

PREVISÃO DO TEMPO

15/07/2020 - Nº 129

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que uma friagem de fraca intensidade chegou ao Acre e amenizou um pouco o calor em todo o Estado. A previsão para esta quarta-feira é de um dia de predomínio de sol na Capital, no Vale do Acre e no centro-leste do Estado, sem previsão de chuva. Nas demais regiões do Acre o dia será de céu nublado a encoberto, com pouco sol e possibilidade de chuva a qualquer hora do dia. A friagem ainda atua sobre o Acre nesta quarta-feira e manterá o calor amenizado ao longo do dia, mas não provocará frio.

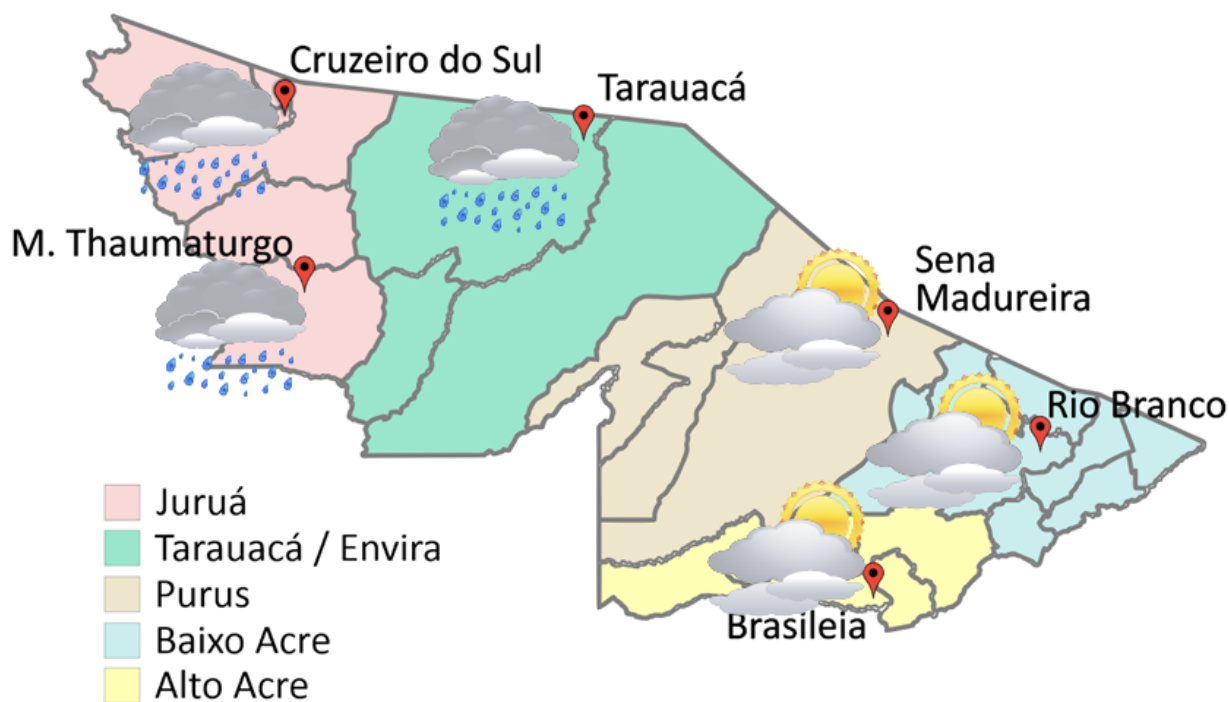


Tabela 1 - Previsões regionais

Fonte: SIPAM

CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	30/20	95/50	SE	Céu parcialmente nublado a claro.
Brasileia	29/20	95/50	SE	Céu parcialmente nublado a claro.
Sena Madureira	29/20	95/50	SE	Céu parcialmente nublado a claro.
Tarauacá	26/20	100/70	E-SE	Céu nublado a encoberto com chuva.
Cruzeiro do Sul	27/21	100/70	E-SE	Céu nublado a encoberto com chuva.
Marechal Thaumaturgo	27/21	100/70	E-SE	Céu nublado a encoberto com chuva.

