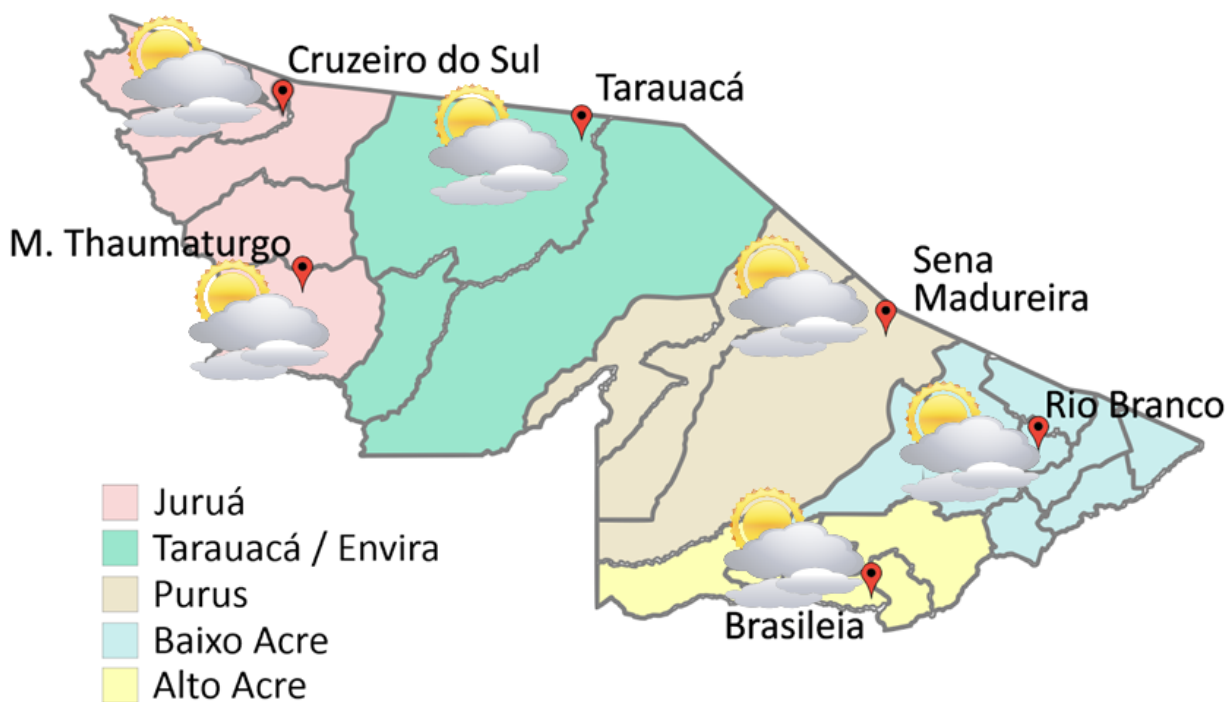


PREVISÃO DO TEMPO

18/06/2020 - Nº 110

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que a massa de ar seco e quente ganha força sobre o Acre nesta quinta-feira. A previsão é de um dia de muito sol e calor em todas as regiões do Estado. O tempo fica aberto, com céu variando de claro a parcialmente nublado, mas sem previsão de chuva em todas as regiões acreanas.



FORNE:
 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	33/20	95/45	E-NE	Céu claro a parcialmente nublado.
Brasileia	33/19	95/45	E-NE	Céu claro a parcialmente nublado.
Sena Madureira	32/21	95/45	E-NE	Céu claro a parcialmente nublado.
Tarauacá	33/21	95/45	NE	Céu claro a parcialmente nublado.
Cruzeiro do Sul	33/20	95/45	NE	Céu claro a parcialmente nublado.
Marechal Thaumaturgo	33/20	95/45	NE	Céu claro a parcialmente nublado.

