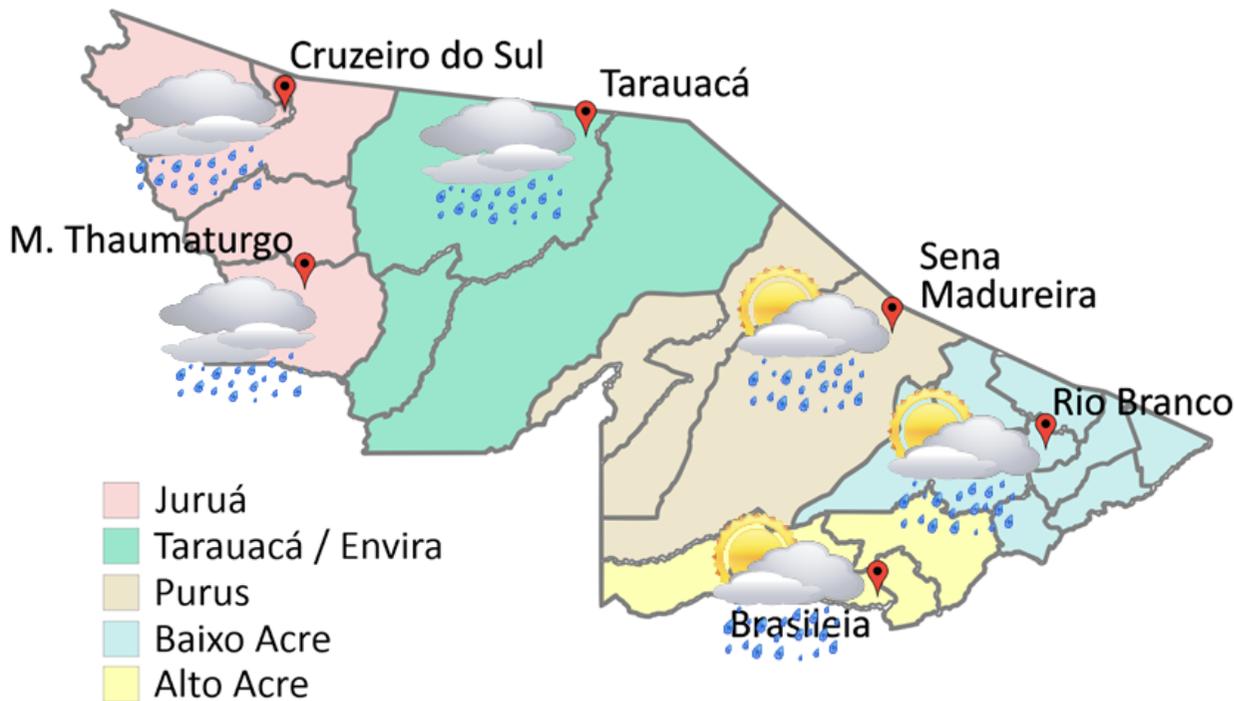


# PREVISÃO DO TEMPO

02/10/2020 - Nº 183

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que nesta sexta-feira o sol e calor predominam em todo o Acre. Em todo o Estado o tempo varia de claro a parcialmente nublado, com sol na maior parte do dia. O forte calor e a alta umidade favorecerão a formação de algumas nuvens de chuva no decorrer do dia e, por conta disso, há possibilidade de que ocorra pancadas isoladas de chuva com trovoadas a partir da tarde em todas as regiões acreanas.



