

PREVISÃO DO TEMPO

19/11/2020 - Nº 214

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que a quinta-feira será bastante instável em todo o Estado. O dia será de nebulosidade variando de nublado a encoberto e podem ocorrer pancadas de chuvas e trovoadas. A noite um novo evento de friagem deverá atingir o Estado provocando bastante chuvas.

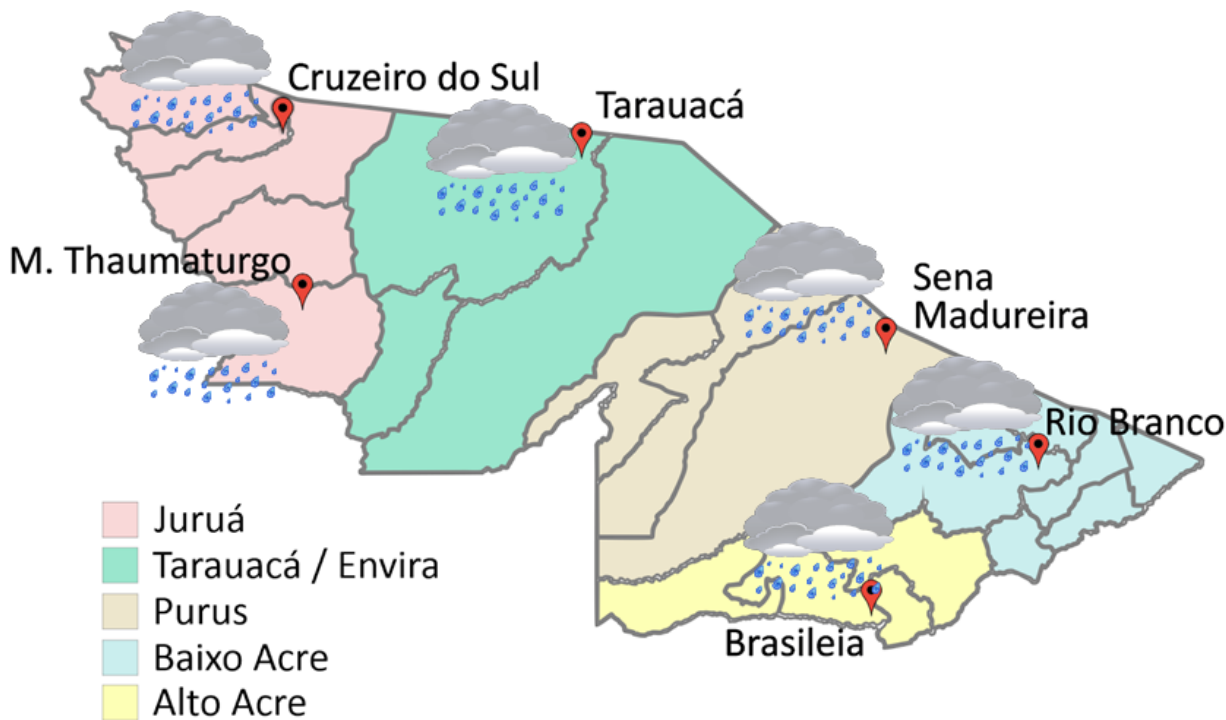


Tabela 1 - Previsões regionais

Fonte: SIPAM

CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	31/22	95/55	NW - SE	Céu nublado a encoberto com pancadas de chuva e trovoadas.
Brasileia	31/21	95/55	NW - SE	Céu nublado a encoberto com pancadas de chuva e trovoadas.
Sena Madureira	30/22	95/55	NW - SE	Céu nublado a encoberto com pancadas de chuva e trovoadas.
Tarauacá	31/23	95/60	NW - W	Céu nublado a encoberto com pancadas de chuva e trovoadas.
Cruzeiro do Sul	32/24	95/60	NW - W	Céu nublado a encoberto com pancadas de chuva e trovoadas.
Marechal Thaumaturgo	32/24	95/60	NW - W	Céu nublado a encoberto 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



