

PREVISÃO DO TEMPO

24/11/2020 - Nº 216

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que o fluxo de umidade se intensifica na região causando bastante instabilidade por todo o centro oeste do Estado deixando o dia variando sua nebulosidade entre nublado e encoberto. Nesta região a terça-feira será chuvosa. Já no centro leste, a massa de ar seca é predominante, favorecendo o tempo aberto, variando de claro a parcialmente nublado, podendo ocorrer pancadas isoladas de chuvas e trovoadas.

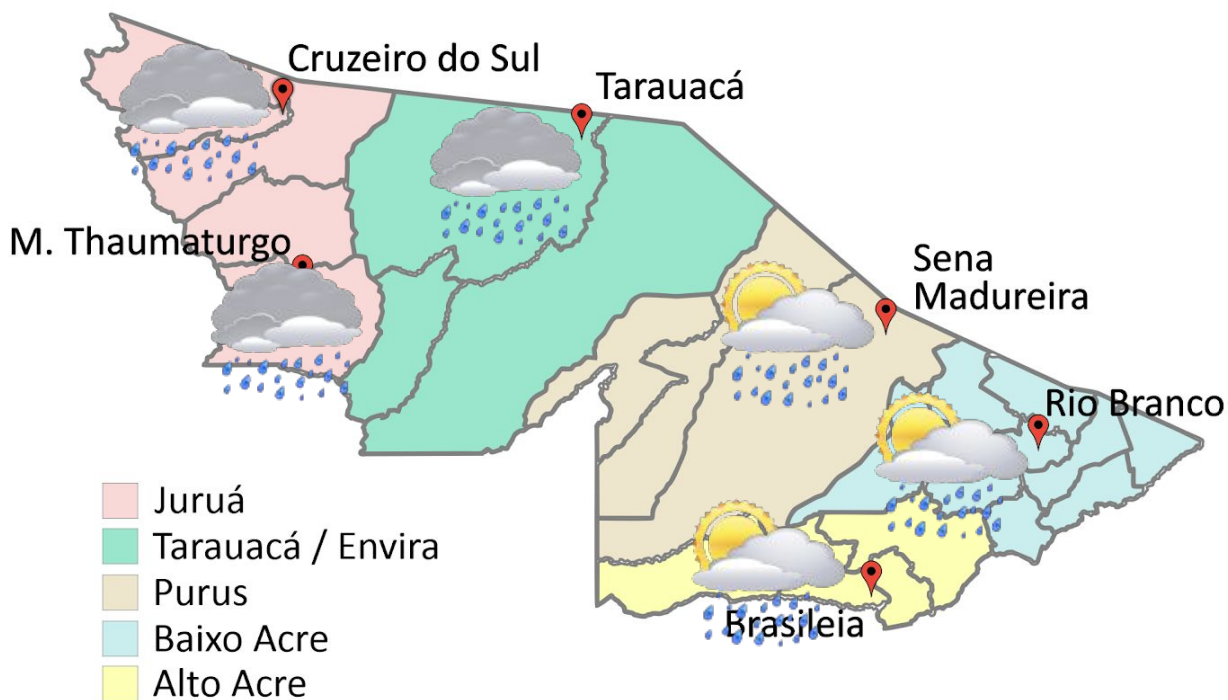


Tabela 1 - Previsões regionais				Fonte: SIPAM
	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
CIDADE	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	35/23	90/70	N-NE	Céu claro a parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Brasileia	35/22	90/70	N-NE	Céu claro a parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Sena Madureira	34/23	90/70	N-NE	Céu claro a parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Tarauacá	32/23	90/70	NW-NE	Céu nublado a encoberto com pancadas de chuva e trovoadas.
Cruzeiro do Sul	33/24	90/70	NW-NE	Céu nublado a encoberto com pancadas de chuva e trovoadas.
Marechal Thaumaturgo	33/24	90/70	NW-NE	Céu nublado a encoberto 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



