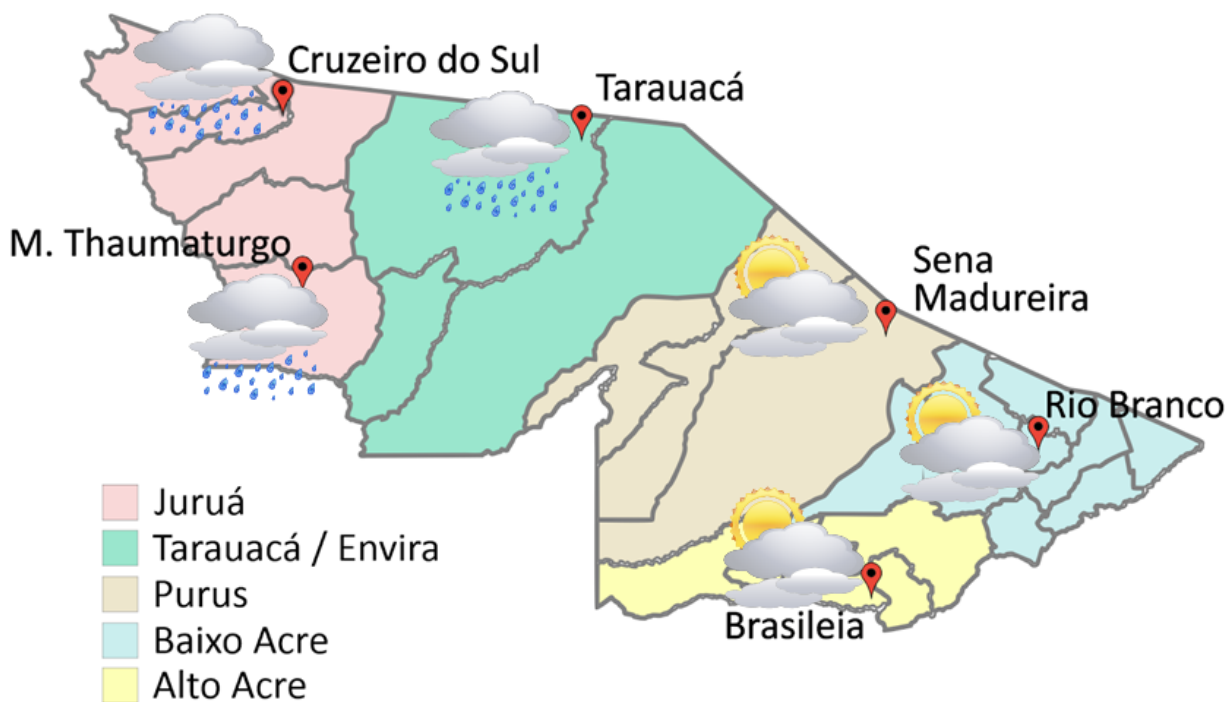


PREVISÃO DO TEMPO

16/06/2020 - Nº 108

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que a friagem que chegou no último fim de semana começa a perder força e com isso a temperatura volta a subir em todo o Estado. A previsão para esta terça-feira é de um dia de sol em quase todas as regiões acreanas. No Oeste do Estado, o dia será de céu parcialmente nublado a nublado com pancadas isoladas de chuva e trovoadas entre a tarde e a noite. Já na Capital e demais regiões do Estado o dia será de céu claro a parcialmente nublado, sem previsão de chuva. O calor reaparece no período da tarde, mas durante a noite e madrugada o tempo seguirá ameno em todo o Estado.



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
	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
CIDADE	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	31/19	95/50	SE-E	Céu claro a parcialmente nublado.
Brasileia	30/18	100/50	SE-NE	Céu claro a parcialmente nublado.
Sena Madureira	30/20	100/50	SE	Céu claro a parcialmente nublado.
Tarauacá	31/21	100/55	SE-NE	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas à tarde e à noite.
Cruzeiro do Sul	30/21	100/55	SE-NE	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas à tarde e à noite.
Marechal Thaumaturgo	30/21	100/55	SE-NE	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas à tarde e à noite.

