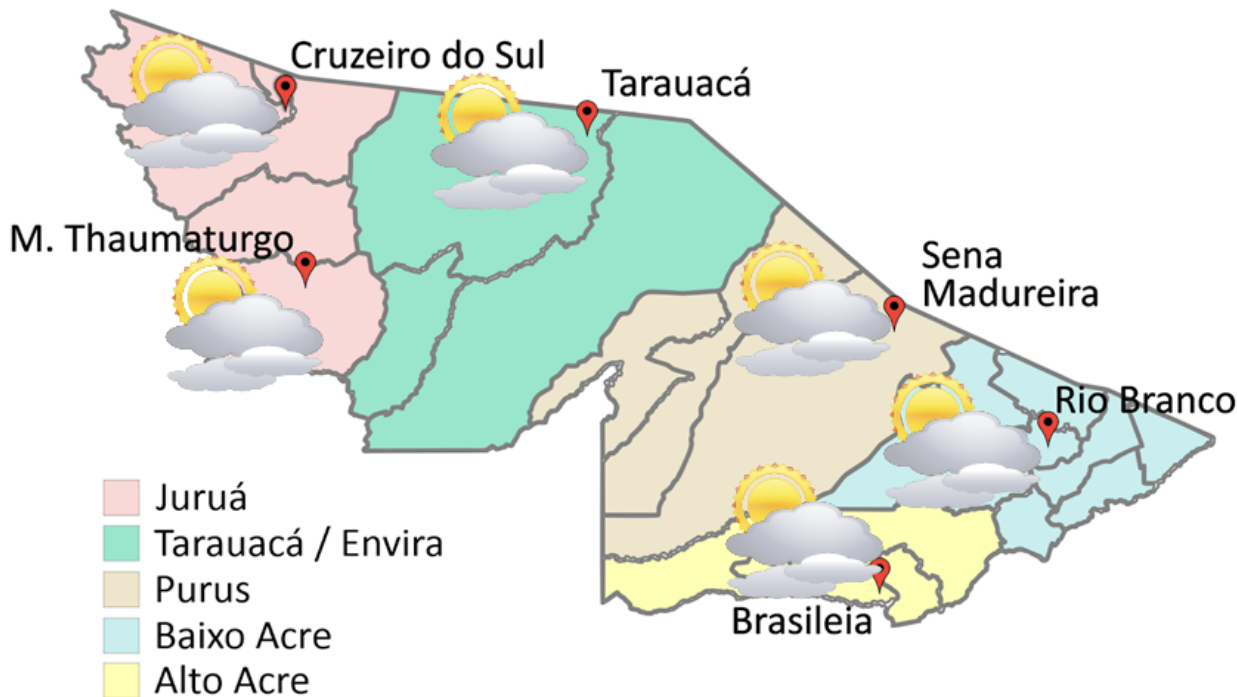


PREVISÃO DO TEMPO

17/08/2020 - Nº 150

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que a semana começa ensolarada e quente em todo o Acre. Nesta segunda-feira a previsão é de céu claro a parcialmente nublado em todas as regiões acreanas, com muito sol e calor e sem previsão de 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

