

PREVISÃO DO TEMPO

05/02/2021 - Nº 024

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que a frente fria que chega ao estado na madrugada desta sexta-feira causará bastante instabilidade em todo o estado. O dia será de tempo variando entre nublado e encoberto e a previsão é de um dia chuvoso. A frente fria será passageira e de fraca intensidade.

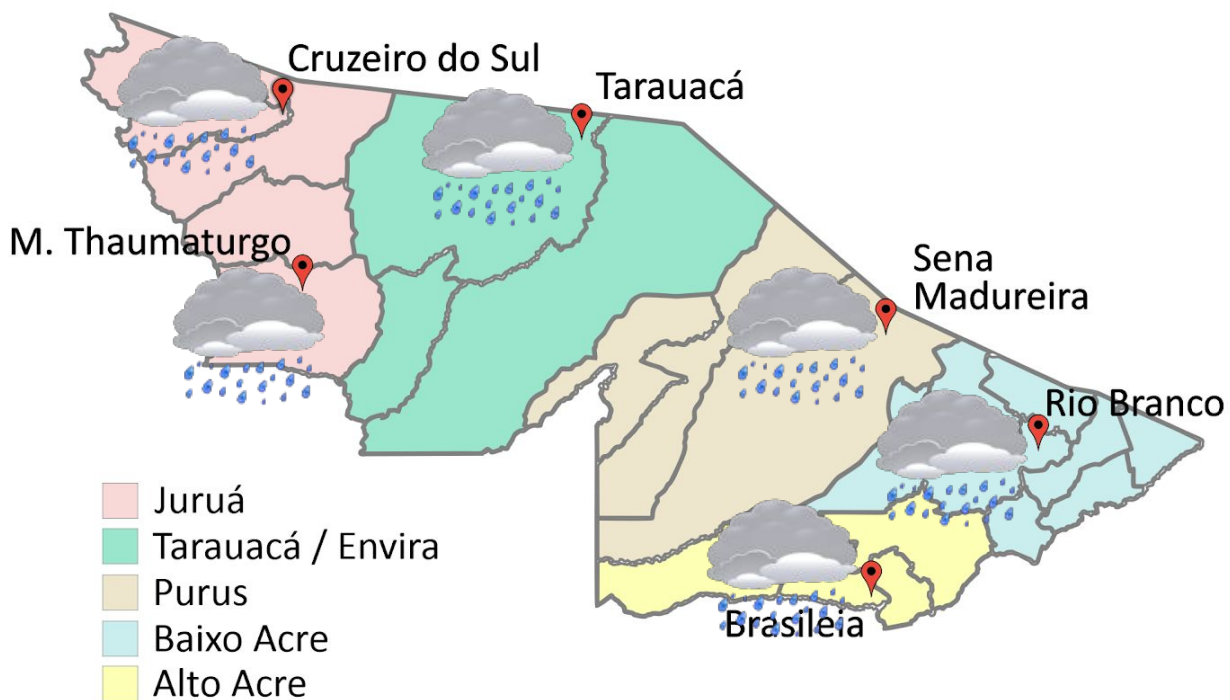


Tabela 1 - Previsões regionais

Fonte: SIPAM

CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	28/23	100/75	SW-E	Céu nublado a encoberto com chuva.
Brasileia	28/22	100/75	SW-E	Céu nublado a encoberto com chuva.
Sena Madureira	27/23	100/75	SW-E	Céu nublado a encoberto com chuva.
Tarauacá	28/23	100/75	SE	Céu nublado a encoberto com chuva.
Cruzeiro do Sul	29/24	100/75	SE	Céu nublado a encoberto com chuva.
Marechal Thaumaturgo	29/24	100/75	SE	Céu nublado a encoberto com chuva.

