

# PREVISÃO DO TEMPO

27/10/2020 - Nº 199

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que haverá bastante instabilidade na atmosfera de todo o Estado nesta terça-feira, principalmente na região do centro Leste do Estado, inclusive na Capital Rio Branco. Nesta região, o dia deverá variar sua instabilidade de nublado a encoberto e o dia deverá ser chuvoso, podendo atingir bastantes acumulados de chuva. Na região do Vale do Juruá, o tempo deverá variar entre parcialmente nublado e nublado e as chuvas deverão acontecer como pancadas seguidas de trovoadas. Esta instabilidade está associada a uma massa de ar polar que está atuante na região.

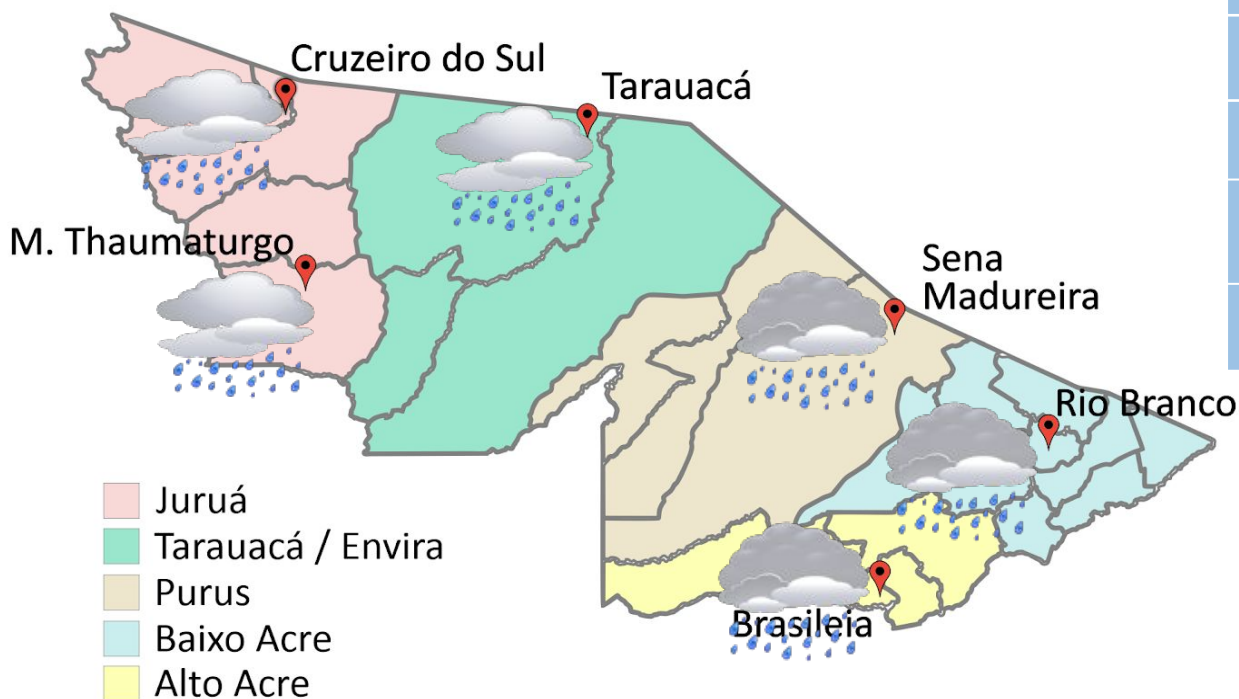


Tabela 1 - Previsões regionais

Fonte: SIPAM

CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	30/22	100/80	NW	Céu nublado a encoberto com chuva.
Brasileia	30/21	100/80	NW	Céu nublado a encoberto com chuva.
Sena Madureira	29/22	100/80	NW	Céu nublado a encoberto com chuva.
Tarauacá	29/24	95/70	N-NW	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Cruzeiro do Sul	30/25	95/70	N-NW	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Marechal Thaumaturgo	30/25	95/70	N-NW	Céu parcialmente nublado a 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

