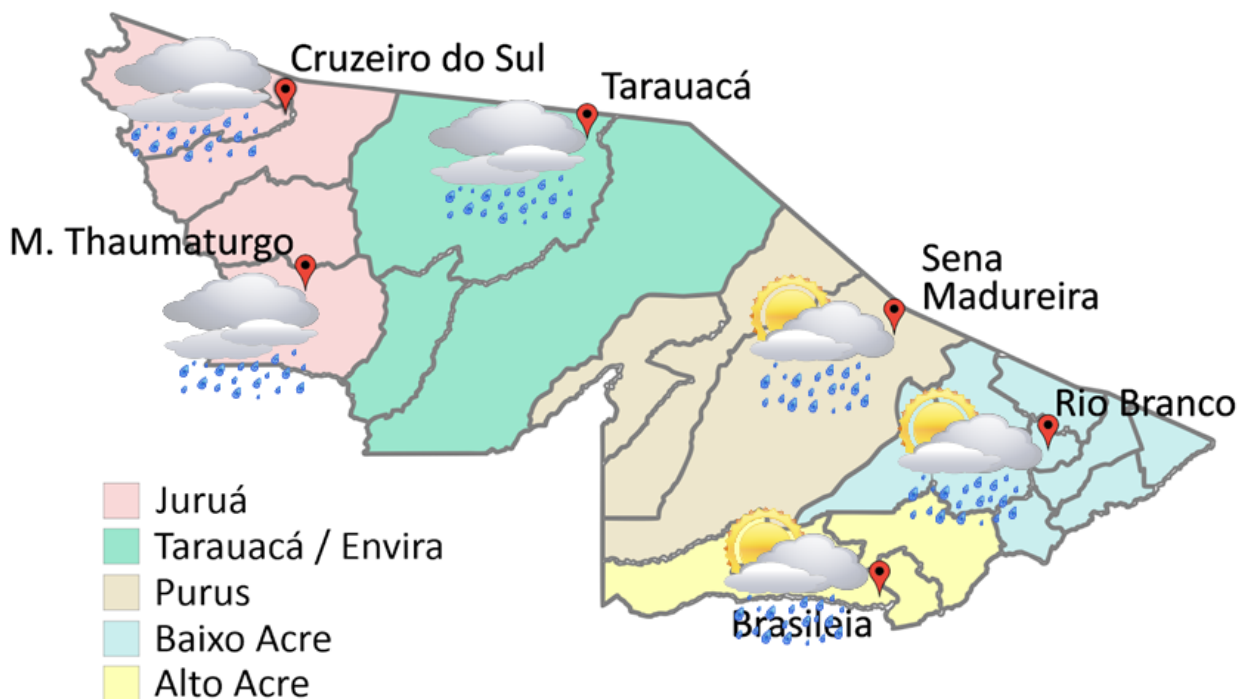


PREVISÃO DO TEMPO

11/09/2020 - Nº 168

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que a umidade segue em elevação, assim como as condições de chuva sobre o Acre nesta sexta-feira. A previsão é de um dia de sol entre nuvens, com tempo variando de parcialmente nublado a nublado e com pancadas isoladas de chuva e trovoadas entre a tarde e a noite no oeste acreano, com possibilidade de temporais. Já na Capital e demais regiões do Acre o dia será de sol e muito calor. O tempo varia de claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuva rápida e isolada à tarde.



