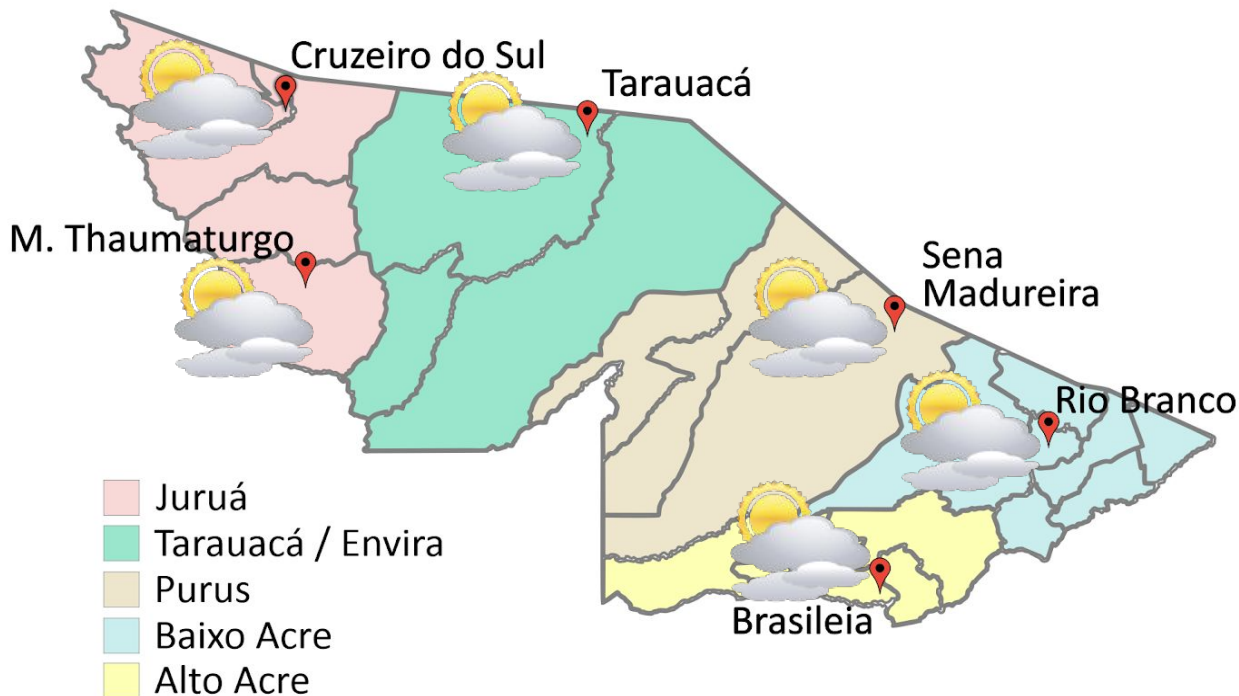


PREVISÃO DO TEMPO

04/08/2020 - Nº 143

O tempo segue aberto e seco em todo o Acre nesta terça-feira. A previsão é de mais um dia de céu claro a parcialmente nublado, com muito sol e temperaturas elevadas. Não há previsão de chuva em todo o estado. A umidade do ar fica baixa e pode atingir valores mínimos próximos aos 25% durante a tarde em todas as áreas.



FONTE:
 Ministério da Defesa
 Sistema de Proteção da Amazônia
 Centro Regional de Porto Velho
 Divisão de Meteorologia e Climatologia - DIVMET

