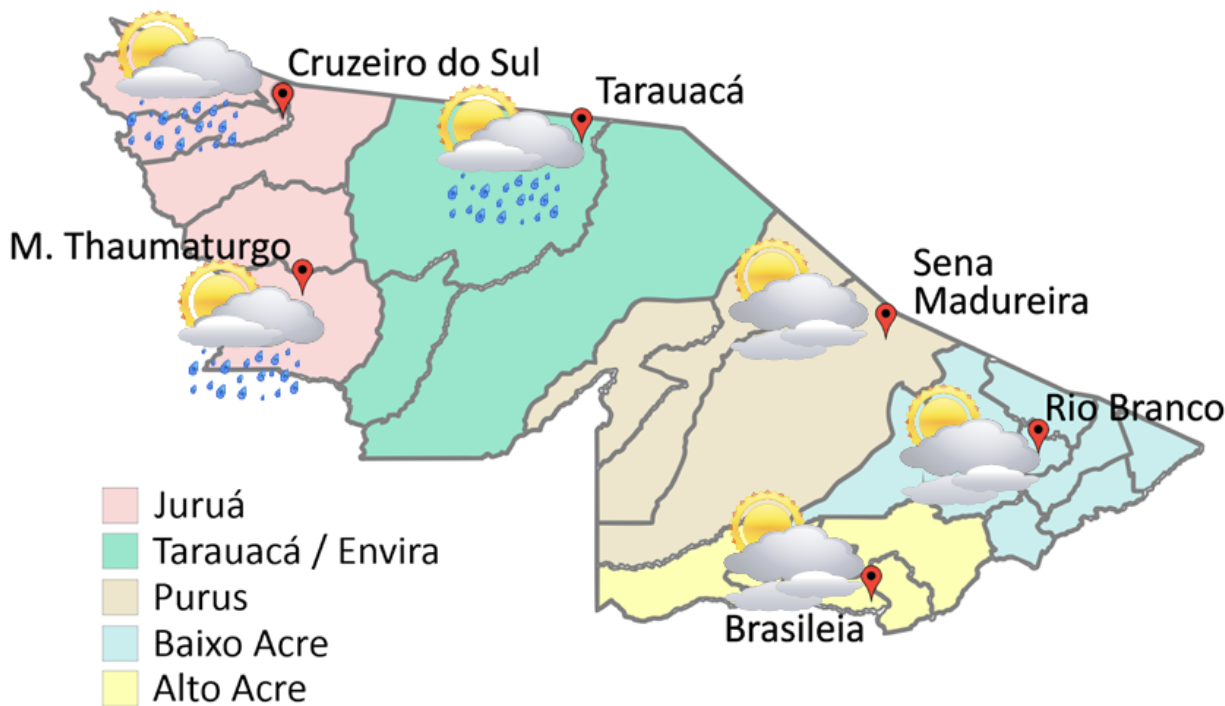


PREVISÃO DO TEMPO

17/06/2020 - Nº 109

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que a massa de ar seco predomina sobre o Acre nesta quarta-feira. A previsão é de um dia de muito sol e temperaturas em elevação em todo o Estado, com tempo variando de claro a parcialmente nublado. No Oeste acreano, a umidade que vem do Amazonas ainda favorece a organização de algumas nuvens carregadas no decorrer do dia e, por isso, há possibilidade de chuva rápida e isolada à tarde. Já na Capital e demais regiões do Acre não há previsão de 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



