

PREVISÃO DO TEMPO

13/11/2020 - Nº 210

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que o tempo não muda muito sobre o Acre nesta sexta-feira. A previsão é de um dia de tempo abafado com céu variando de parcialmente nublado a nublado e com pancadas de chuva e trovoadas entre a tarde e a noite no Oeste acreano. Já na Capital e demais regiões do Estado a previsão é de céu nublado, sol entre muitas nuvens e previsão de pancadas de chuva com trovoadas entre a tarde e a noite. Há possibilidade de temporais em todo o Estado.

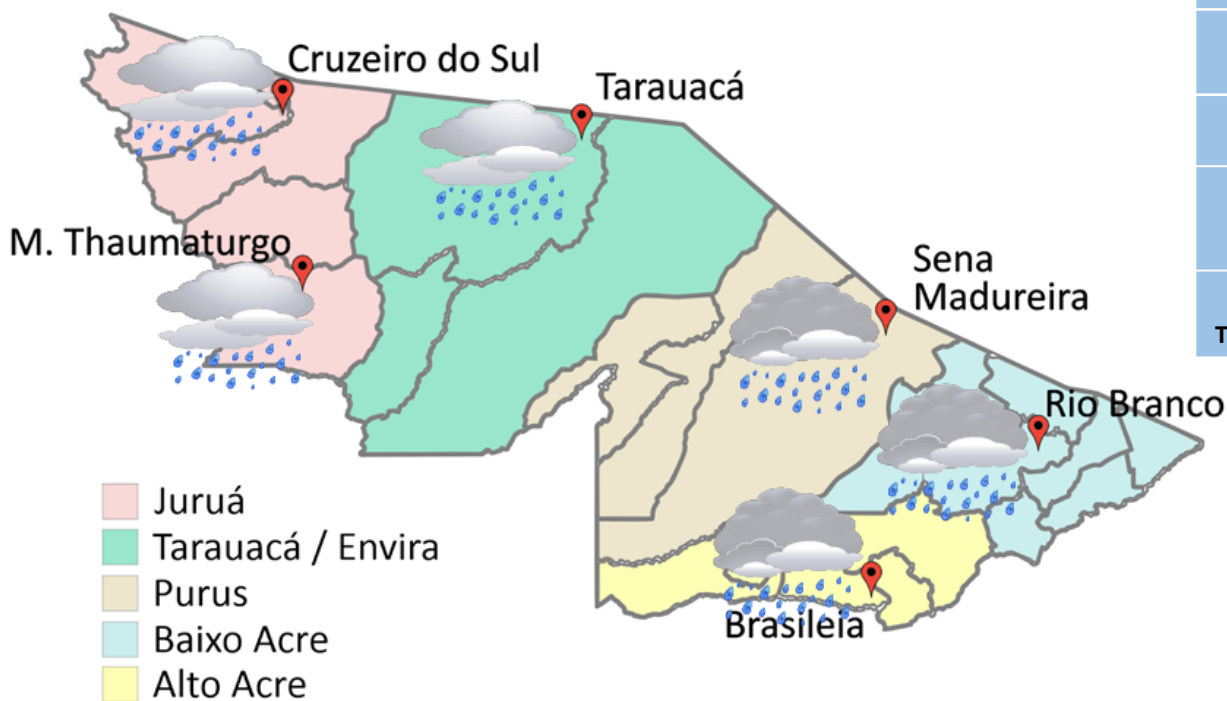


Tabela 1 - Previsões regionais

Fonte: SIPAM

CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/ MIN	MAX/ MIN	DIR.	
Rio Branco	31/23	100/55	NW-N	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Brasileia	32/22	100/55	NW-N	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Sena Madureira	30/23	100/55	NW-N	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Tarauacá	32/23	100/55	W-NW	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Cruzeiro do Sul	33/23	100/55	W-NW	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Marechal Thaumaturgo	33/23	100/55	W-NW	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas.

