

PREVISÃO DO TEMPO

08/02/2021 - Nº 025

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que a segunda-feira será mais um dia de pancadas de chuvas e trovoadas em todo o estado. O céu permanecerá nublado em todas as regiões. As temperaturas máximas não devem se elevar por conta da cobertura de nuvem.

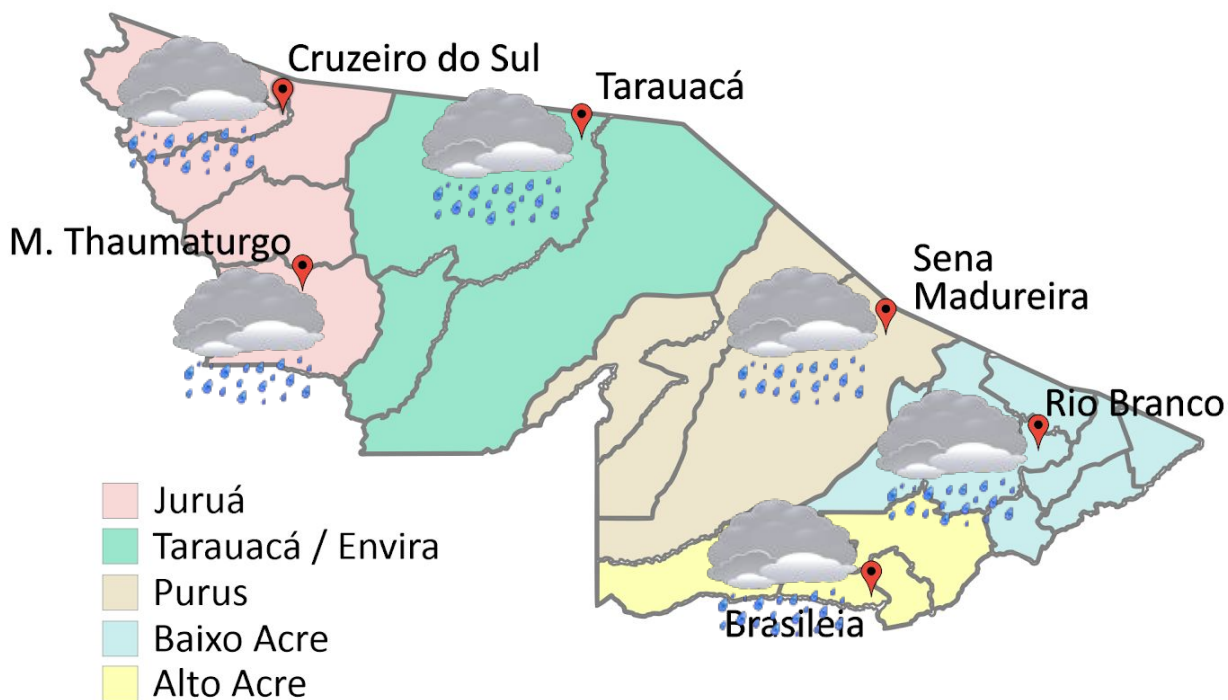


Tabela 1 - Previsões regionais

Fonte: SIPAM

CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	28/24	100/70	NW	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Brasileia	28/24	95/65	SE	Céu nublado com pancadas chuva e trovoadas.
Sena Madureira	27/23	95/65	NE-NW	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Tarauacá	28/23	100/70	NW-W	Céu nublado a encoberto com pancadas de chuva e trovoadas.
Cruzeiro do Sul	27/23	100/70	NW-W	Céu nublado a encoberto com pancadas de chuva e trovoadas.
Marechal Thaumaturgo	27/23	100/70	NW-W	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

IMC INSTITUTO DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS E REGULAÇÃO DE SERVIÇOS AMBIENTAIS

SECRETARIA DE ESTADO DE
MEIO AMBIENTE



AVISO METEOROLÓGICO

Aviso de Atenção - Acumulado de Chuva

Início: 08/02/2021 08h59min

Fim: 09/02/2021 09h00min

INMET publica aviso iniciando em: 08/02/2021, 10h59min. Na área em destaque ocorrerá chuva entre 20 a 30 mm/h ou até 50 mm/dia.