NÍVEL DOS RIOS

18/06/2020 - Nº 110

Tabela 2 - Nível dos Rios

Rio – Localização	Cota de inundação Alerta Alerta Máx.	Leitura do Dia Anterior/ Atual	
Rio Acre - Assis Brasil	11,30 12,50	2,85 2,84	↓
Rio Acre – Brasiléia	9,80 11,40	1,62 1,60	↓
Rio Acre – Xapuri	12,50 13,40	2,66 2,65	↓
Rio Acre – Rio Branco	13,50 14,00	2,88* 2,82*	↓
Rio Rola – Rio Branco	14,50 15,00	2,67 2,50	↓
Rio Iaco - Sena Madureira	14,00 15,20	2,65 2,55	↓
Rio Tarauacá - Tarauacá	8,50 8,50	2,44 2,46	↑
Rio Envira – Feijó	13,50 14,00	SL SL	
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	11,80 13,00	5,44 5,27	↓

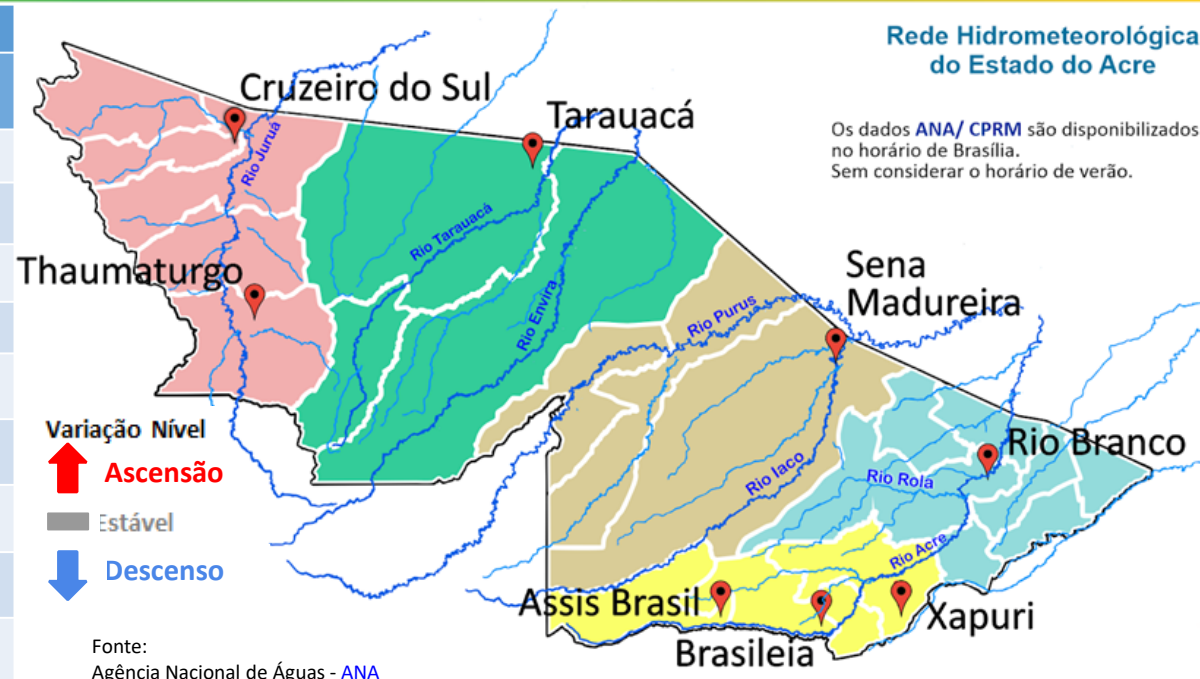
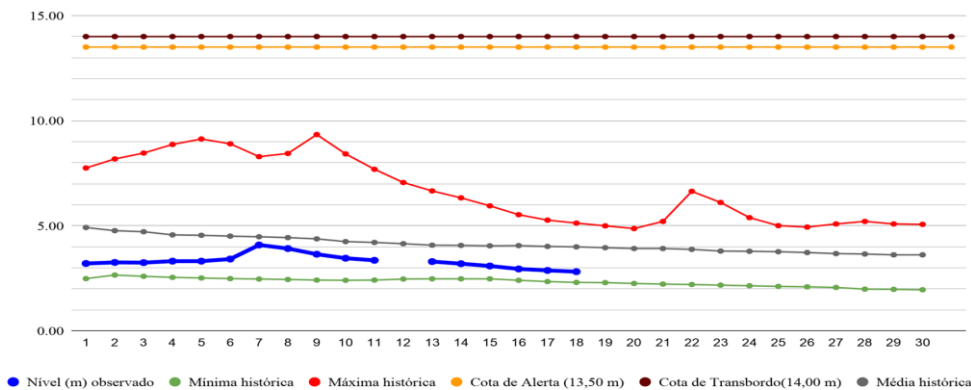


