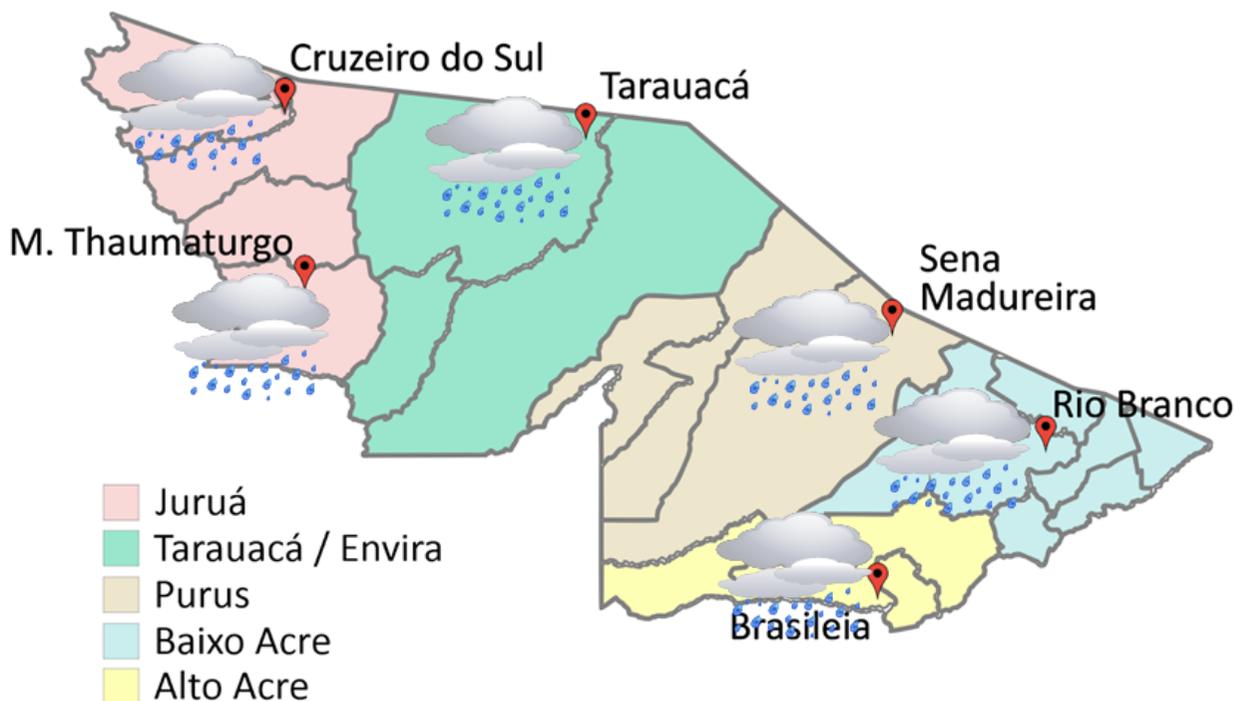


PREVISÃO DO TEMPO

15/09/2020 - Nº 170

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que nesta terça-feira o tempo ainda continua instável no Acre, devido a passagem de uma frente fria pela região Sul do País. A previsão para todo o Estado é de um dia de sol entre nuvens, com céu variando de nublado a parcialmente nublado com possibilidade de pancadas de chuva com trovoadas em áreas isoladas na Capital e demais regiões acreanas.



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



Tabela 1 - Previsões regionais				Fonte: SIPAM
CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	34/23	95/50	W-SE	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Brasileia	32/22	95/50	SE-W	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Sena Madureira	33/22	95/50	W-S	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Tarauacá	33/22	95/50	W-SW	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Cruzeiro do Sul	33/22	95/50	W-NE	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Marechal Thaumaturgo	33/22	95/50	W-NE	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.

