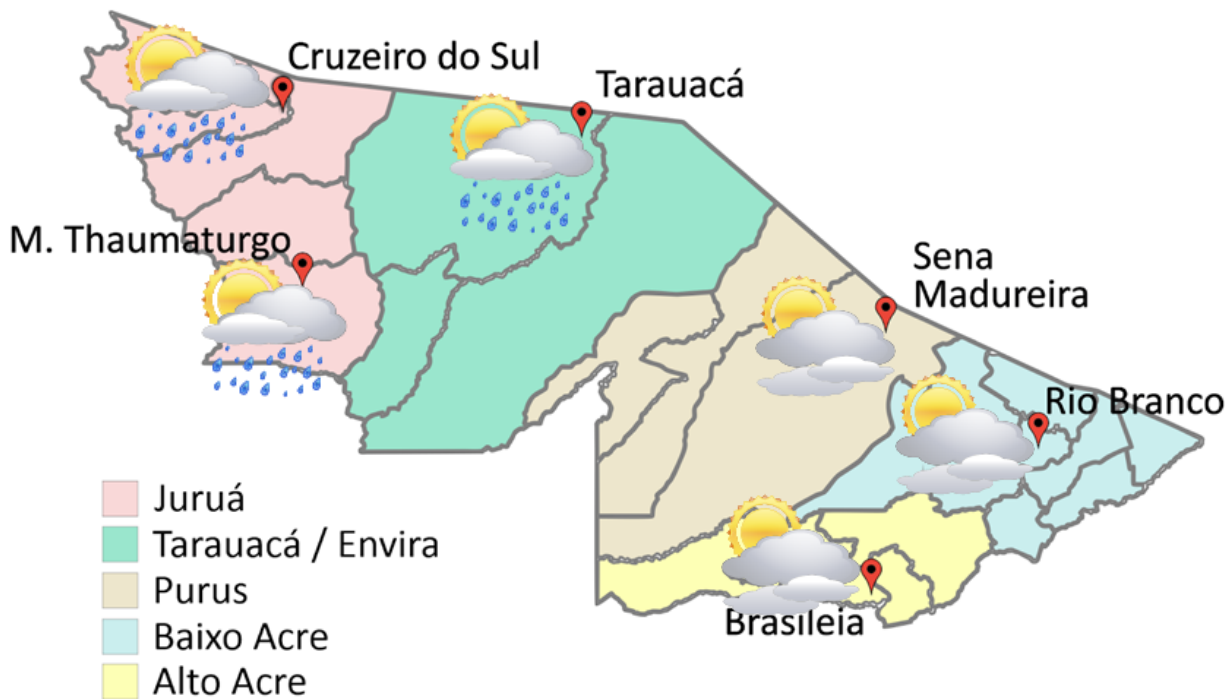


# PREVISÃO DO TEMPO

17/07/2020 - Nº 131

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que o sol ainda predomina sobre o Acre nesta sexta-feira. A previsão para este dia é de mais um dia de tempo aberto, com céu variando de claro a parcialmente nublado em todo o Estado. No oeste acreano, há possibilidade de chuva rápida e isolada à tarde. Na Capital e demais regiões do Estado a umidade do ar fica baixa no período da tarde, podendo chegar a valores mínimos próximos a 40% e não há previsão de chuva.



**FORNE:**  
 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	31/21	95/40	E-SE	Céu claro a parcialmente nublado.
Brasileia	32/20	95/40	E-SE	Céu claro a parcialmente nublado.
Sena Madureira	30/21	95/40	E-SE	Céu claro a parcialmente nublado.
Tarauacá	33/22	100/55	SE-E	Céu claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.
Cruzeiro do Sul	33/21	100/55	SE-E	Céu claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.
Marechal Thaumaturgo	33/21	100/55	SE-E	Céu claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.

