

PREVISÃO DO TEMPO

27/11/2020 - Nº 219

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que a atmosfera de todo Estado continuará bastante instável nesta sexta-feira. O dia será chuvoso e o tempo deve variar entre nublado e encoberto.

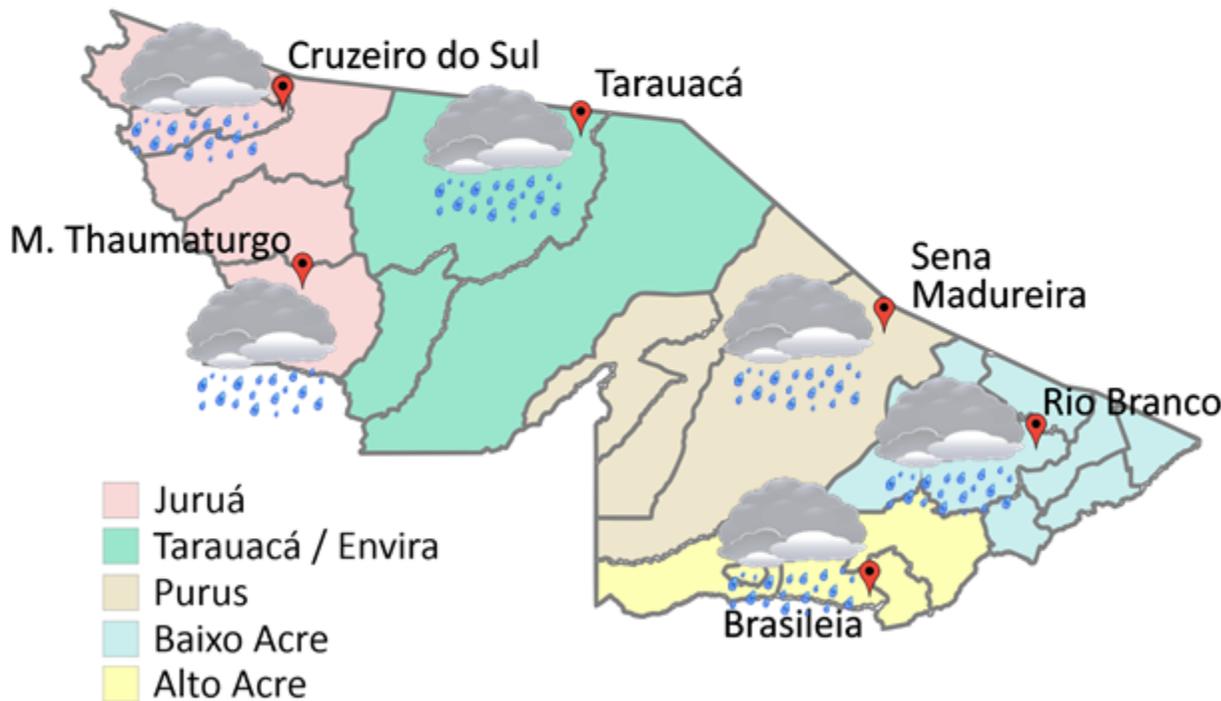


Tabela 1 - Previsões regionais

Fonte: SIPAM

CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	31/23	100/70	NE	Céu nublado a encoberto com chuva.
Brasileia	31/22	100/70	NE	Céu nublado a encoberto com chuva.
Sena Madureira	30/23	100/70	NE	Céu nublado a encoberto com chuva.
Tarauacá	28/24	100/70	NE-N	Céu nublado a encoberto com chuva.
Cruzeiro do Sul	29/25	100/70	NE-N	Céu nublado a encoberto com chuva.
Marechal Thaumaturgo	29/25	100/70	NE-N	Céu nublado a encoberto com chuva.

AVISO METEOROLÓGICO

Aviso de Atenção - Risco do fenômeno adverso

Início: 27/11/2020 09h12min

Fim: 28/11/2020 09h00min

Na área em destaque haverá condições favoráveis para ocorrência de chuva localmente de forte intensidade, acompanhadas de descargas elétricas e ocasionais rajadas de vento de forte intensidade.