Fonte: INMET

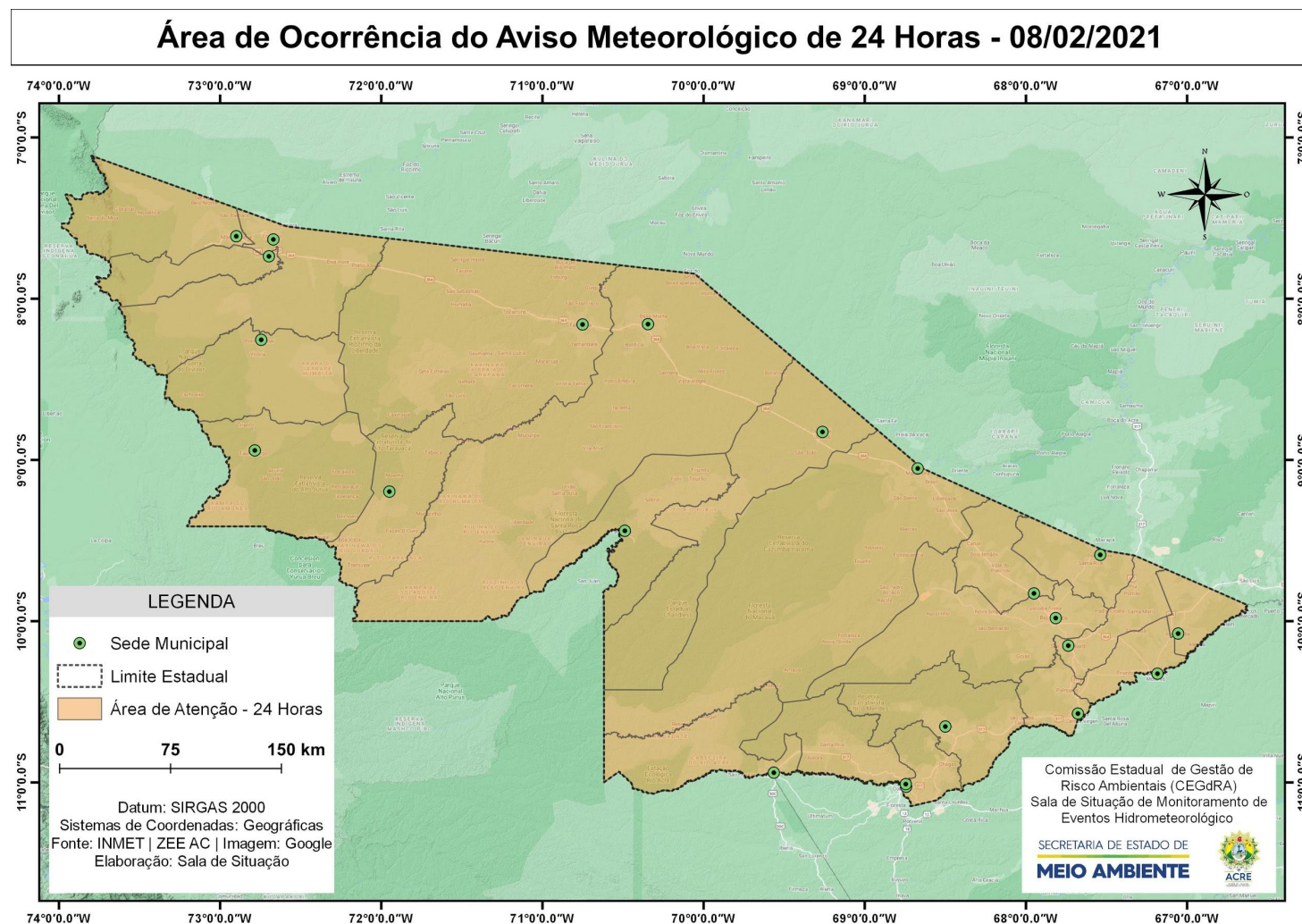
