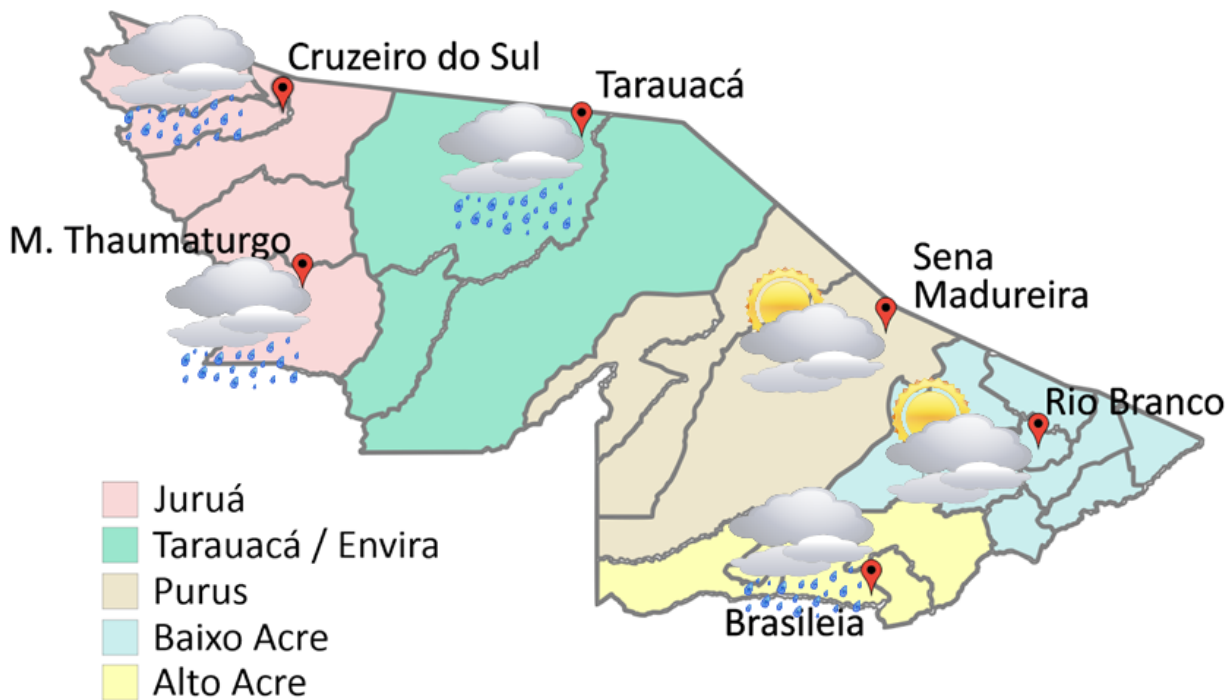


PREVISÃO DO TEMPO

29/06/2020 - Nº 117

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que a semana começará com tempo firme e céu claro variando a parcialmente nublado em todo o centro leste acreano. Nesta região não é esperado chuvas. No vale do Juruá podem ocorrer pancadas isoladas de chuvas e o céu deverá permanecer parcialmente nublado durante todo o dia.



