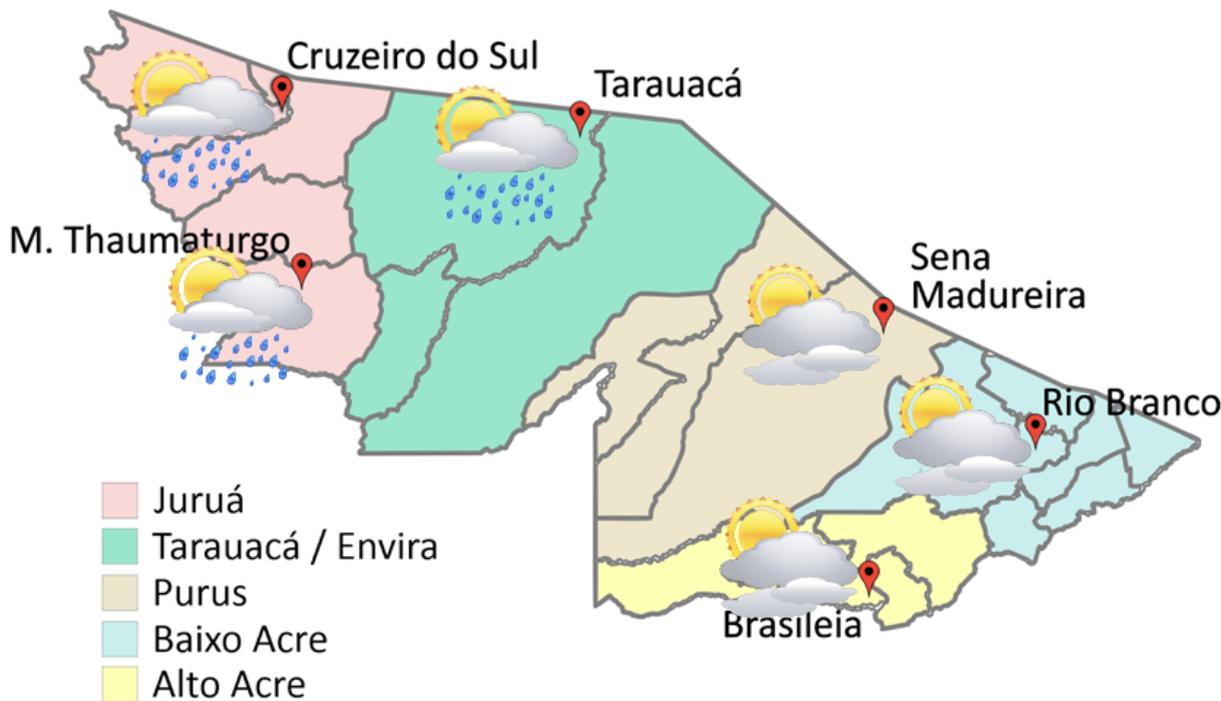


PREVISÃO DO TEMPO

21/07/2020 - Nº 133

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que nesta terça-feira o tempo quase não muda no Acre e o dia será de muito sol, calor e tempo abafado em todo o Estado. Para a capital Rio Branco e demais regiões acreanas, o tempo segue aberto e a previsão do tempo é de céu variando de claro a parcialmente nublado. Na região do Vale do Juruá, entre a tarde e à noite, algumas nuvens podem ficar mais carregadas e há possibilidade de chuva passageira em áreas isoladas. Para as demais regiões do Estado não há previsão de chuva.



- Juruá
- Tarauacá / Envira
- Purus
- Baixo Acre
- Alto Acre

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
	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
CIDADE	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	34/21	90/45	NW-N	Céu claro a parcialmente nublado.
Brasileia	32/22	90/40	NW-W	Céu claro a parcialmente nublado.
Sena Madureira	33/21	90/45	W-NW	Céu claro a parcialmente nublado.
Tarauacá	34/21	95/45	W-NW	Céu claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.
Cruzeiro do Sul	34/21	90/45	W-NW	Céu claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.
Marechal Thaumaturgo	34/21	90/45	W-NW	Céu claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.

