

PREVISÃO DO TEMPO

29/10/2020 - Nº 201

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que a quinta-feira será de bastante instabilidade em todo o Estado. O dia será nublado e as chuvas ocorrem como pancadas de chuvas seguidas de trovoadas. Essa instabilidade é causada por mais um evento de Friagem, que deverá atingir o Estado na madrugada de sexta-feira.



Tabela 1 - Previsões regionais

Fonte: SIPAM

CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	27/23	95/60	N-NW	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Brasileia	27/22	95/60	N-NW	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Sena Madureira	26/23	95/60	N-NW	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Tarauacá	27/23	90/60	NE	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Cruzeiro do Sul	28/24	90/60	NE	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Marechal Thaumaturgo	28/24	90/60	NE	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

29/10/2020 - Nº 201

AVISO METEOROLÓGICO

Aviso de Chuvas Intensas



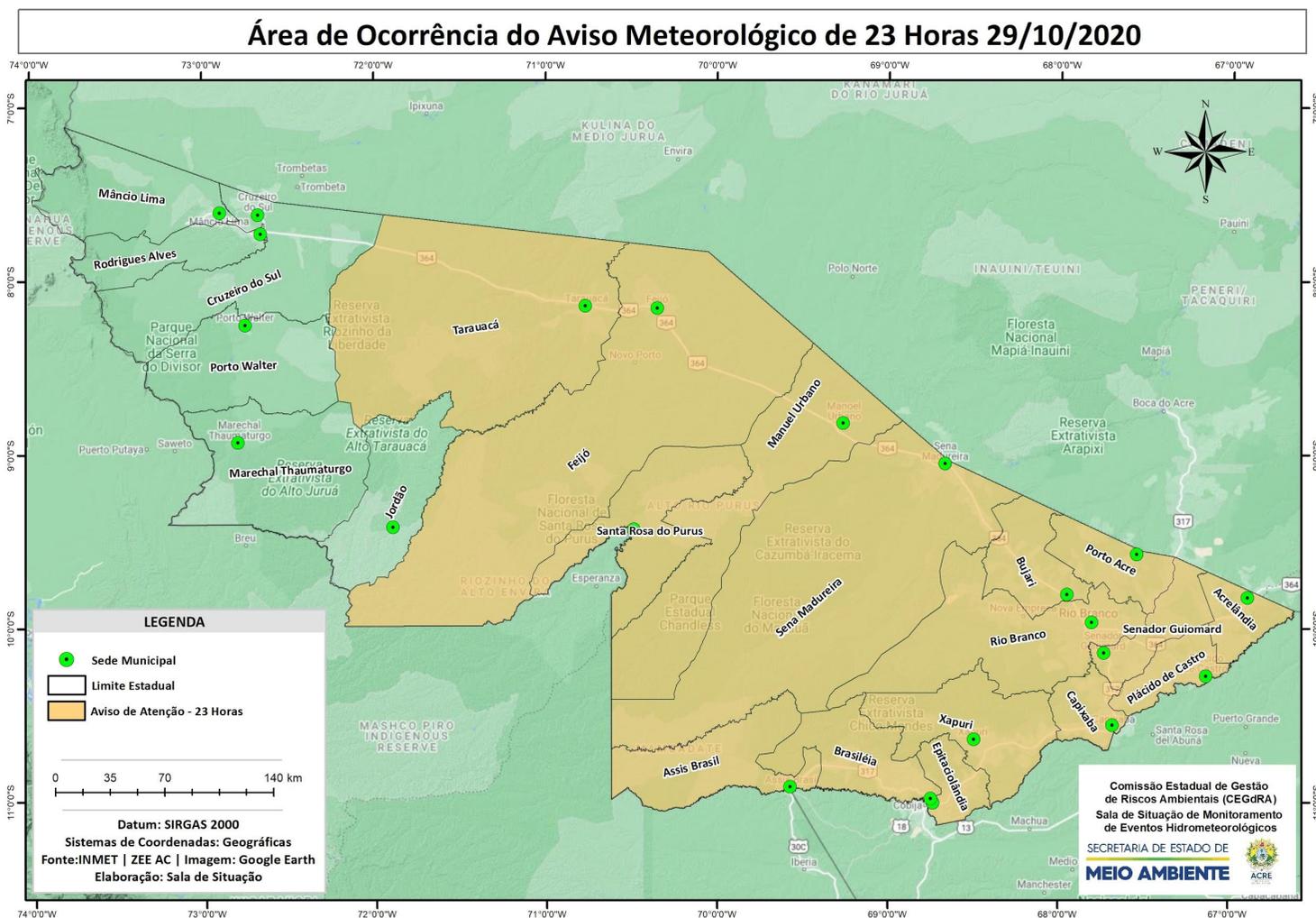
Grau de Severidade: Perigo Potencial

Início: 29/10/2020 08h40min

Fim: 30/10/2020 08h00min

INMET publica aviso iniciando em: 29/10/2020 10:40. Chuva entre 20 a 30 mm/h ou até 50 mm/dia, ventos intensos (40-60 Km/h).