SALA DE SITUAÇÃO
 DE MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

IMC INSTITUTO DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS E REGULAÇÃO DE SERVIÇOS AMBIENTAIS

SECRETARIA DE ESTADO DE
MEIO AMBIENTE

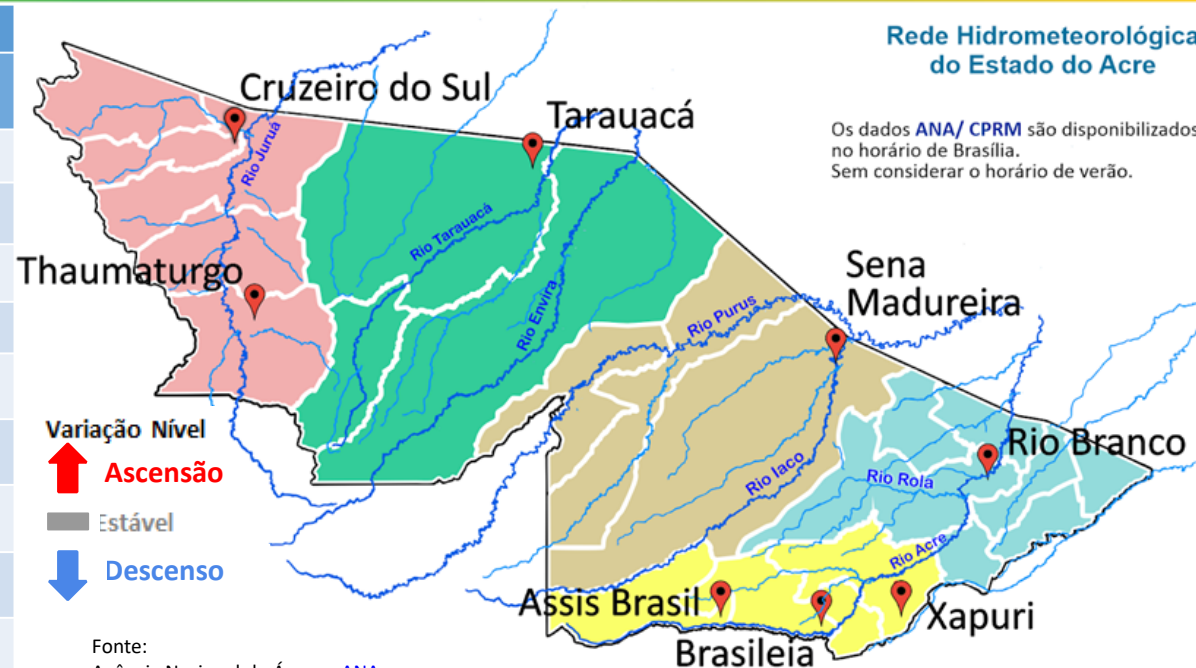


NÍVEL DOS RIOS

16/06/2020 - Nº 108

Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

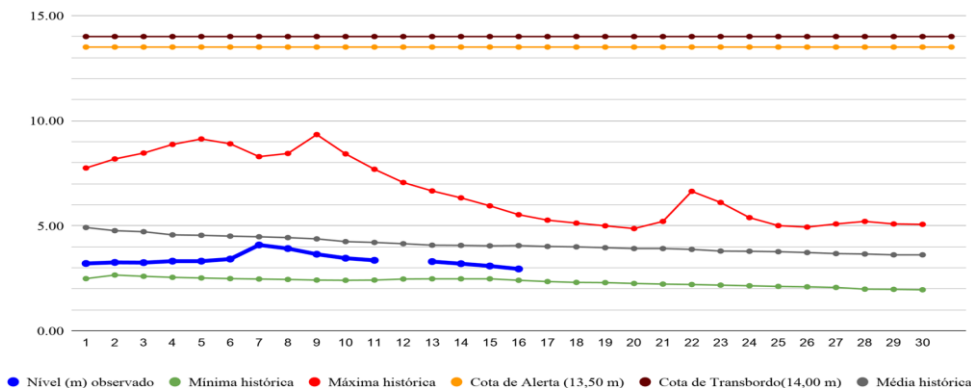
Os dados ANA/ CPRM são disponibilizados no horário de Brasília. Sem considerar o horário de verão.



