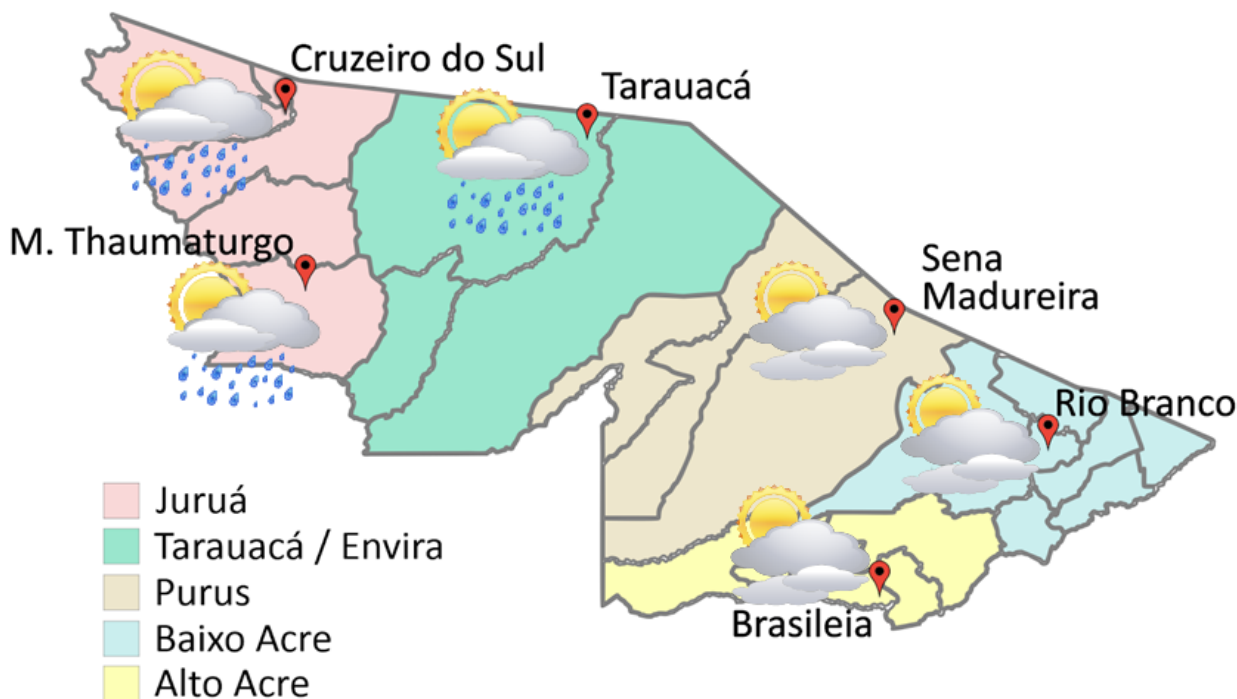


# PREVISÃO DO TEMPO

30/07/2020 - Nº 140

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que a quinta-feira será mais um dia de céu variando de claro a parcialmente nublado em todo o Estado. A previsão é de pancadas isoladas de chuvas, a tarde, no Vale do Juruá. Nas demais regiões do centro leste acreano e na Capital Rio Branco, não há previsão de chuvas.