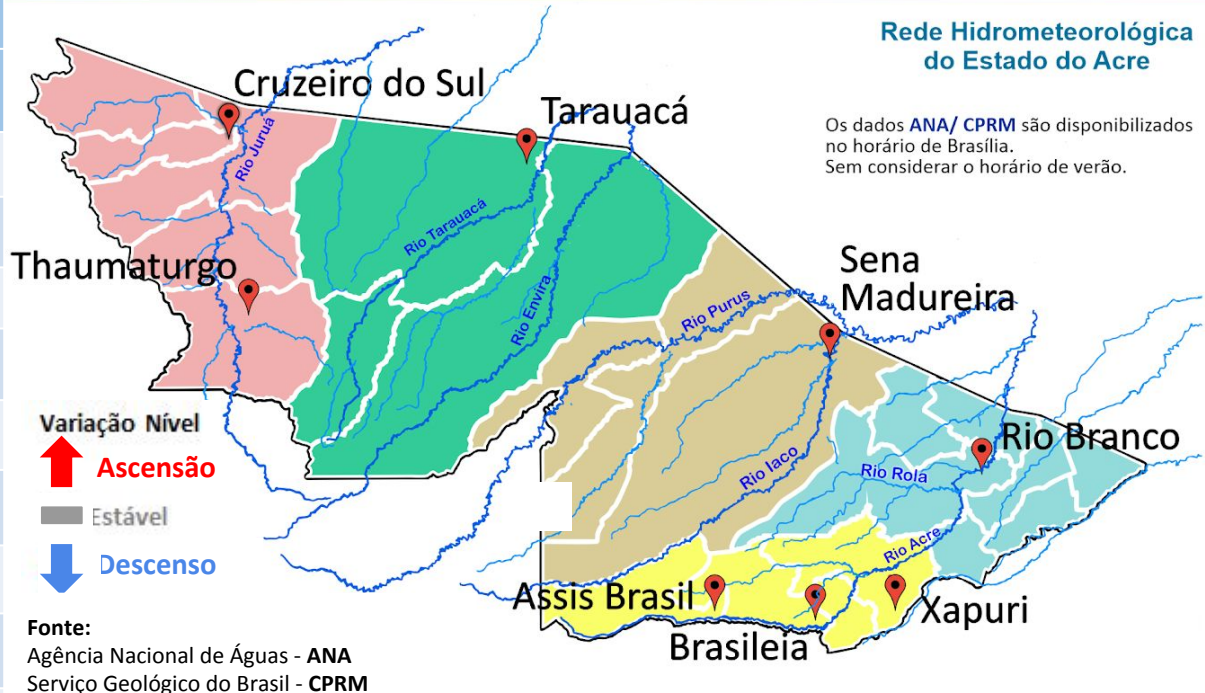
**IMC** INSTITUTO DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS E REGULAÇÃO DE SERVIÇOS AMBIENTAIS

SECRETARIA DE ESTADO DE  
**MEIO AMBIENTE**



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	2,85 2,82*	↓
Rio Acre – Brasileia	4,00 3,50	1,23 1,22	↓
Rio Acre – Xapuri	2,20 2,00	2,54 2,53	↓
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	1,87 <sup>1</sup>  1,74 <sup>1</sup>	↓
Rio Rola – Rio Branco	3,50 3,00	0,94 0,94	■
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	1,81 1,90*	↑
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20 2,00	2,22 SL	
Rio Envira – Feijó	2,50 2,00	4,14 3,87	↓
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	4,73 4,63	↓

