

PREVISÃO DO TEMPO

12/11/2020 - Nº 209

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que a quinta-feira será de tempo abafado em todo o Acre. A previsão é de sol entre muitas nuvens com predomínio de céu nublado e com pancadas de chuva e trovoadas entre a tarde e a noite no Oeste acreano. Na Capital e demais regiões do Estado a previsão é de sol entre nuvens com tempo variando de parcialmente nublado a nublado. Entre a tarde e a noite ocorrem pancadas de chuva com trovoadas. Há possibilidade de temporais em todo o Acre.

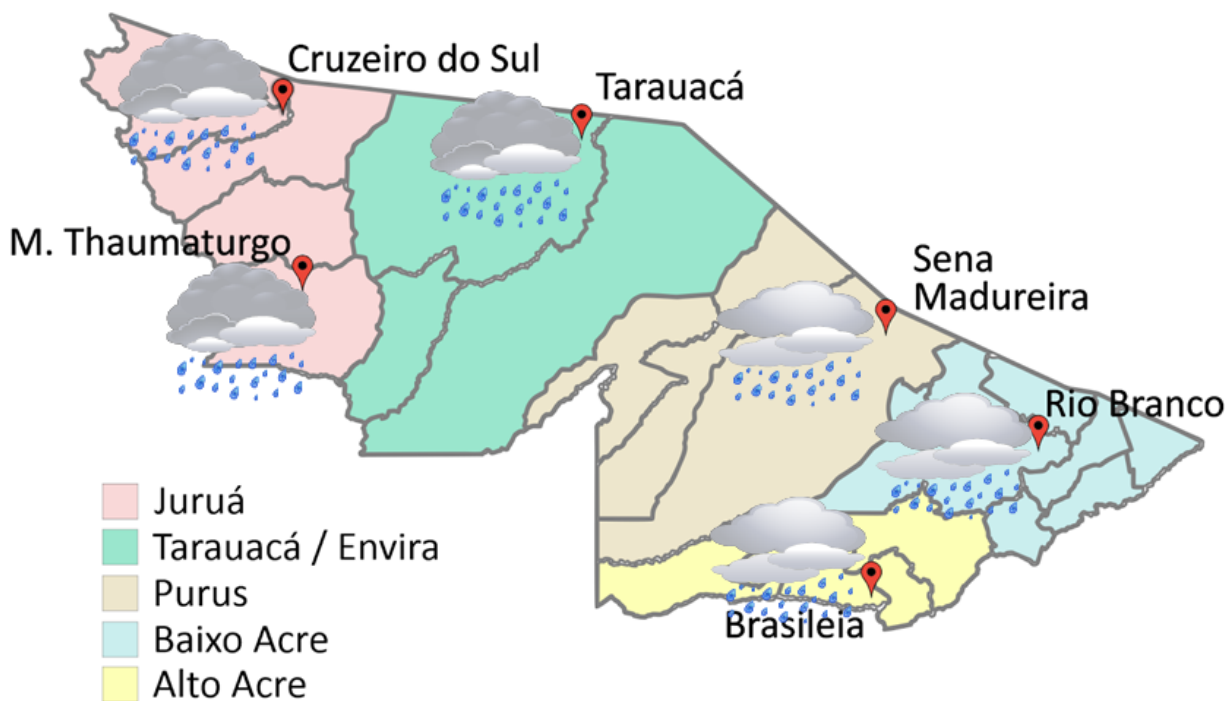


Tabela 1 - Previsões regionais

Fonte: SIPAM

CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	33/23	100/55	W-NW	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Brasileia	34/22	100/55	W-NW	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Sena Madureira	32/23	100/55	W-NW	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Tarauacá	31/23	100/60	W-NW	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Cruzeiro do Sul	32/23	100/60	W-NW	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Marechal Thaumaturgo	32/23	100/60	W-NW	Céu nublado 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



AVISO METEOROLÓGICO

Aviso de Acumulado de chuva

Grau de severidade: Perigo Potencial

Início: 12/11/2020 08h25min

Fim: 13/11/2020 07h24min

Inmet publica aviso iniciando em:
12/11/2020 10:25. Chuva entre 20 a 30
mm/h ou até 50 mm/dia.