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



NÍVEL DOS RIOS

15/07/2020 - Nº 129

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	2,95 2,91	↓
Rio Acre – Brasileia	4,00 3,50	2,04 1,76	↓
Rio Acre – Xapuri	2,20 2,00	3,46 2,96	↓
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	2,98 3,13	↑
Rio Rola – Rio Branco	3,50 3,00	1,83 1,79	↓
Rio Iaco - Sena Madureira	2,20 2,00	2,03 2,08	↑
Rio Tarauacá - Tarauacá	2,20 2,00	1,41 1,66	↑

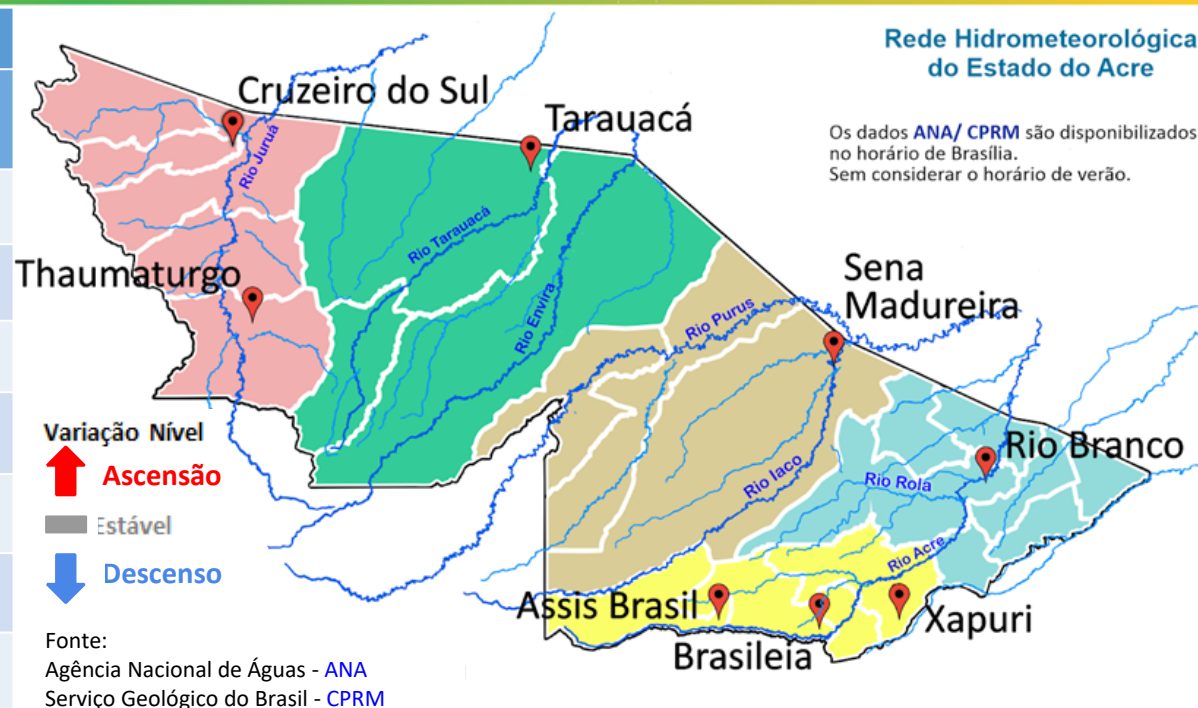
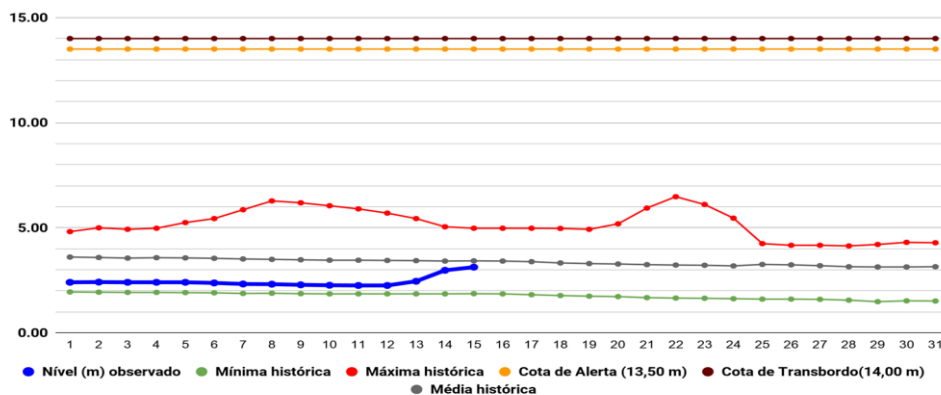
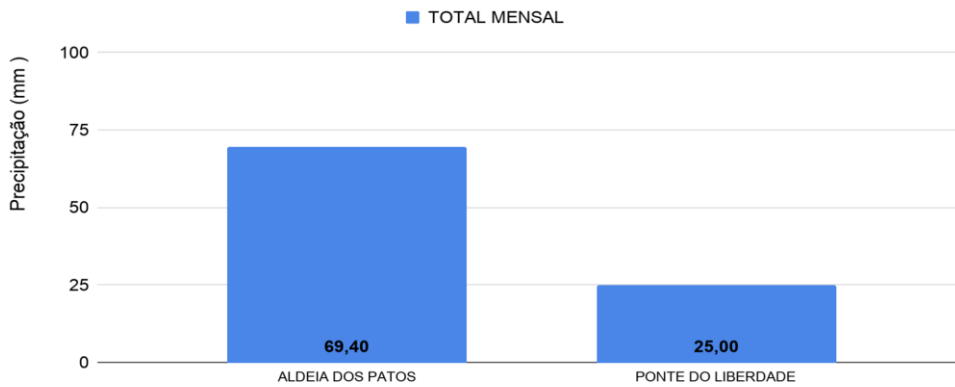