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**



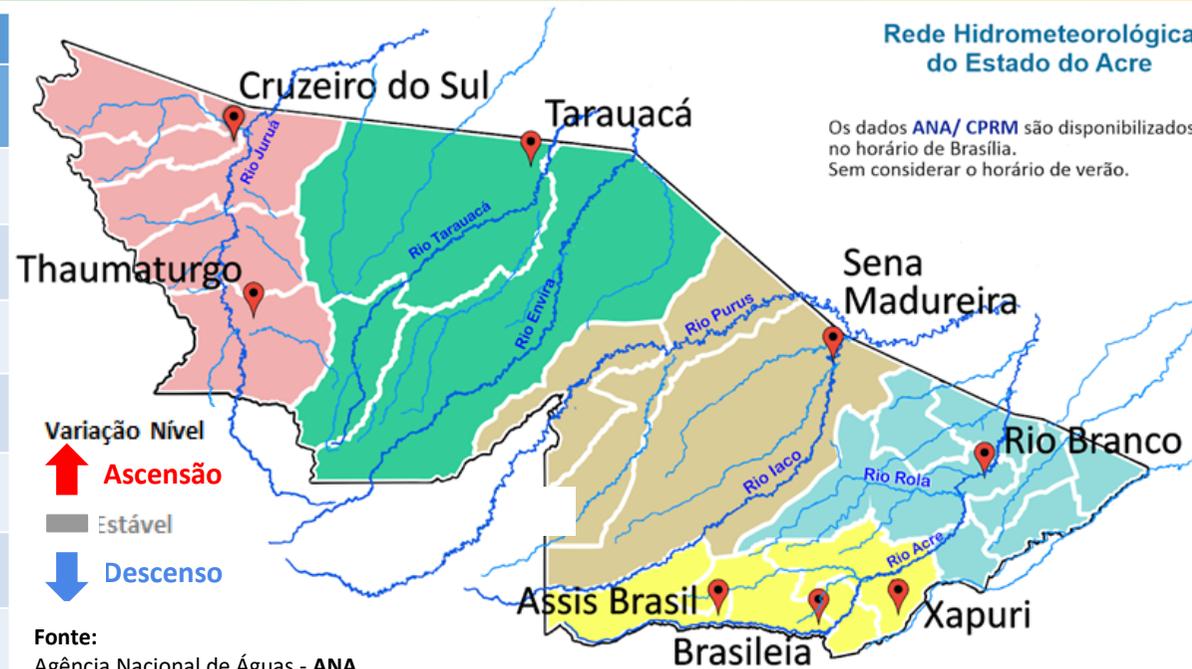
Tabela 1 - Previsões regionais				Fonte: SIPAM
CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	36/23	95/45	NW-N	Céu claro a parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Brasileia	34/22	95/40	NW-N	Céu claro a parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Sena Madureira	35/23	95/40	NW-N	Céu claro a parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Tarauacá	34/23	95/55	NW-N	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Cruzeiro do Sul	33/23	95/60	W-NW	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Marechal Thaumaturgo	33/23	95/60	W-NW	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.

# NÍVEL DOS RIOS

02/10/2020 - Nº 183

## 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

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

Na leitura de hoje (02/10/2020), de acordo com a Tabela 2, dos pontos de monitoramento analisados, o Rio Acre em Xapuri e em Rio Branco e o rio Juruá em Cruzeiro do Sul apresentaram elevação de nível na leitura das 07h00min. O rio Acre em Brasileia, rio Rola na capital, rio Iaco em Sena Madureira e o rio Tarauacá em Tarauacá apresentaram redução. Em Assis Brasil, o rio Acre não apresentou alteração até o horário analisado. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,74 m (linha azul)**, mostrando-se acima da mínima histórica de **1,60 m (linha verde)** no período.

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	2,82 2,82	■
Rio Acre – Brasileia	4,00 3,50	1,53 1,39	↓
Rio Acre – Xapuri	2,20 2,00	2,54 2,55	↑
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	1,52 <sup>1</sup>  1,74 <sup>1</sup>	↑
Rio Rola – Rio Branco	3,50 3,00	0,86 0,76	↓
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	1,72 1,71	↓
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20 2,00	2,04 1,88	↓
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	4,49 4,60	↑