Fonte: INMET

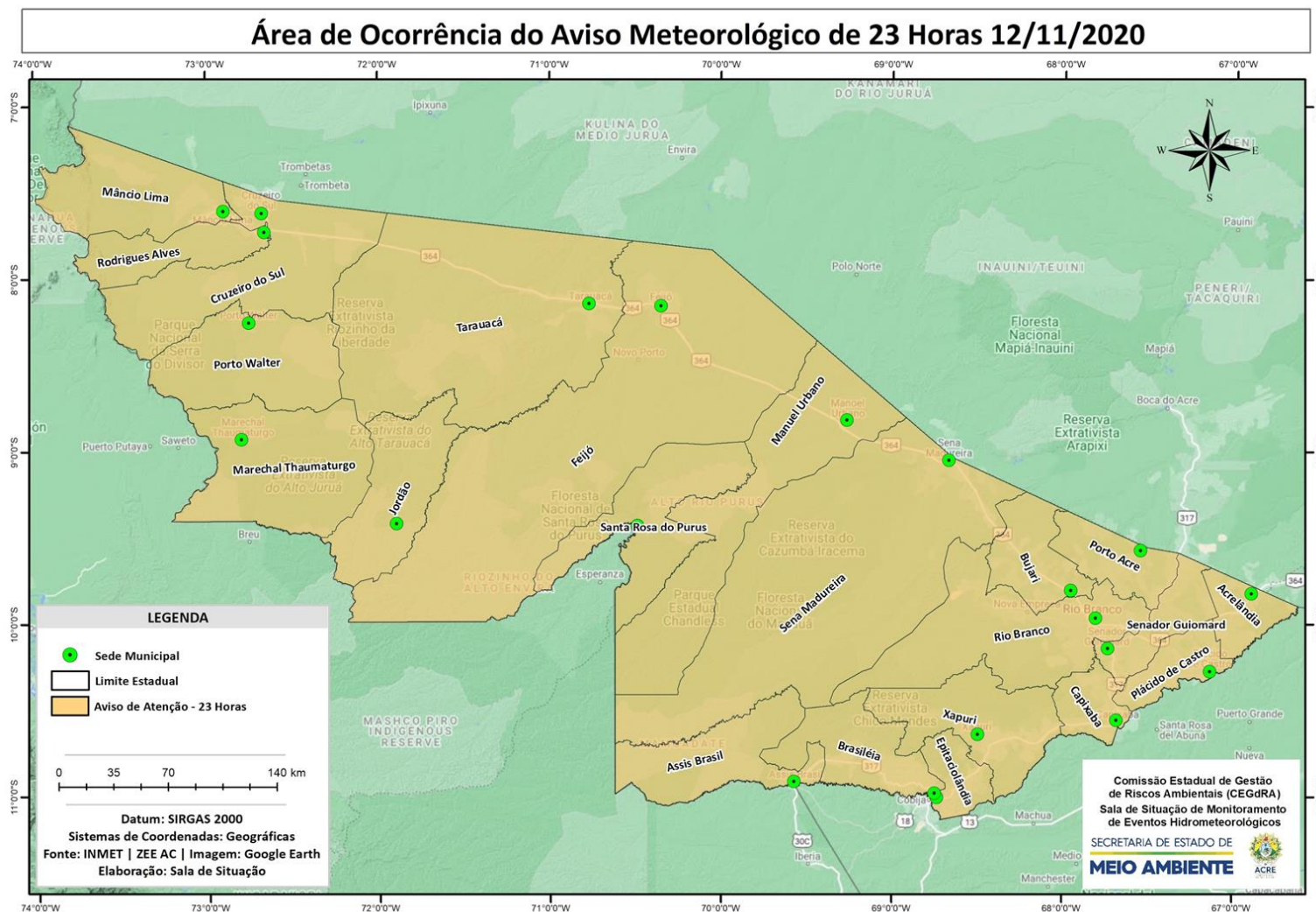
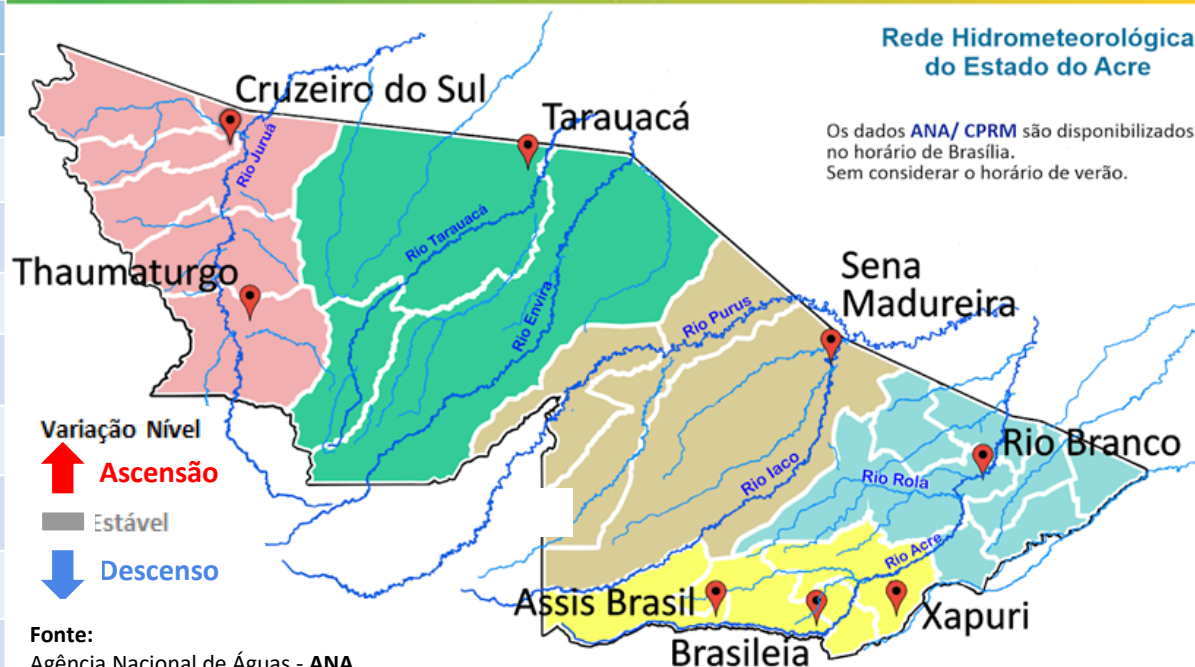


