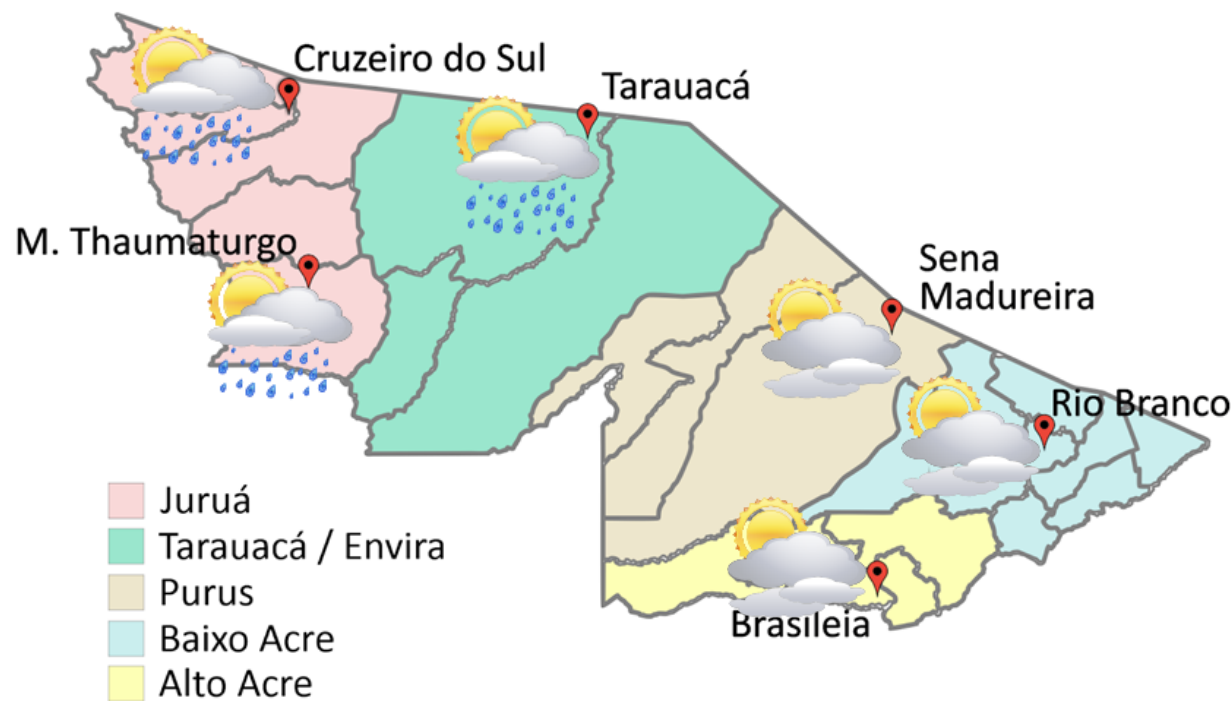


PREVISÃO DO TEMPO

20/07/2020 - Nº 132

A semana começa sem alterações no tempo em todo o Acre. A previsão é de mais um dia de tempo aberto e temperaturas elevadas em todo o Estado, com céu variando de claro a parcialmente nublado. No oeste acreano há possibilidade de chuva rápida e isolada à tarde. Já na Capital e demais regiões do Acre não há previsão de chuva.



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

FORNTE:
 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	33/21	95/35	W-NW	Céu claro a parcialmente nublado.
Brasileia	33/20	95/40	W-NW	Céu claro a parcialmente nublado.
Sena Madureira	32/21	95/40	W-NW	Céu claro a parcialmente nublado.
Tarauacá	32/22	95/50	NE-NW	Céu claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.
Cruzeiro do Sul	33/22	95/50	NE-NW	Céu claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.
Marechal Thaumaturgo	33/22	95/50	NE-NW	Céu claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.

