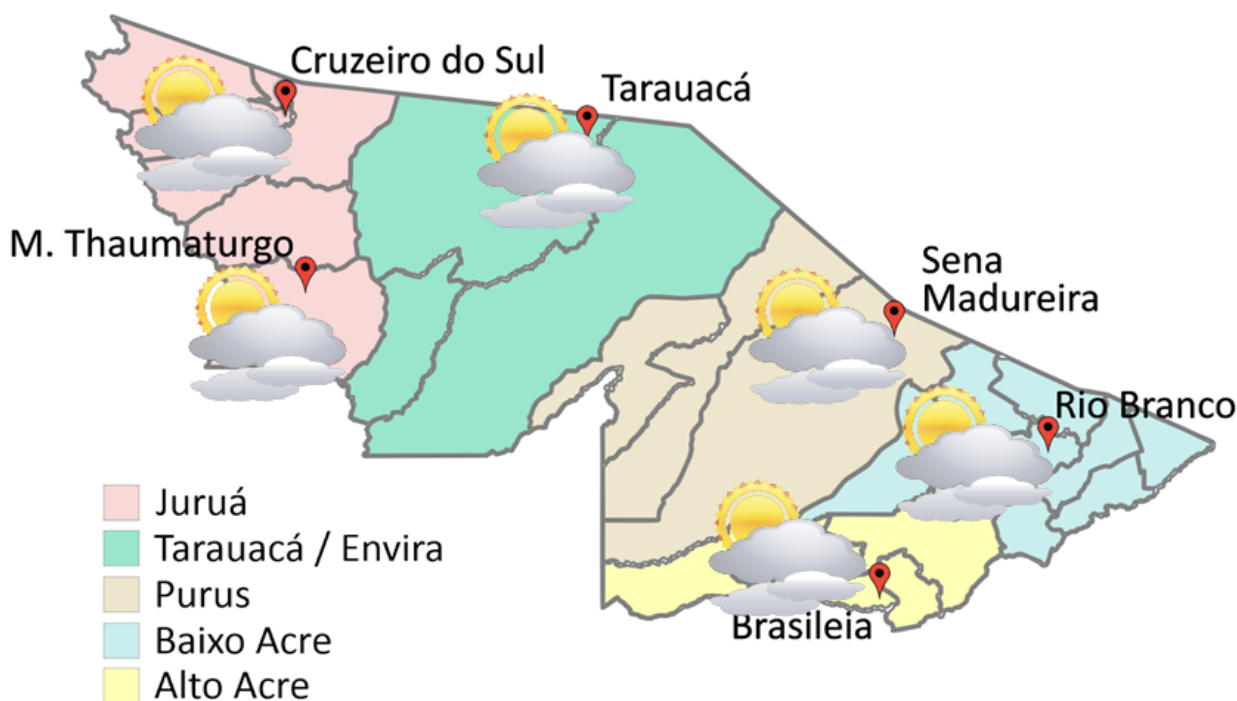


PREVISÃO DO TEMPO

26/08/2020 - Nº 157

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que o ar quente e seco ganha força sobre o Acre nesta quarta-feira. A previsão é de céu claro a parcialmente nublado em todas as regiões acreanas, inclusive na Capital Rio Branco, e não há previsão de chuva para nenhuma região do Acre no decorrer do dia. O calor fica mais intenso e o ar mais seco, com isso os valores mínimos da umidade relativa do ar ficam próximo dos 30% em algumas regiões do Estado, porém a noite e pela madrugada a temperaturas ainda seguem amenas.