AVISO METEOROLÓGICO

Aviso de Atenção - Acumulado de Chuva

Início: 05/02/2021 08h24min

Fim: 06/02/2021 08h00min

INMET publica aviso iniciando em: 05/02/2021, 10h24min. Na área em destaque ocorrerá chuva entre 30 a 60 mm/h ou 50 a 100 mm/dia.

Fonte: INMET

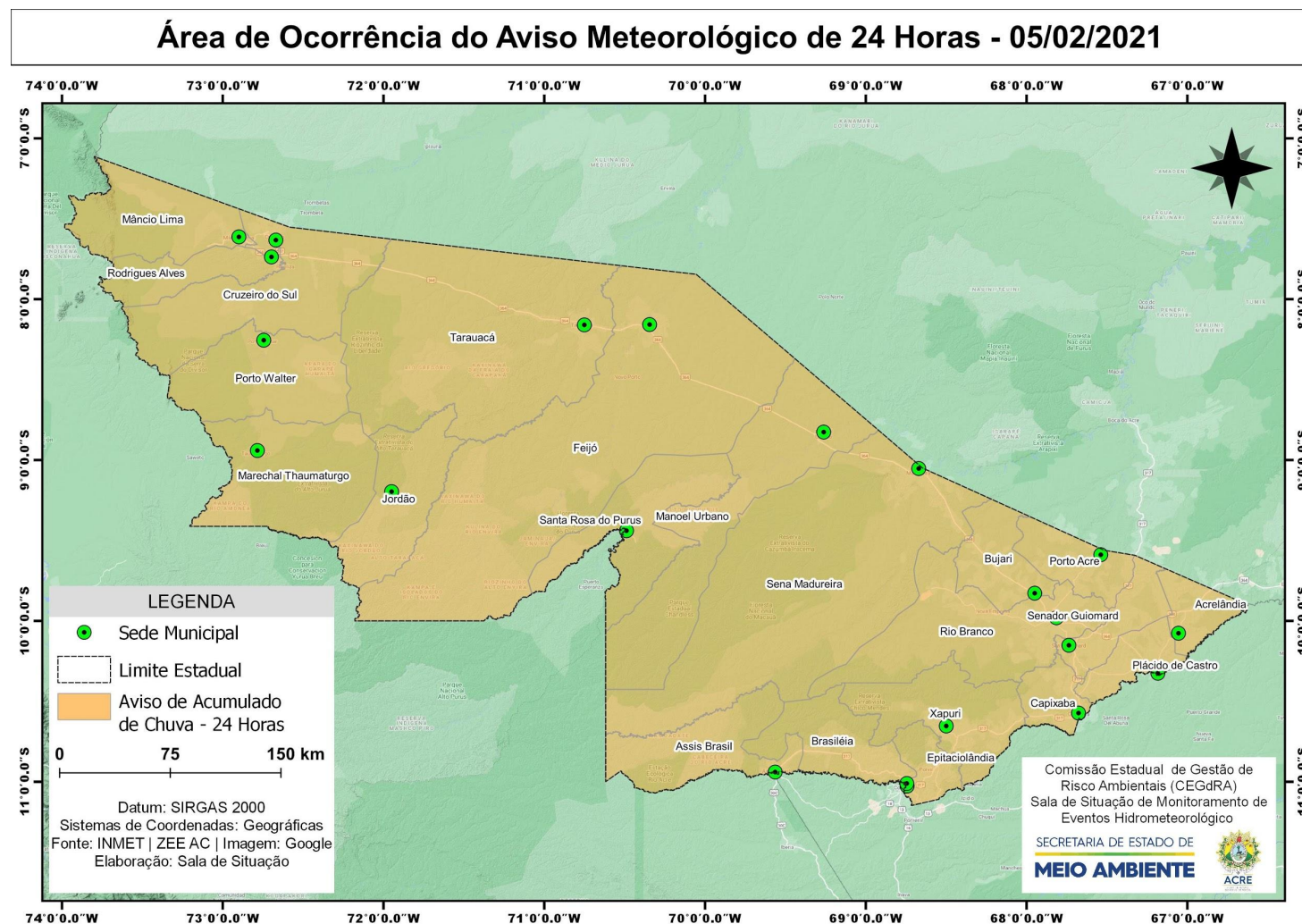
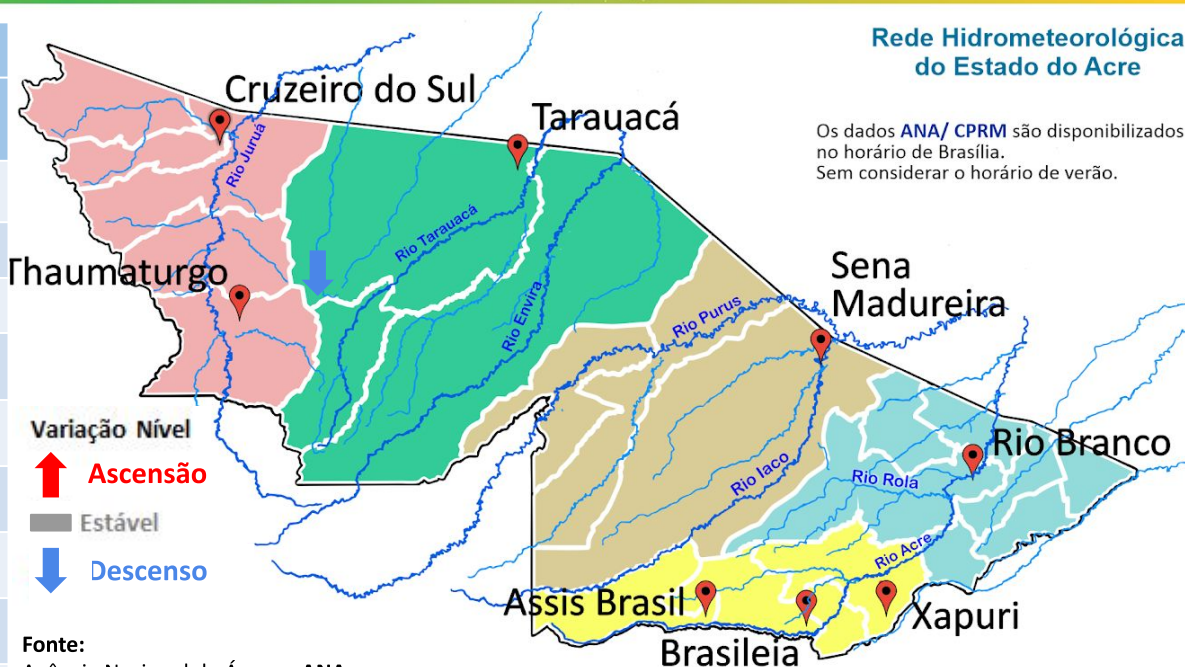


