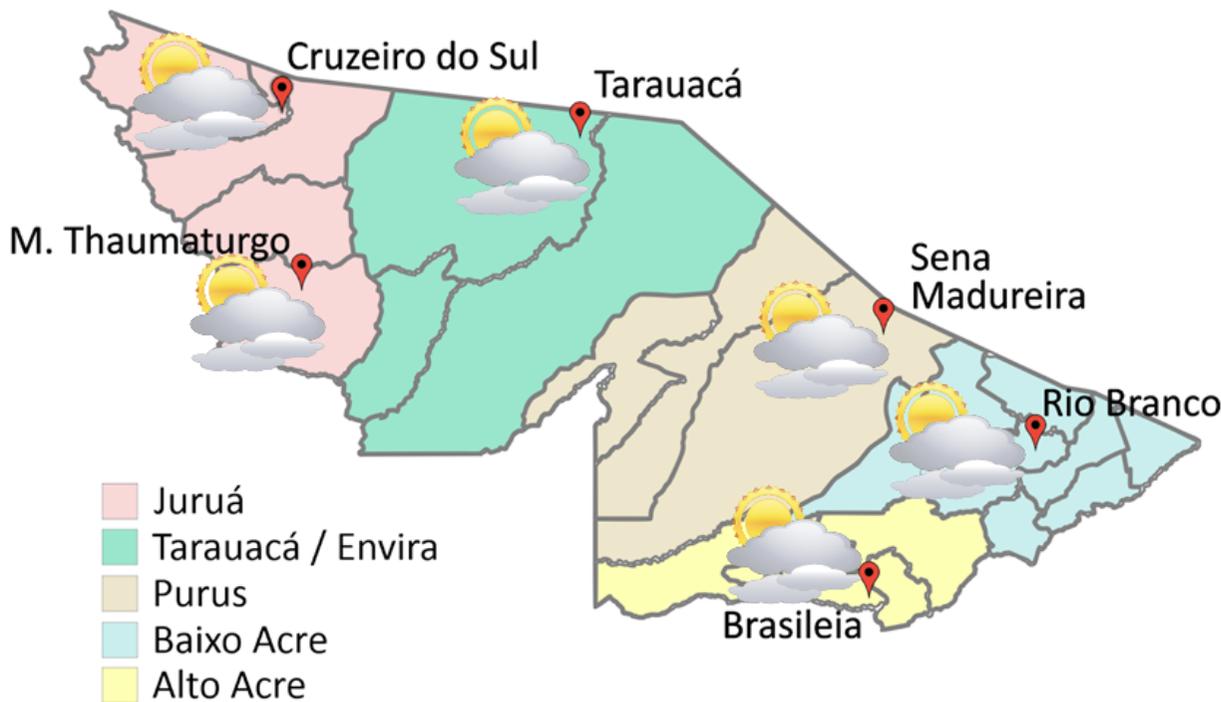


# PREVISÃO DO TEMPO

29/05/2020 - Nº 99

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que o tempo segue firme nessa sexta-feira. Não há previsão de chuvas em todo o Acre e o céu deve variar entre claro e parcialmente nublado.



- Juruá
- Tarauacá / Envira
- Purus
- Baixo Acre
- Alto Acre

Tabela 1 - Previsões regionais

Fonte: SIPAM

CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	30/18	85/45	S-SE	Céu claro a parcialmente nublado.
Brasileia	30/17	85/45	S-SE	Céu claro a parcialmente nublado.
Sena Madureira	29/18	85/45	S-SE	Céu claro a parcialmente nublado.
Tarauacá	30/20	90/40	SE-NE	Céu claro a parcialmente nublado.
Cruzeiro do Sul	31/21	90/40	SE-NE	Céu claro a parcialmente nublado.
Marechal Thaumaturgo	31/21	90/40	SE-NE	Céu claro a parcialmente nublado.

