

# PREVISÃO DO TEMPO

18/11/2020 - Nº 213

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que a quarta-feira será um dia de céu parcialmente nublado com períodos de nublado. A previsão será de pancadas isoladas de chuvas seguidas de trovoadas em todo o Estado.

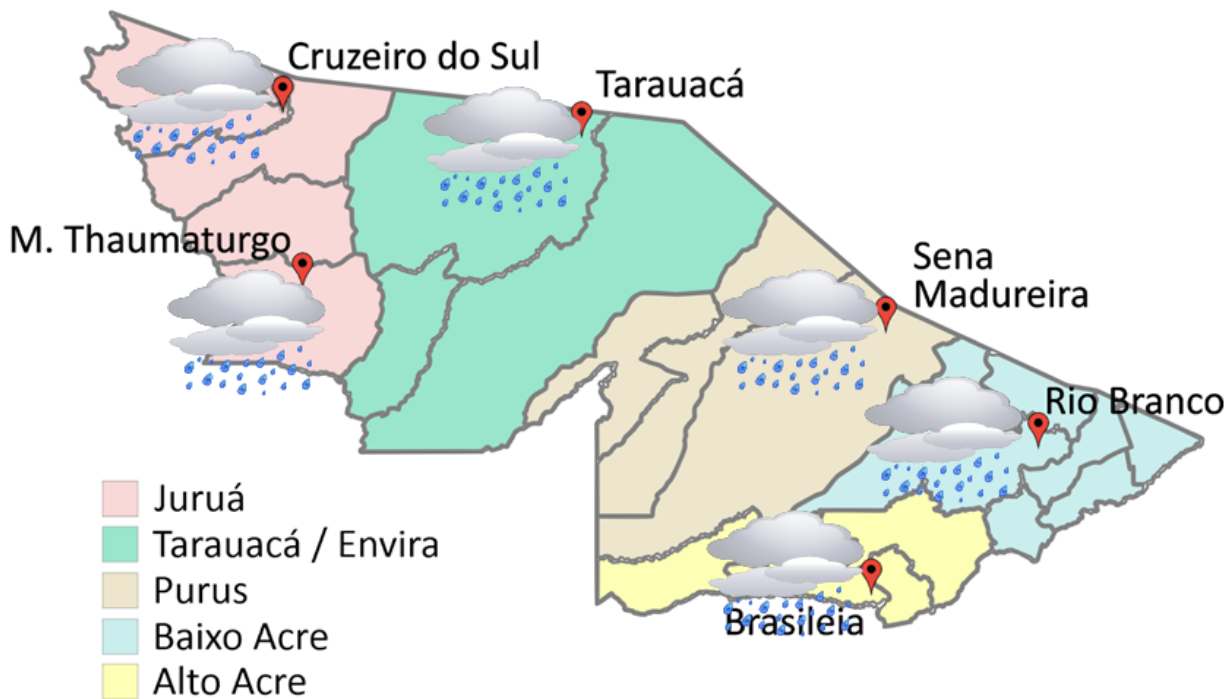


Tabela 1 - Previsões regionais

Fonte: SIPAM

CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	33/24	90/60	NW	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Brasileia	33/23	90/60	NW	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Sena Madureira	32/24	90/60	NW	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Tarauacá	32/24	95/60	NW	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Cruzeiro do Sul	33/25	95/60	NW	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Marechal Thaumaturgo	33/25	95/60	NW	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.

**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**



# NÍVEL DOS RIOS

18/11/2020 - Nº 213

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	2,90 2,90	■
Rio Acre – Brasileia	4,00 3,50	1,34 1,27	↓
Rio Acre – Xapuri	2,20 2,00	2,01 1,99	↓
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	1,90 1,84	↓
Rio Rola – Rio Branco	3,50 3,00	0,91 0,88	↓
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	SL SL	
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20 2,00	2,48 2,43	↓
Rio Envira – Feijó	2,50 2,00	3,94 3,87	↓
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	4,55 4,56	↑