AVISO METEOROLÓGICO

Aviso de Acumulado de Chuva - Perigo Potencial

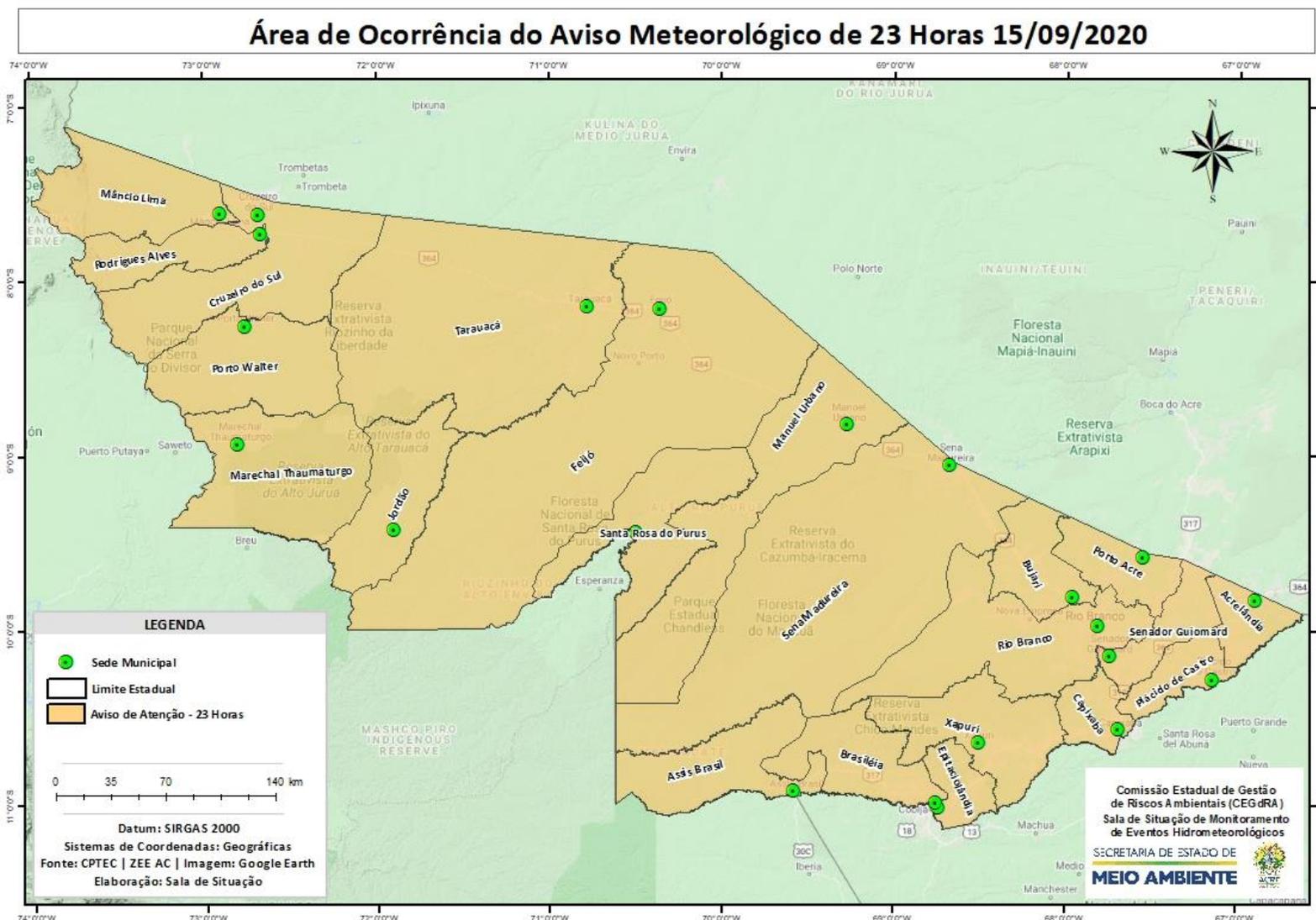
Início: 15/09/2020 08h50min

Fim: 16/09/2020 07h00min



INMET publica aviso iniciando em: 15/09/2020 10:50. Chuva entre 20 e 30 mm/h ou até 50 mm/dia. Baixo risco de alagamentos e pequenos deslizamentos, em cidades com tais áreas de risco.