Tabela 2 - Nível dos Rios

Localização	Cota de inundação Alerta Alerta Máx.	Leitura do Dia Anterior/ Atual	
Rio Acre - Assis Brasil	11,30 12,50	4,99 4,93	↓
Rio Acre – Brasileia	9,80 11,40	2,61 4,57	↑
Rio Acre – Xapuri	12,50 13,40	4,37 4,63	↑
Rio Acre – Rio Branco	13,50 14,00	9,80 10,02	↑
Rio Rola – Rio Branco	14,50 15,00	11,42 11,86	↑
Rio Iaco – Sena Madureira	14,00 15,20	6,47 7,88	↑
Rio Envira – Feijó	13,50 14,00	8,31 8,98	↑
Rio Tarauacá – Tarauacá	8,50 9,50	4,60 4,67	↑
Rio Juruá – Porto Walter	9,00 9,70	3,01 ¹ 2,90 ¹	↓
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	11,80 13,00	9,21 9,05	↓



Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

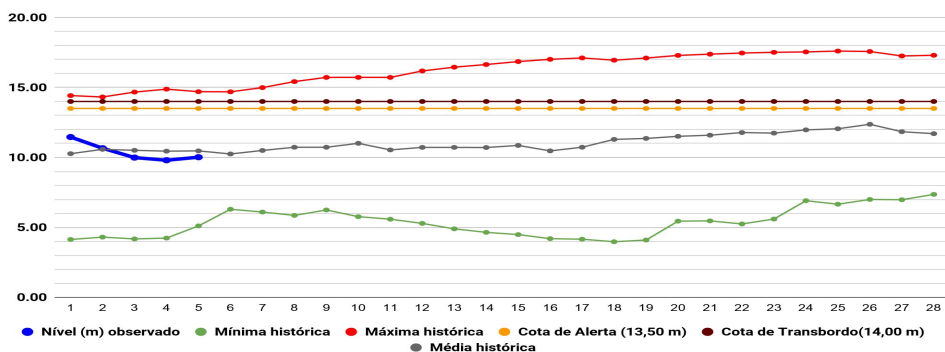
Os dados ANA/ CPRM são disponibilizados no horário de Brasília. Sem considerar o horário de verão.

Varição Nível
 ↑ Ascensão
 Estável
 ↓ Descenso

Fonte:
 Agência Nacional de Águas - ANA
 Serviço Geológico do Brasil - CPRM

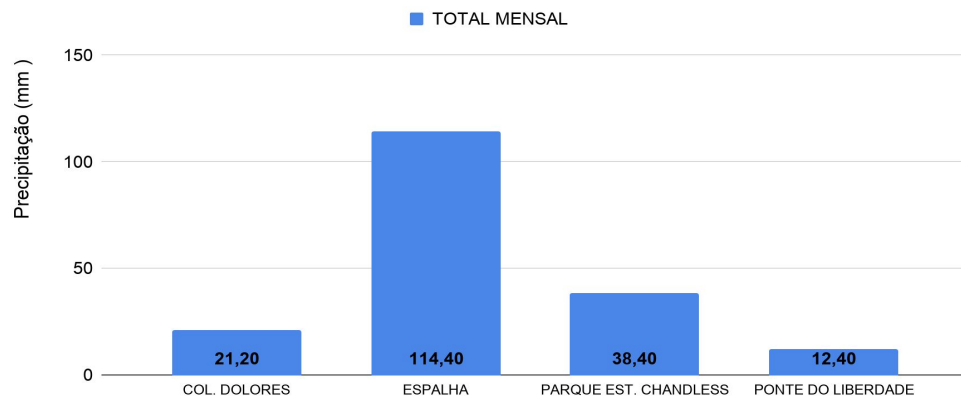
Legenda:
¹Dados do Leiturista de Porto Walter às 06h00min (Horário Local).

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



Na leitura de hoje (05/02/2021), de acordo com a Tabela 2, as plataformas de monitoramento registraram elevação de nível na leitura das 07h00min, exceto Rio Acre em Assis Brasil e o Rio Juruá em Porto Walter e Cruzeiro do Sul. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **10,02 m (linha azul)**, mostrando-se abaixo da média histórica de **11,05 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 (05/02/2021 – 10h00m), onde as estações de monitoramento registraram: Espalha (114,40 mm), Parque Est. Chandless (38,40 mm), Colônia Dolores (21,20 mm) e Ponte do Liberdade (12,40 mm).

O Gráfico 3 ao lado apresenta o acumulado de chuva do início do mês de fevereiro (01/02/2021 – 00h00m) até hoje (05/02/2021 – 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 (153,60 mm), Feijó (112,80 mm), Cruzeiro do Sul (111,80 mm), Rio Branco (95,80 mm), Manoel Urbano (66,60 mm), Xapuri (63,20 mm) e Jordão (52,20 mm).