# NÍVEL DOS RIOS

17/07/2020 - Nº 131

Tabela 2 - Nível dos Rios

Rio – Localização	Cota de estiagem Alerta   Alerta Máx.	Leitura do Dia Anterior/ Atual	
Rio Acre - Assis Brasil	4,00 3,50	2,89 2,88	↓
Rio Acre – Brasileia	4,00 3,50	1,64 1,58	↓
Rio Acre – Xapuri	2,20 2,00	2,65 2,65	▬
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	3,49 3,29	↓
Rio Rola – Rio Branco	3,50 3,00	1,79 1,81	↑
Rio Iaco - Sena Madureira	2,20 2,00	2,41 2,50	↑
Rio Tarauacá - Tarauacá	2,20 2,00	1,95 1,62	↓

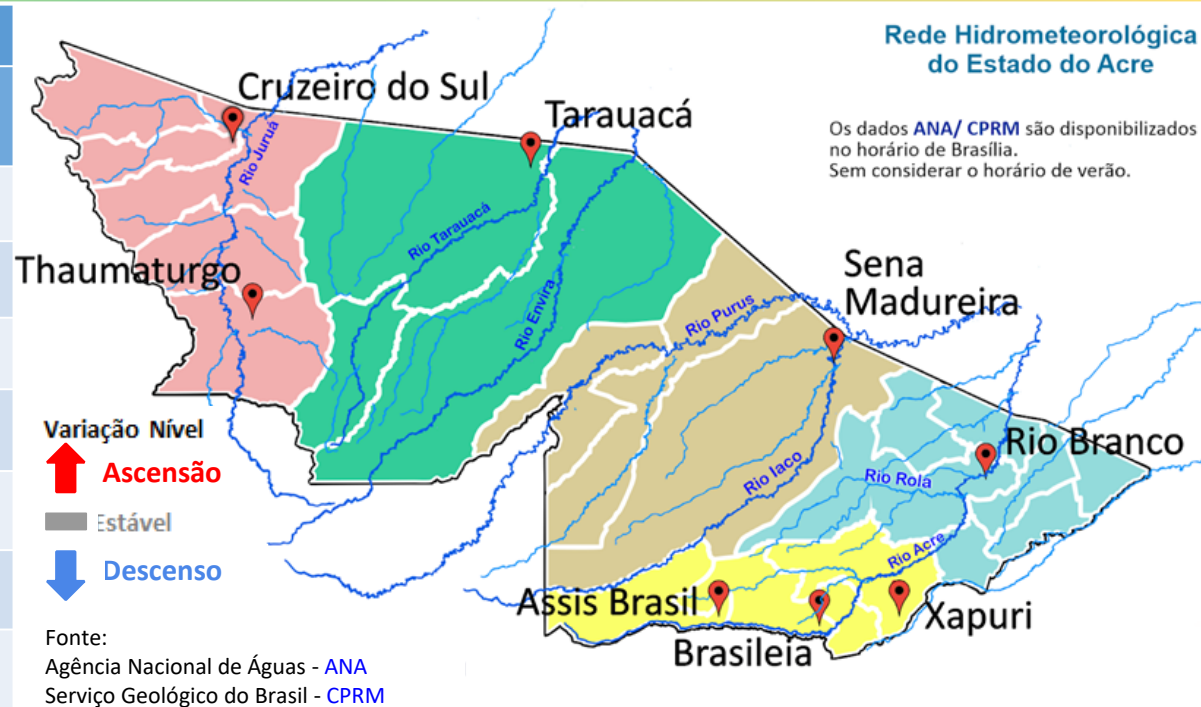
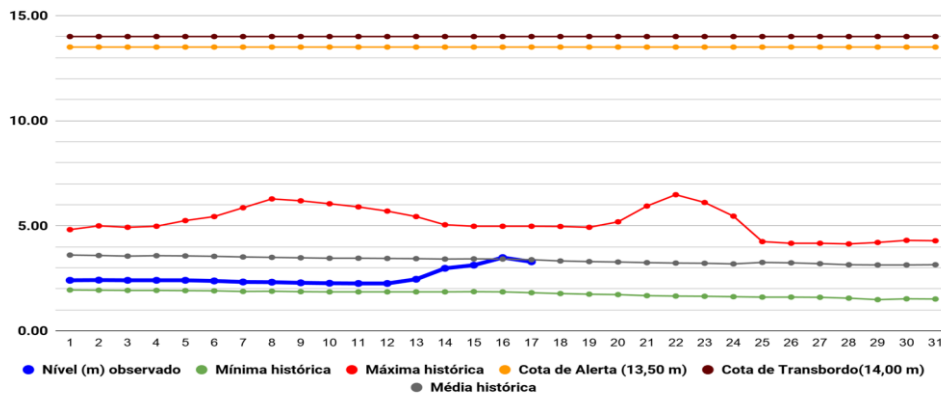
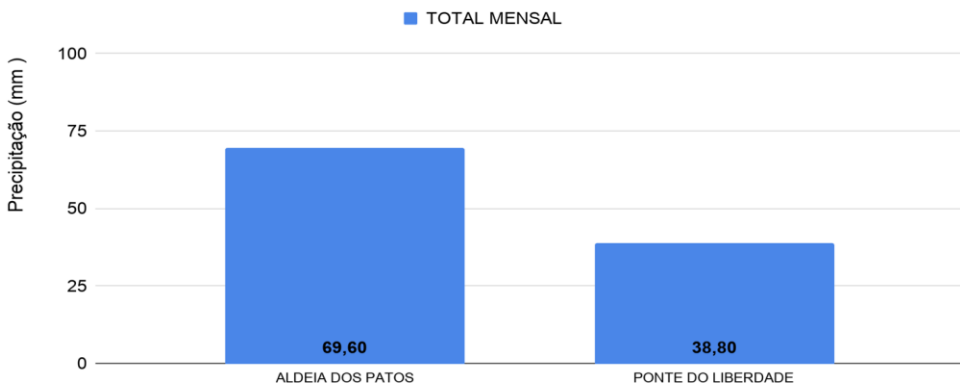