**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**



# NÍVEL DOS RIOS

29/05/2020 - Nº 99

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	SL   SL	
Rio Acre – Brasileia	9,80   11,40	1,89   1,81	↓
Rio Acre – Capixaba	14,00   14,70	SL   SL	
Rio Acre – Xapuri	12,50   13,40	2,87   2,74	↓
Rio Acre – Rio Branco	13,50   14,00	4,14*   3,72*	
Rio Rola – Rio Branco	14,50   15,00	4,20   3,69	↓
Rio Iaco - Sena Madureira	14,00   15,20	4,83   4,33	↓
Rio Tarauacá - Tarauacá	8,50   8,50	3,42   2,70	↓
Rio Envira – Feijó	13,50   14,00	SL   SL	
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	11,80   13,00	6,92   6,41	↓

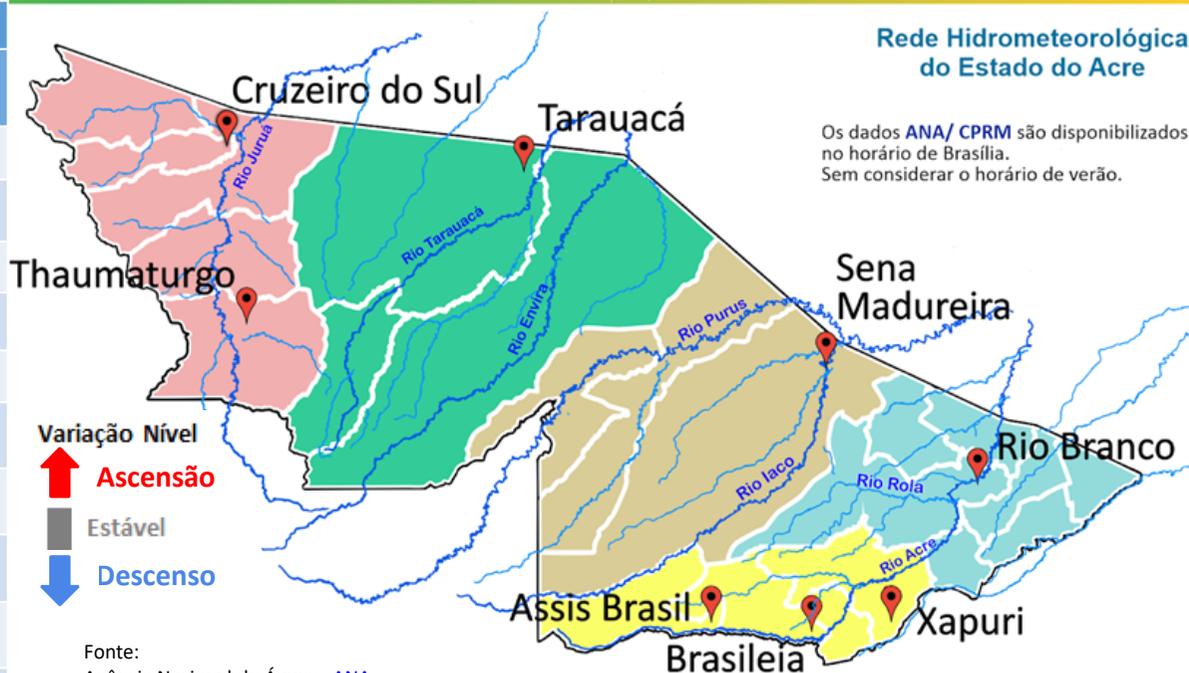
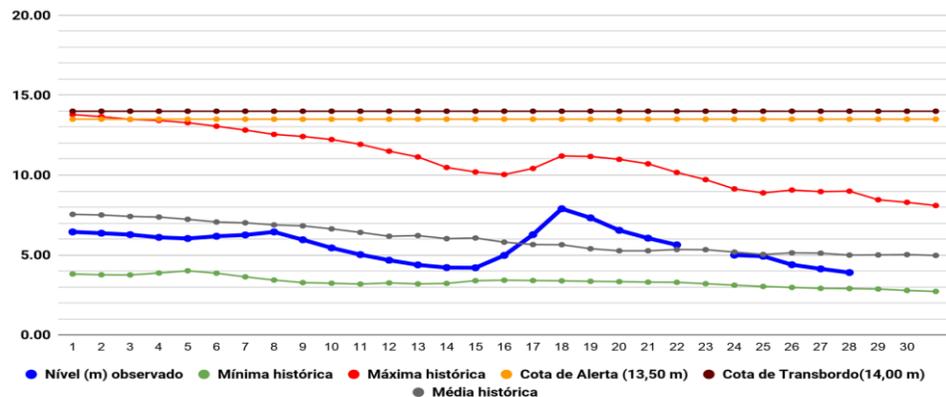
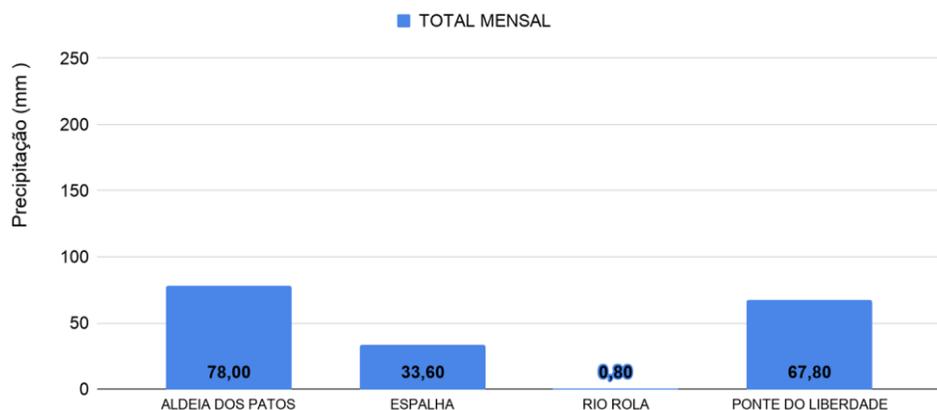