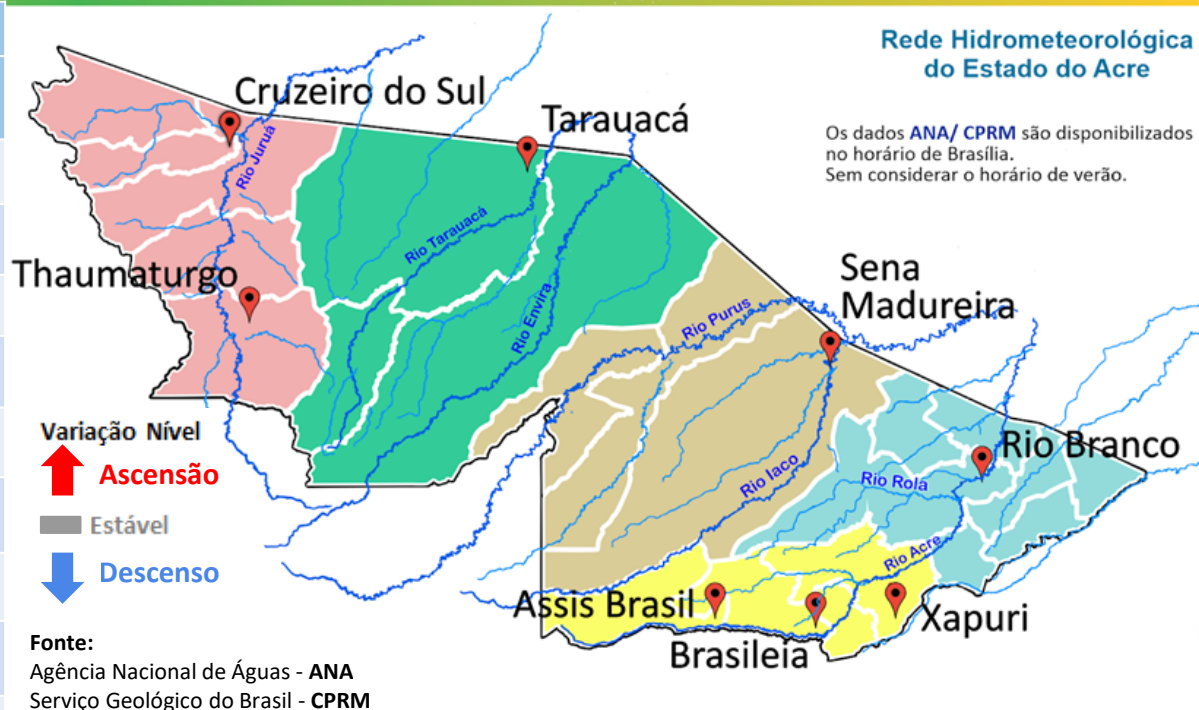
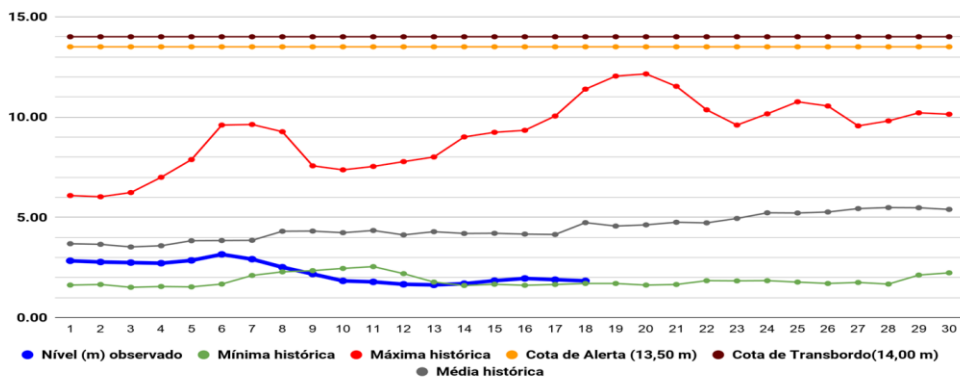