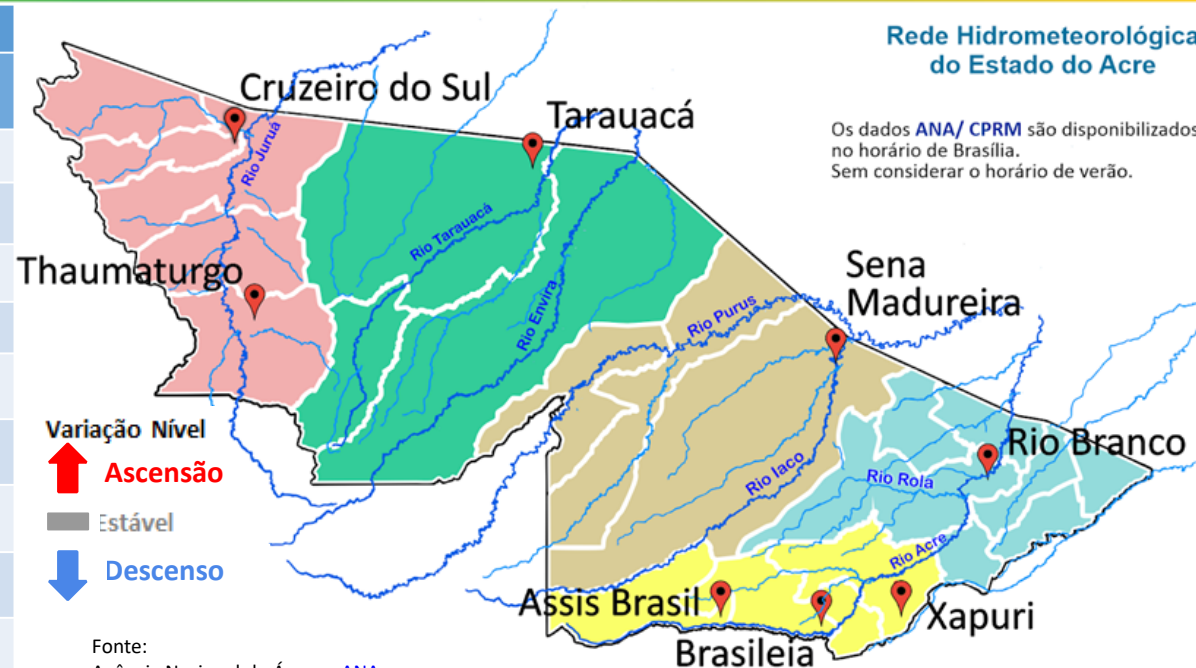
Tabela 1 - Previsões regionais				Fonte: SIPAM
CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	31/20	95/45	NE-SE	Céu claro a parcialmente nublado.
Brasileia	32/19	95/45	NE-SE	Céu claro a parcialmente nublado.
Sena Madureira	31/21	95/45	NE-SE	Céu claro a parcialmente nublado.
Tarauacá	32/21	95/50	SE-NE	Céu claro a parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Cruzeiro do Sul	32/20	95/50	SE-NE	Céu claro a parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Marechal Thaumaturgo	32/20	95/50	SE-NE	Céu claro a parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.

NÍVEL DOS RIOS

17/06/2020 - Nº 109

Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

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

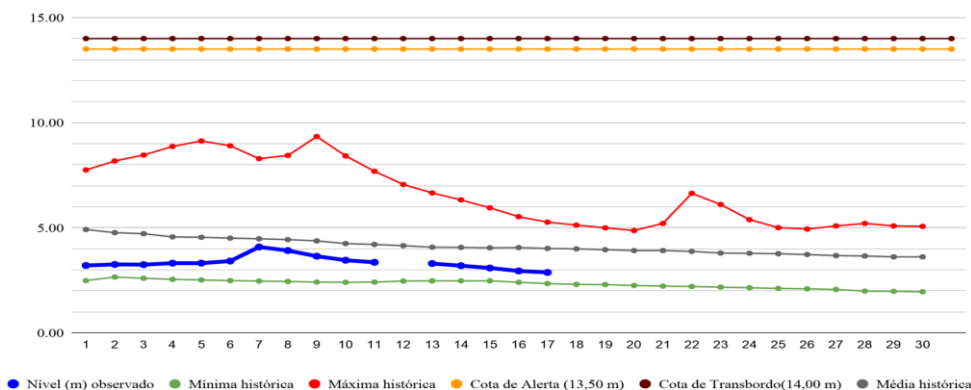


Fonte:
 Agência Nacional de Águas - ANA
 Serviço Geológico do Brasil - CPRM
 *Defesa Civil

Na leitura de hoje (17/06/2020), 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. Em Xapuri, o Rio Acre apresentou estabilidade de nível. A plataforma localizada em Feijó permanece apresentando falha nos dados de nível. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **2,88m** (linha azul), mostrando-se acima da mínima histórica de **2,35m** (linha verde) no período.