Gráfico 1 - Tendência do Nível do Rio Acre (Rio Branco) MAIO 2020



Na leitura de hoje (29/05/2020), de acordo com a Tabela 2, todas as plataformas de monitoramento indicaram redução de nível dos rios na leitura das 07h00min. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **3,72 m (linha azul)**, mostrando-se abaixo da média histórica de **5,35 m (linha cinza)** no período.

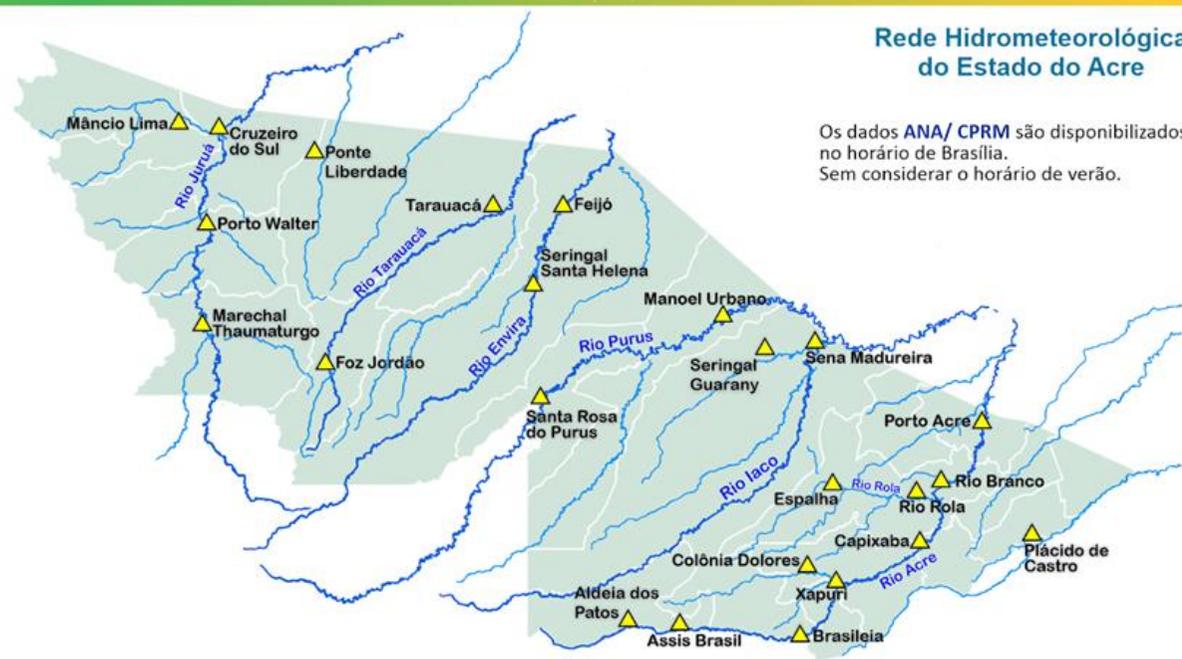
Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre



O **Gráfico 2 acima** apresenta o acumulado de chuva do início do mês de maio (01/05/2020 – 00h00m) até hoje (29/05/2020 – 10h00min), onde a estação de monitoramento da **Aldeia dos Patos indica (78,00 mm)**, **Ponte do Rio Liberdade registrou (67,80 mm)** e **Espalha - Seringal Belo Horizonte (33,60 mm)** de precipitação acumulada.