NÍVEL DOS RIOS

21/07/2020 - Nº 133

Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

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

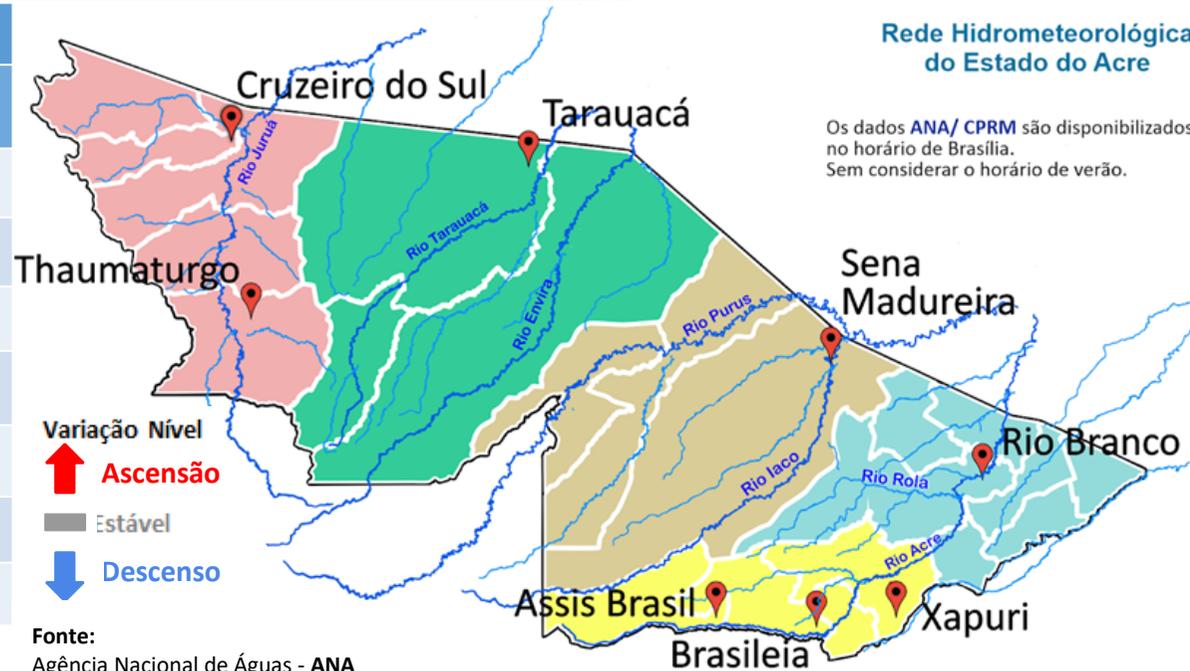


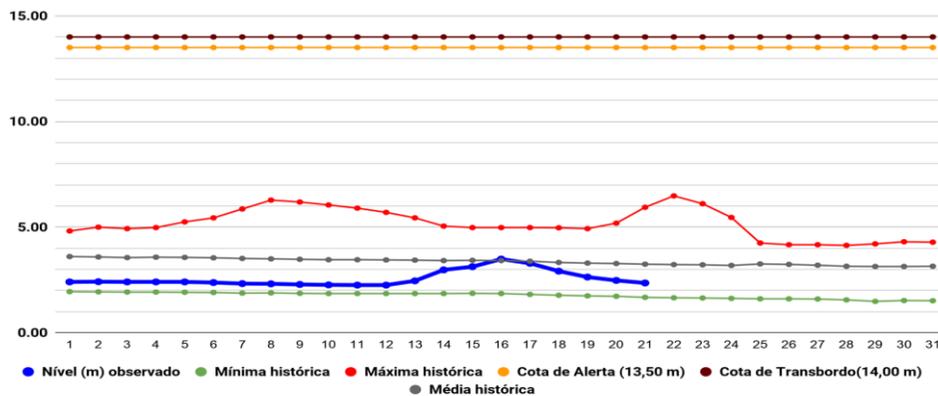
Tabela 2 - Nível dos Rios			
Rio – Localização	Cota de estiagem Alerta Alerta Máx.	Leitura do Dia Anterior/ Atual	
Rio Acre - Assis Brasil	4,00 3,50	SL SL	
Rio Acre – Brasileia	4,00 3,50	1,50 1,49	↓
Rio Acre – Xapuri	2,20 2,00	2,64 2,64	■
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	2,48 2,36 ¹	↓
Rio Rola – Rio Branco	3,50 3,00	1,74 1,68	↓
Rio Iaco - Sena Madureira	2,20 2,00	2,13 2,08	↓
Rio Tarauacá - Tarauacá	2,20 2,00	1,38* 1,51	↑

