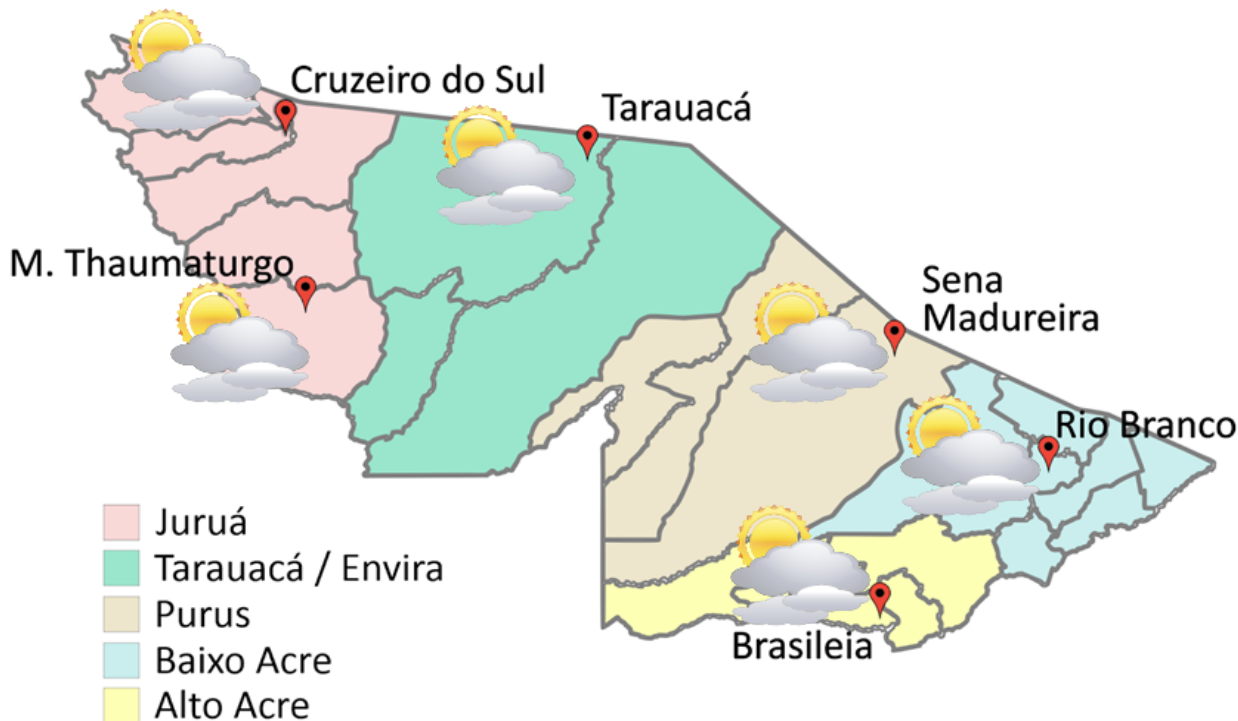


PREVISÃO DO TEMPO

03/08/2020 - Nº 142

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que o tempo não deverá mudar nesta segunda-feira. Em todo o Estado o tempo deverá variar de claro a parcialmente nublado. Não há previsão de chuvas.