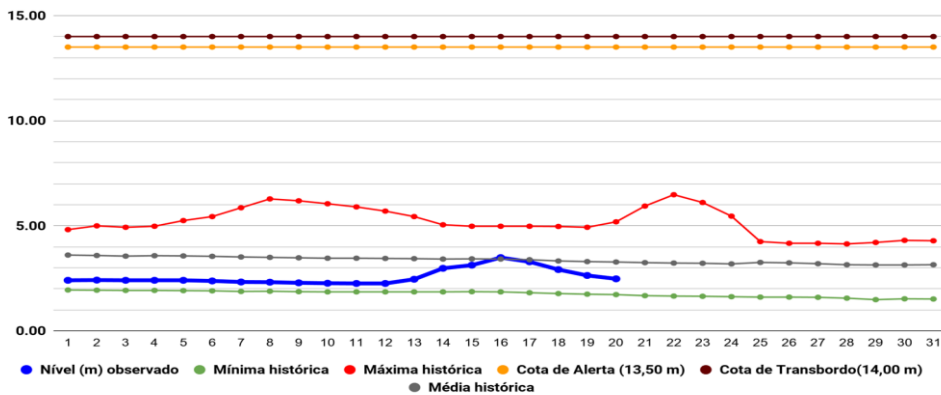
NÍVEL DOS RIOS

20/07/2020 - Nº 132

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	2,86 ¹ SL	
Rio Acre – Brasileira	4,00 3,50	1,53 1,50	↓
Rio Acre – Xapuri	2,20 2,00	2,64 2,64	▬
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	2,64 2,48	↓
Rio Rola – Rio Branco	3,50 3,00	1,78 1,74	↓
Rio Iaco - Sena Madureira	2,20 2,00	2,20 2,13	↓
Rio Tarauacá - Tarauacá	2,20 2,00	1,44 1,38*	↓

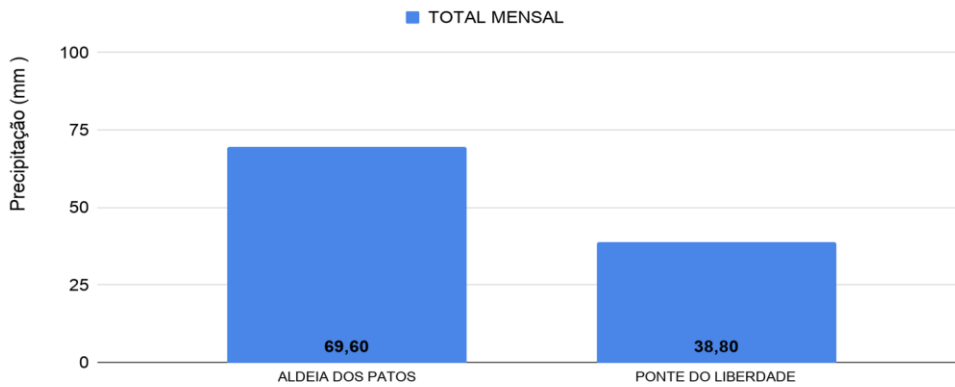


Gráfico 1 - Tendência do Nível do Rio Acre (Rio Branco) JULHO 2020



Na leitura de hoje (20/07/2020), de acordo com a Tabela 2, dos pontos de monitoramentos analisados, o Rio Acre em Brasileira e Rio Branco, o Rio Rola em Rio Branco, o Rio Iaco em Sena Madureira e o Rio Tarauacá em Tarauacá indicaram redução de nível na leitura das 07h00min e Xapuri não sofreu alteração de nível. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **2,48m (linha azul)**, mostrando-se acima da mínima histórica de **1,73m (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 (20/07/2020 – 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 (20/07/2020 – 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), Tarauacá (25,00 mm), Feijó (20,40 mm) e Xapuri (17,80 mm) de precipitação acumulada.