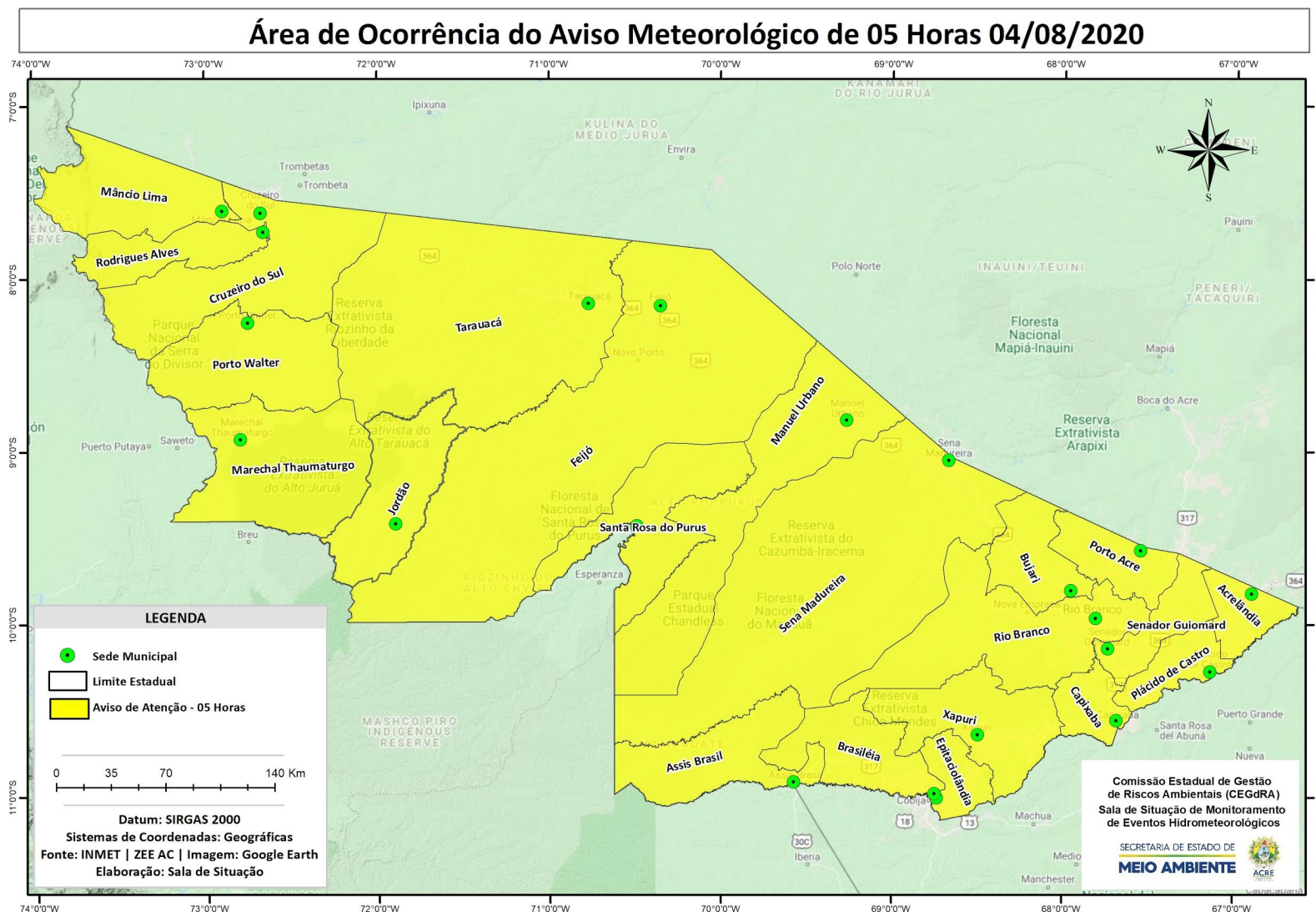
Tabela 1 - Previsões regionais					Fonte: SIPAM
CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO	
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.		
Rio Branco	35/17	95/25	S-SE	Céu claro a parcialmente nublado.	
Brasileia	35/16	95/25	S-SE	Céu claro a parcialmente nublado.	
Sena Madureira	34/17	95/25	S-SE	Céu claro a parcialmente nublado.	
Tarauacá	35/18	95/30	S-SE	Céu claro a parcialmente nublado.	
Cruzeiro do Sul	36/18	95/30	S-SE	Céu claro a parcialmente nublado.	
Marechal Thaumaturgo	36/18	95/30	S-SE	Céu claro a parcialmente nublado.	