Gráfico 1 - Tendência do Nível do Rio Acre (Rio Branco) JULHO 2020



Na leitura de hoje (17/07/2020), de acordo com a Tabela 2, dos pontos de monitoramentos analisados, o Rio Acre em Assis Brasil, Brasileia e Rio Branco e o Rio Tarauacá indicaram redução de nível na leitura das 07h00min e Xapuri não sofreu alteração de nível. O Rio Rola e o Rio Iaco em Sena Madureira indicaram elevação de nível. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **3,29m (linha azul)**, mostrando-se acima da mínima histórica de **1,82m (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 julho (01/07/2020 – 00h00m) até hoje (17/07/2020 – 10h00min), onde a estação de monitoramento de Aldeia dos Patos registrou 69,60 mm e Ponte do Rio Liberdade registrou 38,80 mm de precipitação acumulada.

O Gráfico 3 ao lado apresenta o acumulado de chuva do início do mês de julho (01/07/2020 – 00h00m) até hoje (17/07/2020 – 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 maiores acumulados de chuva registrados foram em Brasileia (79,60 mm), Assis Brasil (48,40 mm), Marechal Thaumaturgo (37,80 mm), Jordão (26,60 mm), Tarauacá (25,00 mm), Feijó (20,40 mm) e Xapuri (17,80 mm) de precipitação acumulada.