Fonte: CPTEC

Aviso de Acumulado de Chuva

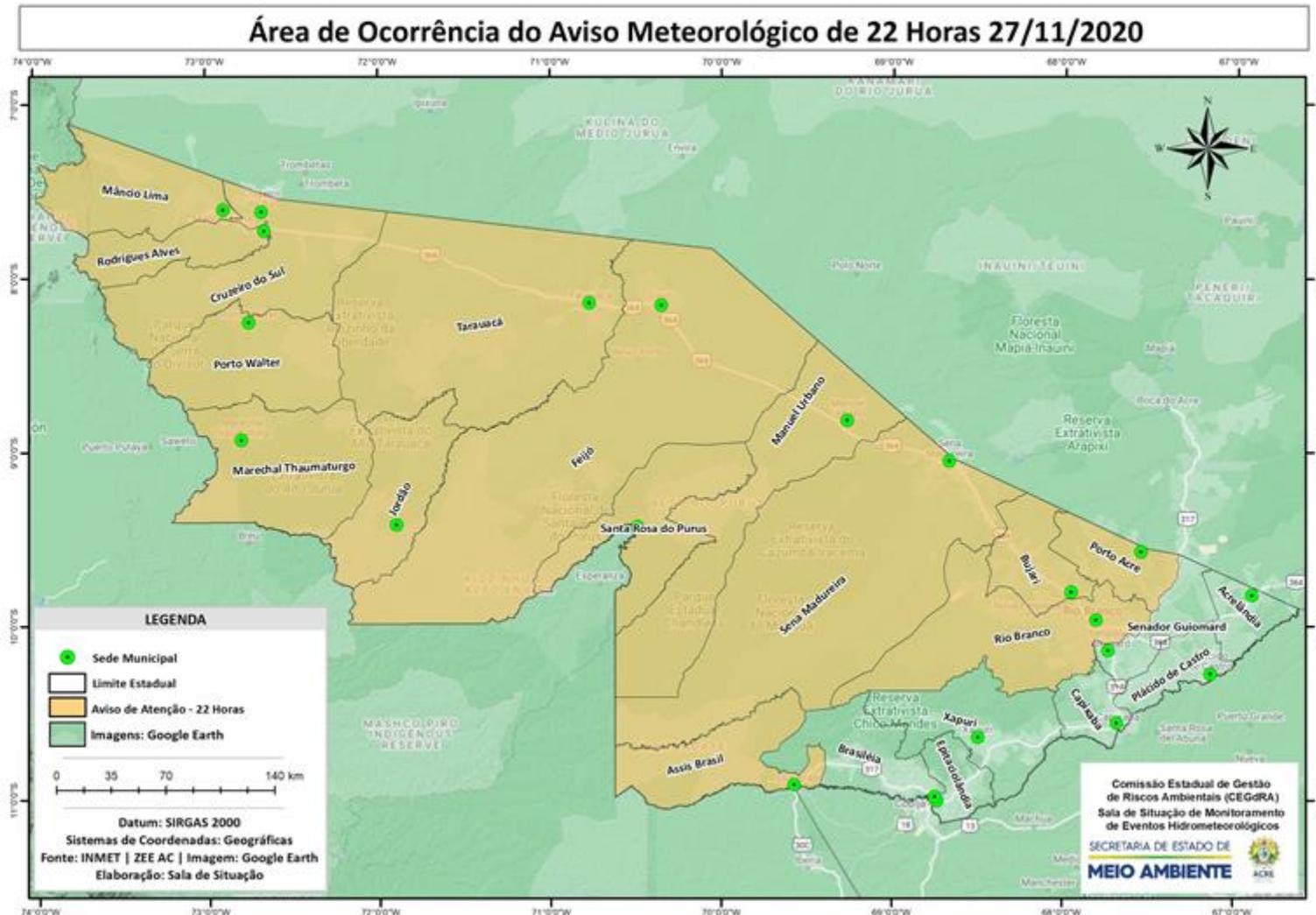
Grau de severidade: Perigo Potencial

Início: 27/11/2020 08h44min

Fim: 28/11/2020 07h00min

INMET publica aviso iniciando em: 27/11/2020 10:44. Chuva entre 20 a 30 mm/h ou até 50 mm/dia.