FORNE:
 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 Acumulado de chuva



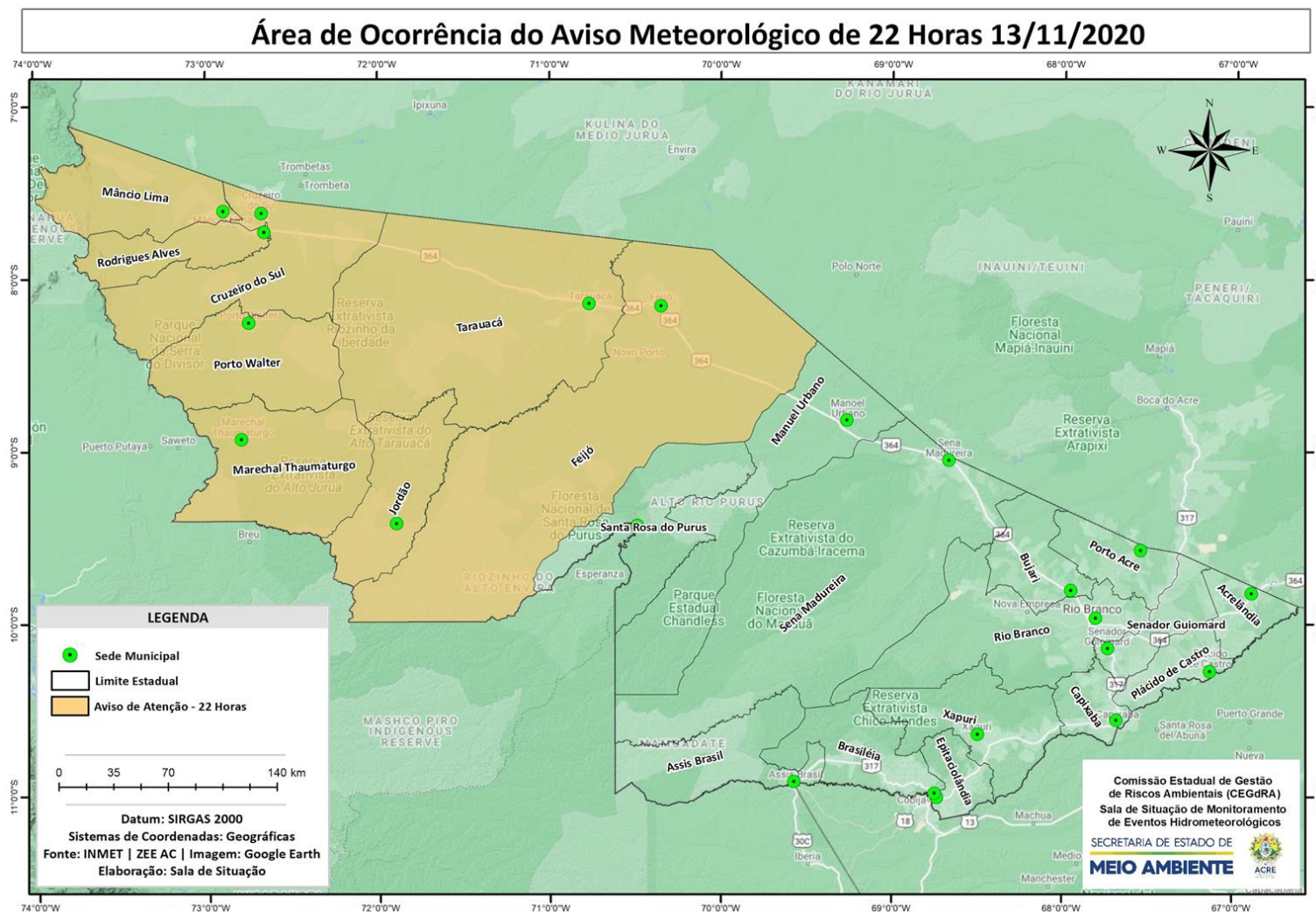
Grau de severidade: Perigo Potencial

Início: 13/11/2020 08h46min

Fim: 14/11/2020 07h00min

Inmet publica aviso iniciando em:
13/11/2020 10:46. Chuva entre 20 a 30
mm/h ou até 50 mm/dia.