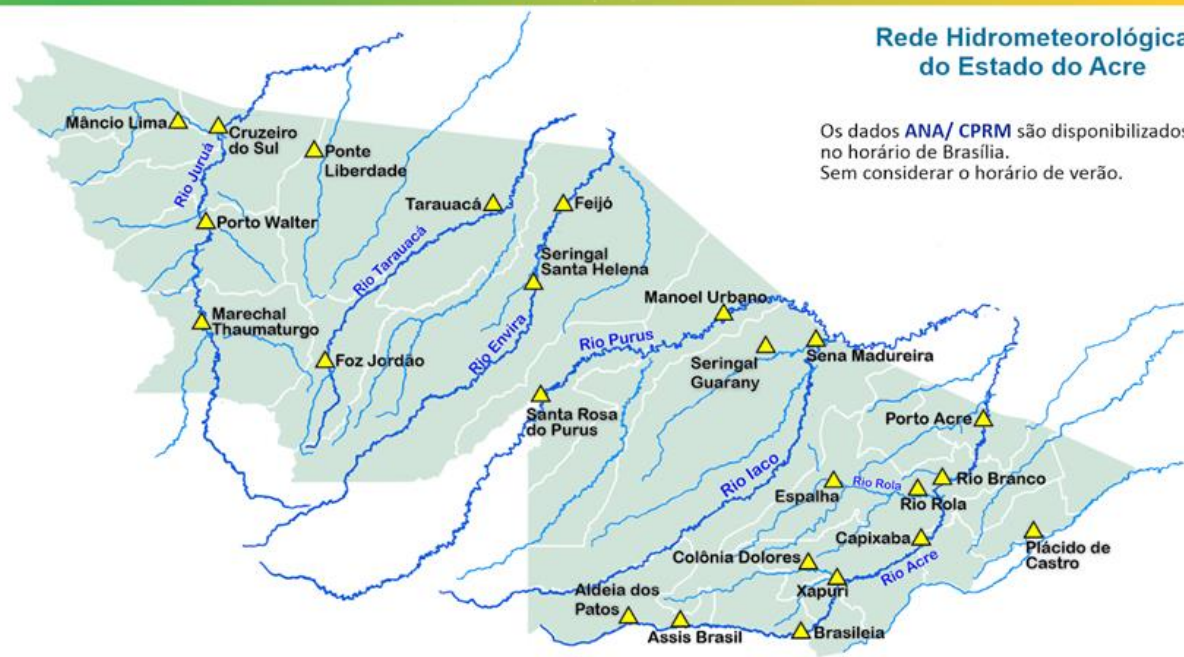
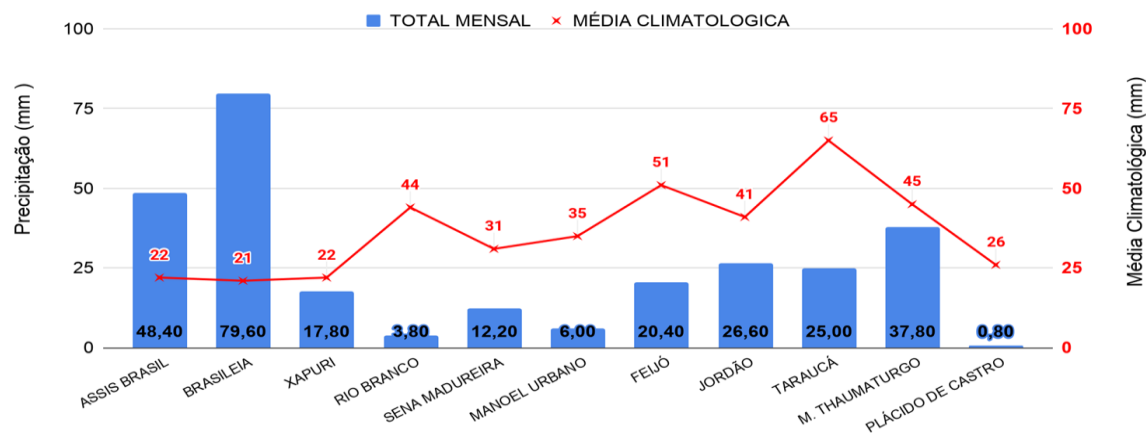
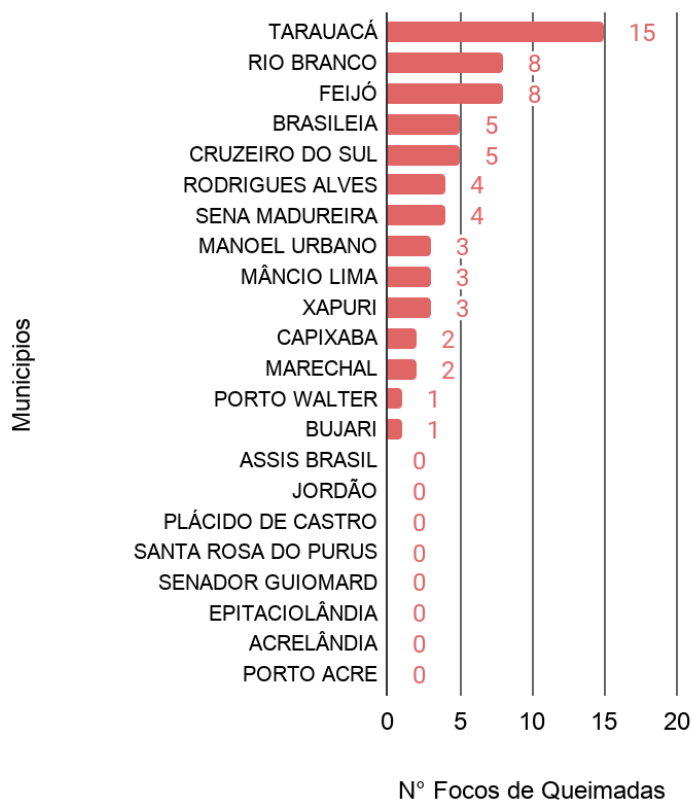


