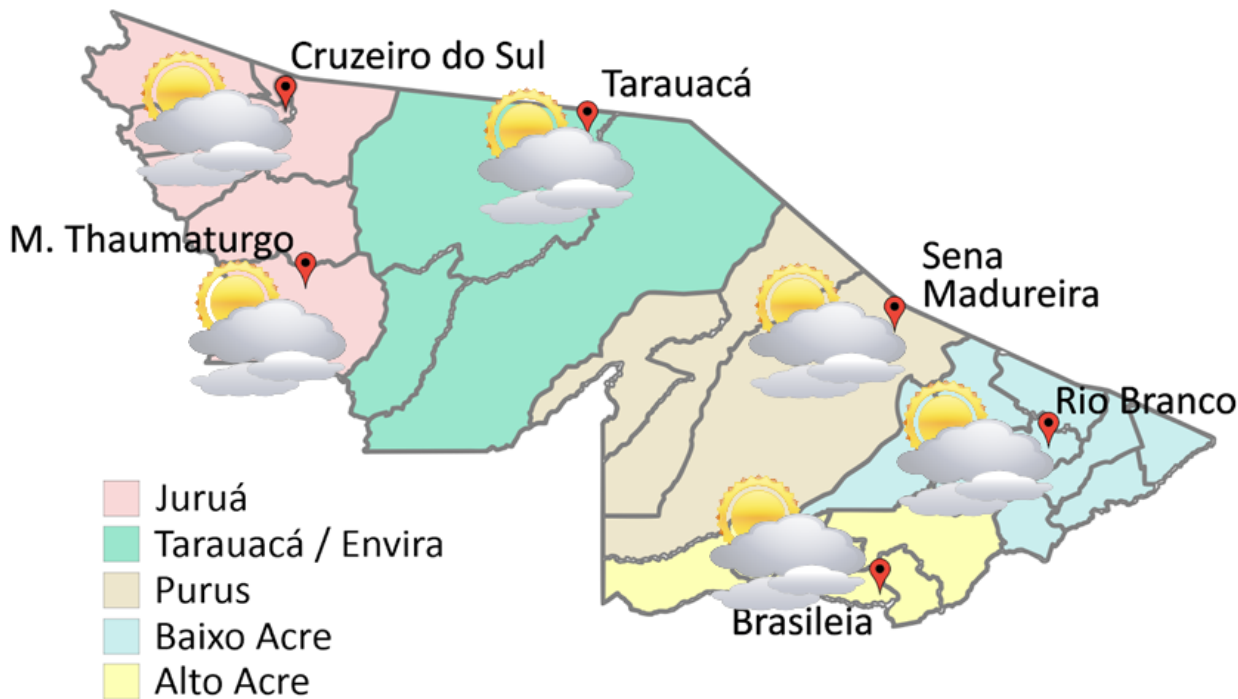


PREVISÃO DO TEMPO

27/08/2020 - Nº 158

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que o tempo não muda no Acre nesta quinta-feira. A massa de ar seco ainda predomina, deixando o céu com poucas nuvens e muito sol durante todo o dia e temperaturas um pouco mais amenas ao amanhecer. A previsão do tempo para todo o Estado é de céu claro a parcialmente nublado e não tem 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/INMET
CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/ MIN	MAX/ MIN	DIR.	
Rio Branco	35/19	90/35	NW-N	Céu claro a parcialmente nublado.
Brasileia	35/18	95/35	W-NW	Céu claro a parcialmente nublado.
Sena Madureira	35/21	90/35	W-NW	Céu claro a parcialmente nublado.
Tarauacá	34/19	95/40	W-SW	Céu claro a parcialmente nublado.
Cruzeiro do Sul	35/19	90/40	W-N	Céu claro a parcialmente nublado.
Marechal Thaumaturgo	35/19	90/40	W-N	Céu claro a parcialmente nublado.