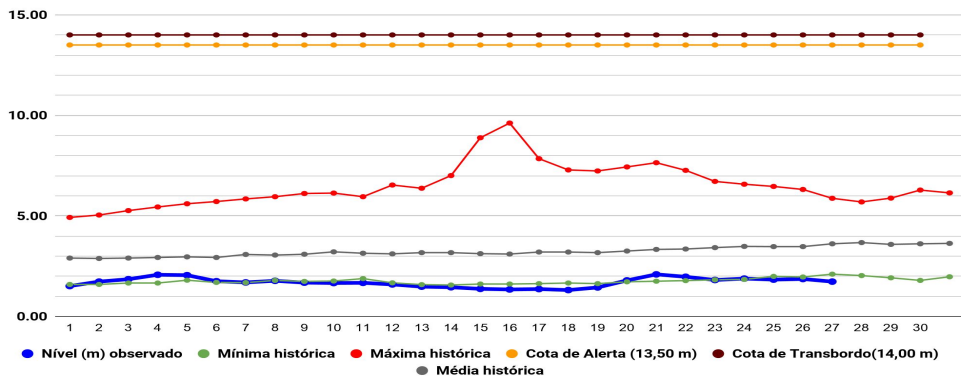


**Legenda:**

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

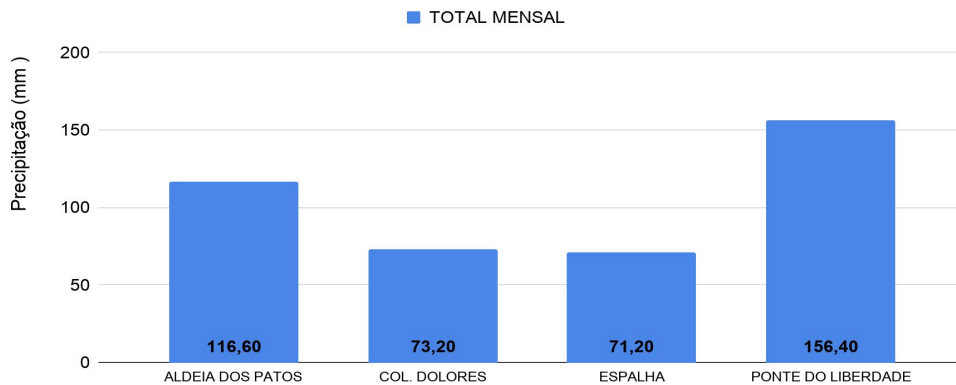
\*Dados da Agência Nacional de Águas - ANA - 08h00min (horário de Brasília).

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



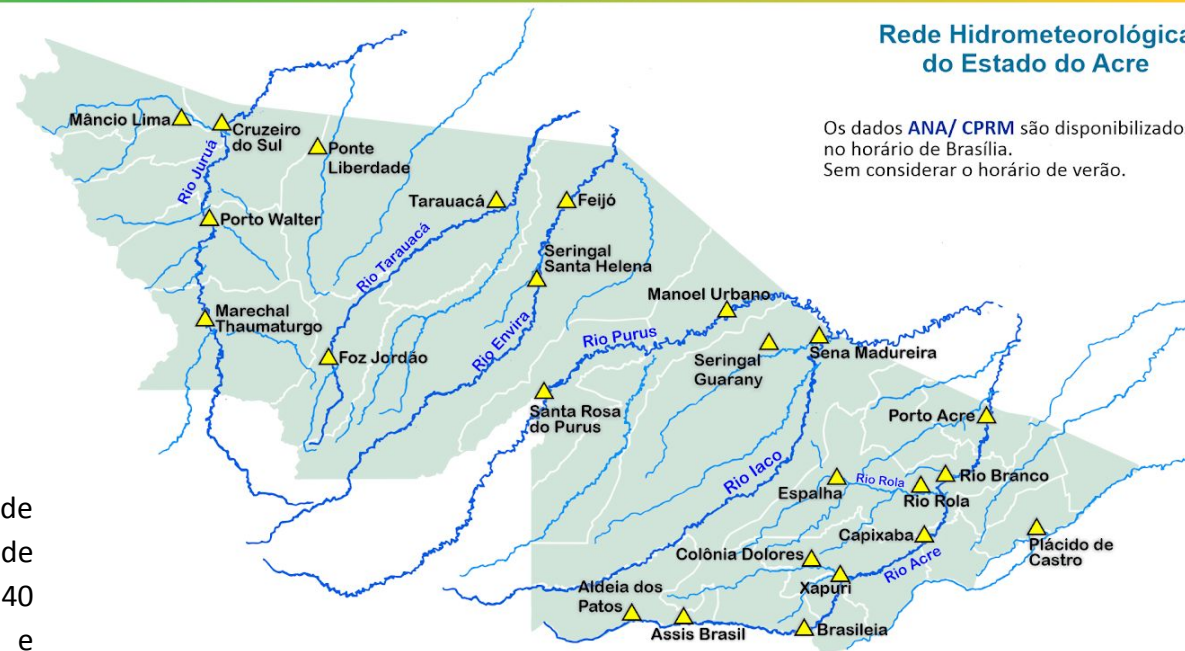
Na leitura de hoje (27/10/2020), de acordo com a Tabela 2, as plataformas registraram redução de nível na leitura das 07h00min, exceto o Rio Iaco em Sena Madureira que apresentou elevação de nível até o horário indicado na legenda. O Rio Acre em Xapuri não apresentou alteração de nível até o presente momento. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,74m (linha azul)**, mostrando-se abaixo da mínima histórica de **2,11m (linha verde)** 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 outubro (01/10/2020 – 00h00m) até hoje (27/10/2020 – 10h00m), onde as estações de monitoramento registraram: Ponte do Liberdade (156,40 mm), Aldeia dos Patos (116,60 mm), Colônia Dolores (73,20 mm) e Espalha (71,20 mm).