Fonte: INMET

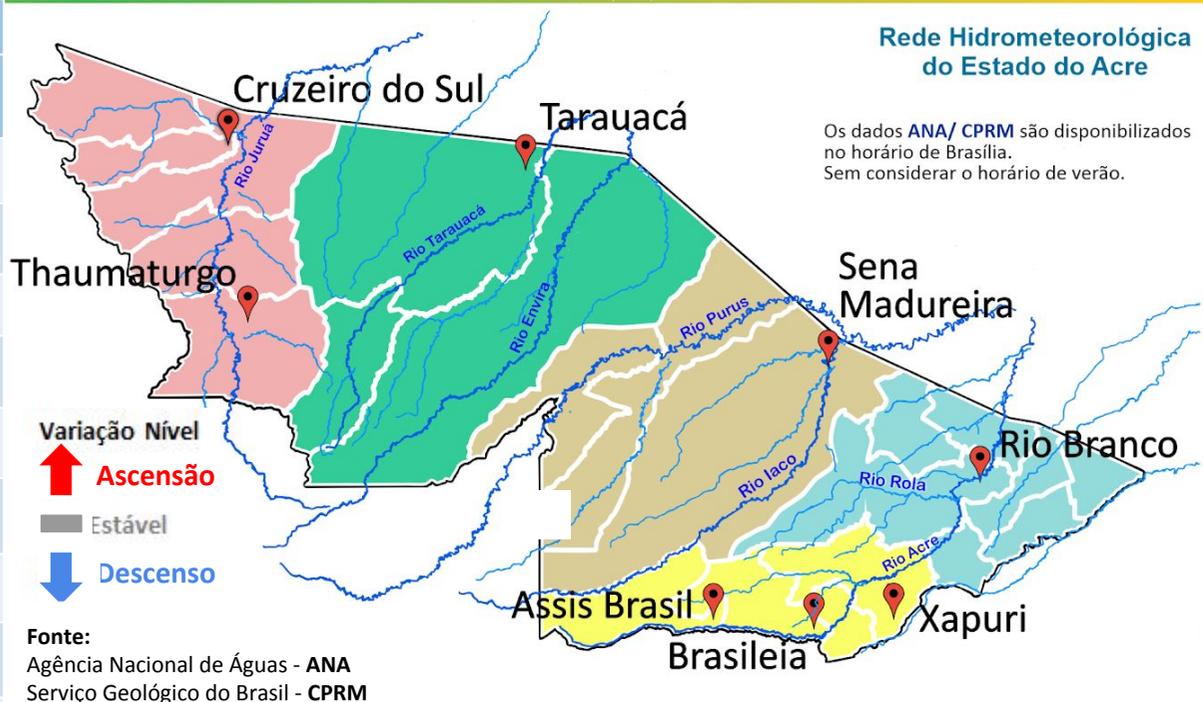


NÍVEL DOS RIOS

29/10/2020 - Nº 201

Tabela 2 - Nível dos Rios

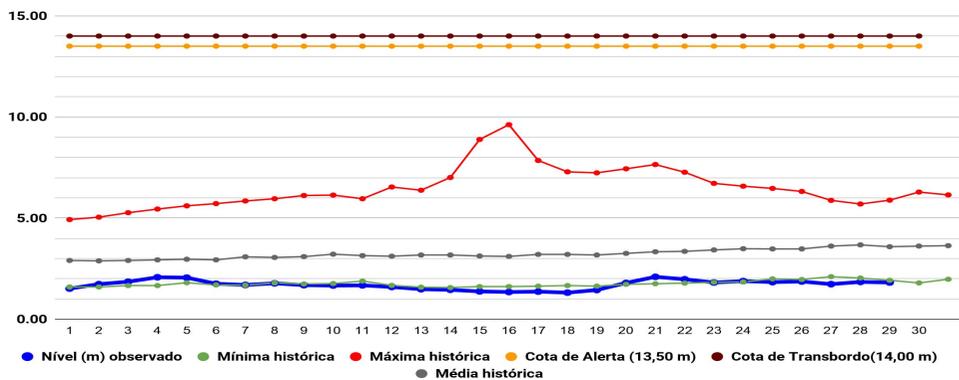
Localização	Cota de estagem Alerta Alerta Máx.	Leitura do Dia Anterior/ Atual	
Rio Acre - Assis Brasil	4,00 3,50	2,95 2,83	↓
Rio Acre – Brasileia	4,00 3,50	1,16 1,42	↑
Rio Acre – Xapuri	2,20 2,00	2,53 2,55	↑
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	1,85 ¹ 1,82 ¹	↓
Rio Rola – Rio Branco	3,50 3,00	1,00 1,03	↑
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	1,90 1,87	↓
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20 2,00	2,10 2,03	↑
Rio Envira – Feijó	2,50 2,00	3,81 3,67	↓
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	4,41 4,15	↓



Legenda:

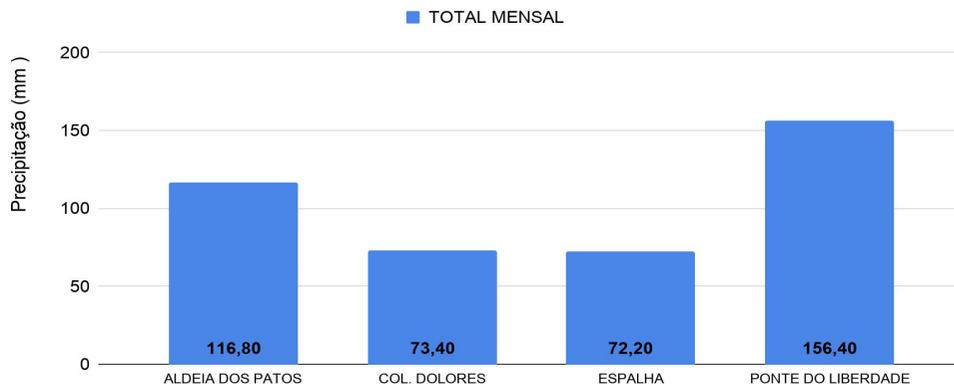