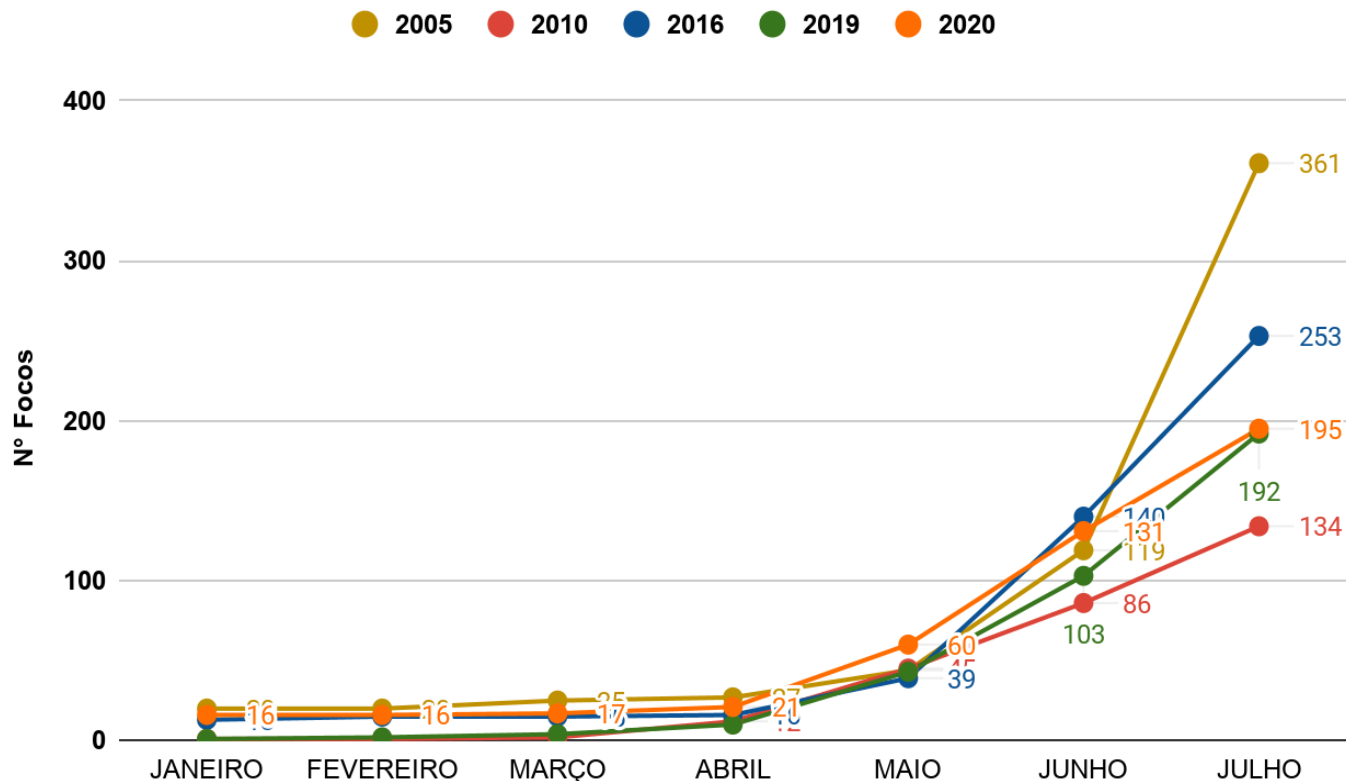
Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre



