

PREVISÃO DO TEMPO

16/11/2020 - Nº 211

A instabilidade aumenta sobre o Acre com a intensificação do fluxo de umidade sobre o Estado nesta segunda-feira. A previsão é de céu nublado com sol entre muitas nuvens e com pancadas de chuva e trovoadas entre a tarde e a noite no Oeste acreano. Já na Capital e demais regiões do Estado o dia também será de sol entre muitas nuvens, mas intercalando com períodos de céu totalmente encoberto. Há possibilidade de pancadas de chuva com trovoadas 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	31/22	100/60	N-NW	Céu nublado a encoberto com pancadas de chuva e trovoadas.
Brasileia	32/21	100/60	N-NW	Céu nublado a encoberto com pancadas de chuva e trovoadas.
Sena Madureira	30/22	100/60	N-NW	Céu nublado a encoberto com pancadas de chuva e trovoadas.
Tarauacá	31/22	100/55	N-NW	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Cruzeiro do Sul	32/22	100/55	N-NW	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Marechal Thaumaturgo	32/22	100/55	N-NW	Céu nublado 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

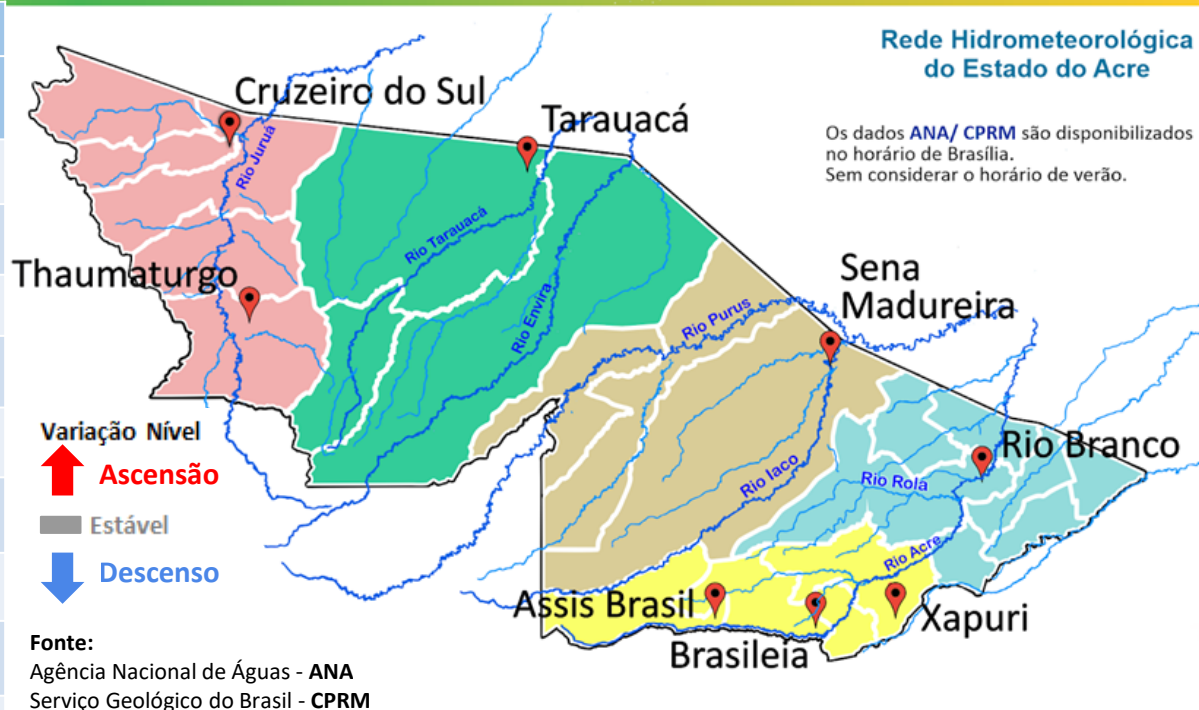


NÍVEL DOS RIOS

16/11/2020 - Nº 211

Tabela 2 - Nível dos Rios

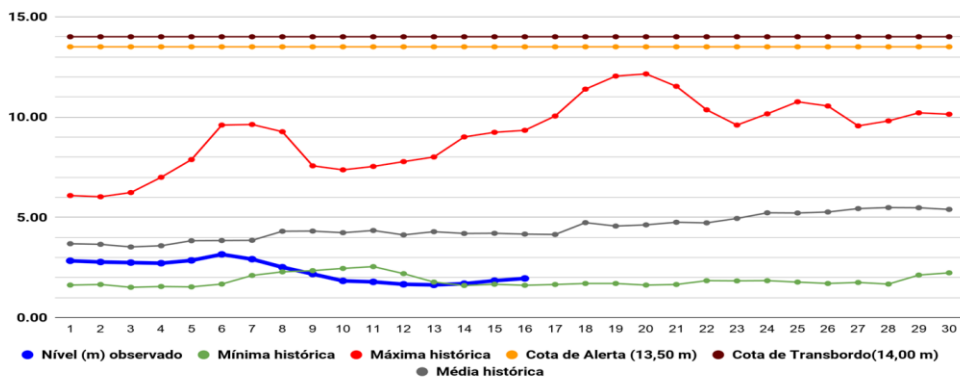
Localização	Cota de estiagem Alerta Alerta Máx.	Leitura do Dia Anterior/ Atual	
Rio Acre - Assis Brasil	4,00 3,50	2,93 2,90	↓
Rio Acre – Brasileia	4,00 3,50	1,36 1,41	↑
Rio Acre – Xapuri	2,20 2,00	2,11 2,02	↓
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	1,85 1,96	↑
Rio Rola – Rio Branco	3,50 3,00	0,97 0,92	↓
