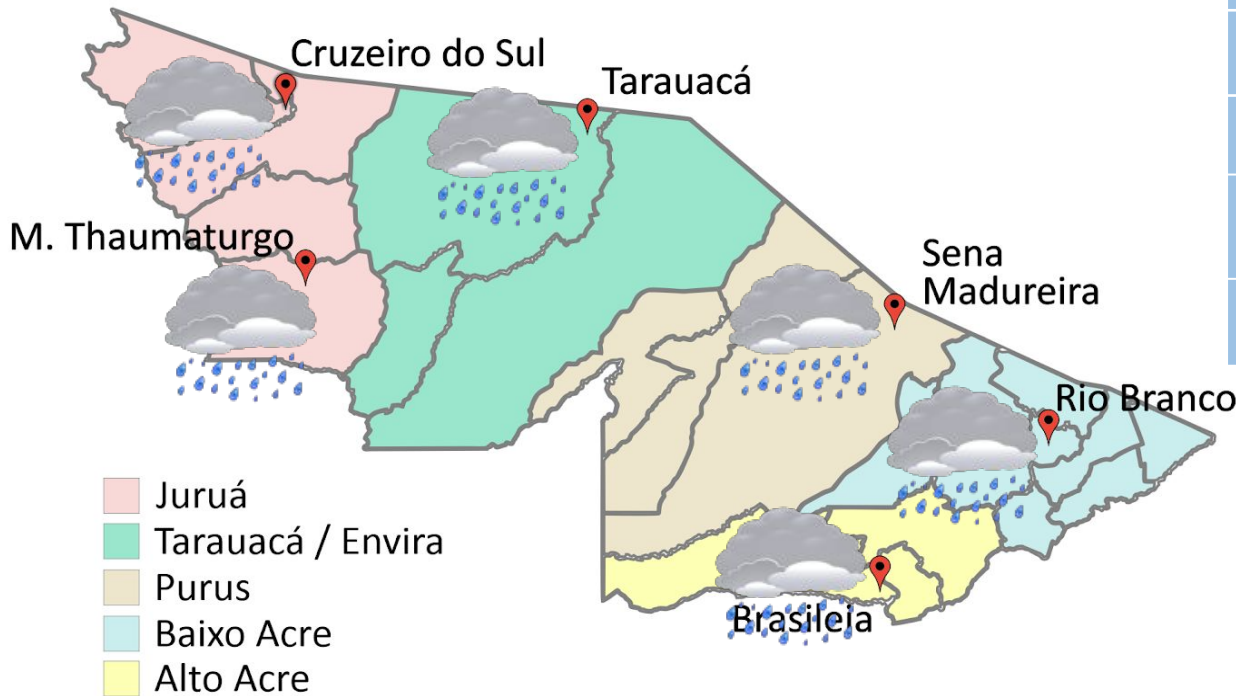


# PREVISÃO DO TEMPO

15/10/2020 - Nº 191

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que o fluxo do vento em altos níveis da atmosfera ainda favorece a organização de áreas de instabilidade sobre todo o Acre nesta quinta-feira. A previsão para este dia é de sol entre muitas nuvens com muito mormaço. Entre a tarde e a noite ocorrem pancadas de chuva com trovoadas, que podem ser fortes em áreas pontuais.



- 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           | 32/23      | 100/55  | N-NE  | Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas. |
| Brasiléia            | 32/22      | 100/55  | N-NE  | Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas. |
| Sena Madureira       | 31/23      | 100/55  | N-NE  | Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas. |
| Tarauacá             | 31/23      | 100/60  | E-SE  | Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas. |
| Cruzeiro do Sul      | 31/22      | 100/60  | E-SE  | Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas. |
| Marechal Thaumaturgo | 31/22      | 100/60  | E-SE  | Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas. |