¹Dados da Defesa Civil de Rio Branco às 06h00min (Horário Local).

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



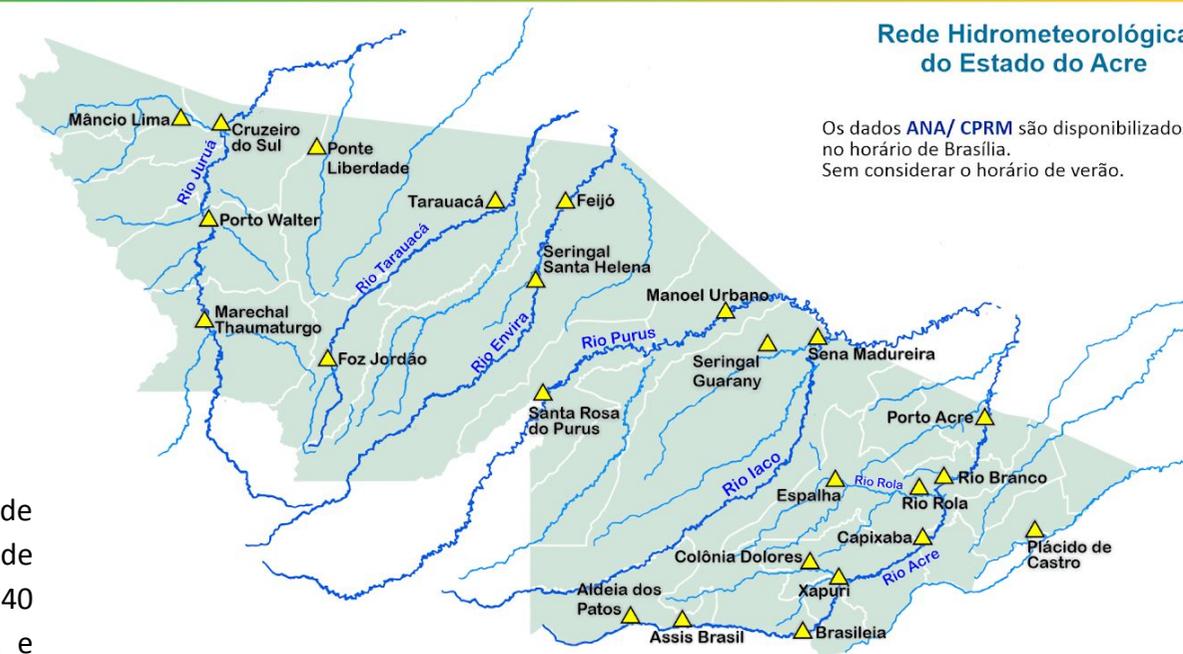
Na leitura de hoje (29/10/2020), de acordo com a Tabela 2, as plataformas registraram redução de nível na leitura das 07h00min, exceto o Rio Acre em Brasileia, Xapuri, o Rio Rola em Rio Branco e o Rio Tarauacá em Tarauacá. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,82m (linha azul)**, mostrando-se abaixo da mínima histórica de **1,93m (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 outubro (01/10/2020 – 00h00m) até hoje (29/10/2020 – 10h00m), onde as estações de monitoramento registraram: Ponte do Liberdade (156,40 mm), Aldeia dos Patos (116,80 mm), Colônia Dolores (73,20 mm) e Espalha (72,20 mm).