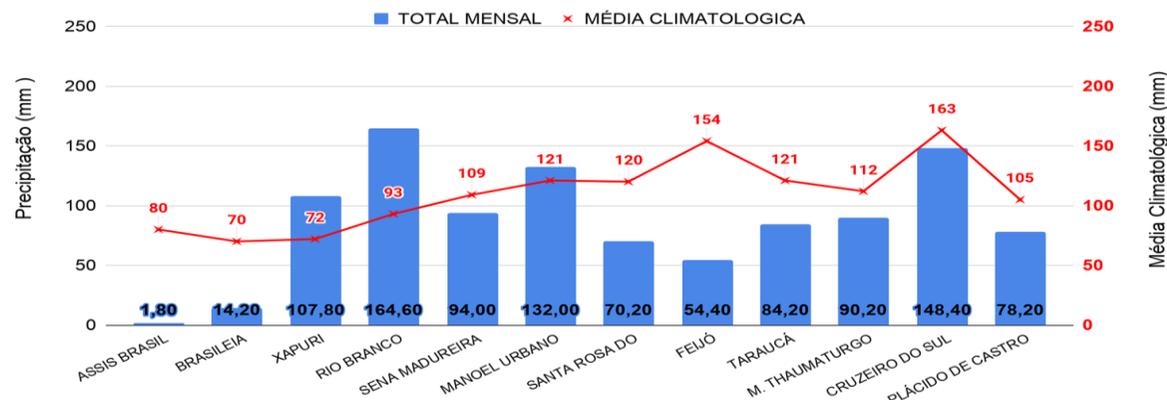
O **Gráfico 3 ao lado** apresenta o acumulado de chuva do início do mês de maio (01/05/2020 – 00h00m) até hoje (29/05/2020 – 10h00min) para as estações de monitoramento que possuem série climatológica, para efeitos de comparação, onde é possível observar se a chuva está abaixo ou acima do esperado para o mês. Os maiores acumulados de chuva registrados foram em **Rio Branco (164,60 mm)**, **Cruzeiro do Sul - INMET registrou (148,40 mm)**, **Manoel Urbano (132,00 mm)**, **Xapuri (107,80 mm)**, **Sena Madureira (94,00 mm)**, **Marechal Thaumaturgo (90,20 mm)**, **Tarauacá (84,20 mm)** e **Plácido de Castro (78,20 mm)** de precipitação acumulada.

\* Acumulado de dados de Cruzeiro do Sul - INMET, vem apresentando falhas na Plataforma no decorrer do mês de Maio.