Fonte:
 Agência Nacional de Águas - ANA
 Serviço Geológico do Brasil - CPRM
 *Defesa Civil

Rio – Localização	Cota de inundação Alerta Alerta Máx.	Leitura do Dia Anterior/ Atual	
Rio Acre - Assis Brasil	11,30 12,50	2,85 2,86	↑
Rio Acre – Brasileia	9,80 11,40	1,60 1,64	↑
Rio Acre – Xapuri	12,50 13,40	2,65 2,66	↑
Rio Acre – Rio Branco	13,50 14,00	3,09* 2,95*	↓
Rio Rola – Rio Branco	14,50 15,00	3,02 2,89	↓
Rio Iaco - Sena Madureira	14,00 15,20	2,85 2,71	↓
Rio Tarauacá - Tarauacá	8,50 8,50	2,46 2,42	↓
Rio Envira – Feijó	13,50 14,00	SL SL	
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	11,80 13,00	5,95 5,66	↓

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

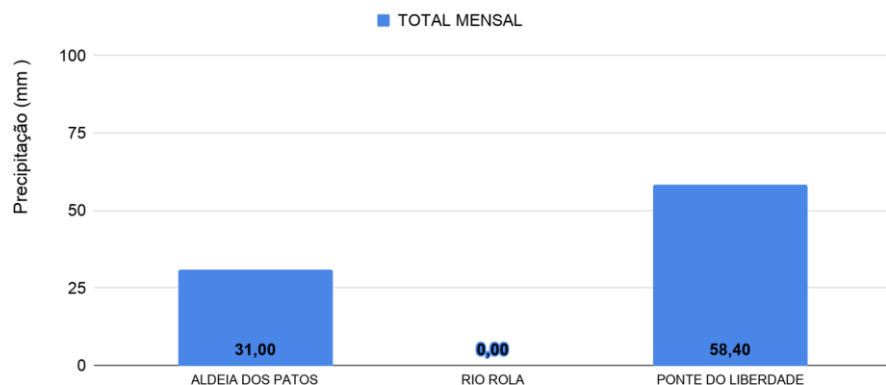


Na leitura de hoje (16/06/2020), de acordo com a Tabela 2, os pontos de monitoramento indicaram redução de nível dos rios na leitura das 07h00min, exceto Rio Acre em Assis Brasil, Brasileia e Xapuri. A plataforma localizada em Feijó permanece apresentando falha nos dados de nível. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **2,95 m (linha azul)**, mostrando-se acima da mínima histórica de **2,41 m (linha verde)** no período.

CHUVA ACUMULADA

16/06/2020 - Nº 108

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 (16/06/2020 – 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 (16/06/2020 – 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 (39,40 mm), Sena Madureira (37,00 mm) e Santa Rosa do Purus (25,80 mm) de precipitação acumulada.