Tabela 2 - Nível dos Rios

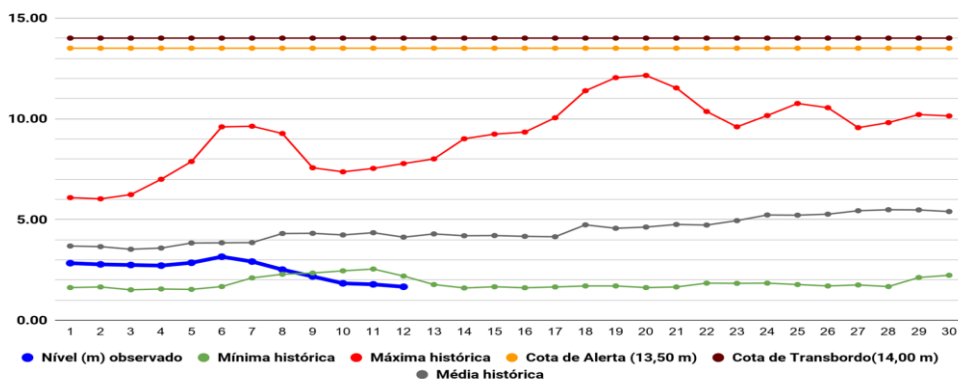
Localização	Cota de estiagem Alerta Alerta Máx.	Leitura do Dia Anterior/ Atual	
Rio Acre - Assis Brasil	4,00 3,50	2,91 2,91	■
Rio Acre – Brasileia	4,00 3,50	1,55 1,39	↓
Rio Acre – Xapuri	2,20 2,00	1,85 2,14	↑
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	1,79 ¹ 1,67 ¹	↓
Rio Rola – Rio Branco	3,50 3,00	0,87 1,00	↑
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	2,06 2,03	↓
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20 2,00	2,08 SL	
Rio Envira – Feijó	2,50 2,00	3,71 3,73	↑
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	4,39 4,39	■



