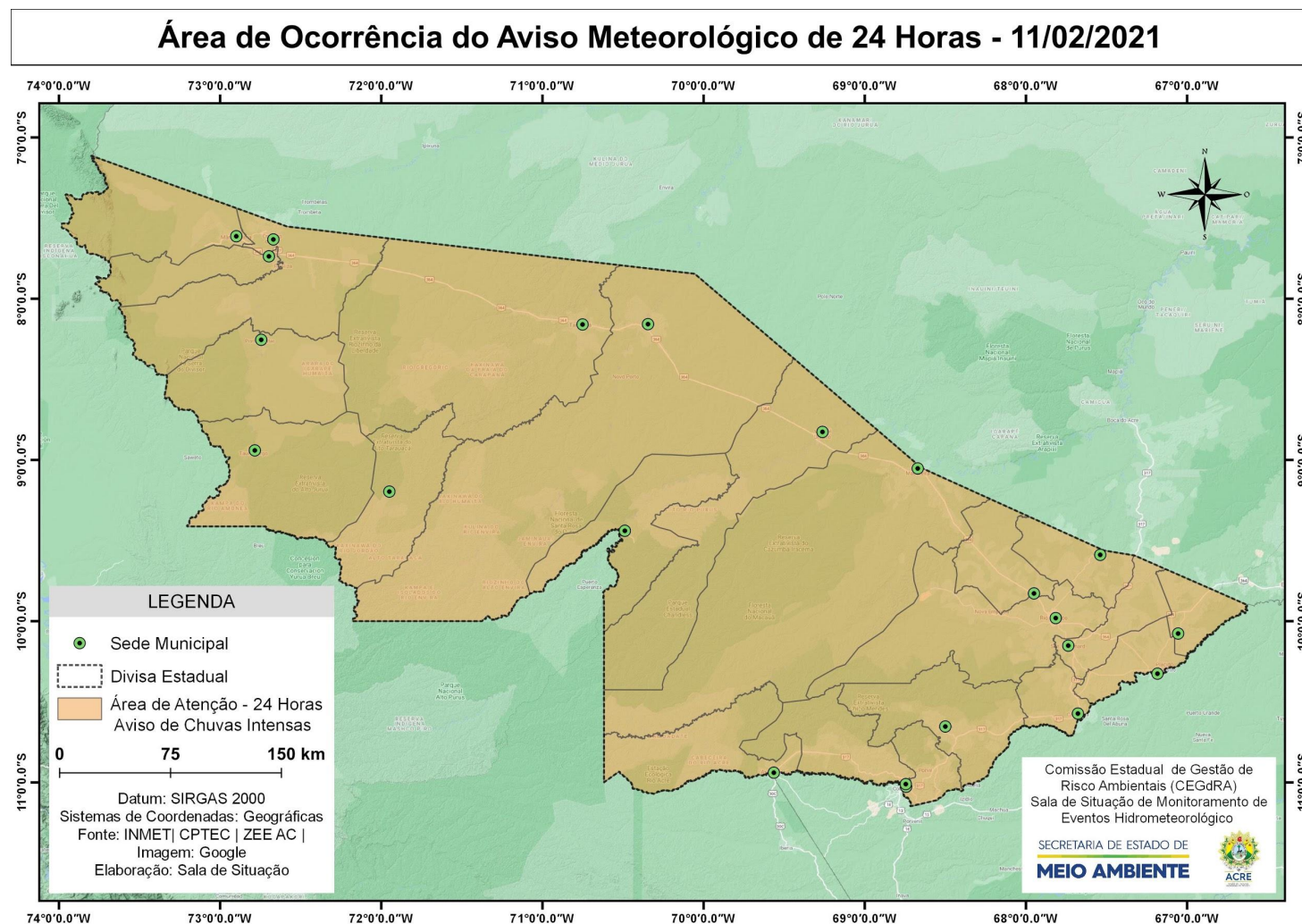


Fim: 12/02/2021 09h00min

INMET publica aviso iniciando em: 11/02/2021 10:27. Chuva superior a 60 mm/h ou maior que 100 mm/dia.

