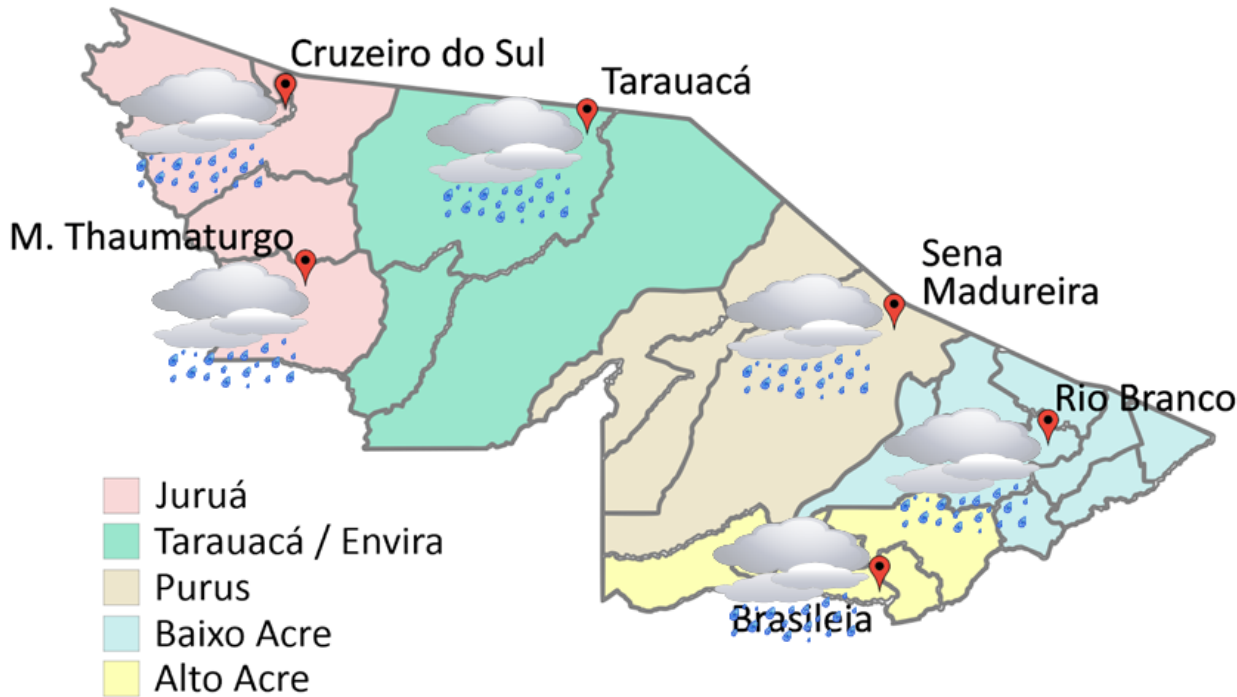


PREVISÃO DO TEMPO

07/10/2020 - Nº 186

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que a quarta-feira será de tempo variando de parcialmente nublado a nublado, e as chuvas devem ocorrer com pancadas e acompanhadas de 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



Tabela 1 - Previsões regionais				Fonte: SIPAM
CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	33/22	80/40	NW	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Brasileia	33/21	80/40	NW	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Sena Madureira	32/22	80/40	NW	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Tarauacá	33/23	85/50	N-NW	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Cruzeiro do Sul	34/24	85/50	N-NW	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Marechal Thaumaturgo	34/24	85/50	N-NW	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas.