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

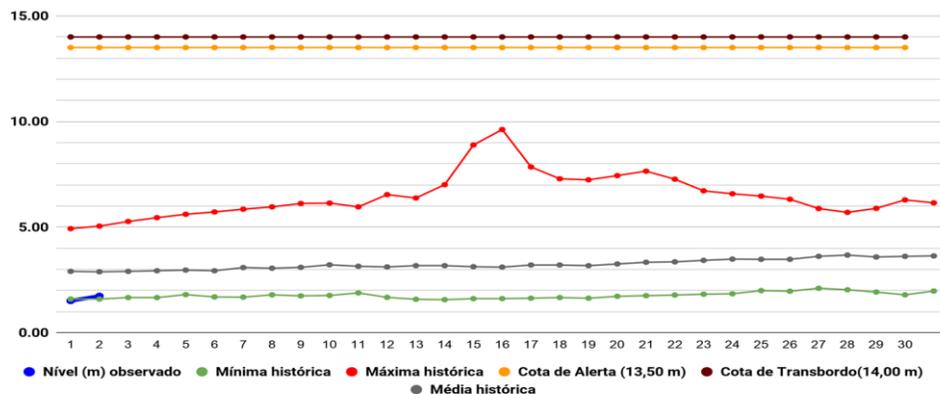
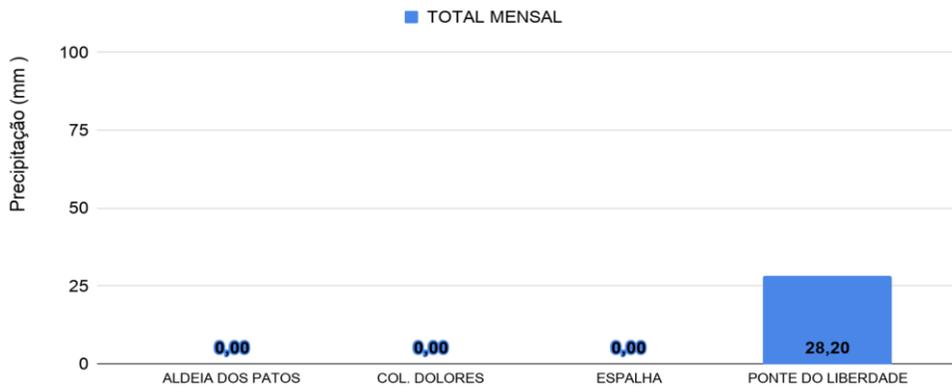
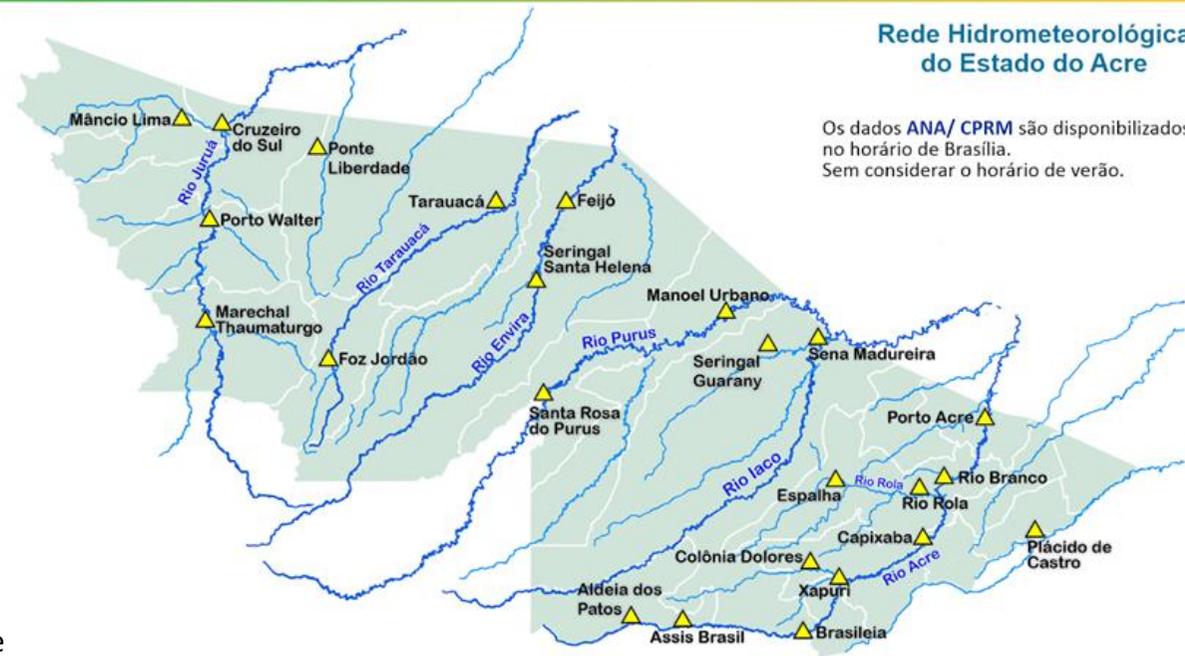


Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre



O **Gráfico 2** acima apresenta o acumulado de chuva do início do mês de outubro (01/10/2020 – 00h00m) até hoje (02/10/2020 – 10h00min), onde até o momento, apenas a estação de monitoramento da Ponte do Rio Liberdade registrou um acúmulo de chuva, com **28,20 mm**.

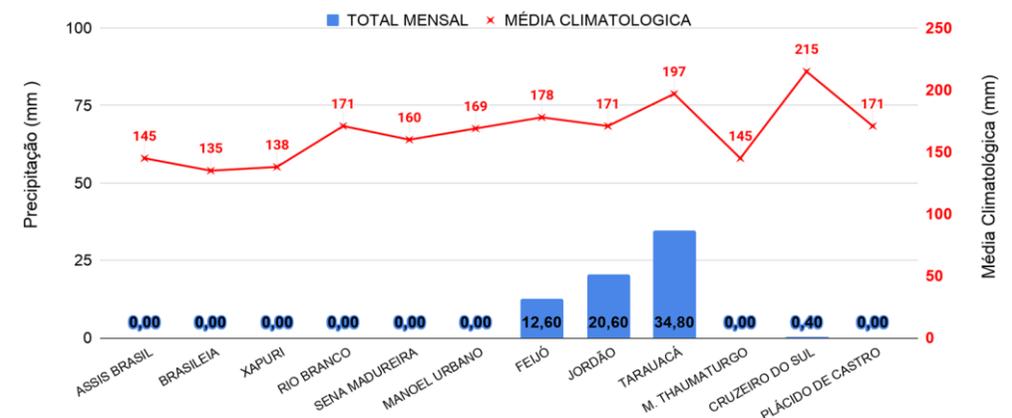
O **Gráfico 3** ao lado apresenta o acumulado de chuva do início do mês de outubro (01/10/2020 – 00h00m) até hoje (02/10/2020 – 10h00min) para as estações de monitoramento que possuem série climatológica, para efeitos de comparação, onde é possível observar se a chuva está abaixo ou acima do esperado para o mês. Os acumulados de chuva registrados foram em Tarauacá com **34,80 mm**, Jordão com **20,60 mm** e Feijó com **12,60 mm**.



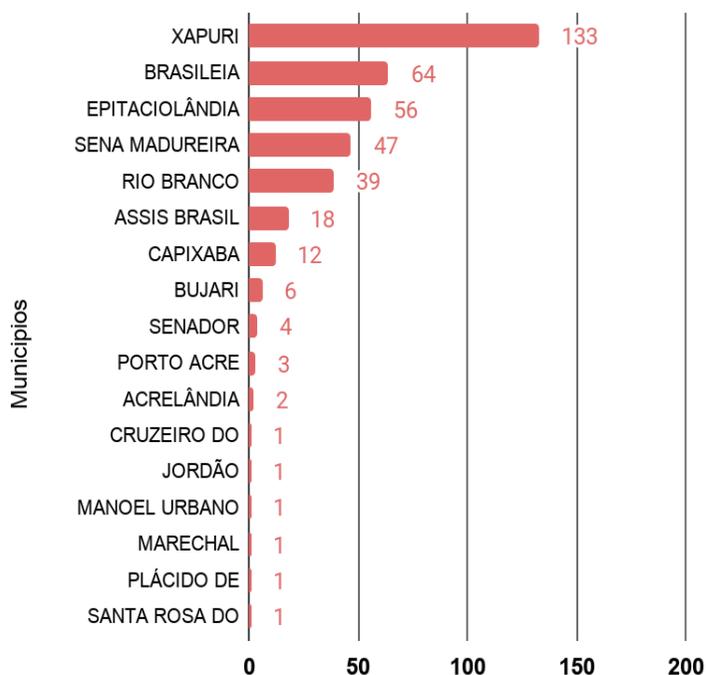
**Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre**