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

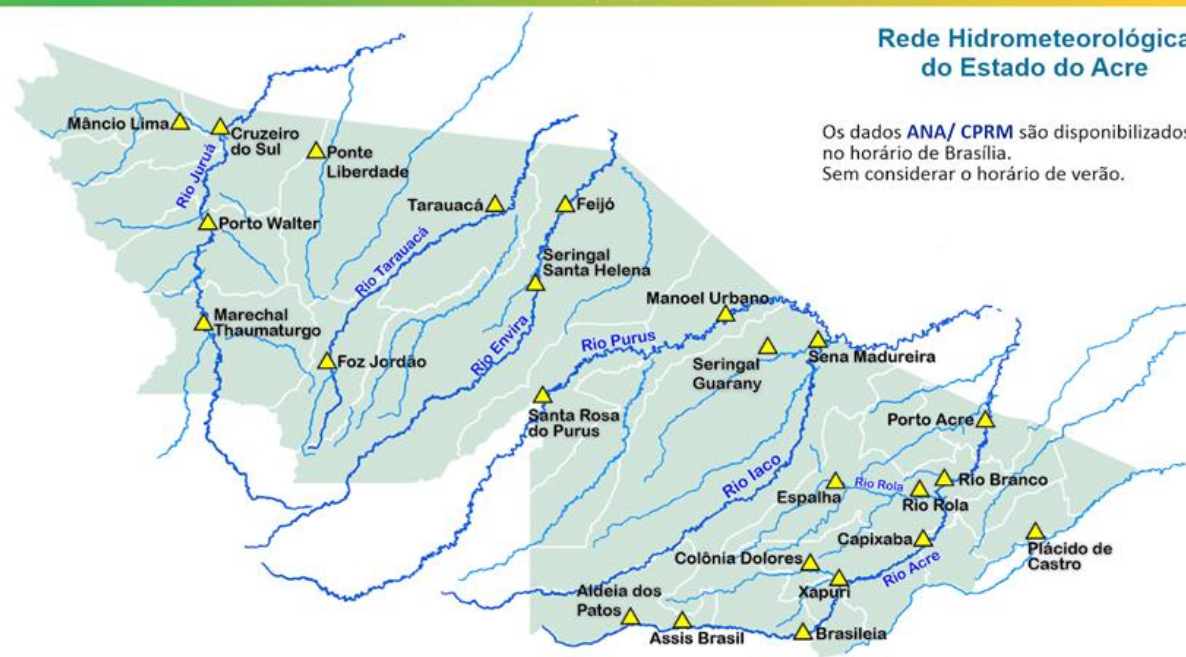
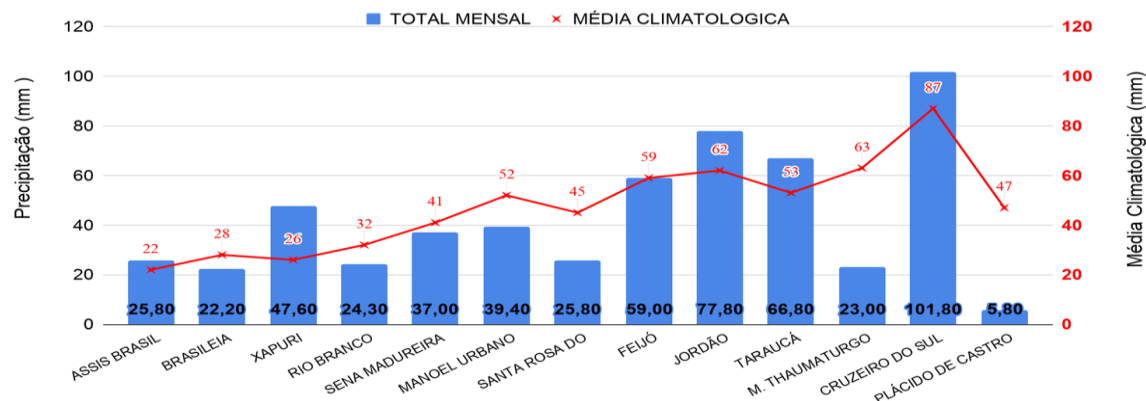
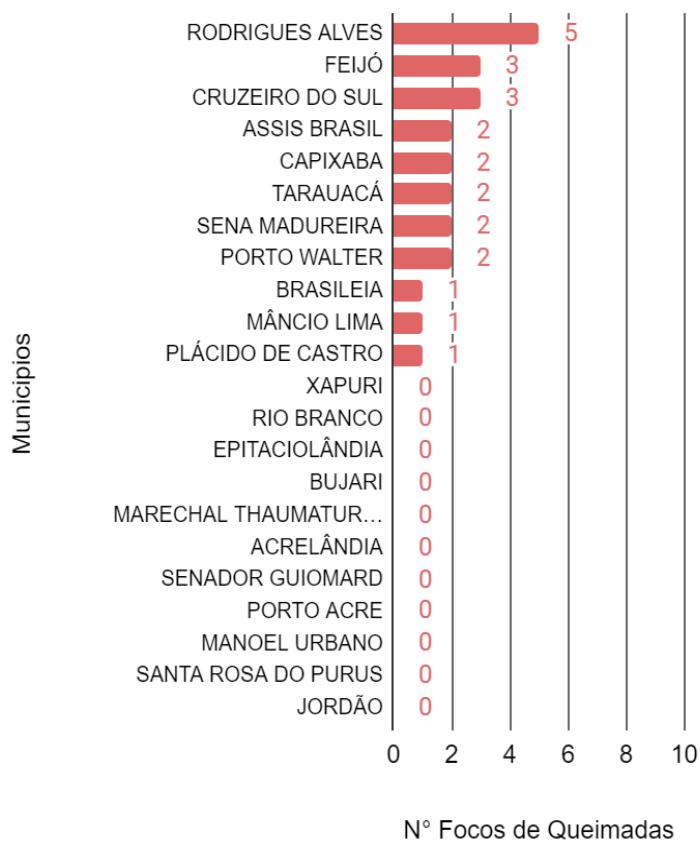