Fonte: INMET



NÍVEL DOS RIOS

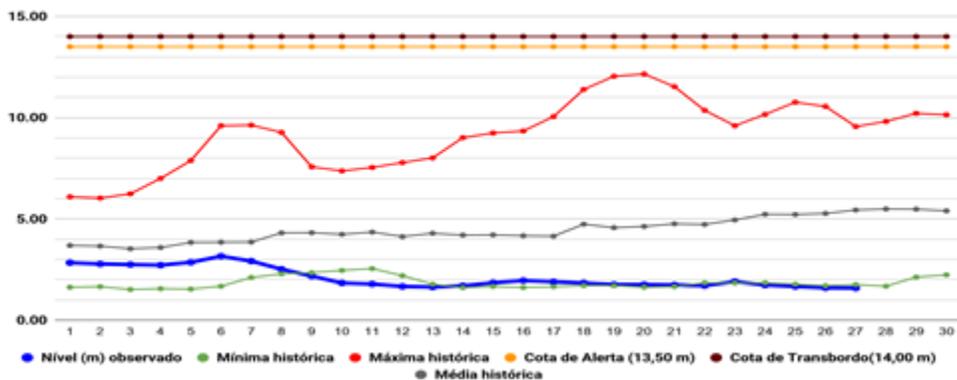
27/11/2020 - Nº 219

Tabela 2 - Nível dos Rios

Localização	Cota de estíagem 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	1,17 1,17	■
Rio Acre – Xapuri	2,20 2,00	1,87 1,80	↓
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	1,60 1,59	↓
Rio Rola – Rio Branco	3,50 3,00	0,80 0,79	↓
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	1,26 1,26	■
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20 2,00	3,24 2,83	↓
Rio Envira – Feijó	2,50 2,00	4,65 4,63	↓
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	7,37 7,04	↓



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

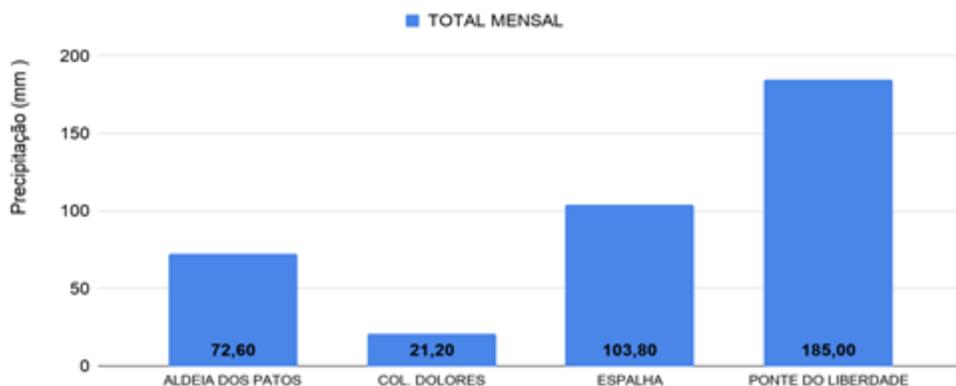


Na leitura de hoje (27/11/2020), de acordo com a Tabela 2, as plataformas registraram redução de nível na leitura das 07h00min, exceto o Rio Acre em Assis Brasil e Brasileia e o Rio Iaco em Sena Madureira que não sofreram alteração de nível até o horário indicado. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,59m (linha azul)**, mostrando-se abaixo da mínima histórica de **1,76m (linha verde)** no período.

CHUVA ACUMULADA

27/11/2020 - Nº 219

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 (27/11/2020 – 10h00m), onde a estação de monitoramento registrou: Ponte do Liberdade (185,00 mm), Espalha (103,80 mm), Aldeia dos Patos (72,60 mm) e Colônia Dolores (21,20 mm).

O **Gráfico 3 ao lado** apresenta o acumulado de chuva do início do mês de novembro (01/11/2020 – 00h00m) até hoje (27/11/2020 – 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 (245,80 mm), Marechal Thaumaturgo (144,80 mm), Sena Madureira (96,20 mm), Tarauacá (95,80 mm), Cruzeiro do Sul (95,20 mm), Xapuri (72,40 mm), Feijó (70,20 mm), Rio Branco (68,80 mm) e Capixaba (62,00 mm).

