

PREVISÃO DO TEMPO

11/11/2020 - Nº 208

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que o acúmulo de umidade provocado pelo fluxo convergente do vento em baixos níveis da atmosfera favorece a organização de áreas de instabilidade por todo o Acre nesta quarta-feira. A previsão é de um dia de céu nublado a encoberto com chuva a qualquer hora nas cidades do Oeste acreano. Já na Capital e demais regiões do Acre a previsão é de sol entre muitas nuvens e tempo abafado. Entre a tarde e a noite ocorrem pancadas de chuva com trovoadas. Há possibilidade de temporais em todo o Acre.

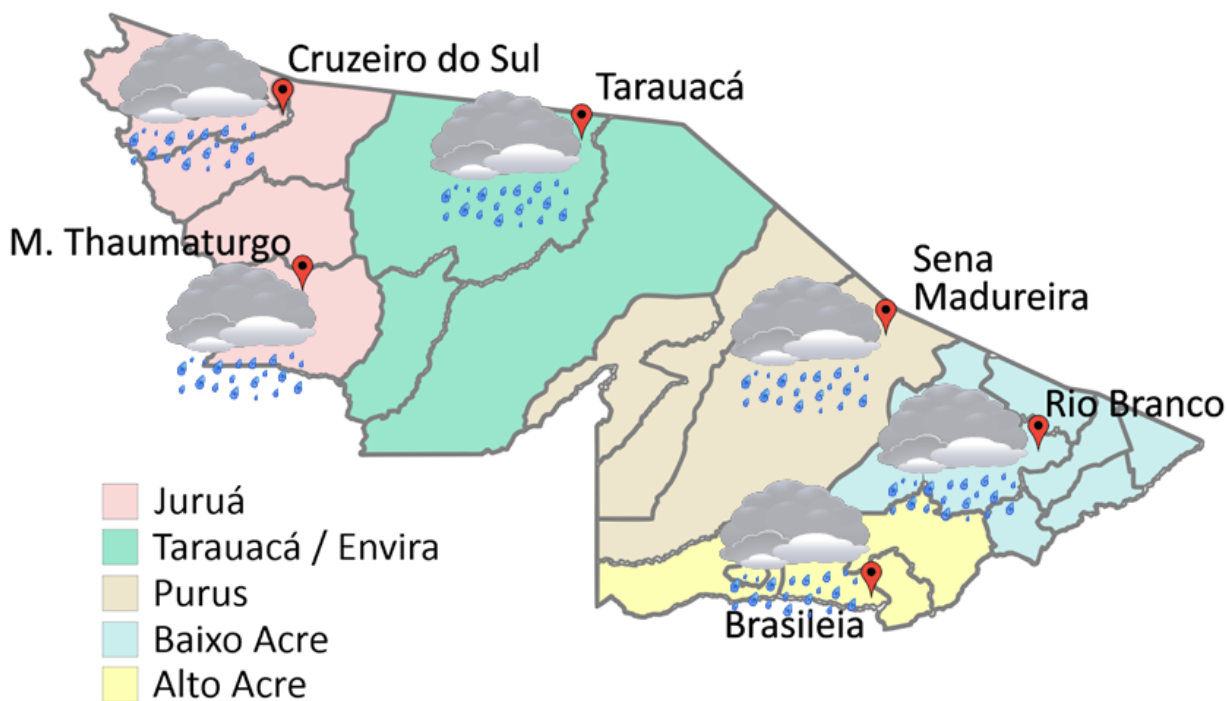


Tabela 1 - Previsões regionais Fonte: SIPAM

CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	31/22	100/60	NW-N	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Brasileia	31/21	100/60	NW-N	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Sena Madureira	30/22	100/60	NW-N	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Tarauacá	29/23	100/70	NW-N	Céu nublado a encoberto com chuva.
Cruzeiro do Sul	30/23	100/70	NW-N	Céu nublado a encoberto com chuva.
Marechal Thaumaturgo	30/23	100/70	NW-N	Céu nublado a encoberto com chuva.