Rio – Localização	Cota de inundação Alerta Alerta Máx.	Leitura do Dia Anterior/ Atual	
Rio Acre - Assis Brasil	11,30 12,50	2,86 2,85	↓
Rio Acre – Brasília	9,80 11,40	1,64 1,62	↓
Rio Acre – Xapuri	12,50 13,40	2,66 2,66	■
Rio Acre – Rio Branco	13,50 14,00	2,95* 2,88*	↓
Rio Rola – Rio Branco	14,50 15,00	2,89 2,67	↓
Rio Iaco - Sena Madureira	14,00 15,20	2,71 2,65	↓
Rio Tarauacá - Tarauacá	8,50 8,50	2,42 2,44	↑
Rio Envira – Feijó	13,50 14,00	SL SL	
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	11,80 13,00	5,66 5,44	↓

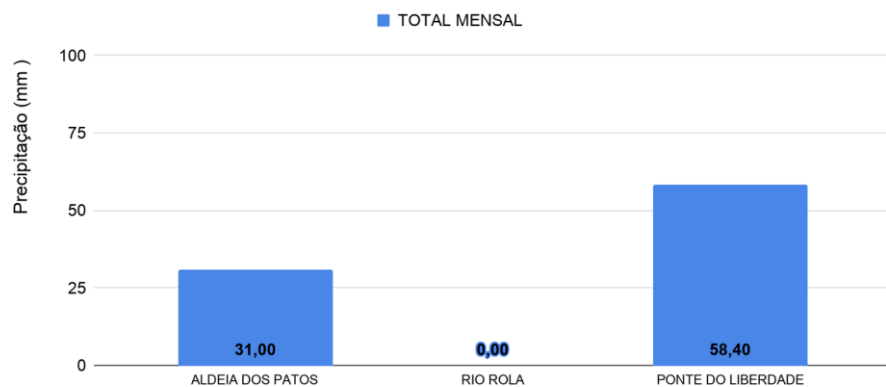
Gráfico 1 - Tendência do Nível do Rio Acre (Rio Branco) JUNHO 2020



CHUVA ACUMULADA

17/06/2020 - Nº 109

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 (17/06/2020 – 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 (17/06/2020 – 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 (37,20 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.