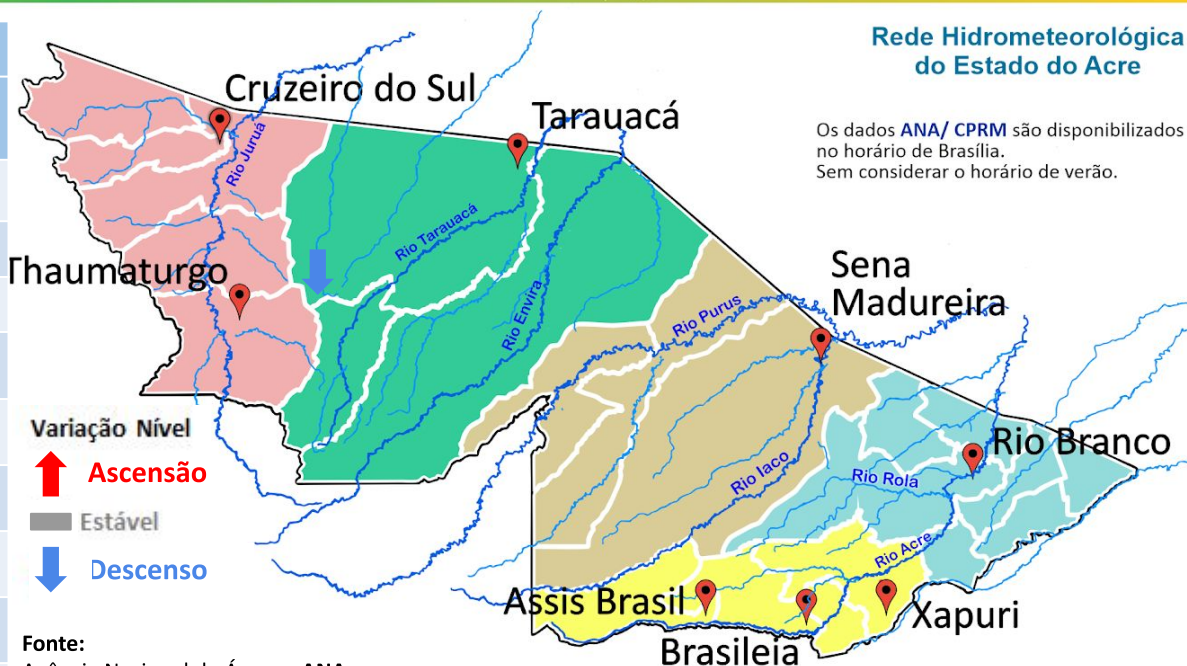