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



AVISO METEOROLÓGICO



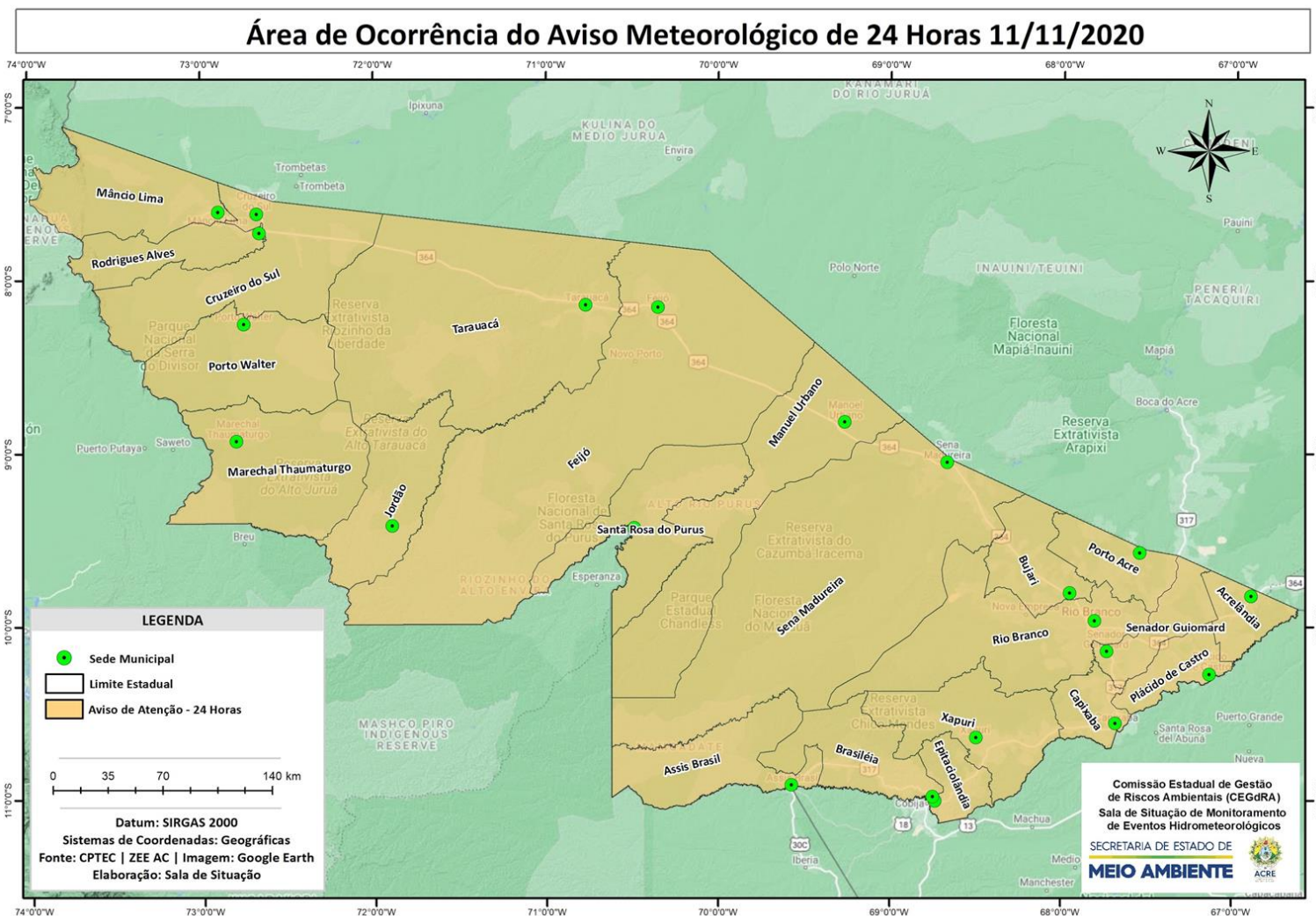
Aviso de Acumulado de chuva

Início: 11/11/2020 09h00min

Fim: 12/11/2020 09h00min

Inmet publica aviso iniciando em: 11/11/2020 11:09. Chuva entre 20 a 30 mm/h ou até 50 mm/dia.