Gráfico 1 - Tendência do Nível do Rio Acre (Rio Branco) JUNHO 2020

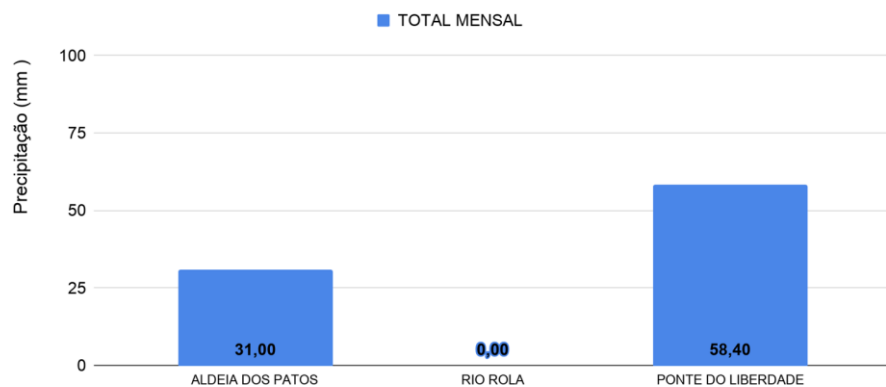


Na leitura de hoje (18/06/2020), de acordo com a Tabela 2, os pontos de monitoramento indicaram redução de nível dos rios na leitura das 07h00min, exceto Rio Tarauacá em Tarauacá. A plataforma localizada em Feijó permanece apresentando falha nos dados de nível. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **2,84m (linha azul)**, mostrando-se acima da mínima histórica de **2,31m (linha verde)** no período.

CHUVA ACUMULADA

18/06/2020 - Nº 110

Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre



O **Gráfico 2 acima** apresenta o acumulado de chuva do início do mês de junho (01/06/2020 – 00h00m) até hoje (18/06/2020 – 10h00min), onde a estação de monitoramento da Ponte do Rio Liberdade indica (58,40 mm) e Aldeia dos Patos registrou (31,00 mm) de precipitação acumulada.

O **Gráfico 3 ao lado** apresenta o acumulado de chuva do início do mês de junho (01/06/2020 – 00h00m) até hoje (18/06/2020 – 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 Cruzeiro do Sul (101,80 mm), Jordão (77,80 mm), Tarauacá - INMET (66,80 mm), Feijó - INMET (59,00 mm), Xapuri (47,60 mm), Manoel Urbano (39,60 mm), Sena Madureira (37,20 mm) e Assis Brasil (35,80 mm) de precipitação acumulada.

*Acumulado de dados de Tarauacá - INMET, Marechal Thaumaturgo - ANA apresentam falhas na plataforma no decorrer do mês de junho.