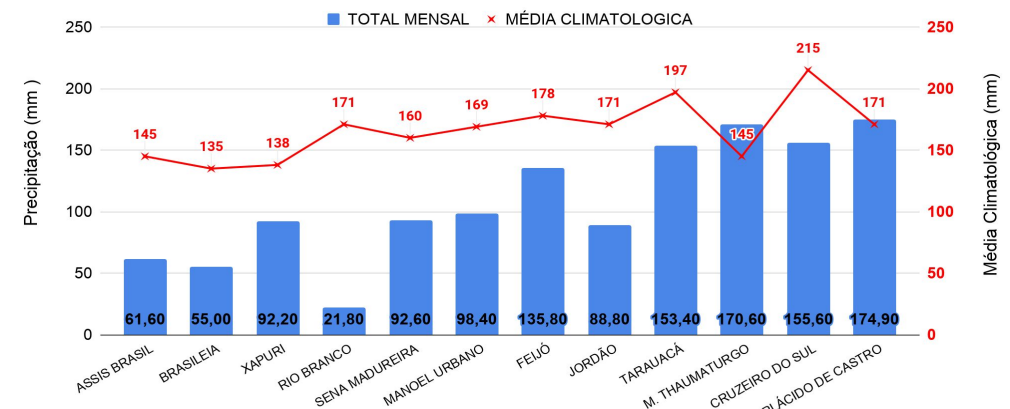
O **Gráfico 3 ao lado** apresenta o acumulado de chuva do início do mês de outubro (01/10/2020 – 00h00m) até hoje (27/10/2020 – 10h00m) para as estações de monitoramento que possuem série climatológica, para efeitos de comparação, onde é possível observar se a chuva está abaixo ou acima do esperado para o mês. Os maiores acumulados de chuva registrados foram em Plácido de Castro (174,90 mm), Marechal Thaumaturgo (170,60 mm), Cruzeiro do Sul (155,60 mm), Tarauacá (153,40 mm), Feijó (135,80 mm), Manoel Urbano (98,40 mm), Sena Madureira (92,60 mm), Xapuri (92,20 mm), Jordão (88,80 mm) e Assis Brasil (61,60 mm).



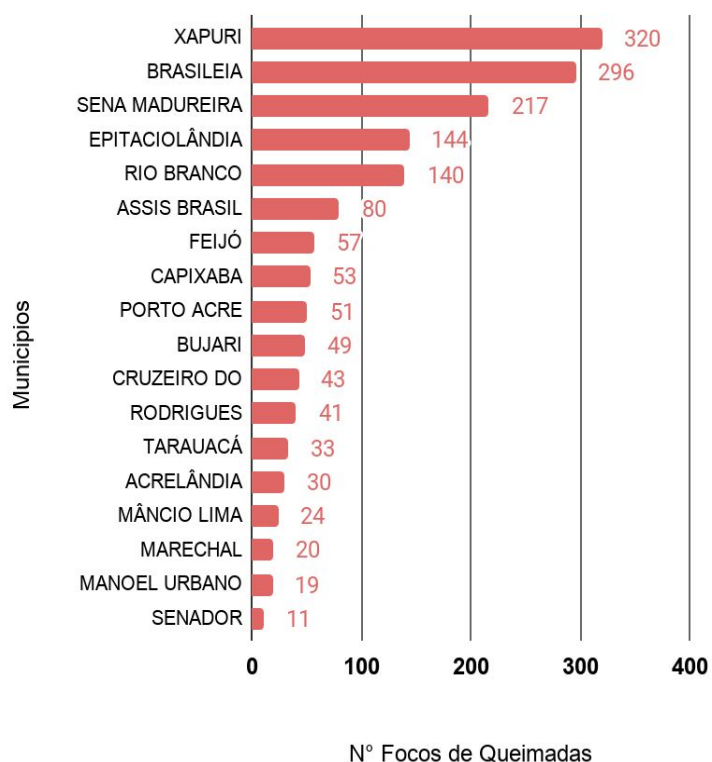
Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