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**



## AVISO METEOROLÓGICO

Aviso de Chuvas Intensas

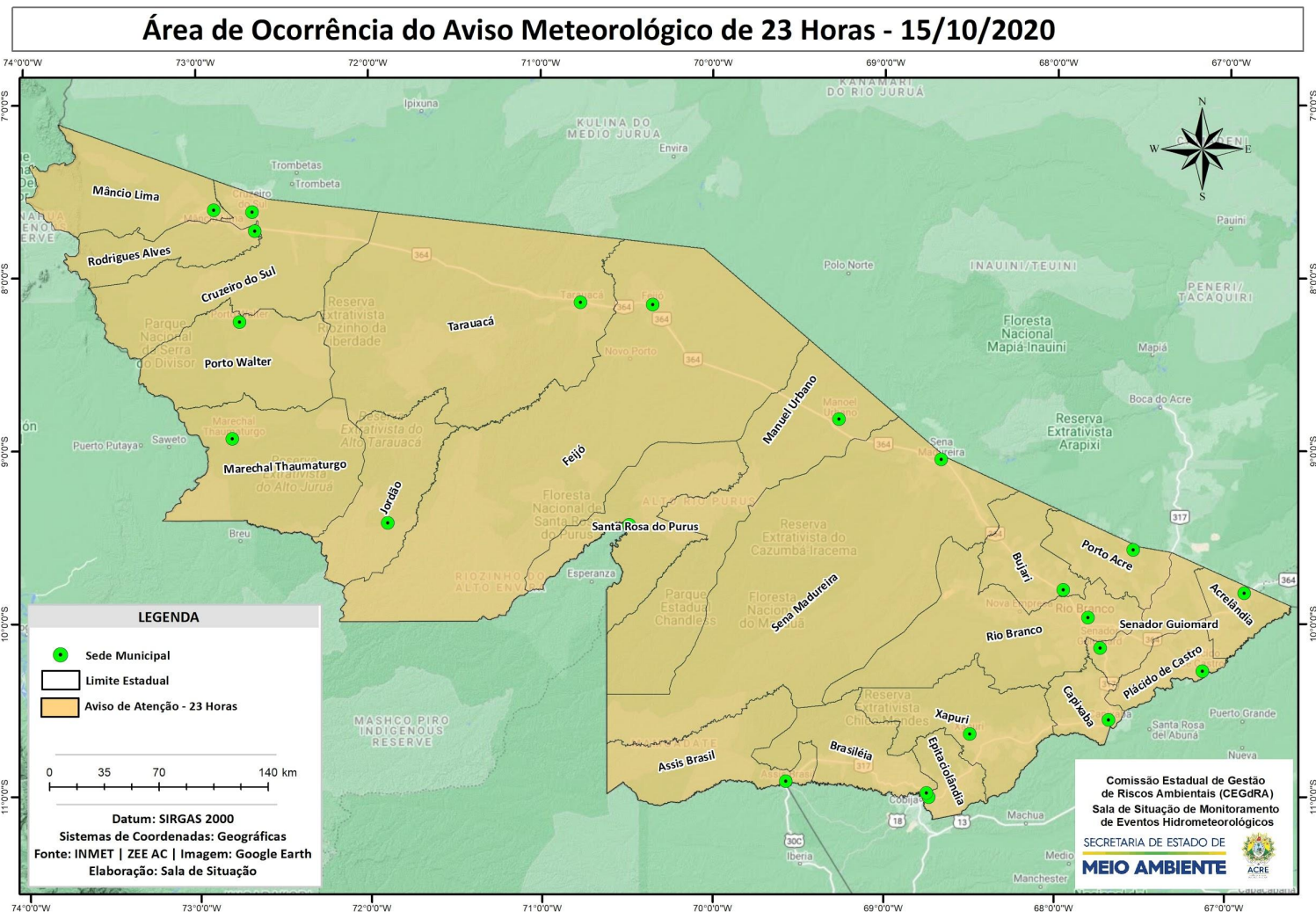
Grau de Severidade: Perigo Potencial

Início: 15/10/2020 09h00min

Fim: 16/10/2020 08h00min

INMET publica aviso iniciando em: 15/10/2020 11:00. Chuva entre 20 e 30 mm/h ou até 50 mm/dia, ventos intensos (40-60 km/h)