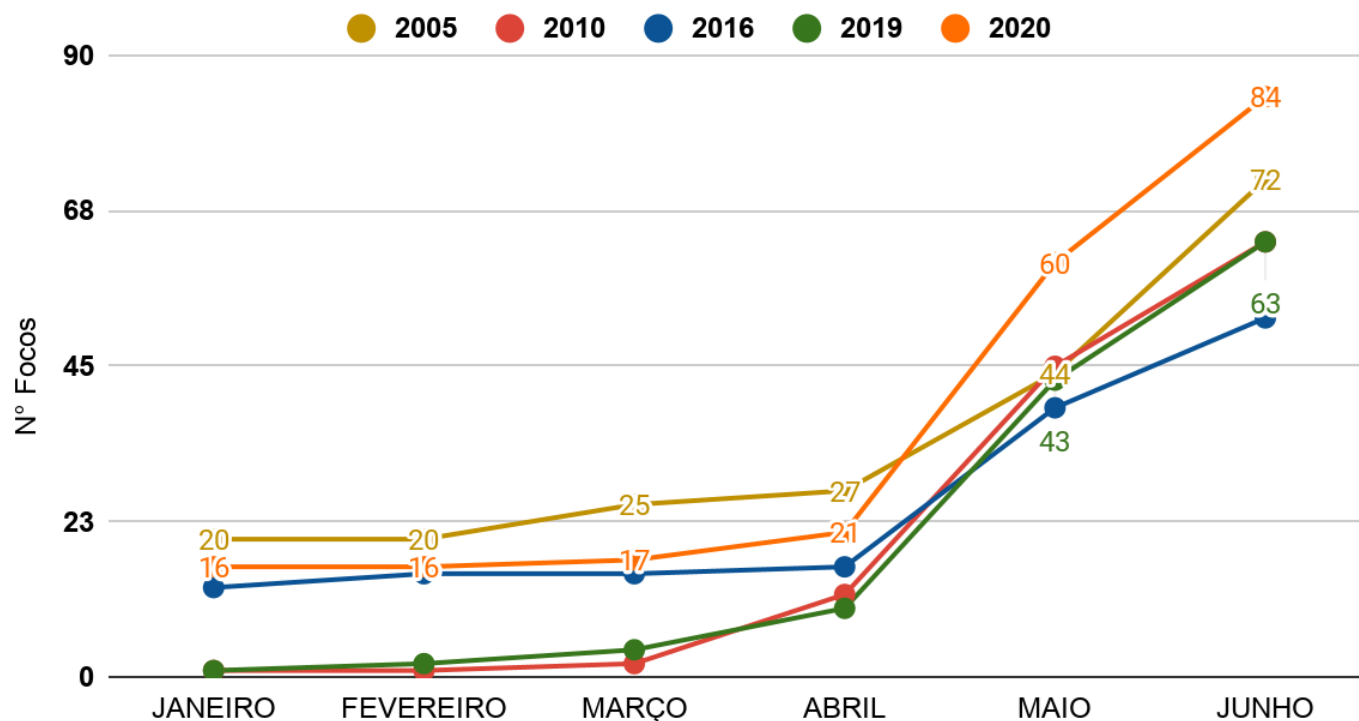
Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre



Acumulado Mensal de Focos de Queimadas



Comparativo Anual de Focos de Queimadas Acumulados no Estado do Acre - (15/06)



No gráfico acima (à direita) do início do ano (01/01/2020) até ontem (15/06/2020) foram registrados 84 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, não houve registro de focos de queimadas, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde).