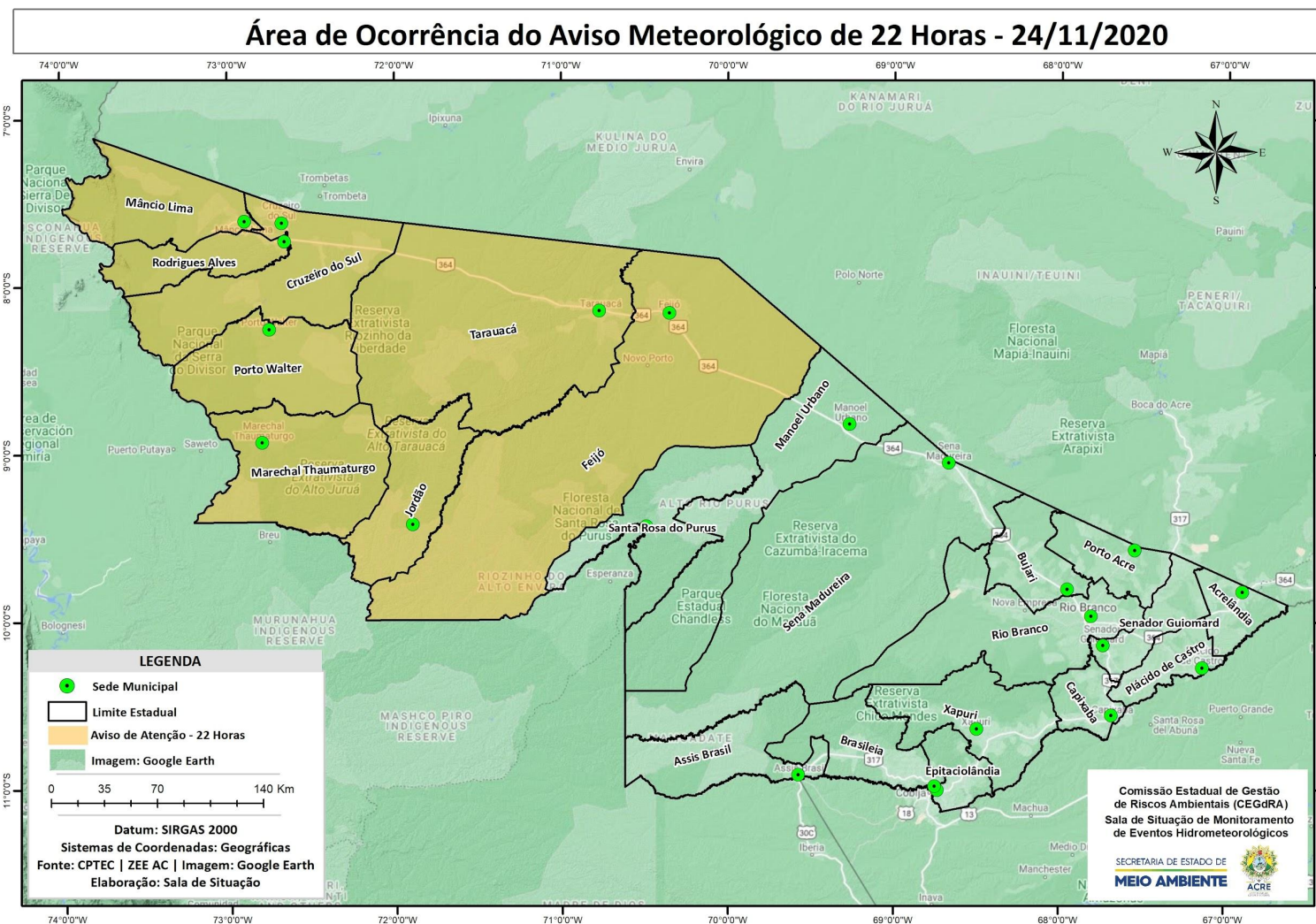
Grau de severidade: Perigo

Início: 24/11/2020 09h06min

Fim: 25/11/2020 07h00min

INMET publica aviso iniciando em:
24/11/2020 11:06. Chuva entre 30 e 60
mm/h ou 50 e 100 mm/dia.