Legenda:

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

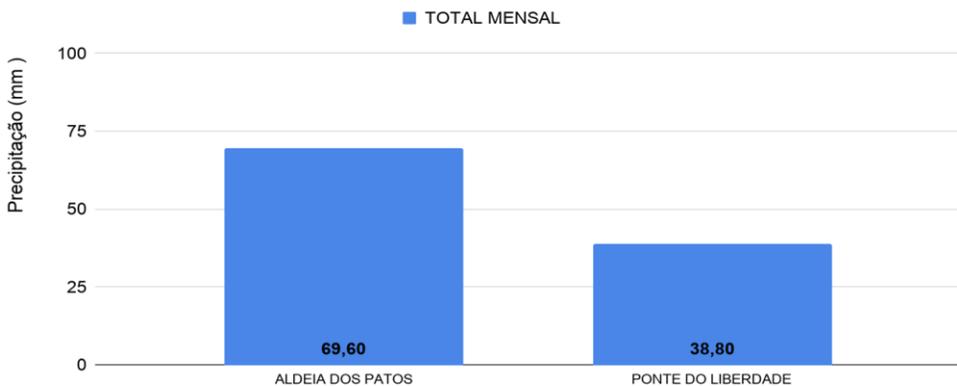
*Dados ANA do dia 20/07/2020 às 08h00min (Horário de Brasília).

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



Na leitura de hoje (21/07/2020), de acordo com a Tabela 2, dos pontos de monitoramentos analisados, o Rio Acre em Brasileia e Rio Branco, o Rio Rola em Rio Branco e o Rio Iaco em Sena Madureira indicaram redução de nível na leitura das 07h00min, exceto Rio Tarauacá em Tarauacá que apresentou elevação de nível. Xapuri não sofreu alteração de nível. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **2,36m (linha azul)**, mostrando-se acima da mínima histórica de **1,68m (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 julho (01/07/2020 – 00h00m) até hoje (21/07/2020 – 10h00min), onde a estação de monitoramento de Aldeia dos Patos registrou 69,60 mm e Ponte do Rio Liberdade registrou 38,80 mm de precipitação acumulada.

O Gráfico 3 ao lado apresenta o acumulado de chuva do início do mês de julho (01/07/2020 – 00h00m) até hoje (21/07/2020 – 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 maiores acumulados de chuva registrados foram em Brasileia (79,60 mm), Assis Brasil (48,40 mm), Marechal Thaumaturgo (37,80 mm), Jordão (26,60 mm), Feijó (25,40 mm), Tarauacá (25,00 mm) e Xapuri (17,80 mm) de precipitação acumulada.