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

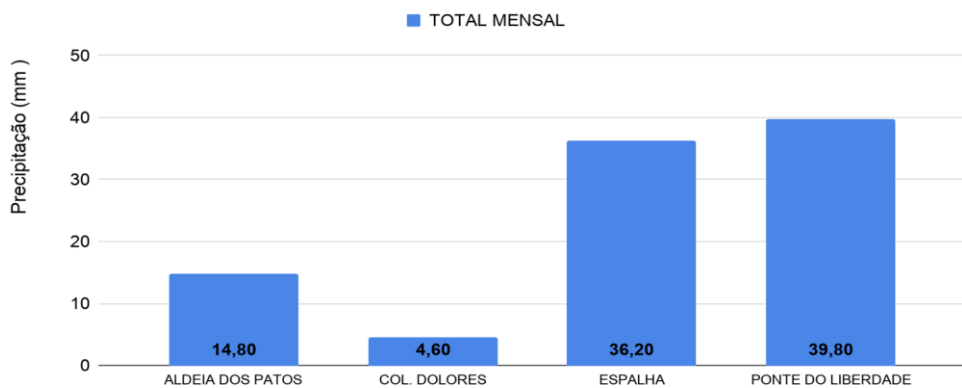
Legenda:
¹Dados da Defesa Civil de Rio Branco às 06h00min (Horário Local).

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



Na leitura de hoje (12/11/2020), de acordo com a Tabela 2, as plataformas registraram elevação de nível na leitura das 07h00min, exceto o Rio Acre em Brasileia e Rio Branco e Rio Iaco em Sena Madureira. O Rio Acre em Assis Brasil e o Rio Juruá em Cruzeiro do Sul não sofreram alteração até o horário indicado. O Rio Tarauacá apresenta falha para nível de rio. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,67m (linha azul)**, mostrando-se abaixo da mínima histórica de **2,20m (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 (12/11/2020 – 10h00m), onde a estação de monitoramento registrou: Ponte do Liberdade (39,80 mm), Espalha (36,20 mm), Aldeia dos Patos (14,80 mm) e Colônia Dolores (4,60 mm).

O Gráfico 3 ao lado apresenta o acumulado de chuva do início do mês de novembro (01/11/2020 – 00h00m) até hoje (12/11/2020 – 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 (55,80 mm), Cruzeiro do Sul (37,80 mm), Brasileia (23,40 mm) e Assis Brasil (19,80 mm).