Fonte: INMET



NÍVEL DOS RIOS

24/11/2020 - Nº 216

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	1,37	1,30	↓
Rio Acre – Xapuri	2,20 2,00	1,89	1,91	↑
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	1,91	1,74	↓
Rio Rola – Rio Branco	3,50 3,00	0,87	0,89	↑
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	1,00	1,18	↑
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20 2,00	4,13	3,66	↓
Rio Envira – Feijó	2,50 2,00	5,53	5,09	↓
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	5,58	7,43	↑

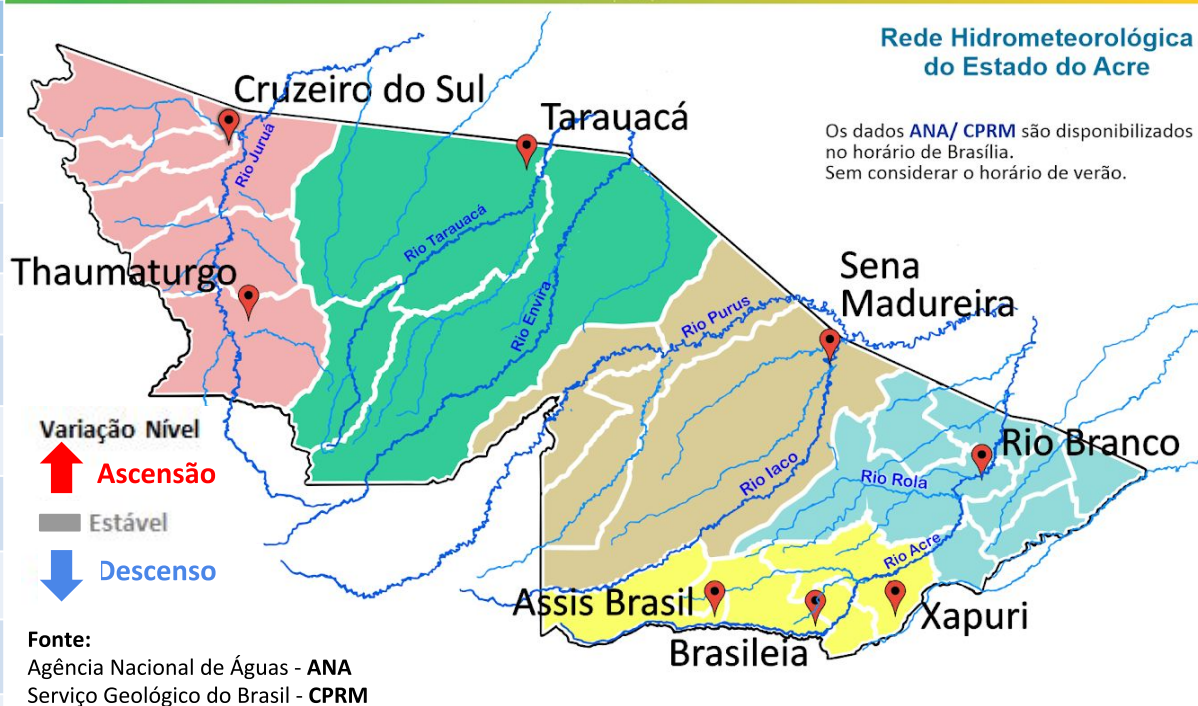
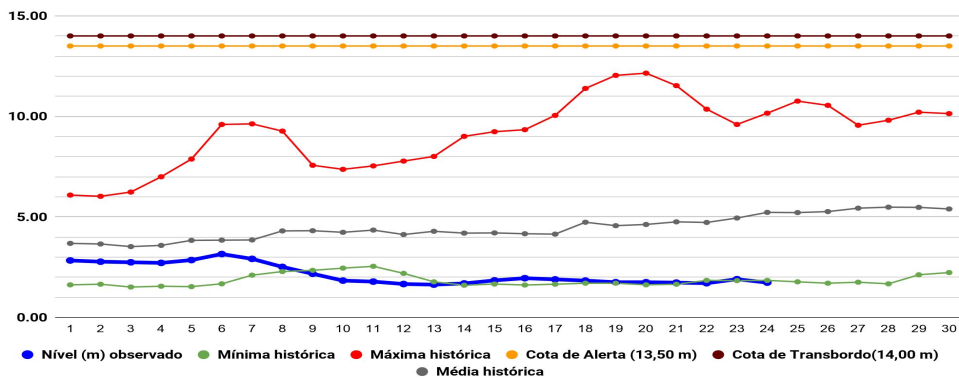