AVISO METEOROLÓGICO

Aviso de: Baixa Umidade.
Grau de severidade: Perigo Potencial
Início: 04/08/2020 11h07min
Fim: 04/08/2020 16h23min

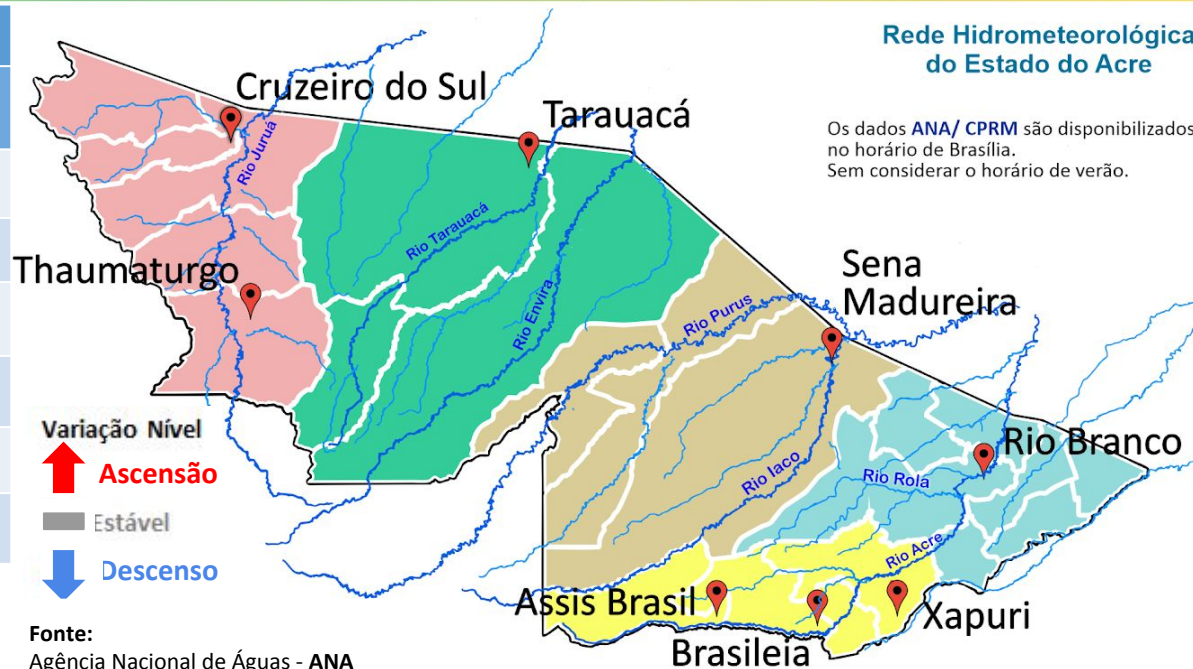
INMET publica aviso iniciando em:
04/08/2020 11:07. Umidade relativa do ar
variando entre 30% e 20%. Baixo risco de
incêndios florestais e à saúde.

Fonte: INMET



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

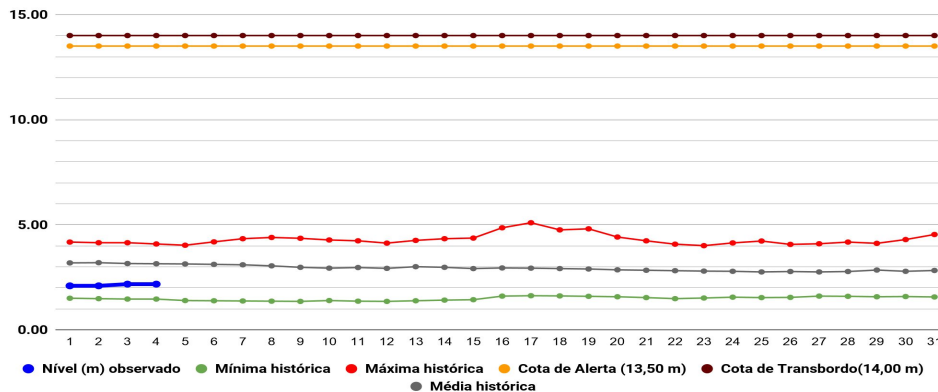
Tabela 2 - Nível dos Rios			
Rio – Localização	Cota de estiagem Alerta Alerta Máx.	Leitura do Dia Anterior/ Atual	
Rio Acre – Brasília	4,00 3,50	1,38 1,36	↓
Rio Acre – Xapuri	2,20 2,00	2,64 2,65	↑
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	2,18 ¹ 2,18 ¹	■
Rio Rola – Rio Branco	3,50 3,00	1,50 1,47	↓
Rio Iaco - Sena Madureira	2,20 2,00	2,53 2,73	↑
Rio Tarauacá - Tarauacá	2,20 2,00	3,70* 3,70*	■