IMC INSTITUTO DE MUDANÇAS
 CLIMÁTICAS E REGULAÇÃO
 DE SERVIÇOS AMBIENTAIS

SECRETARIA DE ESTADO DE
MEIO AMBIENTE



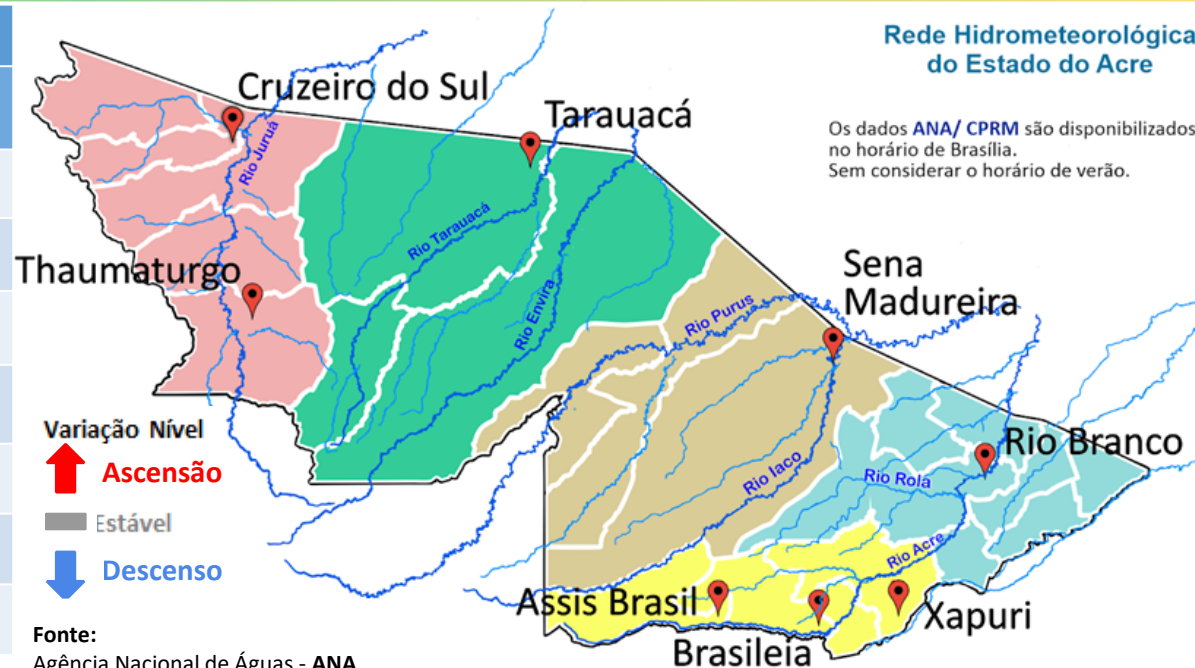
Tabela 1 - Previsões regionais				Fonte: SIPAM
CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	36/23	90/40	NW-N	Céu claro a parcialmente nublado.
Brasileia	36/23	90/40	NW-N	Céu claro a parcialmente nublado.
Sena Madureira	36/23	90/40	NW	Céu claro a parcialmente nublado.
Tarauacá	35/23	90/45	NW-W	Céu claro a parcialmente nublado.
Cruzeiro do Sul	36/23	90/45	NW-N	Céu claro a parcialmente nublado.
Marechal Thaumaturgo	36/23	90/45	NW-N	Céu claro a parcialmente nublado.

NÍVEL DOS RIOS

17/08/2020 - Nº 150

Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

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



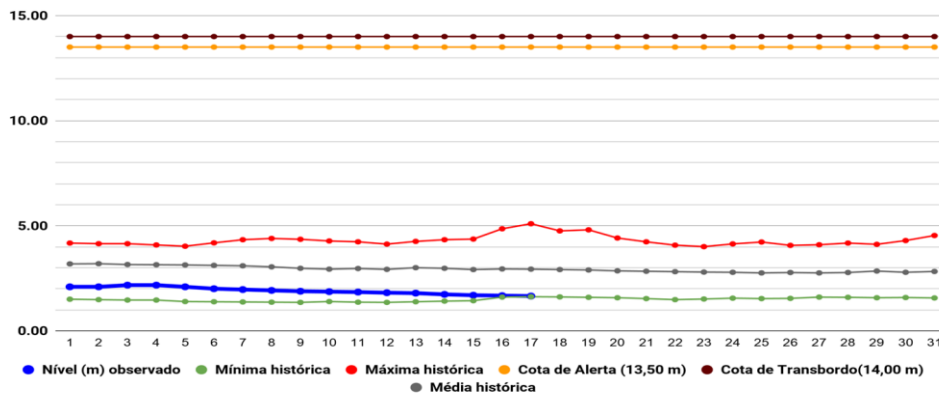
Fonte:
Agência Nacional de Águas - ANA
Serviço Geológico do Brasil - CPRM