Gráfico 1 - Tendência do Nível do Rio Acre (Rio Branco) NOVEMBRO 2020

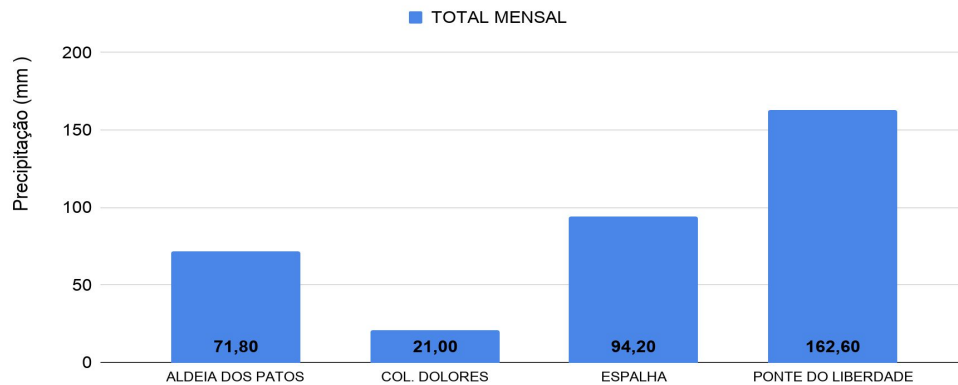


Na leitura de hoje (24/11/2020), de acordo com a Tabela 2, as plataformas registraram elevação de nível na leitura das 07h00min, exceto o Rio Acre em Brasileia, Rio Branco, Rio Tarauacá em Tarauacá e o Rio Iaco em Feijó. O Rio Acre em Assis Brasil não apresentou nenhuma alteração até o horário indicado. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,74m (linha azul)**, mostrando-se abaixo da mínima histórica de **1,85m (linha verde)** no período.