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



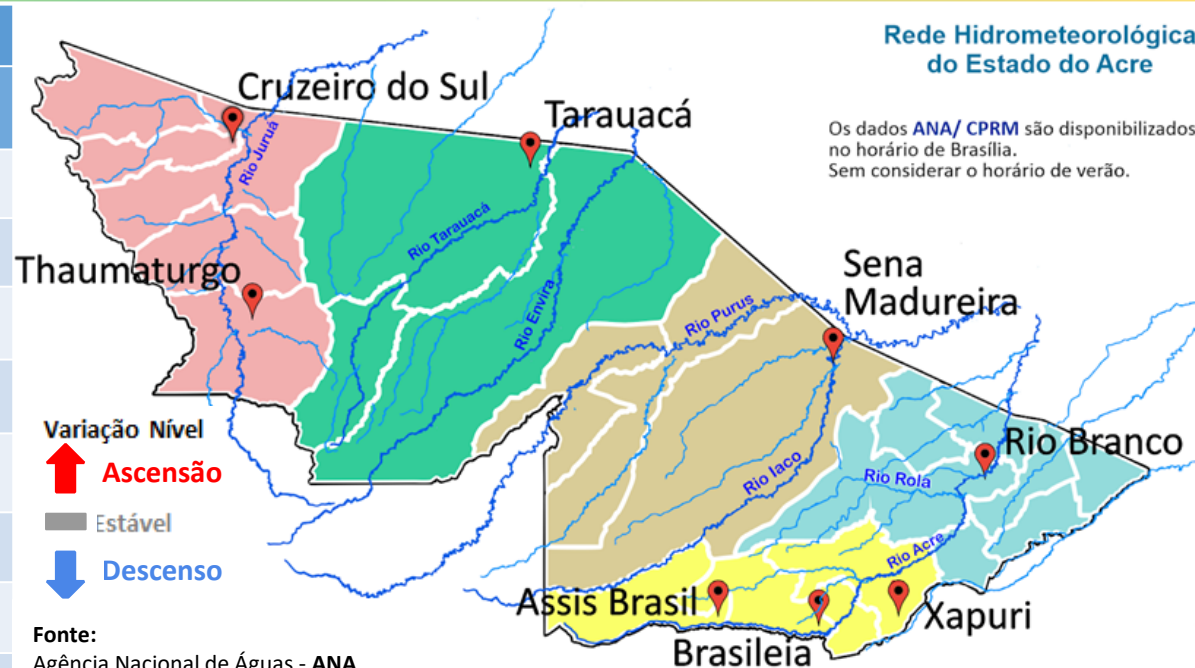
Tabela 1 - Previsões regionais				Fonte: SIPAM
CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	35/19	95/35	W-NW	Céu claro a parcialmente nublado.
Brasileia	34/18	95/35	NW-W	Céu claro a parcialmente nublado.
Sena Madureira	35/19	95/35	W-NW	Céu claro a parcialmente nublado.
Tarauacá	34/19	95/45	NW-W	Céu claro a parcialmente nublado.
Cruzeiro do Sul	34/19	95/45	NW-N	Céu claro a parcialmente nublado.
Marechal Thaumaturgo	34/19	95/45	NW-N	Céu claro a parcialmente nublado.

NÍVEL DOS RIOS

26/08/2020 - Nº 157

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:

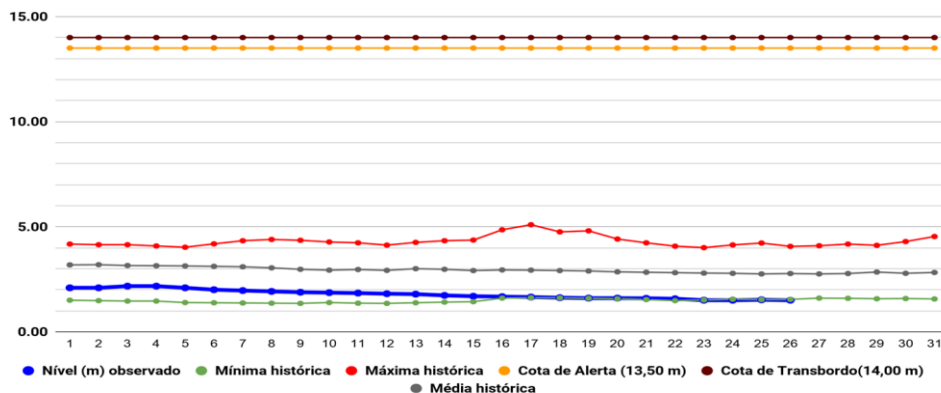
¹Dados da Defesa Civil de Rio Branco às 06h00min (Horário Local).

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

Na leitura de hoje (26/08/2020), de acordo com a Tabela 2, os pontos de monitoramentos analisados indicaram redução de nível na leitura das 07h00min, exceto o Rio Acre em Brasileia. Rio Tarauacá em Tarauacá não sofreu alteração de nível até o horário indicado. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,51** (linha azul), mostrando-se abaixo da mínima histórica de **1,55** (linha verde) no período.