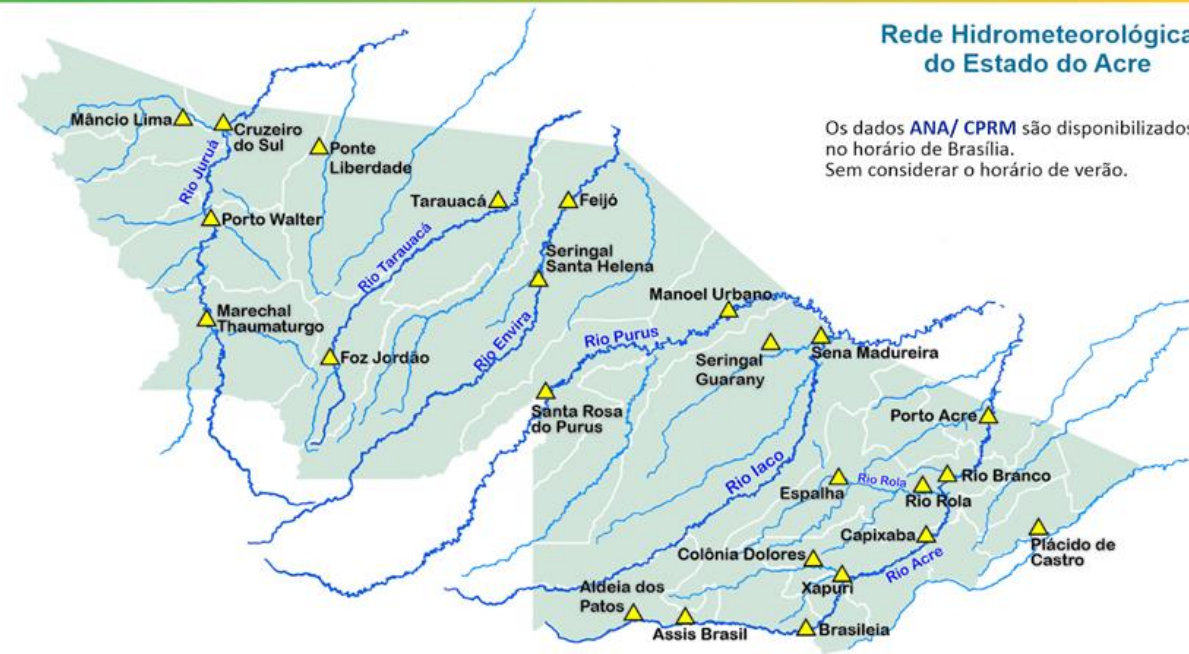
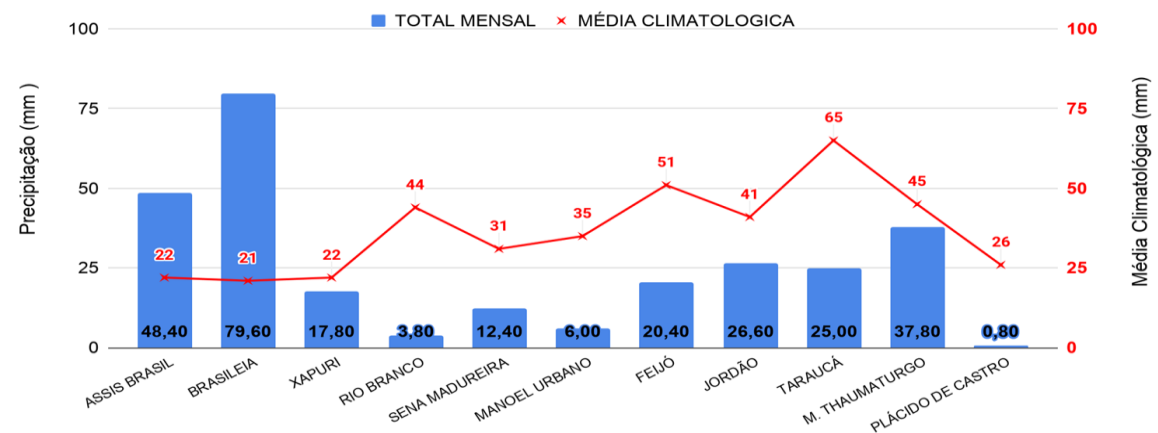
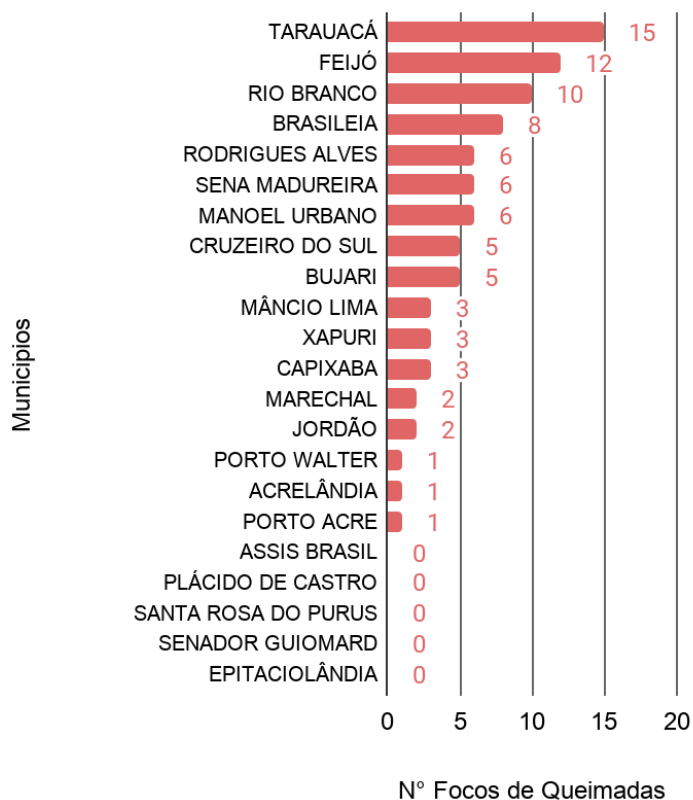