AVISO METEOROLÓGICO

Aviso de - Baixa Umidade

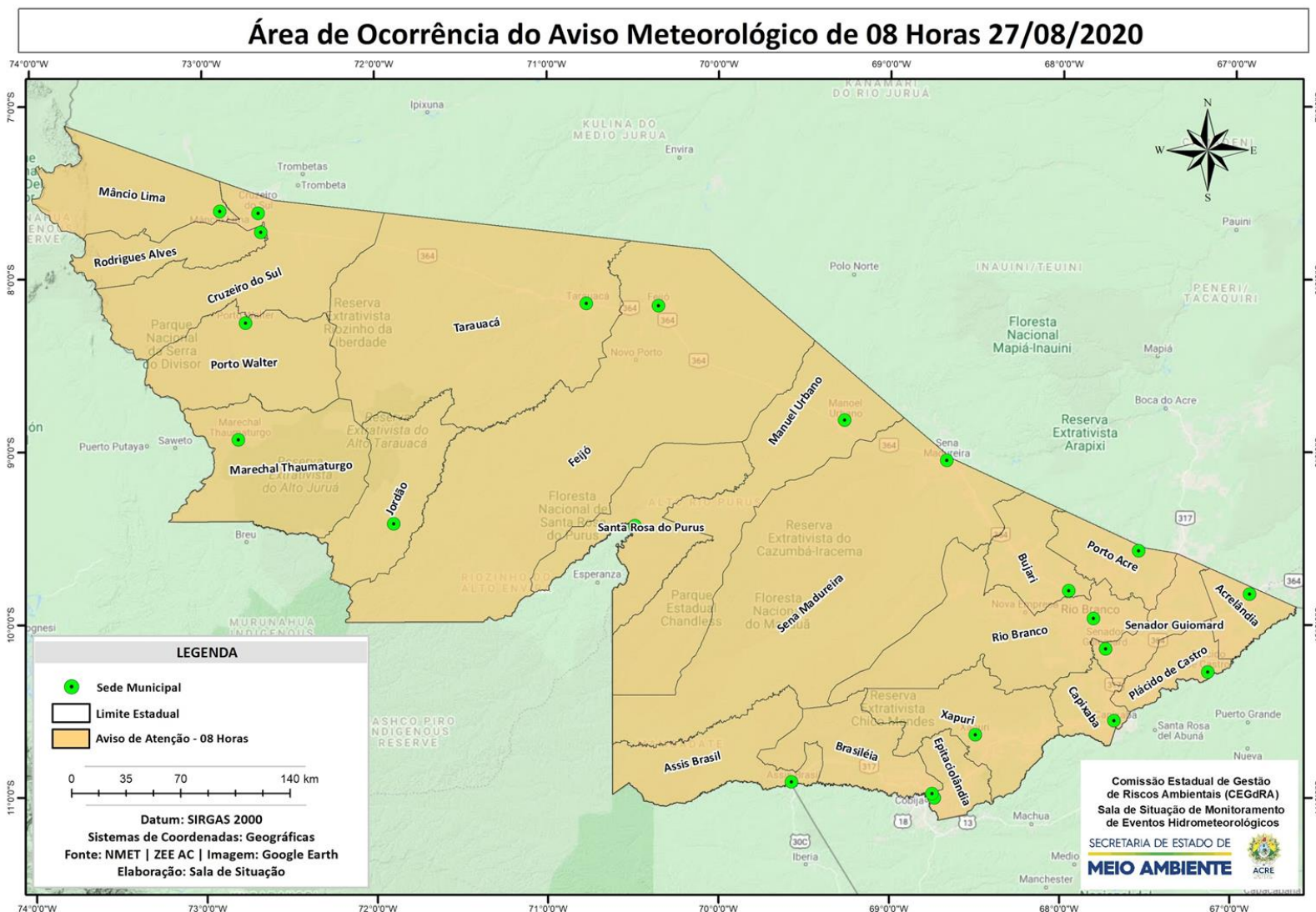
Início: 27/08/2020 08:45

Fim: 27/08/2020 16:00



INMET publica aviso iniciando em: 27/08/2020 10:45. Umidade relativa do ar variando entre 30% e 20%. Baixo risco de incêndios florestais e à saúde.