CHUVA ACUMULADA

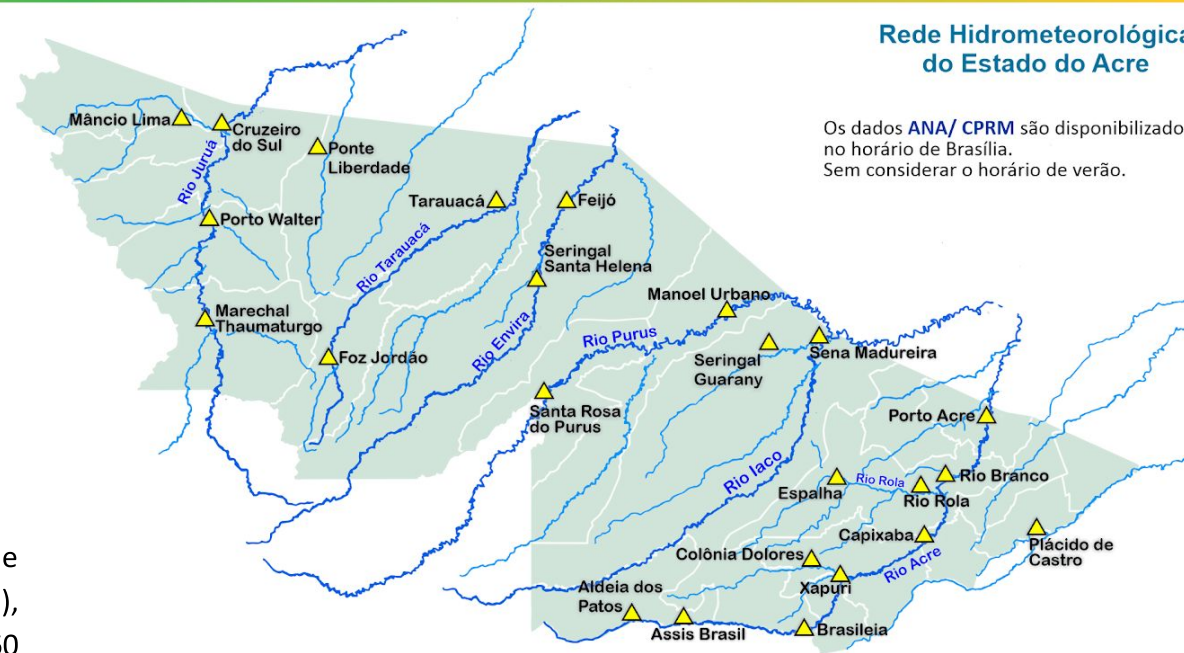
24/11/2020 - Nº 216

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 (24/11/2020 – 10h00m), onde a estação de monitoramento registrou: Ponte do Liberdade (162,60 mm), Espalha (94,20 mm), Aldeia dos Patos (71,80 mm) e Colônia Dolores (21,00 mm).

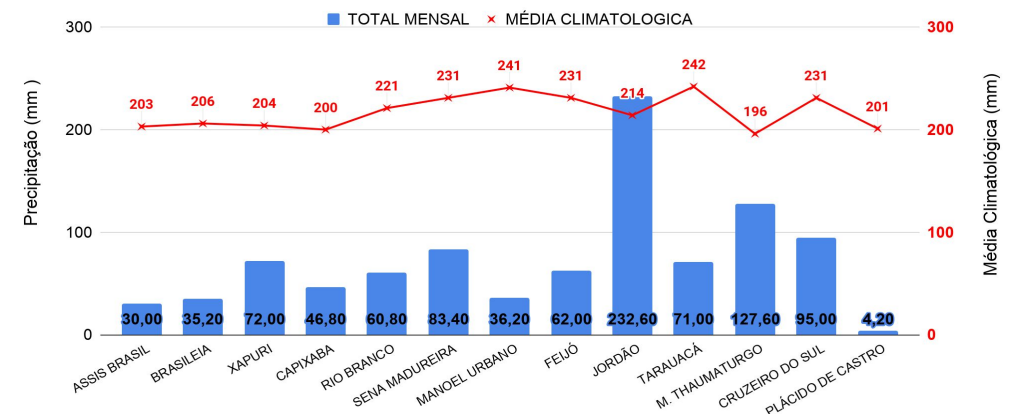
O **Gráfico 3 ao lado** apresenta o acumulado de chuva do início do mês de novembro (01/11/2020 – 00h00m) até hoje (24/11/2020 – 10h00m) para as estações de monitoramento que possuem série climatológica, para efeitos de comparação, onde é possível observar se a chuva está abaixo ou acima do esperado para o mês. Os maiores acumulados de chuva registrados foram: Jordão (232,60 mm), Marechal Thaumaturgo (127,60 mm), Cruzeiro do Sul (95,00 mm), Sena Madureira (83,40 mm), Xapuri (72,00 mm), Tarauacá (71,00 mm), Feijó (62,00 mm) e Rio Branco (60,80 mm).



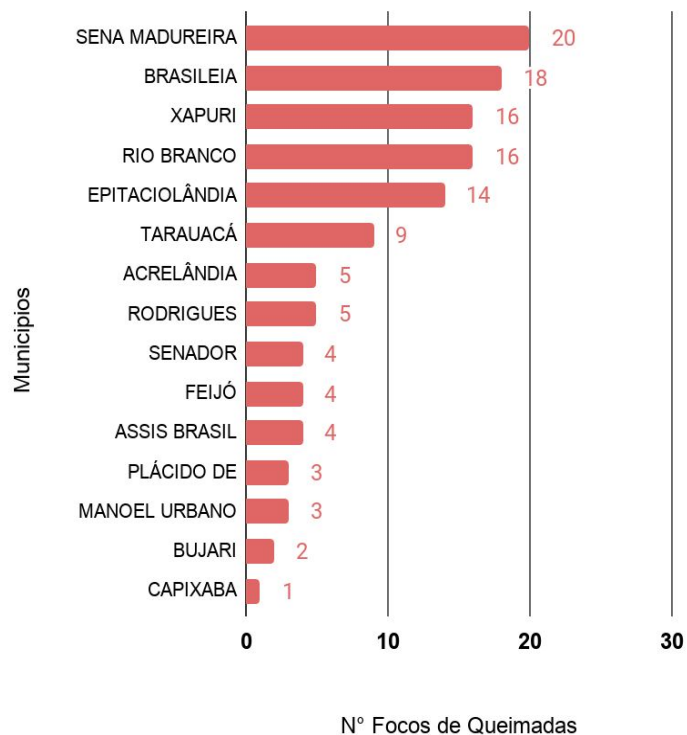
Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