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	2,81 2,79	↓
Rio Acre – Brasileia	4,00 3,50	1,24 1,30	↑
Rio Acre – Xapuri	2,20 2,00	2,59 2,58	↓
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	1,55 ¹ 1,51 ¹	↓
Rio Rola – Rio Branco	3,50 3,00	1,15 1,11	↓
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	1,82 1,81	↓
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20 2,00	3,40* 3,40*	■
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	4,51 4,41	↓

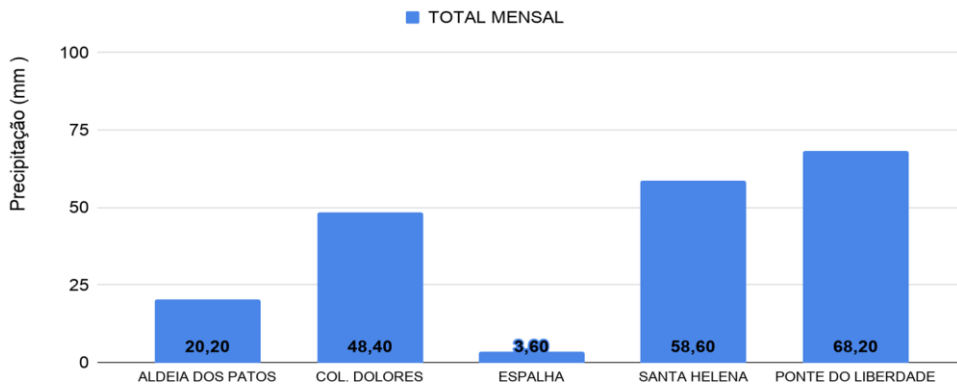
Gráfico 1 - Tendência do Nível do Rio Acre (Rio Branco) AGOSTO 2020