Acumulado Mensal de Focos de Queimadas



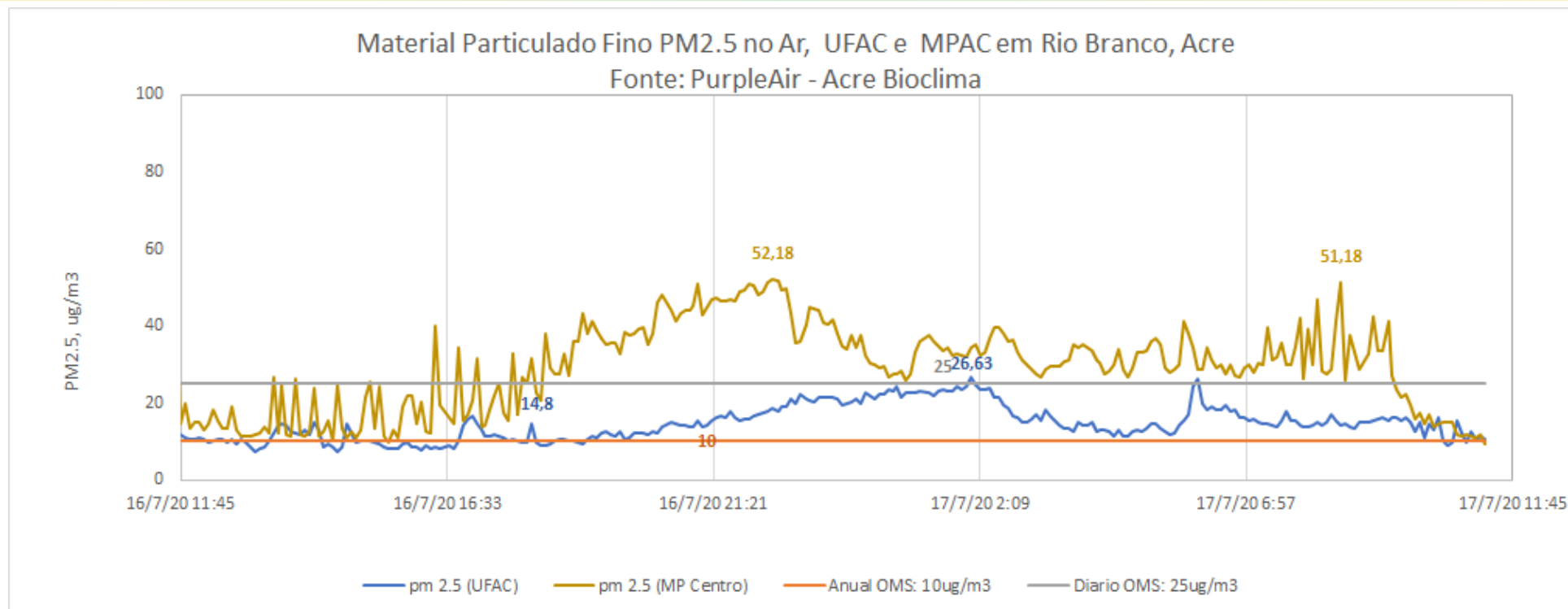
Comparativo Anual de Focos de Queimadas Acumulados no Estado do Acre - (16/07)



**OBSERVAÇÃO:** No gráfico acima (à esquerda) do início do mês de julho (01/07/2020) e ontem (16/07/2020) houve registro de 64 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 (16/07/2020) foram registrados 195 focos de queimadas, ficando acima dos anos de 2010 e 2019 para o mesmo período, ficando abaixo dos anos de 2005, 2016 e 2019 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).

FONTE: PROARCO/INPE(2020) \* satélite de referência



O gráfico acima demonstra a **concentração de material particulado** (PM<sub>2,5</sub>) às 11h45min do dia anterior (**16/07/2020**) até 11h45min do dia atual (**17/07/2020**), 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](http://www.purpleair.com). No dia **17/07/2020**, a **máxima concentração de material particulado** ocorreu às 02h00min, com valor de **26,63 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 22h25min do dia **16/07**, com valor de **52,18 µg/m³**. De acordo com a Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos (United States Environmental Protection Agency – EPA), a concentração média de PM<sub>2.5</sub> 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). 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.