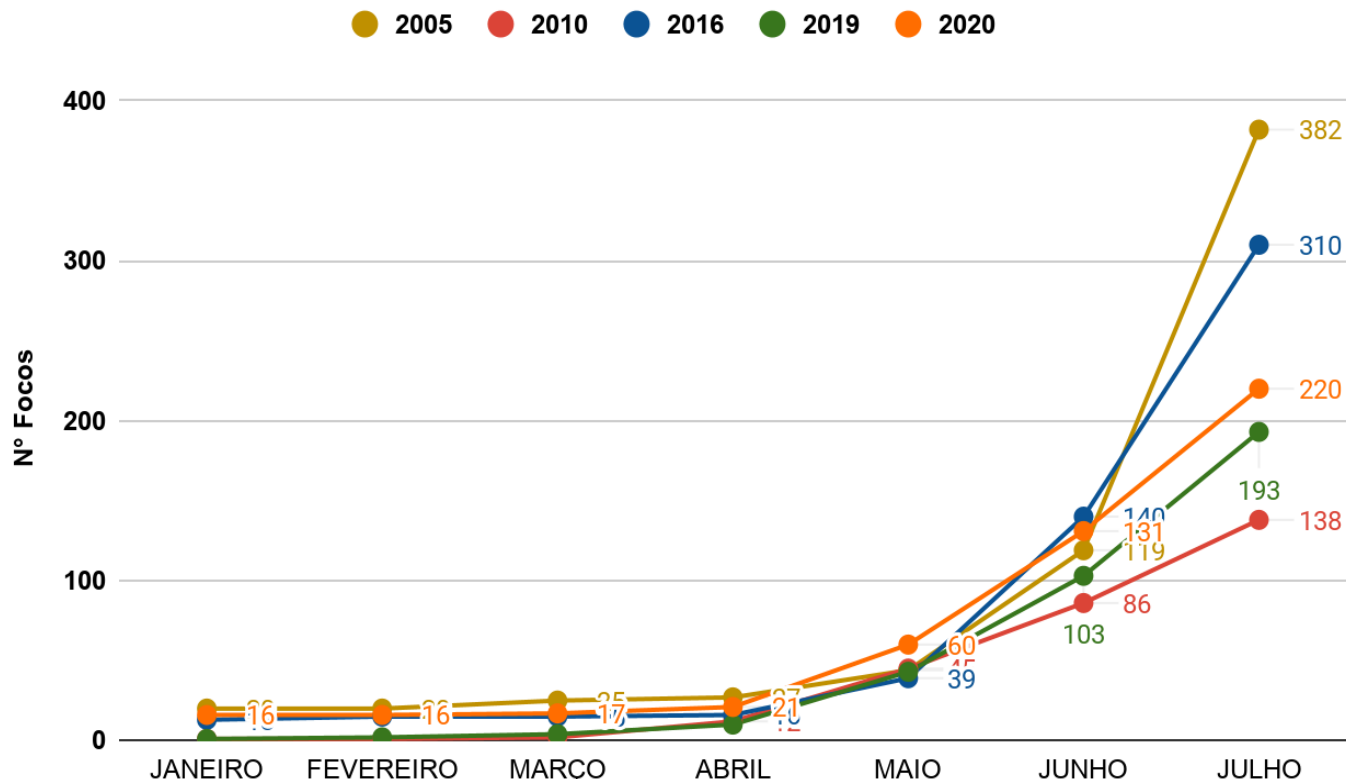
Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre



Acumulado Mensal de Focos de Queimadas



Comparativo Anual de Focos de Queimadas Acumulados no Estado do Acre - (19/07)



OBSERVAÇÃO: No gráfico acima (à esquerda) do início do mês de julho (01/07/2020) e ontem (19/07/2020) houve registro de 89 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 (19/07/2020) foram registrados 220 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 03 focos de queimadas, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde).

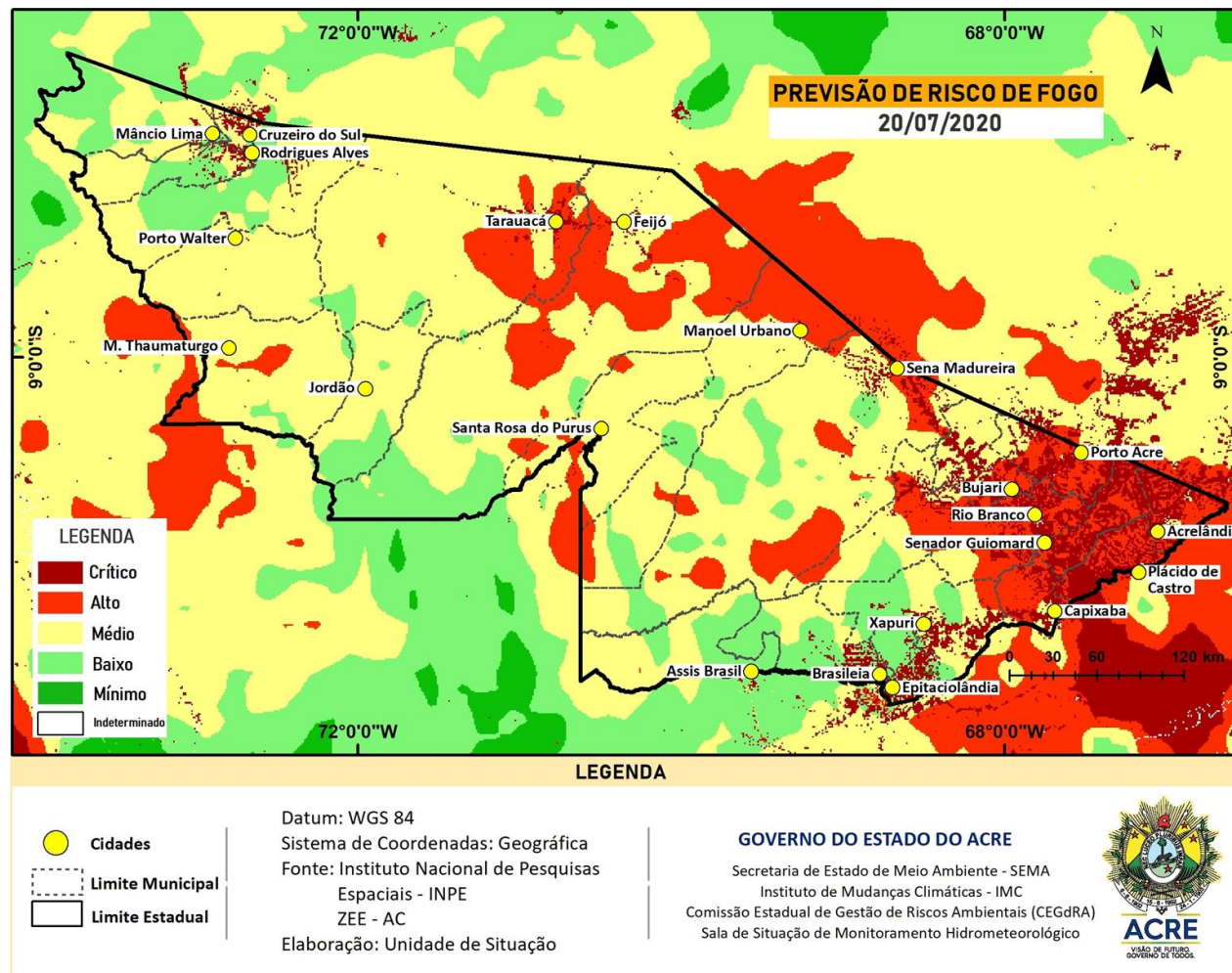
FONTE: PROARCO/INPE(2020) * satélite de referência