Fonte: INMET

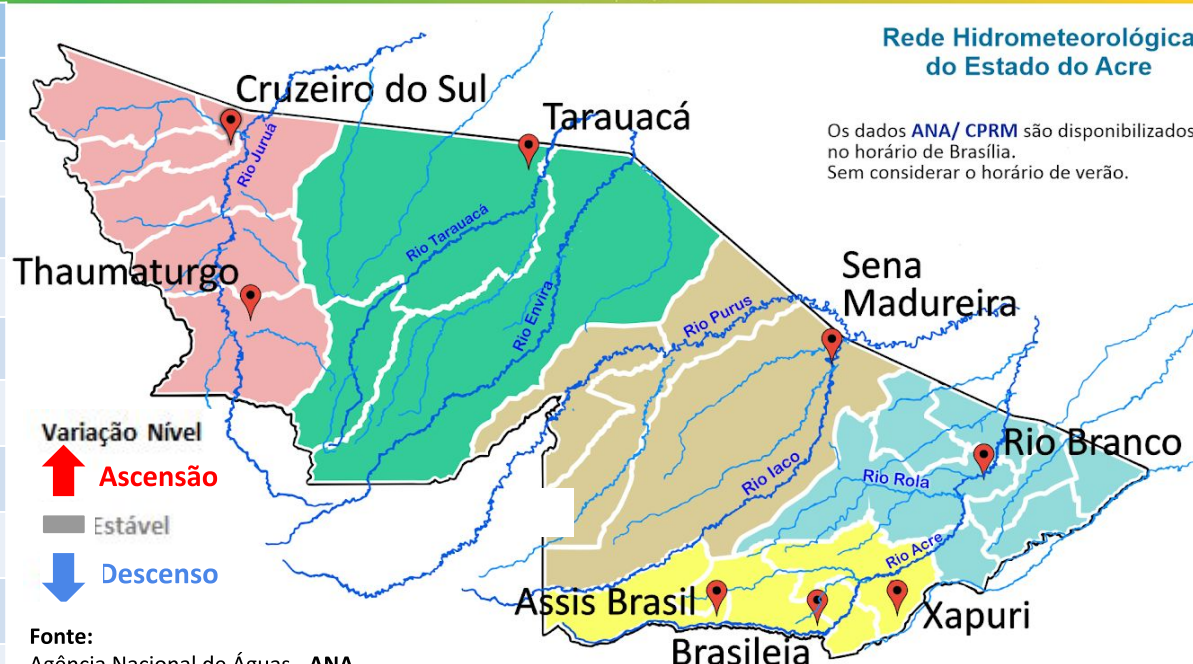


# NÍVEL DOS RIOS

15/10/2020 - Nº 191

Tabela 2 - Nível dos Rios

| Localização                 | Cota de estiagem Alerta   Alerta Máx. | Leitura do Dia Anterior/ Atual       |    |
|-----------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----|
| Rio Acre - Assis Brasil     | 4,00 3,50                             | 2,83 2,84                            | ↑↑ |
| Rio Acre – Brasileia        | 4,00 3,50                             | 1,12 1,18                            | ↑↑ |
| Rio Acre – Xapuri           | 2,20 2,00                             | 2,54 2,54                            | ■  |
| Rio Acre – Rio Branco       | 3,00 2,69                             | 1,46 <sup>1</sup>  1,38 <sup>1</sup> | ↓↓ |
| Rio Rola – Rio Branco       | 3,50 3,00                             | 0,63 0,62                            | ↓↓ |
| Rio Iaco – Sena Madureira   | 2,20 2,00                             | 1,84 1,84                            | ■  |
| Rio Tarauacá – Tarauacá     | 2,20 2,00                             | 1,56 SL                              |    |
| Rio Envira – Feijó          | 2,50 2,00                             | 3,72 3,73                            | ↑↑ |
| Rio Juruá – Cruzeiro do Sul | 2,30 2,00                             | 3,78 3,85                            | ↑↑ |



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

**Legenda:**

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

Na leitura de hoje (15/10/2020), de acordo com a Tabela 2, as plataformas localizadas em Assis Brasil, Brasileia, Feijó e Cruzeiro do Sul apresentaram elevação de nível na leitura das 07h00min e as de Rio Branco e Rio Rola apresentaram redução. O Rio Acre em Xapuri e o Rio Iaco em Sena Madureira não apresentaram alteração de nível até o horário indicado. A plataforma localizada em Tarauacá apresentou falha. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,38 m (linha azul)**, mostrando-se abaixo da mínima histórica de **1,62 m (linha verde)** no período.