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



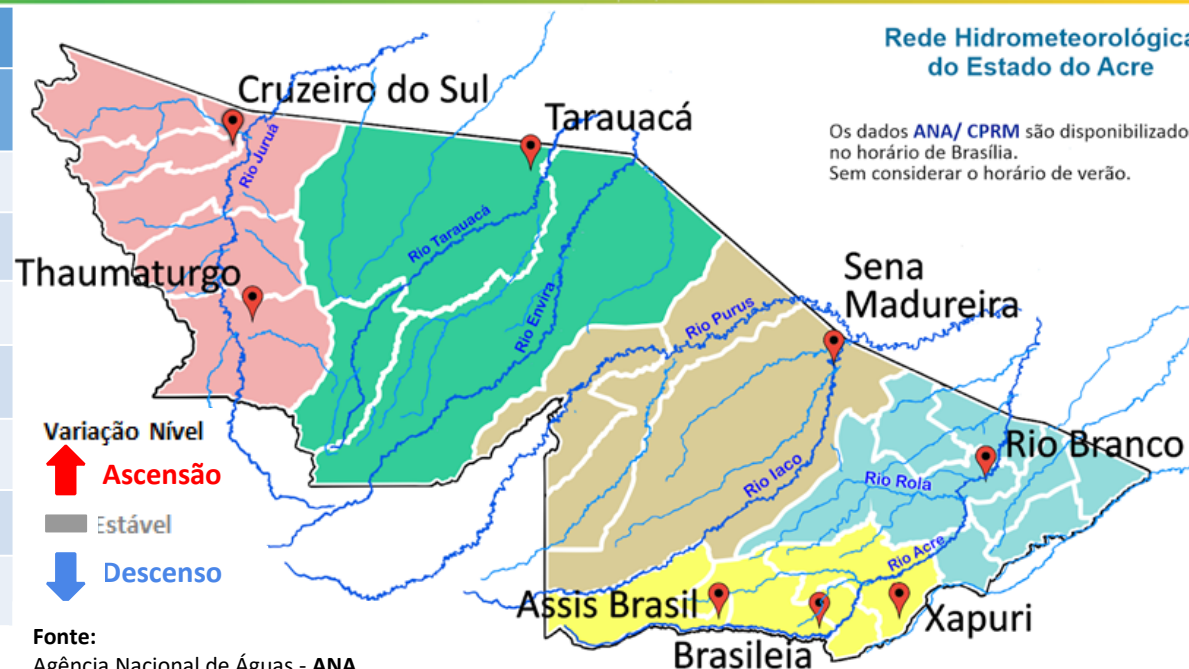
Tabela 1 - Previsões regionais				Fonte: SIPAM
CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/ MIN	MAX/ MIN	DIR.	
Rio Branco	34/20	85/45	SW-SE	Céu claro a parcialmente nublado.
Brasileia	34/19	85/45	SW-SE	Céu claro a parcialmente nublado.
Sena Madureira	33/20	85/45	SW-SE	Céu claro a parcialmente nublado.
Tarauacá	34/21	85/45	SE	Céu claro a parcialmente nublado.
Cruzeiro do Sul	35/22	85/45	SE	Céu claro a parcialmente nublado.
Marechal Thaumaturgo	35/22	85/45	SE	Céu claro a parcialmente nublado.

NÍVEL DOS RIOS

03/08/2020 - Nº 142

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

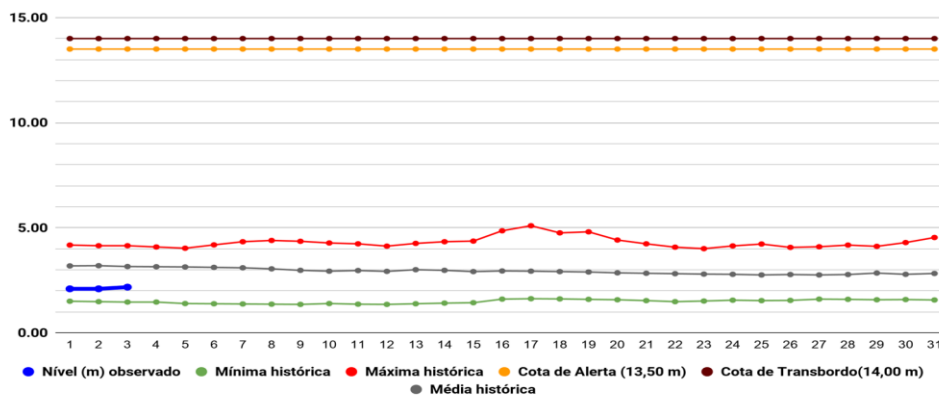
Tabela 2 - Nível dos Rios

Rio – Localização	Cota de estiagem Alerta Alerta Máx.	Leitura do Dia Anterior/ Atual	
Rio Acre - Assis Brasil	4,00 3,50	SL SL	
Rio Acre – Brasileira	4,00 3,50	1,41 1,38	↓
Rio Acre – Xapuri	2,20 2,00	2,64 2,64	■
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	2,10 ¹ 2,18 ¹	↑
Rio Rola – Rio Branco	3,50 3,00	1,51 1,50	↓
Rio Iaco - Sena Madureira	2,20 2,00	1,95 1,98	↑
Rio Tarauacá - Tarauacá	2,20 2,00	SL SL	