CPTEC publica aviso iniciando em: 11/02/2021. Na área destacada ocorrerão pancadas de chuva de moderada a forte intensidade que poderão gerar acumulados expressivos de precipitação em curto período de tempo. Ao final do período há também condição para acumulados pontualmente elevados.

Fonte: INMET/CPTEC

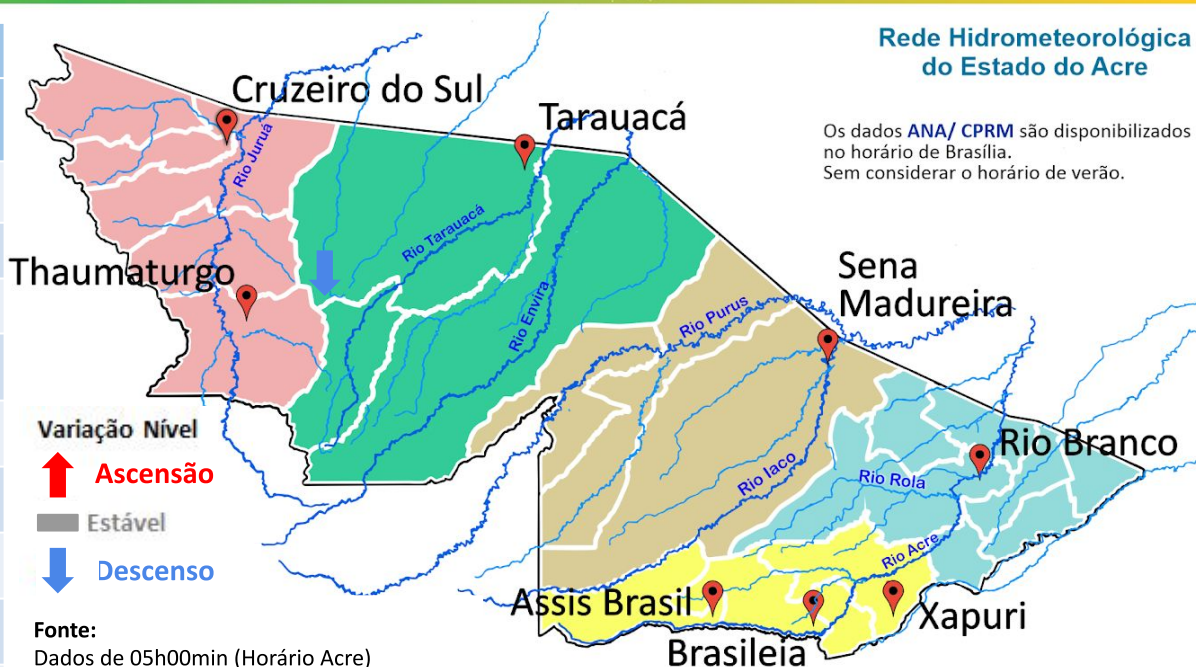


NÍVEL DOS RIOS

11/02/2021 - Nº 028

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 | 4,92 6,00 | ↑ |
| Rio Acre – Brasileia | 9,80 11,40 | 6,17 5,18 | ↓ |
| Rio Acre – Xapuri | 12,50 13,40 | 8,60 8,12 | ↓ |
| Rio Acre – Rio Branco | 13,50 14,00 | 13,96 14,19 | ↑ |
| Rio Rola – Rio Branco | 14,50 15,00 | 12,68 13,15 | ↑ |
| Rio Iaco – Sena Madureira | 14,00 15,20 | 12,83 13,20 | ↑ |
| Rio Tarauacá – Tarauacá | 8,50 9,50 | 5,16 6,64 | ↑ |
| Rio Juruá – Porto Walter | 9,00 9,70 | 3,70 ¹ 4,70 ¹ | ↑ |
| Rio Juruá – Cruzeiro do Sul | 11,80 13,00 | 9,97 9,87 | ↓ |
| Rio Abunã – Plácido de Castro | 12,00 12,50 | 9,35 9,95 | ↑ |



Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

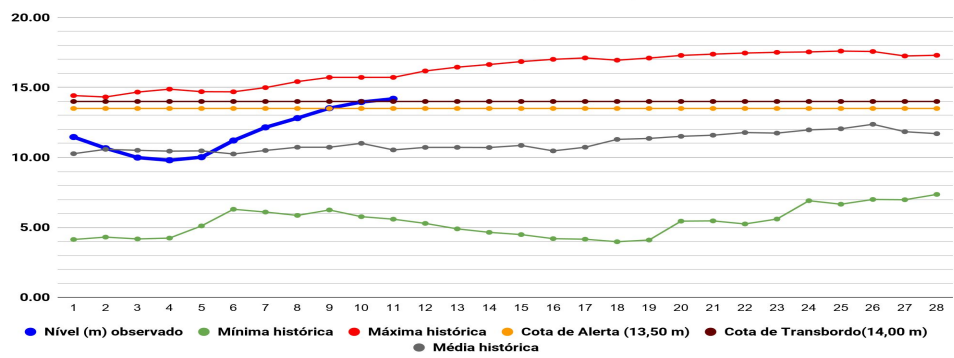
Os dados ANA/ CPRM são disponibilizados no horário de Brasília. Sem considerar o horário de verão.

Varição 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

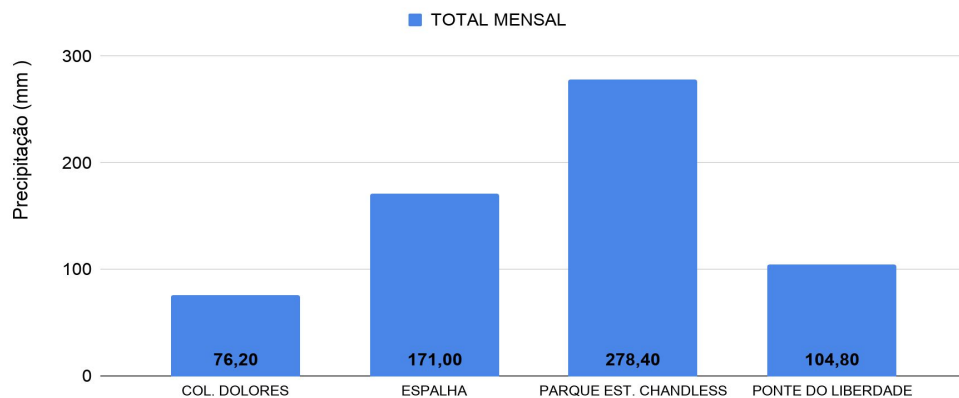
Legenda:
¹Dados do Leiturista de Porto Walter às 06h00min (Horário Local).