**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**



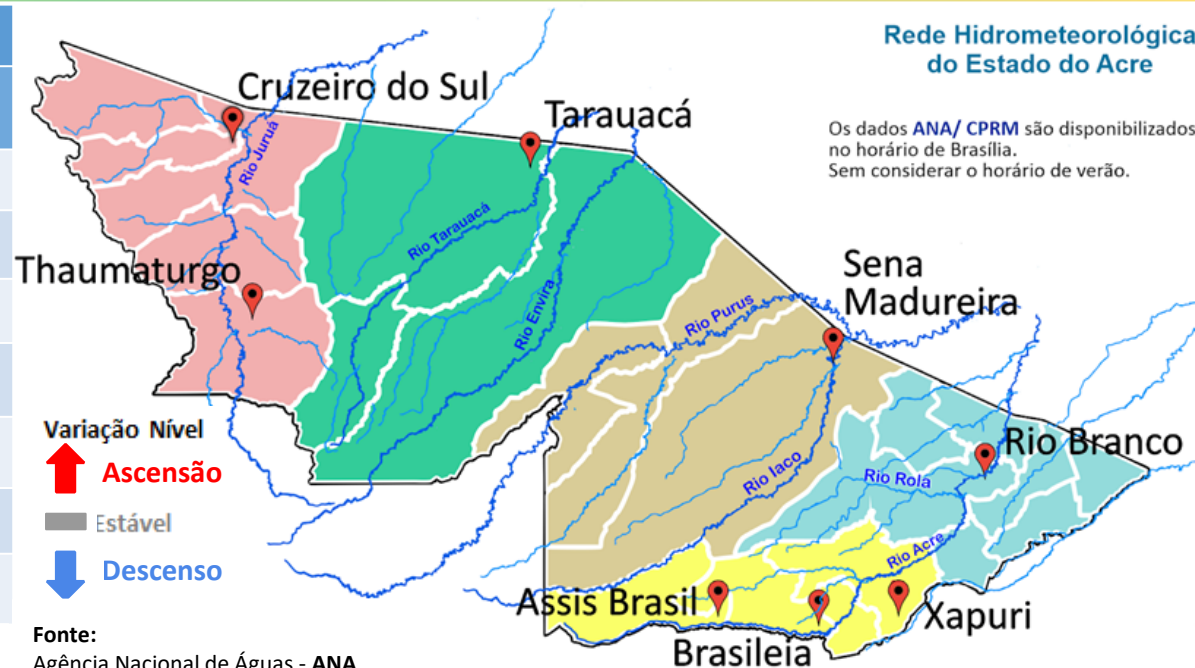
Tabela 1 - Previsões regionais				Fonte: SIPAM
CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	29/18	80/35	SE	Céu claro a parcialmente nublado.
Brasileia	29/17	80/35	SE	Céu claro a parcialmente nublado.
Sena Madureira	28/18	80/35	SE	Céu claro a parcialmente nublado.
Tarauacá	30/20	80/40	SE	Céu claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.
Cruzeiro do Sul	31/21	80/40	SE	Céu claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.
Marechal Thaumaturgo	31/21	80/40	SE	Céu claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.

# NÍVEL DOS RIOS

30/07/2020 - Nº 140

## Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

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



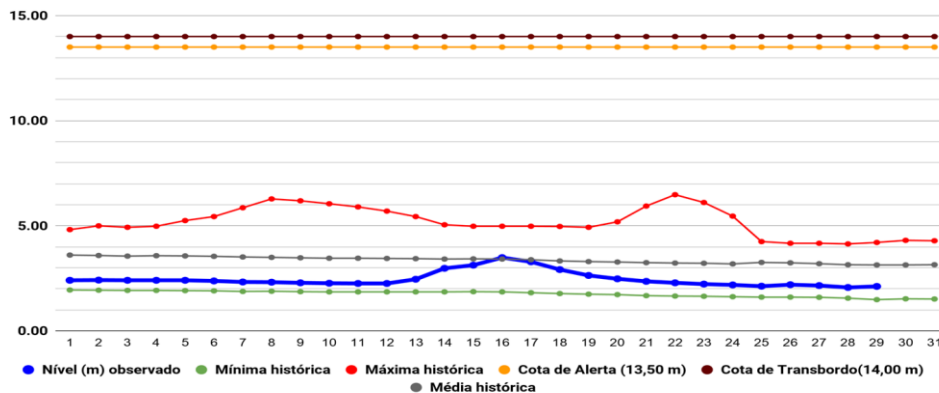
Fonte:  
 Agência Nacional de Águas - ANA  
 Serviço Geológico do Brasil - CPRM

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	SL SL	
Rio Acre – Brasileia	4,00 3,50	1,59 1,74	↑
Rio Acre – Xapuri	2,20 2,00	2,64 2,64	■
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	2,12 <sup>1</sup>  2,14 <sup>1</sup>	↑
Rio Rola – Rio Branco	3,50 3,00	1,50 1,51	↑
Rio Iaco - Sena Madureira	2,20 2,00	1,96 1,95	↓
Rio Tarauacá - Tarauacá	2,20 2,00	1,41 1,57	↑

### Legenda:

<sup>1</sup>Dados da Defesa Civil de Rio Branco às 06h00min (Horário Local).