NÍVEL DOS RIOS

07/10/2020 - Nº 186

Tabela 2 - Nível dos Rios			
Rio – Localização	Cota de estíagem Alerta Alerta Máx.	Leitura do Dia Anterior/ Atual	
Rio Acre - Assis Brasil	4,00 3,50	2,85 2,82	↓
Rio Acre – Brasileia	4,00 3,50	1,41 1,29	↓
Rio Acre – Xapuri	2,20 2,00	2,54 2,54	■
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	1,76 ¹ 1,70 ¹	↓
Rio Rola – Rio Branco	3,50 3,00	0,73 0,72	↓
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	1,71 1,78	↑
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20 2,00	1,91 1,63	↓
Rio Envira – Feijó	2,50 2,00	3,50 3,53	↑
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	4,26 4,08	↓

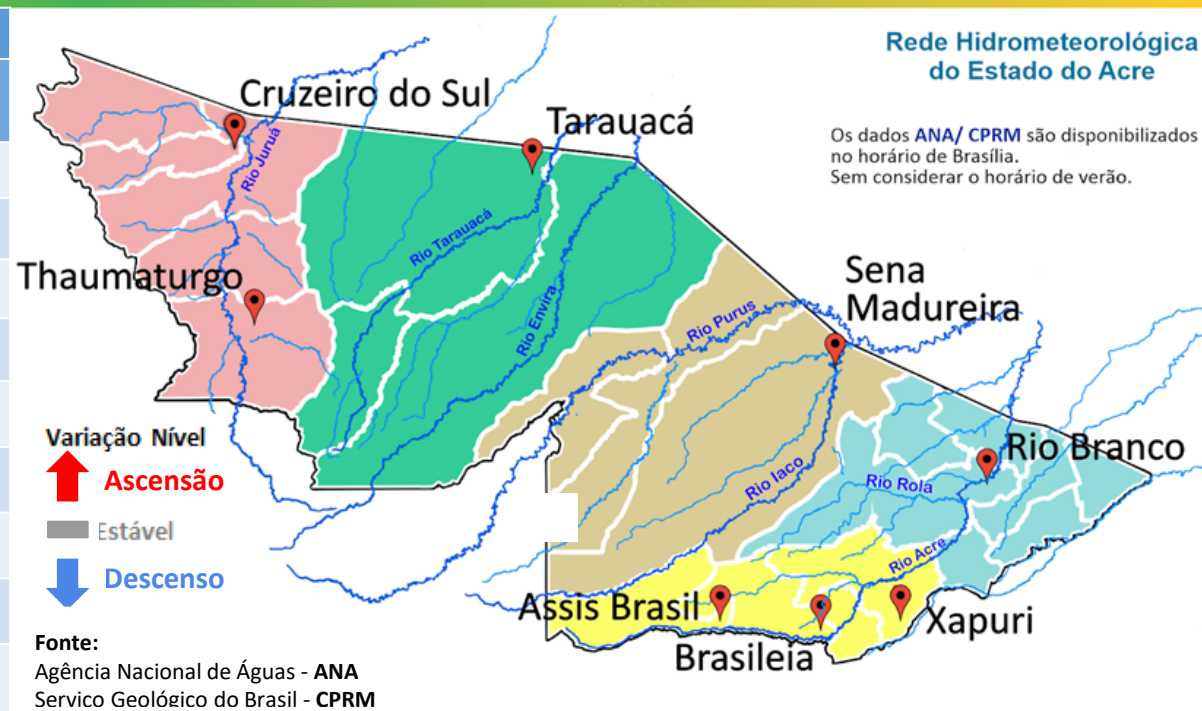
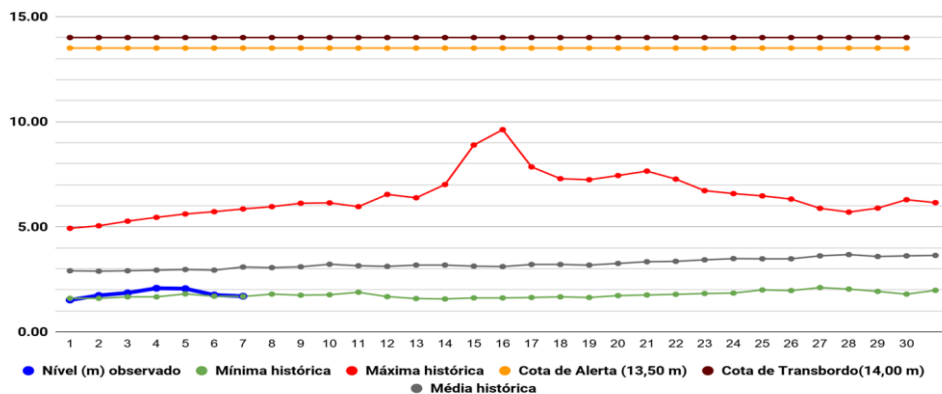
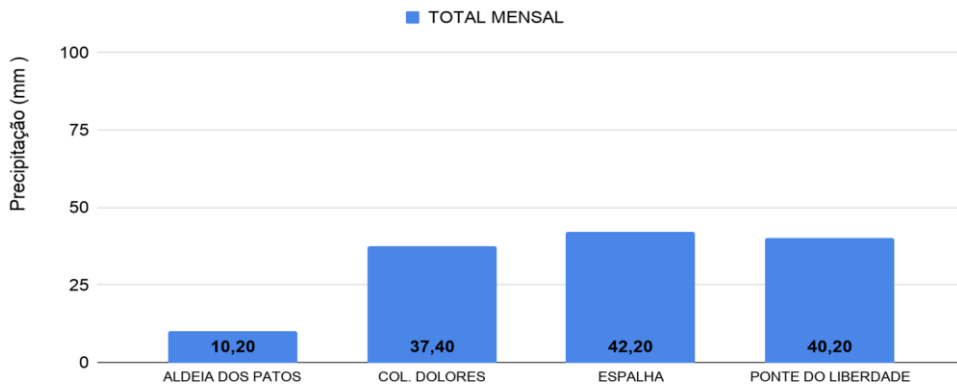