Gráfico 1 - Tendência do Nível do Rio Acre (Rio Branco) JULHO 2020



Na leitura de hoje (15/07/2020), de acordo com a Tabela 2, dos pontos de monitoramentos analisados, o Rio Acre em Assis Brasil, Brasileia, Xapuri e o Rio Rola em Rio Branco indicaram redução de nível na leitura das 07h00min e o Rio Acre em Rio Branco, Rio Iaco em Sena Madureira e Rio Tarauacá em Tarauacá indicaram elevação de nível. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **3,13m (linha azul)**, mostrando-se acima da mínima histórica de **1,87m (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 (15/07/2020 – 10h00min), onde a estação de monitoramento de Aldeia dos Patos registrou 69,40 mm e Ponte do Rio Liberdade registrou 25,00 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 (15/07/2020 – 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 (78,20 mm), Assis Brasil (46,80 mm), Marechal Thaumaturgo (34,00 mm), Tarauacá (25,00 mm), Feijó (17,80 mm), Xapuri (13,00 mm) e Sena Madureira (12,20 mm) de precipitação acumulada.

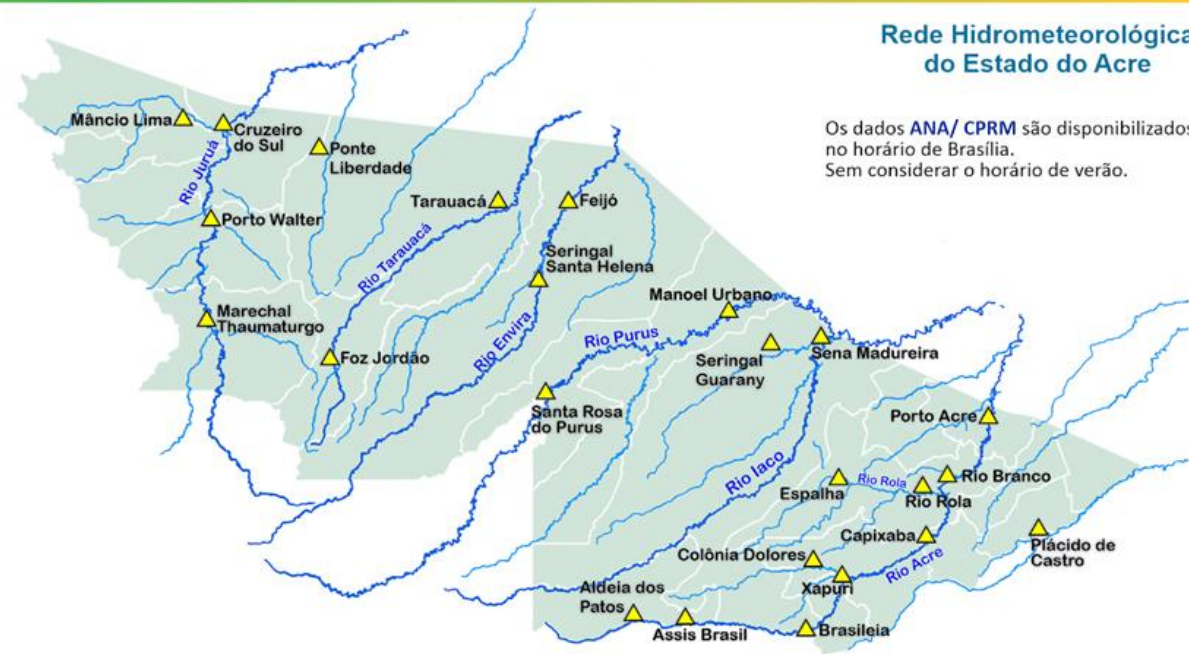
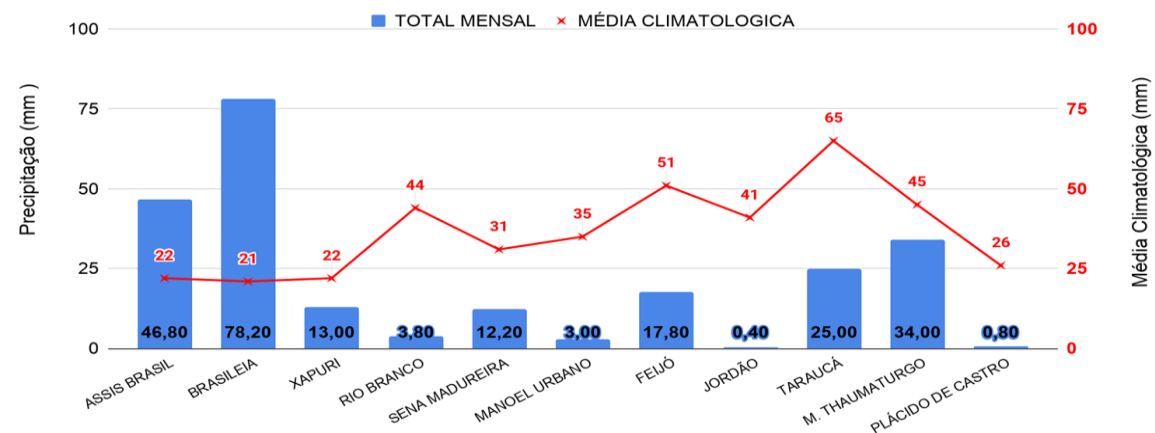
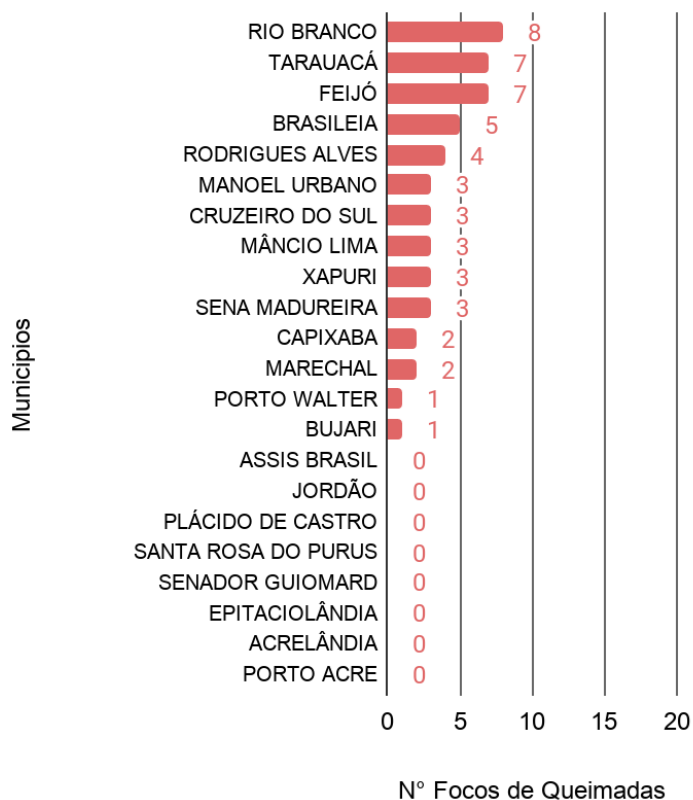