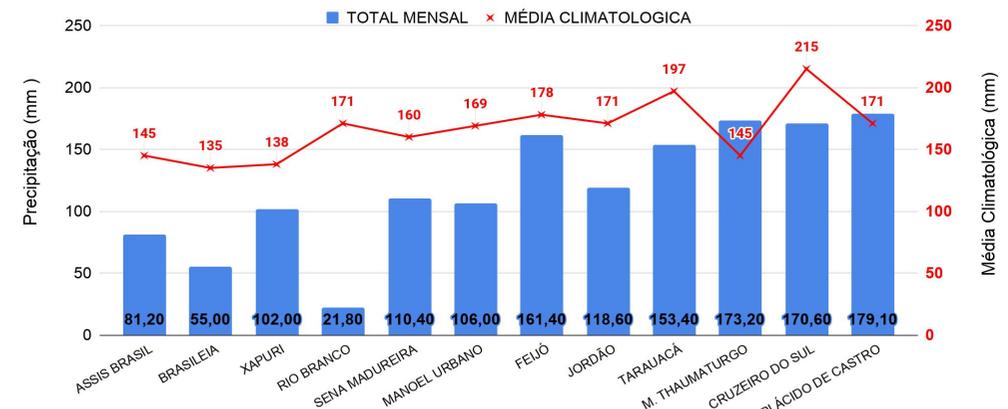
O **Gráfico 3 ao lado** apresenta o acumulado de chuva do início do mês de outubro (01/10/2020 – 00h00m) até hoje (29/10/2020 – 10h00m) para as estações de monitoramento que possuem série climatológica, para efeitos de comparação, onde é possível observar se a chuva está abaixo ou acima do esperado para o mês. Os maiores acumulados de chuva registrados foram em Plácido de Castro (179,10 mm), Marechal Thaumaturgo (173,20 mm), Cruzeiro do Sul (170,60 mm), Feijó (161,40 mm), Tarauacá (153,40 mm), Jordão (118,60 mm), Sena Madureira (110,40 mm), Manoel Urbano (106,00 mm), Xapuri (102,00 mm) e Assis Brasil (81,20 mm).