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	SL SL	
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20 2,00	2,63 2,59	↓
Rio Envira – Feijó	2,50 2,00	3,98 3,84	↓
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	4,52 4,50	↓



Legenda:

¹Dados da Defesa Civil de Rio Branco às 06h00min (Horário Local).

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

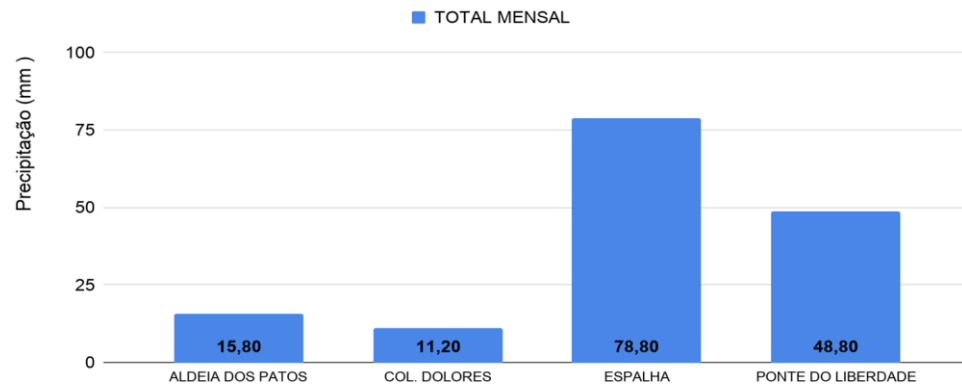


Na leitura de hoje (16/11/2020), de acordo com a Tabela 2, as plataformas registraram redução de nível na leitura das 07h00min, exceto o Rio Acre em Brasileia e Rio Branco. O Rio Iaco em Sena Madureira apresentou falha para dados de nível até o horário indicado. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,96m (linha azul)**, mostrando-se acima da mínima histórica de **1,62m (linha verde)** no período.

CHUVA ACUMULADA

16/11/2020 - Nº 211

Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre



O **Gráfico 2** acima apresenta o acumulado de chuva do início do mês de novembro (01/11/2020 – 00h00m) até hoje (16/11/2020 – 10h00m), onde a estação de monitoramento registrou: Espalha (78,80 mm), Ponte do Liberdade (48,80 mm), Aldeia dos Patos (15,80 mm) e Colônia Dolores (11,20 mm).

O **Gráfico 3** ao lado apresenta o acumulado de chuva do início do mês de novembro (01/11/2020 – 00h00m) até hoje (16/11/2020 – 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: Jordão (110,40 mm), Marechal Thaumaturgo (55,00 mm), Cruzeiro do Sul (54,40 mm), Tarauacá (46,60 mm), Feijó (42,00 mm), Xapuri (37,60 mm), Brasileia (23,40 mm) e Assis Brasil (21,20 mm).