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

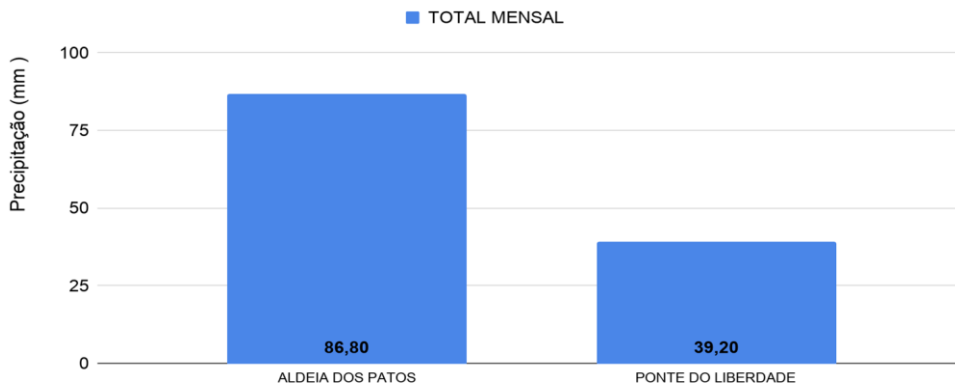


Na leitura de hoje (30/07/2020), de acordo com a Tabela 2, dos pontos de monitoramentos analisados, o Rio Acre em Brasileia e Rio Branco, Rio Rola em Rio Branco e o Rio Tarauacá em Tarauacá indicaram elevação de nível na leitura das 07h00min e o Rio Iaco em Sena Madureira indicou redução. O Rio Acre em Xapuri permanece sem alteração de nível até o horário indicado. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **2,14m (linha azul)**, mostrando-se ainda acima da mínima histórica de **1,53m (linha verde)** no período.

# CHUVA ACUMULADA

30/07/2020 - Nº 140

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 (30/07/2020 – 10h00min), onde a estação de monitoramento de Aldeia dos Patos registrou **86,80 mm** e Ponte do Rio Liberdade registrou **39,20 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 (30/07/2020 – 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 (**97,00 mm**), Sena Madureira (**72,80 mm**), Tarauacá (**57,80 mm**), Assis Brasil (**52,00 mm**), Marechal Thaumaturgo (**45,60 mm**), Feijó (**37,00 mm**), Plácido de Castro (**34,00 mm**), Xapuri (**27,40 mm**), Jordão (**26,60 mm**) e Rio Branco (**15,40 mm**) de precipitação acumulada.