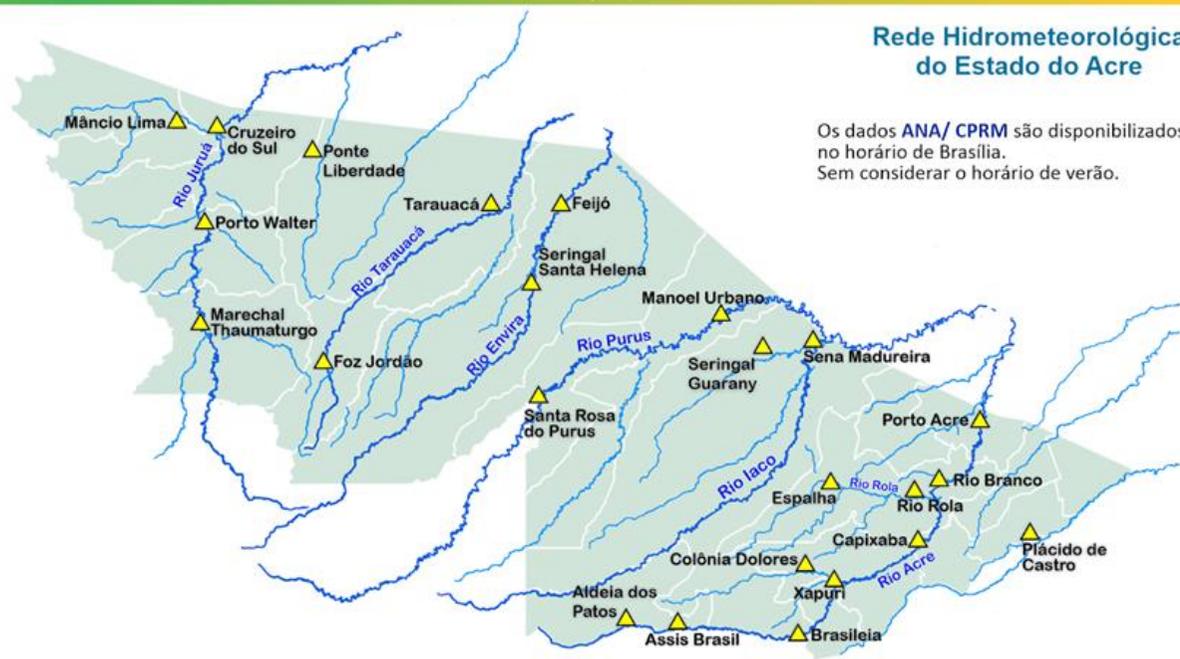
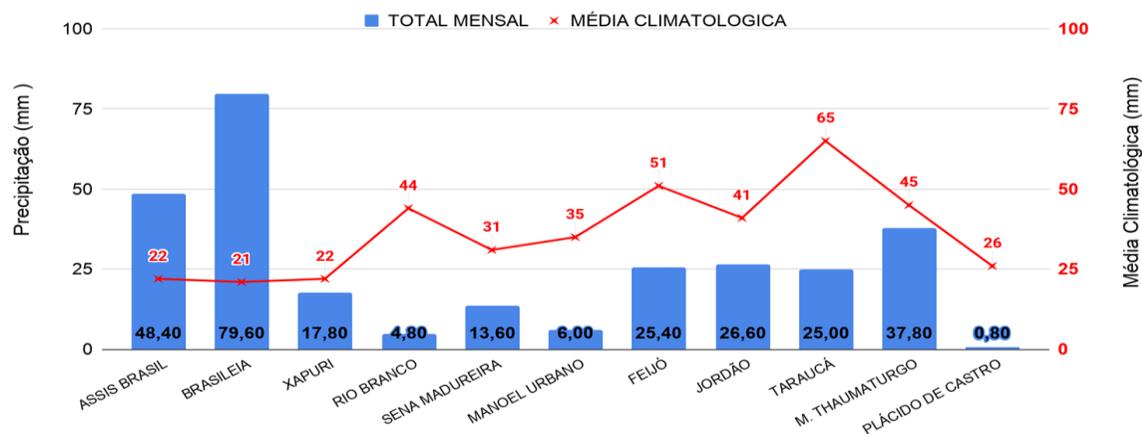
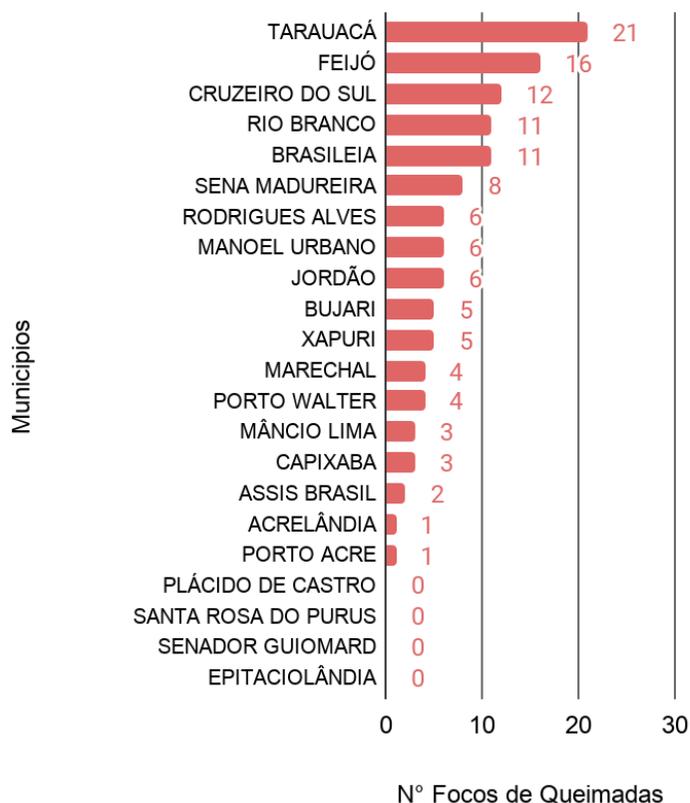