CHUVA ACUMULADA

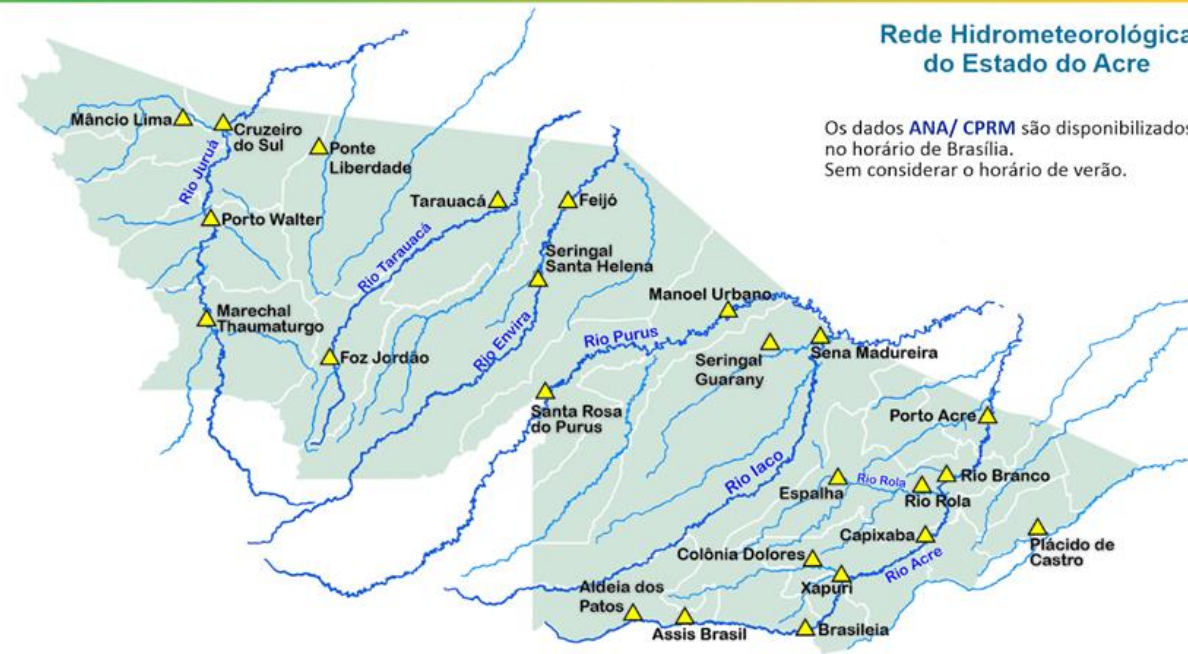
26/08/2020 - Nº 157

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 (26/08/2020 – 10h00min), onde a Ponte do Rio Liberdade registrou 68,20 mm, Seringal Santa Helena 58,60 mm, Colônia Dolores 48,40 mm, Aldeia dos Patos 20,20 mm e Espalha registrou 3,60 mm de precipitação acumulada.

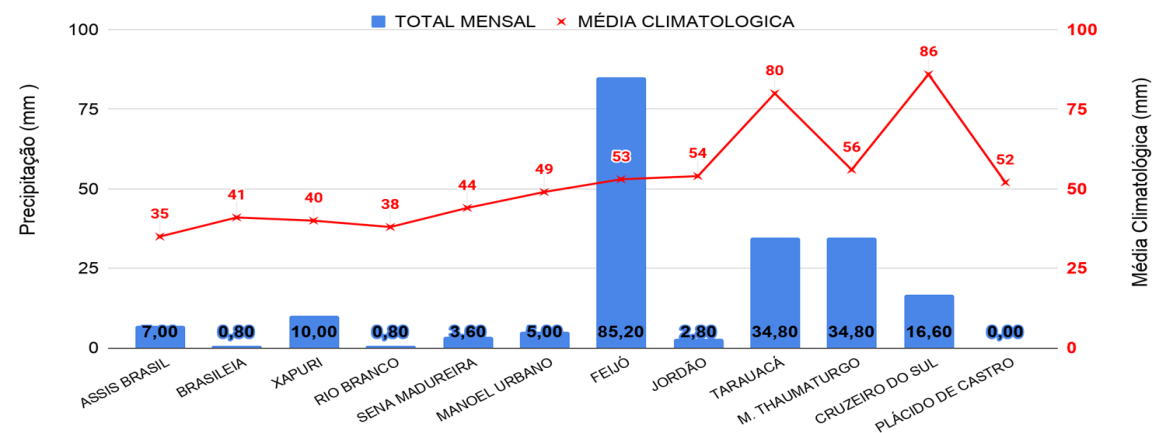
O **Gráfico 3 ao lado** apresenta o acumulado de chuva do início do mês de agosto (01/08/2020 – 00h00m) até hoje (26/08/2020 – 10h00min) para as estações de monitoramento que possuem série climatológica, para efeitos de comparação, onde é possível observar se a chuva está abaixo ou acima do esperado para o mês. Os acumulados de chuva registrados foram em Feijó (85,20 mm), Marechal Thaumaturgo (34,80 mm), Tarauacá (34,80 mm), Cruzeiro do Sul (16,60 mm) e Xapuri (10,00 mm).



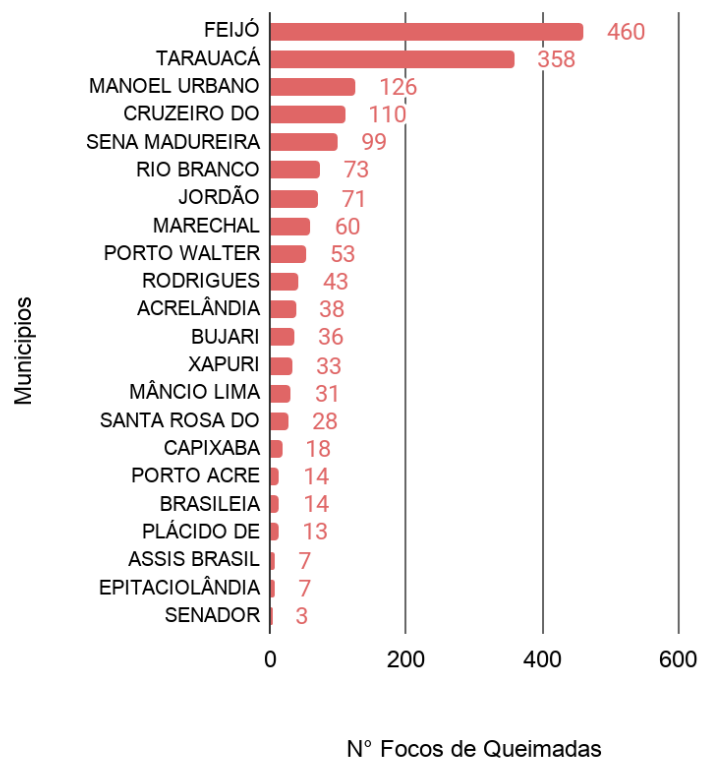
Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