Tabela 2 - Nível dos Rios

Localização	Cota de inundação Alerta Alerta Máx.	Leitura do Dia Anterior/ Atual	
Rio Acre - Assis Brasil	11,30 12,50	7,00 5,58	↓
Rio Acre – Brasileia	9,80 11,40	7,93 8,84	↑
Rio Acre – Xapuri	12,50 13,40	8,39 9,58	↑
Rio Acre – Rio Branco	13,50 14,00	12,15 12,81	↑
Rio Rola – Rio Branco	14,50 15,00	12,46 12,69	↑
Rio Iaco – Sena Madureira	14,00 15,20	11,90 12,03	↑
Rio Envira – Feijó	13,50 14,00	10,00 8,63	↓
Rio Tarauacá – Tarauacá	8,50 9,50	6,49 6,36	↓
Rio Juruá – Porto Walter	9,00 9,70	3,50 ¹ 3,85 ¹	↑
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	11,80 13,00	9,44 9,89	↑



Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

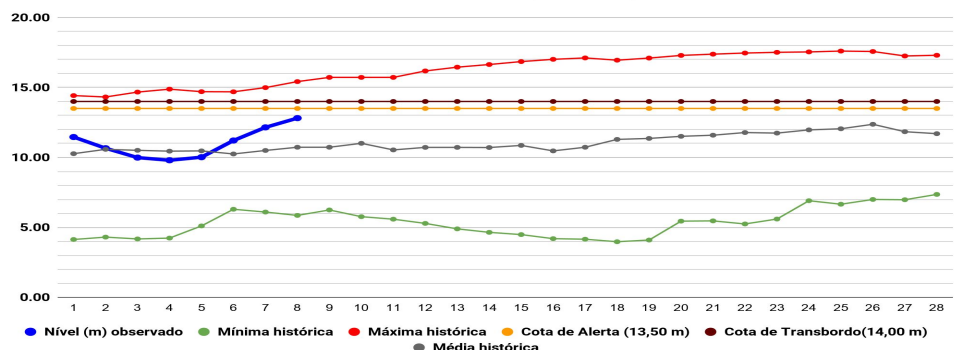
Os dados ANA/ CPRM são disponibilizados no horário de Brasília. Sem considerar o horário de verão.

Varição Nível
 ↑ Ascensão
 Estável
 ↓ Descenso

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

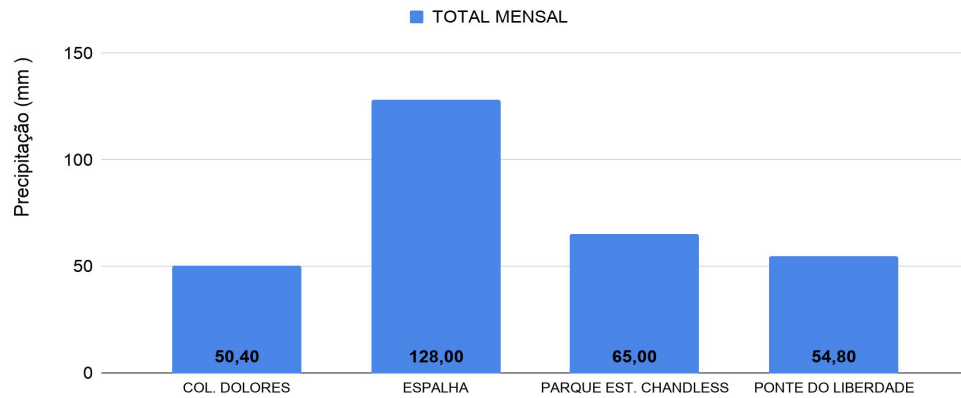
Legenda:
¹Dados do Leiturista de Porto Walter às 06h00min (Horário Local).