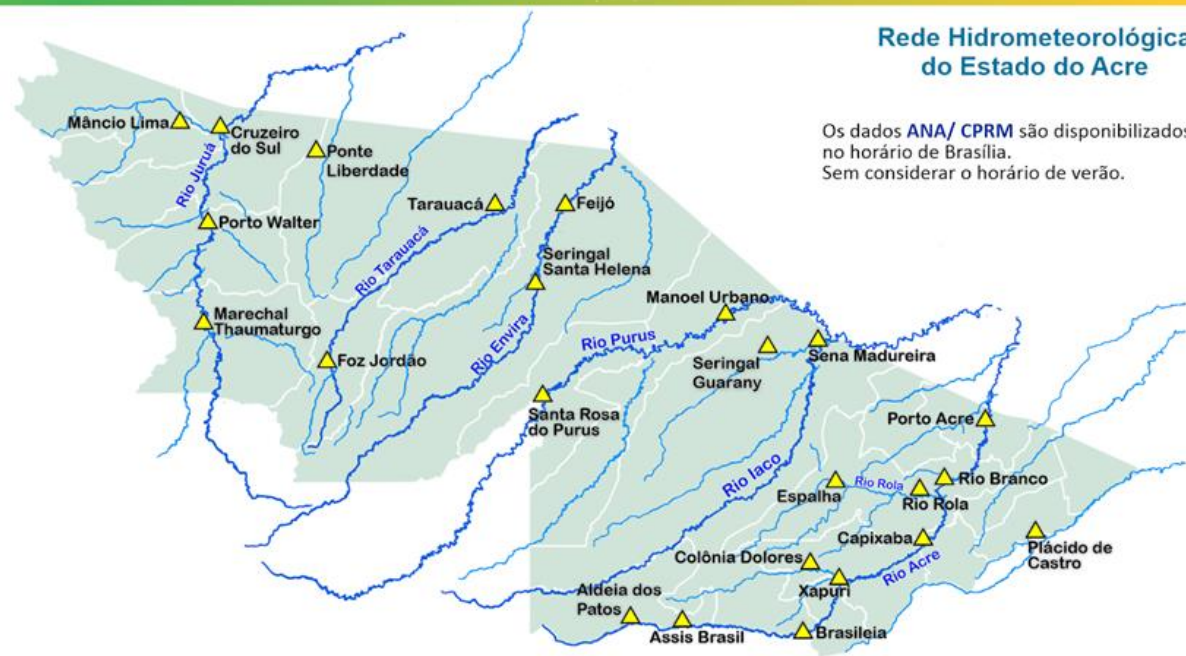
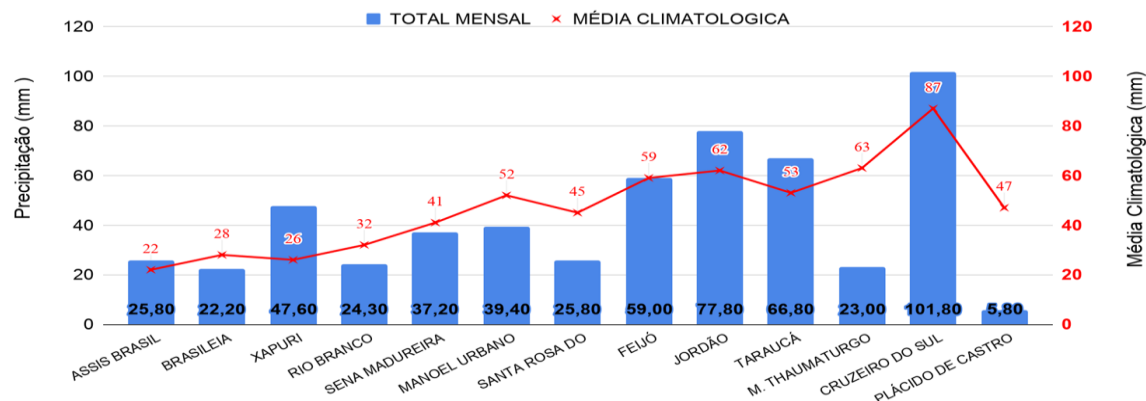
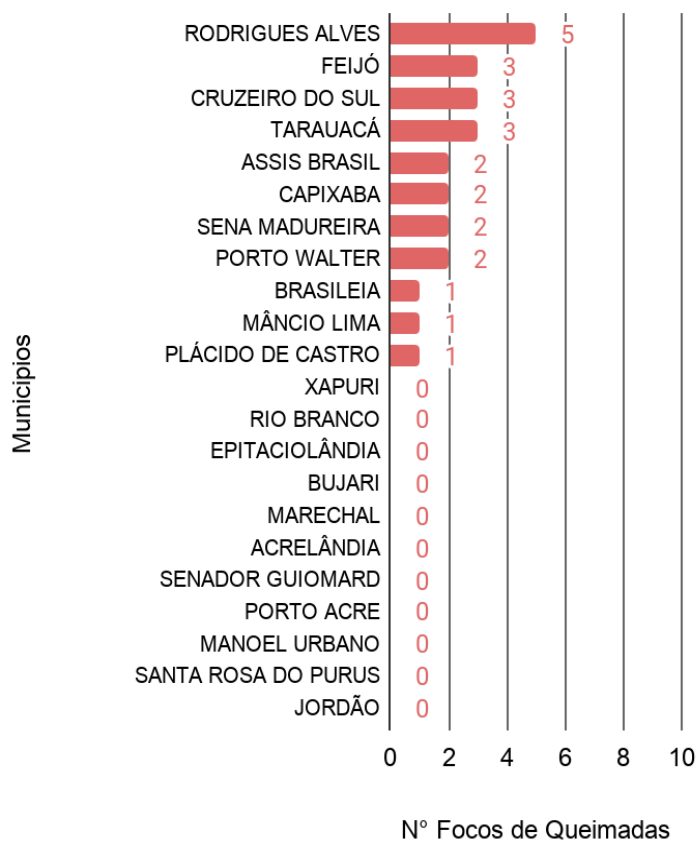