Fonte: INMET

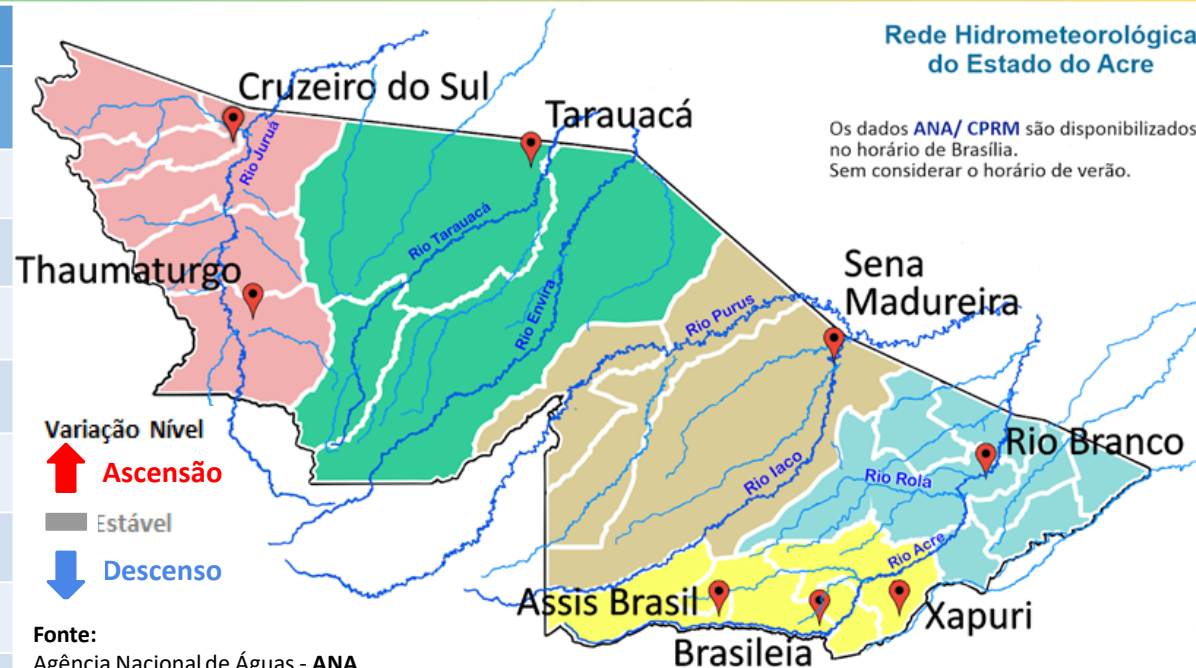


NÍVEL DOS RIOS

27/08/2020 - Nº 158

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:

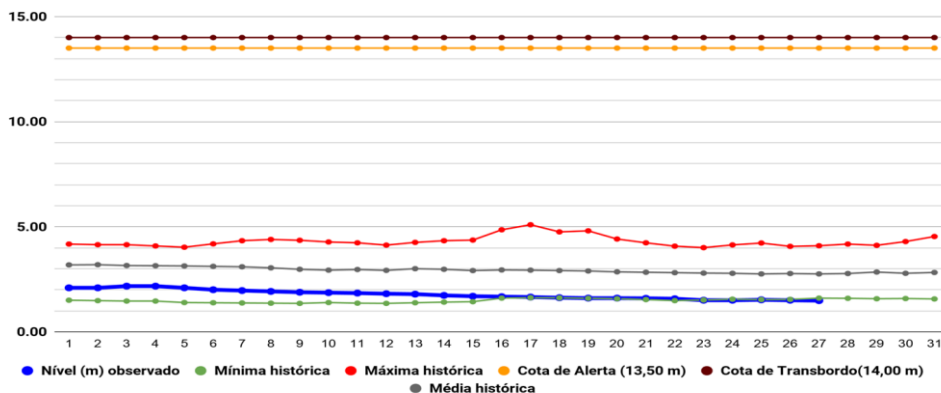
¹Dados da Defesa Civil de Rio Branco às 06h00min (Horário Local).

*Dados do Quartel do Corpo de Bombeiros Militar de Tarauacá às 06h00min (Horário Local).