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



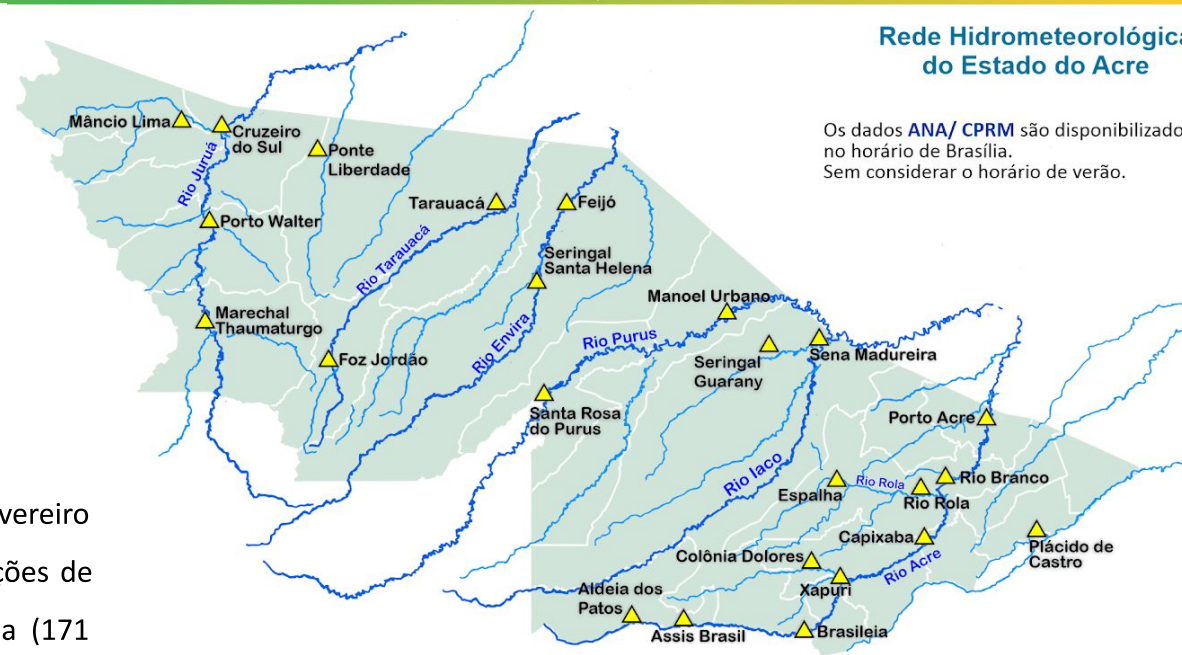
Na leitura de hoje (11/02/2021), de acordo com a Tabela 2, as plataformas de monitoramento registraram elevação de nível na leitura das 07h00min, exceto o Rio Acre em Brasileia e Xapuri, e o Rio Juruá em Cruzeiro do Sul. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **14,19 m (linha azul)**, ultrapassando a cota de transbordo de **14,00 m** 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 (11/02/2021 – 10h00m), onde as estações de monitoramento registraram: Parque Est. Chandless (278,4 mm), Espalha (171 mm), Ponte do Liberdade (104,8 mm) e Colônia Dolores (76,2 mm).

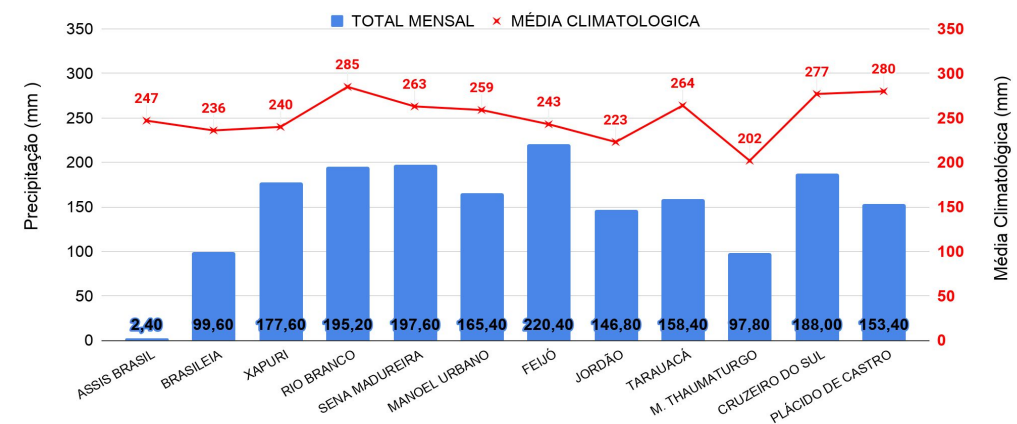
O Gráfico 3 ao lado apresenta o acumulado de chuva do início do mês de fevereiro (01/02/2021 – 00h00m) até hoje (11/02/2021 – 10h00m) para as estações de monitoramento que possuem série climatológica, para efeitos de comparação, onde é possível observar se a chuva está abaixo ou acima do esperado para o mês. Os maiores acumulados de chuva registrados foram em: Feijó (220,4 mm), Sena Madureira (197,6 mm), Rio Branco (195,2 mm), Cruzeiro do Sul (188 mm), Xapuri (177,6 mm), Manoel Urbano (165,4 mm), Tarauacá (158,4 mm) e Plácido de Castro (153,4 mm).

