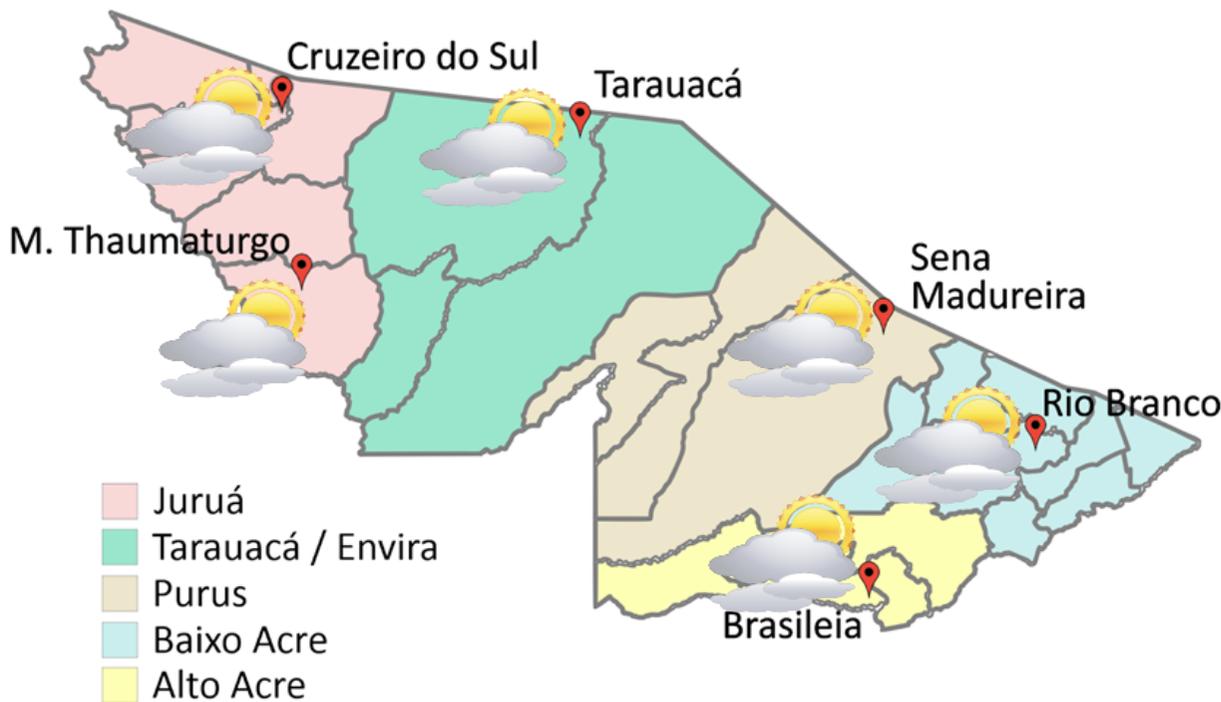


# PREVISÃO DO TEMPO

27/05/2020 - Nº 97

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que o tempo deverá abrir mais nessa quarta-feira. Não há previsão de chuvas, as temperaturas voltam a se elevar e o céu deverá variar entre claro e parcialmente nublado em todo o Estado.



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

**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                     | 30/18      | 90/50   | S     | Céu claro a parcialmente nublado. |
| Brasileia                      | 30/17      | 90/50   | S     | Céu claro a parcialmente nublado. |
| Sena Madureira                 | 29/18      | 90/50   | S     | Céu claro a parcialmente nublado. |
| Tarauacá                       | 30/21      | 85/45   | S-SE  | Céu claro a parcialmente nublado. |
| Cruzeiro do Sul                | 31/22      | 85/45   | S-SE  | Céu claro a parcialmente nublado. |
| Marechal Thaumaturgo           | 31/22      | 85/45   | S-SE  | Céu claro a parcialmente nublado. |