Fonte: INMET

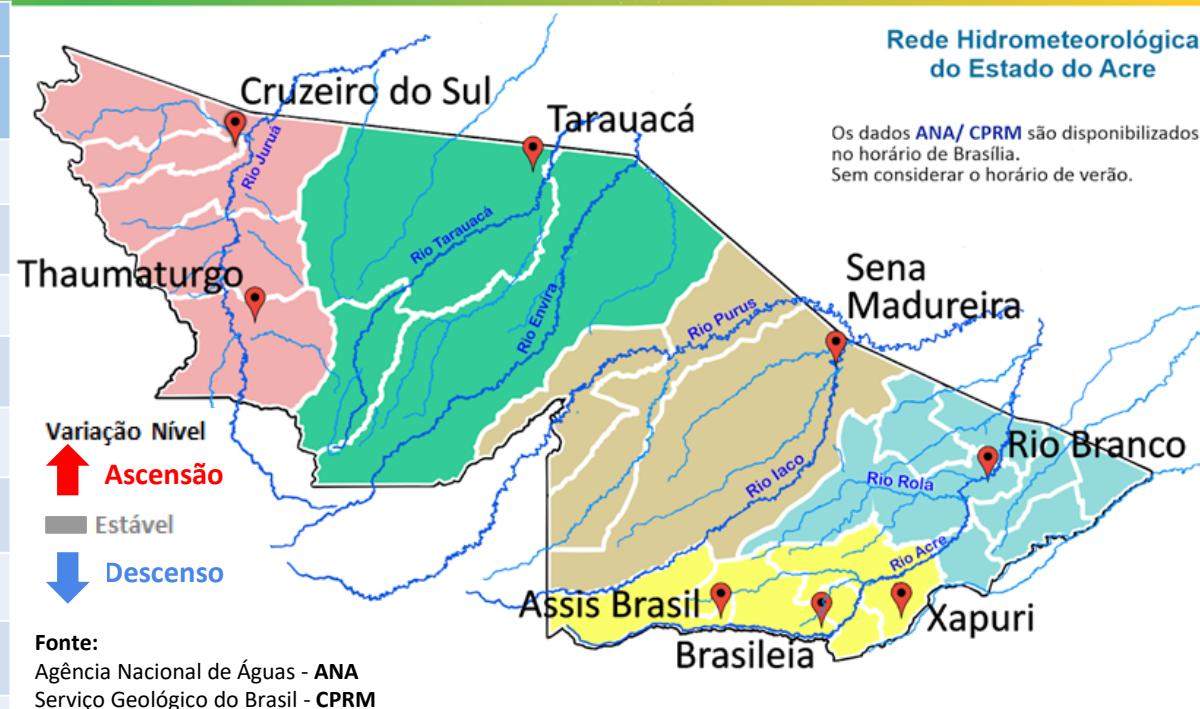


NÍVEL DOS RIOS

13/11/2020 - Nº 210

Tabela 2 - Nível dos Rios

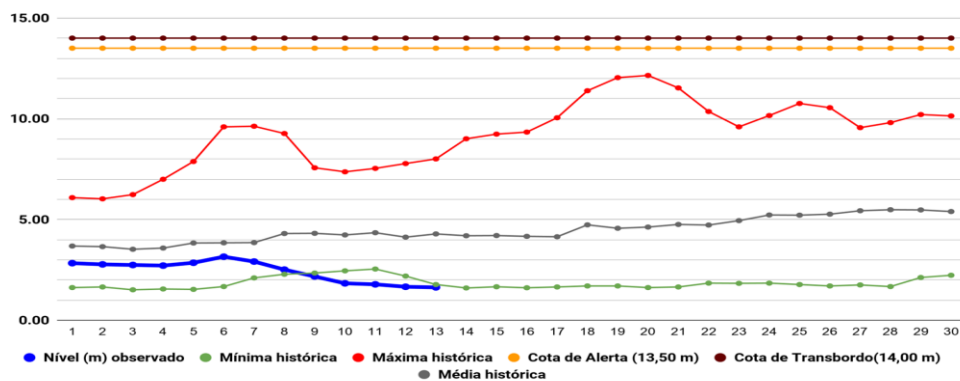
Localização	Cota de estiagem Alerta Alerta Máx.	Leitura do Dia Anterior/ Atual	
Rio Acre - Assis Brasil	4,00 3,50	2,91 3,06	↑
Rio Acre – Brasileia	4,00 3,50	1,39 1,39	■
Rio Acre – Xapuri	2,20 2,00	2,14 2,19	↑
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	1,67 ¹ 1,64 ¹	↓
Rio Rola – Rio Branco	3,50 3,00	1,00 1,06	↑
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	2,03 SL	
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20 2,00	SL 2,95	
Rio Envira – Feijó	2,50 2,00	3,73 4,10	↑
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	4,39 4,47	↑