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

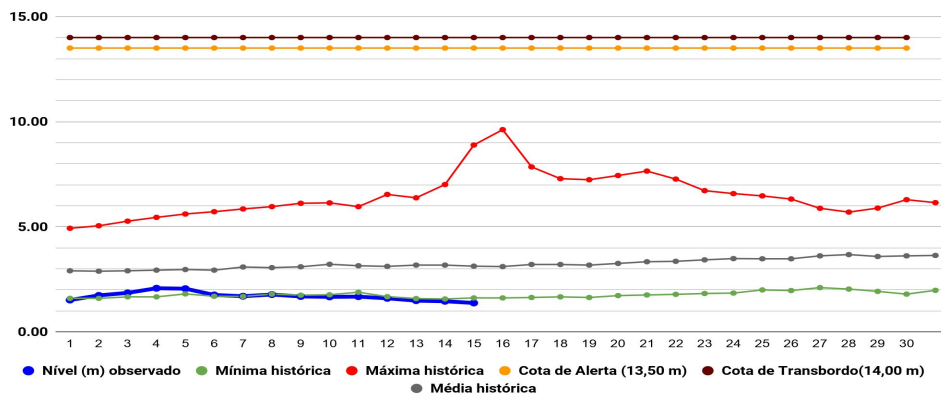
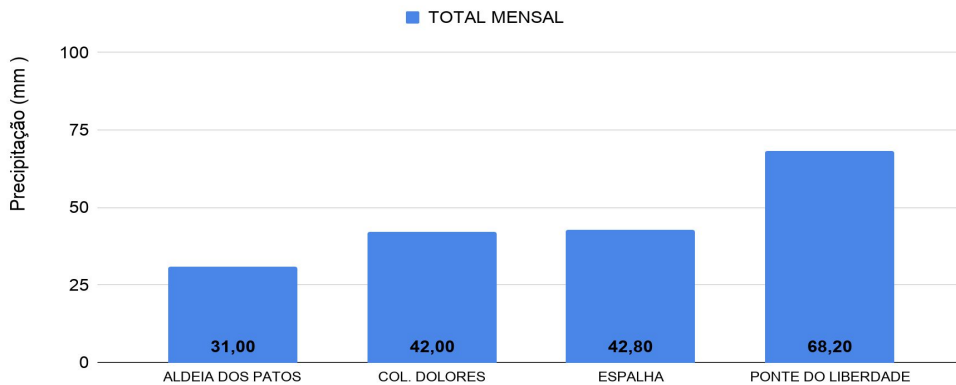
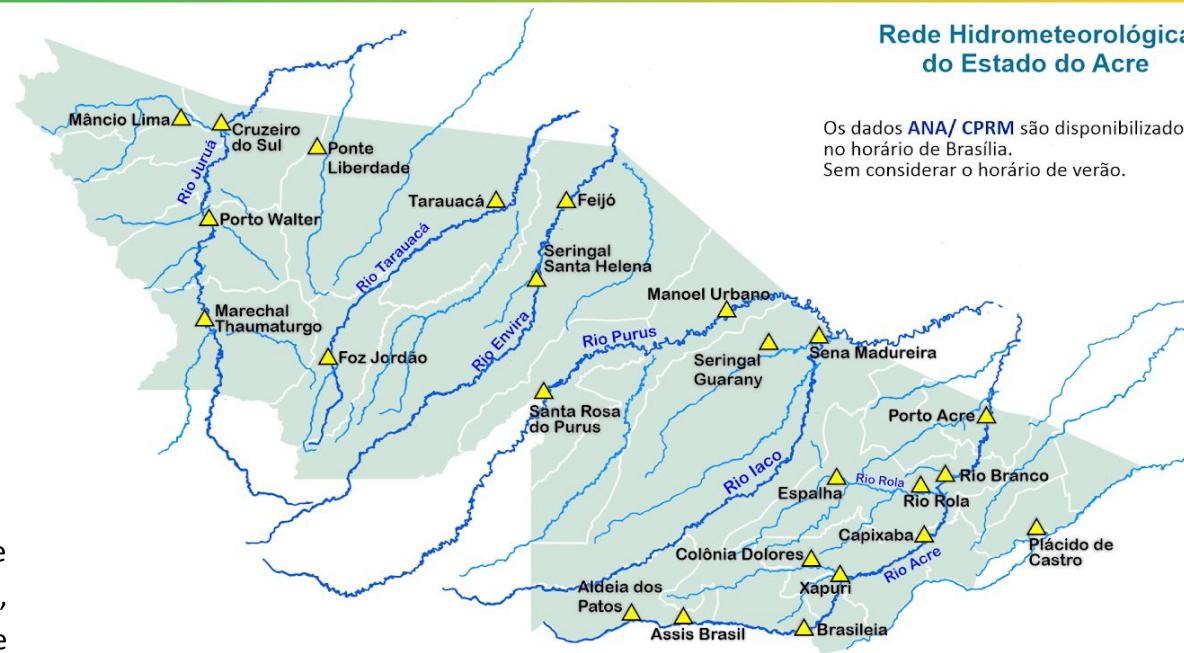


Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre



O **Gráfico 2 acima** apresenta o acumulado de chuva do início do mês de outubro (01/10/2020 – 00h00m) até hoje (15/10/2020 – 10h00min), onde as estações de monitoramento registraram: Ponte do Liberdade (68,20 mm), Espalha (42,80 mm), Colônia Dolores (42,00 mm) e Aldeia dos Patos (31 mm).

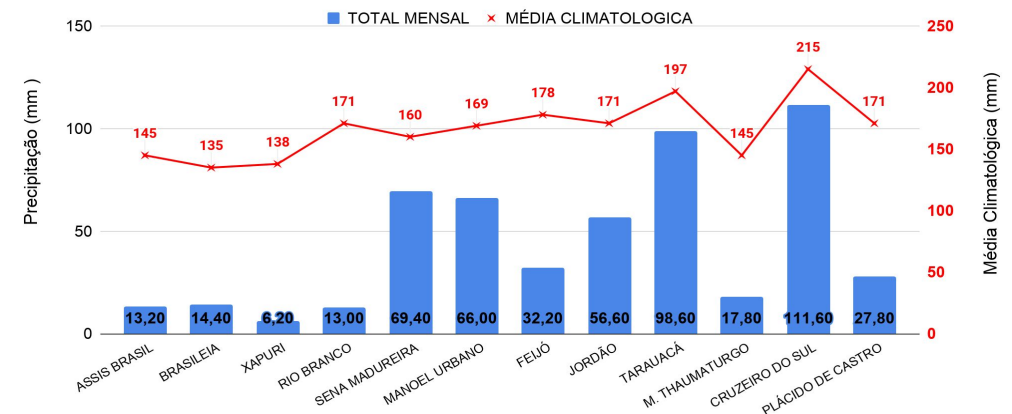
O **Gráfico 3 ao lado** apresenta o acumulado de chuva do início do mês de outubro (01/10/2020 – 00h00m) até hoje (15/10/2020 – 10h00min) para as estações de monitoramento que possuem série climatológica, para efeitos de comparação, onde é possível observar se a chuva está abaixo ou acima do esperado para o mês. Os maiores acumulados de chuva registrados foram em Cruzeiro do Sul (111,60 mm), Tarauacá com (98,60 mm), Sena Madureira (69,40 mm), Manoel Urbano (66 mm) e Jordão (56,60 mm).