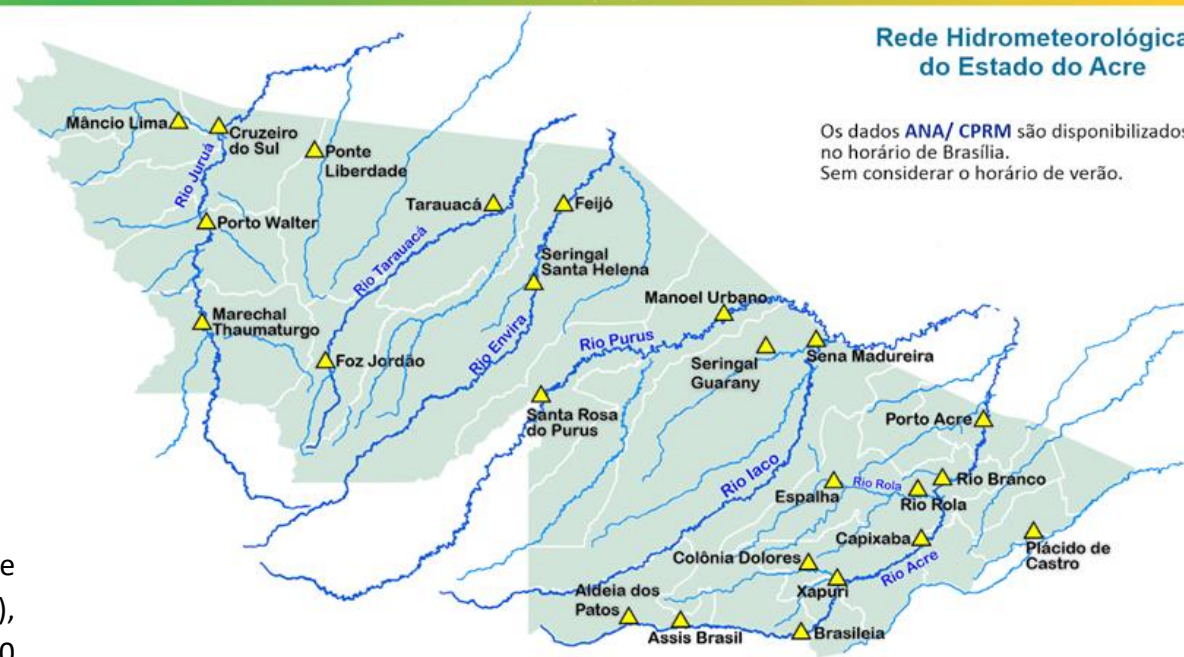
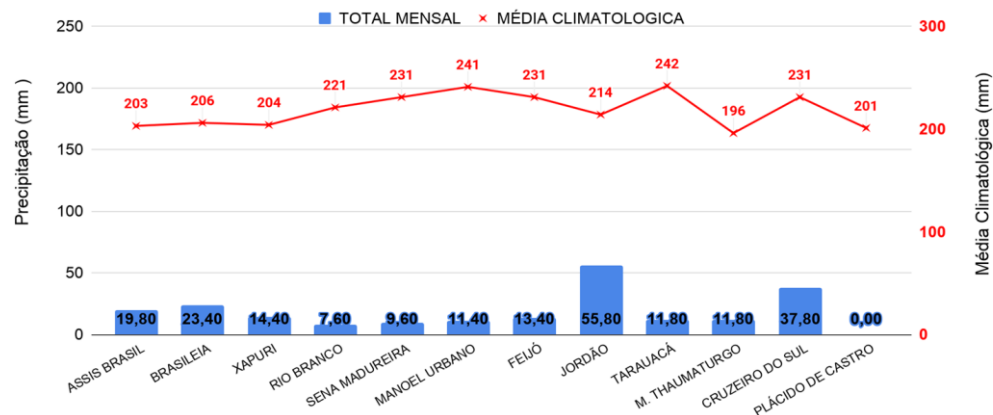
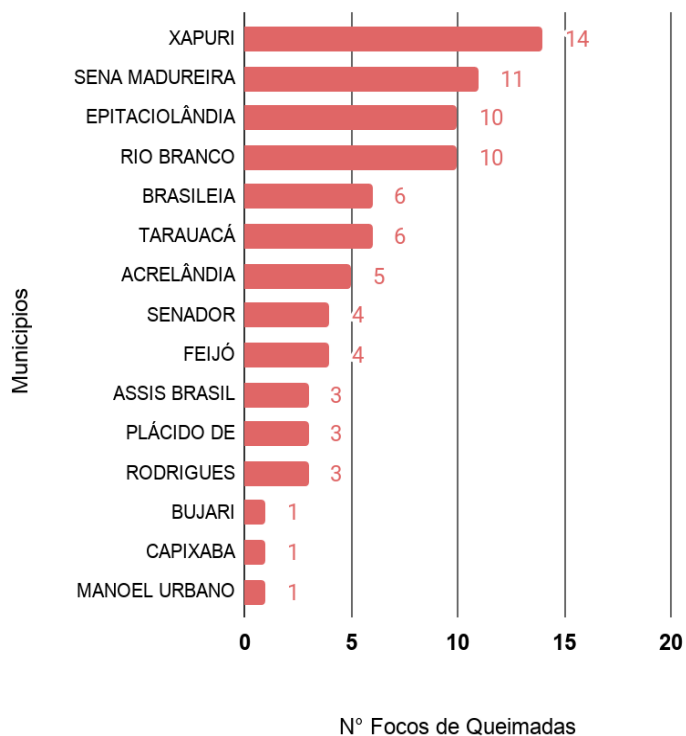