Legenda:

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

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

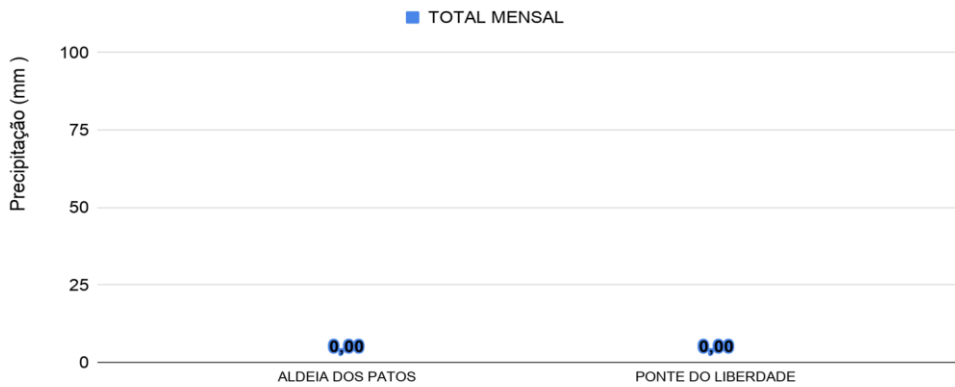


Na leitura de hoje (03/08/2020), de acordo com a Tabela 2, dos pontos de monitoramentos analisados, o Rio Acre em Rio Branco e Rio Iaco em Sena Madureira indicaram elevação de nível na leitura das 07h00min e os demais rios monitorados indicaram redução. O Rio Acre em Xapuri permanece sem alteração de nível até o horário indicado. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **2,18m (linha azul)**, mostrando-se ainda acima da mínima histórica de **1,47m (linha verde)** no período.

CHUVA ACUMULADA

03/08/2020 - Nº 142

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 (03/08/2020 – 10h00min), mas até o presente momento não houve registro 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 (03/08/2020 – 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. Até o presente momento não houve registro de precipitação acumulada.

Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

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

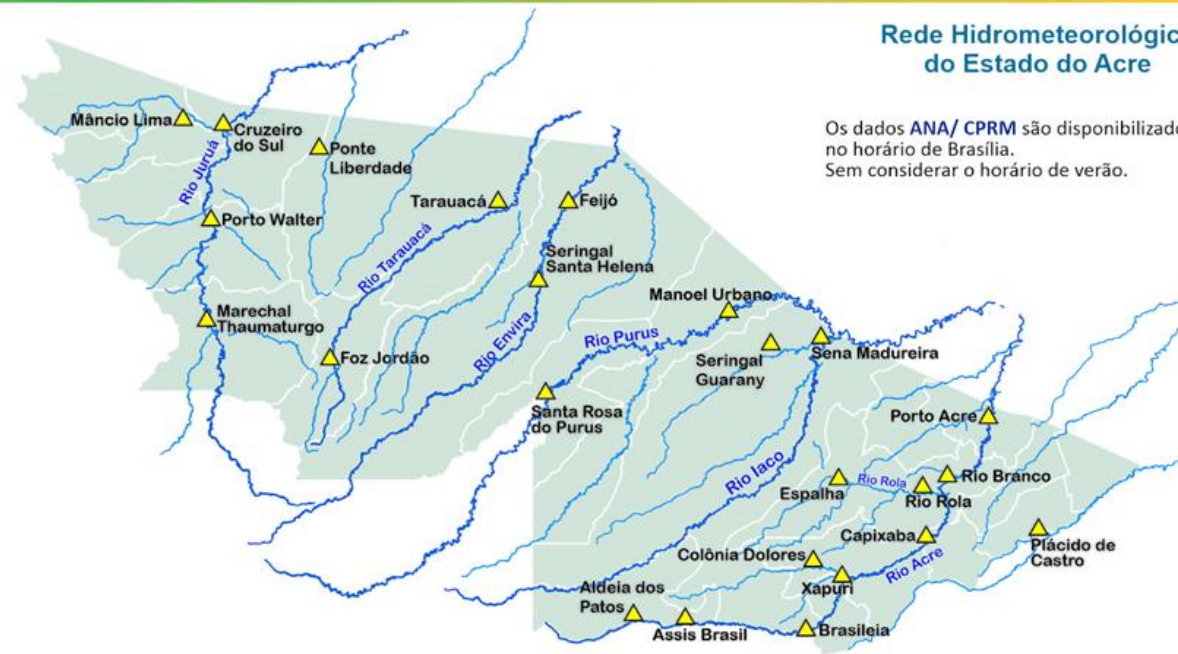
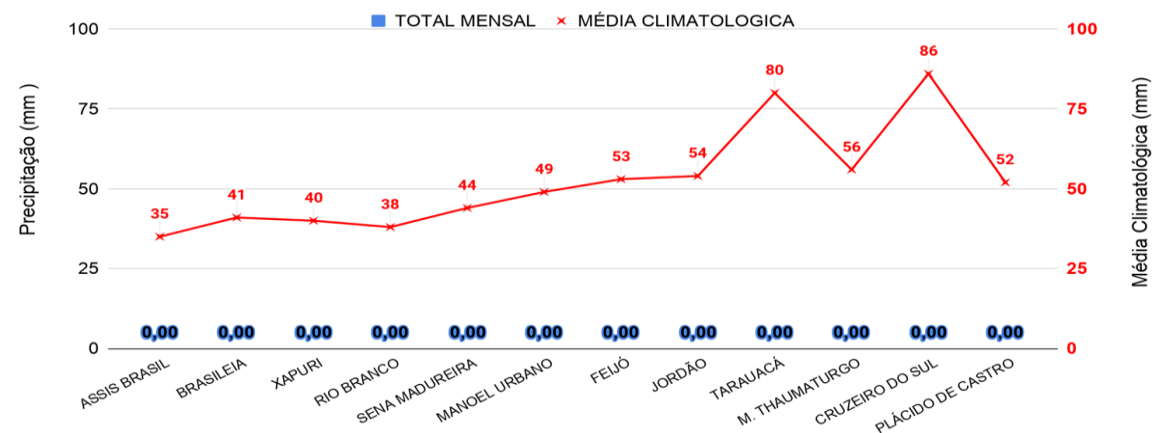
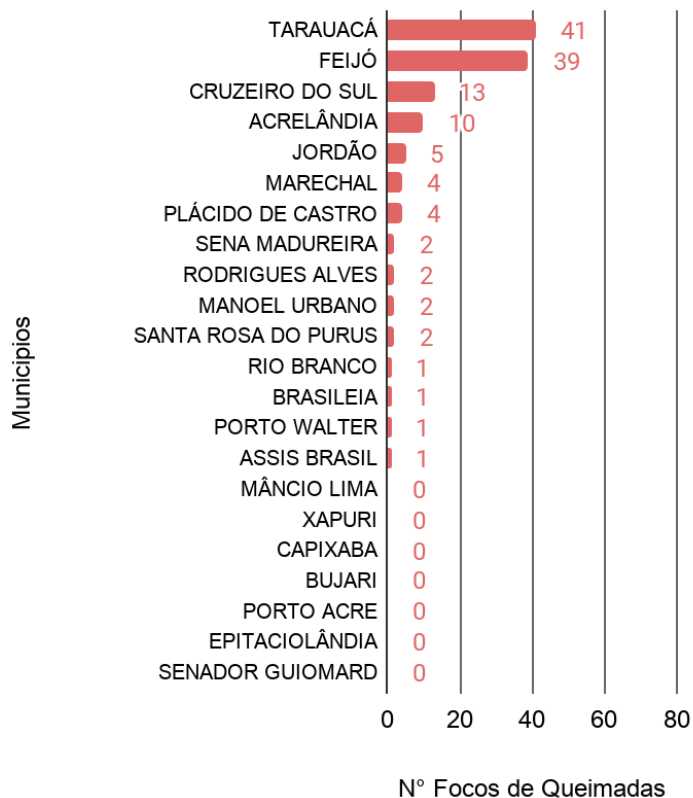