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



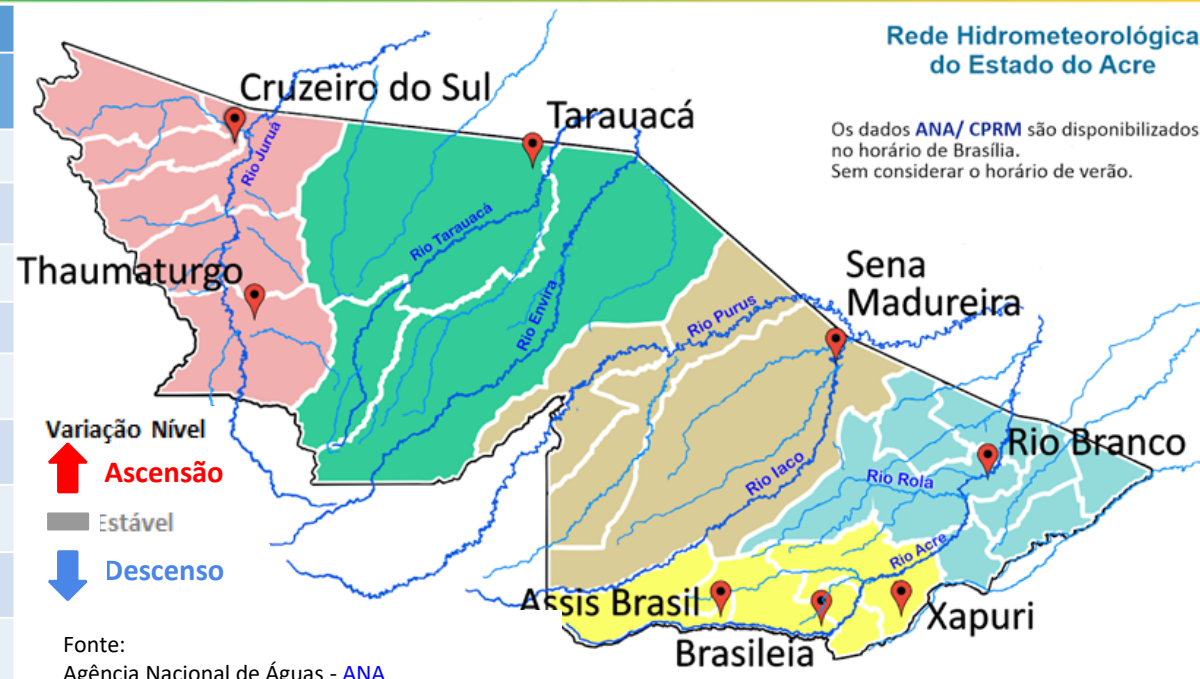
Tabela 1 - Previsões regionais				Fonte: SIPAM
CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	30/20	95/45	S-NW	Céu claro a parcialmente nublado.
Brasileia	30/19	95/45	SE	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Sena Madureira	29/20	95/45	S-NW	Céu claro a parcialmente nublado.
Tarauacá	28/21	95/45	SE-NE	Céu parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.
Cruzeiro do Sul	29/22	95/45	SE-NE	Céu parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.
Marechal Thaumaturgo	29/22	95/45	SE-NE	Céu parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.

NÍVEL DOS RIOS

29/06/2020 - Nº 117

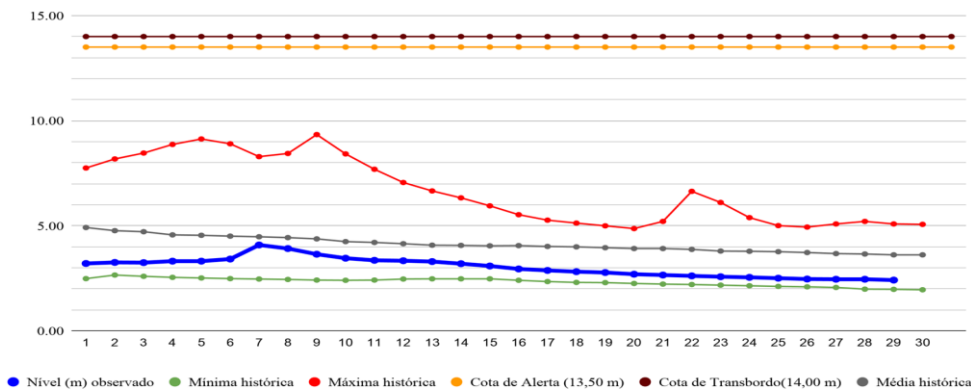
Tabela 2 - Nível dos Rios

Rio – Localização	Cota de inundação Alerta Alerta Máx.	Leitura do Dia Anterior/ Atual	
Rio Acre - Assis Brasil	11,30 12,50	2,83 2,82	↓
Rio Acre – Brasileira	9,80 11,40	1,50 1,49	↓
Rio Acre – Xapuri	12,50 13,40	2,65 2,65	■
Rio Acre – Rio Branco	13,50 14,00	2,46 2,42	↓
Rio Rola – Rio Branco	14,50 15,00	2,04 2,05	↑
Rio Iaco - Sena Madureira	14,00 15,20	2,16 2,15	↓
Rio Tarauacá - Tarauacá	8,50 8,50	2,07 1,80	↓
Rio Envira – Feijó	13,50 14,00	SL SL	
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	11,80 13,00	SL SL	