Tabela 2 - Nível dos Rios			
Rio – Localização	Cota de estiagem Alerta Alerta Máx.	Leitura do Dia Anterior/ Atual	
Rio Acre – Brasileia	4,00 3,50	1,27 1,25	↓
Rio Acre – Xapuri	2,20 2,00	2,61 2,60	↓
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	1,68 ¹ 1,66 ¹	↓
Rio Rola – Rio Branco	3,50 3,00	1,15 1,14	↓
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	1,82 1,81	↓
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20 2,00	2,08 2,03	↓
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	3,88 3,86	↓

Legenda:

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

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

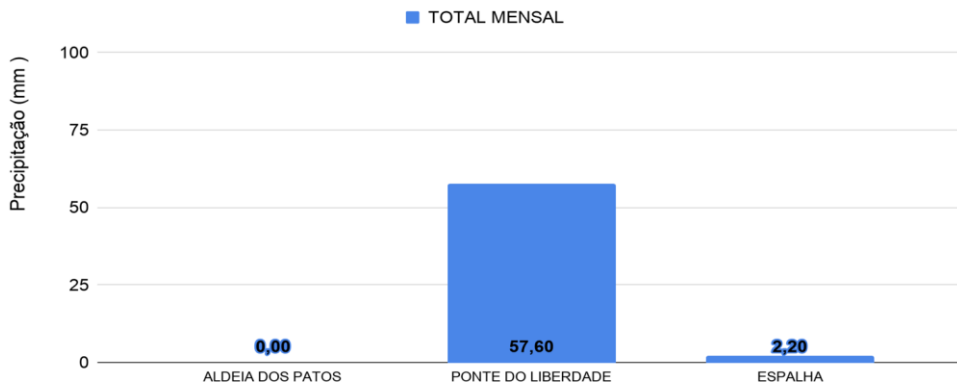


Na leitura de hoje (17/08/2020), de acordo com a Tabela 2, os pontos de monitoramentos analisados indicaram redução de nível na leitura das 07h00min. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,66m (linha azul)**, permanecendo acima da mínima histórica de **1,63m (linha verde)** no período.

CHUVA ACUMULADA

17/08/2020 - Nº 150

Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre



O Gráfico 2 acima apresenta o acumulado de chuva do início do mês de agosto (01/08/2020 – 00h00m) até hoje (17/08/2020 – 10h00min), onde a Ponte do Rio Liberdade registrou 57,60 mm e Espalha registrou 2,20 mm de precipitação acumulada.

O Gráfico 3 ao lado apresenta o acumulado de chuva do início do mês de agosto (01/08/2020 – 00h00m) até hoje (17/08/2020 – 10h00min) 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 acumulados de chuva registrados foram em Tarauacá (26,40 mm), Feijó (9,20 mm), Cruzeiro do Sul (5,60 mm), Manoel Urbano (1,60 mm) e Xapuri (1,20 mm).