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

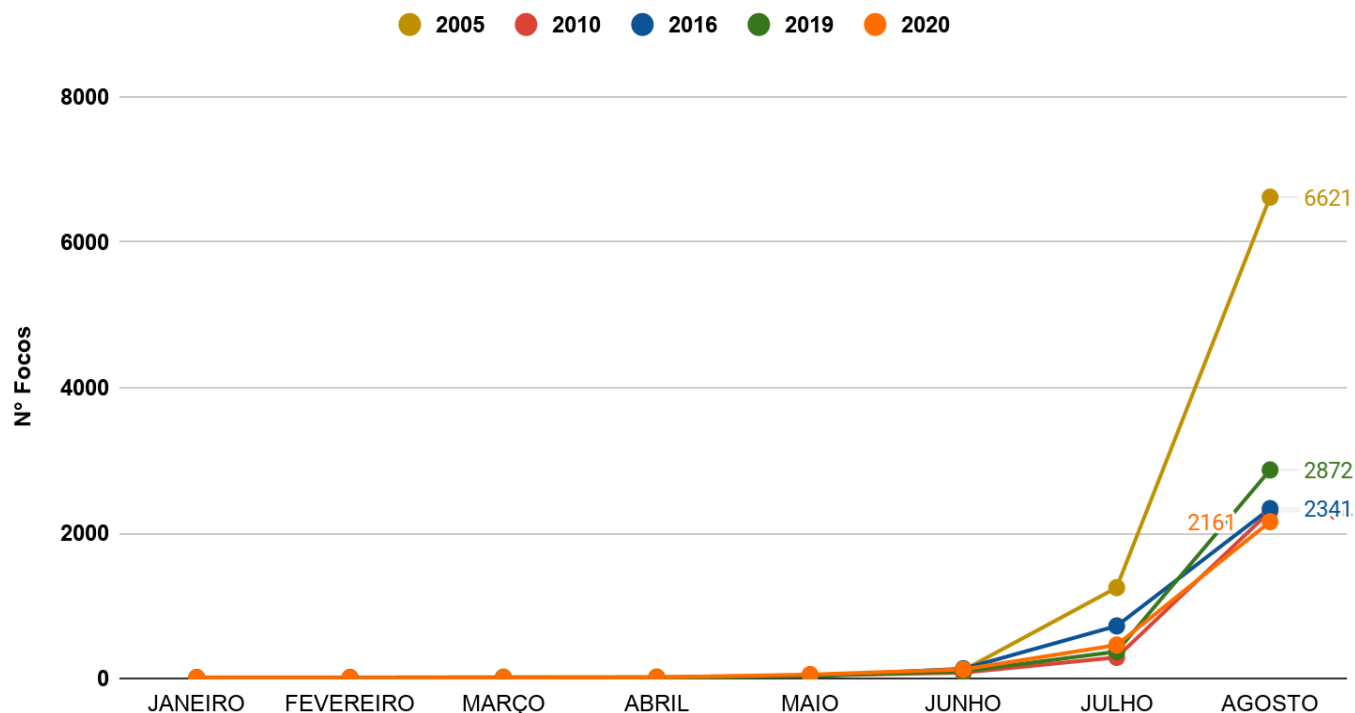
Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre



Acumulado Mensal de Focos de Queimadas



Comparativo Anual de Focos de Queimadas Acumulados no Estado do Acre - (25/08)