NÍVEL DOS RIOS

19/11/2020 - Nº 214

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	1,27 1,26	↓
Rio Acre – Xapuri	2,20 2,00	1,99 1,91	↓
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	1,84 1,76	↓
Rio Rola – Rio Branco	3,50 3,00	0,88 0,87	↓
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	SL SL	
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20 2,00	2,43 2,36	↓
Rio Envira – Feijó	2,50 2,00	3,87 3,80	↓
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	4,56 4,94	↑

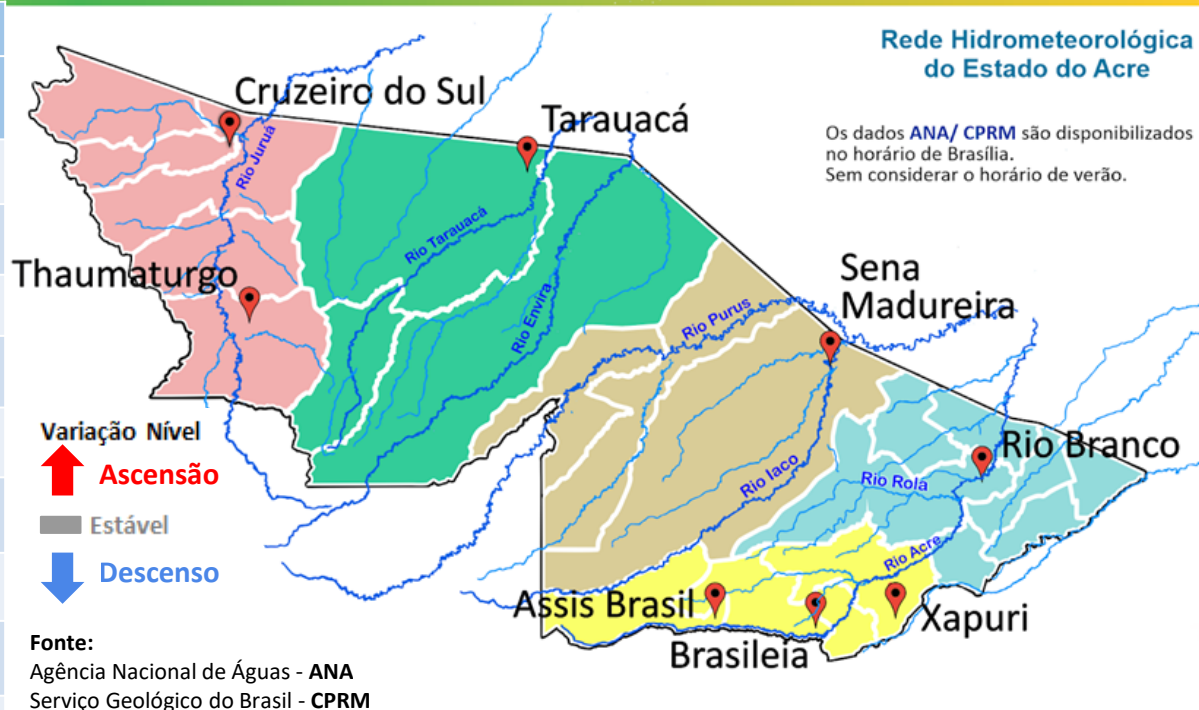
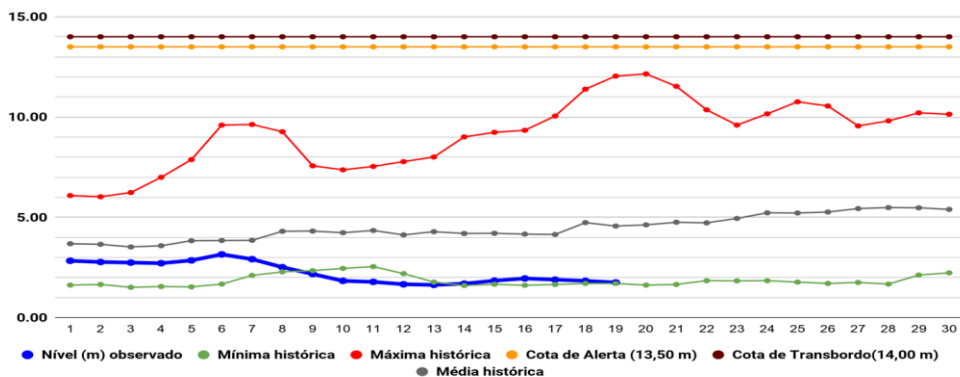