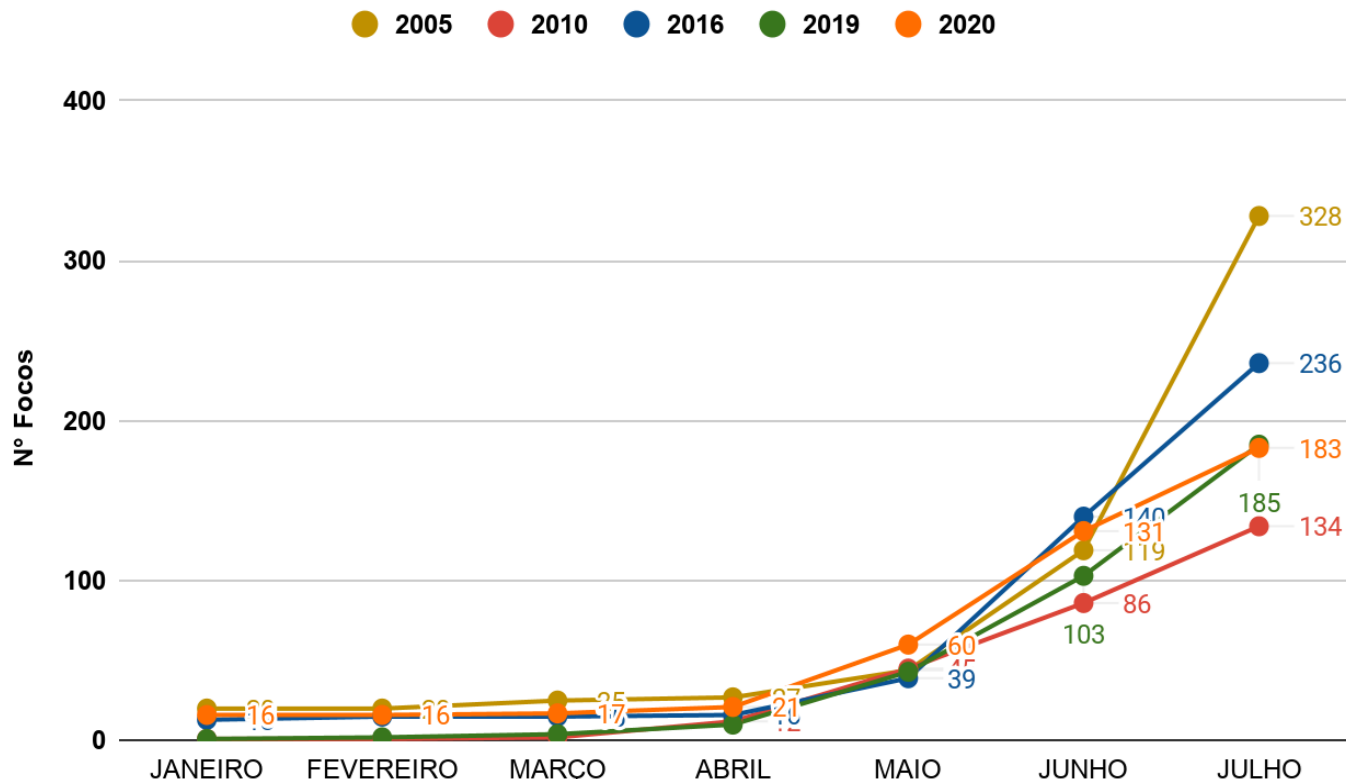
Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre



Acumulado Mensal de Focos de Queimadas



Comparativo Anual de Focos de Queimadas Acumulados no Estado do Acre - (13/07)



OBSERVAÇÃO: No gráfico acima (à esquerda) do início do mês de julho (01/07/2020) e ontem (14/07/2020) houve registro de 52 focos de queimadas, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde).