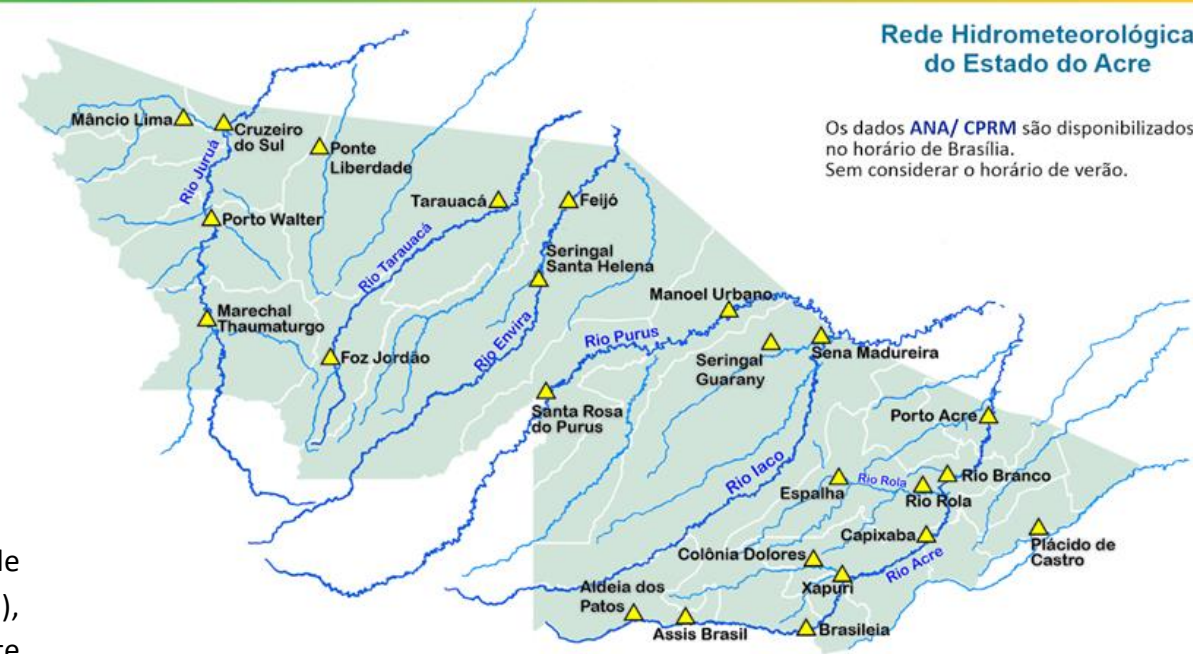
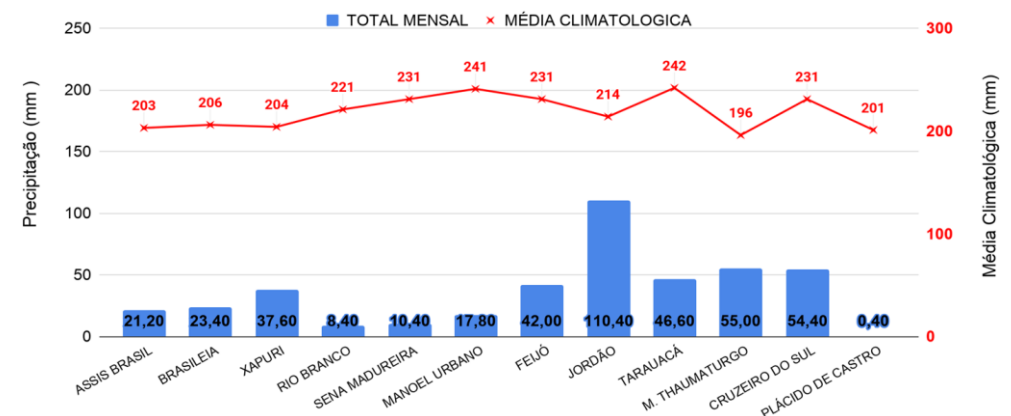
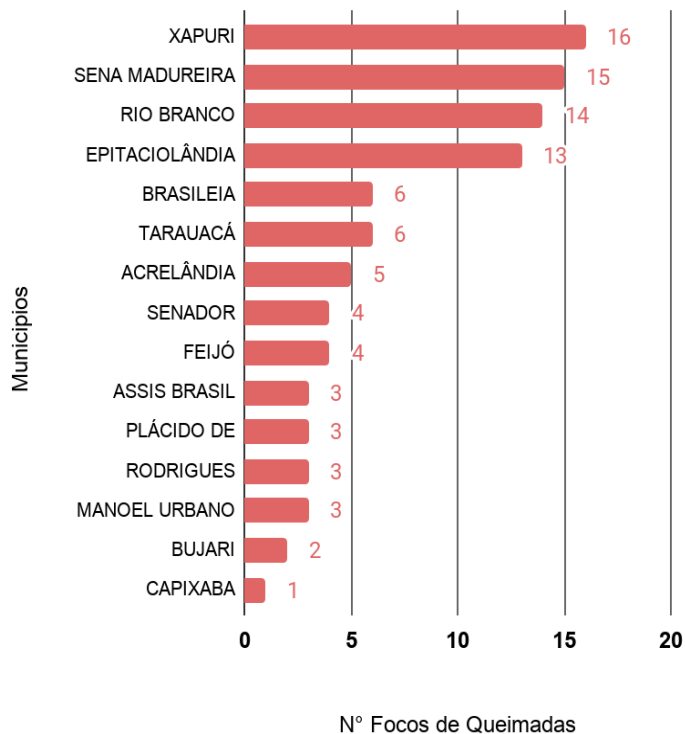