Gráfico 1 - Tendência do Nível do Rio Acre (Rio Branco) NOVEMBRO 2020

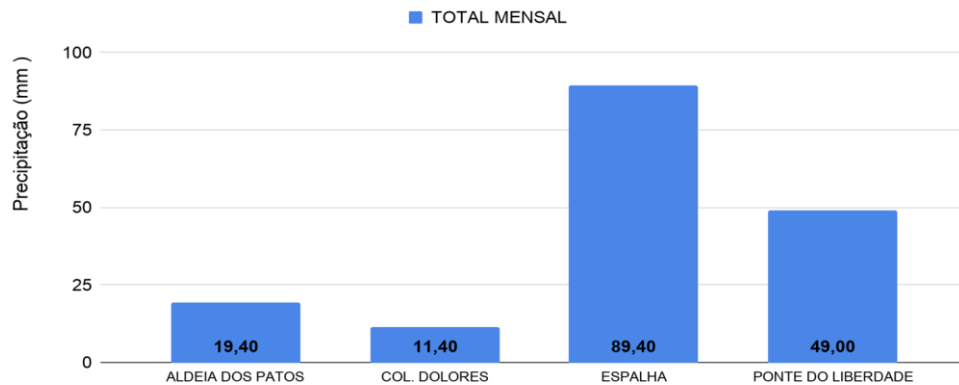


Na leitura de hoje (19/11/2020), de acordo com a Tabela 2, as plataformas registraram redução de nível na leitura das 07h00min, exceto o Rio Juruá em Cruzeiro do Sul. O Rio Iaco em Sena Madureira permanece com falha para dados de nível de rio. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,76m (linha azul)**, mostrando-se acima da mínima histórica de **1,71m (linha verde)** no período.

CHUVA ACUMULADA

19/11/2020 - Nº 214

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 (19/11/2020 – 10h00m), onde a estação de monitoramento registrou: Espalha (89,40 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 (19/11/2020 – 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 (80,20 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 Manoel Urbano (31,60 mm).