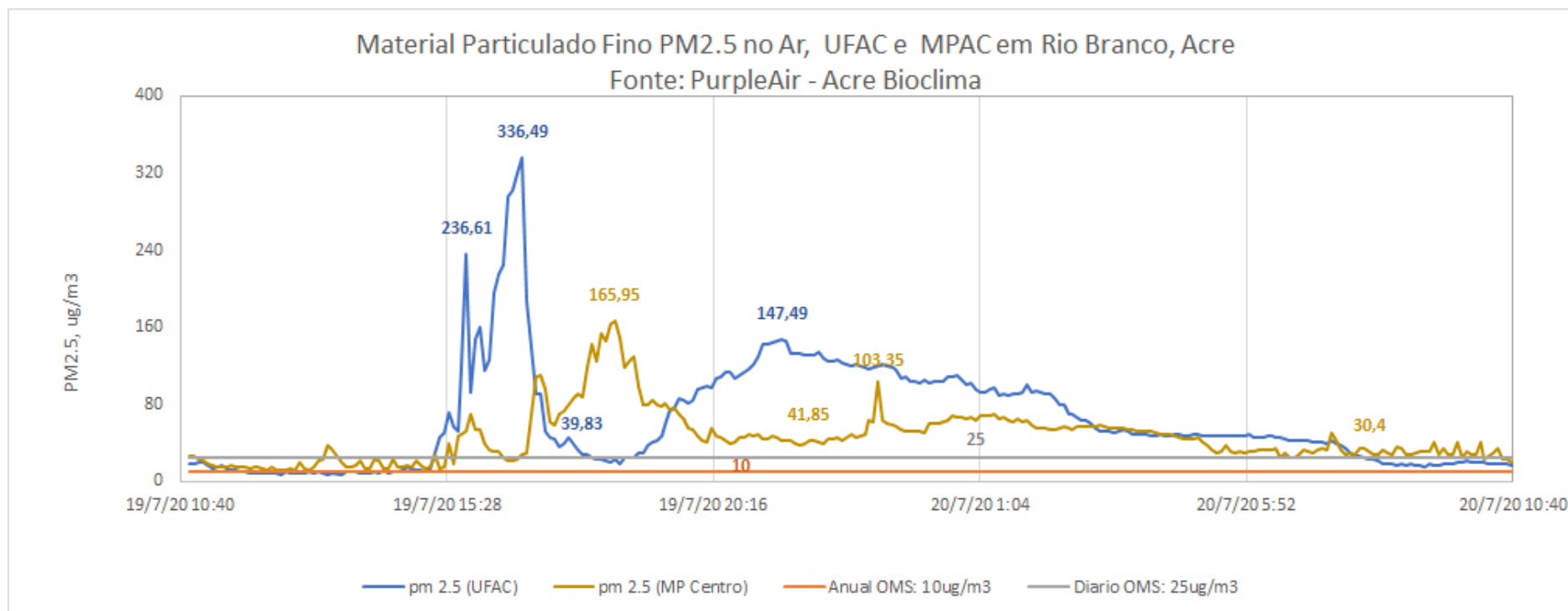
O mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para hoje (20/07/2020).

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 algumas regiões 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 isolados no Oeste e Leste na regional 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** (PM2,5) às 10h40min do dia anterior (**19/07/2020**) até 10h40min do dia atual (**20/07/2020**), 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 **19/07/2020**, a **máxima concentração de material particulado** ocorreu às 16h50min, com valor de **336,49 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 18h30min do dia **19/07**, com valor de **165,95 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.