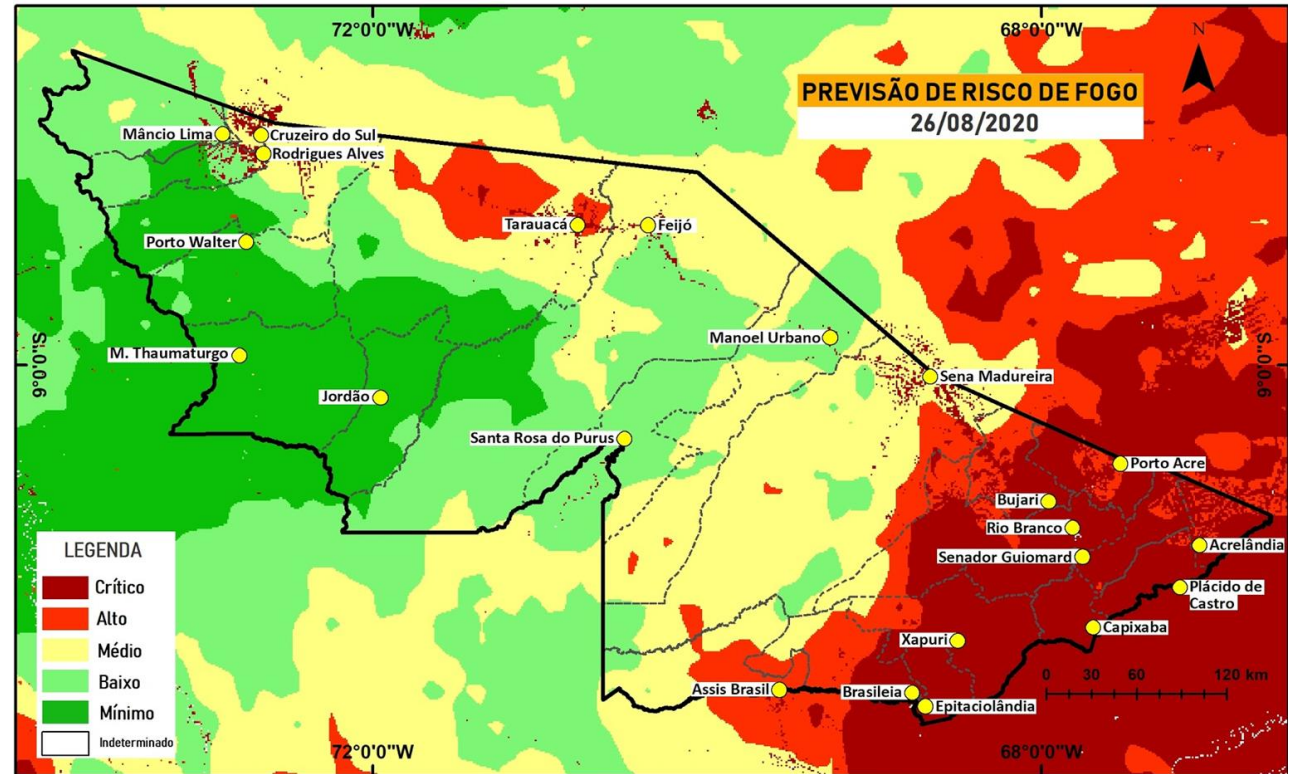
OBSERVAÇÃO: No gráfico acima (à esquerda) do início do mês de agosto (01/08/2020) e ontem (25/08/2020) houve registro de **1.695 focos** de queimadas, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde).

No gráfico acima (à direita) do início do ano (01/01/2020) até ontem (25/08/2020) foram registrados **2.161** 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 41 focos de queimadas, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde).

O mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para hoje (26/08/2020).

O princípio do **Risco de Fogo** é de que quanto mais dias seguidos sem chuva, maior o risco de queima da vegetação (INPE).

Observa-se que: o **risco de fogo Mínimo e Baixo** é previsto em boa parte do Oeste e centro do estado do Acre; o **risco Médio** é previsto em boa parte do Leste e pontos no Oeste; o **risco de fogo Alto e Crítico** é previsto em pontos isolados do estado do Acre, com maior abrangência nas regionais do Alto Acre, Baixo Acre e Tarauacá/Envira, também é previsto em pontos no Purus e Juruá.