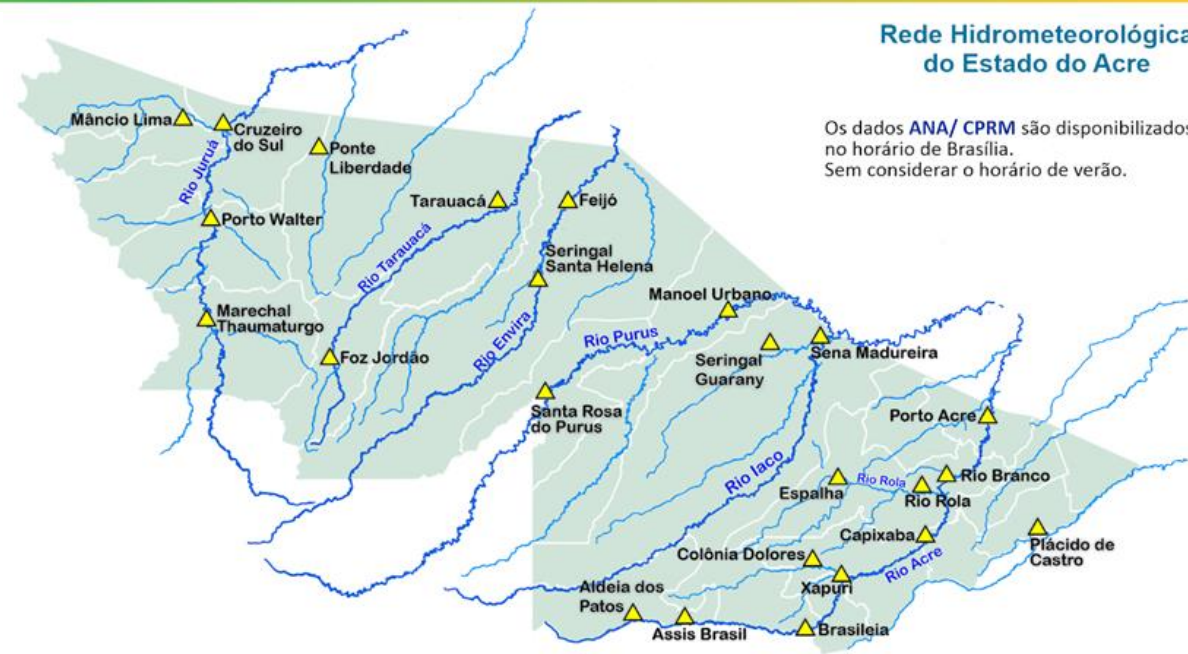
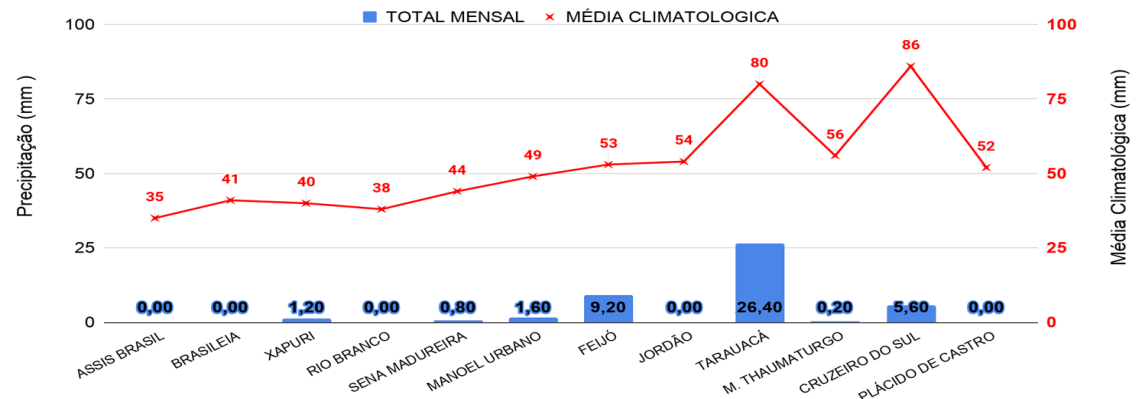
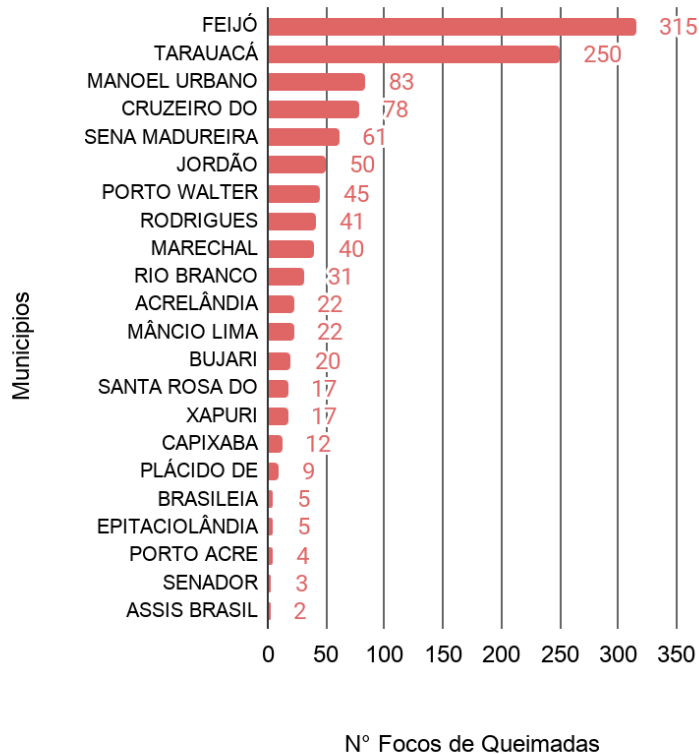