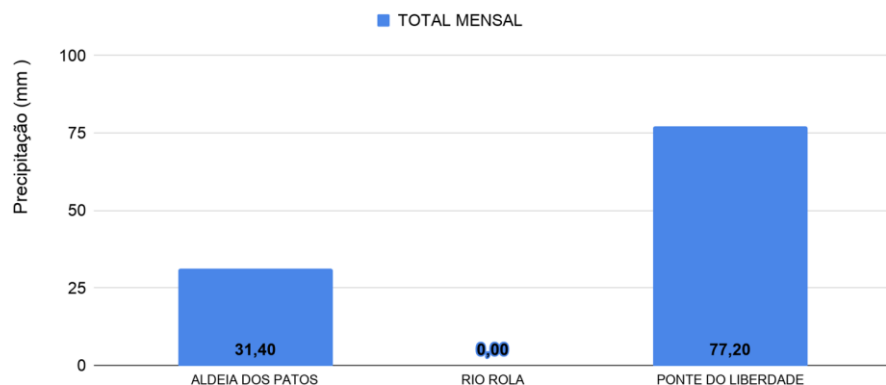
Fonte:
 Agência Nacional de Águas - ANA
 Serviço Geológico do Brasil - CPRM
 *Dados das 8h00min (Horário de Brasília)

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



Na leitura de hoje (**29/06/2020**), de acordo com a Tabela 2, os pontos de monitoramento indicaram redução no nível dos rios na leitura das 07h00min, exceto Rio Rola em Rio Branco. O Rio Acre em Xapuri não sofreu alteração de nível. As plataformas localizadas em Feijó e Cruzeiro do Sul permanecem apresentando falha nos dados de nível. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **2,42m (linha azul)**, mostrando-se acima da mínima histórica de **1,98m (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 junho (01/06/2020 – 00h00m) até hoje (29/06/2020 – 10h00min), onde a estação de monitoramento da Ponte do Rio Liberdade indica (77,20 mm) e Aldeia dos Patos registrou (31,40 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 (29/06/2020 – 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 (149,6 mm), Jordão (77,80 mm), Tarauacá - INMET (73,00 mm), Feijó - INMET (66,60 mm), Assis Brasil (54,20 mm), Marechal Thaumaturgo (50,80 mm), Manoel Urbano (48,20 mm) e Xapuri (48,20 mm) de precipitação acumulada.

Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

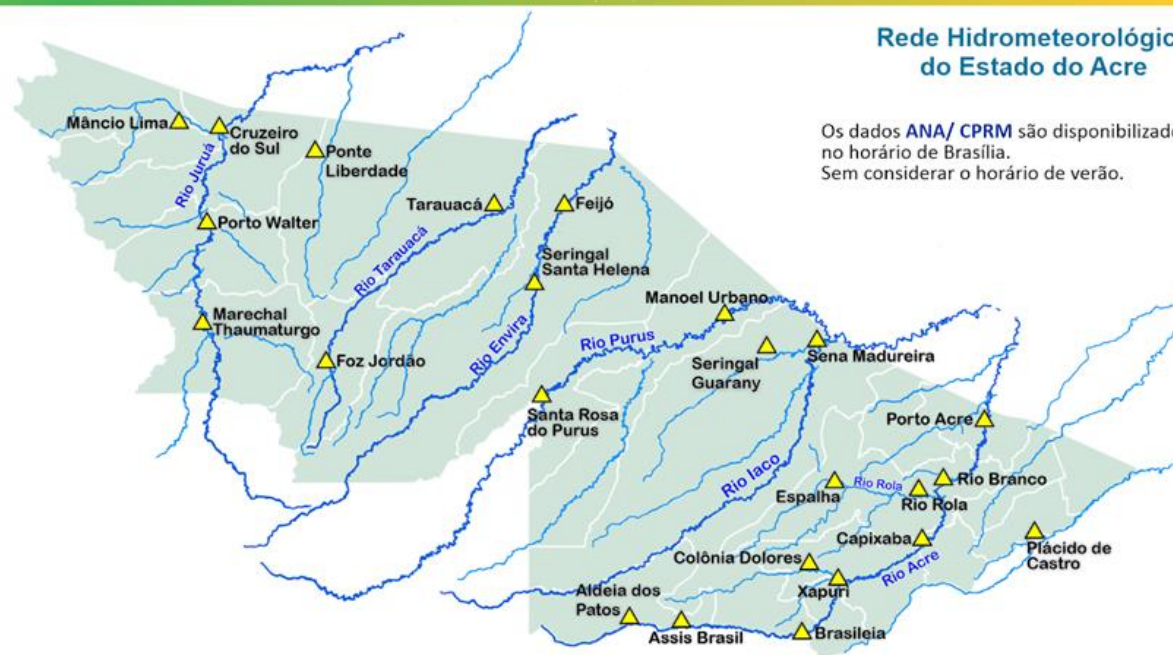
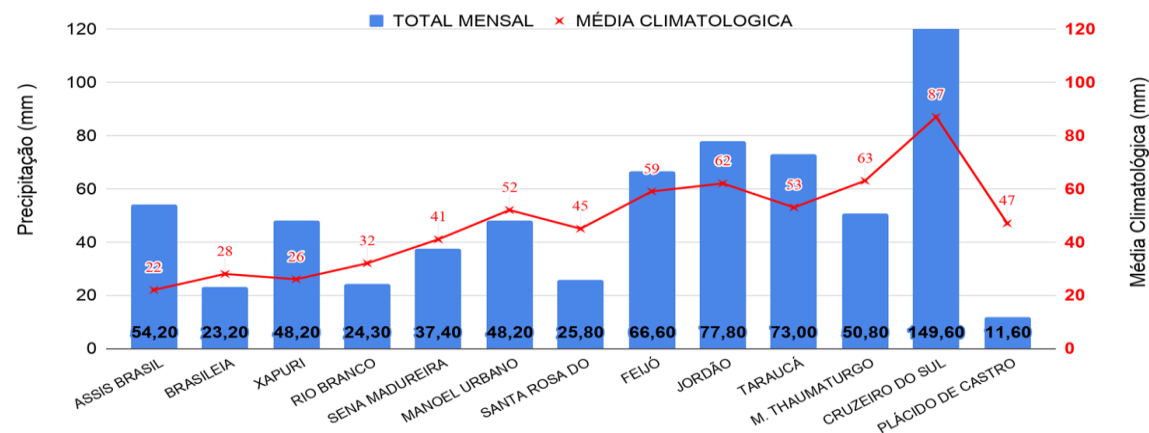
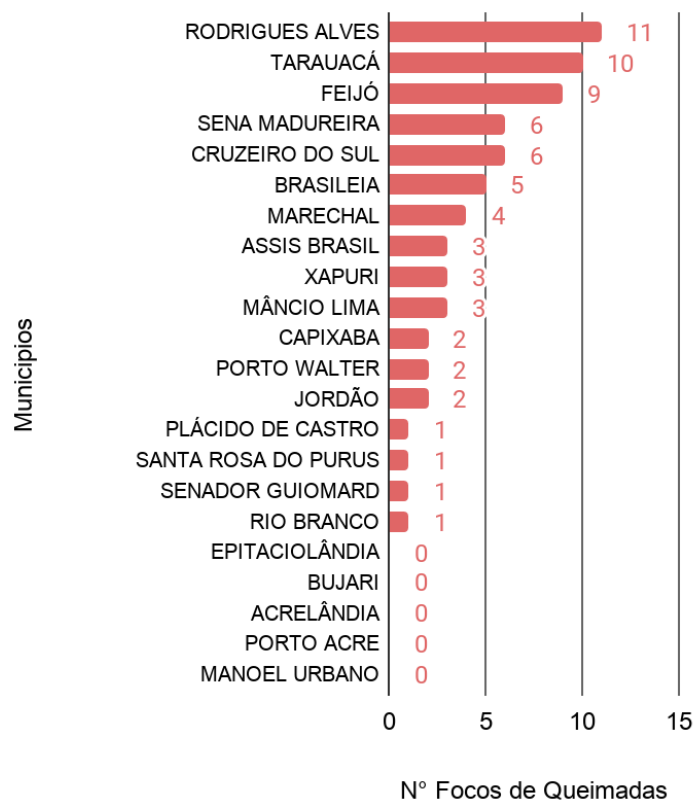


Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre

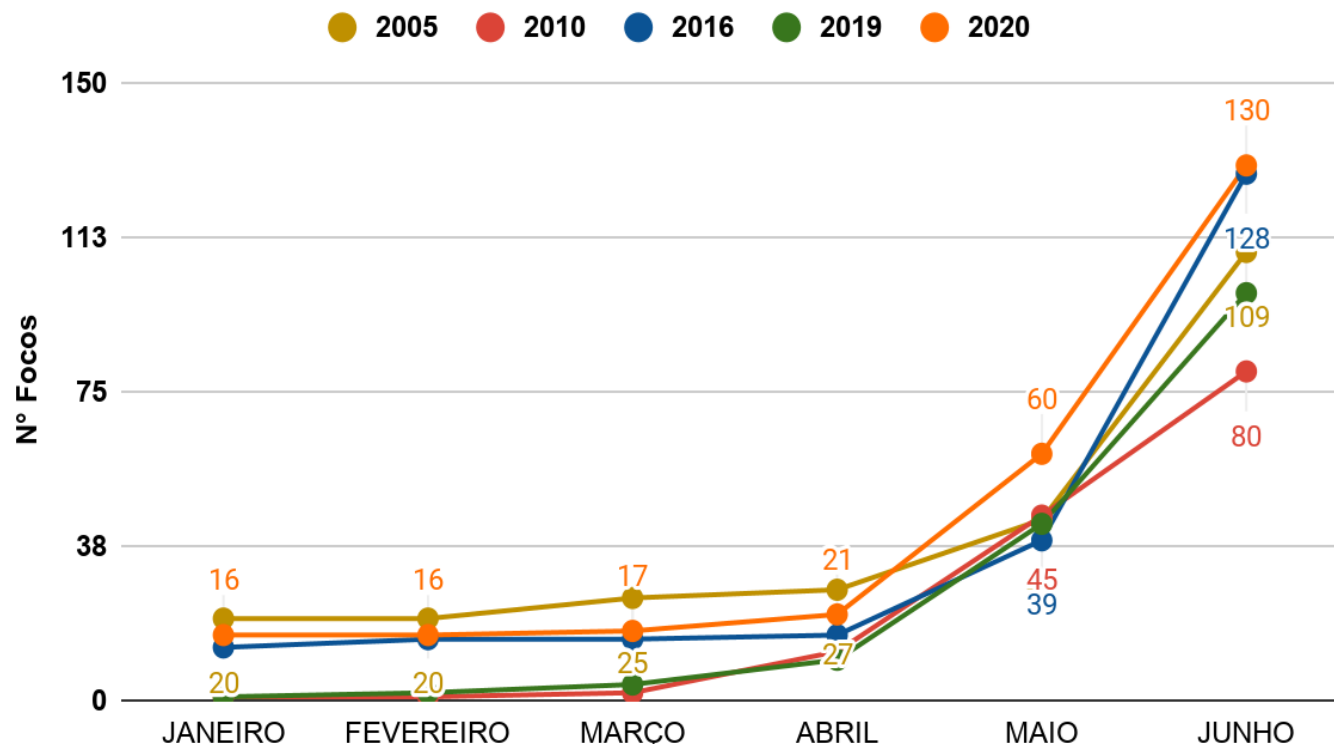


*Acumulado de dados de Tarauacá - INMET e Marechal Thaumaturgo - ANA apresentam falhas na plataforma no decorrer do mês de junho.