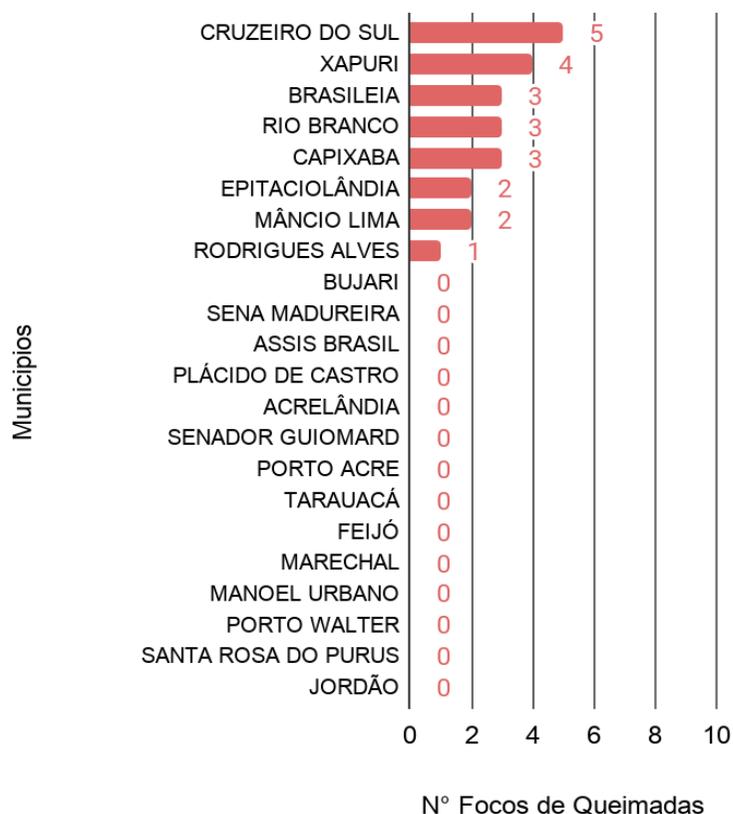


Os dados ANA/ CPRM são disponibilizados no horário de Brasília. Sem considerar o horário de verão.

Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre

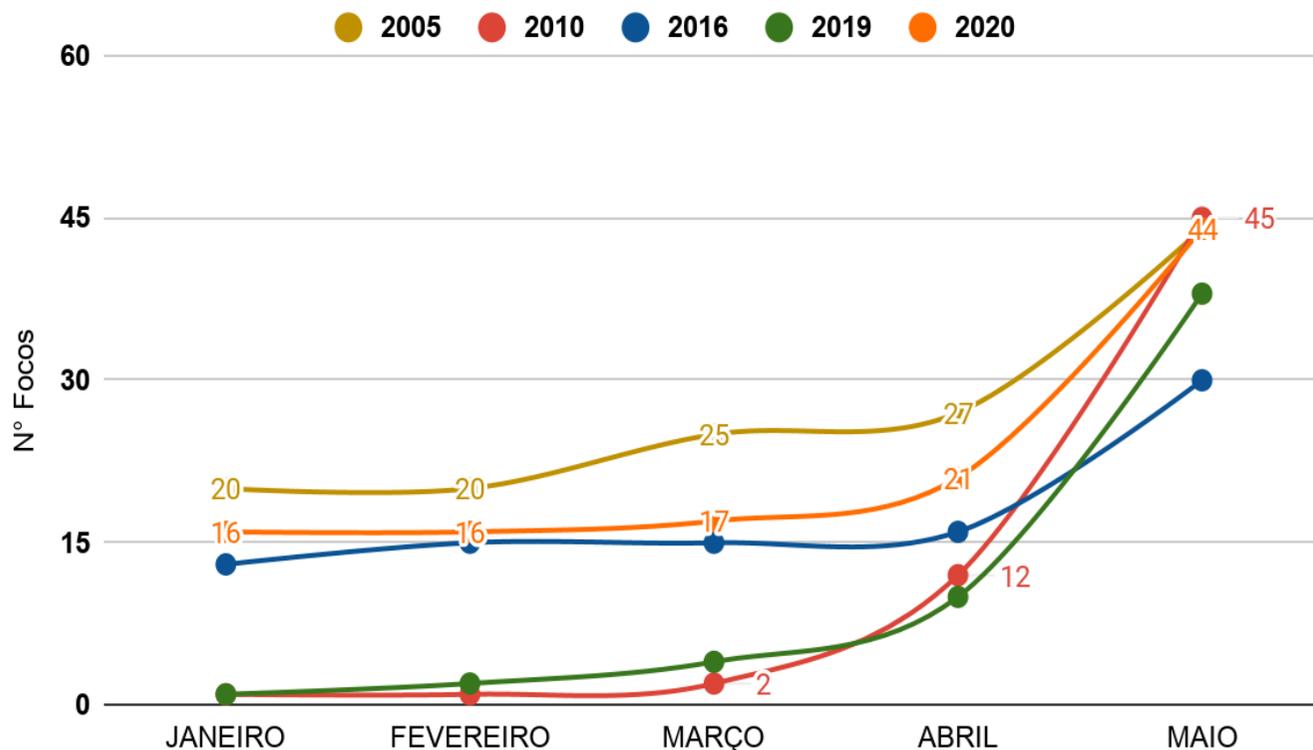


## Acumulado Mensal de Focos de Queimadas



O Gráfico acima (na lateral esquerda) apresenta o acumulado de focos de queimadas do início do mês de maio (01/05/2020) até ontem (27/05/2020) totalizando 23 focos, onde o município de Cruzeiro do Sul lidera com 5 focos.