Gráfico 1 - Tendência do Nível do Rio Acre (Rio Branco) NOVEMBRO 2020

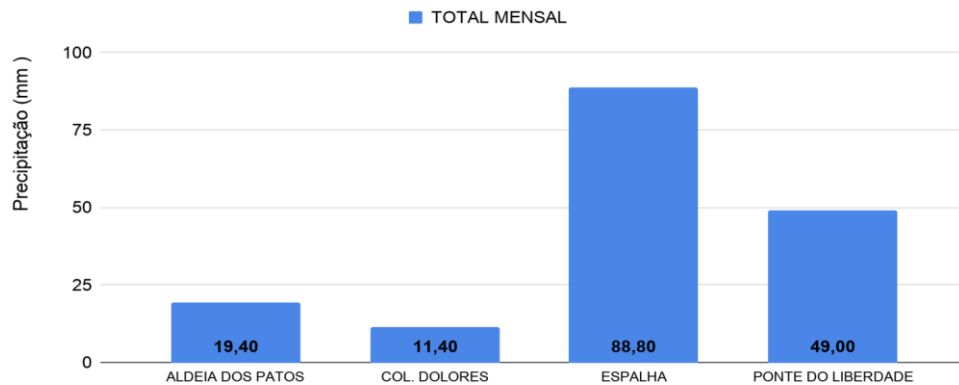


Na leitura de hoje (18/11/2020), de acordo com a Tabela 2, as plataformas registraram redução de nível na leitura das 07h00min, exceto o Rio Juruá em Cruzeiro do Sul. O Rio Iaco em Sena Madureira permanece com falha para dados de nível de rio. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,84m (linha azul)**, mostrando-se acima da mínima histórica de **1,71m (linha verde)** no período.