Legenda:

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

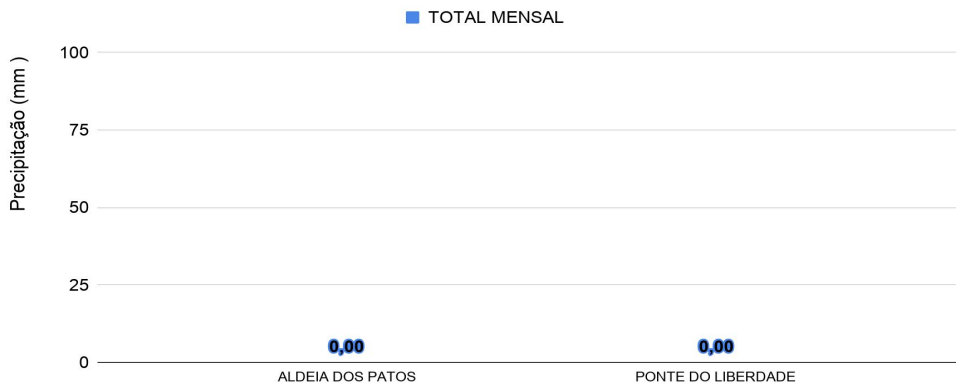
*Dados do Quartel de Tarauacá às 06h00min (Horário Local).

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



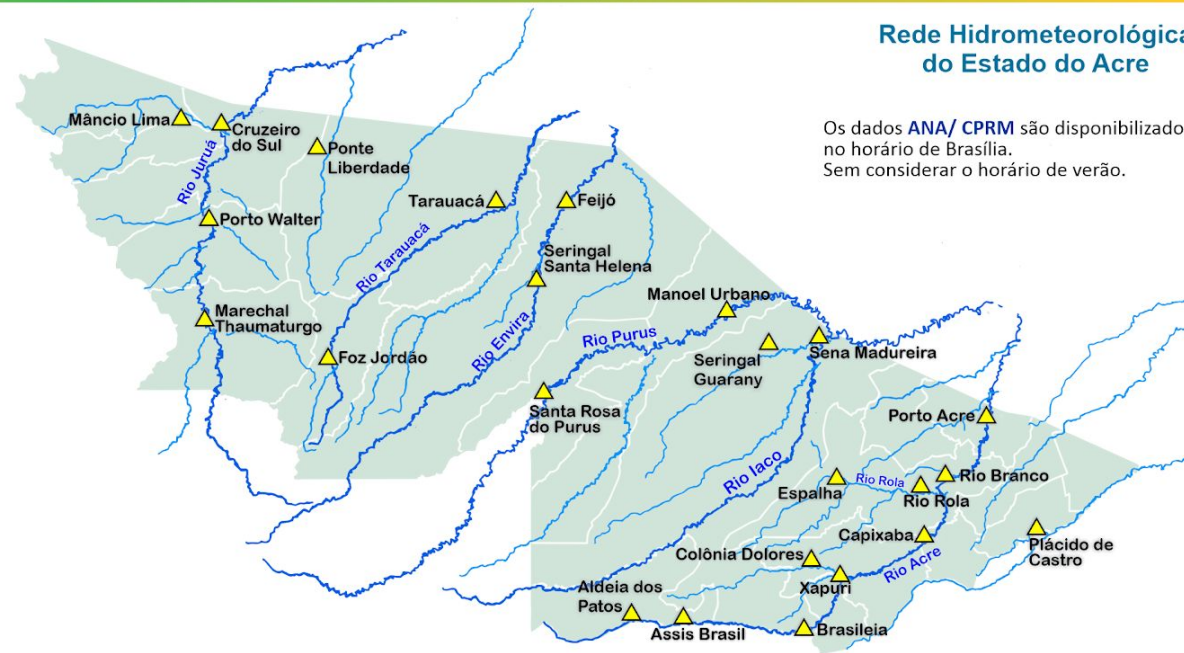
Na leitura de hoje (04/08/2020), de acordo com a Tabela 2, dos pontos de monitoramentos analisados, o Rio Acre em Brasileia indicou redução de nível e em Xapuri indicou elevação na leitura das 07:00 horas. As plataformas localizadas em Rio Branco e em Tarauacá não sofreram alteração de nível até o horário indicado. O Rio Rola na capital indicou redução e o Rio Iaco em Sena Madureira elevação de nível. 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.