Na área em destaque do mapa, ocorrerão chuvas localmente fortes acompanhadas de descargas elétricas e rajadas de vento pontuais. As pancadas de chuva poderão ser de curta duração, porém, localmente intensas.



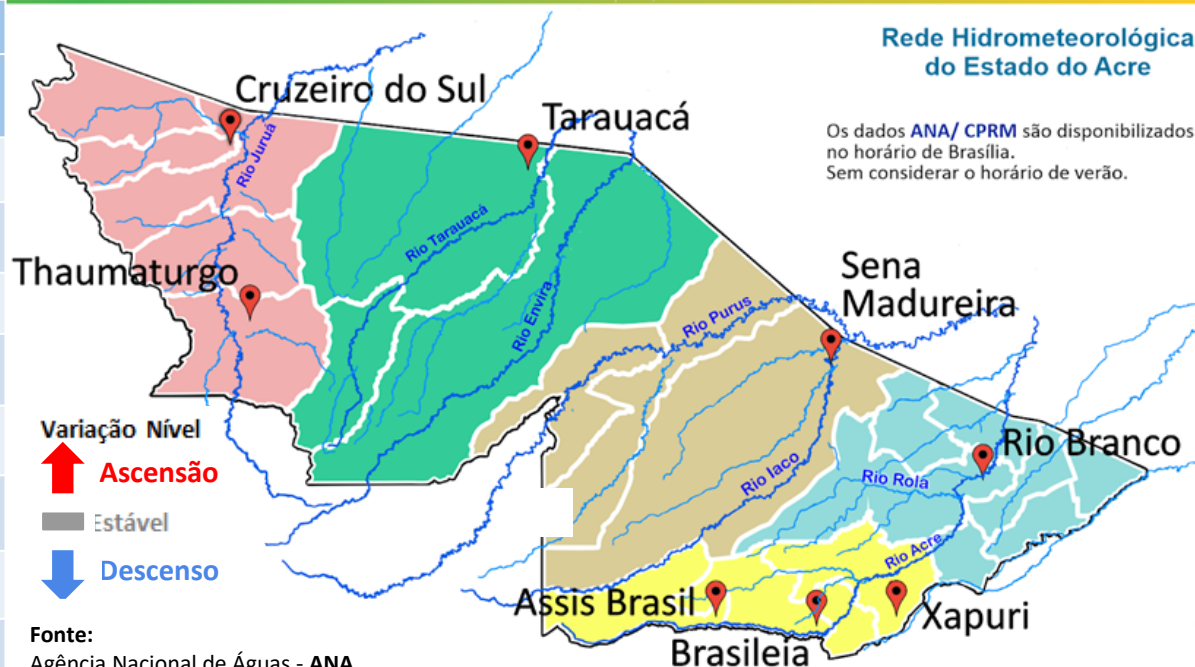
Fonte:CPTEC/INMET

NÍVEL DOS RIOS

11/11/2020 - Nº 208

Tabela 2 - Nível dos Rios

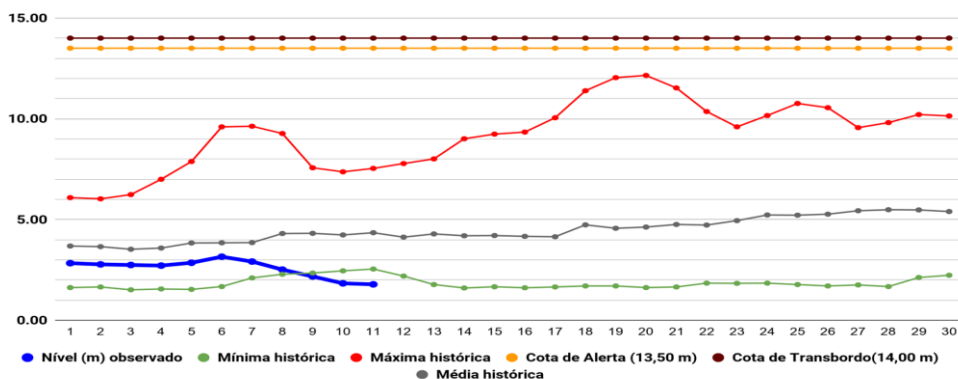
Localização	Cota de estiagem Alerta Alerta Máx.	Leitura do Dia Anterior/ Atual	
Rio Acre - Assis Brasil	4,00 3,50	2,90 2,91	↑
Rio Acre – Brasileia	4,00 3,50	1,25 1,55	↑
Rio Acre – Xapuri	2,20 2,00	1,87 1,85	↓
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	1,84 ¹ 1,79 ¹	↓
Rio Rola – Rio Branco	3,50 3,00	0,80 0,87	↑
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	2,13 2,06	↓
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20 2,00	1,75 2,08	↑
Rio Envira – Feijó	2,50 2,00	3,82 3,71	↓
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	4,61 4,39	↓