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

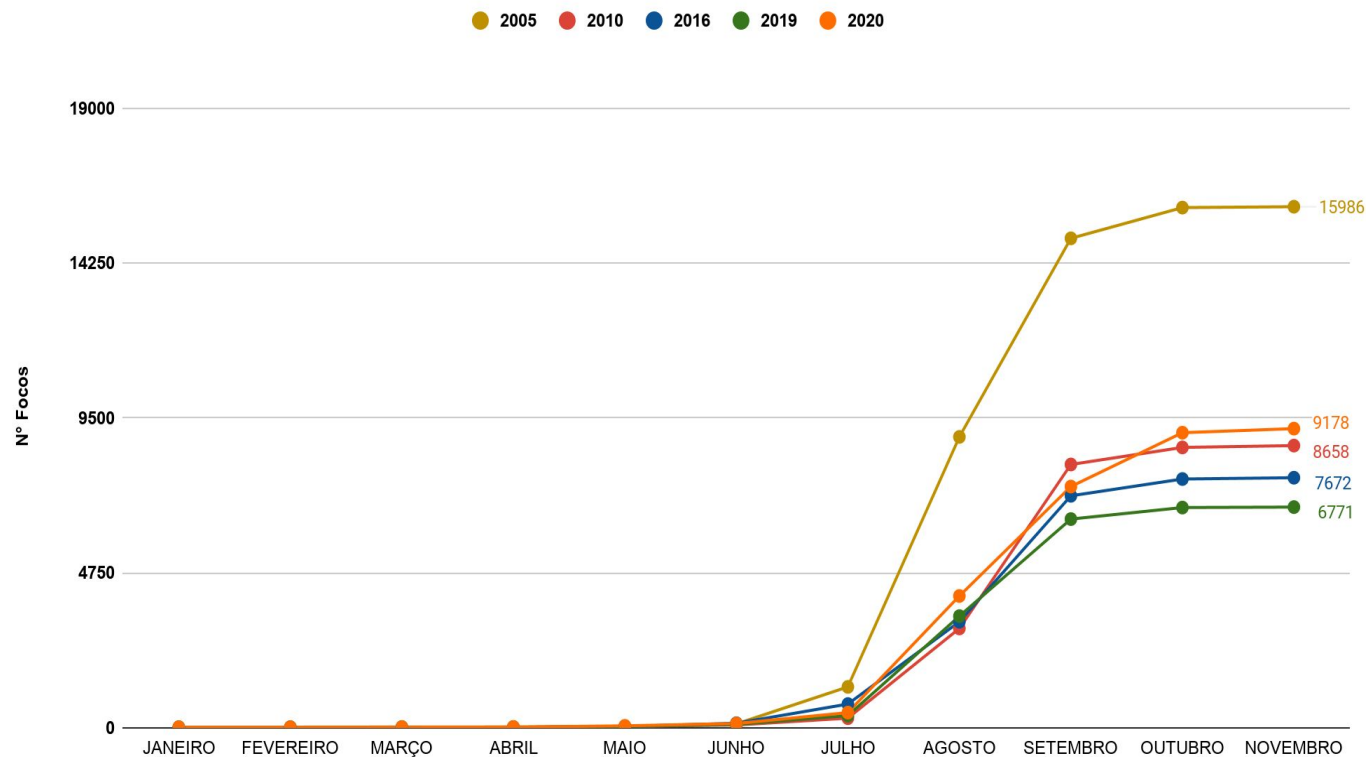
Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre



Acumulado Mensal de Focos de Queimadas

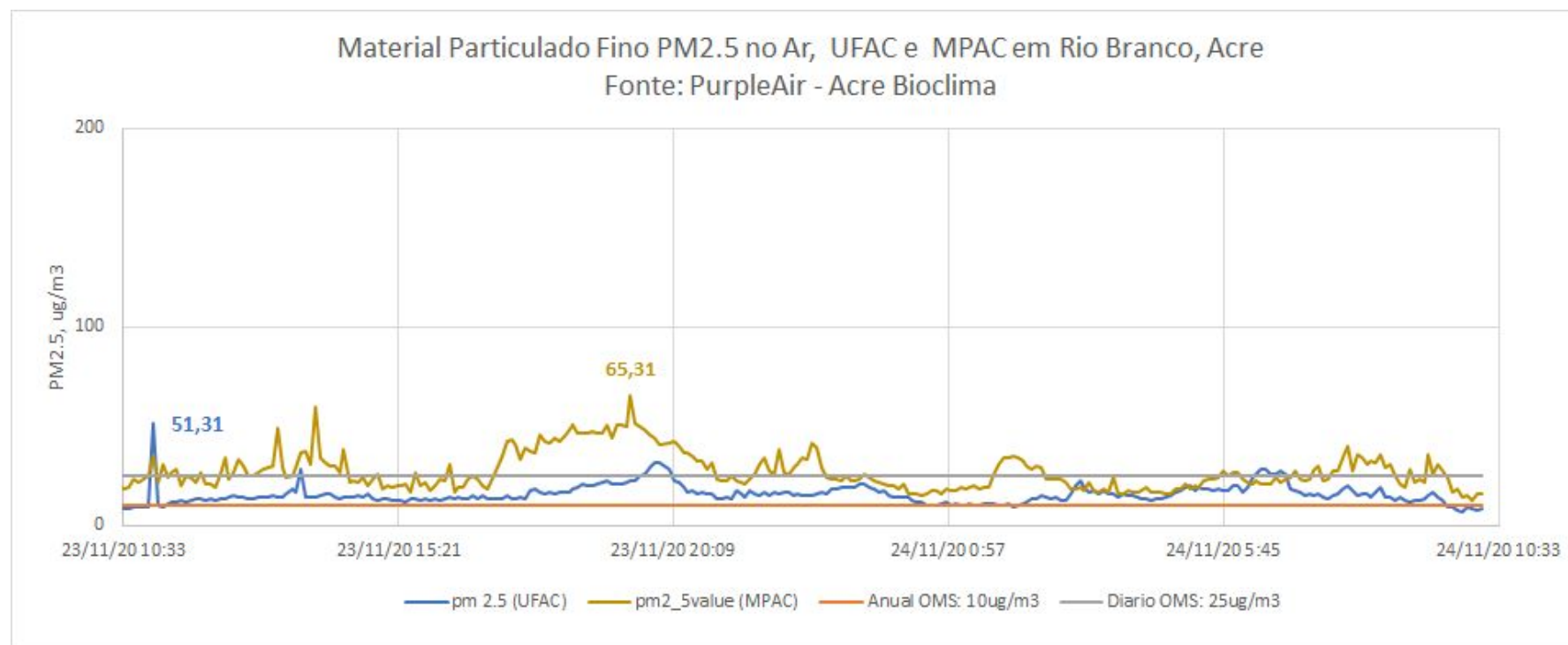


Comparativo Anual de Focos de Queimadas Acumulados no Estado do Acre - (23/11)



OBSERVAÇÃO: No gráfico acima (à esquerda) do início do mês de novembro (01/11/2020) e ontem (23/11/2020) houve registro de 125 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 (23/11/2020) foram registrados 9.178 focos de queimadas ficando **abaixo do ano 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 10h15min do dia anterior (**23/11/2020**) até 10h15min do dia atual (**24/11/2020**), 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 **23/11/2020**, a **máxima concentração de material particulado** ocorreu às 11h05min, com valor de **51,31 $\mu\text{g}/\text{m}^3$** , 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 19h25min do dia **23/11/2020**, com valor de **65,31 $\mu\text{g}/\text{m}^3$** . Segundo a Organização Mundial de Saúde – OMS, o limite é de 25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ para partículas de até 2,5 $\mu\text{m}/\text{m}^2$, 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).