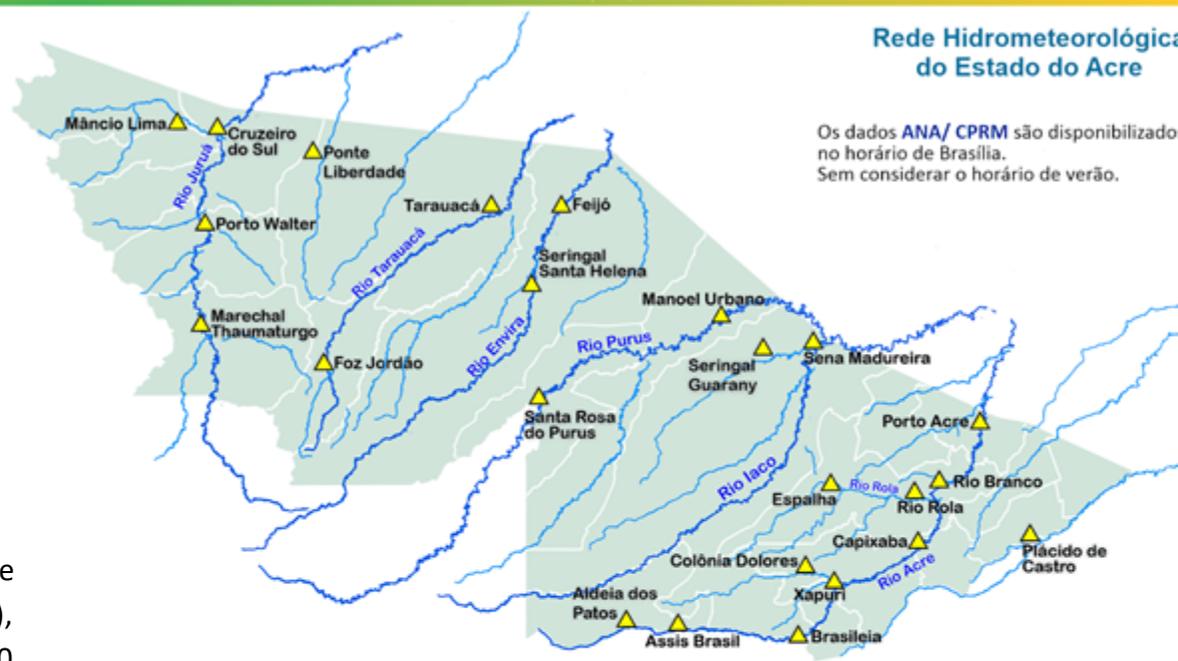
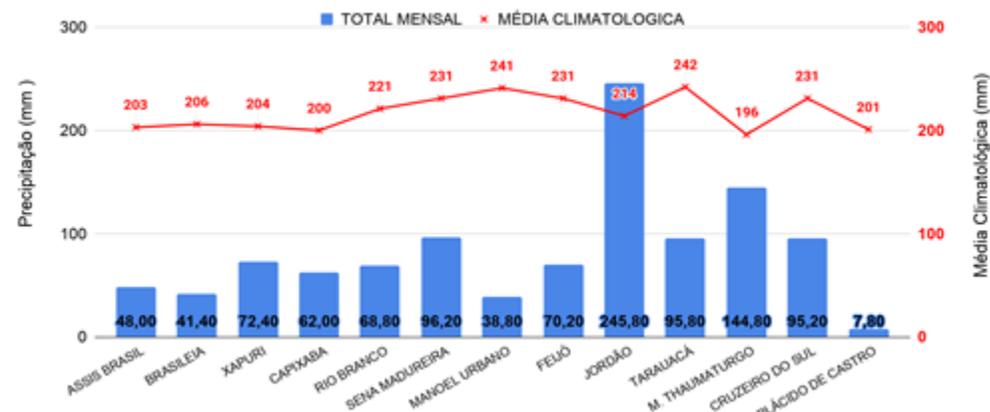
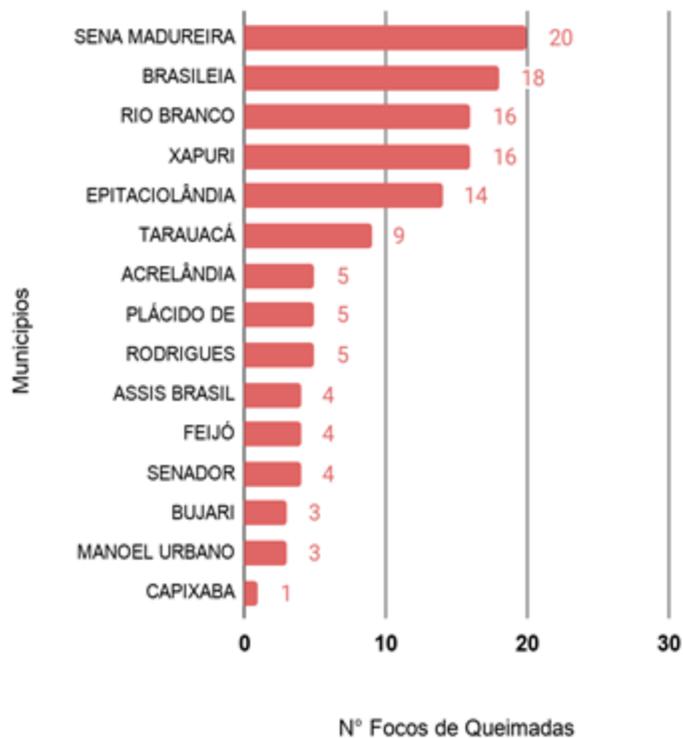