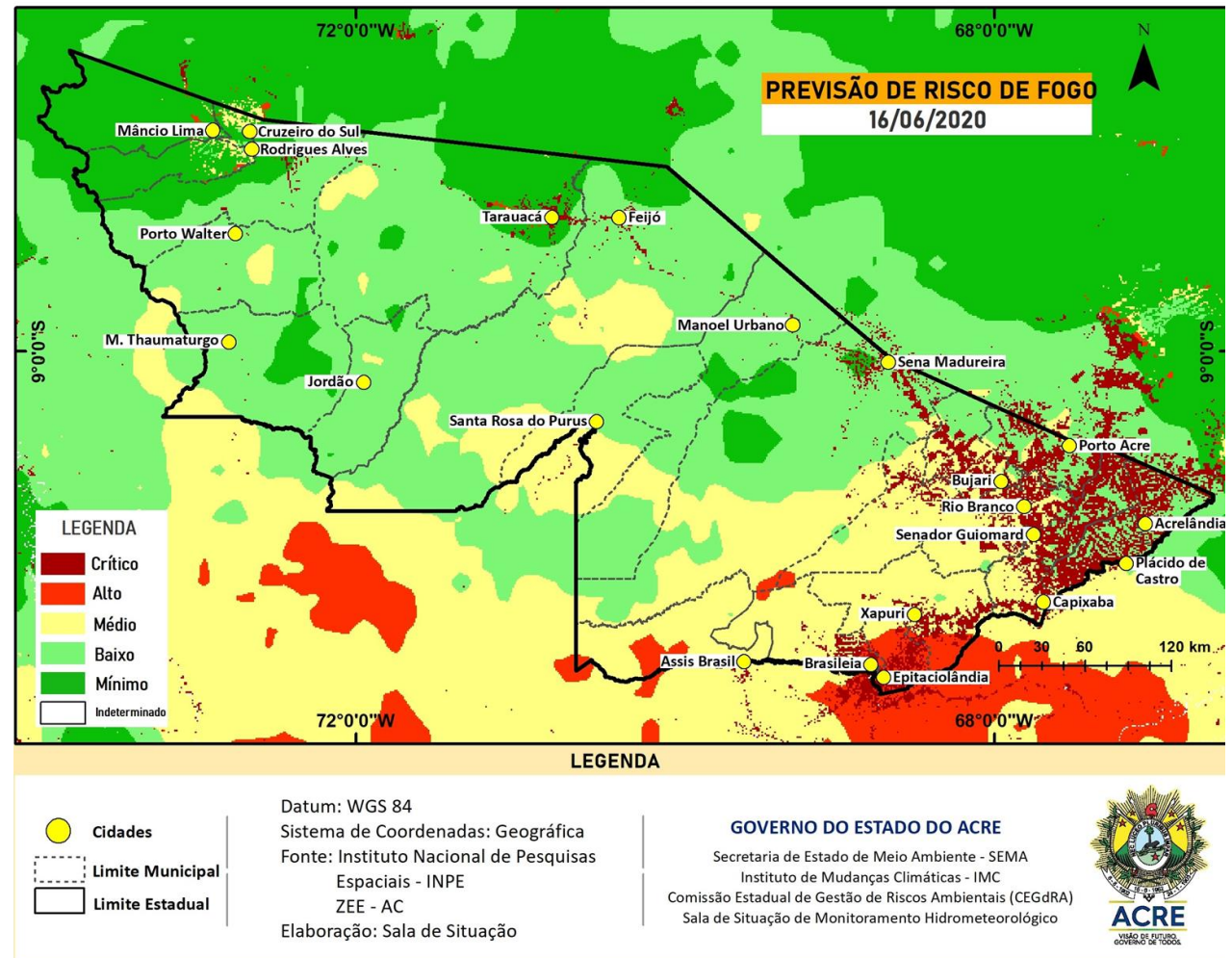
OBSERVAÇÃO: No gráfico acima (à esquerda) do o início do mês (01/06/2020) e ontem (15/06/2020) houve registro de 24 focos de queimadas, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde).