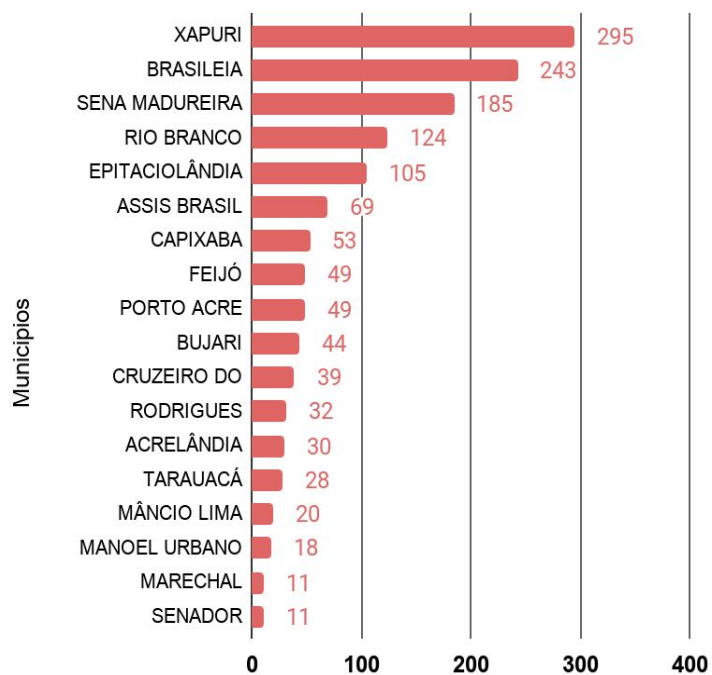
Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