# CHUVA ACUMULADA

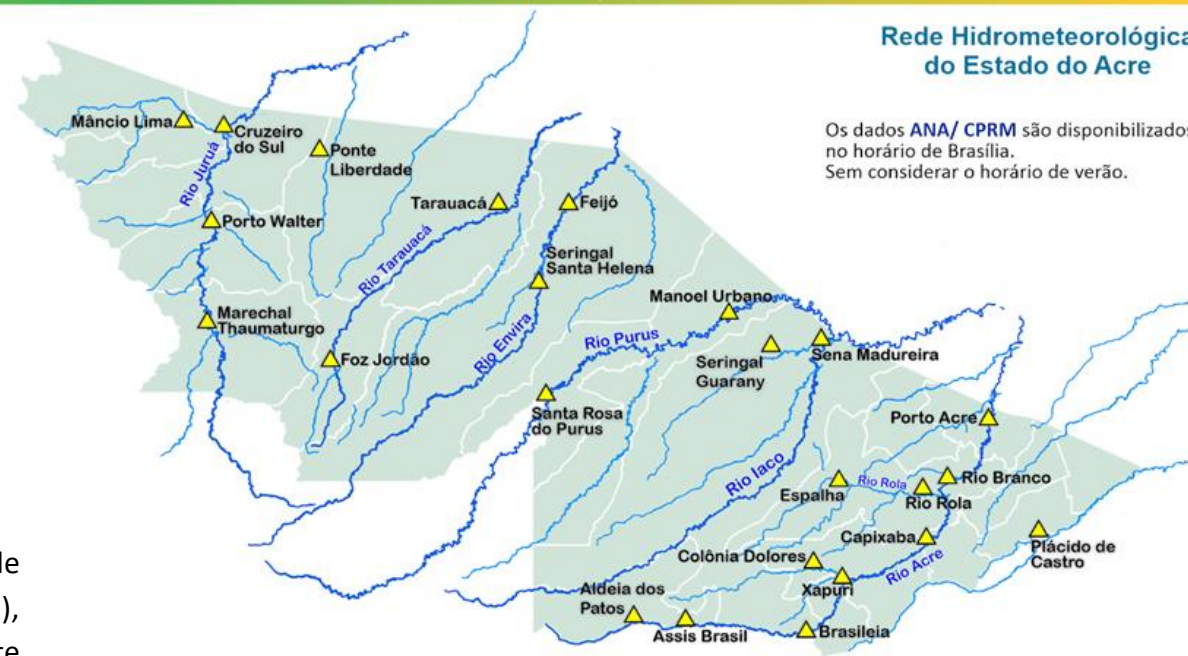
18/11/2020 - Nº 213

Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre



O **Gráfico 2** acima apresenta o acumulado de chuva do início do mês de novembro (01/11/2020 – 00h00m) até hoje (18/11/2020 – 10h00m), onde a estação de monitoramento registrou: Espalha (88,80 mm), Ponte do Liberdade (49,00 mm), Aldeia dos Patos (19,40 mm) e Colônia Dolores (11,40 mm).

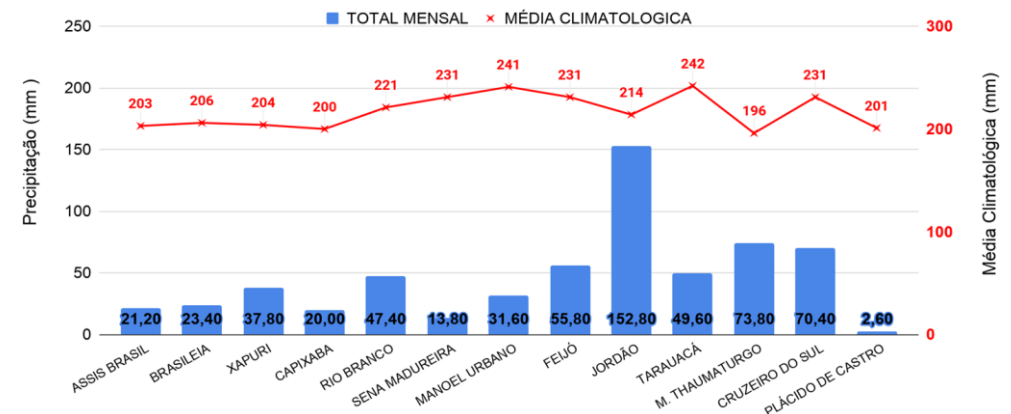
O **Gráfico 3** ao lado apresenta o acumulado de chuva do início do mês de novembro (01/11/2020 – 00h00m) até hoje (18/11/2020 – 10h00m) para as estações de monitoramento que possuem série climatológica, para efeitos de comparação, onde é possível observar se a chuva está abaixo ou acima do esperado para o mês. Os maiores acumulados de chuva registrados foram: Jordão (152,80 mm), Marechal Thaumaturgo (73,80 mm), Cruzeiro do Sul (70,40 mm), Feijó (55,80 mm), Tarauacá (49,60 mm), Rio Branco (47,40 mm), Xapuri (37,80 mm), e Brasileia (23,40 mm).



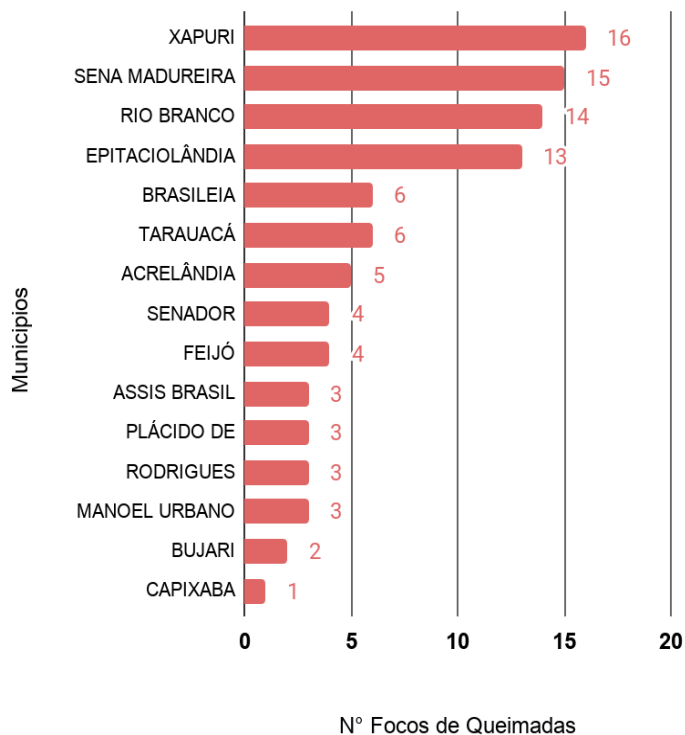
Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