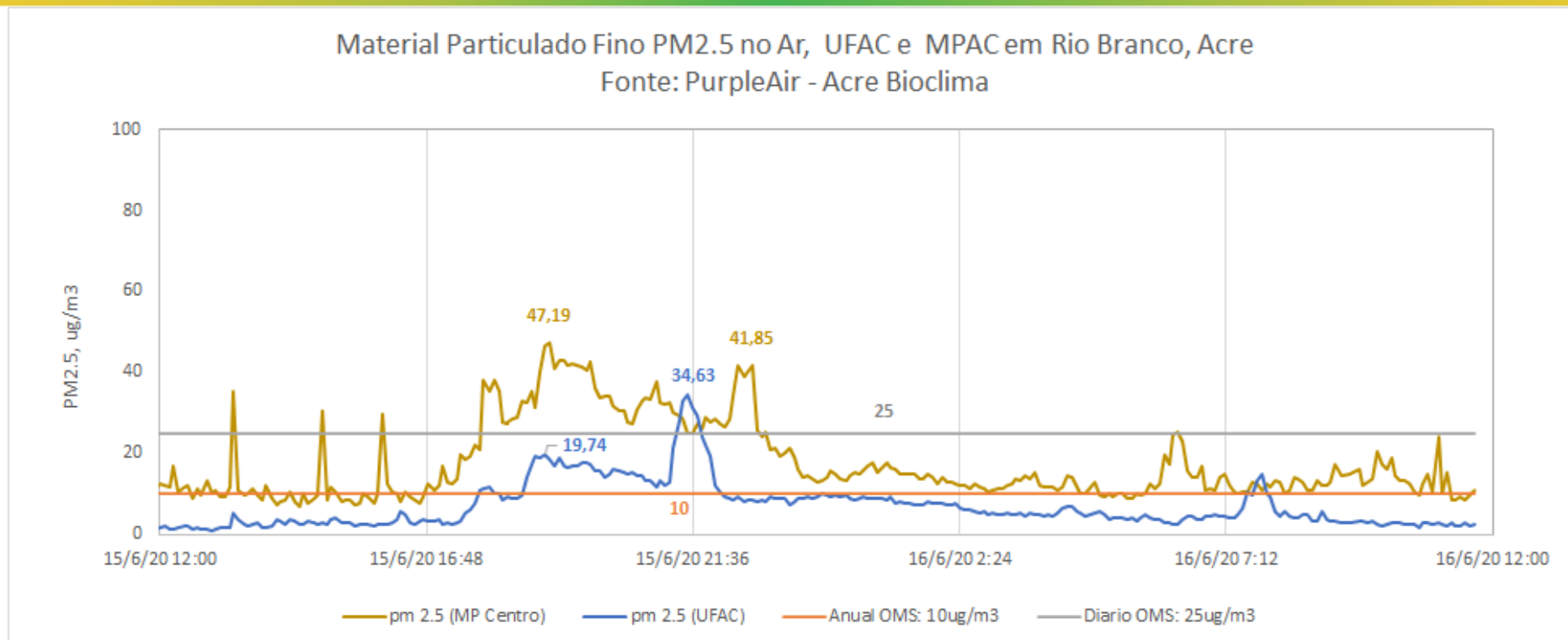
O mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para hoje (16/06/2020).

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 para boa parte do estado do Acre; o **risco Médio** é previsto em pontos isolados no Oeste e em boa parte do Leste do estado; 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** (PM2,5) às 11h40min do dia anterior (**15/06/2020**) até 11h40min do dia atual (**16/06/2020**), 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 **15/06/2020**, a **máxima concentração de material particulado** ocorreu às 21h30min, com valor de **34,63 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 19h01min do dia **15/06**, com valor de **47,19 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.