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



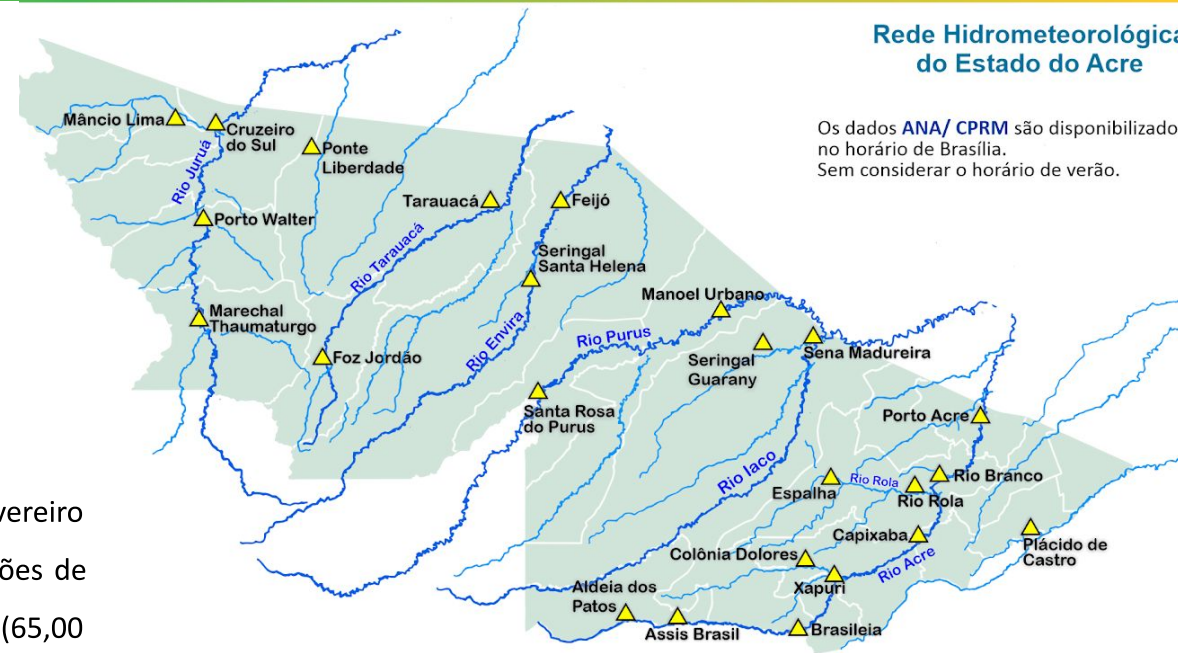
Na leitura de hoje (08/02/2021), de acordo com a Tabela 2, as plataformas de monitoramento registraram elevação de nível na leitura das 07h00min, exceto Rio Acre em Assis Brasil, o Rio Envira em Feijó e o Rio Tarauacá em Tarauacá. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **12,81 m (linha azul)**, mostrando-se acima 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 (08/02/2021 – 10h00m), onde as estações de monitoramento registraram: Espalha (128,00 mm), Parque Est. Chandless (65,00 mm), Ponte do Liberdade (54,80 mm) e Colônia Dolores (50,40 mm).

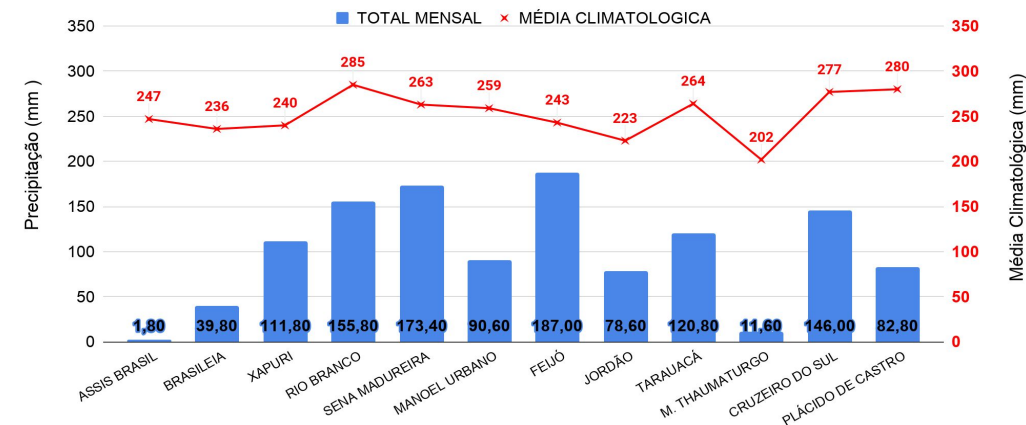
O Gráfico 3 ao lado apresenta o acumulado de chuva do início do mês de fevereiro (01/02/2021 – 00h00m) até hoje (08/02/2021 – 10h00m) para as estações de monitoramento que possuem série climatológica, para efeitos de comparação, onde é possível observar se a chuva está abaixo ou acima do esperado para o mês. Os maiores acumulados de chuva registrados foram em: Feijó (187,00 mm), Sena Madureira (173,40 mm), Rio Branco (155,80 mm), Cruzeiro do Sul (146,00 mm), Tarauacá (120,80 mm), Xapuri (111,80 mm) e Manoel Urbano (90,60 mm).