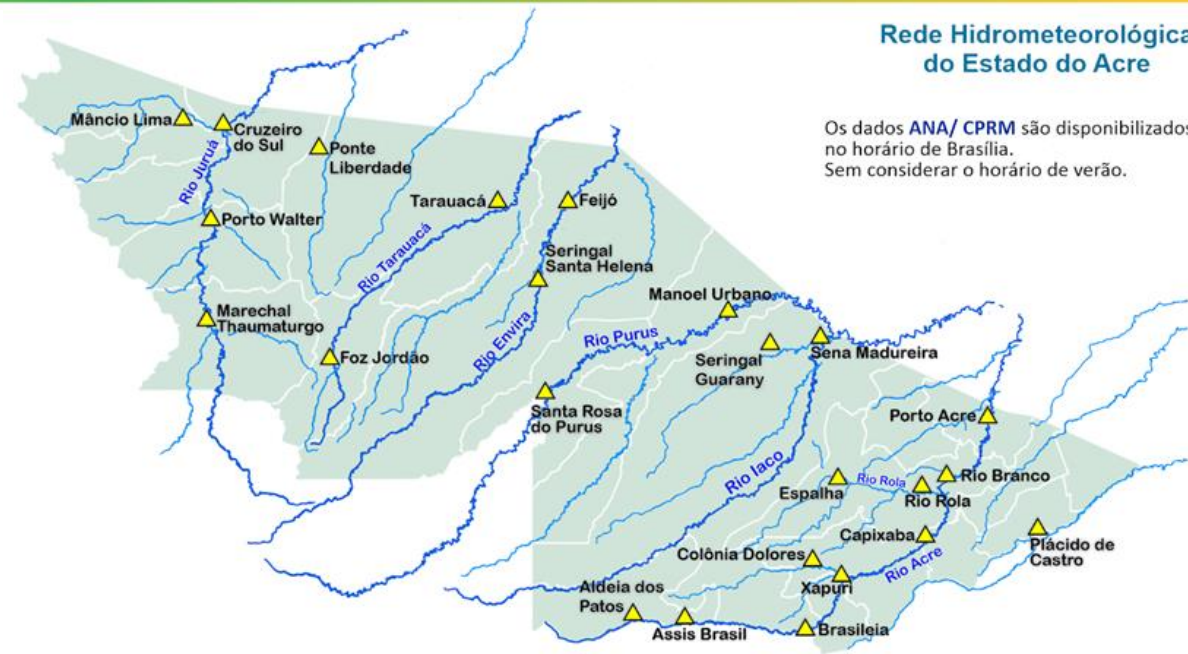
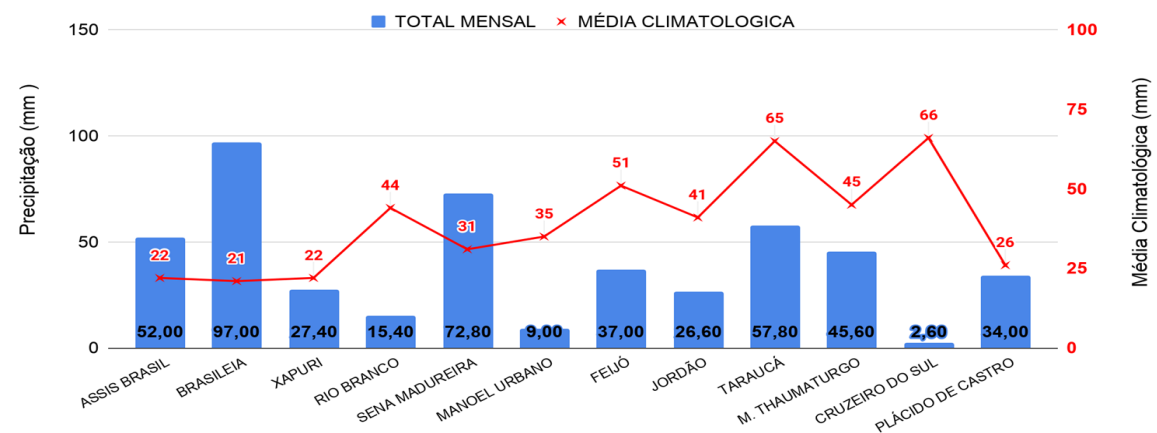
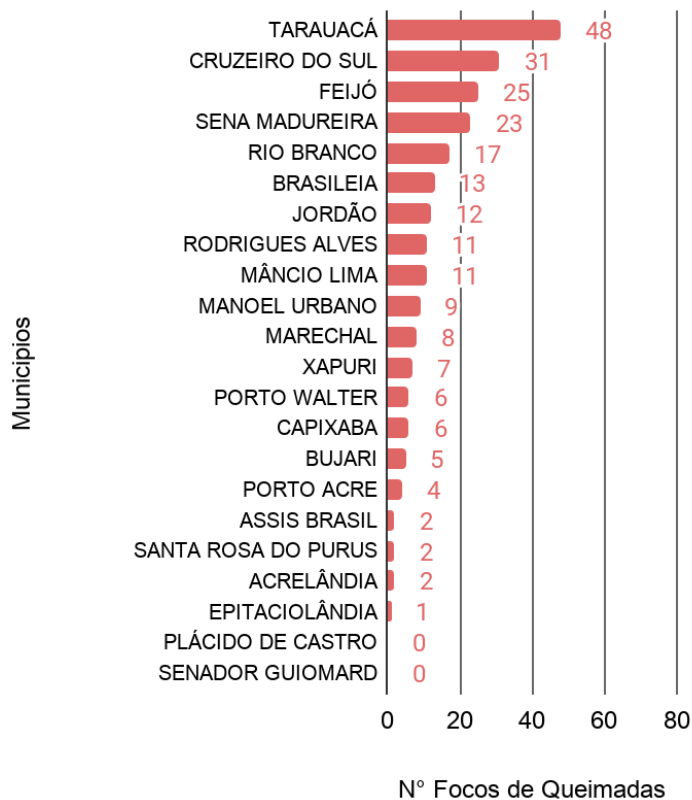