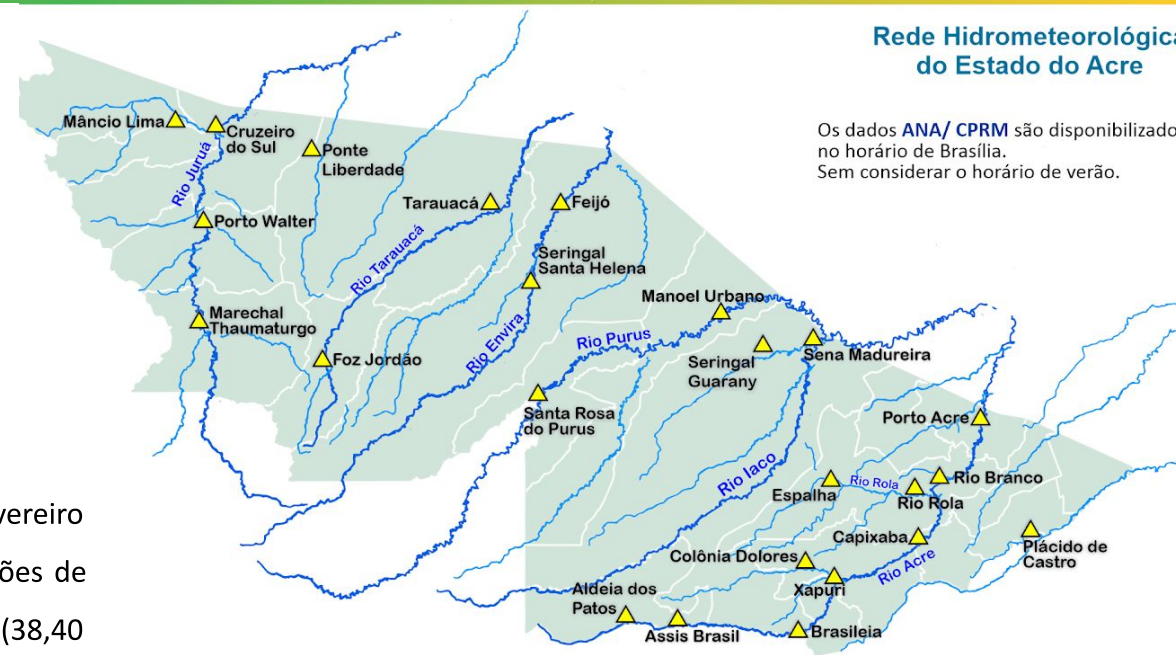
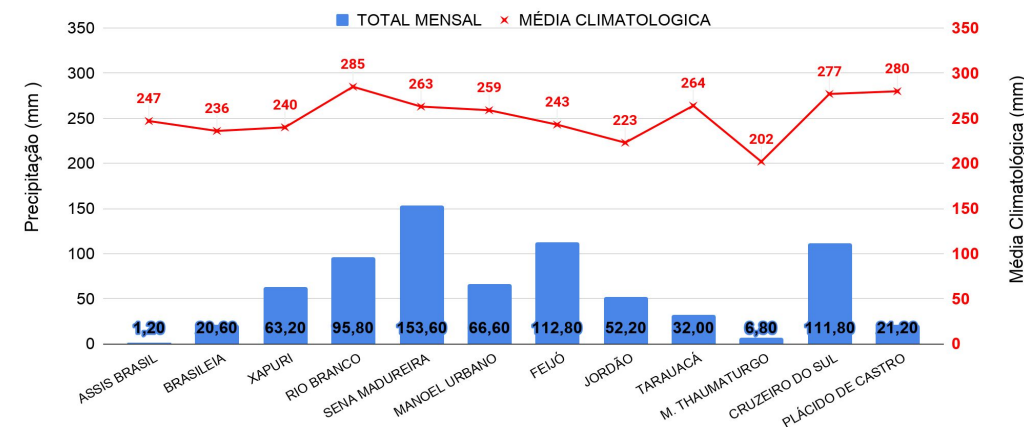
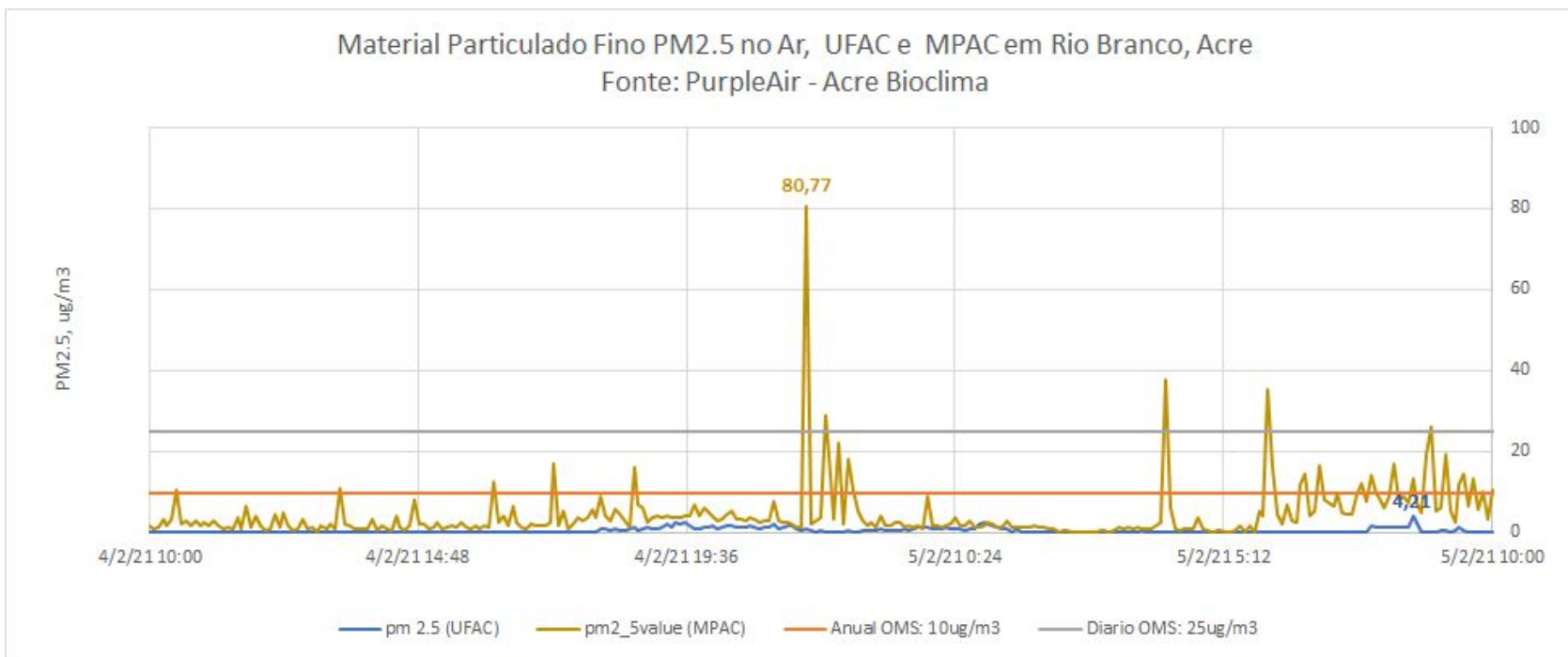


Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre





O gráfico acima demonstra a **concentração de material particulado** (PM_{2,5}) às 10h00min do dia anterior (**04/02/2021**) até 10h00min do dia atual (**05/02/2021**), 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 **05/02/2021**, a **máxima concentração de material particulado** ocorreu às 08h35min, com valor de **4,21 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 21h45min do dia **04/02/2021**, com valor de **80,77 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).