Legenda:

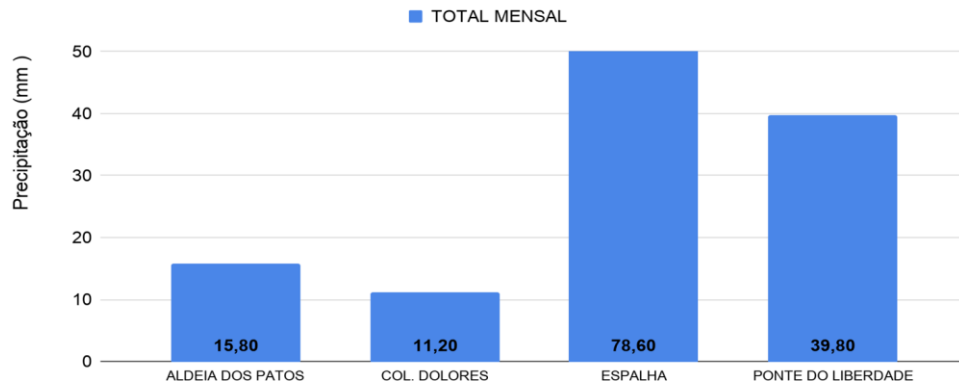
¹Dados da Defesa Civil de Rio Branco às 06h00min (Horário Local).

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



Na leitura de hoje (13/11/2020), de acordo com a Tabela 2, as plataformas registraram elevação de nível na leitura das 07h00min, exceto o Rio Acre em Rio Branco. O Rio Acre em Brasileia não sofreu alteração até o horário indicado. O Rio Iaco em Sena Madureira apresenta falha para nível de rio. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,64m (linha azul)**, mostrando-se abaixo da mínima histórica de **1,78m (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 novembro (01/11/2020 – 00h00m) até hoje (13/11/2020 – 10h00m), onde a estação de monitoramento registrou: Espalha (78,60 mm), Ponte do Liberdade (39,80 mm), Aldeia dos Patos (15,80 mm) e Colônia Dolores (11,20 mm).

O **Gráfico 3 ao lado** apresenta o acumulado de chuva do início do mês de novembro (01/11/2020 – 00h00m) até hoje (13/11/2020 – 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 (58,20 mm), Tarauacá (38,40 mm), Cruzeiro do Sul (37,80 mm), Feijó (31,80 mm) e Marechal Thaumaturgo (26,80 mm).