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



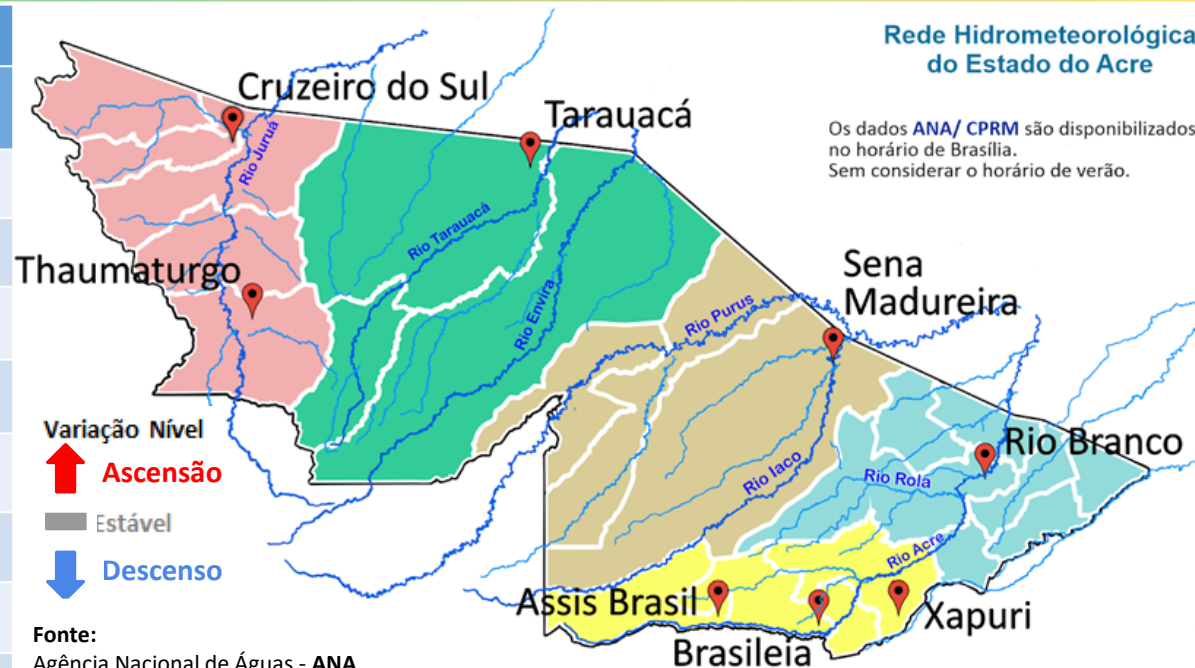
Tabela 1 - Previsões regionais				Fonte: SIPAM
CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	36/21	95/40	NW	Céu claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.
Brasileia	36/20	95/40	NW	Céu claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.
Sena Madureira	35/21	95/40	NW	Céu claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.
Tarauacá	34/22	95/50	NW	Céu parcialmente nublado a claro com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Cruzeiro do Sul	35/22	95/50	NW	Céu parcialmente nublado a claro com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Marechal Thaumaturgo	35/22	95/50	NW	Céu parcialmente nublado a claro com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.

NÍVEL DOS RIOS

11/09/2020 - Nº 168

Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

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



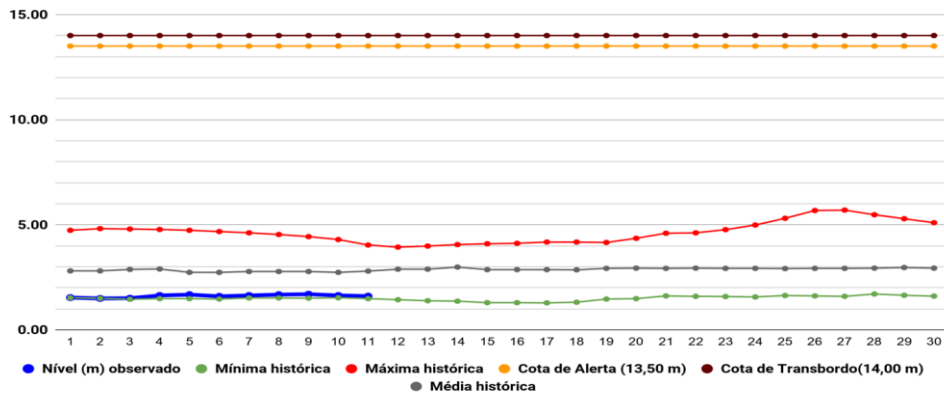
Fonte:
Agência Nacional de Águas - ANA
Serviço Geológico do Brasil - CPRM

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

Na leitura de hoje (11/09/2020), de acordo com a Tabela 2, os pontos de monitoramento analisados indicaram redução de nível na leitura das 07h00min, exceto o Rio Acre em Assis Brasil e o Rio Rola em Rio Branco. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,61m (linha azul)**, mostrando-se acima da mínima histórica de **1,49m (linha verde)** no período.