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 (04/08/2020 – 10h00min), porém até o presente momento não houve registro de precipitação acumulada.

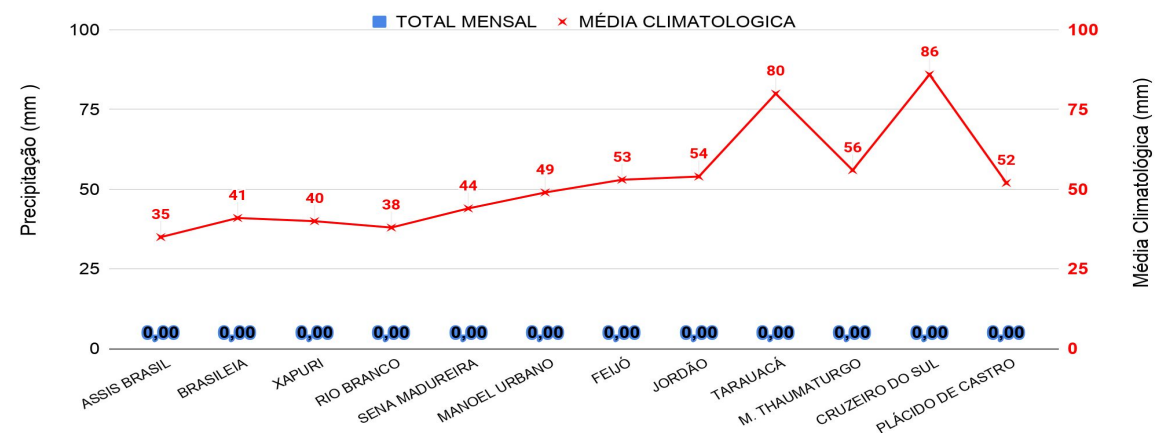
O **Gráfico 3 ao lado** apresenta o acumulado de chuva do início do mês de agosto (01/08/2020 – 00h00m) até hoje (04/08/2020 – 10h00min) para as estações de monitoramento que possuem série climatológica, para efeitos de comparação, onde é possível observar se a chuva está abaixo ou acima do esperado para o mês. Até o presente momento não houve registro de precipitação acumulada.



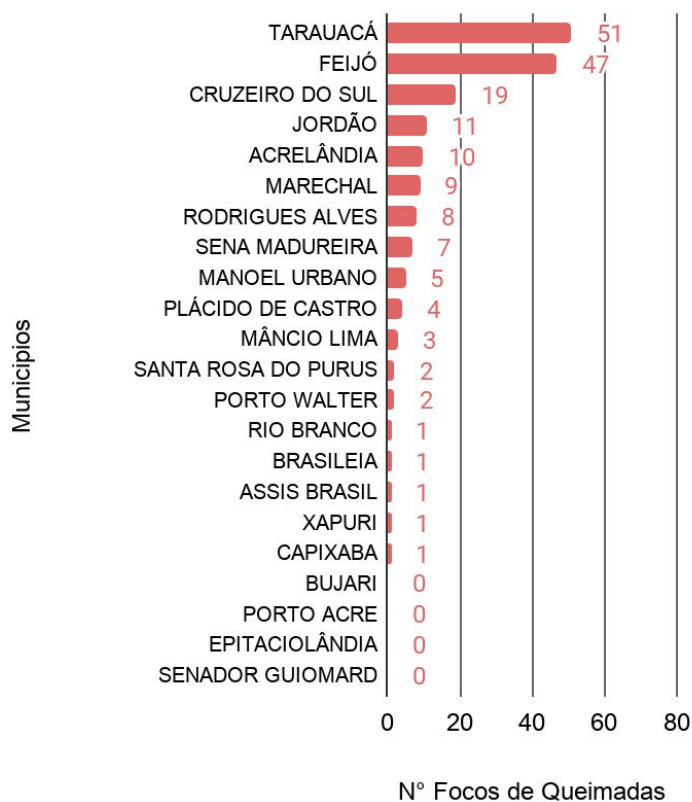
Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