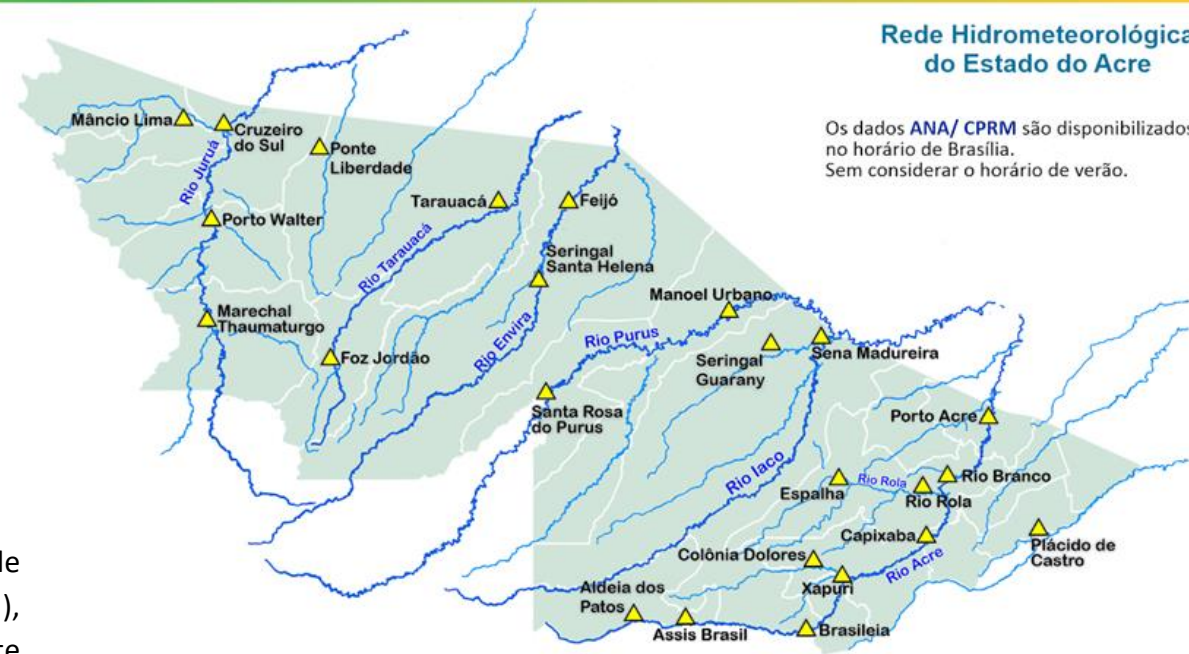
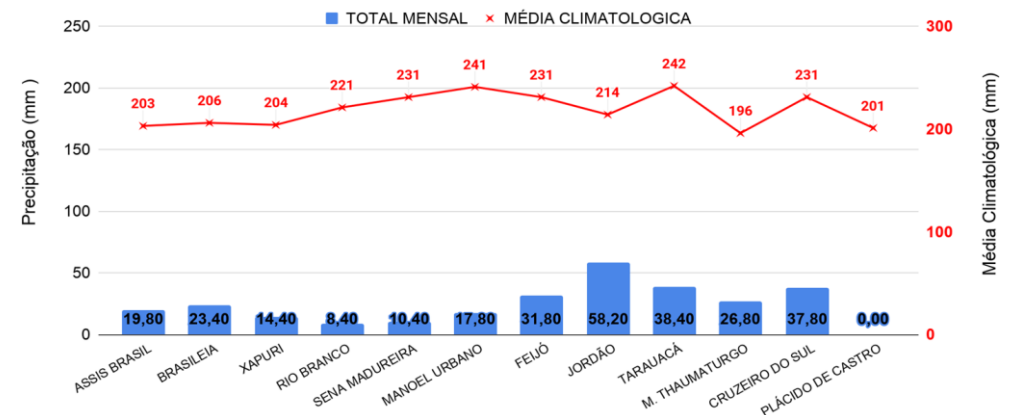
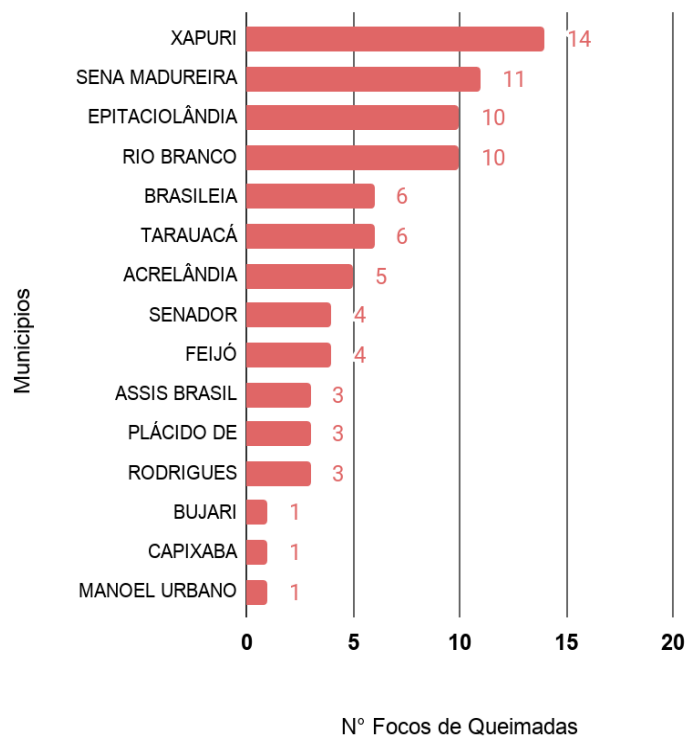