Acumulado Mensal de Focos de Queimadas



Comparativo Anual de Focos de Queimadas Acumulados no Estado do Acre - (28/06)



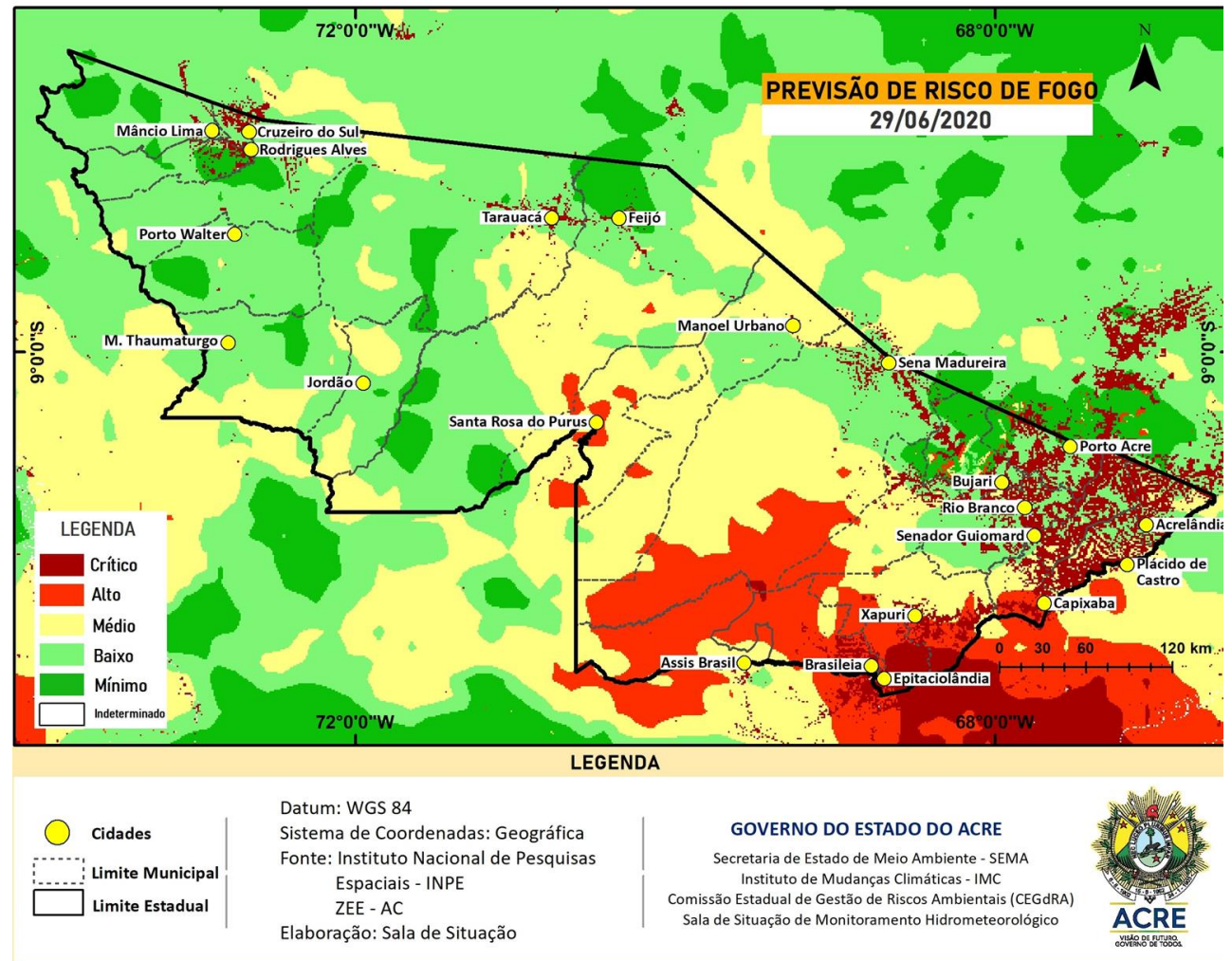
OBSERVAÇÃO: No gráfico acima (à esquerda) do início do mês (01/06/2020) e ontem (28/06/2020) houve registro de 70 focos de queimadas, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde).