Fonte:
 Agência Nacional de Águas - ANA
 Serviço Geológico do Brasil - CPRM

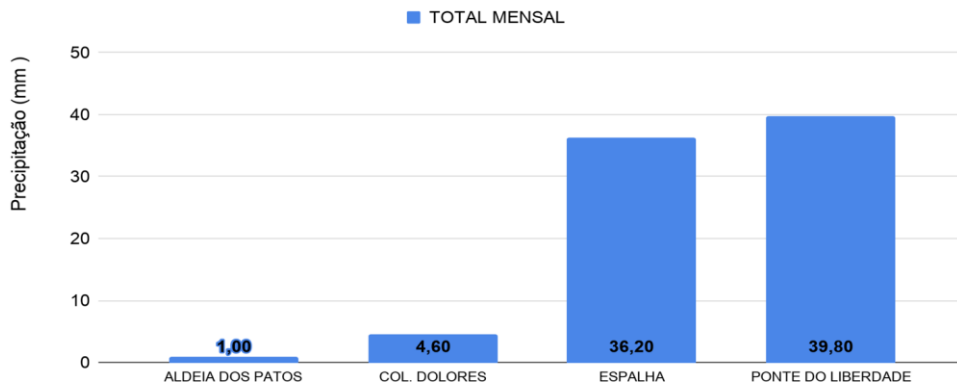
Legenda:
¹Dados da Defesa Civil de Rio Branco às 06h00min (Horário Local).

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



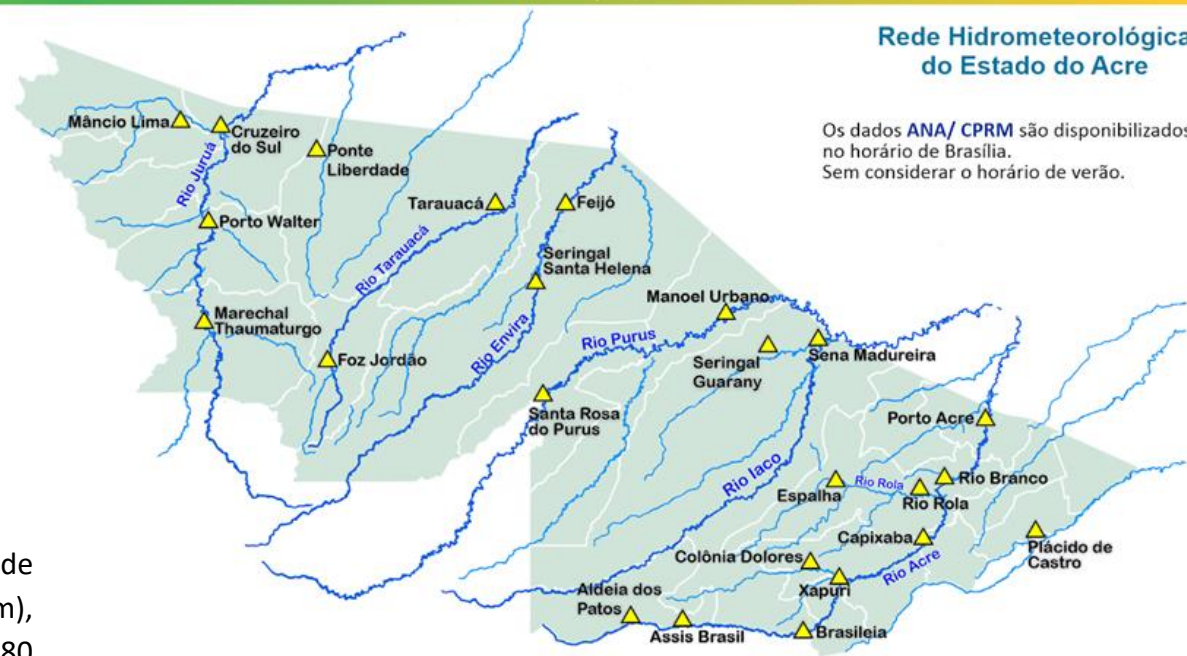
Na leitura de hoje (11/11/2020), de acordo com a Tabela 2, as plataformas registraram redução de nível na leitura das 07h00min, exceto o Rio Acre em Assis Brasil e Brasileia, Rio Rola em Rio Branco e Rio Tarauacá em Tarauacá. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,79m (linha azul)**, mostrando-se abaixo da mínima histórica de **2,55m (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 (11/11/2020 – 10h00m), onde a estação de monitoramento registrou: Ponte do Liberdade (39,80 mm), Espalha (36,20 mm), Colônia Dolores (4,60 mm) e Aldeia dos Patos (1,00 mm).