# NÍVEL DOS RIOS

27/05/2020 - Nº 97

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                           | 1,93   1,89                    | ↓ |
| Rio Acre – Capixaba         | 14,00   14,70                          | SL   SL                        |   |
| Rio Acre – Xapuri           | 12,50   13,40                          | 2,99   2,87                    | ↓ |
| Rio Acre – Rio Branco       | 13,50   14,00                          | 4,40*   4,14*                  | ↓ |
| Rio Rola – Rio Branco       | 14,50   15,00                          | 4,68   4,20                    | ↓ |
| Rio Iaco - Sena Madureira   | 14,00   15,20                          | 5,58   4,83                    | ↓ |
| Rio Tarauacá - Tarauacá     | 8,50   8,50                            | 3,71   3,42                    | ↓ |
| Rio Envira – Feijó          | 13,50   14,00                          | SL   SL                        |   |
| Rio Juruá – Cruzeiro do Sul | 11,80   13,00                          | 7,27   6,92                    | ↓ |

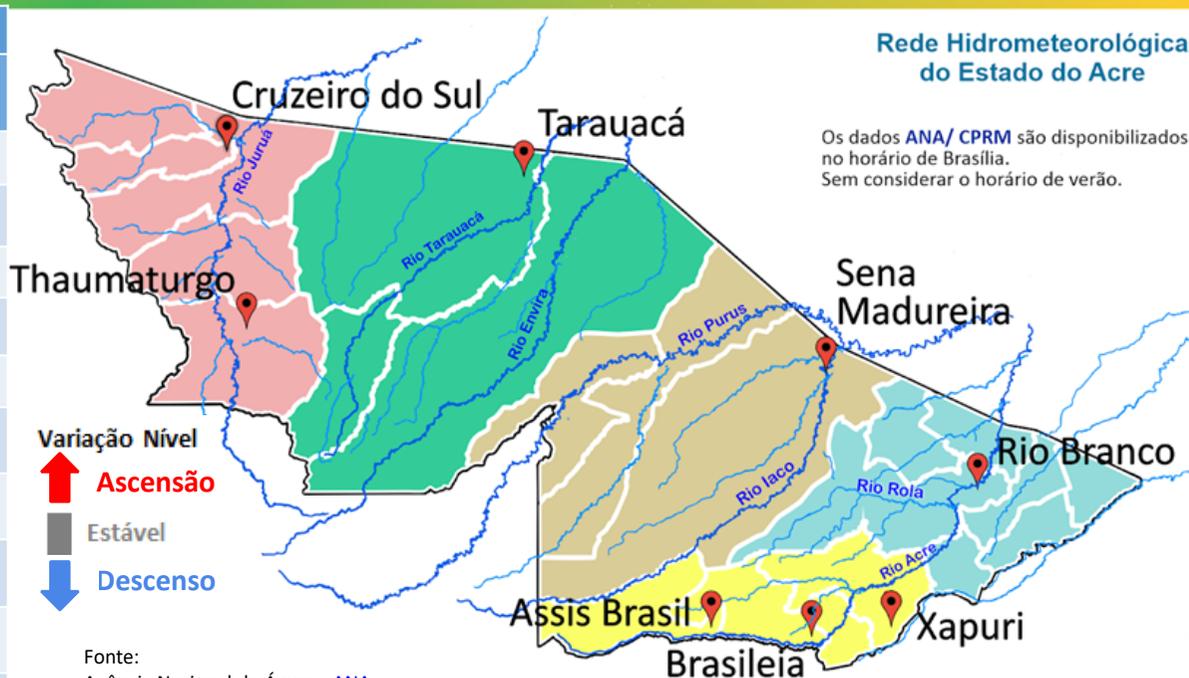
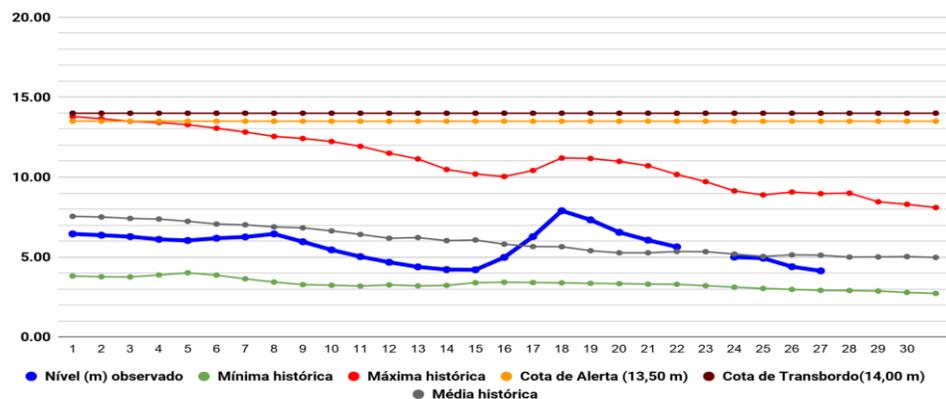
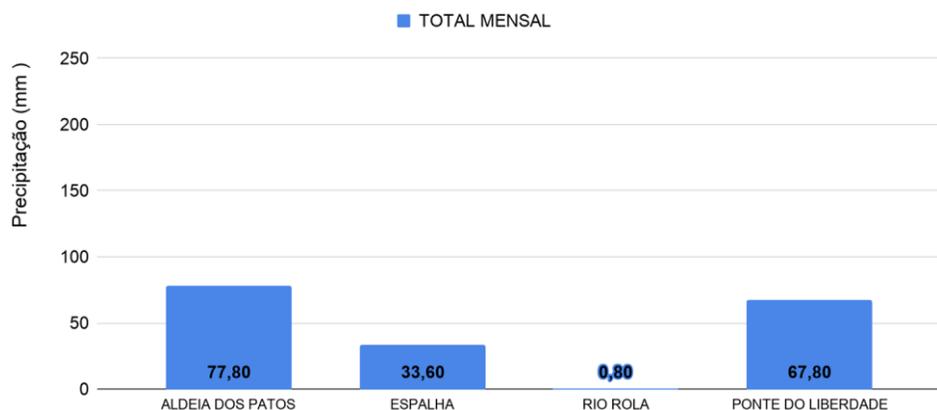