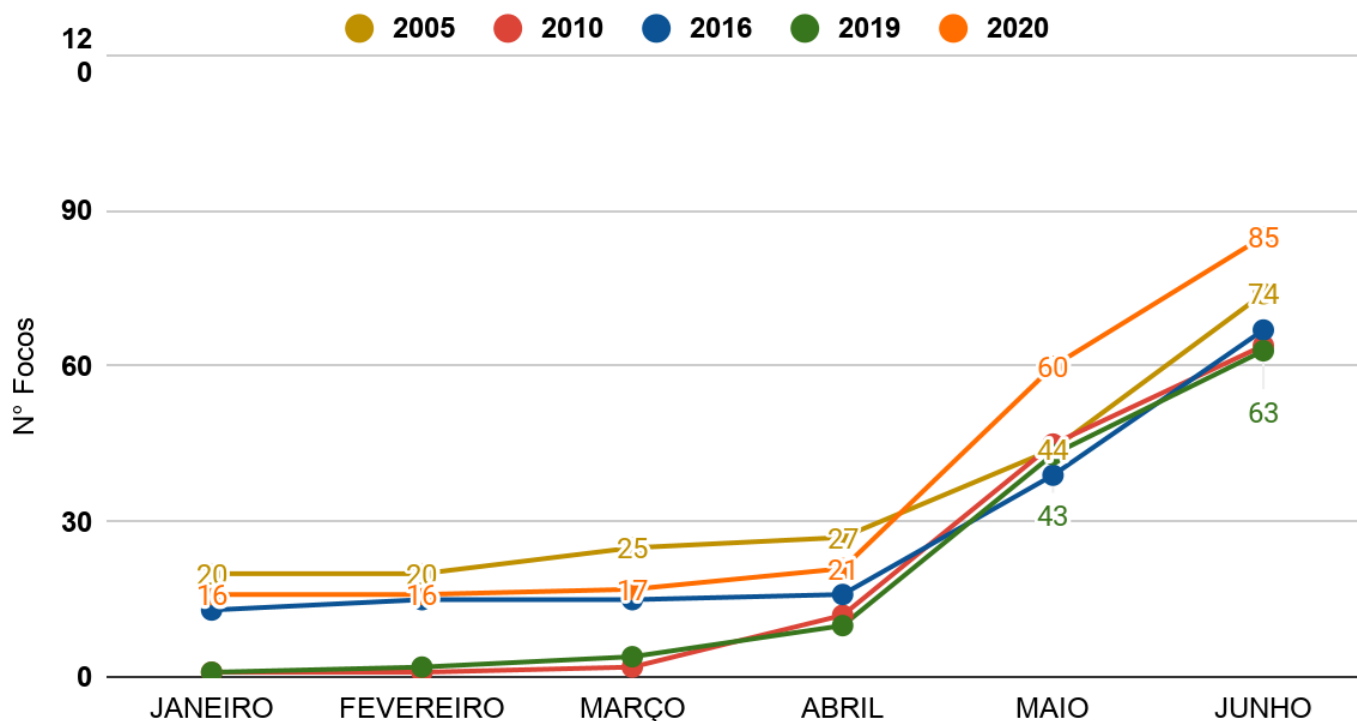
Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre