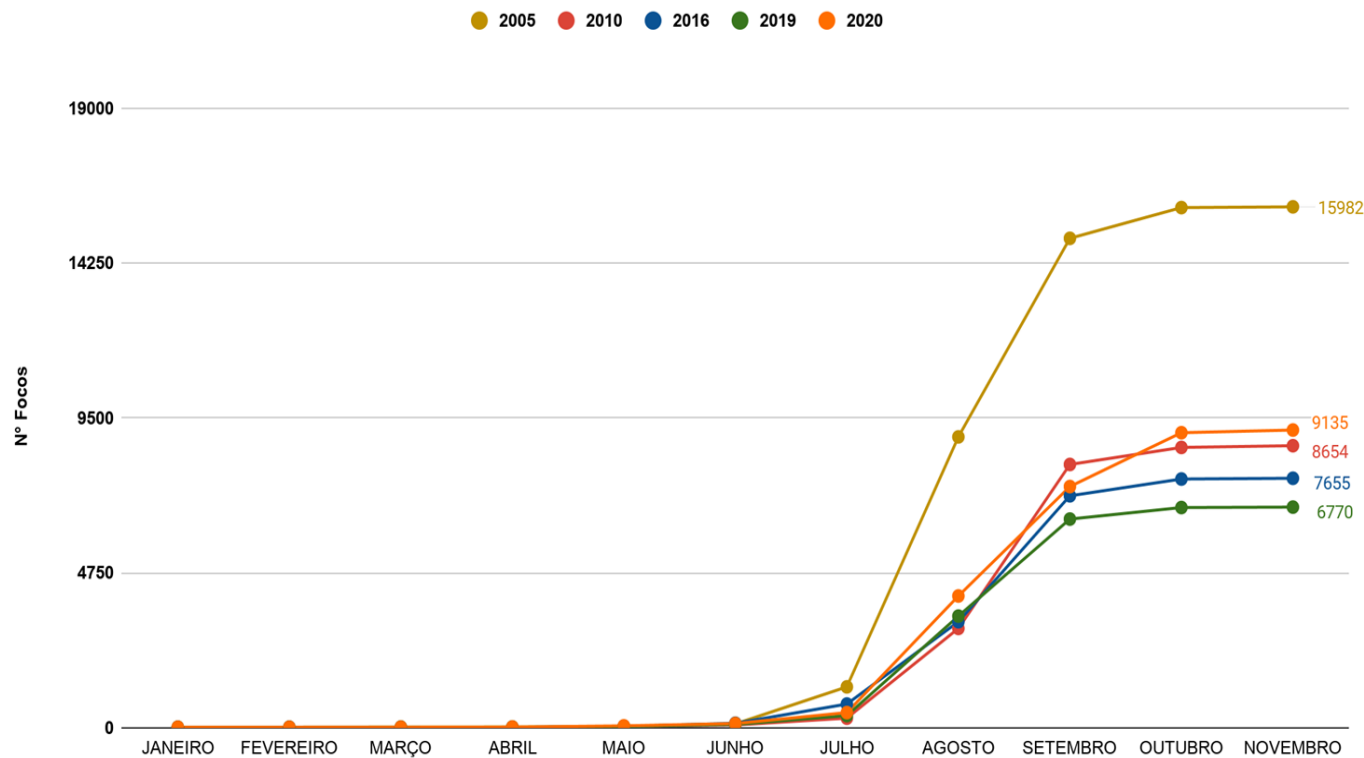
Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre