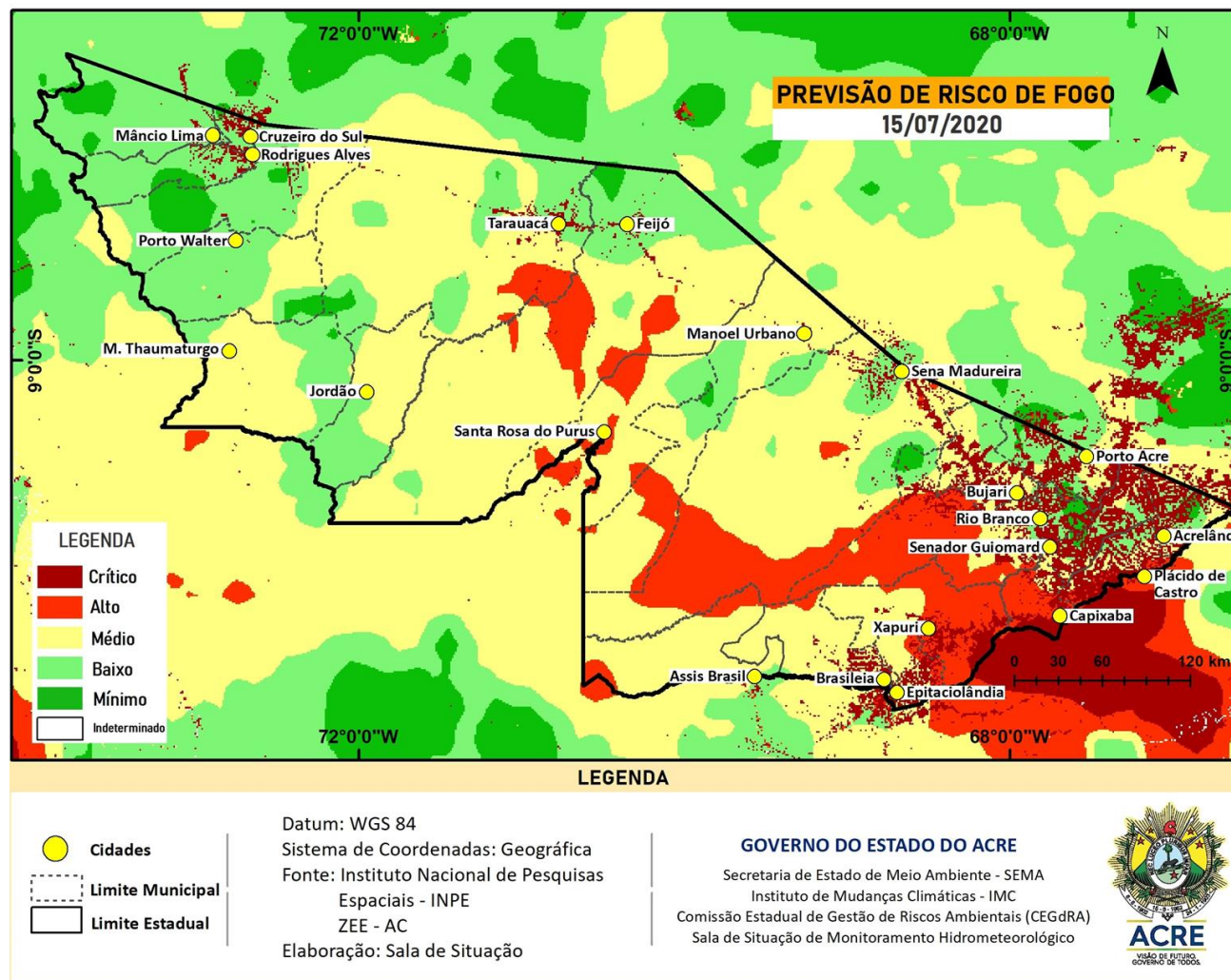
No gráfico acima (à direita) do início do ano (01/01/2020) até ontem (14/07/2020) foram registrados **183** focos de queimadas, ficando **acima dos anos de 2010** para o mesmo período, **ficando abaixo dos anos de 2005, 2016 e 2019** segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). Nas últimas 24 horas, não houve registro de foco de queimada, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde).