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

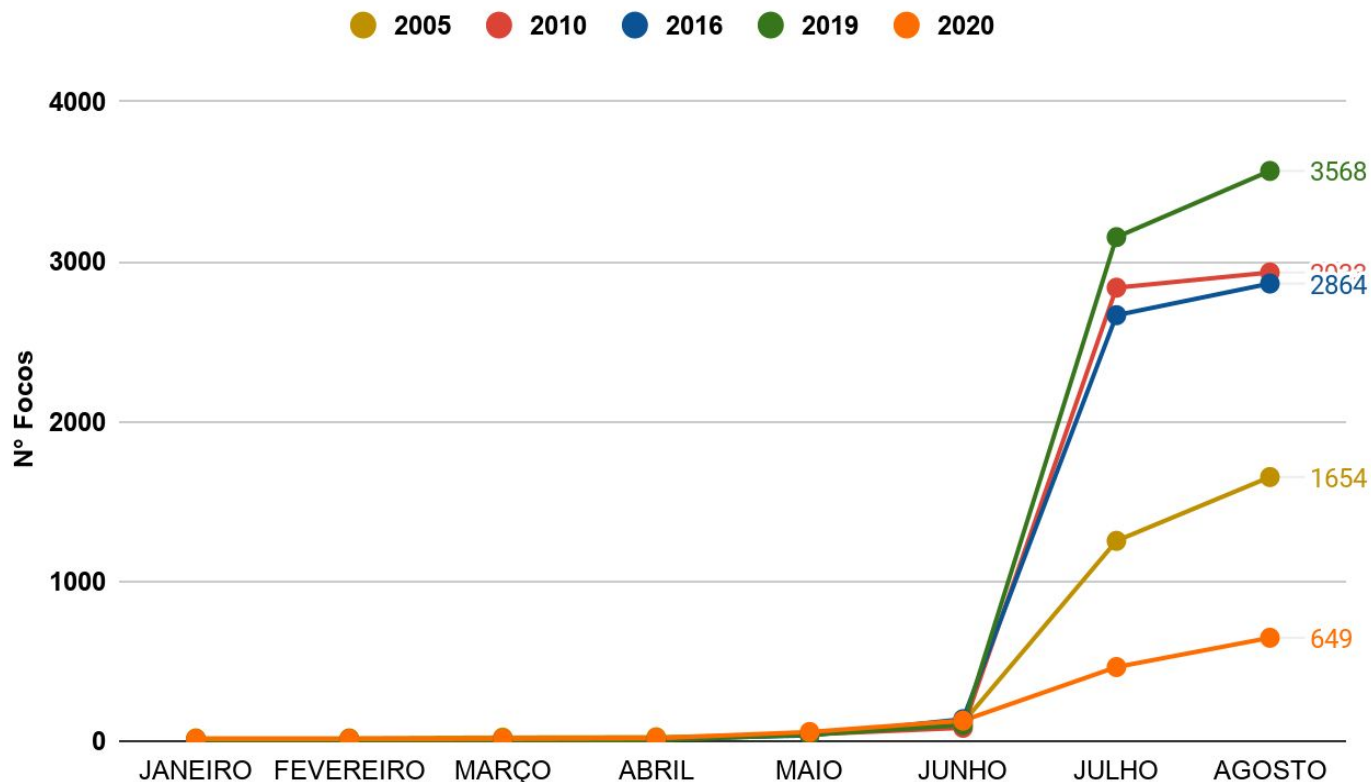
Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre



Acumulado Mensal de Focos de Queimadas



Comparativo Anual de Focos de Queimadas Acumulados no Estado do Acre - (03/08)



OBSERVAÇÃO: No gráfico acima (à esquerda) do início do mês de agosto (01/08/2020) e ontem (03/08/2020) houve registro de **183 focos** de queimadas, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde).