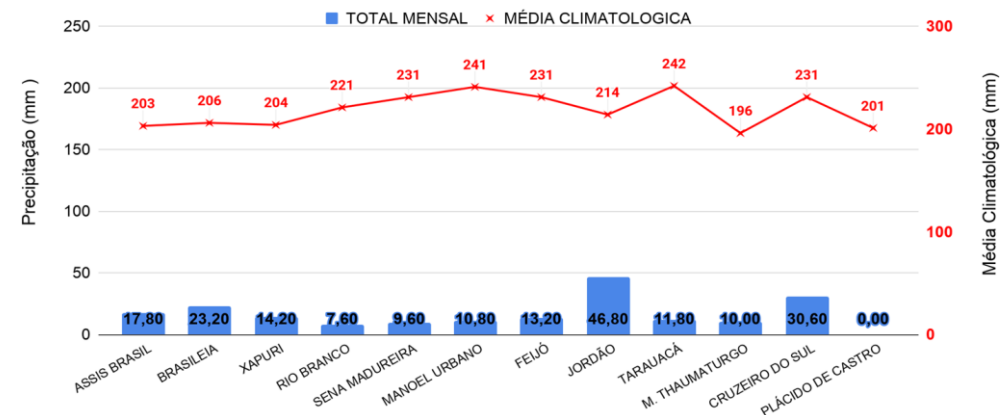
O **Gráfico 3 ao lado** apresenta o acumulado de chuva do início do mês de novembro (01/11/2020 – 00h00m) até hoje (11/11/2020 – 10h00m) para as estações de monitoramento que possuem série climatológica, para efeitos de comparação, onde é possível observar se a chuva está abaixo ou acima do esperado para o mês. Os maiores acumulados de chuva registrados foram: Jordão (46,80 mm), Cruzeiro do Sul (30,60 mm), Brasileia (23,20 mm) e Assis Brasil (17,80 mm).



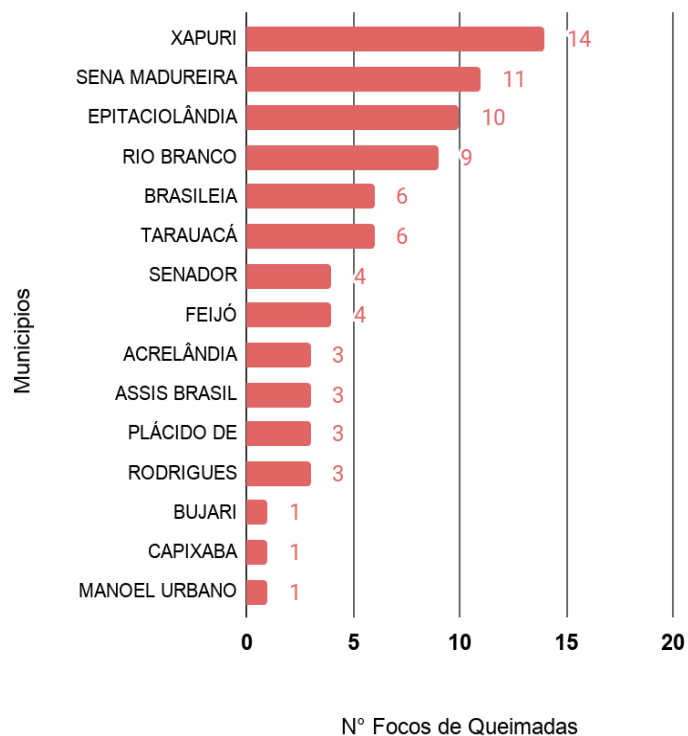
Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