Gráfico 1 - Tendência do Nível do Rio Acre (Rio Branco) OUTUBRO 2020



Na leitura de hoje (07/10/2020), de acordo com a Tabela 2, os pontos de monitoramento analisados indicaram redução de nível na leitura das 07h00min, exceto o Rio Iaco em Sena Madureira e o Rio Envira em Feijó. O Rio Acre em Xapuri não apresentou alteração até o horário indicado. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,70 m (linha azul)**, mostrando-se acima da mínima histórica de **1,69 m (linha verde)** no período.

Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre



O **Gráfico 2 acima** apresenta o acumulado de chuva do início do mês de outubro (01/10/2020 – 00h00m) até hoje (07/10/2020 – 10h00min), onde a estação de monitoramento em Espalha registrou (42,20 mm), Ponte do Liberdade (40,20 mm), Colônia Dolores (37,40 mm) e Aldeia dos Patos (10,20 mm).

O **Gráfico 3 ao lado** apresenta o acumulado de chuva do início do mês de outubro (01/10/2020 – 00h00m) até hoje (07/10/2020 – 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 com (66,00 mm), Manoel Urbano (56,80 mm), Sena Madureira (49,80 mm), Jordão (30,40 mm), Plácido de Castro (27,60 mm), Feijó (20,00 mm), Brasileia (14,40 mm) e Assis Brasil (11,00 mm).