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

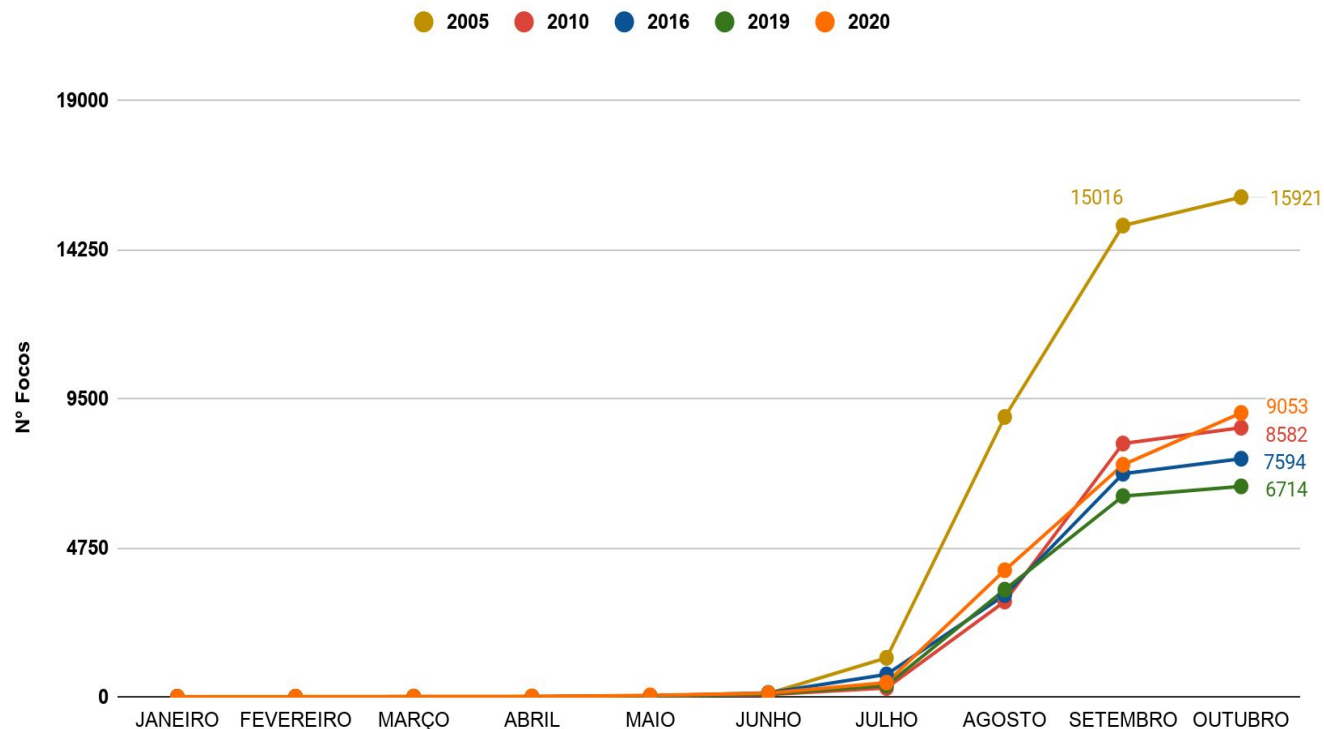
Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre



## Acumulado Mensal de Focos de Queimadas



## Comparativo Anual de Focos de Queimadas Acumulados no Estado do Acre - (26/10)



**OBSERVAÇÃO:** No gráfico acima (à esquerda) do início do mês de outubro (01/10/2020) e ontem (26/10/2020) houve registro de 1.652 focos de queimadas, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde).