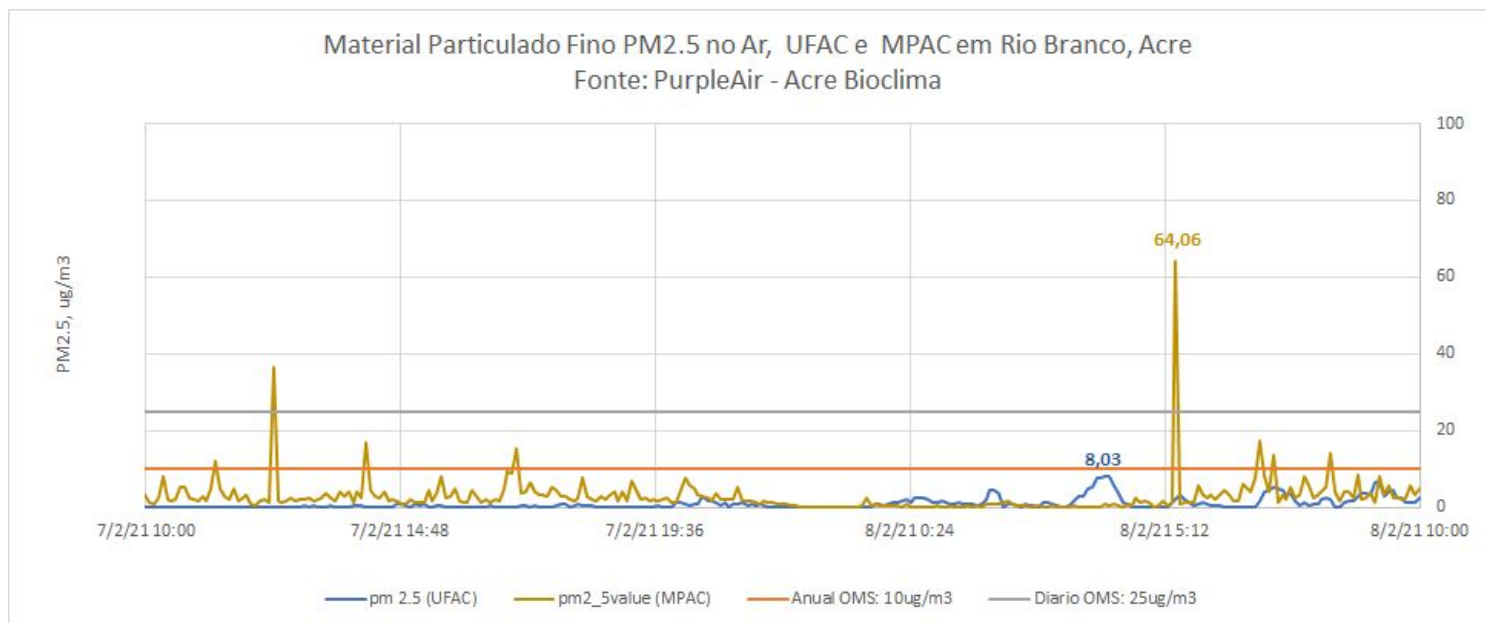


Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

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 (**07/02/2021**) até 10h00min do dia atual (**08/02/2021**), 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 **08/02/2021**, a **máxima concentração de material particulado** ocorreu às 04h05min, com valor de **8,03 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 5h25min do dia **08/02/2021**, com valor de **64,06 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).