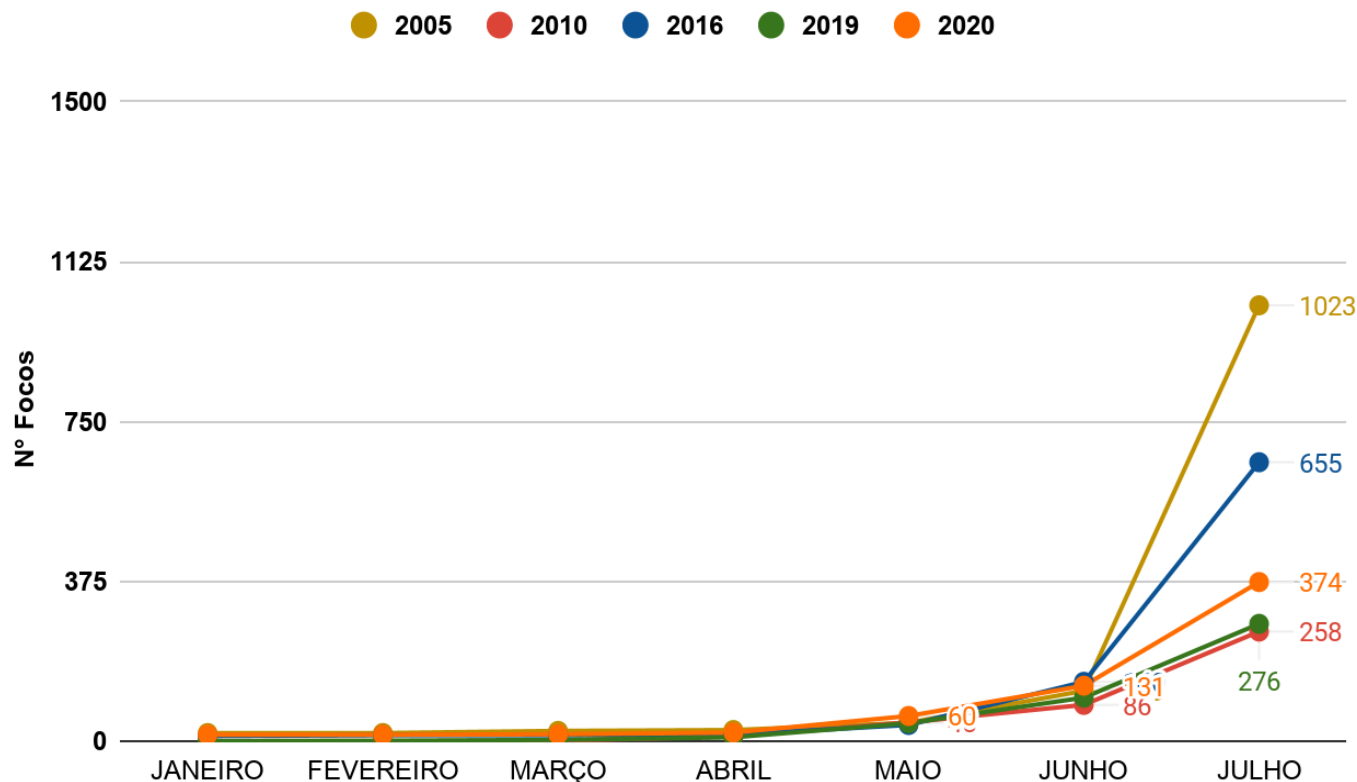
Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre



Acumulado Mensal de Focos de Queimadas



Comparativo Anual de Focos de Queimadas Acumulados no Estado do Acre - (29/07)



**OBSERVAÇÃO:** No gráfico acima (à esquerda) do início do mês de julho (01/07/2020) e ontem (29/07/2020) houve registro de **243 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 (29/07/2020) foram registrados **374** focos de queimadas, ficando **acima dos anos de 2010 e 2019** para o mesmo período, **ficando abaixo dos anos de 2005 e 2016**, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). Nas últimas 24 horas, houve registro de 04 focos de queimadas, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde).