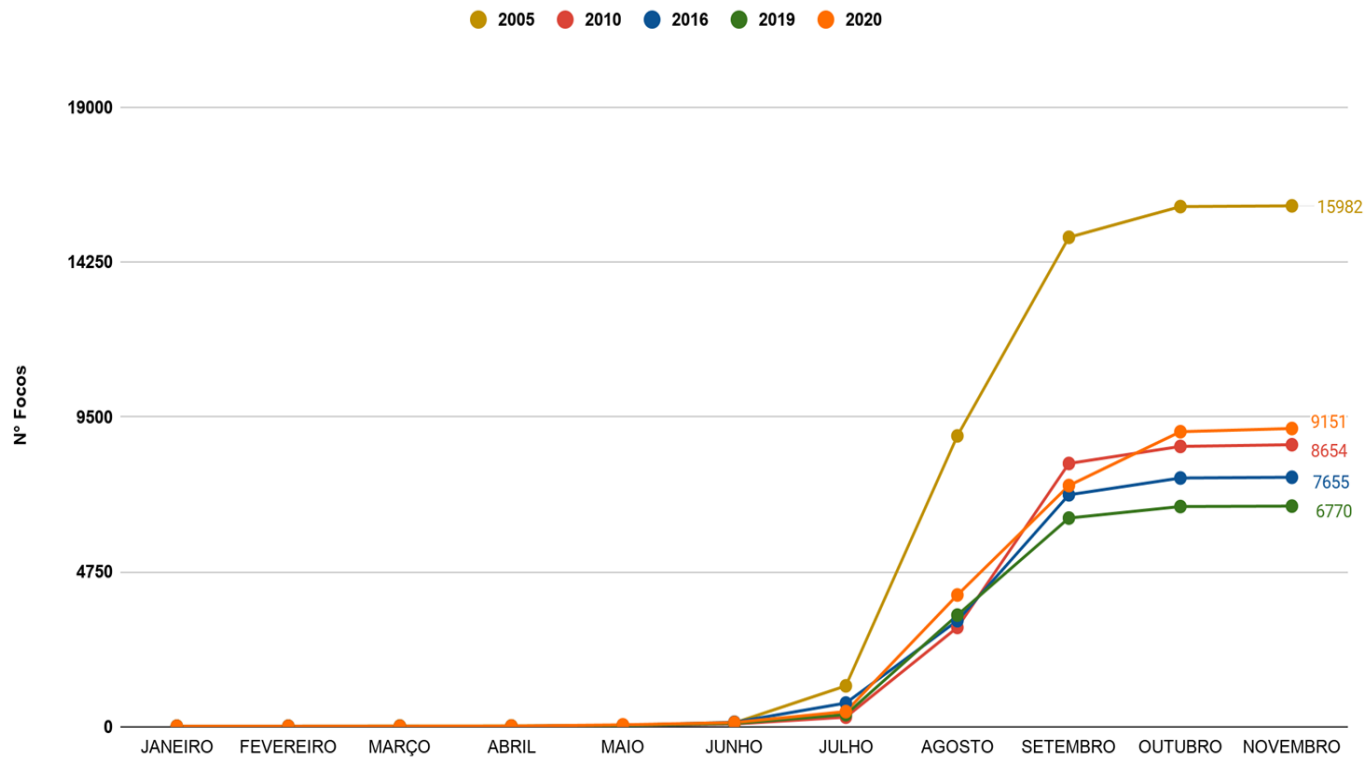
Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre



Acumulado Mensal de Focos de Queimadas

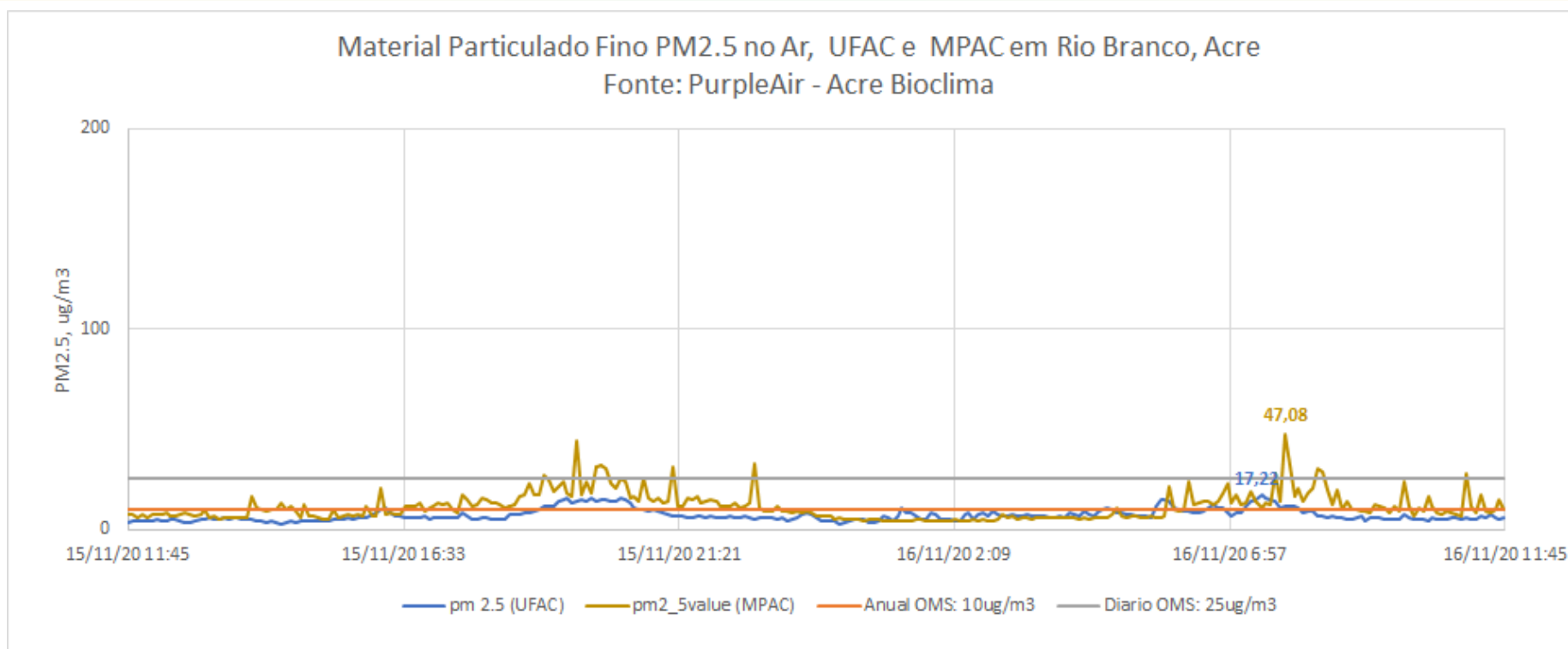


Comparativo Anual de Focos de Queimadas Acumulados no Estado do Acre - (15/11)



OBSERVAÇÃO: No gráfico acima (à esquerda) do início do mês de novembro (01/11/2020) e ontem (15/11/2020) houve registro de 98 focos de queimadas, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde).

No gráfico acima (à direita) do início do ano (01/01/2020) e ontem (15/11/2020) foram registrados 9.151 focos de queimadas ficando **abaixo dos anos de 2005, e acima dos anos de 2010, 2016 e 2019** para o mesmo período, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). Nas últimas 24h, houve registro de 02 focos de queimadas, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde).



O gráfico **acima** demonstra a **concentração de material particulado** (PM_{2,5}) às 11h45min do dia anterior (**15/11/2020**) até 11h45min do dia atual (**16/11/2020**), 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 **16/11/2020**, a **máxima concentração de material particulado** ocorreu às 07h31min, com valor de **17,22 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 07h55min do dia **16/11/2020**, com valor de **47,08 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).