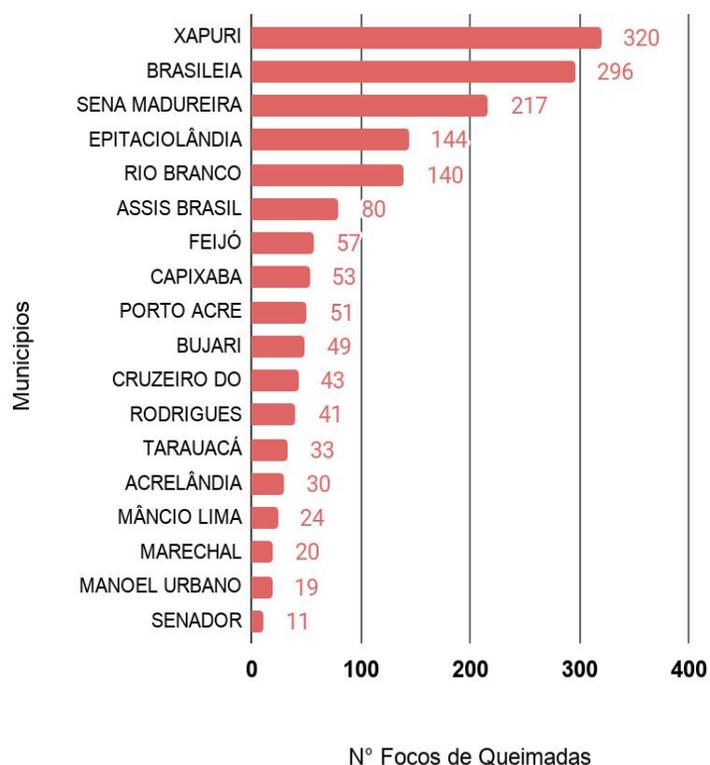
Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

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

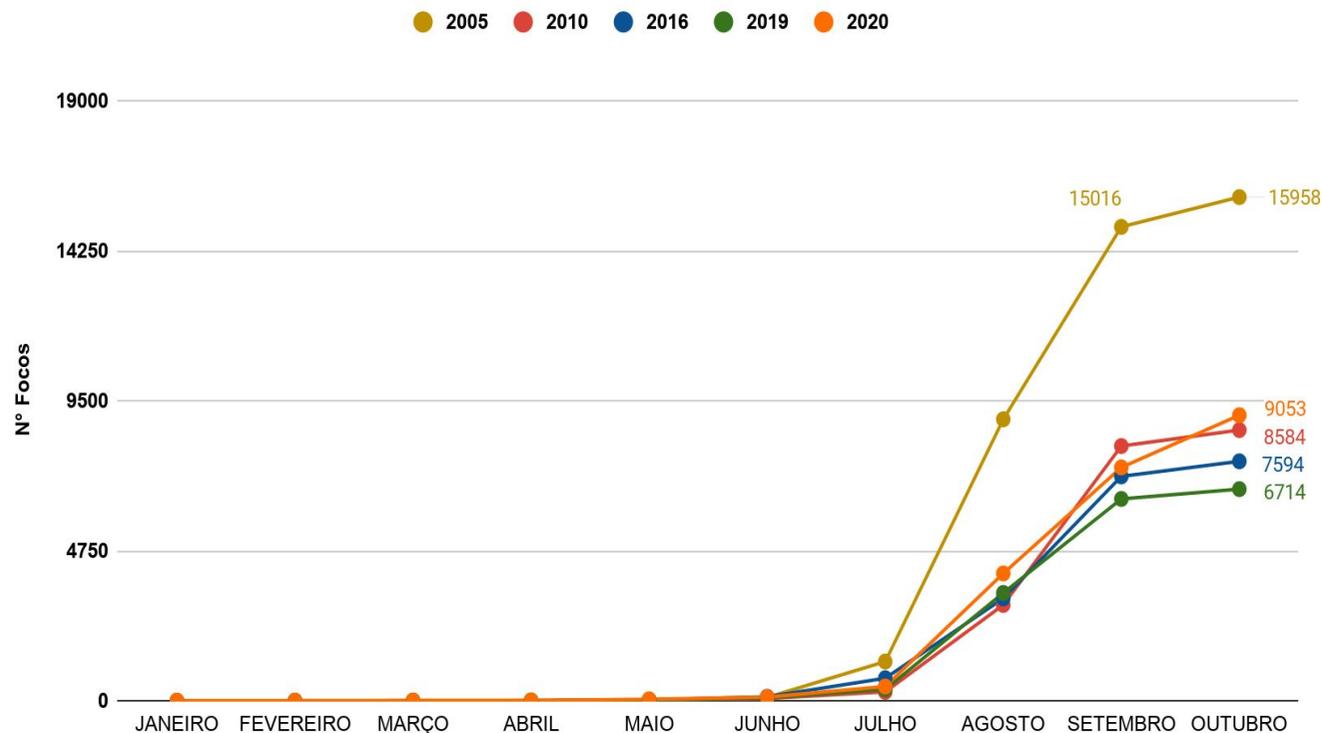
Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre