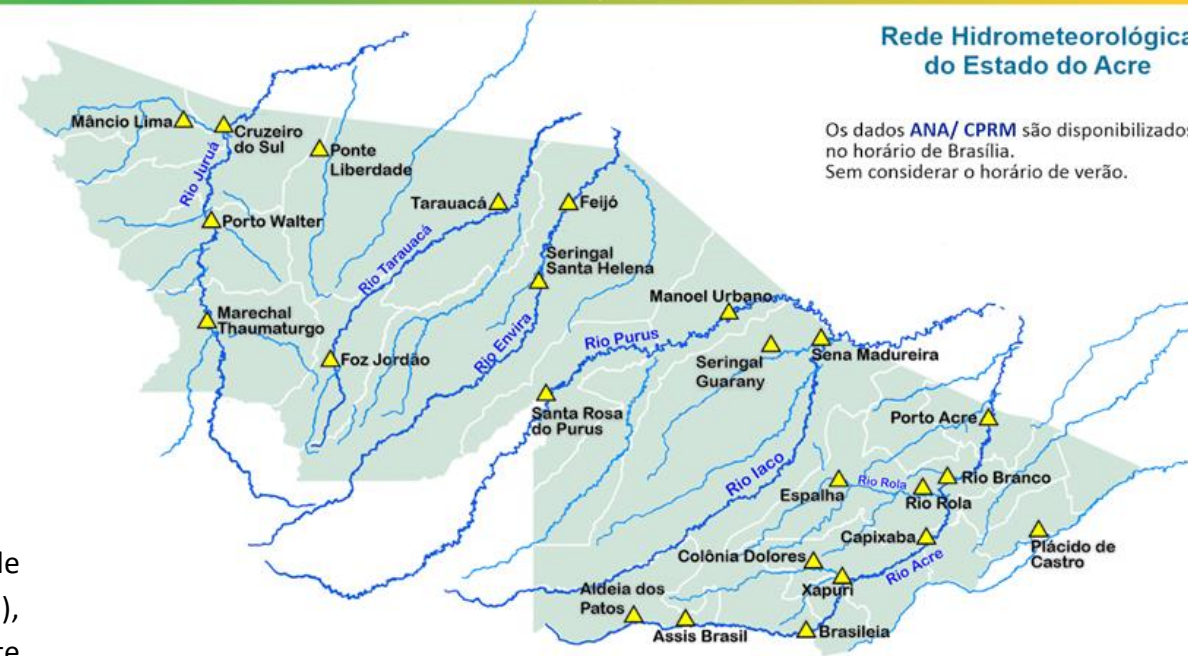
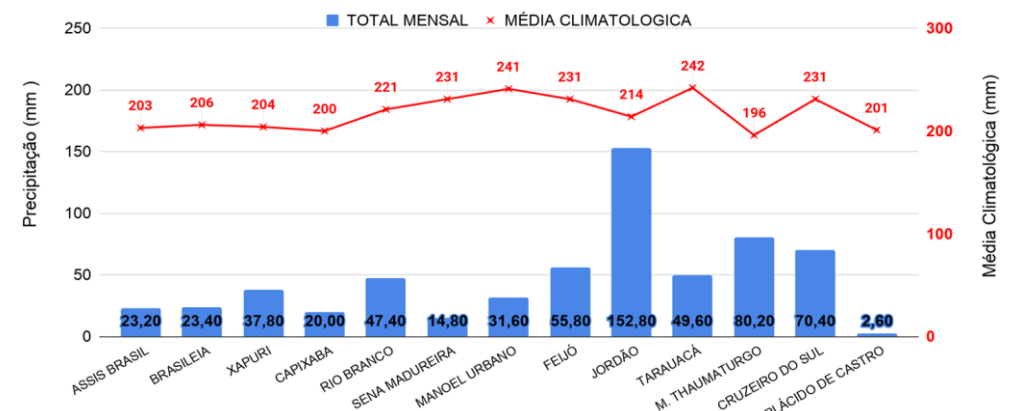
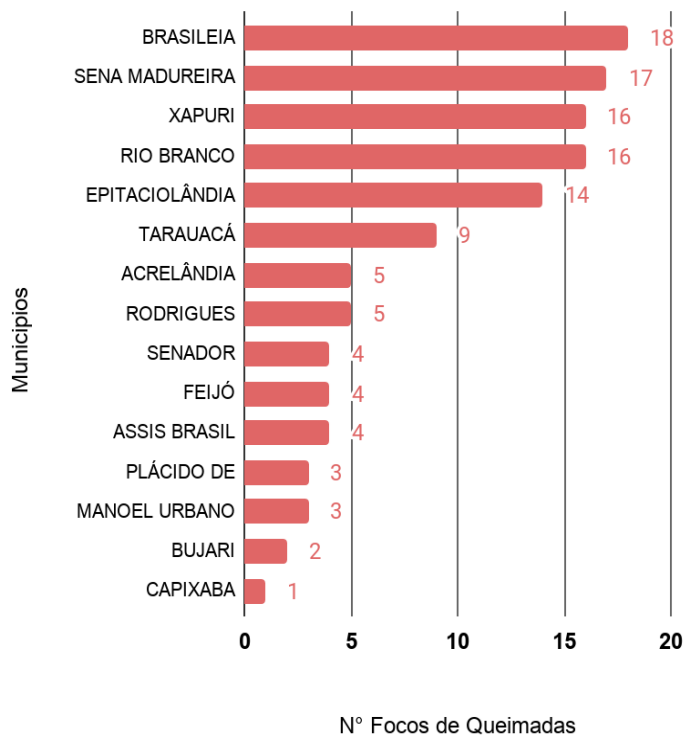