Gráfico 1 - Tendência do Nível do Rio Acre (Rio Branco) MAIO 2020



Na leitura de hoje (27/05/2020), 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 4,40 m (linha azul), mostrando-se abaixo da média histórica de 5,12 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 (27/05/2020 – 10h00min), onde a estação de monitoramento da Aldeia dos Patos indica (77,80 mm), Ponte do Rio Liberdade registrou (67,80 mm) e Espalha - Seringal Belo Horizonte (33,60 mm) e 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 (27/05/2020 – 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 (131,80 mm), Xapuri (107,60 mm), Sena Madureira (93,80 mm), Marechal Thaumaturgo (90,20 mm), Tarauacá (84,20 mm) e Santa Rosa do Purus (70,00 mm) de precipitação acumulada.

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

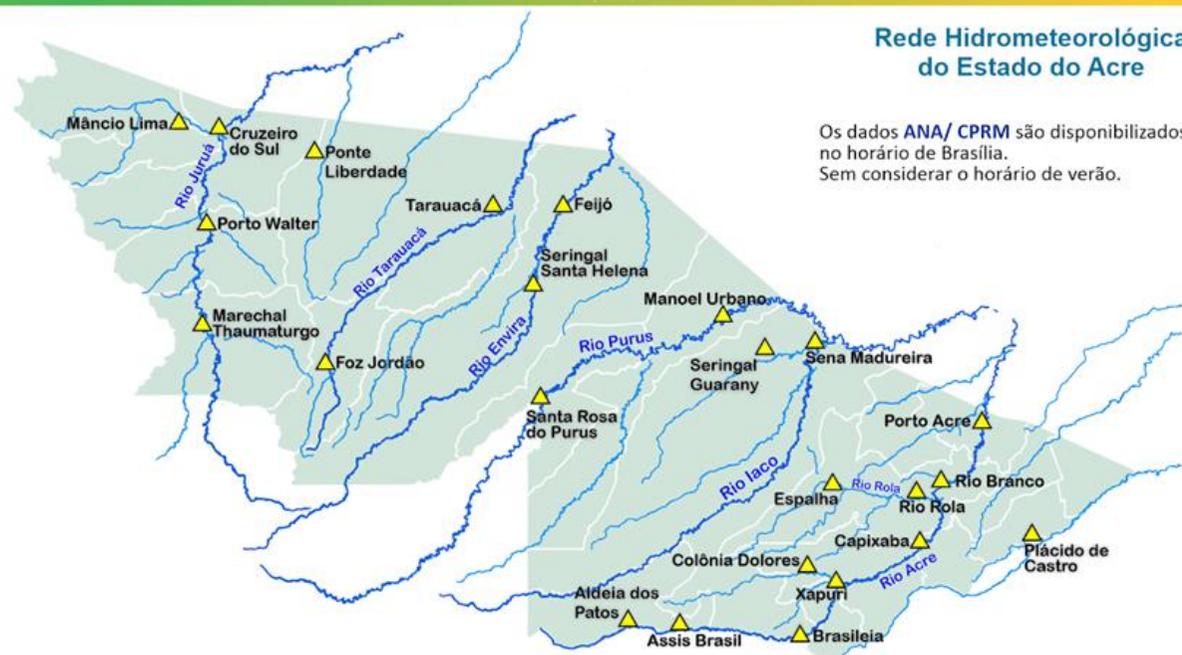
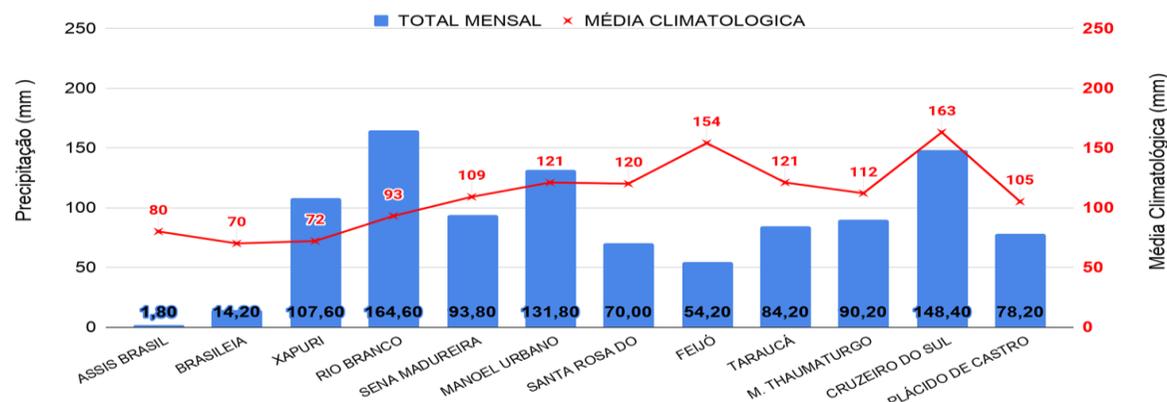
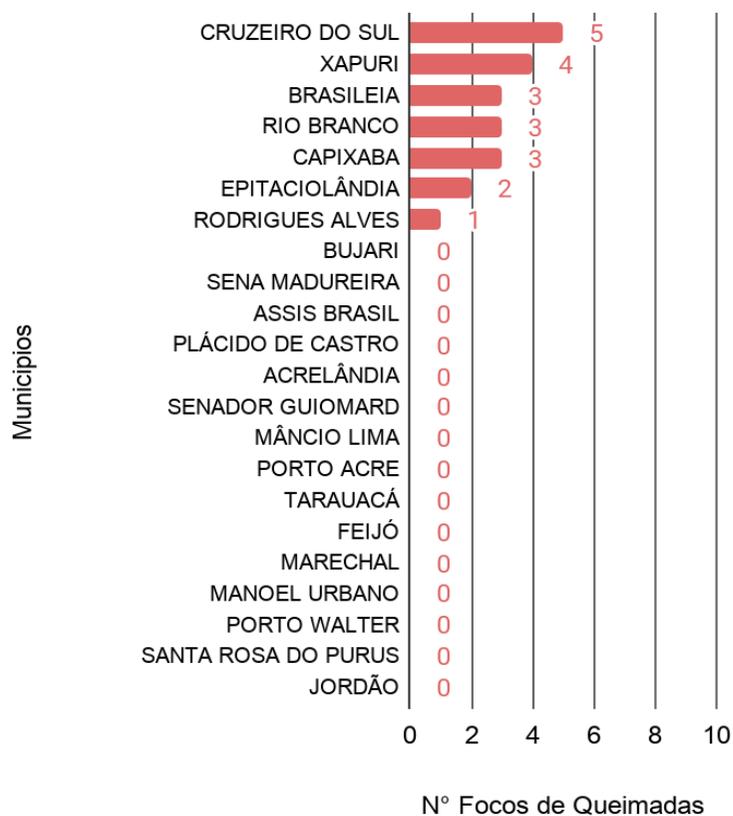


Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre

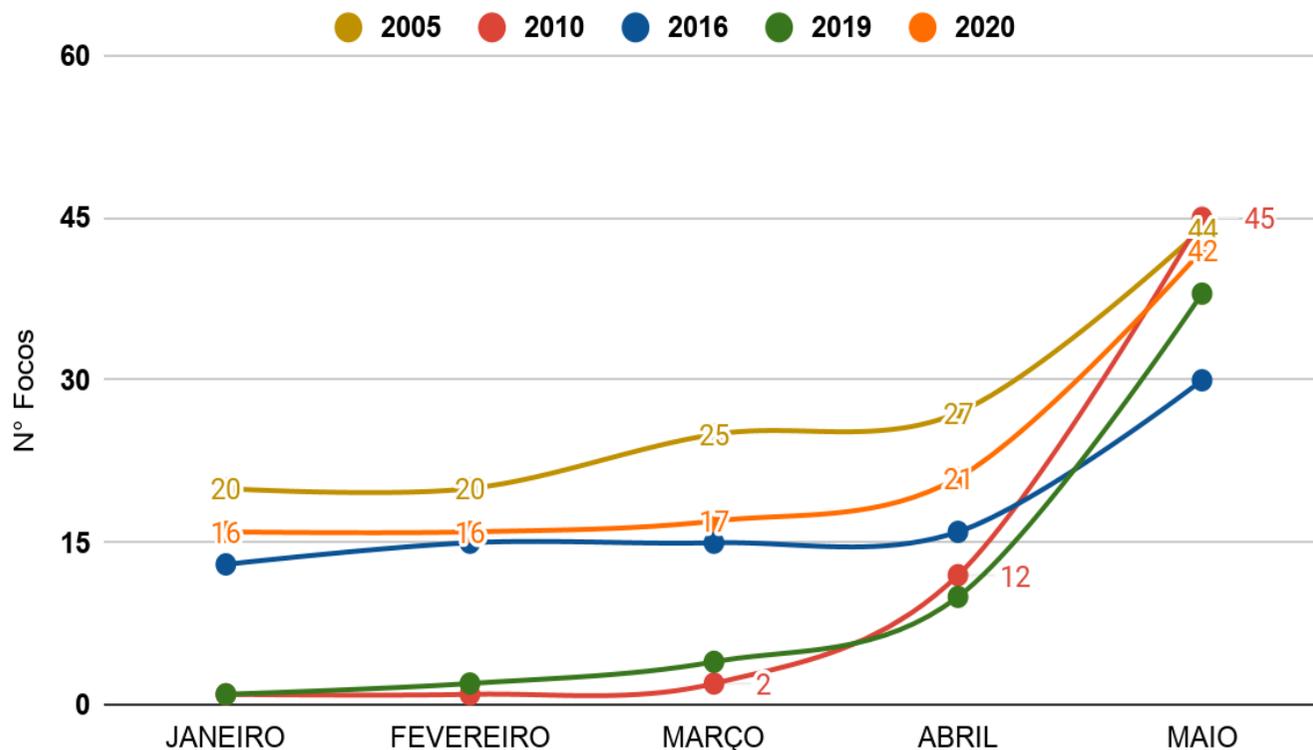


## Acumulado Mensal de Focos de Queimadas



O Gráfico acima (na lateral esquerda) apresenta o acumulado de focos de queimadas do início do mês de maio (01/05/2020) até ontem (26/05/2020) totalizando 21 focos, onde o município de Cruzeiro do Sul lidera com 5 focos.