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	2,82 2,83	↑
Rio Acre – Brasileia	4,00 3,50	1,34 1,26	↓
Rio Acre – Xapuri	2,20 2,00	2,54 2,53	↓
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	1,64 ¹ 1,61 ¹	↓
Rio Rola – Rio Branco	3,50 3,00	1,05 1,09	↑
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	1,87 1,83	↓
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20 2,00	1,92 1,68	↓
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	3,97 3,95	↓

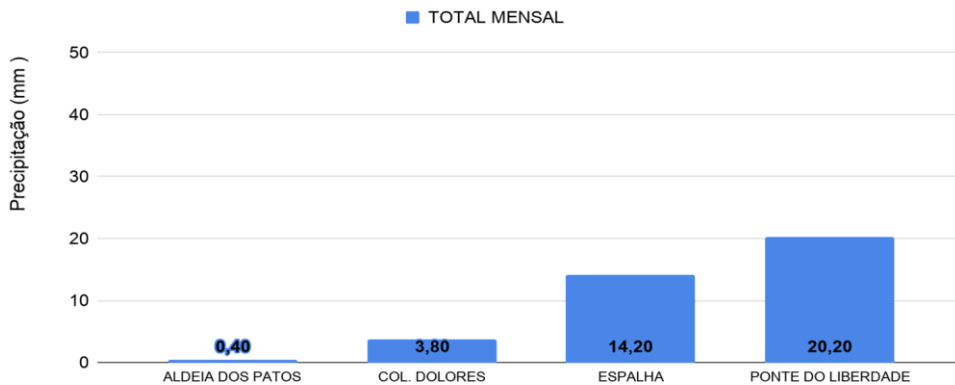
Gráfico 1 - Tendência do Nível do Rio Acre (Rio Branco) SETEMBRO 2020



CHUVA ACUMULADA

11/09/2020 - Nº 168

Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre



O Gráfico 2 acima apresenta o acumulado de chuva do início do mês de setembro (01/09/2020 – 00h00m) até hoje (11/09/2020 – 10h00min), onde a estação de monitoramento da Ponte do Rio Liberdade apresenta (20,20 mm), Espalha (14,20 mm), Colônia Dolores (3,80 mm) e Aldeia dos Patos (0,40 mm), de precipitação acumulada.

O Gráfico 3 ao lado apresenta o acumulado de chuva do início do mês de setembro (01/09/2020 – 00h00m) até hoje (11/09/2020 – 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 Xapuri (53,60 mm), Sena Madureira (44,00 mm), Tarauacá (39,20 mm), Cruzeiro do Sul (29,40 mm), Feijó (21,80 mm), Assis Brasil (15,20 mm), Marechal Thaumaturgo (12,80 mm), Manoel Urbano (12,20 mm) e Rio Branco (10,80 mm).