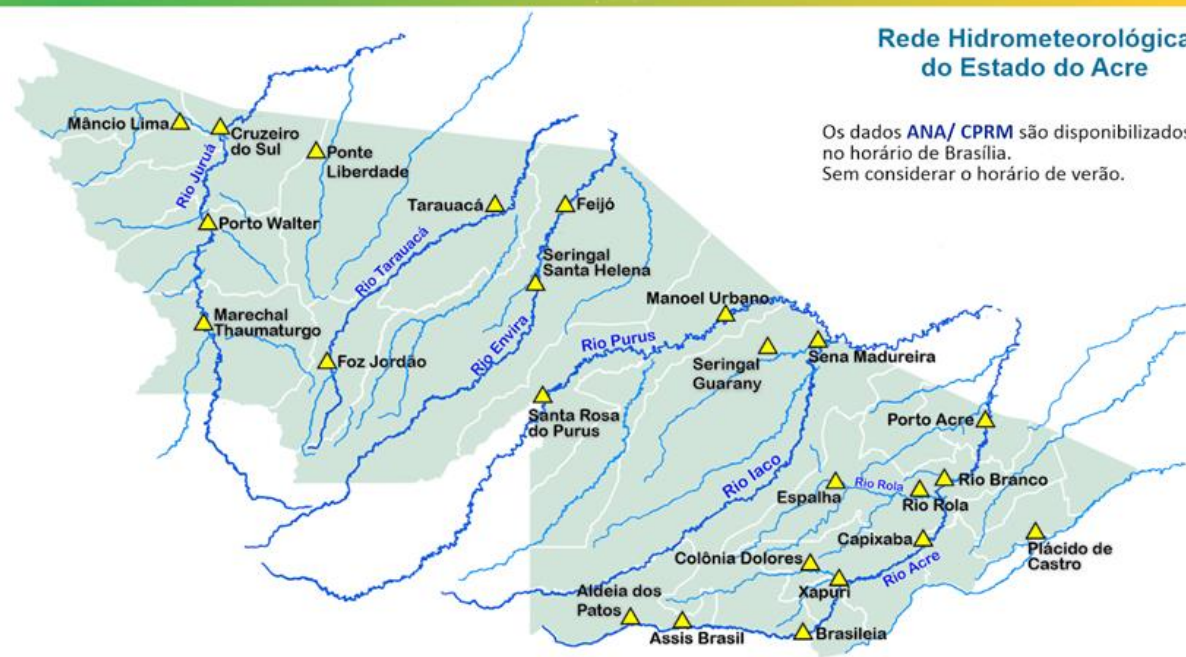
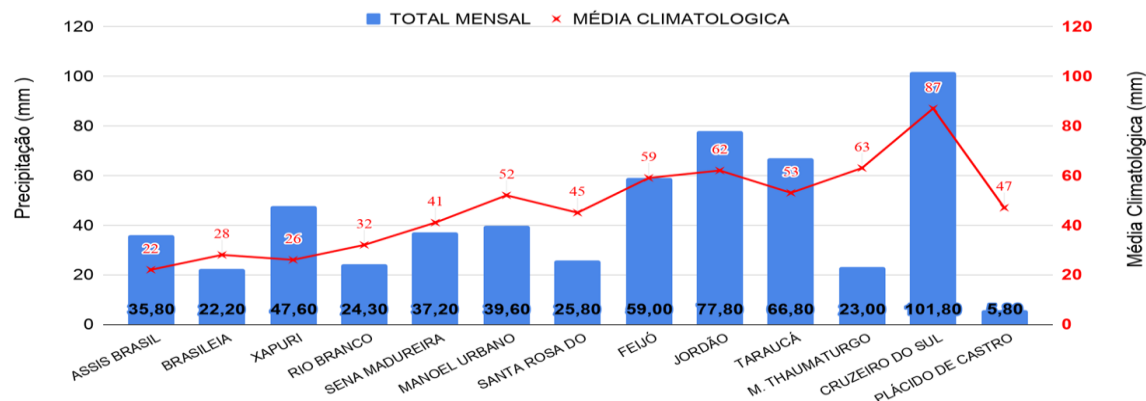
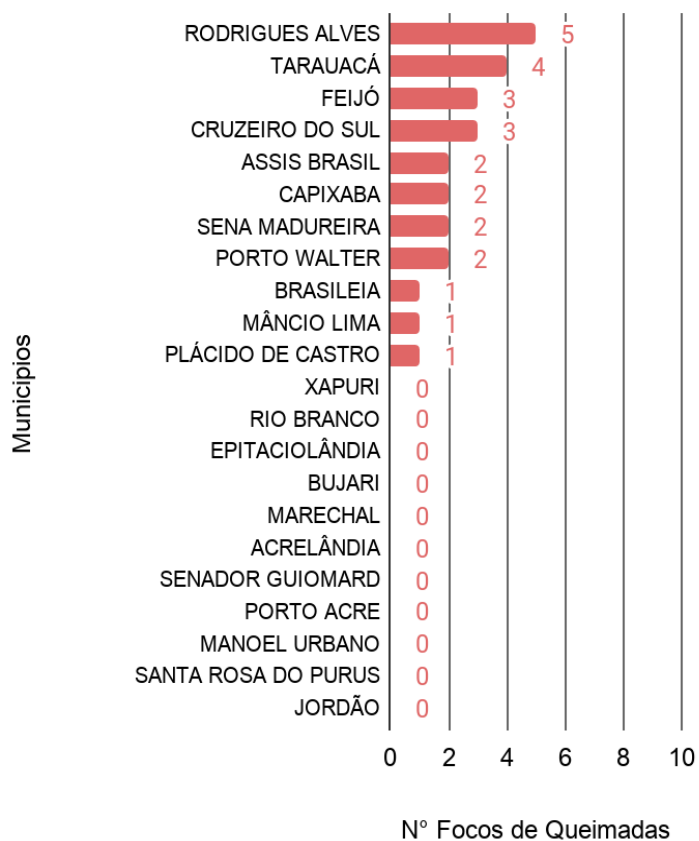