## Comparativo Anual de Focos de Queimadas Acumulados no Estado do Acre - (27/05)



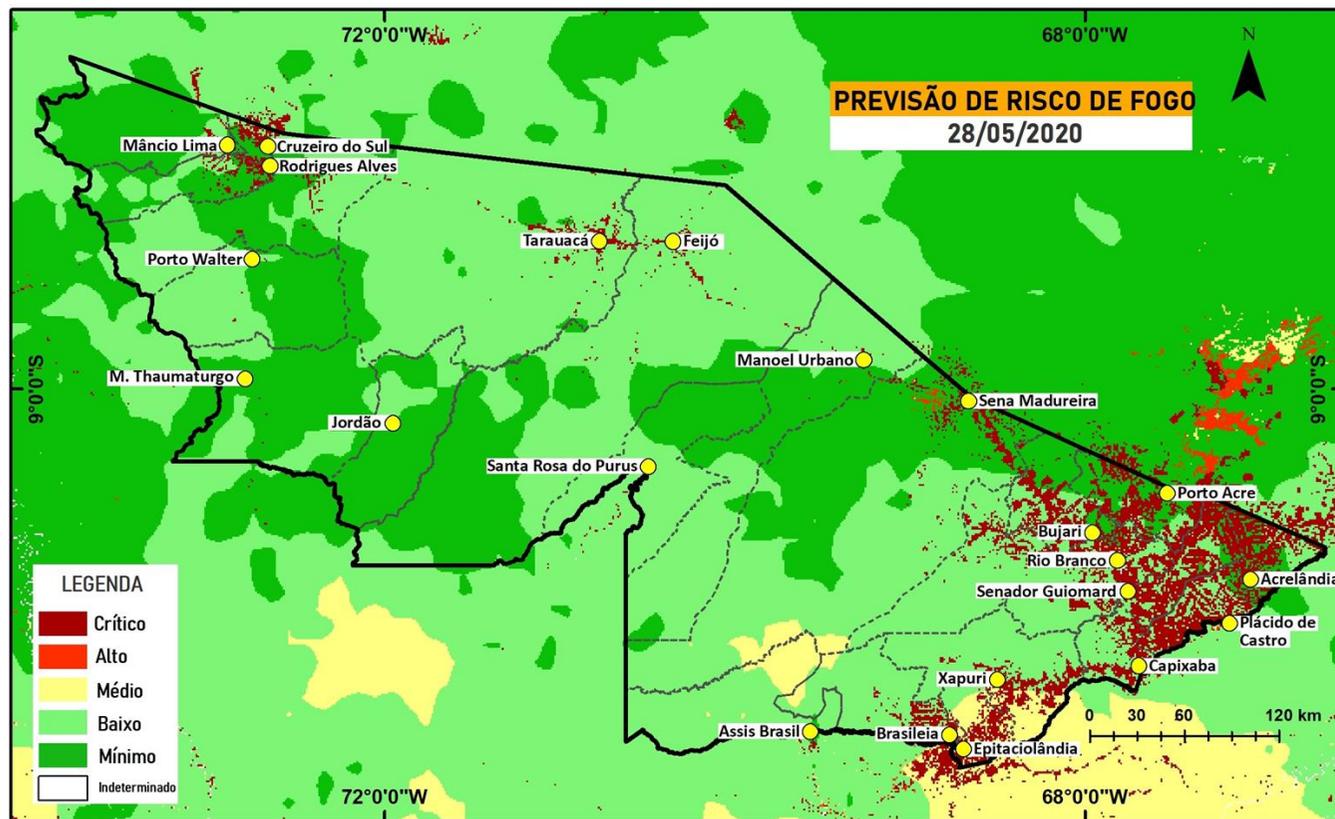
No gráfico acima (à direita) do início do ano (01/01/2020) até ontem (27/05/2020) foram registrados 44 focos, ficando acima dos anos de 2016 e 2019. É importante enfatizar que o ano de 2020 encontra-se abaixo dos anos de 2005 e 2010 para o mesmo período, segundo dados do satélite de referência (AQUA-M-T).

Nas últimas 24 horas houve registro de 02 focos de queimadas em Mâncio Lima, segundo dados do satélite de referência (AQUA-M-T).

O mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para hoje (28/05/2020).