Acumulado Mensal de Focos de Queimadas



Comparativo Anual de Focos de Queimadas Acumulados no Estado do Acre - (28/10)



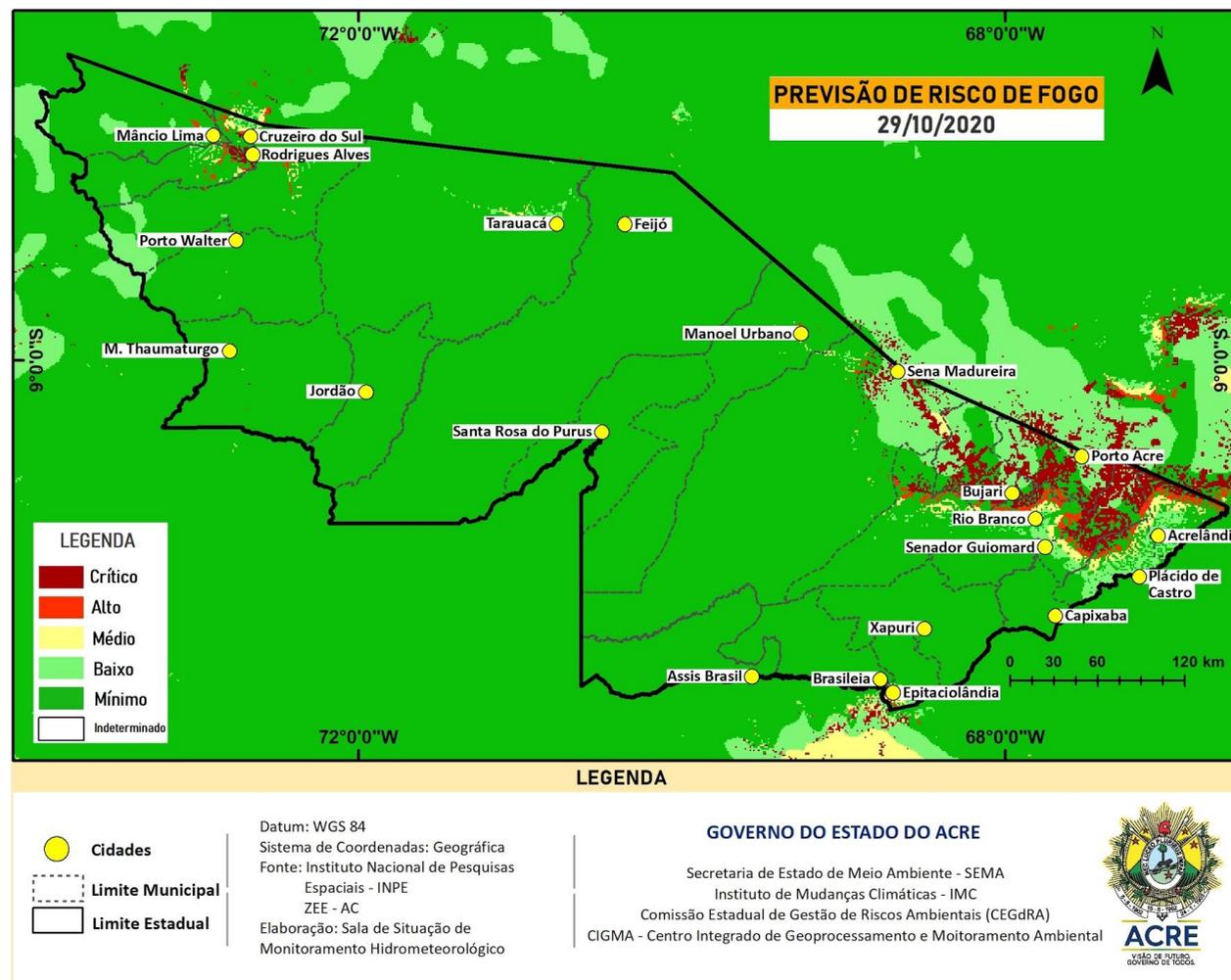
OBSERVAÇÃO: No gráfico acima (à esquerda) do início do mês de outubro (01/10/2020) e ontem (28/10/2020) houve registro de 1.652 focos de queimadas, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde).