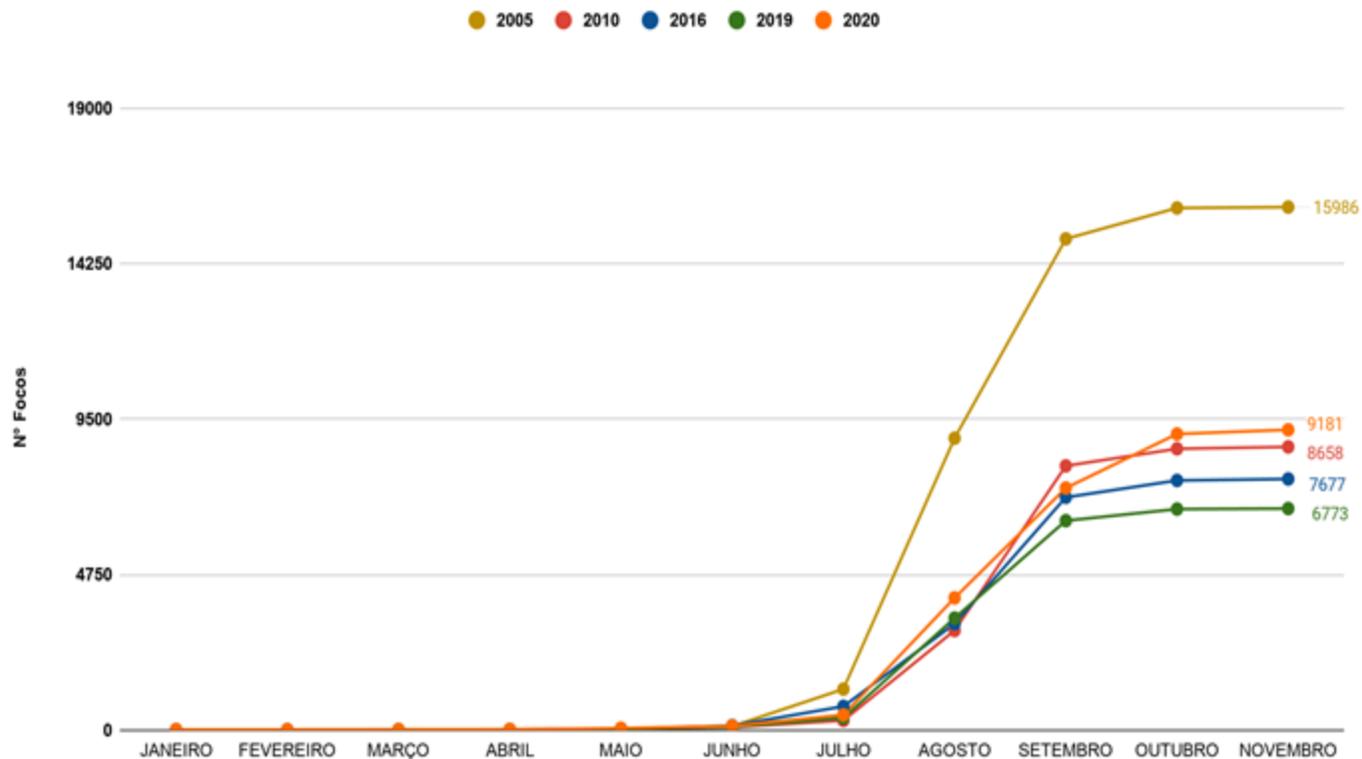
Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre