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

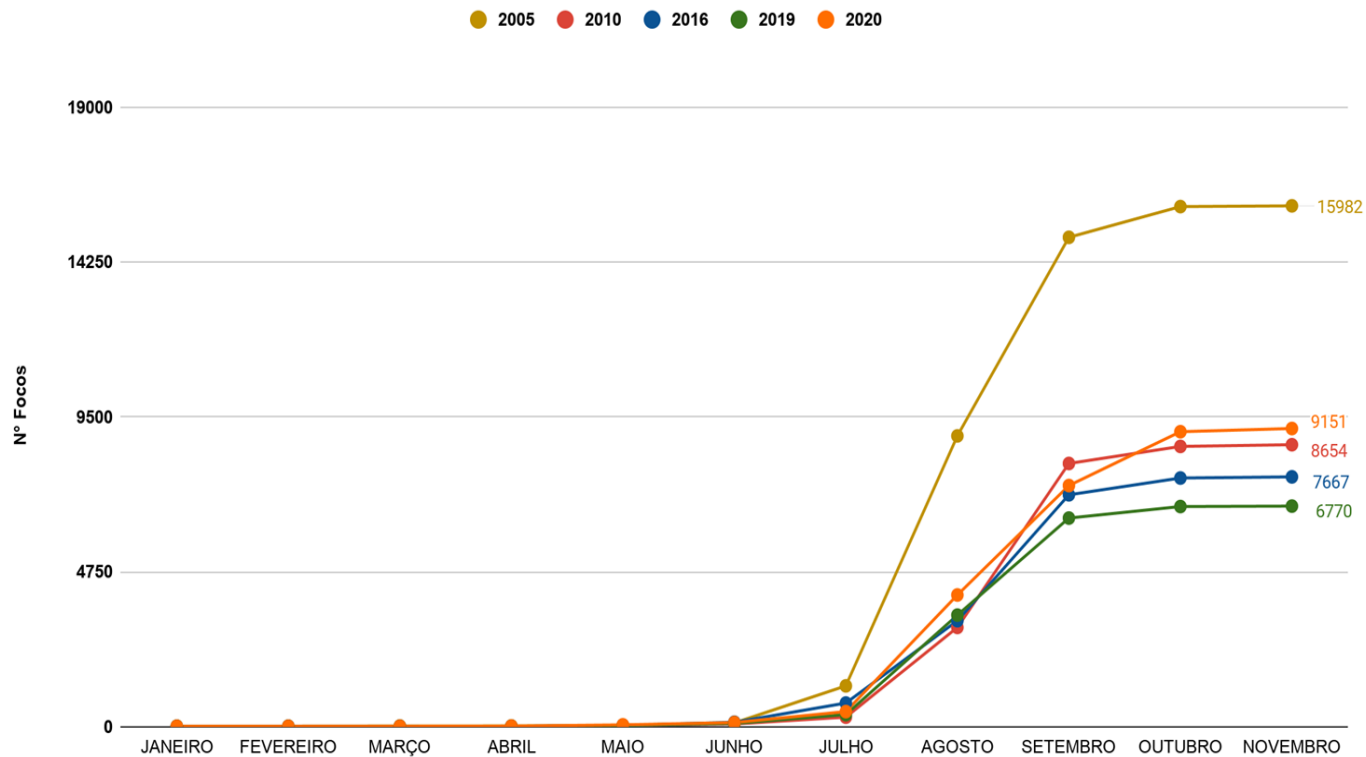
Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre



## Acumulado Mensal de Focos de Queimadas



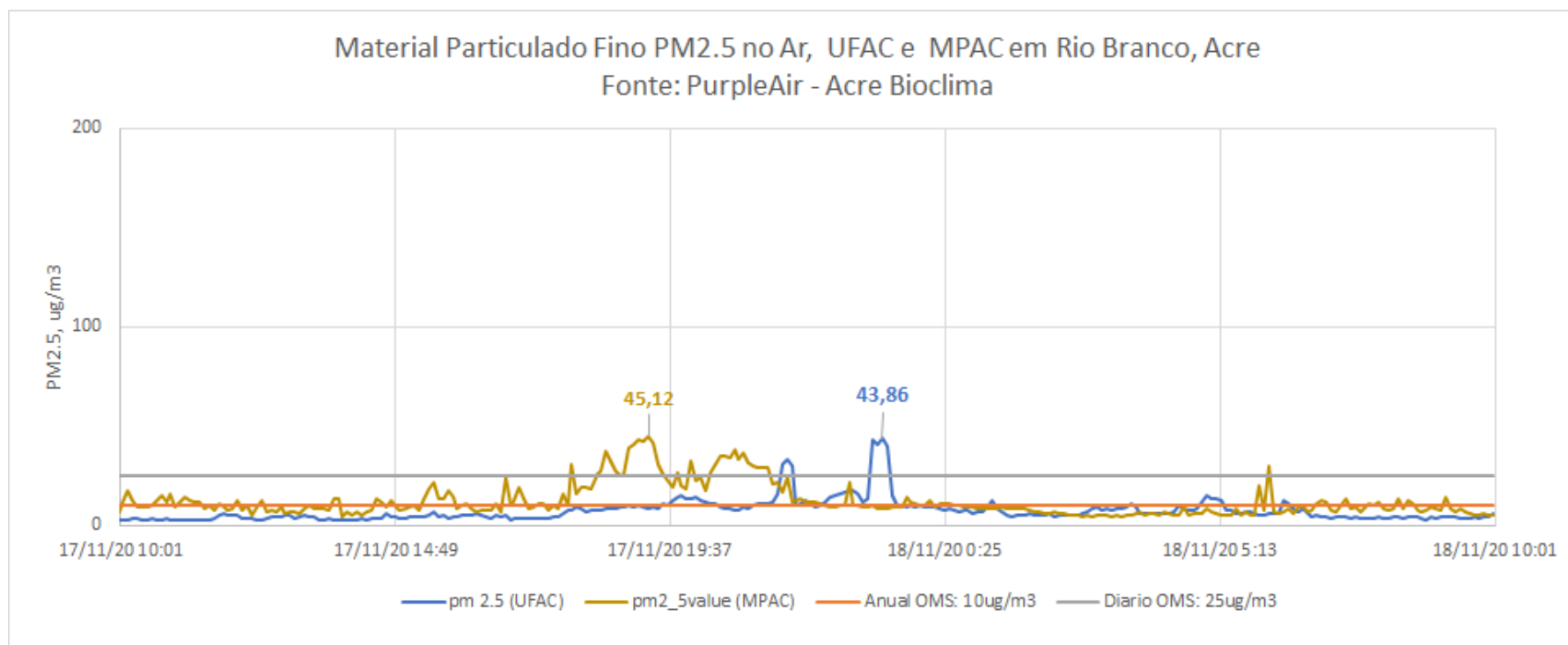
## Comparativo Anual de Focos de Queimadas Acumulados no Estado do Acre - (17/11)



**OBSERVAÇÃO:** No gráfico acima (à esquerda) do início do mês de novembro (01/11/2020) e ontem (17/11/2020) houve registro de 98 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 (17/11/2020) foram registrados 9.151 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).

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



O gráfico **acima** demonstra a **concentração de material particulado** (PM<sub>2,5</sub>) às 10h01min do dia anterior (**17/11/2020**) até 10h01min do dia atual (**18/11/2020**), 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 **17/11/2020**, a **máxima concentração de material particulado** ocorreu às 23h20min, com valor de **43,86 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 19h15min do dia **17/11/2020**, com valor de **45,12 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).