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

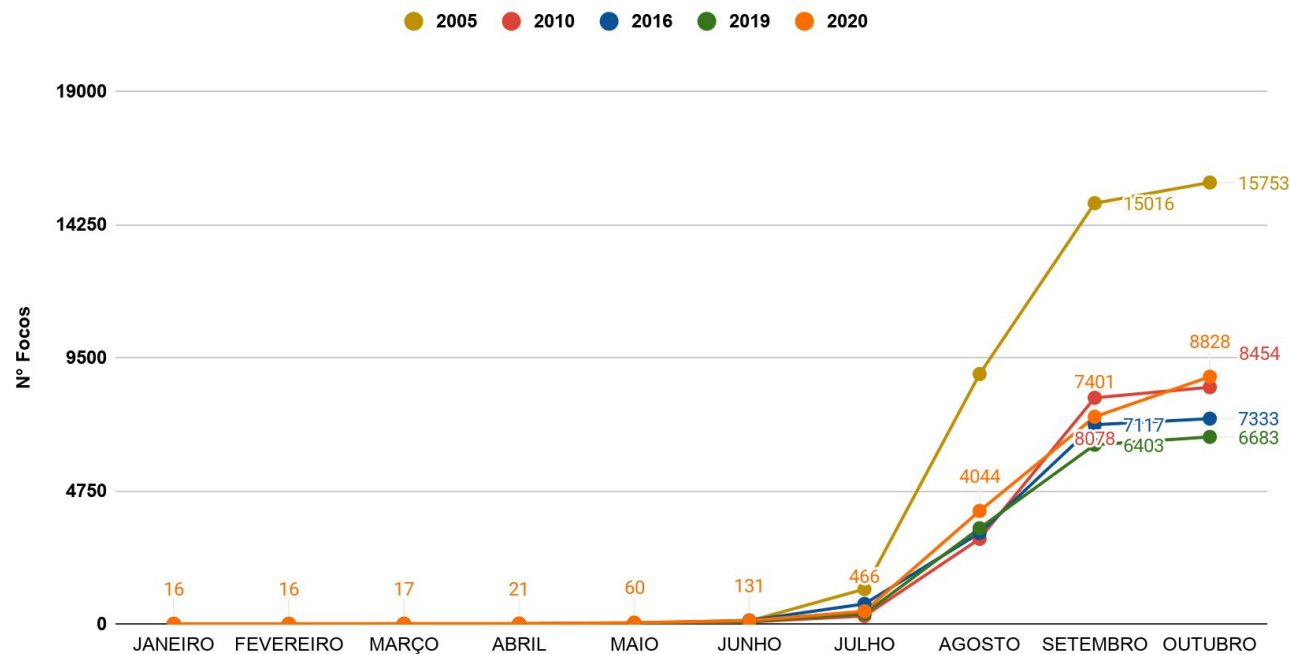


## Acumulado Mensal de Focos de Queimadas



Nº Focos de Queimadas

## Comparativo Anual de Focos de Queimadas Acumulados no Estado do Acre - (14/10)



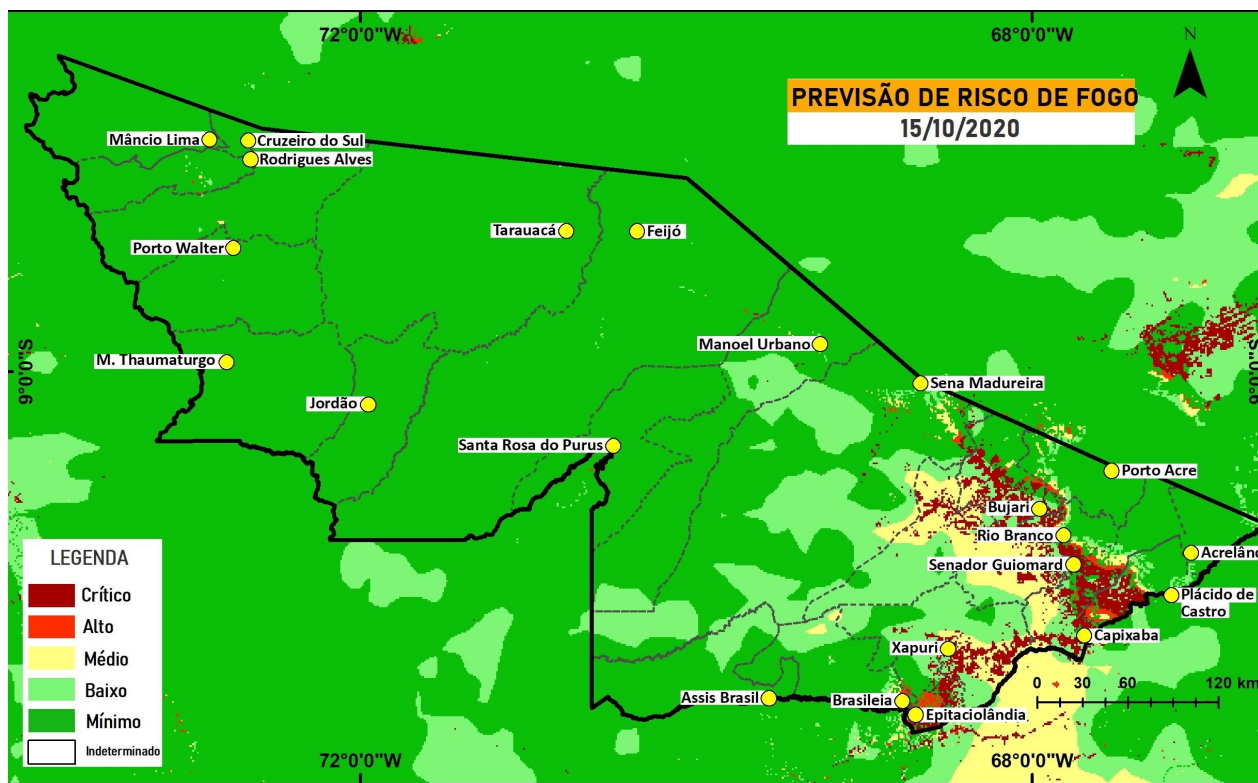
**OBSERVAÇÃO:** No gráfico acima (à esquerda) do início do mês de outubro (01/10/2020) e ontem (14/10/2020) houve registro de **1.427** focos de queimadas, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde).

No gráfico acima (à direita) do início do ano (01/01/2020) e ontem (14/10/2020) foram registrados **8.828** focos de queimadas ficando **abaixo dos anos de 2005**, e **acima dos anos de 2010, 2016 e 2019** para o mesmo período, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). Nas últimas 24h, houve registro de 20 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 (15/10/2020).