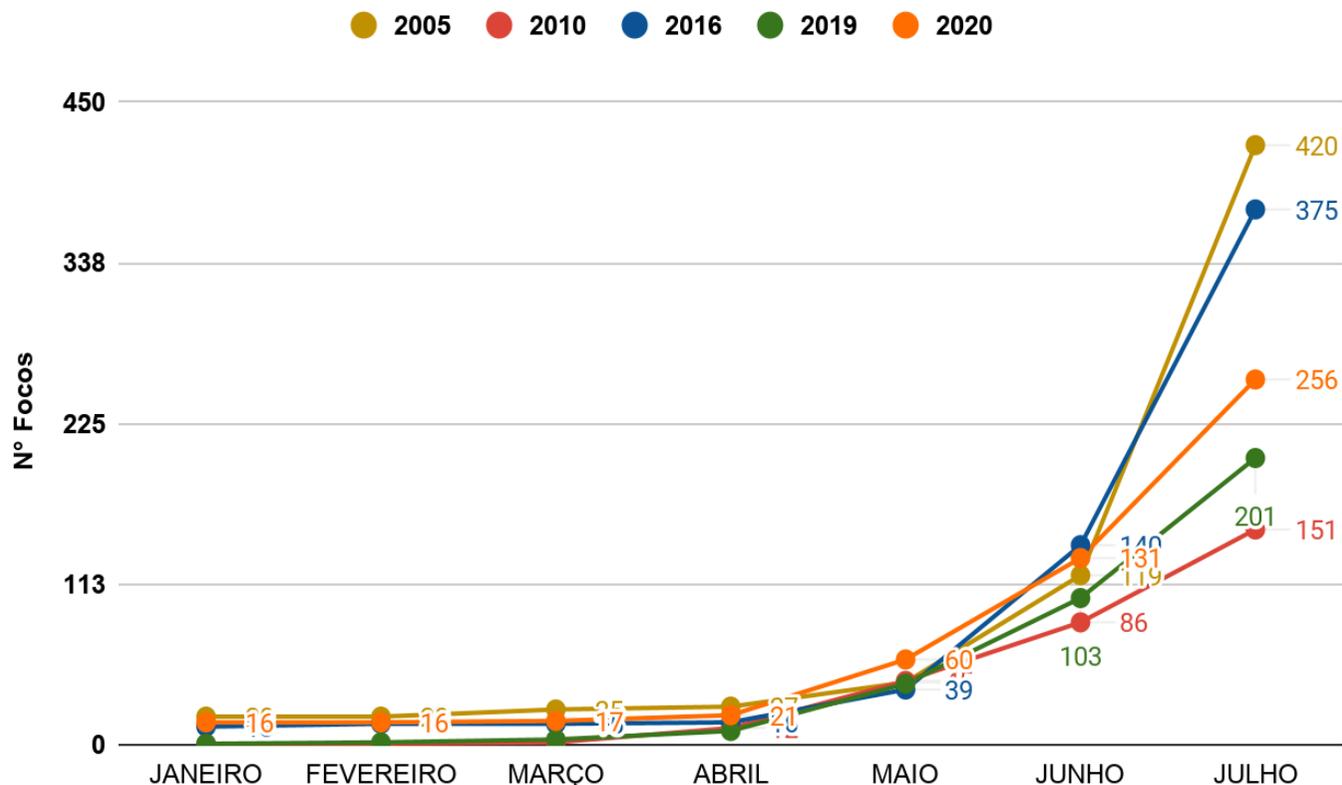
Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre



Acumulado Mensal de Focos de Queimadas



Comparativo Anual de Focos de Queimadas Acumulados no Estado do Acre - (20/07)



OBSERVAÇÃO: No gráfico acima (à esquerda) do início do mês de julho (01/07/2020) e ontem (20/07/2020) houve registro de 125 focos de queimadas, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde).