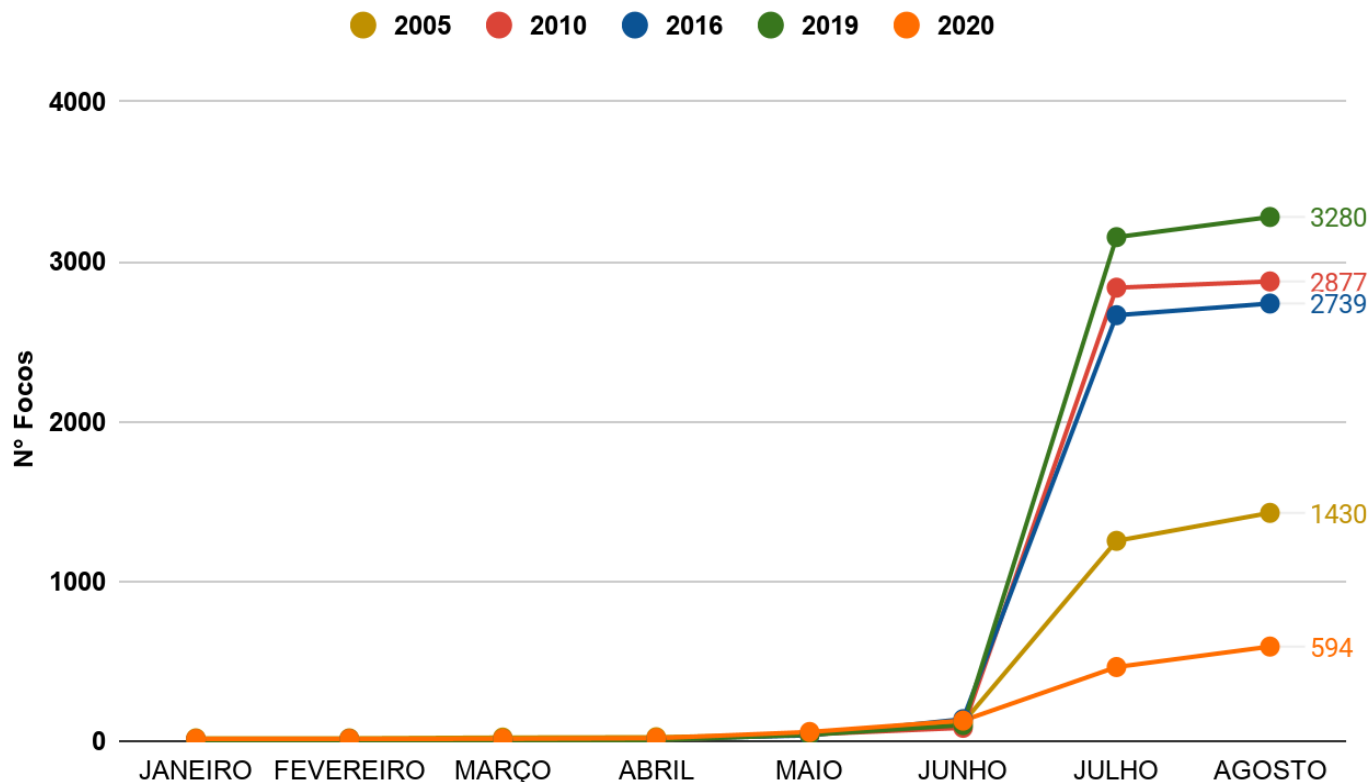
Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre



Acumulado Mensal de Focos de Queimadas



Comparativo Anual de Focos de Queimadas Acumulados no Estado do Acre - (02/08)



OBSERVAÇÃO: No gráfico acima (à esquerda) do início do mês de agosto (01/08/2020) e ontem (02/08/2020) houve registro de **128 focos** de queimadas, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde).