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 todo o estado do Acre; o **risco Médio** é previsto em áreas isoladas no Leste acreano; o **risco de fogo Alto e Crítico** é previsto em pontos isolados, com maior concentração na regional do Alto Acre e Baixo Acre, também é previsto em pontos nas regionais do Purus e Juruá.



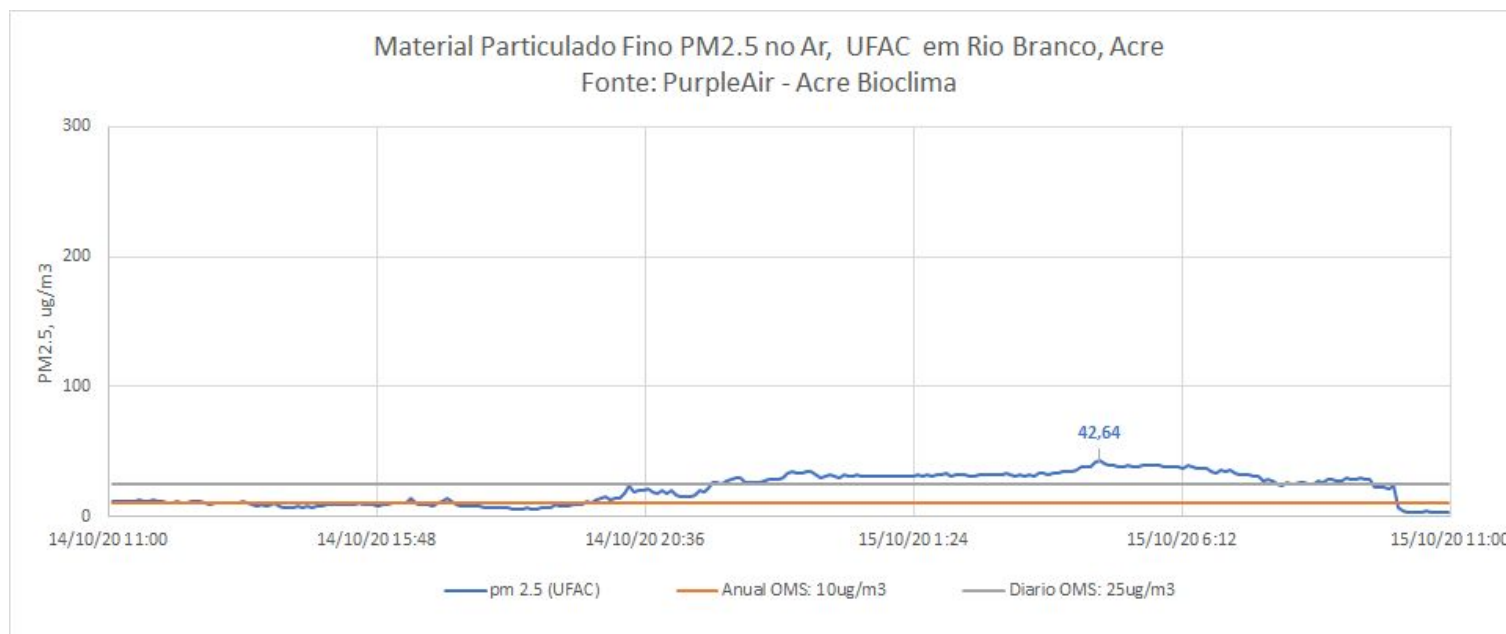
**LEGENDA**

- 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  
CIGMA - Centro Integrado de Geoprocessamento e Monitoramento Ambiental

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



O gráfico **acima** demonstra a **concentração de material particulado (PM<sub>2,5</sub>)** às 11h00min do dia anterior (**14/10/2020**) até 11h00min do dia atual (**15/10/2020**), 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 **15/10/2020**, a **máxima concentração de material particulado** ocorreu às 04h40min, com valor de **42,64 µg/m<sup>3</sup>**, de acordo com o sensor instalado na Universidade Federal do Acre.

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, e de 10 µg/m<sup>3</sup> para média anual. 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).