Acumulado Mensal de Focos de Queimadas



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



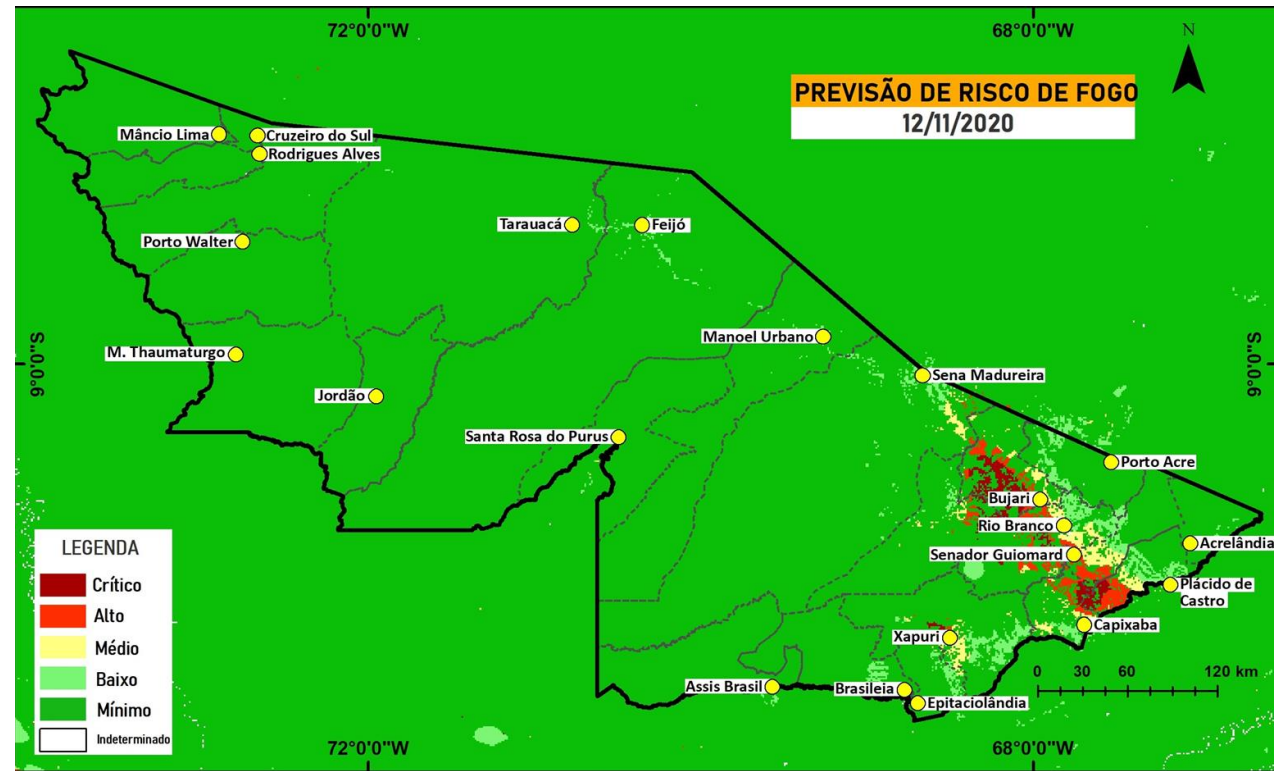
OBSERVAÇÃO: No gráfico acima (à esquerda) do início do mês de novembro (01/11/2020) e ontem (11/11/2020) houve registro de 82 focos de queimadas, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde).