Na leitura de hoje (27/08/2020), de acordo com a Tabela 2, os pontos de monitoramentos analisados indicaram redução de nível na leitura das 07h00min. Rio Acre em Xapuri e o Rio Tarauacá em Tarauacá não sofreram alterações de níveis até o horário indicado. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,49 (linha azul)**, mostrando-se abaixo da mínima histórica de **1,61 (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	2,79 2,77	↓
Rio Acre – Brasileia	4,00 3,50	1,30 1,27	↓
Rio Acre – Xapuri	2,20 2,00	2,58 2,58	■
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	1,51 ¹ 1,49 ¹	↓
Rio Rola – Rio Branco	3,50 3,00	1,11 1,09	↓
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	1,81 1,78	↓
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20 2,00	3,40* 3,40*	■
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	4,41 4,34	↓

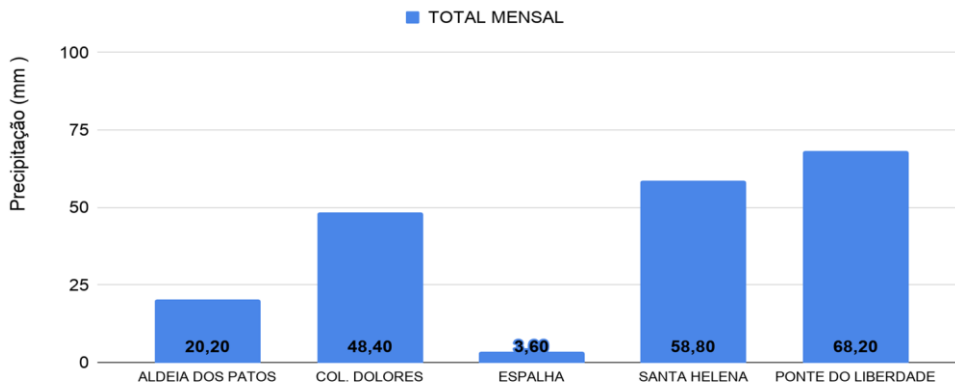
Gráfico 1 - Tendência do Nível do Rio Acre (Rio Branco) AGOSTO 2020



CHUVA ACUMULADA

27/08/2020 - Nº 158

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 (27/08/2020 – 10h00min), onde a Ponte do Rio Liberdade registrou 68,20 mm, Seringal Santa Helena 58,80 mm, Colônia Dolores 48,40 mm, Aldeia dos Patos 20,20 mm e Espalha registrou 3,60 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 (27/08/2020 – 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 Feijó (85,20 mm), Marechal Thaumaturgo (35,00 mm), Tarauacá (34,80 mm), Cruzeiro do Sul (16,60 mm) e Xapuri (10,00 mm).