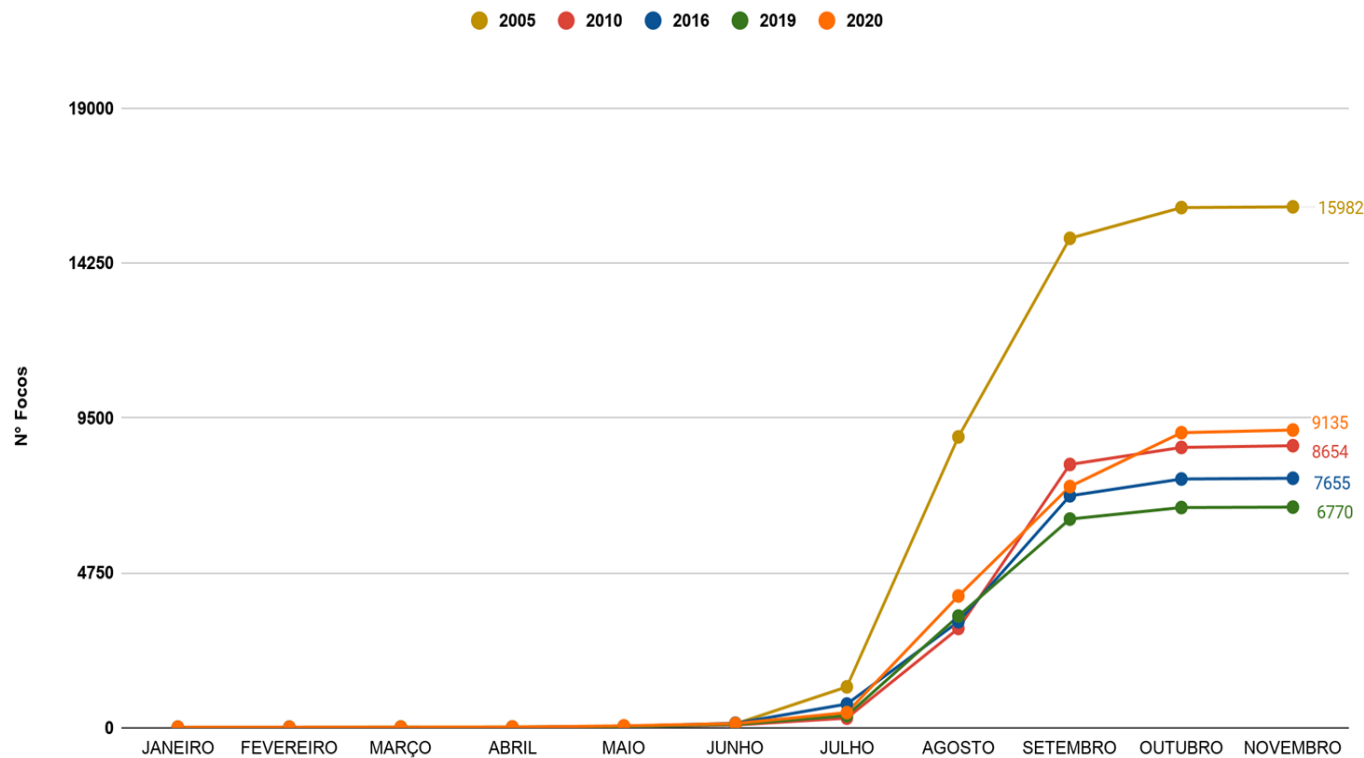
Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre



Acumulado Mensal de Focos de Queimadas

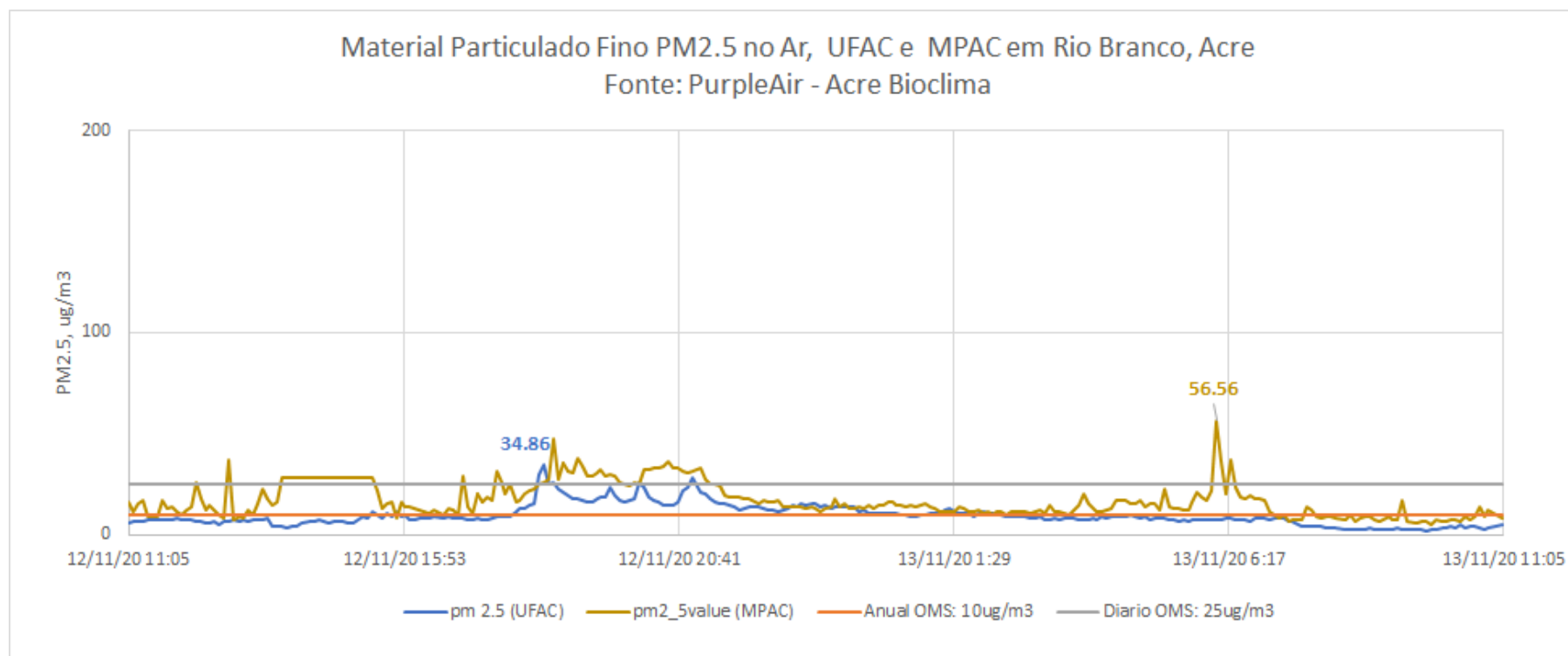


Comparativo Anual de Focos de Queimadas Acumulados no Estado do Acre - (12/11)



OBSERVAÇÃO: No gráfico acima (à esquerda) do início do mês de novembro (01/11/2020) e ontem (12/11/2020) houve registro de 82 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 (12/11/2020) foram registrados 9.135 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 gráfico **acima** demonstra a **concentração de material particulado** (PM_{2,5}) às 11h05min do dia anterior (**12/11/2020**) até 11h05min do dia atual (**13/11/2020**), 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 **12/11/2020**, a **máxima concentração de material particulado** ocorreu às 18h20min, com valor de **34,86 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 06h05min do dia **13/11**, com valor de **56,56 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 PM_{2.5} 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).