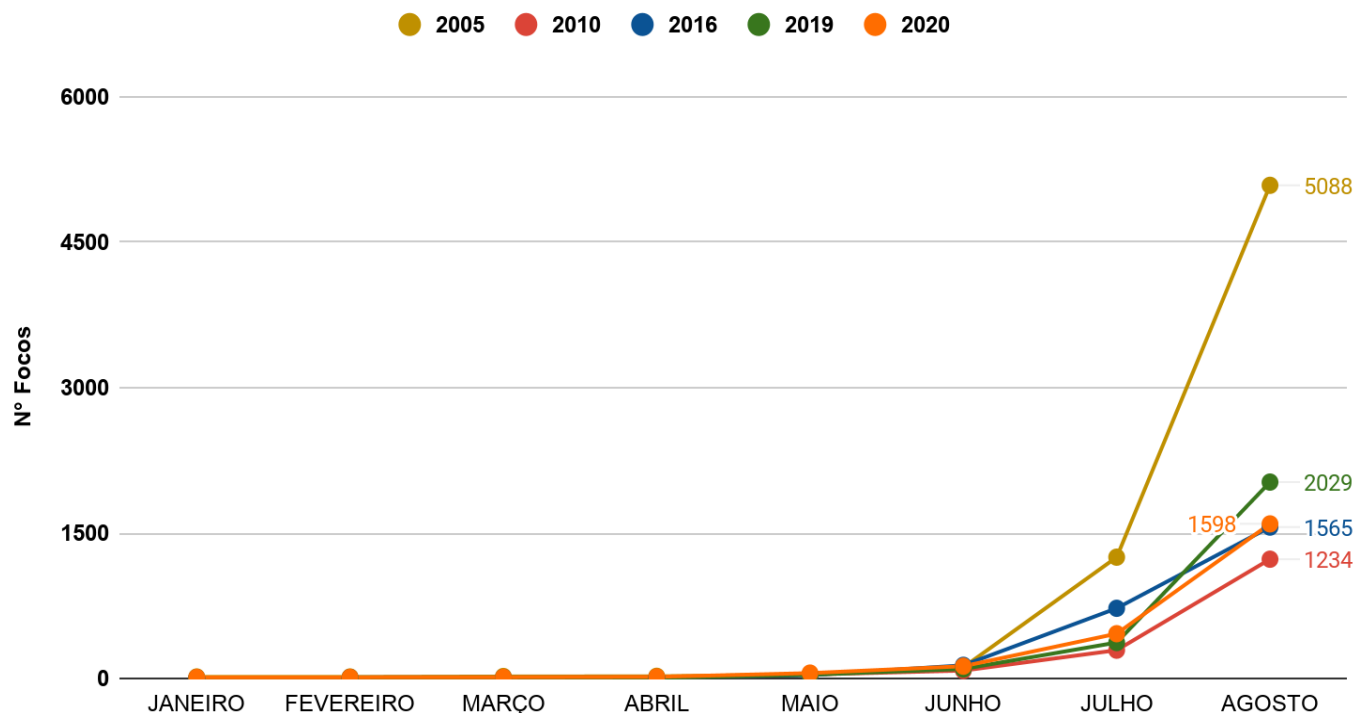
Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre