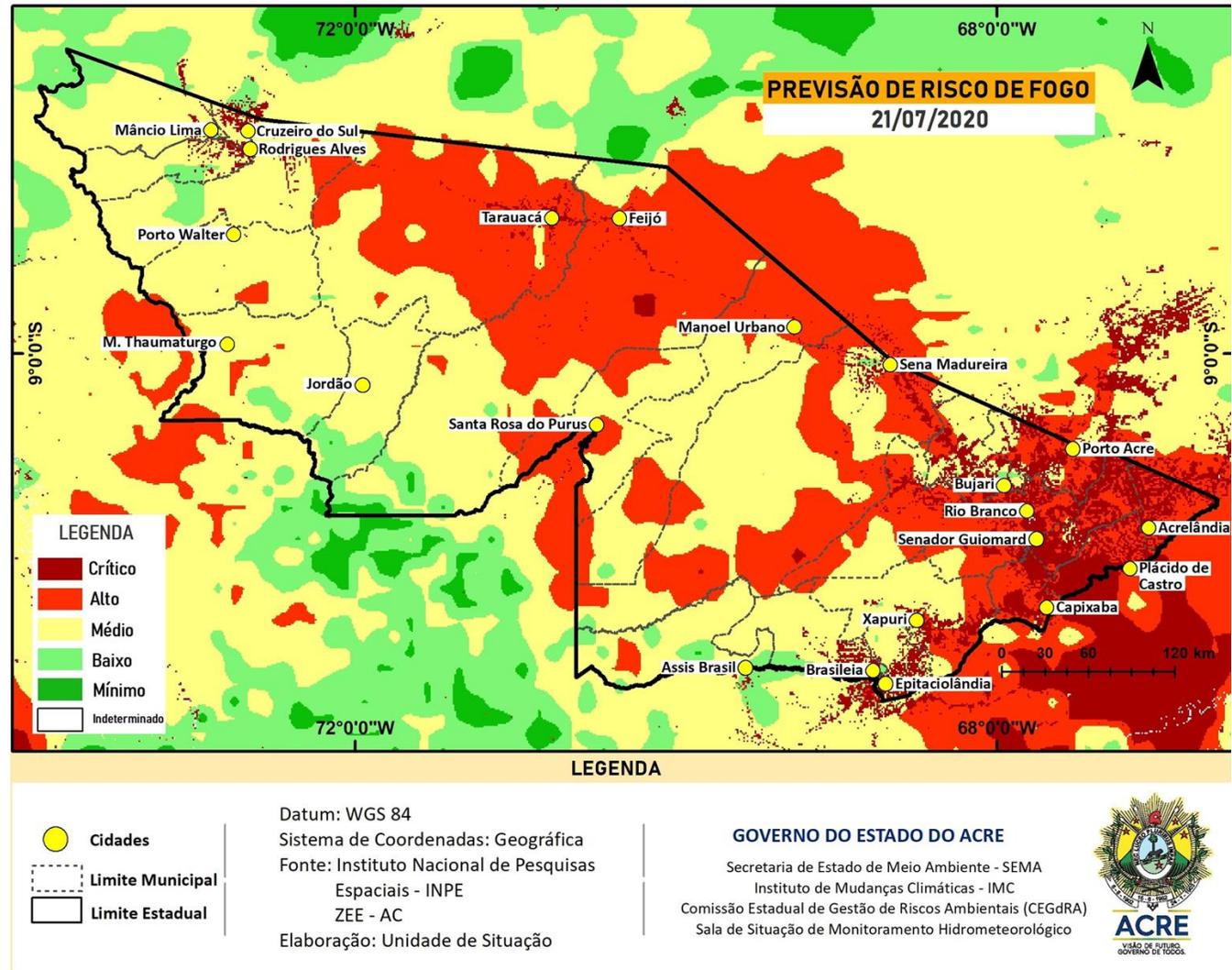
No gráfico acima (à direita) do início do ano (01/01/2020) até ontem (20/07/2020) foram registrados 256 focos de queimadas, ficando acima dos anos de 2010 e 2019 para o mesmo período, ficando abaixo dos anos de 2005 e 2016 segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). Nas últimas 24 horas, houve registro de 36 focos de queimadas, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde).