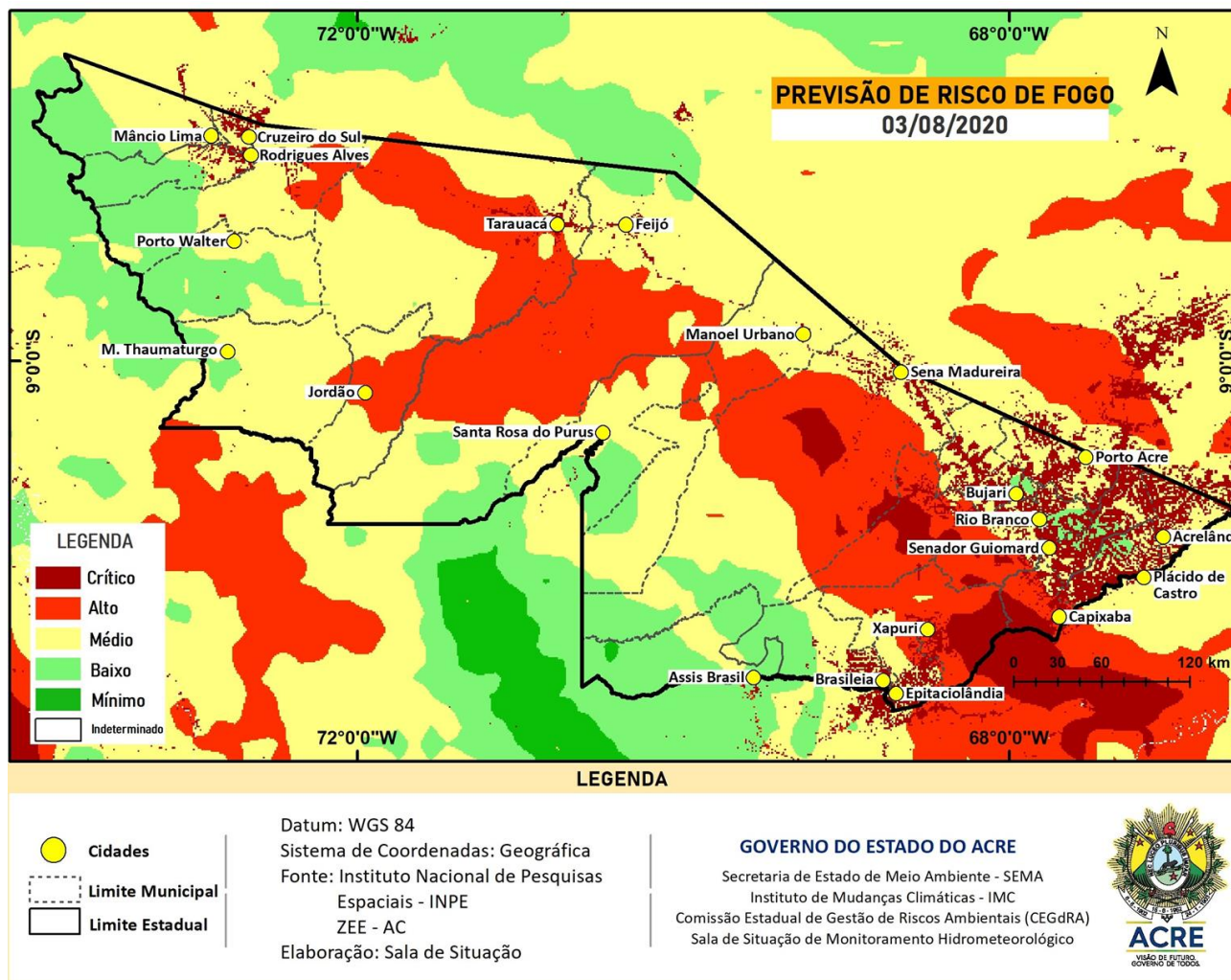
No gráfico acima (à direita) do início do ano (01/01/2020) até ontem (02/08/2020) foram registrados **594** focos de queimadas, ficando **abaixo dos anos de 2005, 2010, 2016 e 2019** para o mesmo período, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). Nas últimas 24 horas, houve registro de 87 focos de queimadas, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde).