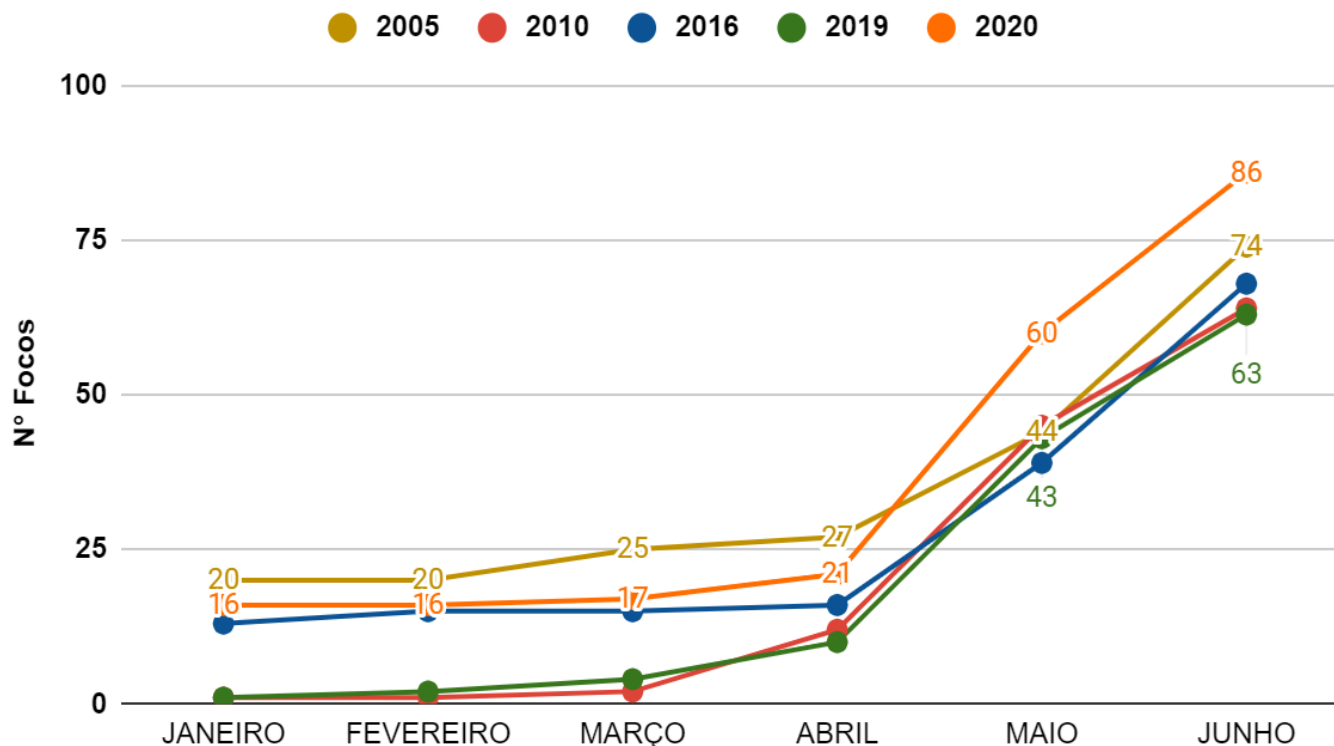
Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre



Acumulado Mensal de Focos de Queimadas



Comparativo Anual de Focos de Queimadas Acumulados no Estado do Acre - (17/06)



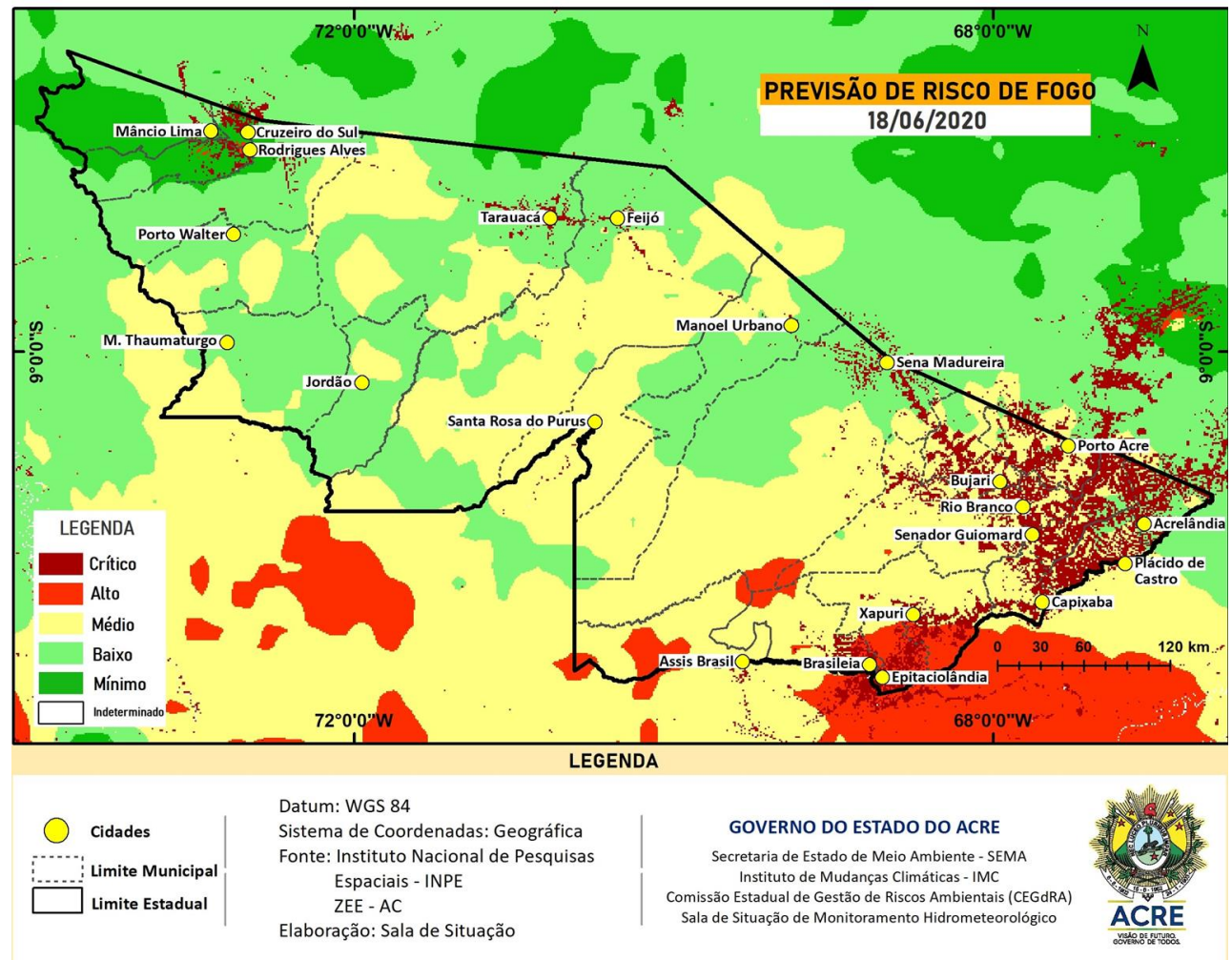
OBSERVAÇÃO: No gráfico acima (à esquerda) do o início do mês (01/06/2020) e ontem (17/06/2020) houve registro de 26 focos de queimadas, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde).