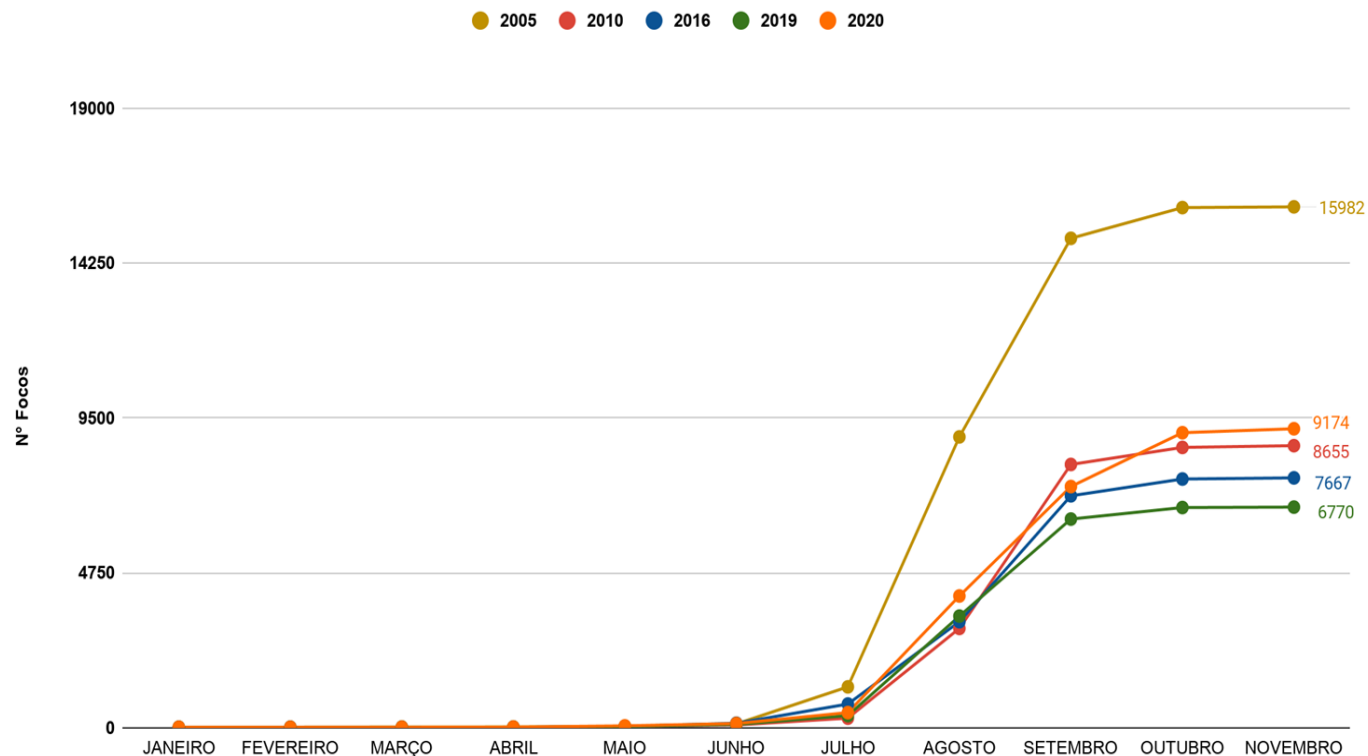
Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre



Acumulado Mensal de Focos de Queimadas

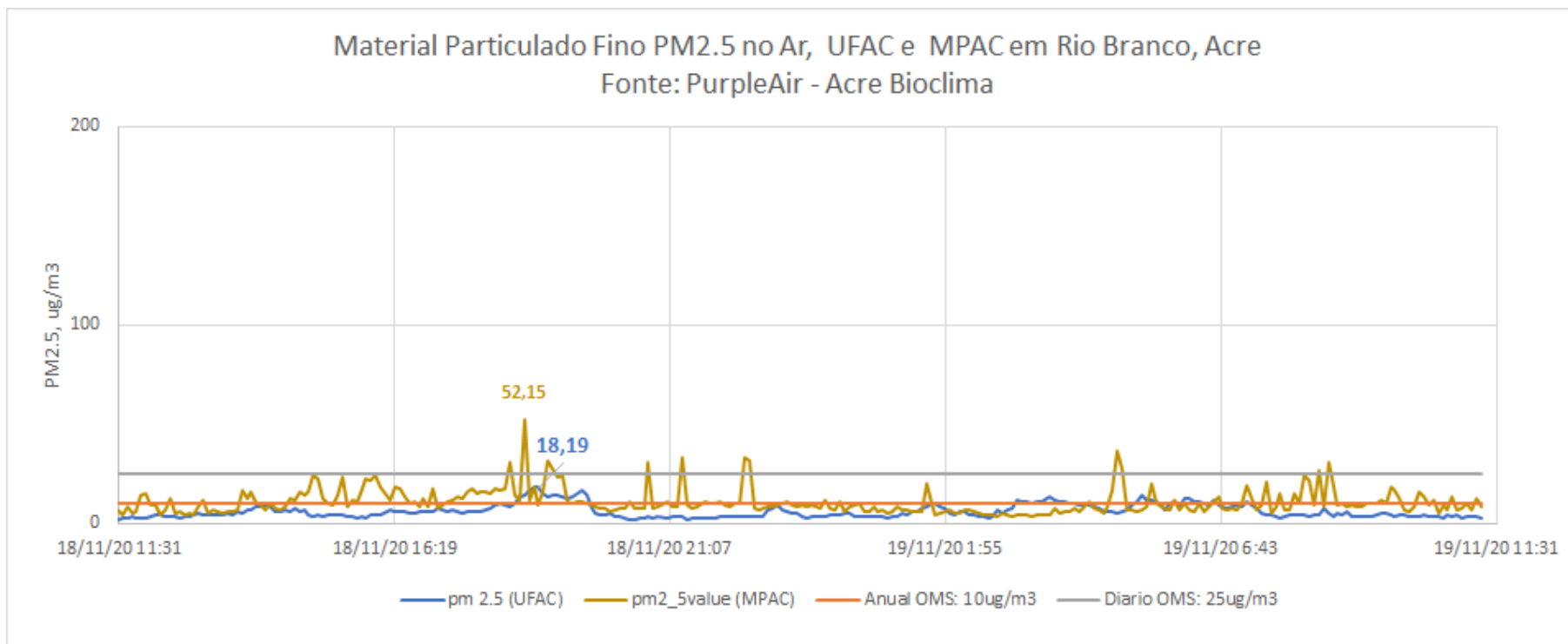


Comparativo Anual de Focos de Queimadas Acumulados no Estado do Acre - (18/11)



OBSERVAÇÃO: No gráfico acima (à esquerda) do início do mês de novembro (01/11/2020) e ontem (18/11/2020) houve registro de 121 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 (18/11/2020) foram registrados 9.174 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 23 focos de queimadas, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde).



O gráfico **acima** demonstra a **concentração de material particulado** (PM_{2,5}) às 11h15min do dia anterior (**18/11/2020**) até 11h15min do dia atual (**19/11/2020**), 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. No dia **18/11/2020**, a **máxima concentração de material particulado** ocorreu às 18h50min, com valor de **18,19 $\mu\text{g}/\text{m}^3$** , 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 18h35min do dia **18/11/2020**, com valor de **52,15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$** . Segundo a Organização Mundial de Saúde – OMS, o limite é de 25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ para partículas de até 2,5 μm^2 , na média para 24 horas de exposição, e de 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 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_{2.5} superiores a valores de 89 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ em 1-3 horas já são considerados nocivos a grupos de risco (pessoas com doenças respiratórias ou cardíacas, idoso e crianças).