Acumulado Mensal de Focos de Queimadas



Comparativo Anual de Focos de Queimadas Acumulados no Estado do Acre - (16/06)



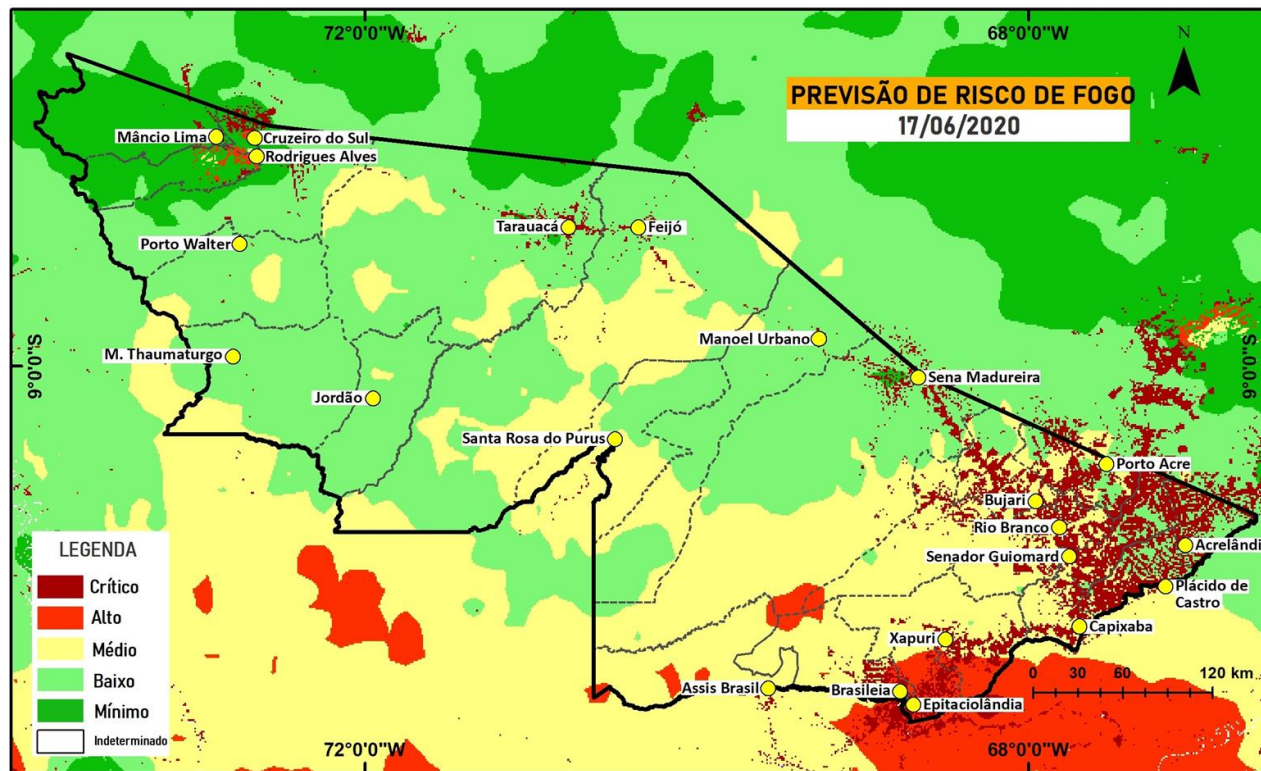
No gráfico acima (à direita) do início do ano (01/01/2020) até ontem (16/06/2020) foram registrados 85 focos, ficando acima dos anos de 2005, 2010, 2016 e 2019, para o mesmo período, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). Nas últimas 24 horas, não houve registro de focos de queimadas, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde).

OBSERVAÇÃO: No gráfico acima (à esquerda) do o início do mês (01/06/2020) e ontem (16/06/2020) houve registro de 25 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 (17/06/2020).

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 boa parte do Oeste e 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.