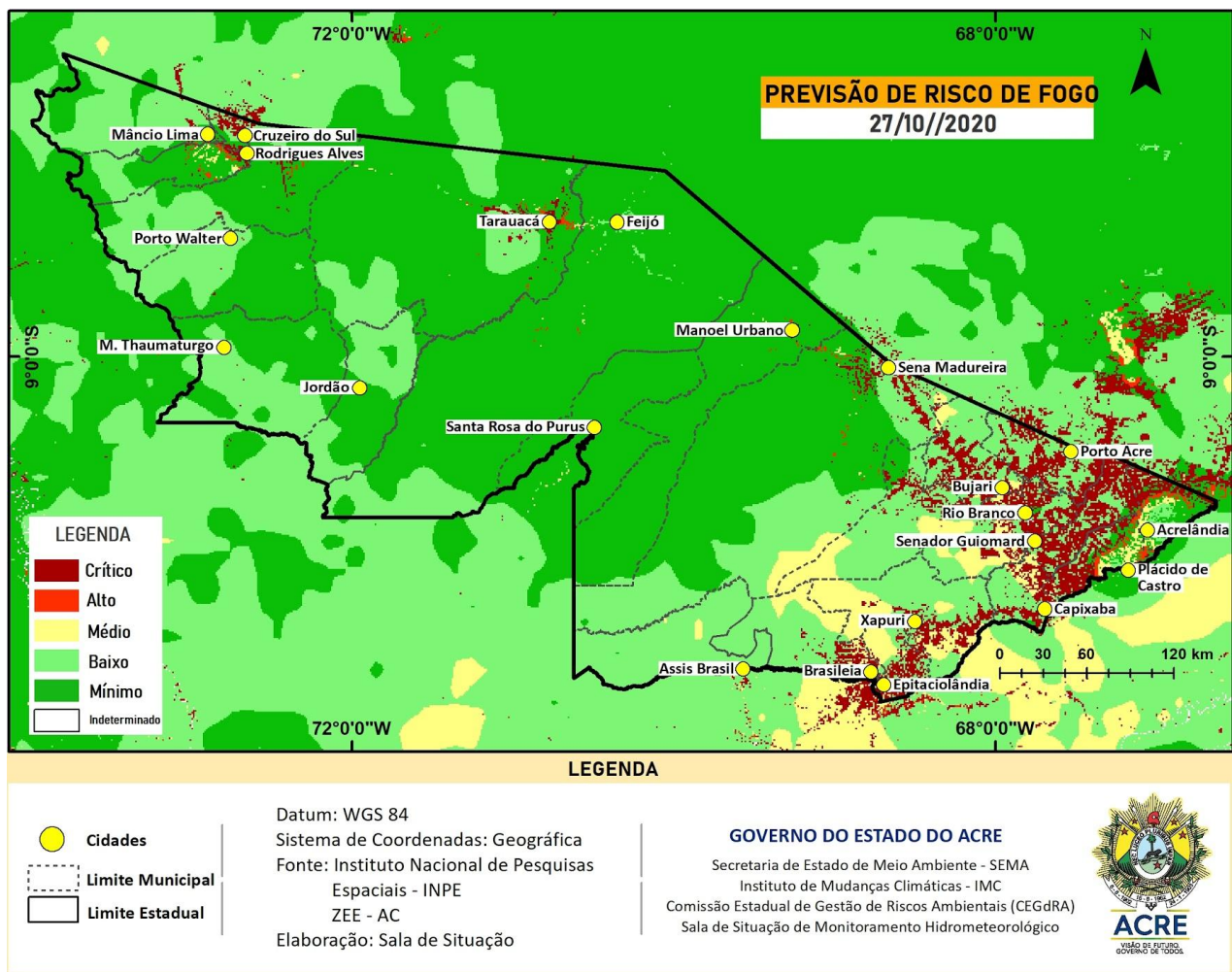
No gráfico acima (à direita) do início do ano (01/01/2020) e ontem (26/10/2020) foram registrados 9.053 focos de queimadas ficando **abaixo dos anos de 2005, e acima dos anos de 2010, 2016 e 2019** para o mesmo período, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). Nas últimas 24h, não houve registro de focos de queimadas, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde).