No gráfico acima (à direita) do início do ano (01/01/2020) e ontem (28/10/2020) foram registrados 9.053 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).

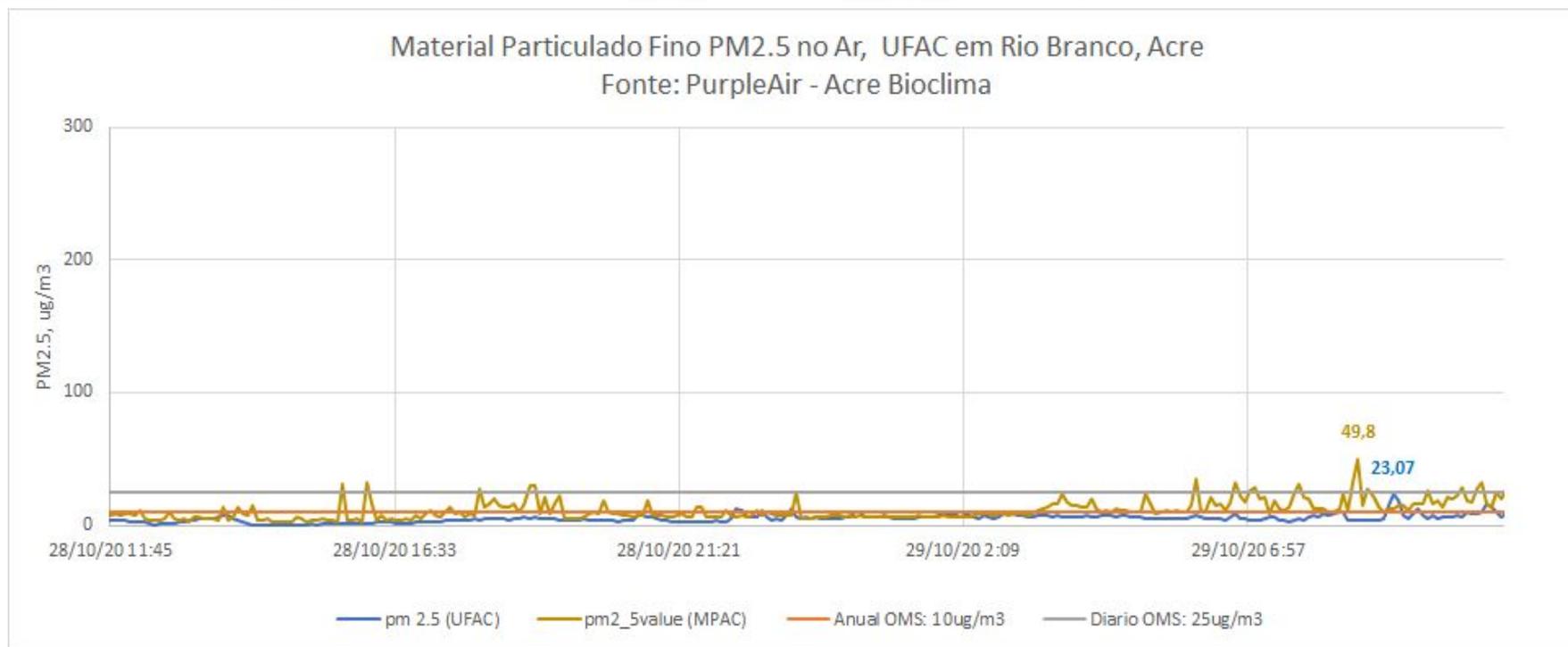
O mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para hoje (29/10/2020).

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 Oeste e Leste acreano; o **risco de fogo Alto e Crítico** é previsto em pontos isolados, com maior concentração na regional do Baixo Acre, também é previsto em pontos isolados nas regionais do Purus e Juruá.



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



O gráfico acima demonstra a **concentração de material particulado (PM_{2,5})** às 11h25min do dia anterior (**28/10/2020**) até 11h25min do dia atual (**29/10/2020**), 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 **29/10/2020**, a **máxima concentração de material particulado** ocorreu às 09h25min, com valor de **23,07 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 08h50min do dia **28/10**, com valor de **49,80 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).