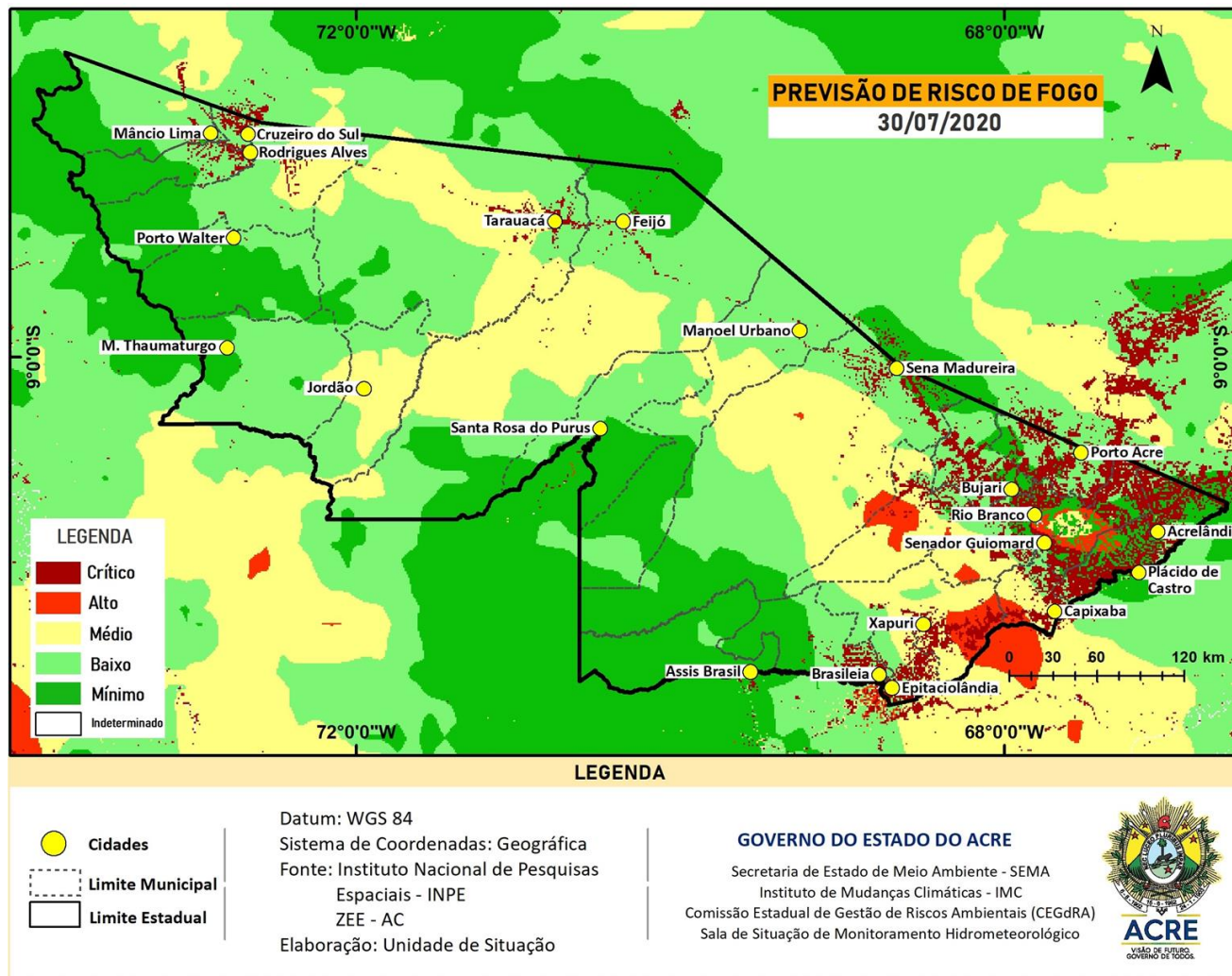
FONTE: PROARCO/INPE(2020) \* satélite de referência