No gráfico acima (à direita) do início do ano (01/01/2020) até ontem (17/06/2020) foram registrados 86 focos, ficando acima 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 01 foco de queimada em Tarauacá, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde).

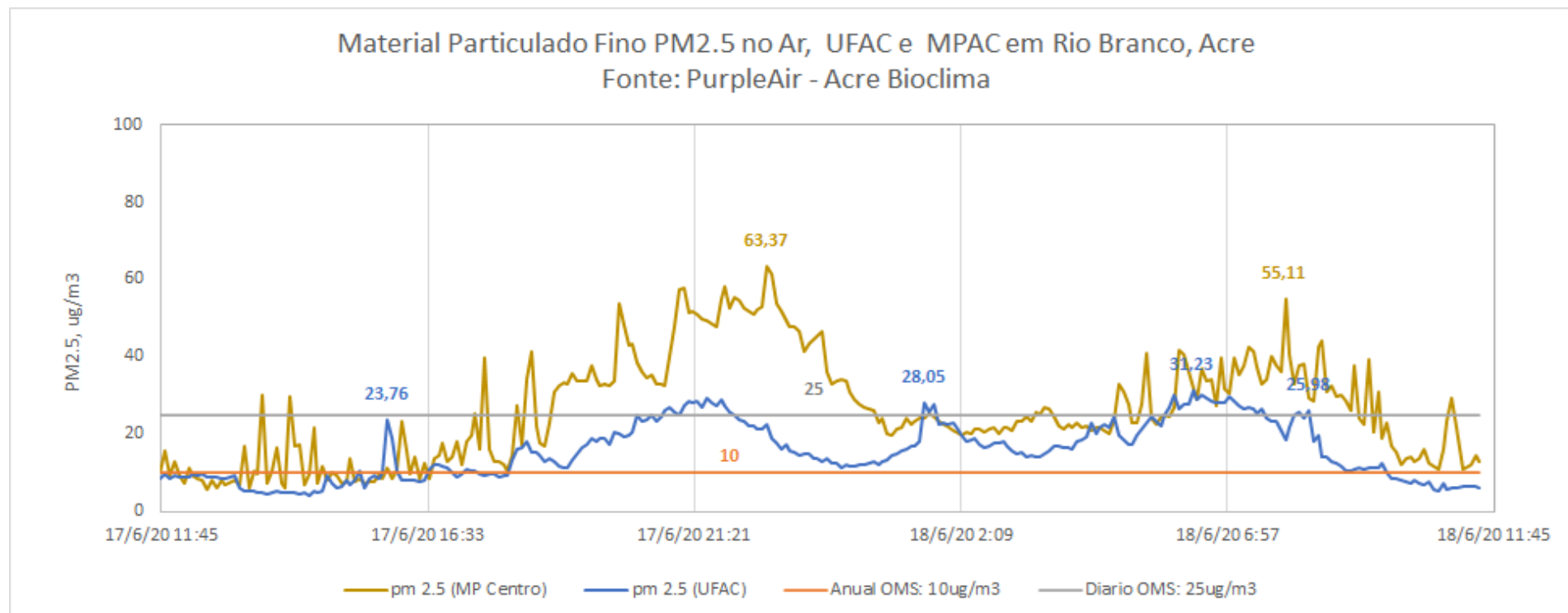
O mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para hoje (18/06/2020).

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 no Oeste e Leste; o **risco Médio** é previsto em boa parte do estado do Acre; o **risco Alto e Crítico** é previsto em pontos isolados da Regional do Alto Acre e Baixo Acre, também previsto para pontos isolados nas áreas de influência da Rodovia BR-364, no sentido de Manoel Urbano a Cruzeiro do Sul.



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



O gráfico acima demonstra a **concentração de material particulado** (PM_{2,5}) às 11h45min do dia anterior (**17/06/2020**) até 11h45min do dia atual (**18/06/2020**), 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 **18/06/2020**, a **máxima concentração de material particulado** ocorreu às 06h20min, com valor de **31,23 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 22h40min do dia **17/06**, com valor de **63,37 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.