No gráfico acima (à direita) do início do ano (01/01/2020) e ontem (11/11/2020) 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, houve registro de 3 **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 (12/11/2020).

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 Alto e Baixo Acre.

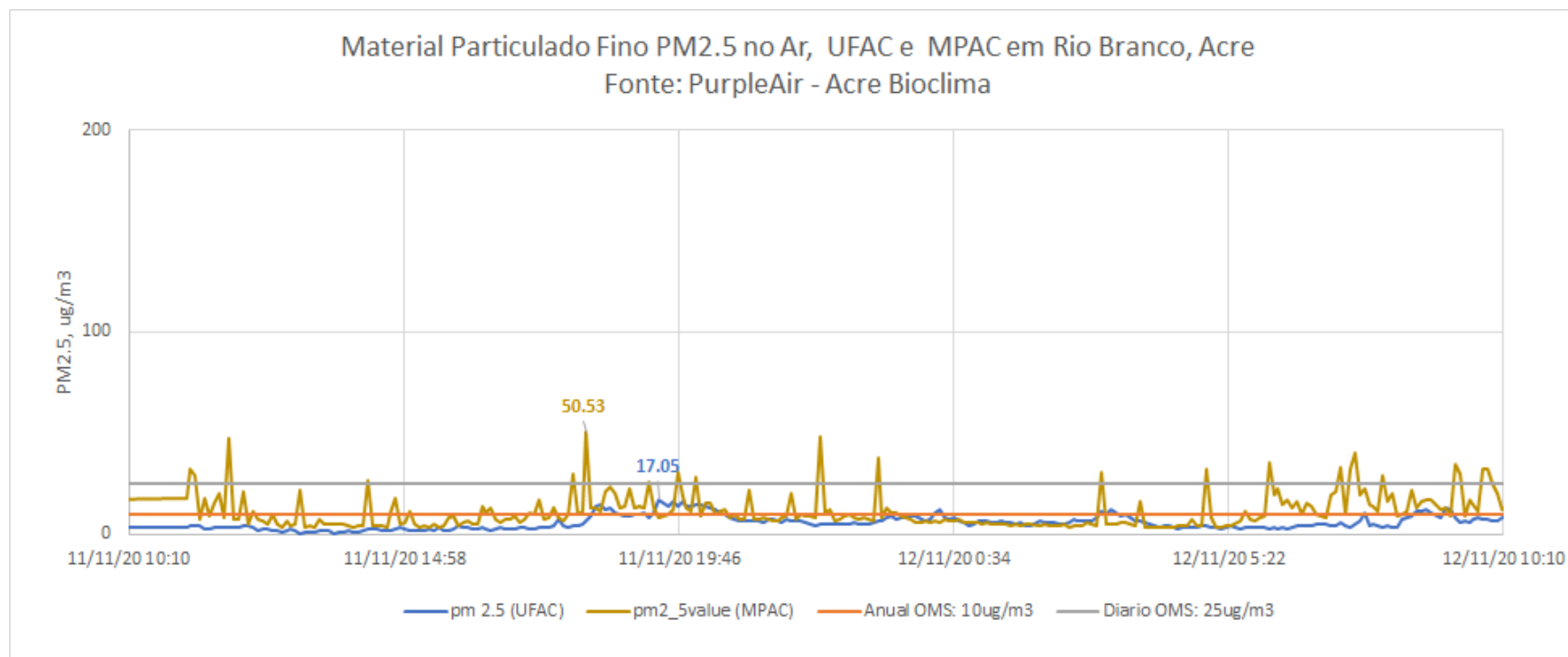


FONTE: PROARCO/INPE(2020) * satélite de referência

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





O gráfico **acima** demonstra a **concentração de material particulado (PM_{2,5})** às 11h10min do dia anterior (**11/11/2020**) até 11h10min do dia atual (**12/11/2020**), 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 **11/11/2020**, a **máxima concentração de material particulado** ocorreu às 19h25min, com valor de **17,05 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 18h10min do dia **11/11**, com valor de **50,53 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).