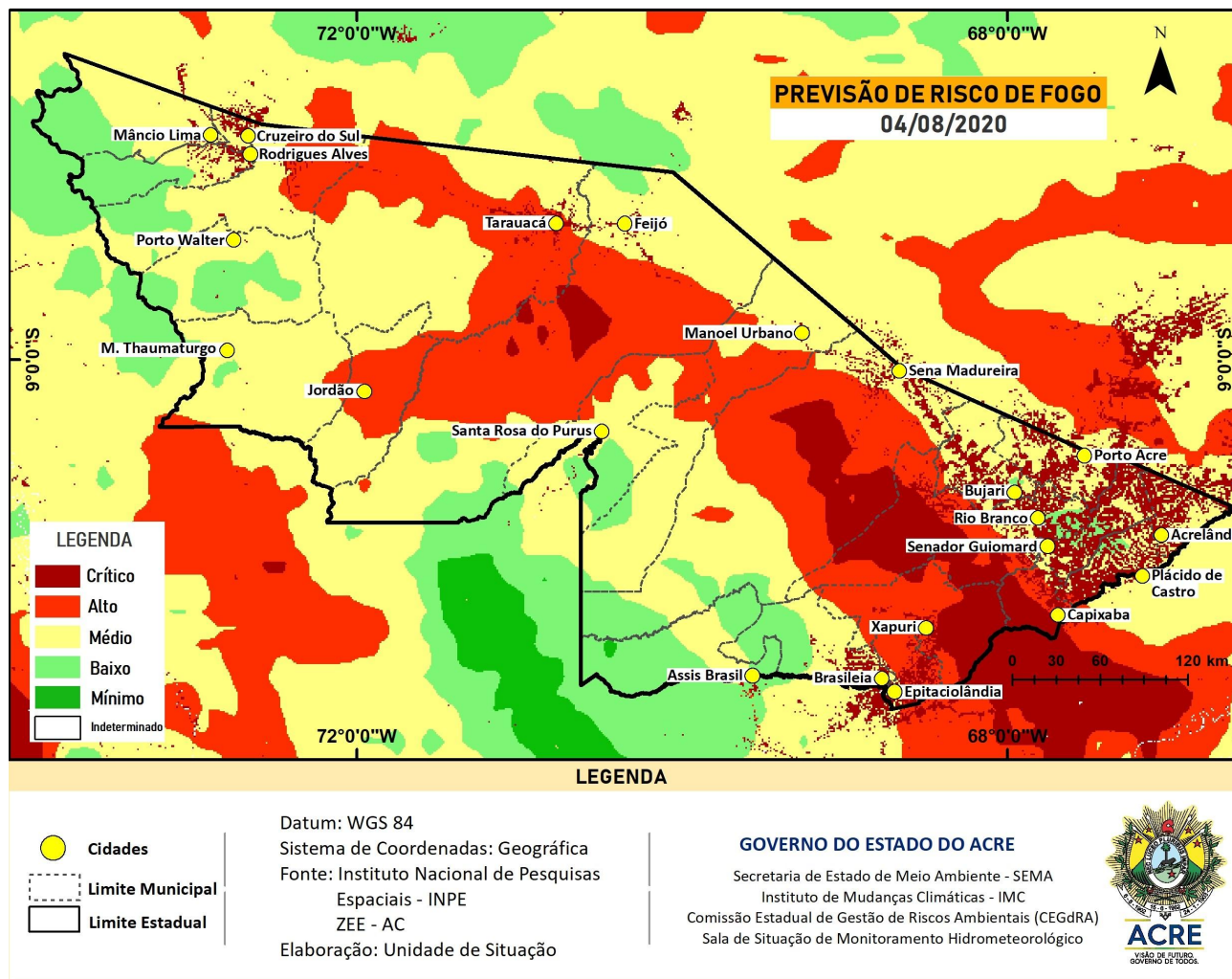
No gráfico acima (à direita) do início do ano (01/01/2020) até ontem (03/08/2020) foram registrados **649** focos de queimadas, ficando **abaixo dos anos de 2005, 2010, 2016 e 2019** para o mesmo período, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). Nas últimas 24 horas, houve registro de 55 focos de queimadas, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde).