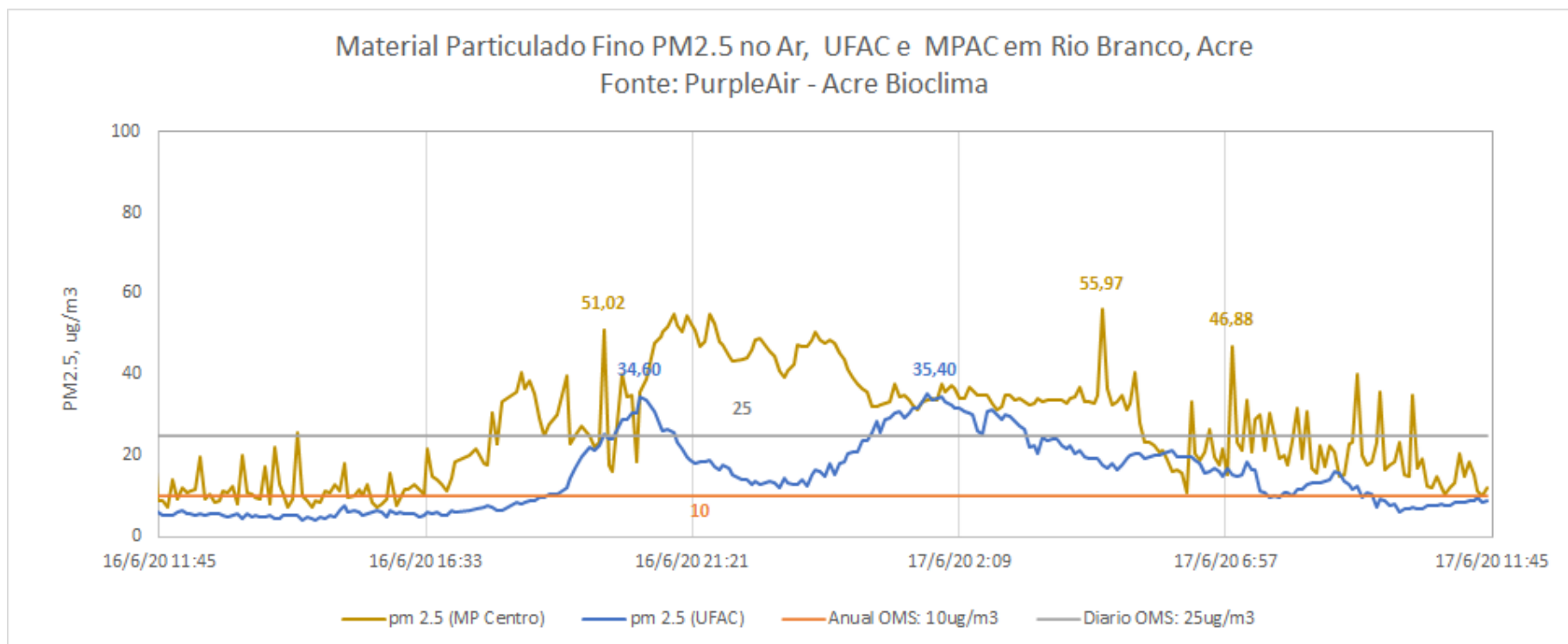
LEGENDA

- Cidades
- - - Limite Municipal
- Limite Estadual

Datum: WGS 84
Sistema de Coordenadas: Geográfica
Fonte: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE
ZEE - AC
Elaboração: Sala de Situação

GOVERNO DO ESTADO DO ACRE
Secretaria de Estado de Meio Ambiente - SEMA
Instituto de Mudanças Climáticas - IMC
Comissão Estadual de Gestão de Riscos Ambientais (CEGdRA)
Sala de Situação de Monitoramento Hidrometeorológico

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



O gráfico acima demonstra a **concentração de material particulado** (PM2,5) às 11h40min do dia anterior (**16/06/2020**) até 11h40min do dia atual (**17/06/2020**), 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 **17/06/2020**, a **máxima concentração de material particulado** ocorreu às 01h35min, com valor de **35,40 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 04h45min do dia **17/06**, com valor de **55,97 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.