## Comparativo Anual de Focos de Queimadas Acumulados no Estado do Acre - (26/05)

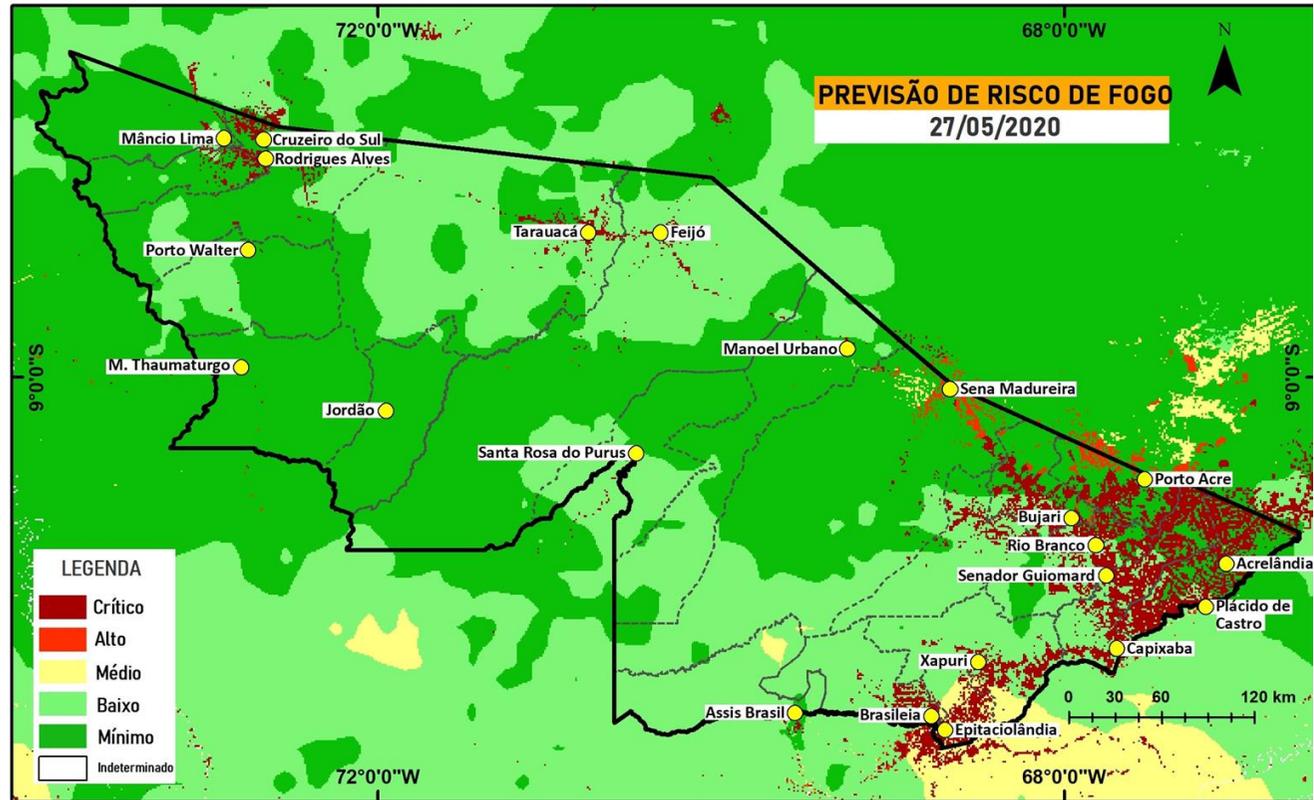


No gráfico acima (à direita) do início do ano (01/01/2020) até ontem (26/05/2020) foram registrados 42 focos, ficando acima dos anos de 2016 e 2019. É importante enfatizar que o ano de 2020 encontra-se abaixo dos anos de 2005 e 2010 para o mesmo período, segundo dados do satélite de referência (AQUA-M-T). Nas últimas 24 horas houve registro de 02 focos de queimadas em Capixaba, 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 (27/05/2020).

O princípio do **Risco de Fogo** é de que quanto mais dias seguidos sem chuva, maior o risco de queima da vegetação (INPE).