LEGENDA

- Crítico
- Alto
- Médio
- Baixo
- Mínimo
- Indeterminado

● Cidades

--- Limite Municipal

— Limite Estadual

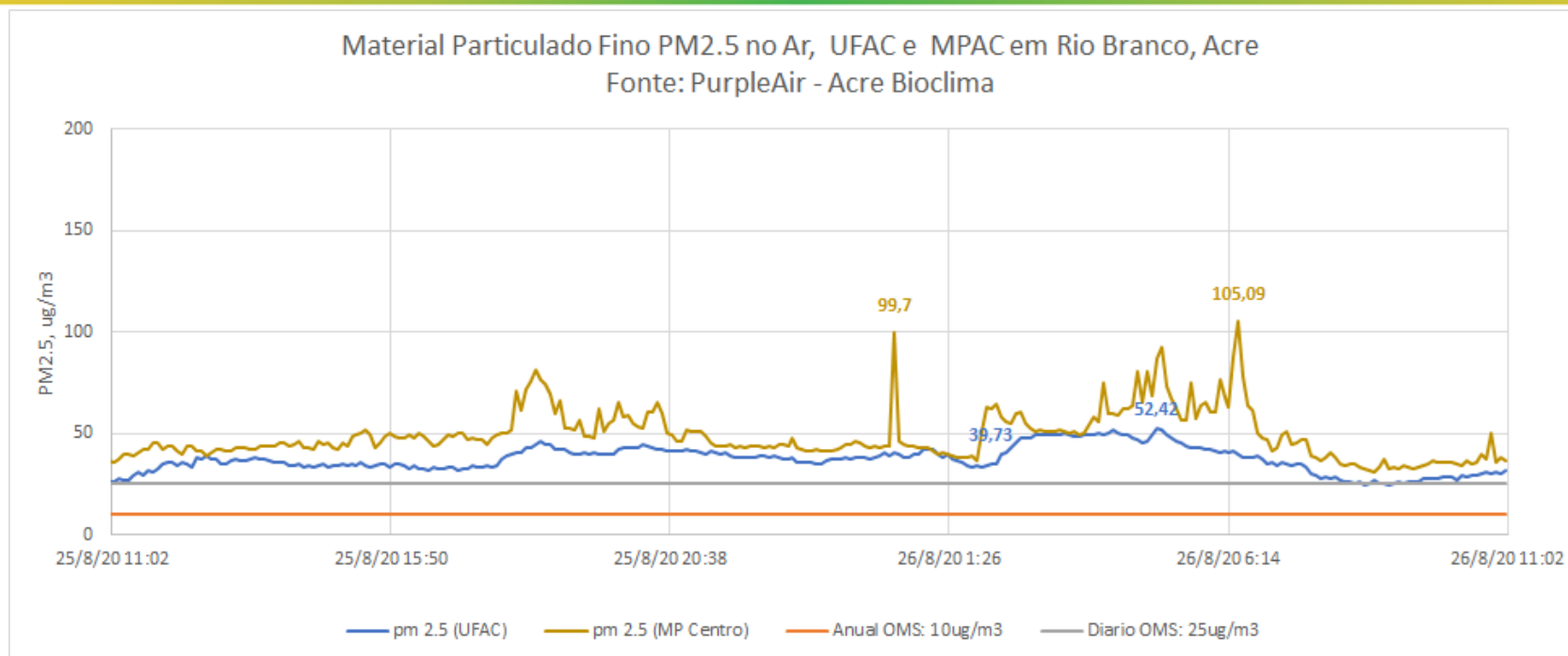
Datum: WGS 84
Sistema de Coordenadas: Geográfica
Fonte: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE
ZEE - AC
Elaboração: Sala de Situação de Monitoramento Hidrometeorológico

GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

Secretaria de Estado de Meio Ambiente - SEMA
Instituto de Mudanças Climáticas - IMC
Comissão Estadual de Gestão de Riscos Ambientais (CEGdRA)
CIGMA - Centro Integrado de Geoprocessamento e Monitoramento Ambiental



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



O gráfico acima demonstra a **concentração de material particulado (PM2,5)** às 11h00min do dia anterior (**25/08/2020**) até 11h00min do dia atual (**26/08/2020**), 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 **26/08/2020**, a **máxima concentração de material particulado** ocorreu às 05h00min, com valor de **52,42 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 06h25min do dia **26/08**, com valor de **105,09 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).