Acumulado Mensal de Focos de Queimadas



Comparativo Anual de Focos de Queimadas Acumulados no Estado do Acre - (26/11)



OBSERVAÇÃO: No gráfico acima (à esquerda) do início do mês de novembro (01/11/2020) e ontem (26/11/2020) houve registro de 128 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 (26/11/2020) foram registrados 9.181 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).

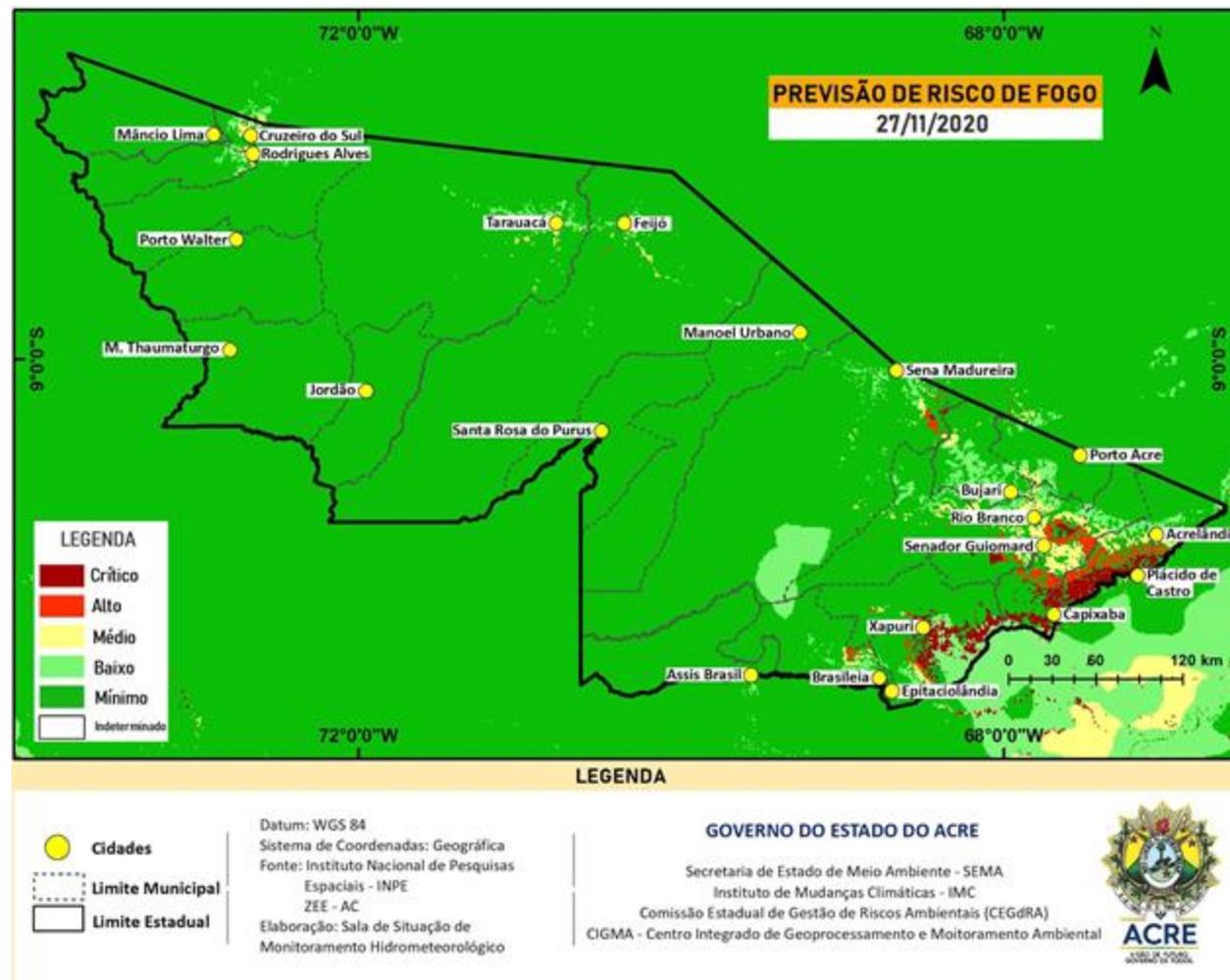
FONTE: PROARCO/INPE(2020) * satélite de referência