No gráfico acima (à direita) do início do ano (01/01/2020) até ontem (28/06/2020) foram registrados 130 focos de queimadas, 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 queimada, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde).

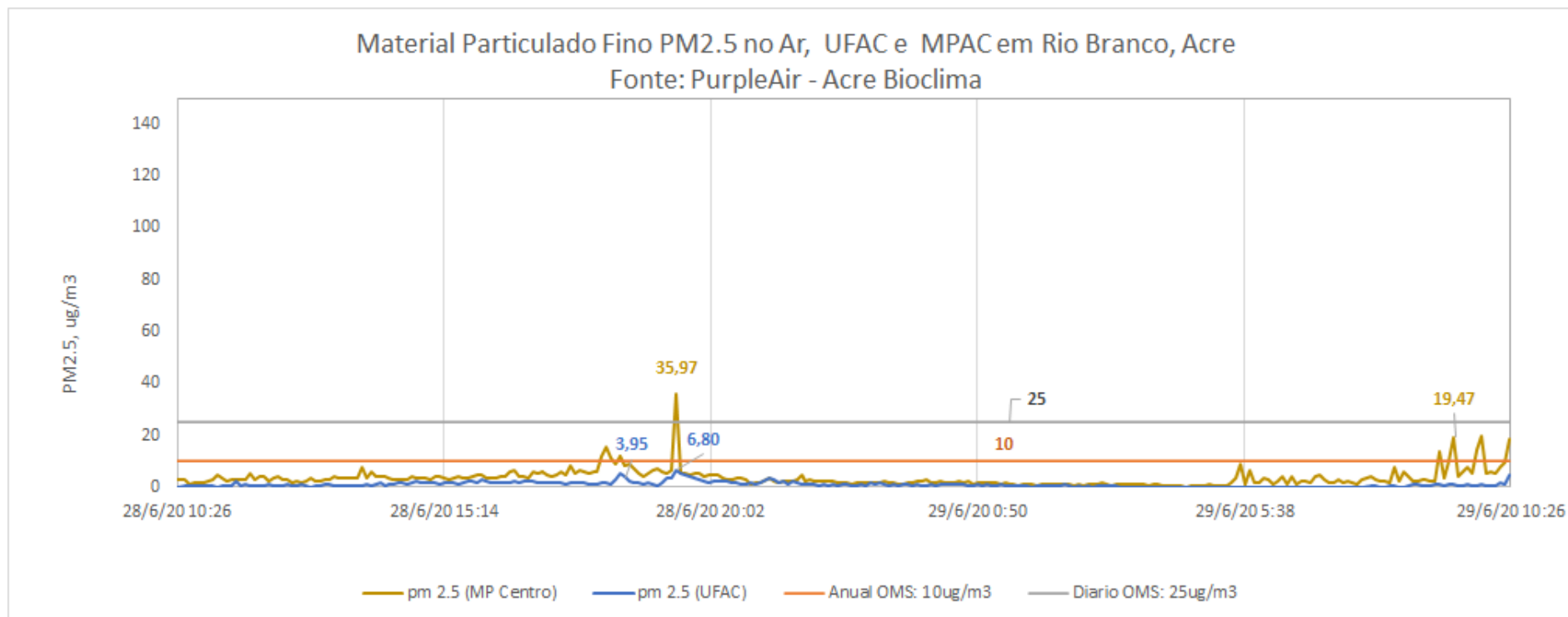
O mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para hoje (29/06/2020).

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 da Regional do Alto Acre, Baixo Acre, Purus e Tarauacá/Envira, também é 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 10h25min do dia anterior (**28/06/2020**) até 10h25min do dia atual (**29/06/2020**), 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 **28/06/2020**, a **máxima concentração de material particulado** ocorreu às 19h25min, com valor de **6,80 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 19h25min do dia **28/06**, com valor de **35,97 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.