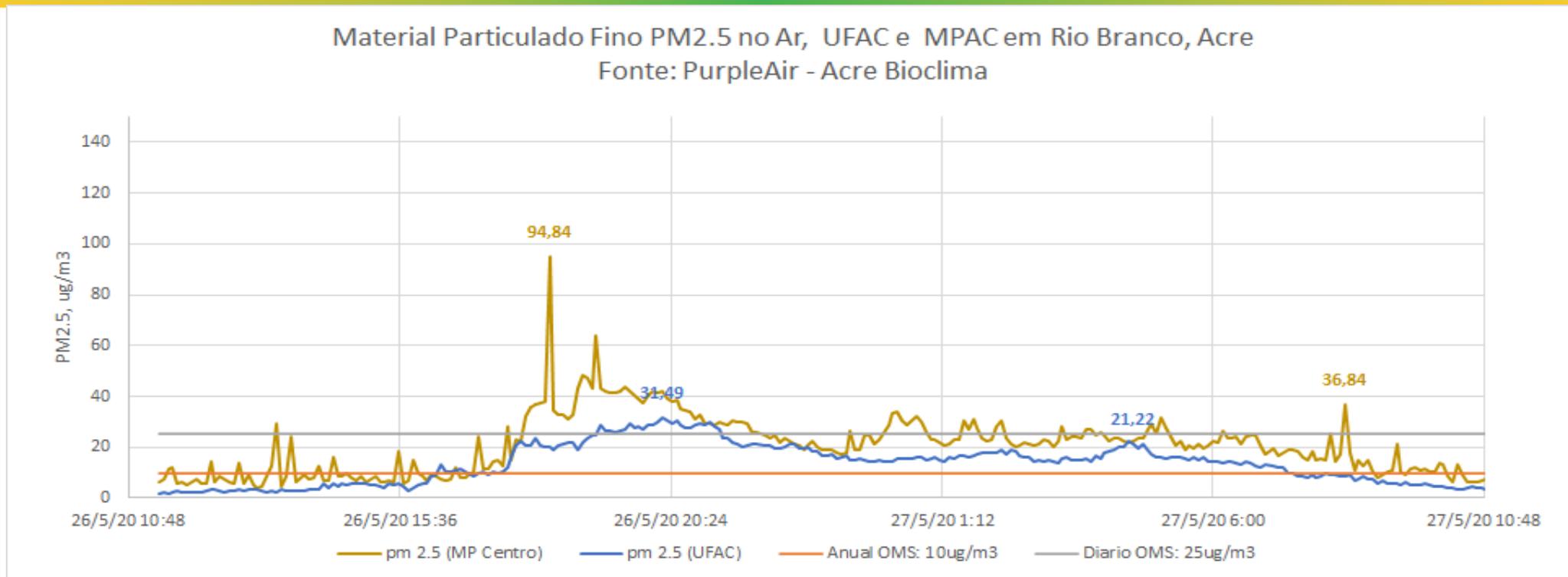
Observa-se que: o **risco de fogo Mínimo e Baixo** é previsto para boa parte do estado do Acre; o **risco Médio** é previsto para áreas isoladas no Leste do estado; o **risco Alto e Crítico** é previsto para áreas de influência do Oeste e Leste, com destaque para o Baixo Acre e para pontos isolados da 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          | Datum: WGS 84   | <b>GOVERNO DO ESTADO DO ACRE</b><br>Secretaria de Estado de Meio Ambiente - SEMA<br>Instituto de Mudanças Climáticas - IMC<br>Comissão Estadual de Gestão de Riscos Ambientais (CEGdRA)<br>Sala de Situação de Monitoramento Hidrometeorológico |  |
| Limite Municipal | Sistema de Coordenadas: Geográfica                      |   |  |
| Limite Estadual  | Fonte: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE |   |  |
|                  | ZEE - AC  |   |  |
|                  | Elaboração: Sala de Situação                            |   |  |

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 (**26/05/2020**) até 11h20min do dia atual (**27/05/2020**), 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 **26/05/2020**, a **máxima concentração de material particulado** ocorreu às 20h15min, com valor de **31,49 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 18h15min do dia **26/05**, com valor de **94,84 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, idoso 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.