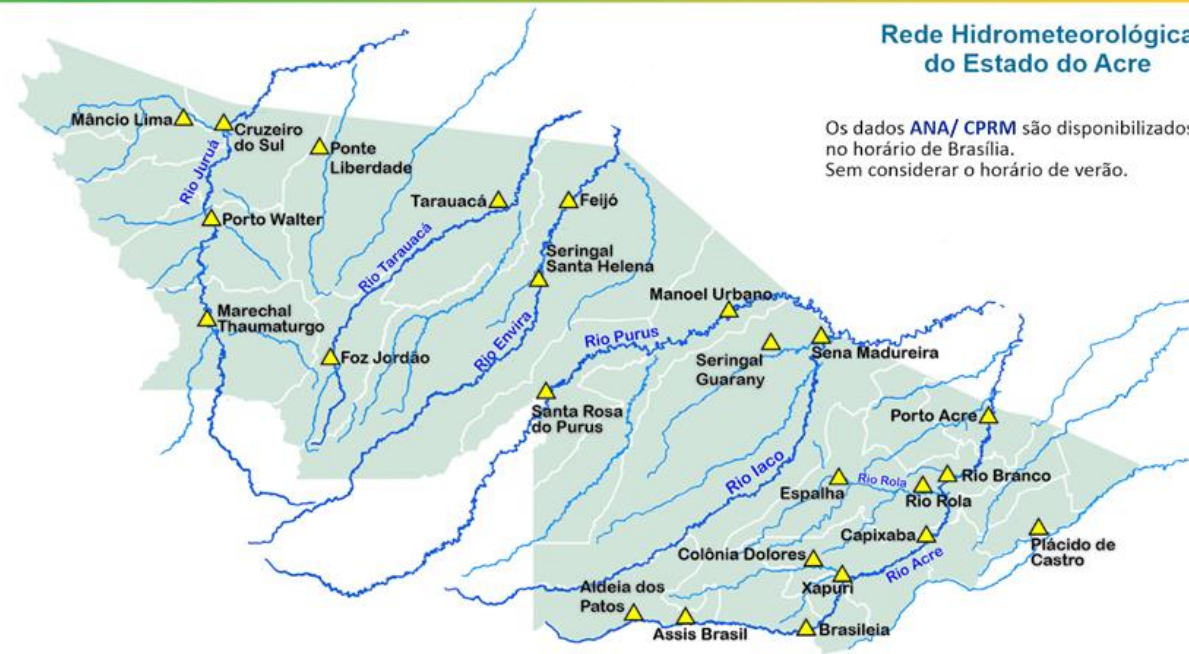
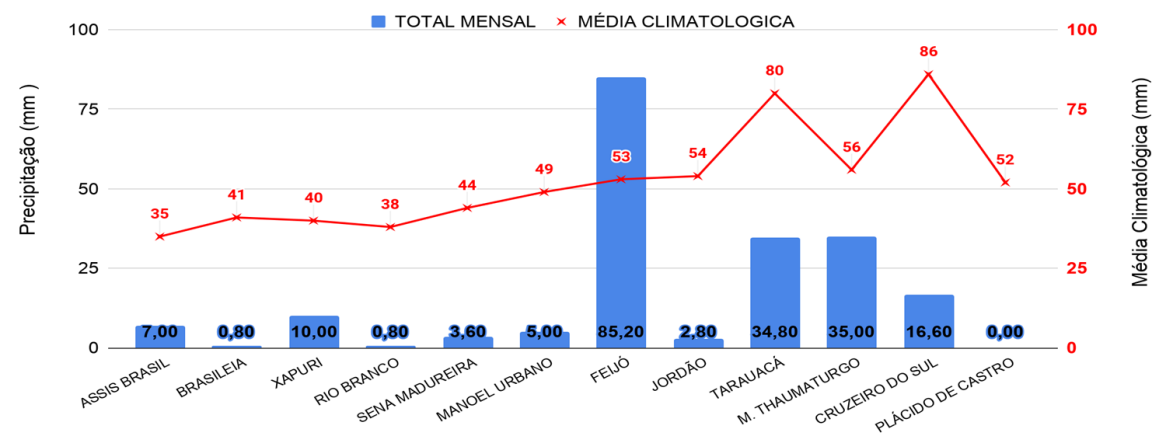
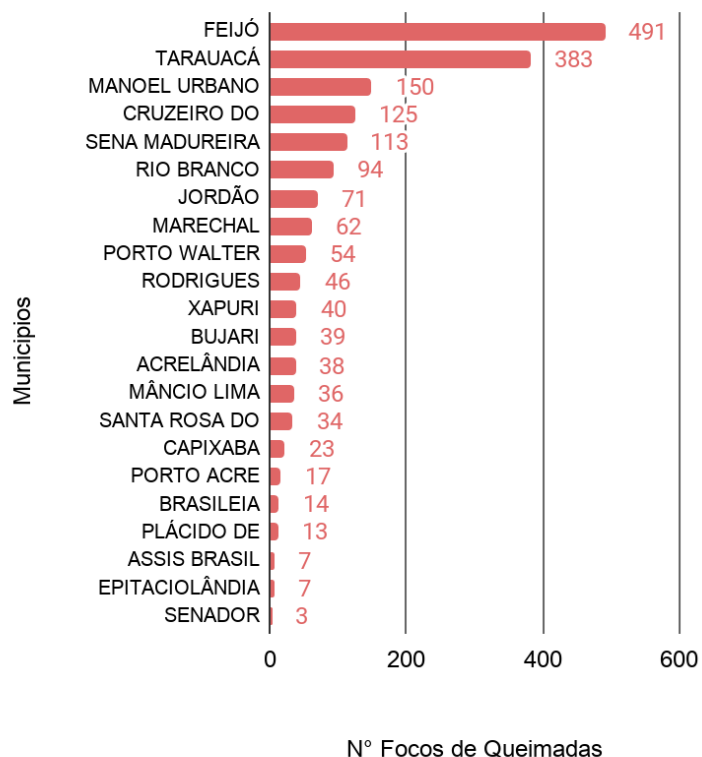