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

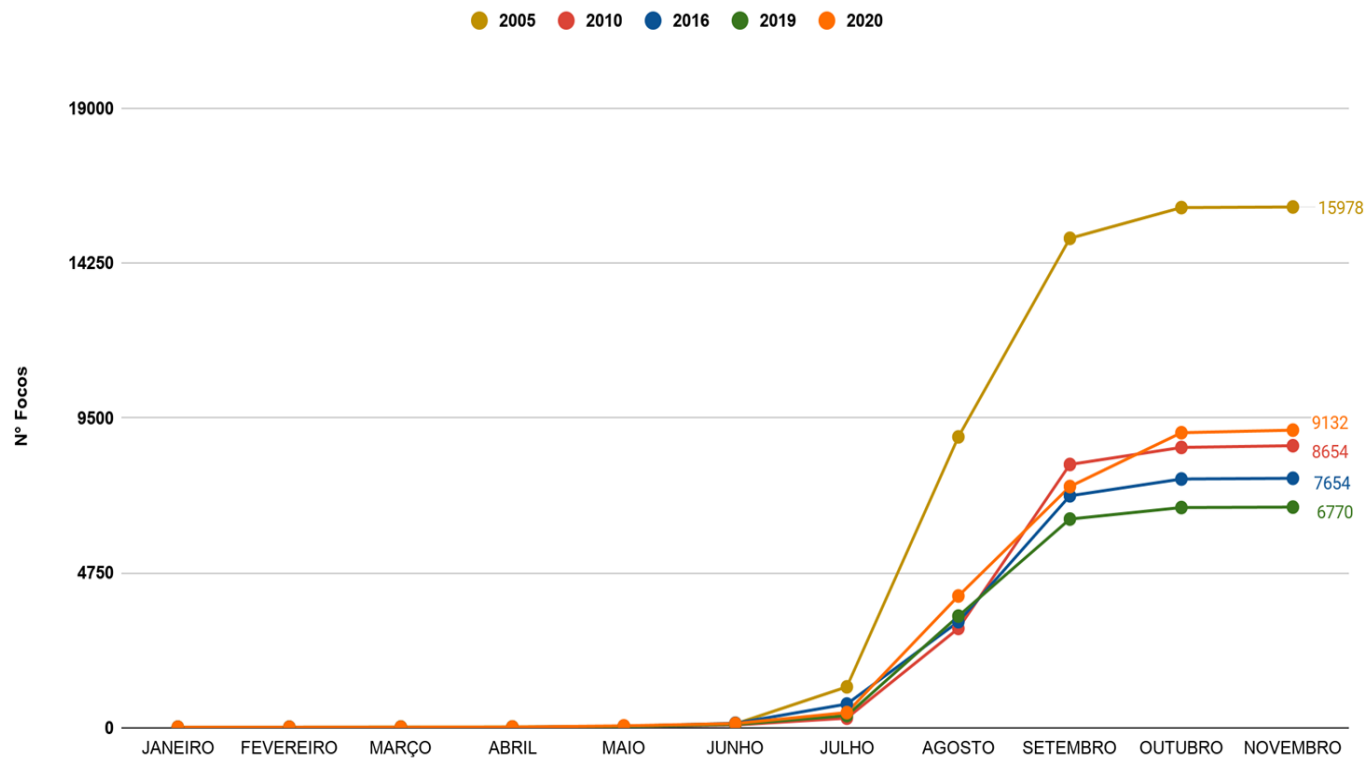
Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre



Acumulado Mensal de Focos de Queimadas



Comparativo Anual de Focos de Queimadas Acumulados no Estado do Acre - (10/11)



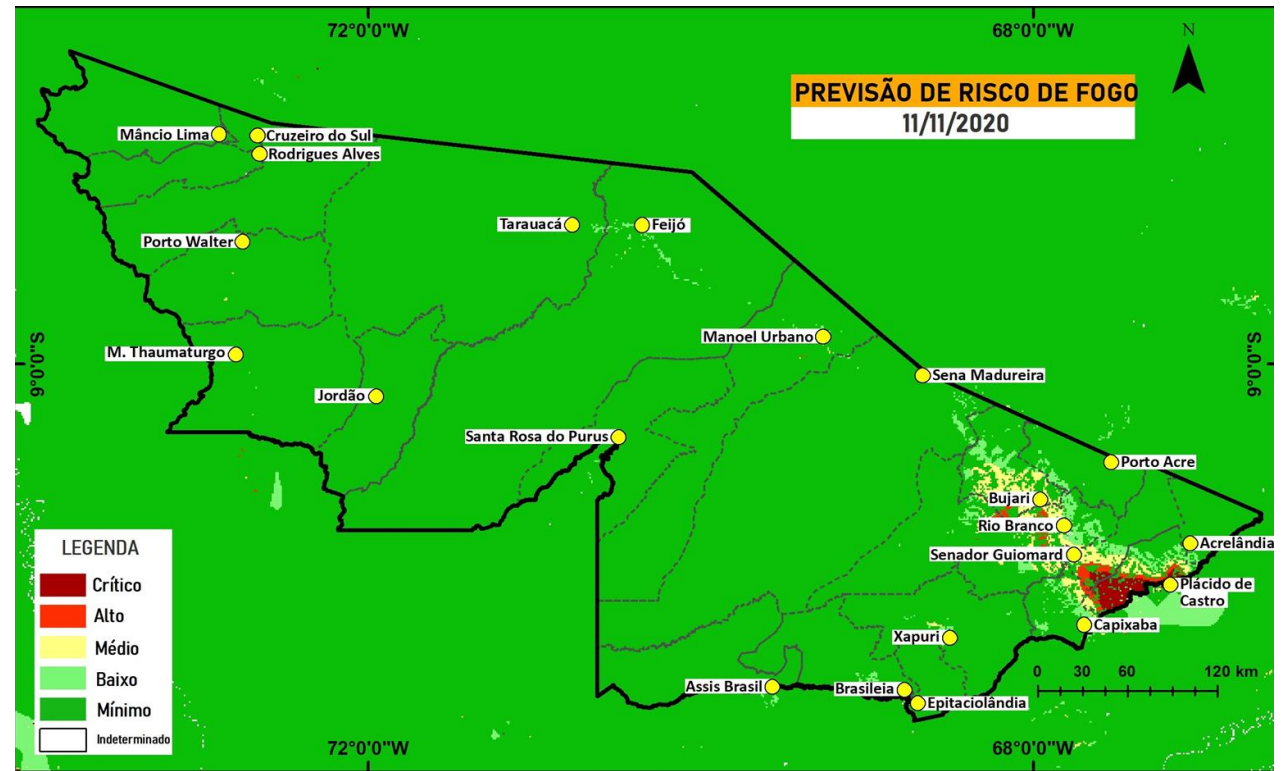
OBSERVAÇÃO: No gráfico acima (à esquerda) do início do mês de novembro (01/11/2020) e ontem (10/11/2020) houve registro de 79 focos de queimadas, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde).

No gráfico acima (à direita) do início do ano (01/01/2020) e ontem (10/11/2020) foram registrados 9.132 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 (11/11/2020).

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 Leste acreano; o **risco de fogo Alto e Crítico** é previsto em pontos isolados nas regionais do Baixo Acre.