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 para áreas isoladas no Leste do estado; o **risco Alto e Crítico** é previsto para áreas de influência do Oeste e Leste, com destaque para o Baixo Acre e para pontos isolados da Regional do Alto Acre, bem como para pontos isolados das áreas de influência da Rodovia BR 364, no sentido de Manoel Urbano a Cruzeiro do Sul.



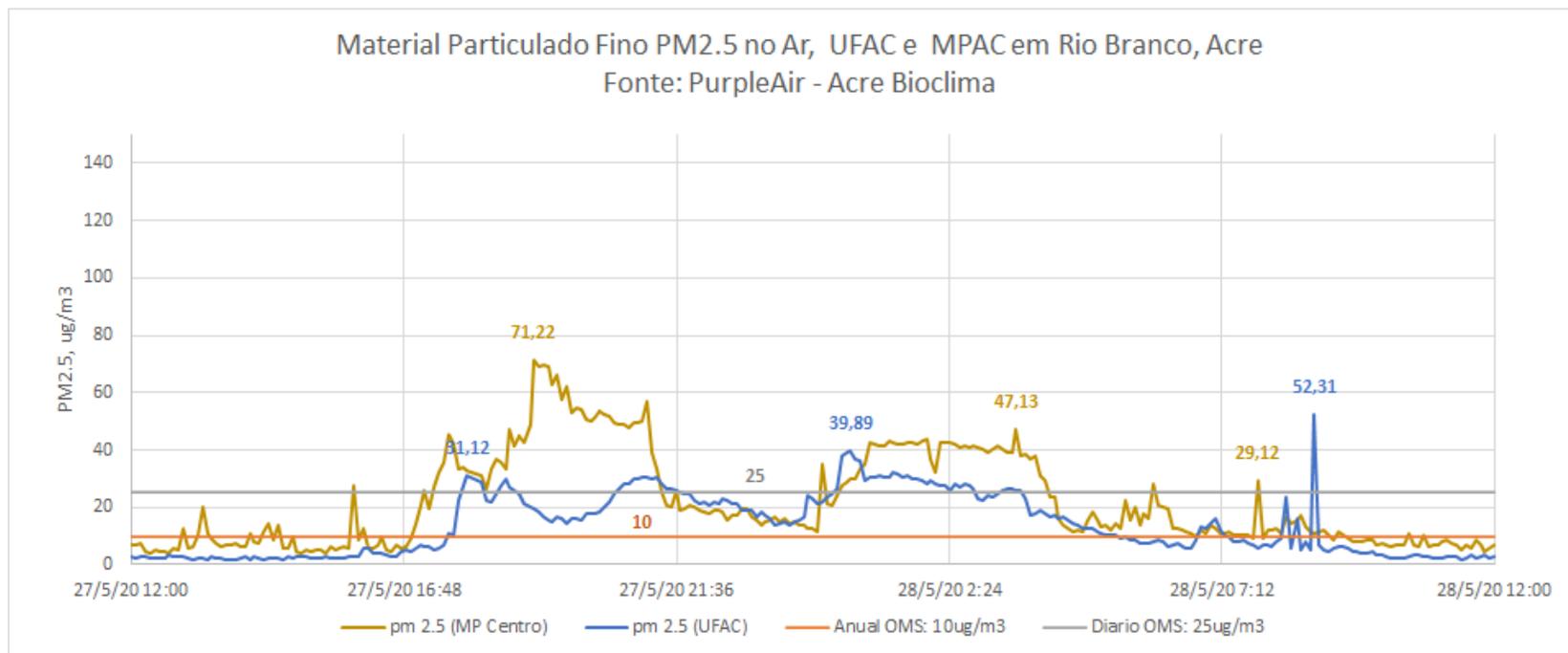
**LEGENDA**

- 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 da **acima** demonstra a **concentração de material particulado** (PM<sub>2,5</sub>) às 11h20min do dia anterior (**27/05/2020**) até 11h20min do dia atual (**28/05/2020**), 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 **28/05/2020**, a **máxima concentração de material particulado** ocorreu às 08h50min, com valor de **52,31 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 19h05min do dia **27/05**, com valor de **71,22 µg/m³**. 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/m³ em 1-3 horas já são considerados nocivos a grupos de risco (pessoas com doenças respiratórias ou cardíacas, idoso 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.