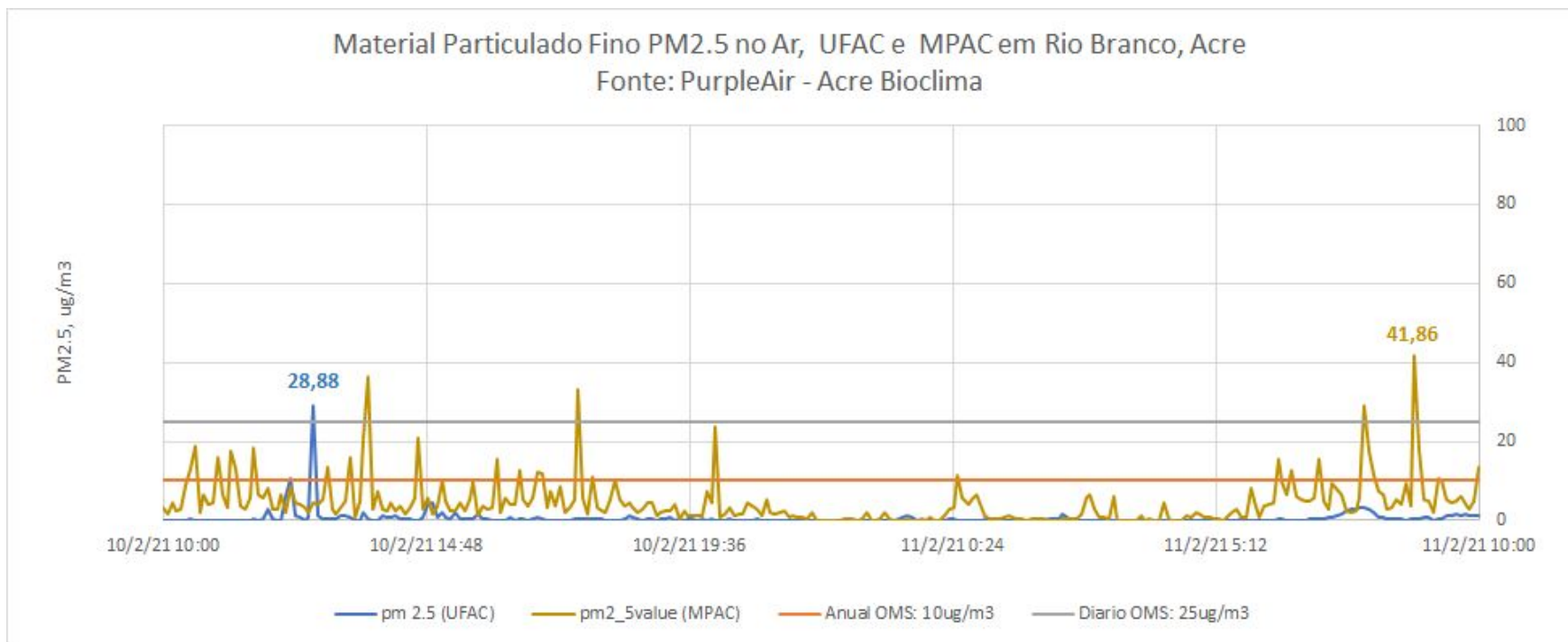


Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

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 (**10/02/2021**) até 10h00min do dia atual (**11/02/2021**), 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 **10/02/2021**, a **máxima concentração de material particulado** ocorreu às 12h45min, com valor de **28,88µg/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 08h50min do dia **11/02/2021**, com valor de **41,86µg/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).