Acumulado Mensal de Focos de Queimadas

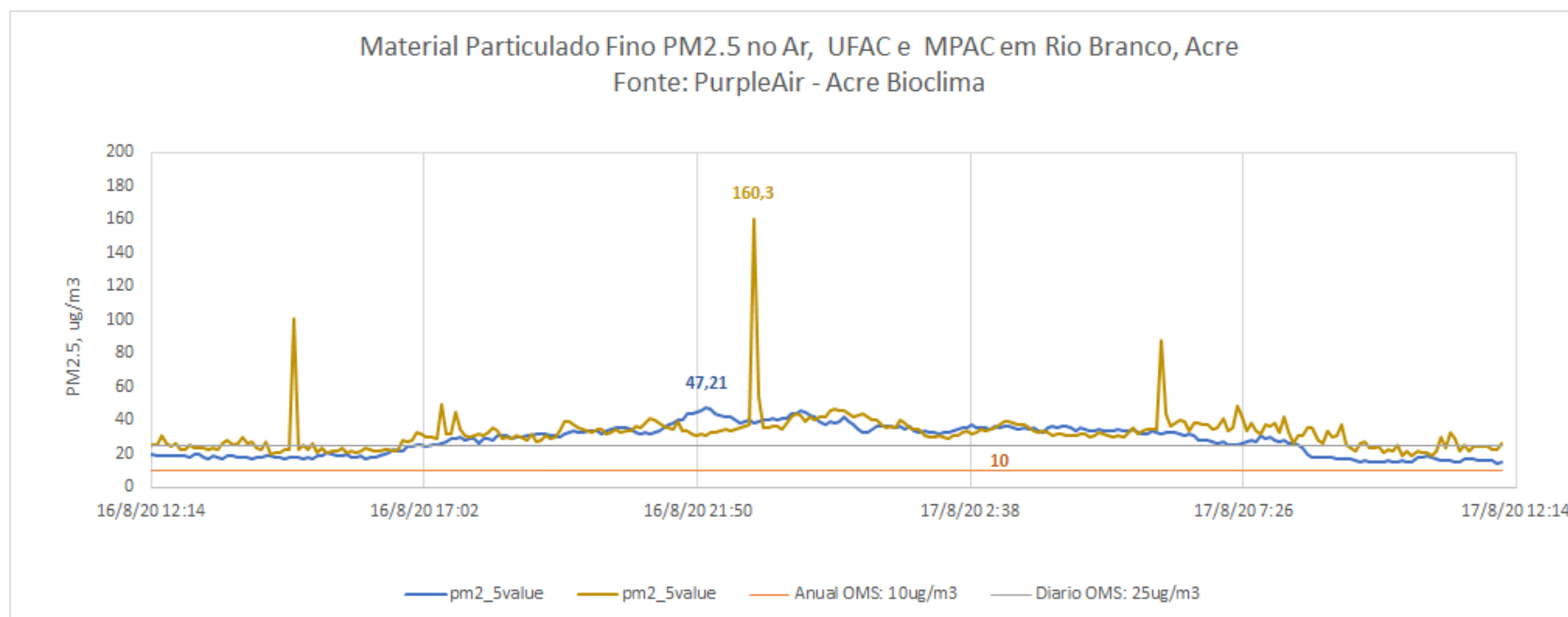


Comparativo Anual de Focos de Queimadas Acumulados no Estado do Acre - (16/08)



OBSERVAÇÃO: No gráfico acima (à esquerda) do início do mês de agosto (01/08/2020) e ontem (16/08/2020) houve registro de **1.132 focos** de queimadas, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde).

No gráfico acima (à direita) do início do ano (01/01/2020) até ontem (16/08/2020) foram registrados **1.598** focos de queimadas, ficando **abaixo dos anos de 2005 e 2019 e acima de 2010 e 2016** para o mesmo período, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). Nas últimas 24 horas, não houve registro de focos de queimadas, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde).



O gráfico **acima** demonstra a **concentração de material particulado** (PM2,5) às 12h00min do dia anterior (**16/08/2020**) até 12h00min do dia atual (**17/08/2020**), 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 **17/08/2020**, a **máxima concentração de material particulado** ocorreu às 04h35min, com valor de **47.21 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 22h50min do dia **16/08**, com valor de **160.3 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 é 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 PM2.5 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, idosos e crianças).