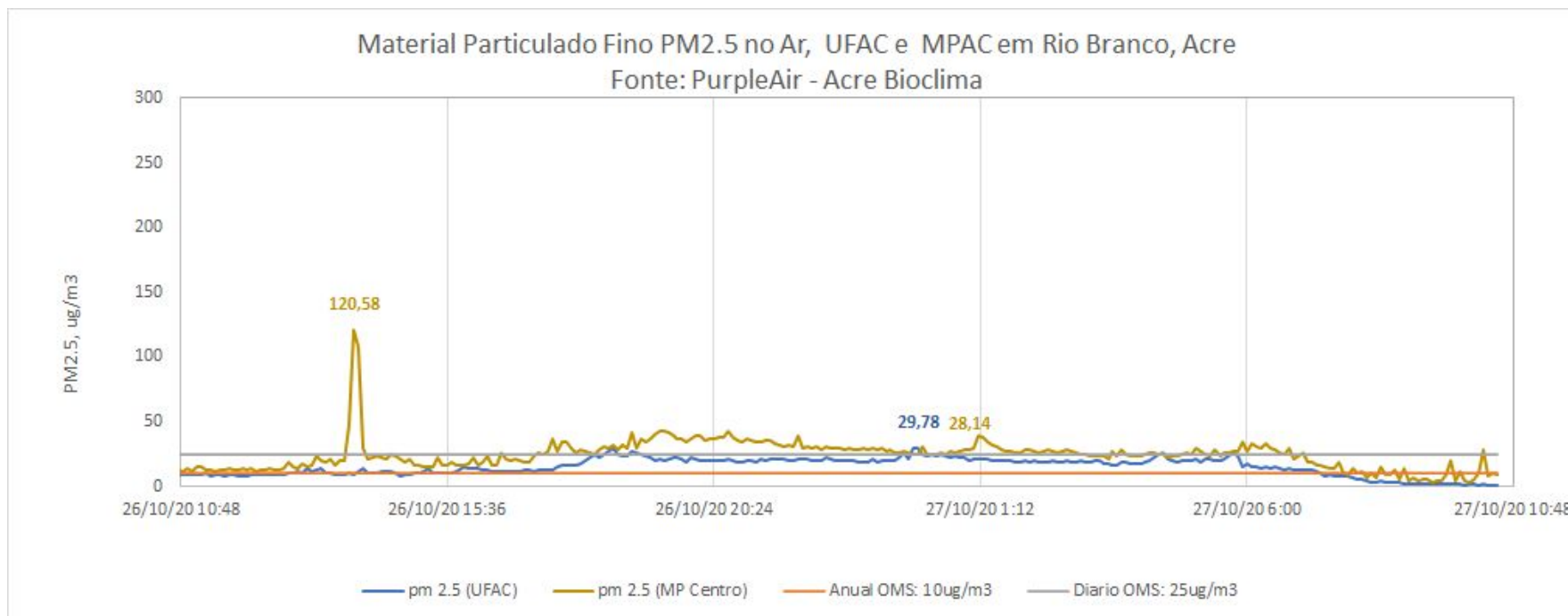
O mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para hoje (27/10/2020).

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 Oeste e 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 isolados nas regionais do Purus, Tarauacá/Envira e Juruá.

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





O gráfico **acima** demonstra a **concentração de material particulado (PM<sub>2,5</sub>)** às 10h30min do dia anterior (**26/10/2020**) até 10h30min do dia atual (**27/10/2020**), 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 **27/10/2020**, a **máxima concentração de material particulado** ocorreu às 00h05min, com valor de **29,78 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 13h55min do dia **26/10**, com valor de **120,58 µg/m<sup>3</sup>**. 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).