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

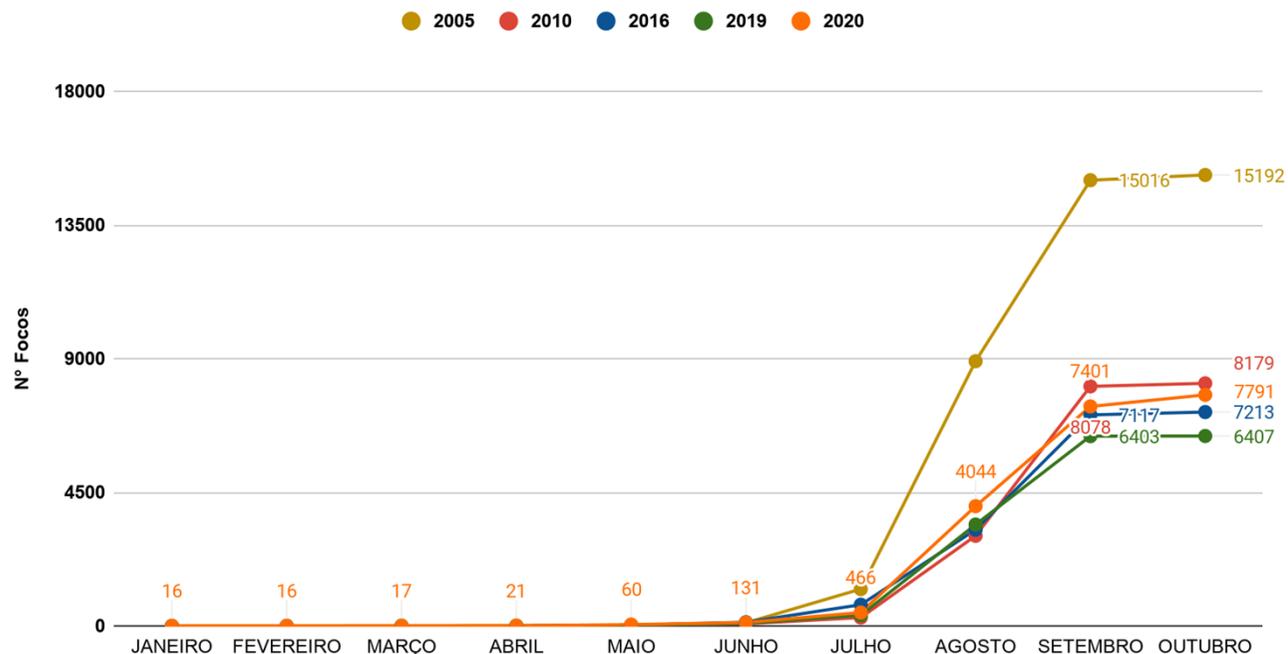


## Acumulado Mensal de Focos de Queimadas



Nº Focos de Queimadas

## Comparativo Anual de Focos de Queimadas Acumulados no Estado do Acre - (01/10)



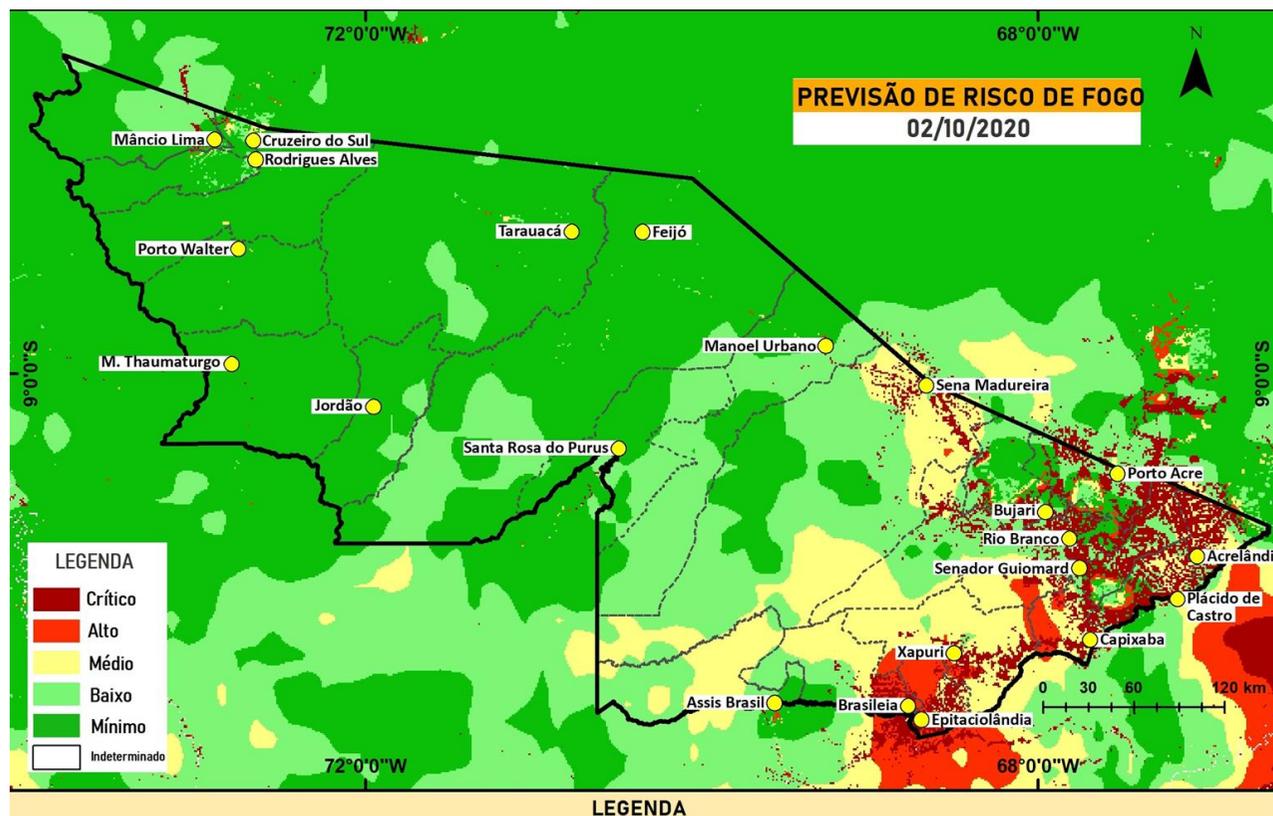
**OBSERVAÇÃO:** No gráfico acima (à esquerda) do início do mês de outubro (01/10/2020) houve registro de 390 focos de queimadas, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde).

No gráfico acima (à direita) do início do ano (01/01/2020) e ontem (01/10/2020) foram registrados 7.791 focos de queimadas ficando abaixo do ano de 2005 e 2010, e acima dos anos de 2016 e 2019 para o mesmo período, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). Nas últimas 24h, houve registro de 390 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 (02/10/2020).

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 boa parte do estado do Acre; o **risco Médio** é previsto em pontos isolados 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.