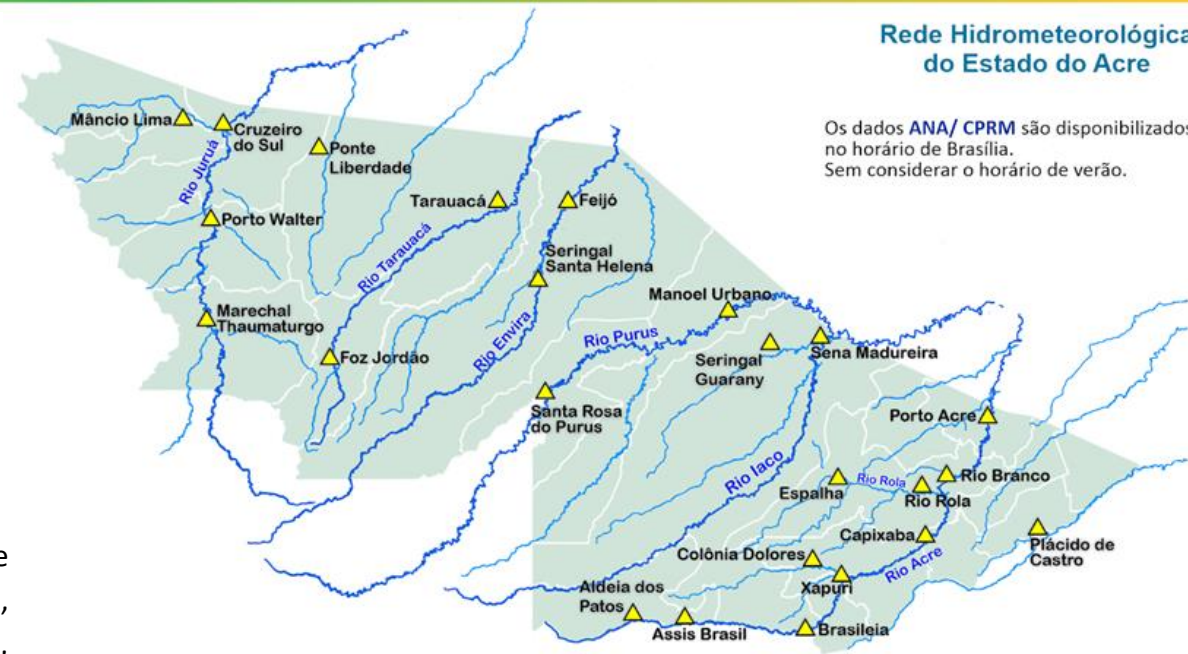
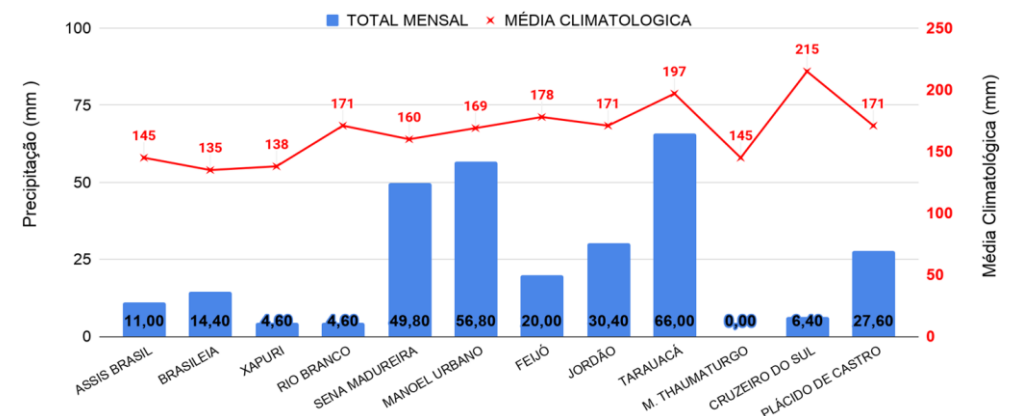
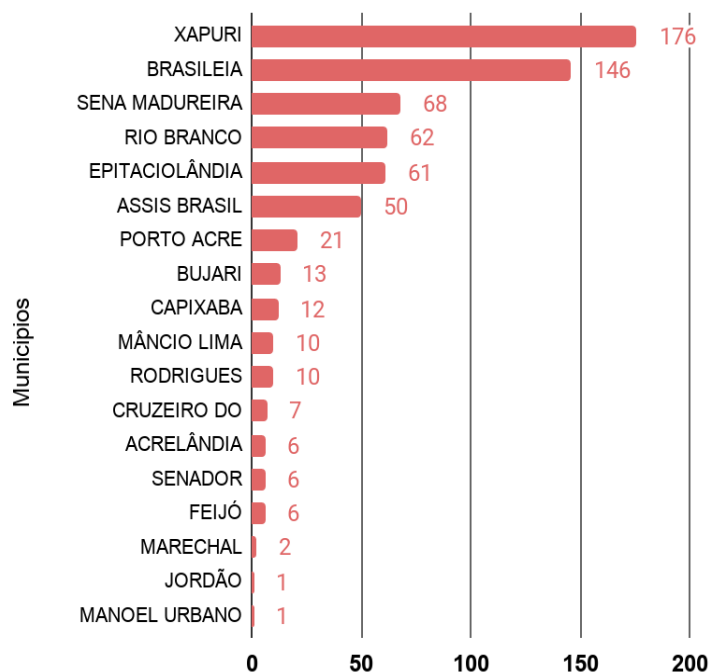


Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre

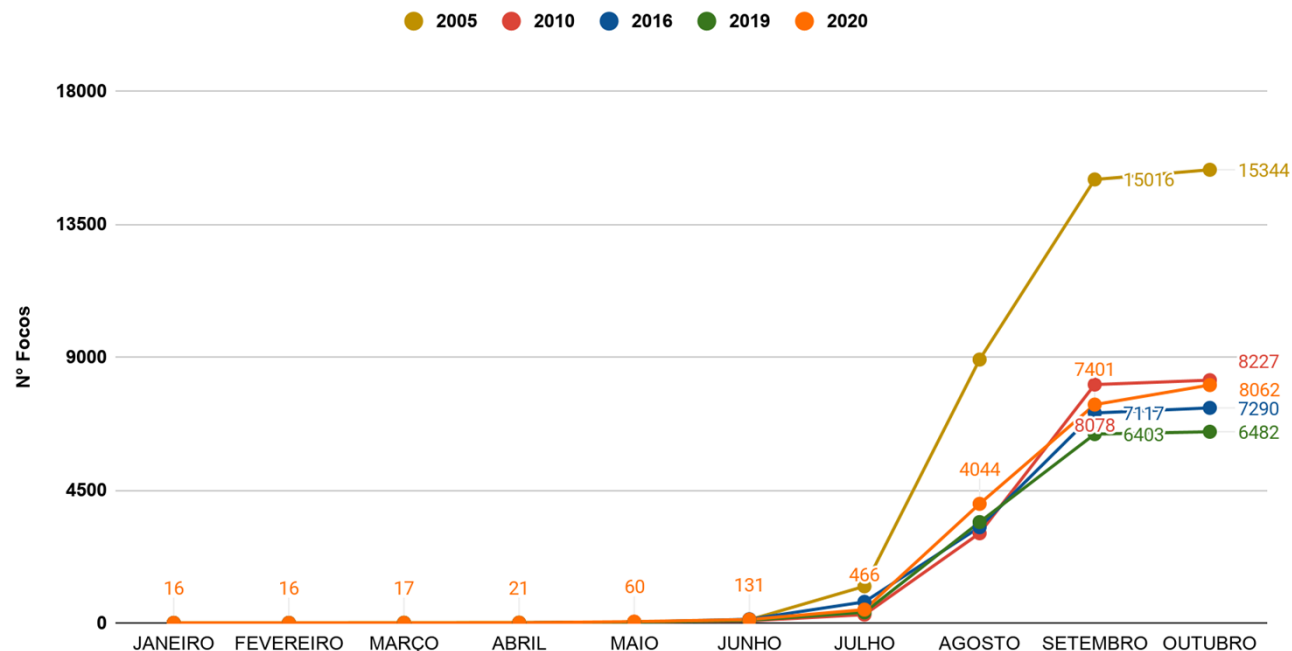


Acumulado Mensal de Focos de Queimadas



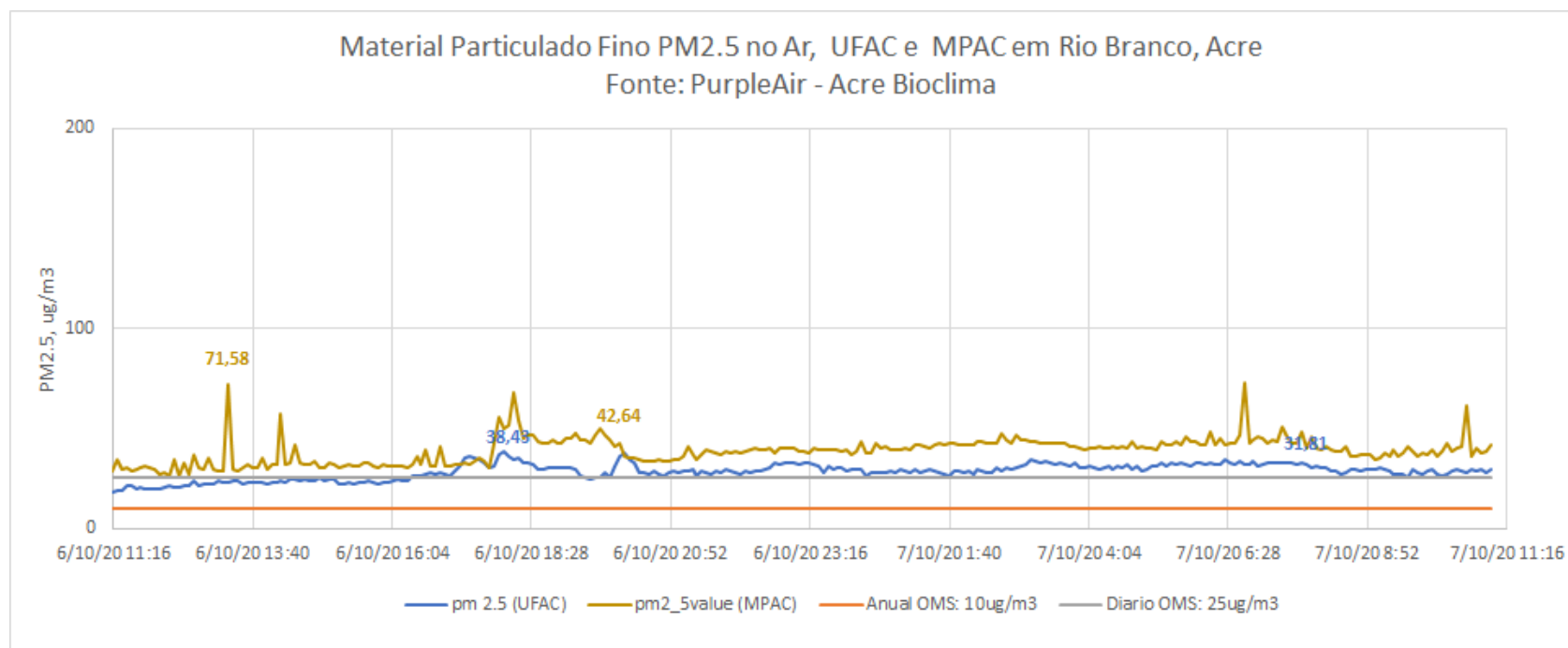
Nº Focos de Queimadas

Comparativo Anual de Focos de Queimadas Acumulados no Estado do Acre - (06/10)



OBSERVAÇÃO: No gráfico acima (à esquerda) do início do mês de outubro (01/10/2020) e ontem (06/10/2020) houve registro de **661** 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 (06/10/2020) foram registrados **8.062** focos de queimadas ficando **abaixo do ano de 2005 e 2010, e acima dos anos de 2016 e 2019** para o mesmo período, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). Nas últimas 24h, houve registro de focos 89 de queimadas, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde).



O gráfico acima demonstra a **concentração de material particulado (PM_{2,5})** às 11h00min do dia anterior (**06/10/2020**) até 11h00min do dia atual (**07/10/2020**), 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 **06/10/2020**, a **máxima concentração de material particulado** ocorreu às 18h00min, com valor de **38,43 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 06h45min do dia **07/10/2020**, com valor de **72,51 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).