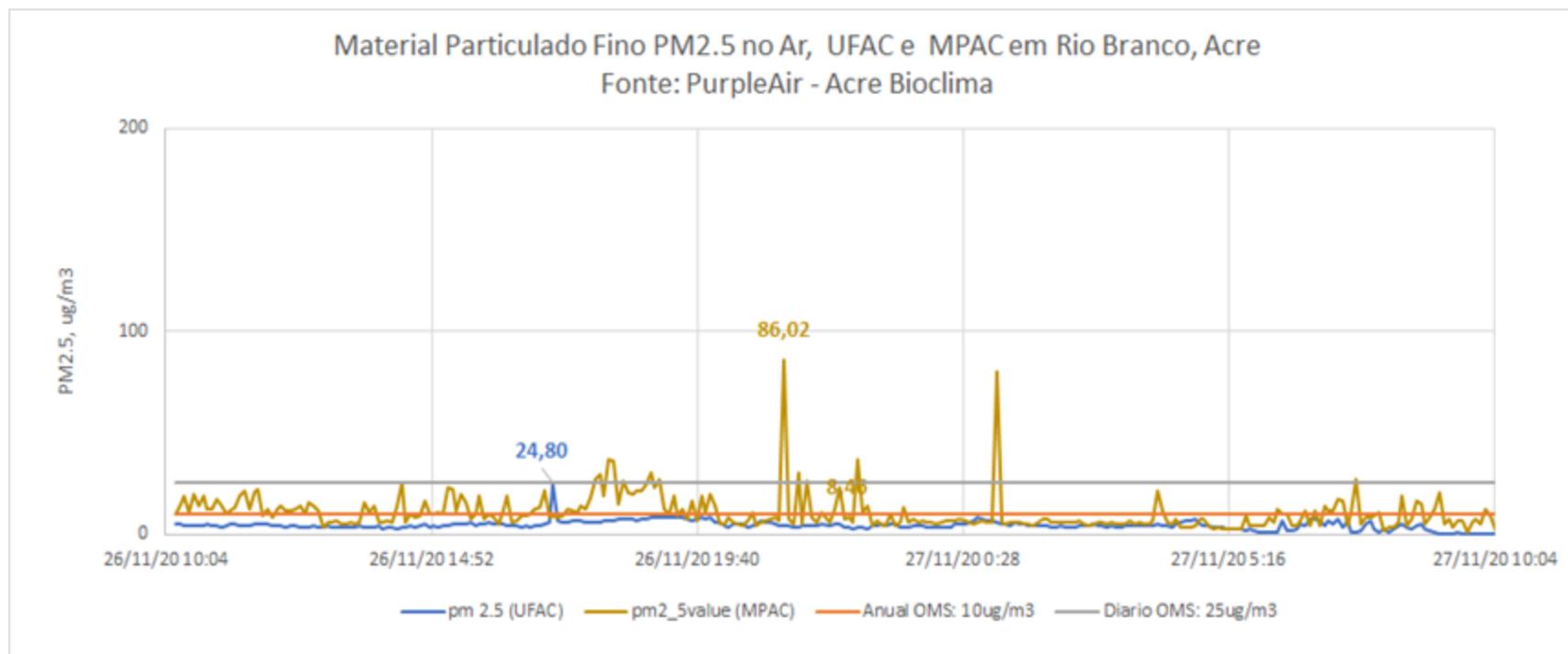
O mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para hoje (27/11/2020).

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 e Oeste 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





O gráfico acima demonstra a **concentração de material particulado** (PM_{2,5}) às 10h15min do dia anterior (**26/11/2020**) até 10h15min do dia atual (**27/11/2020**), 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 **26/11/2020**, a **máxima concentração de material particulado** ocorreu às 17h05min, com valor de **24,80 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 21h15min do dia **26/11/2020**, com valor de **86,02 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).