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

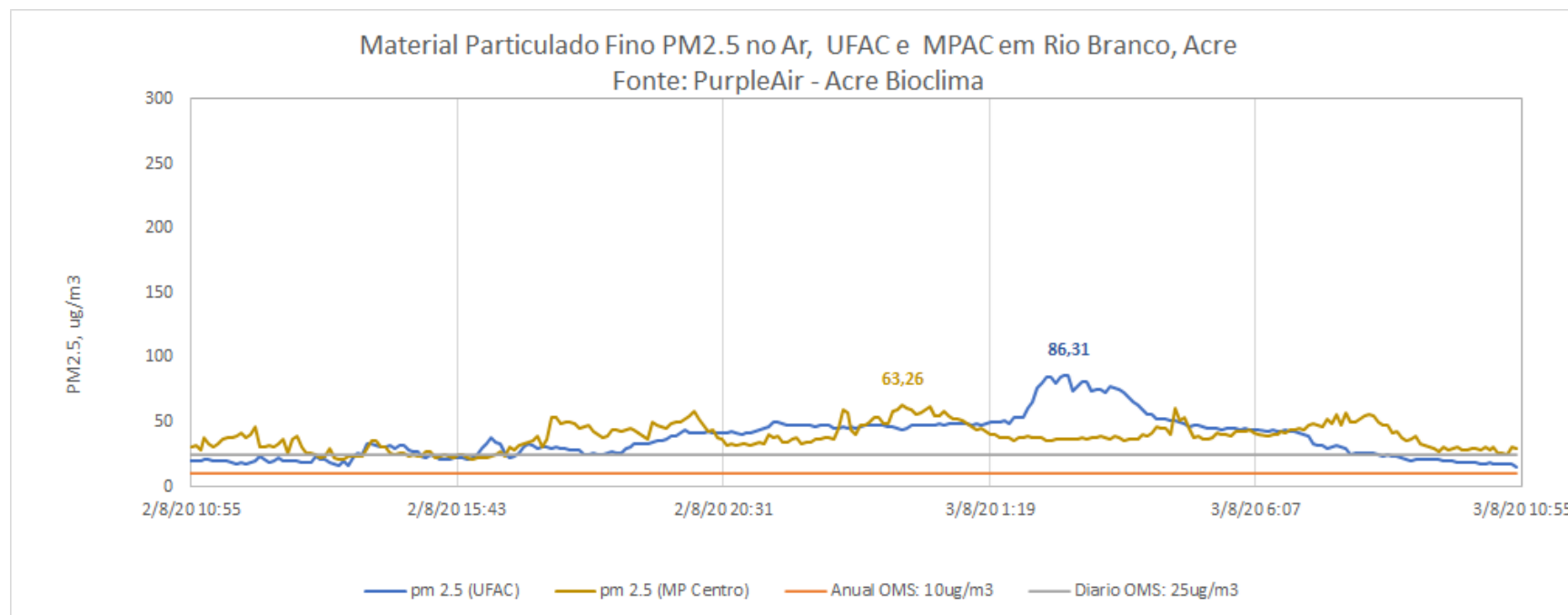
O mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para hoje (03/08/2020).

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



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



O gráfico acima demonstra a **concentração de material particulado** (PM2,5) às 10h50min do dia anterior (**02/08/2020**) até 10h50min do dia atual (**03/08/2020**), 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 **03/08/2020**, a **máxima concentração de material particulado** ocorreu às 02h45min, com valor de **86.31 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 23h45min do dia **02/08**, com valor de **63.26 µg/m³**.

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). 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.