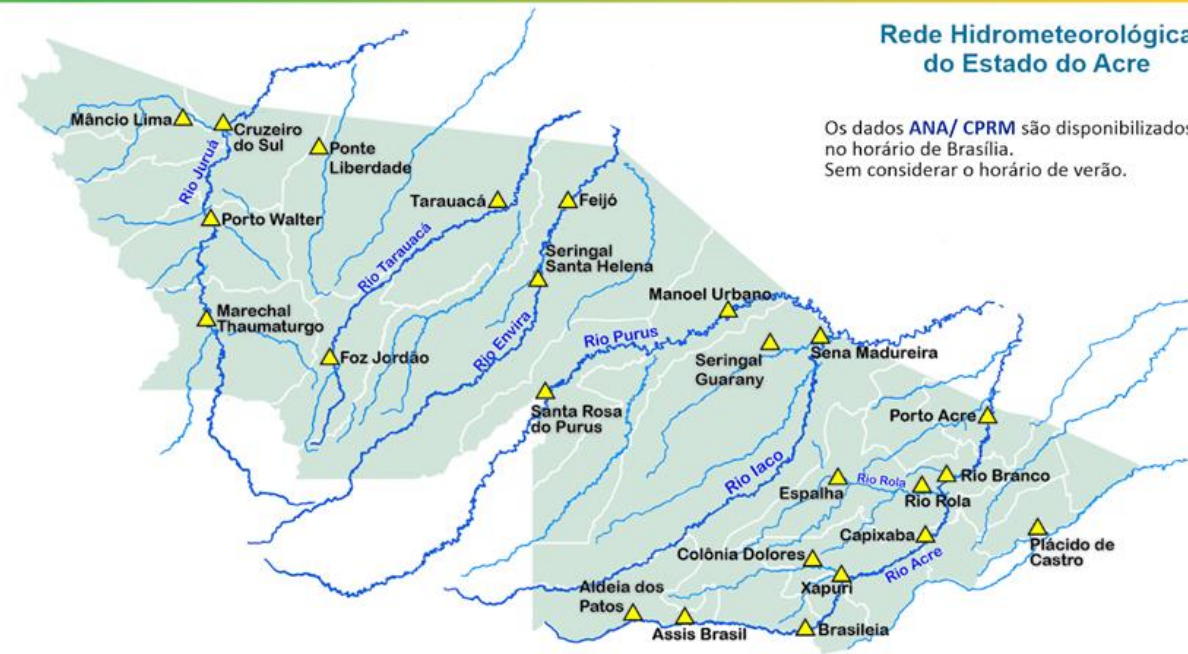
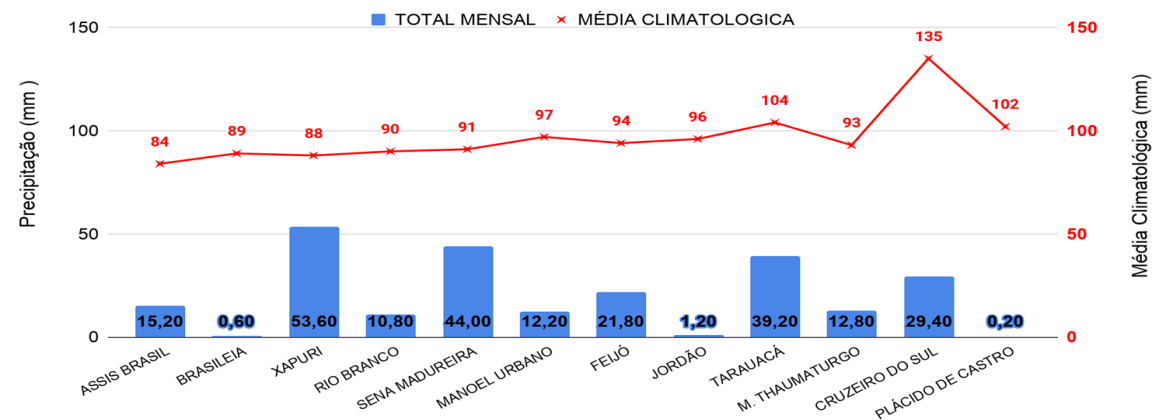
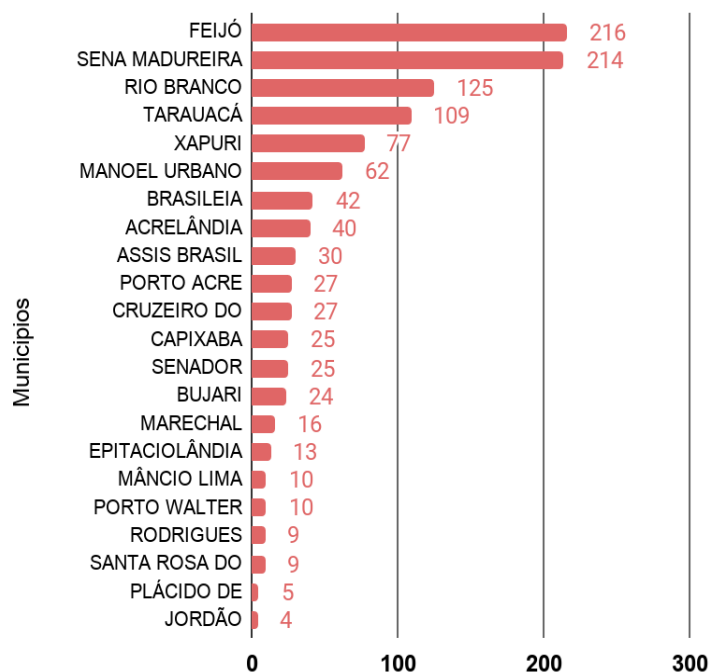


Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre

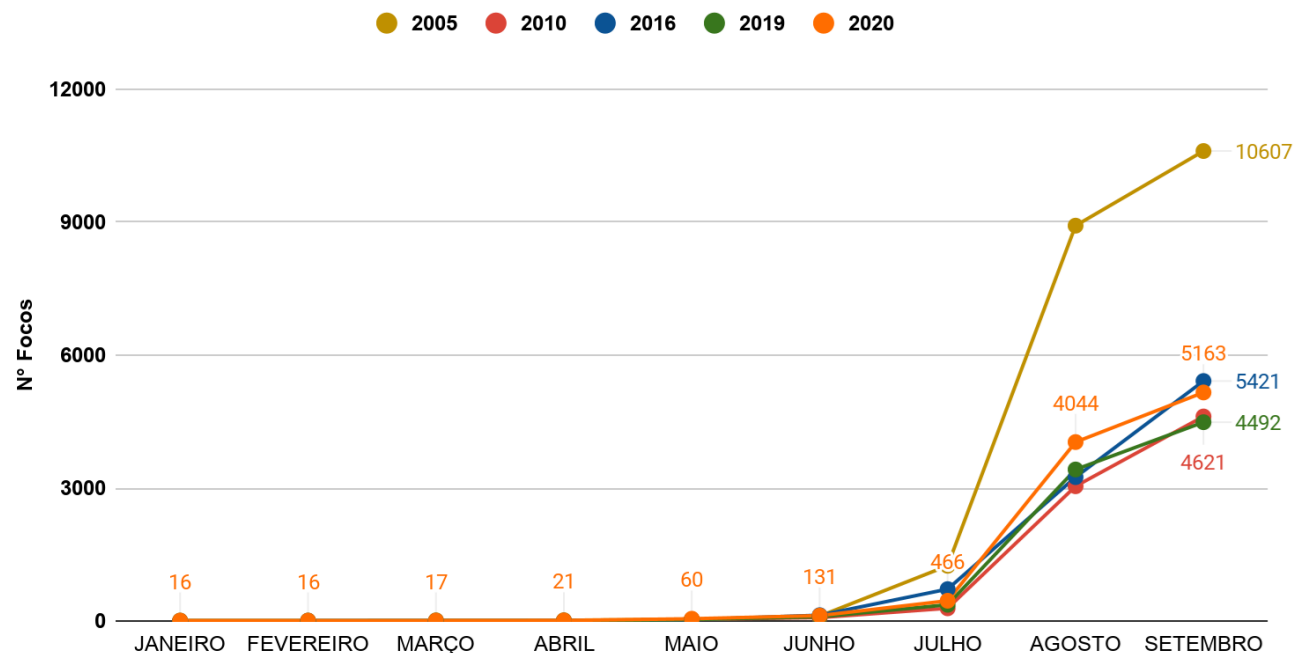


Acumulado Mensal de Focos de Queimadas



Nº Focos de Queimadas

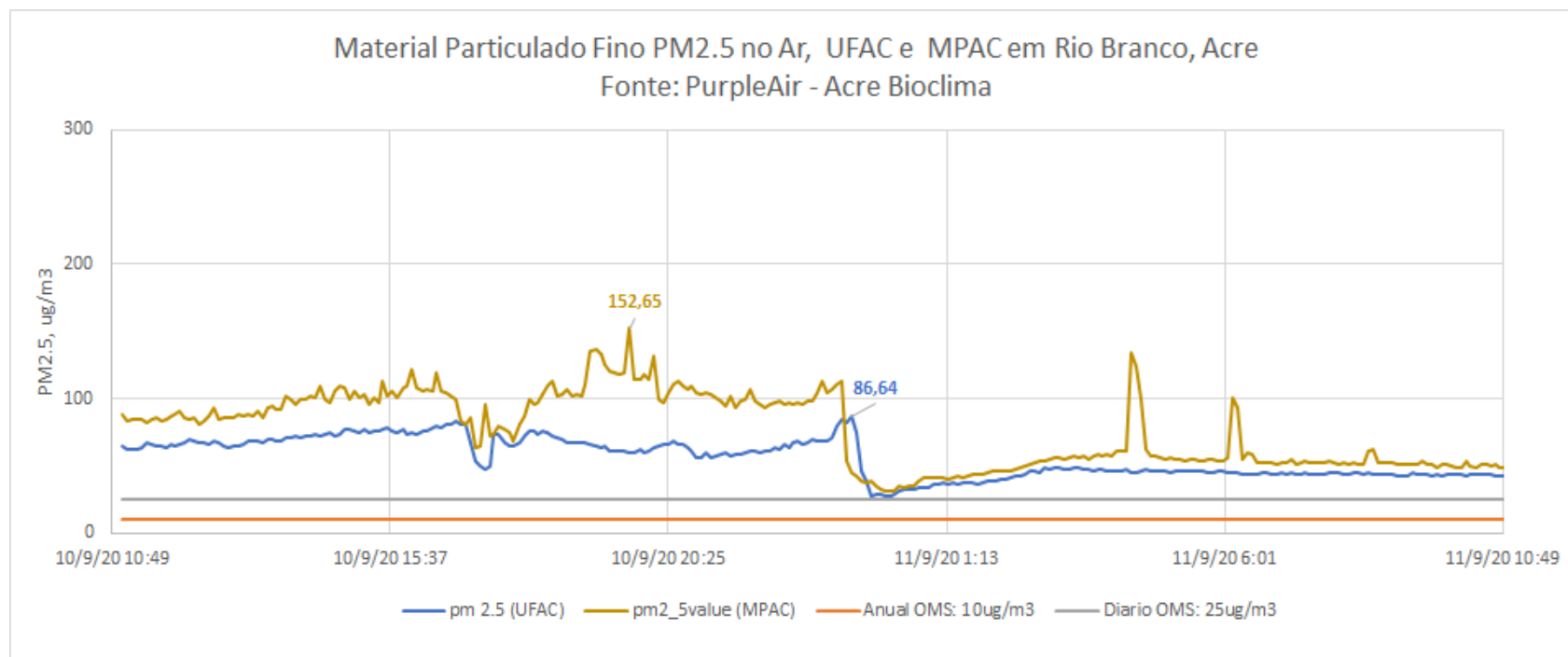
Comparativo Anual de Focos de Queimadas Acumulados no Estado do Acre - (10/09)



No gráfico acima (à direita) do início do ano (01/01/2020) e ontem (10/09/2020) foram registrados 5.163 focos de queimadas, ficando **abaixo do ano de 2005 e 2016 e acima dos anos de 2010 e 2019** para o mesmo período, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). Nas últimas 24h, houve registro de 326 focos de queimadas, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde).

OBSERVAÇÃO: No gráfico acima (à esquerda) do início do mês de setembro (01/09/2020) e ontem (10/09/2020) houve registro de 1.119 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_{2,5}) às 11h00min do dia anterior (**10/09/2020**) até 11h00min do dia atual (**11/09/2020**), 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 **10/09/2020**, a **máxima concentração de material particulado** ocorreu às 23h35min, com valor de **86.64 $\mu\text{g}/\text{m}^3$** , 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 19h45min do dia **10/09**, com valor de **152.65 $\mu\text{g}/\text{m}^3$** . Segundo a **Organização Mundial de Saúde – OMS** o limite é de 25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ para partículas de até 2,5 μm^2 , na média, para 24 horas de exposição é de 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ em 1-3 horas já são considerados nocivos a grupos de risco (pessoas com doenças respiratórias ou cardíacas, idosos e crianças).