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

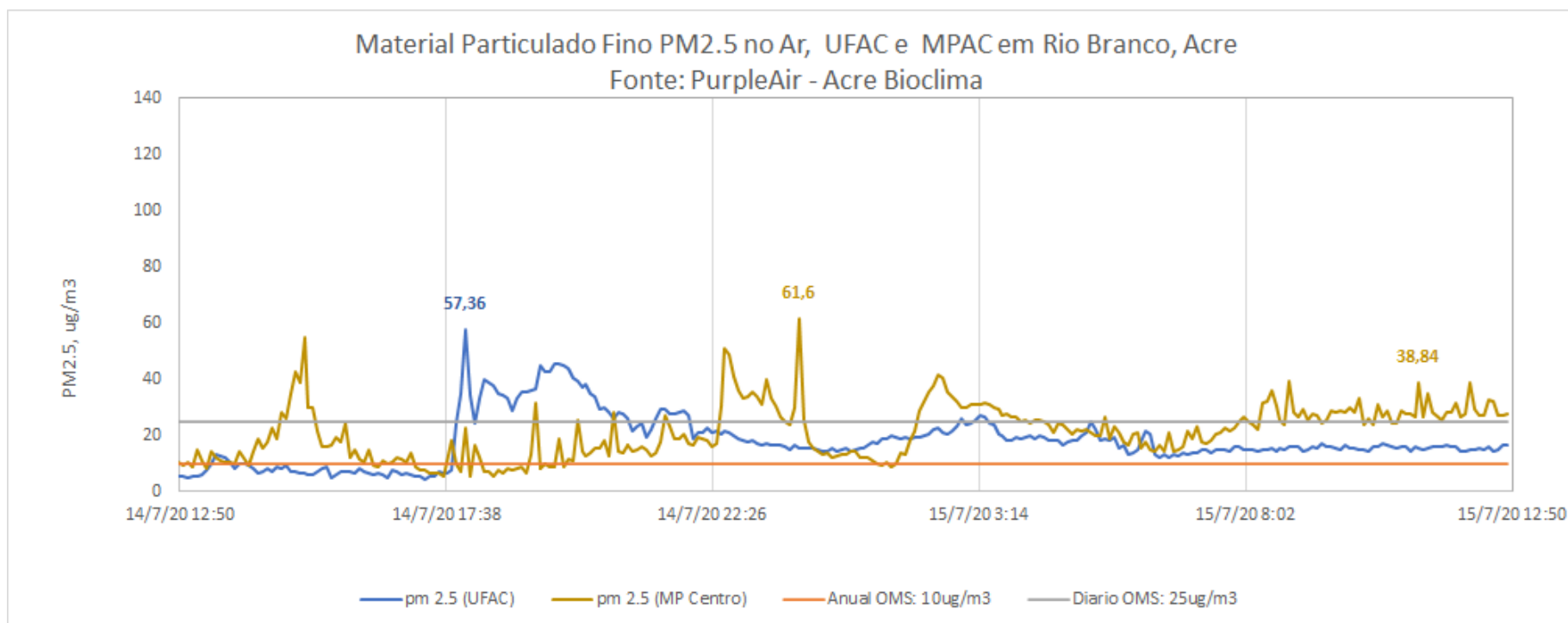
O mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para hoje (15/07/2020).

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 boa parte do estado do Acre; o **risco Médio** é previsto em pontos 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, Tarauacá/Envira e Juruá.



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



O gráfico acima demonstra a **concentração de material particulado** (PM_{2,5}) às 12h45min do dia anterior (**14/07/2020**) até 12h45min do dia atual (**15/07/2020**), 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 **14/07/2020**, a **máxima concentração de material particulado** ocorreu às 18h00min, com valor de **57,36 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 00h00min do dia **15/07**, com valor de **61,6 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.