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

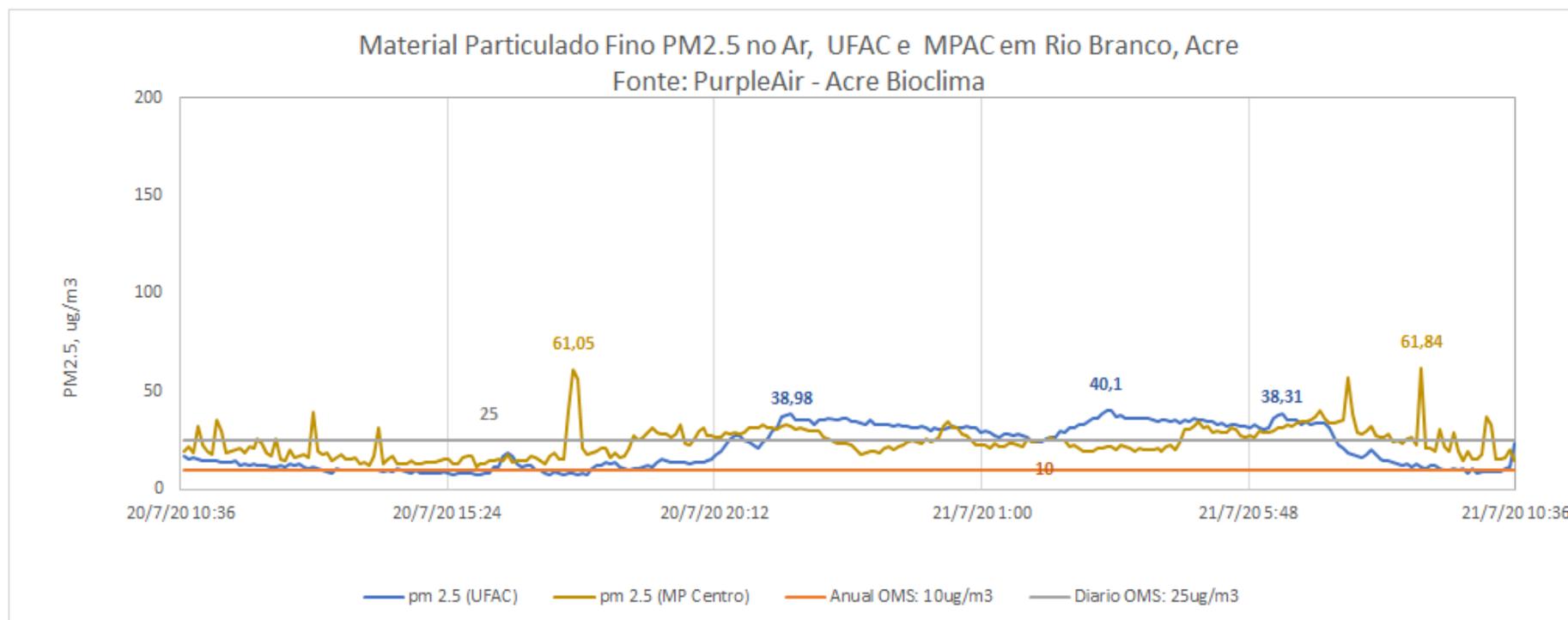
O mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para hoje (21/07/2020).

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 Alto e Crítico** é previsto em pontos do Oeste e Leste, nas regionais do Alto Acre, Baixo Acre, Purus e Tarauacá/Envira.



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



O gráfico acima demonstra a **concentração de material particulado** (PM_{2,5}) às 10h35min do dia anterior (**20/07/2020**) até 10h35min do dia atual (**21/07/2020**), 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 **21/07/2020**, a **máxima concentração de material particulado** ocorreu às 03h15min, com valor de **40,10 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 08h55min do dia **21/07**, com valor de **61,84 µg/m³**. 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 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.