LEGENDA

- Crítico
- Alto
- Médio
- Baixo
- Mínimo
- Indeterminado

LEGENDA

- Cidades
- Limite Municipal
- Limite Estadual

Datum: WGS 84
Sistema de Coordenadas: Geográfica
Fonte: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE
ZEE - AC
Elaboração: Unidade de Situação

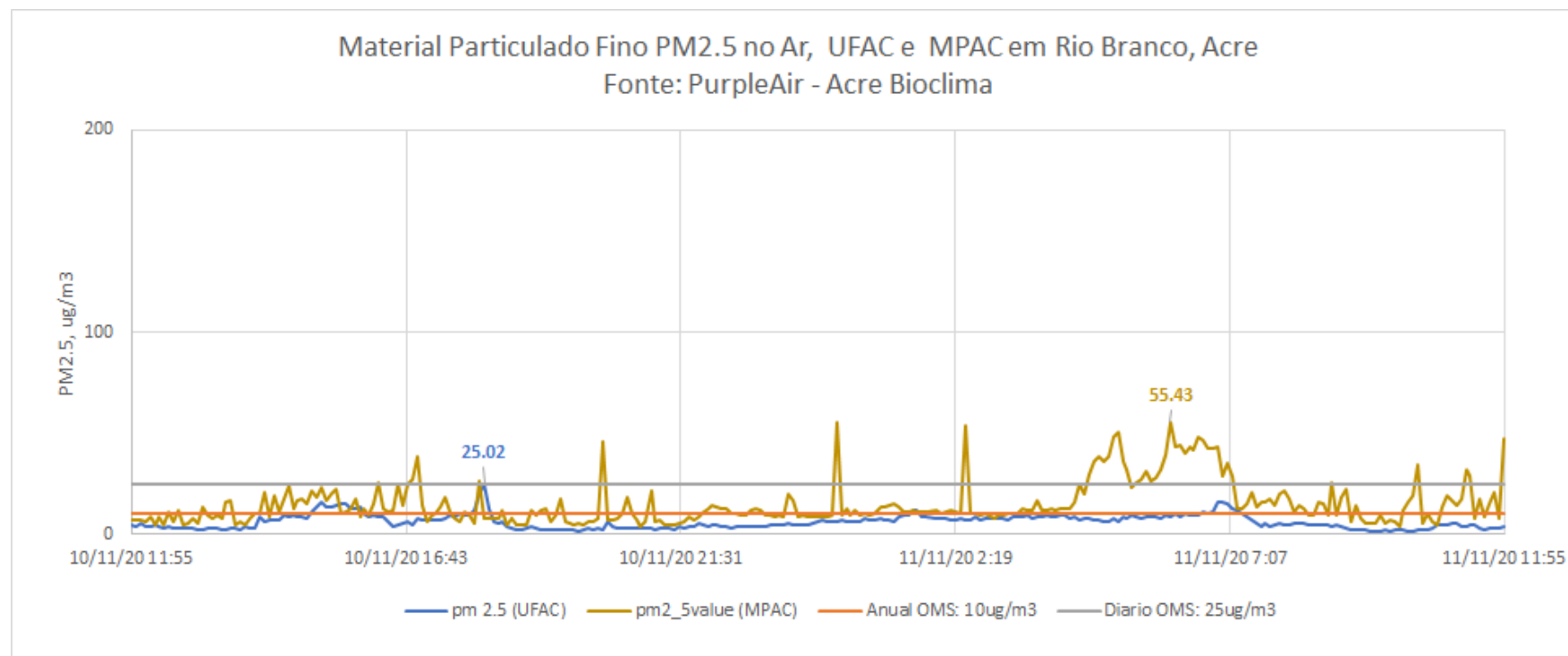
GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

Secretaria de Estado de Meio Ambiente - SEMA
Instituto de Mudanças Climáticas - IMC
Comissão Estadual de Gestão de Riscos Ambientais (CEGdRA)
CIGMA - Centro Integrado de Geoprocessamento e Monitoramento Ambiental



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





O gráfico **acima** demonstra a **concentração de material particulado (PM_{2,5})** às 11h55min do dia anterior (**10/11/2020**) até 11h55min do dia atual (**11/11/2020**), 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 **10/11/2020**, a **máxima concentração de material particulado** ocorreu às 18h05min, com valor de **25,02 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 **11/11**, com valor de **55,43 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).