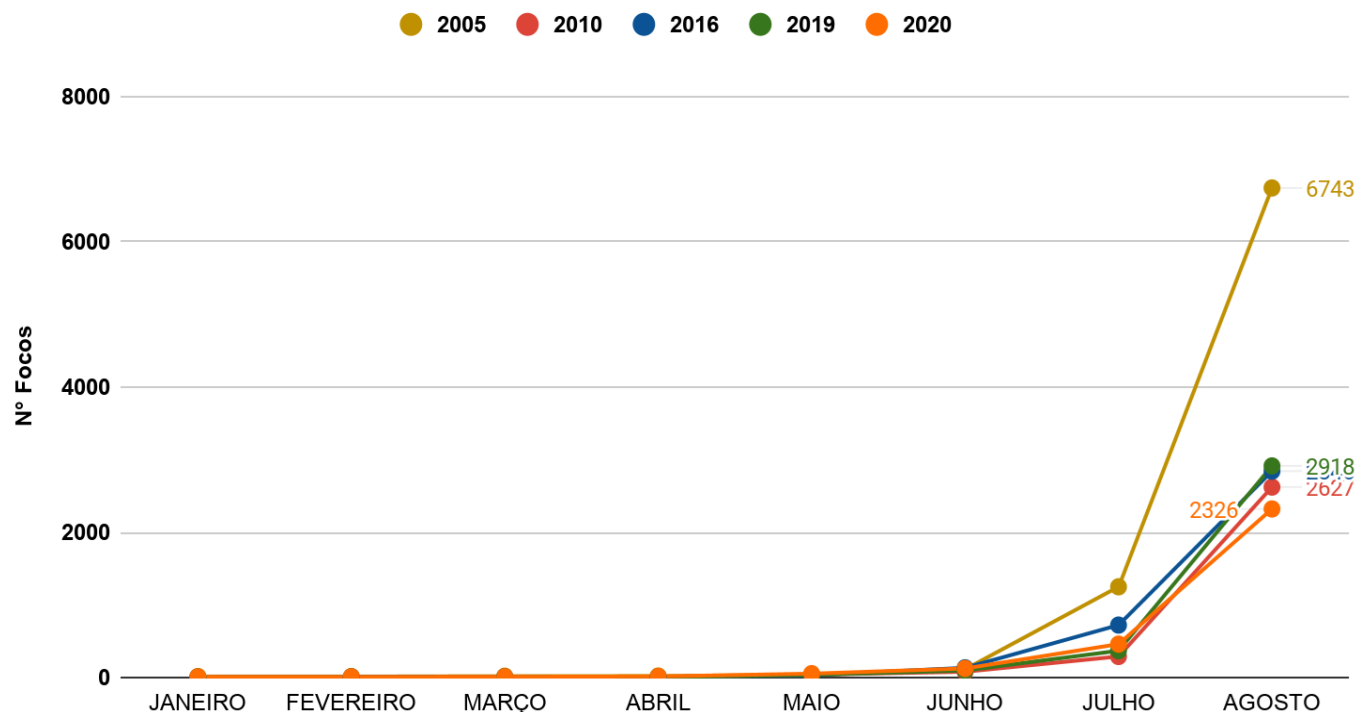
Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre



Acumulado Mensal de Focos de Queimadas

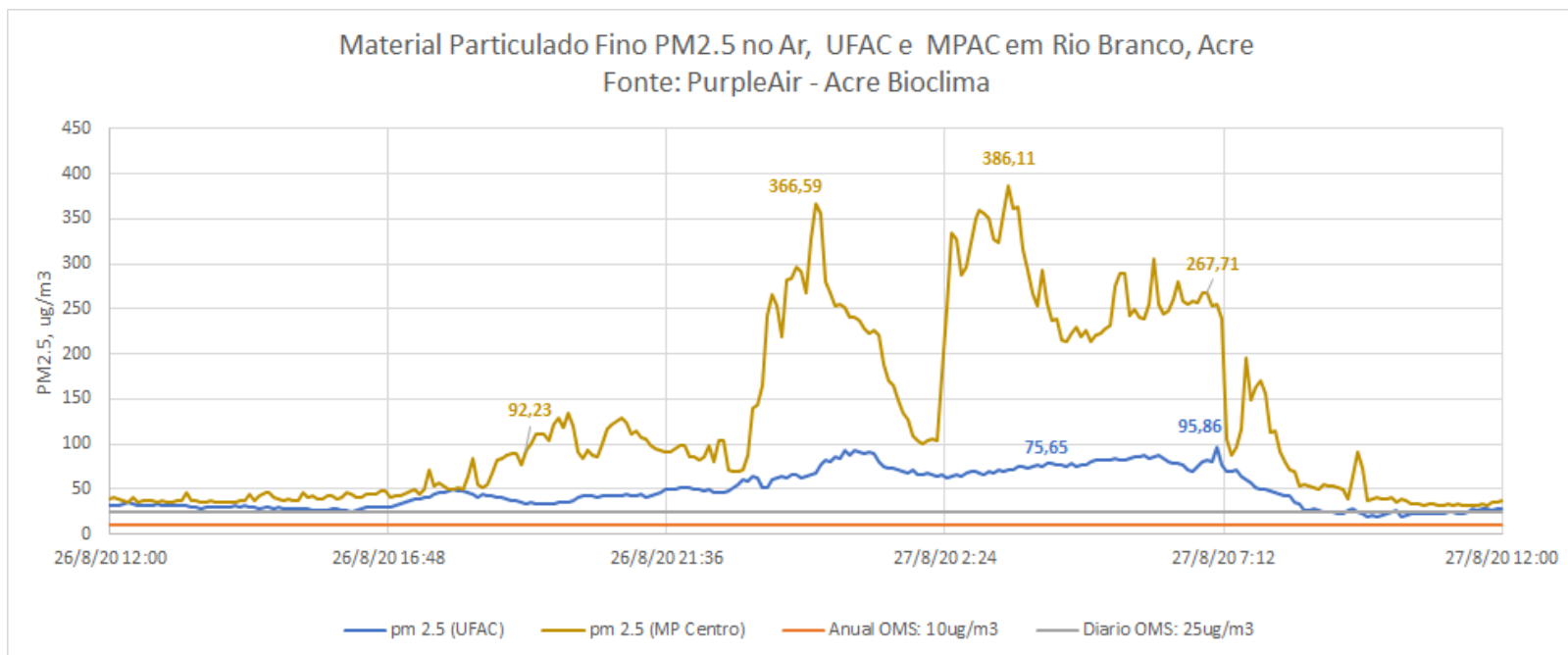


Comparativo Anual de Focos de Queimadas Acumulados no Estado do Acre - (26/08)



OBSERVAÇÃO: No gráfico acima (à esquerda) do início do mês de agosto (01/08/2020) e ontem (26/08/2020) houve registro de **1.860 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 (26/08/2020) foram registrados **2.326** focos de queimadas, ficando **abaixo dos anos de 2005, 2010, 2016 e 2019** para o mesmo período, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). Nas últimas 24 horas, houve registro de 165 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 (**26/08/2020**) até 12h00min do dia atual (**27/08/2020**), 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 **27/08/2020**, a **máxima concentração de material particulado** ocorreu às 07h05min, com valor de **95,86 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 03h30min do dia **27/08**, com valor de **386,11 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).