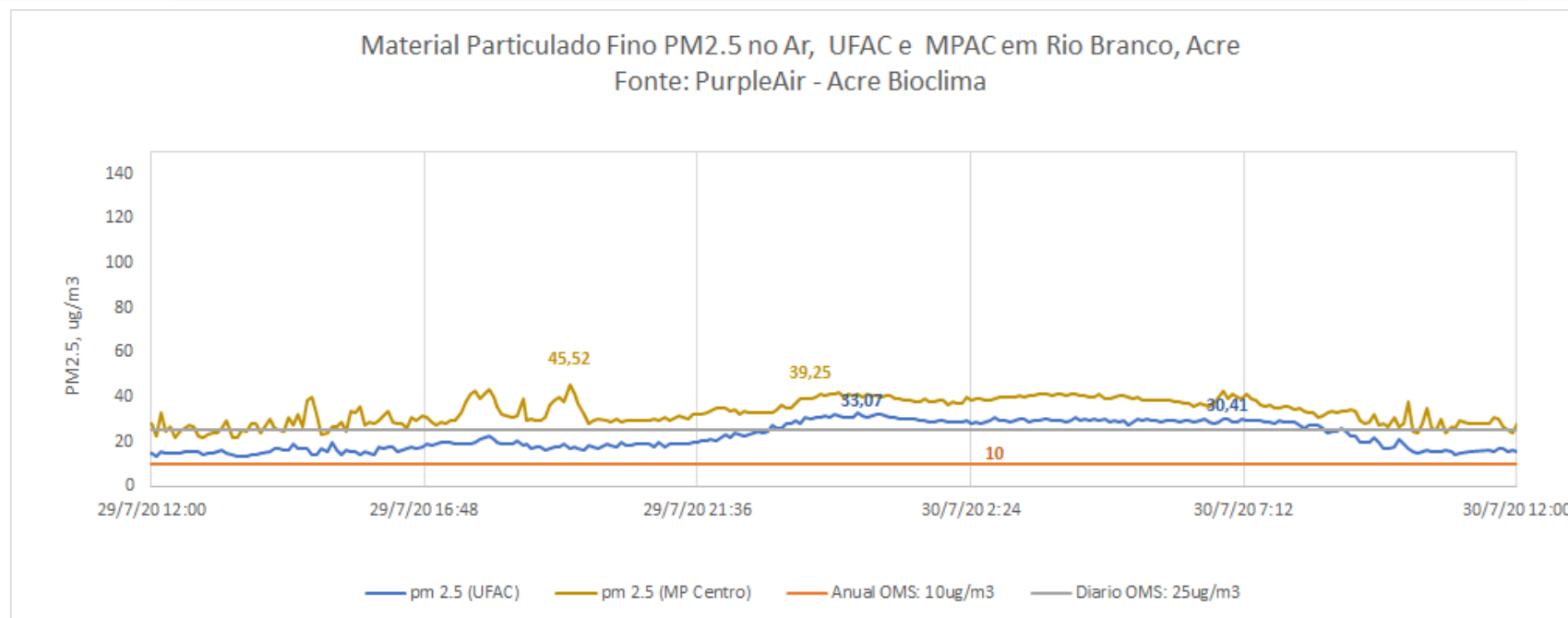
O mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para hoje (30/07/2020).

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 isolados no Oeste e Leste; o **risco de fogo Alto e Crítico** é previsto com maior abrangência nas regionais do Alto Acre e Baixo Acre, também é previsto em pontos isolados do Oeste.



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



O gráfico acima demonstra a **concentração de material particulado** (PM<sub>2,5</sub>) às 12h00min do dia anterior (**29/07/2020**) até 12h00min do dia atual (**30/07/2020**), 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](http://www.purpleair.com). No dia **30/07/2020**, a **máxima concentração de material particulado** ocorreu às 00h25min, com valor de **33.07 µg/m<sup>3</sup>**, 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 19h21min do dia **29/07**, com valor de **45.52 µg/m<sup>3</sup>**.

De acordo com a **Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos** (United States Environmental Protection Agency – EPA), a concentração média de PM<sub>2.5</sub> superiores a valores de 89 µg/m<sup>3</sup> 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/m<sup>3</sup> para partículas de até 2,5 µm/m<sup>2</sup>, na média, para 24 horas de exposição é de 10 µg/m<sup>3</sup> para média anual.