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

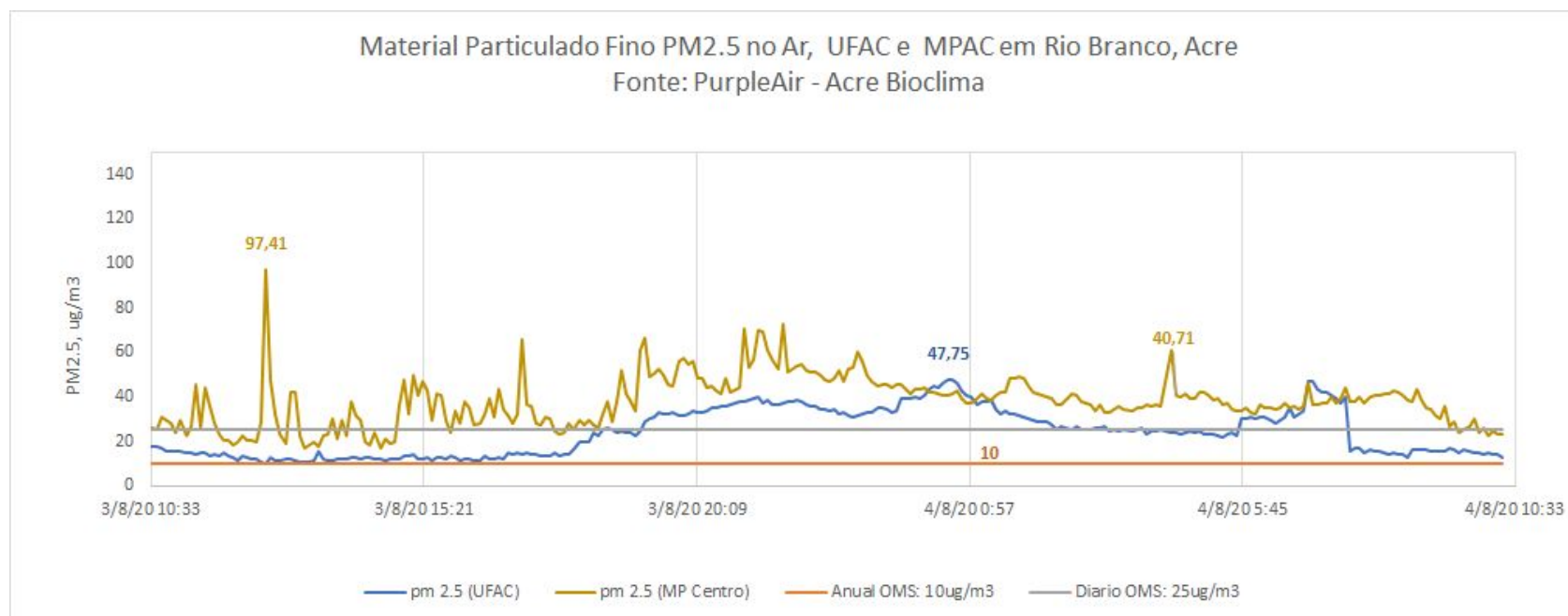
O mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para hoje (04/08/2020).

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 10h20min do dia anterior (**03/08/2020**) até 10h20min do dia atual (**04/08/2020**), 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 **04/08/2020**, a **máxima concentração de material particulado** ocorreu às 00h35min, com valor de **47.75 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 12h35min do dia **03/08**, com valor de **97.41 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.