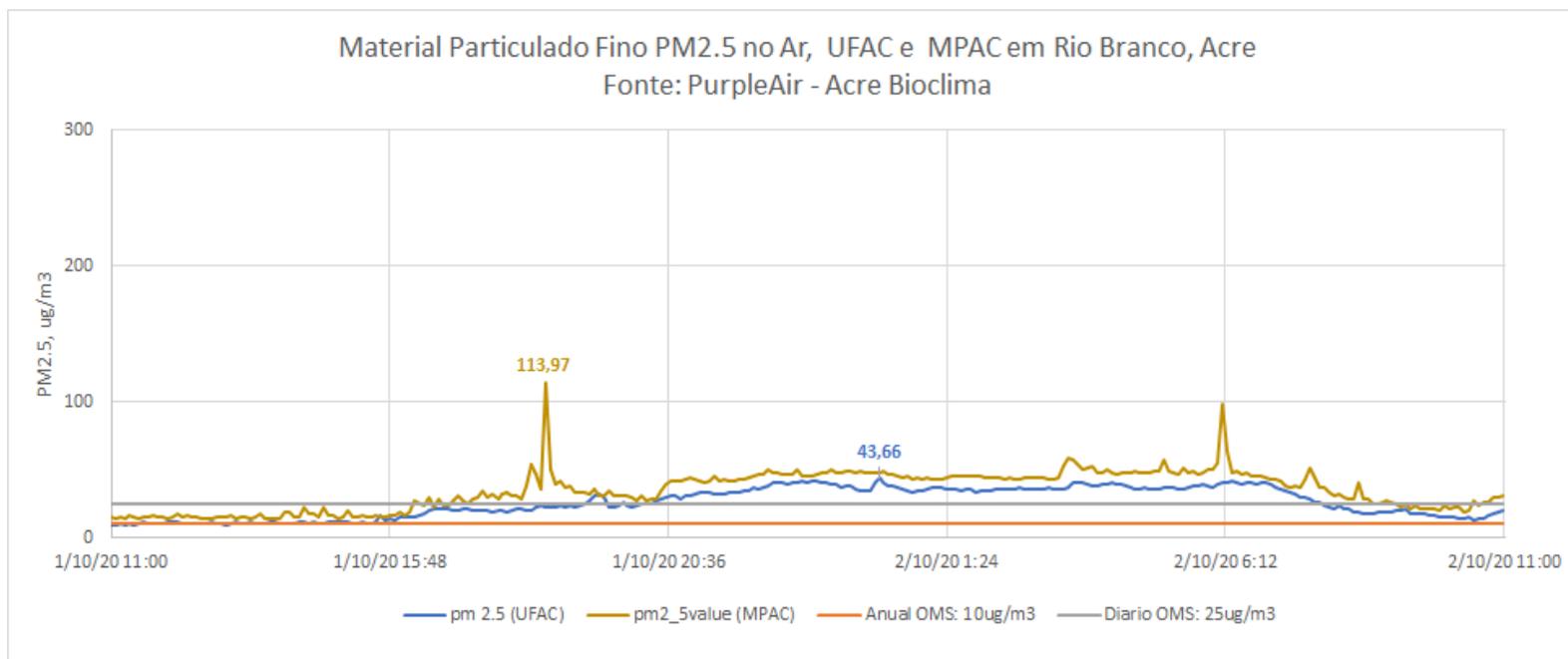
FONTE: PROARCO/INPE(2020) \* satélite de referência

- 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





O gráfico acima demonstra a **concentração de material particulado (PM2,5)** às 11h00min do dia anterior (**01/10/2020**) até 11h00min do dia atual (**02/10/2020**), 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 **02/10/2020**, a **máxima concentração de material particulado** ocorreu às 00h15min, com valor de **43,66 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 18h30min do dia **01/10/2020**, com valor de **113,97 µg/m³**. 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, e de 10 µg/m³ para média anual. De acordo, com a Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos (United States Environmental Protection Agency – EPA), a concentração média de PM2.5 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, idoso e crianças).