Fonte: INMET

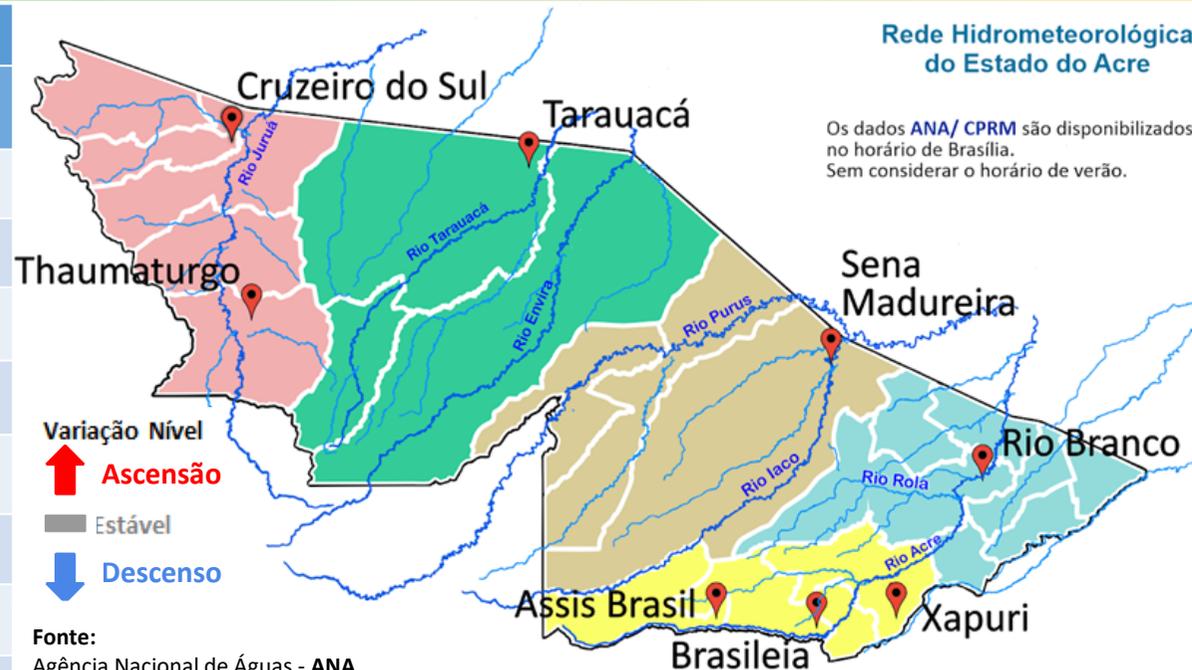


NÍVEL DOS RIOS

15/09/2020 - Nº 170

Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

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



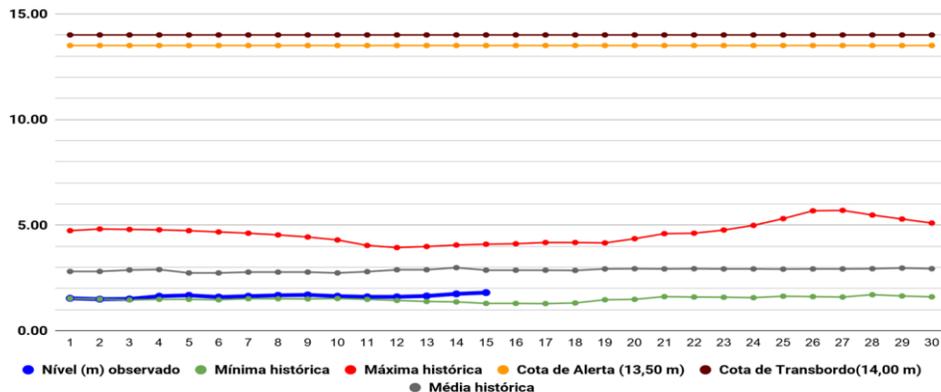
Fonte:
Agência Nacional de Águas - ANA
Serviço Geológico do Brasil - CPRM

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

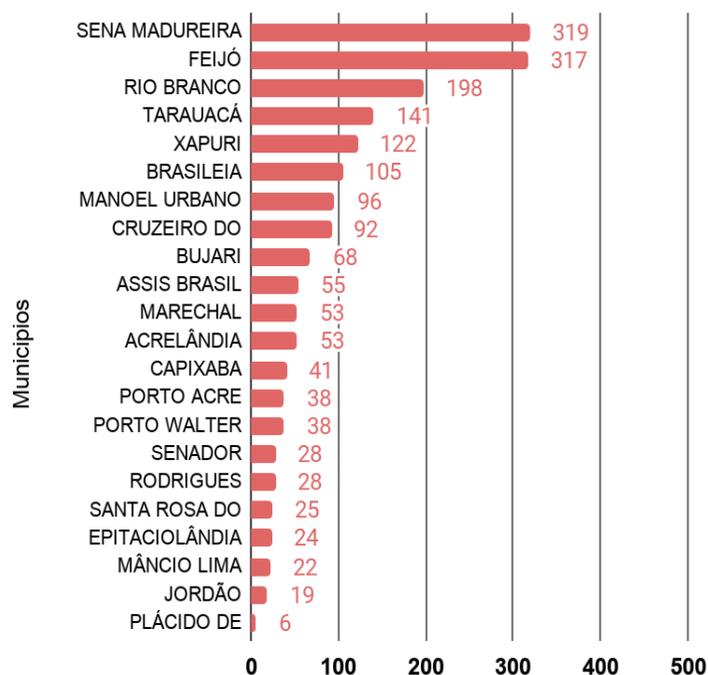
Na leitura de hoje (15/09/2020), de acordo com a Tabela 2, os pontos de monitoramento analisados indicaram redução de nível na leitura das 07h00min, exceto o Rio Acre em Assis Brasil e Rio Branco, e o Rio Iaco em Sena Madureira. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,81m (linha azul)**, mostrando-se acima da mínima histórica de **1,30m (linha verde)** no período.

Tabela 2 - Nível dos Rios			
Rio – Localização	Cota de estiagem Alerta Alerta Máx.	Leitura do Dia Anterior/ Atual	
Rio Acre - Assis Brasil	4,00 3,50	2,78 2,79	↑
Rio Acre – Brasileia	4,00 3,50	1,31 1,25	↓
Rio Acre – Xapuri	2,20 2,00	2,54 2,53	↓
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	1,75 ¹ 1,81 ¹	↑
Rio Rola – Rio Branco	3,50 3,00	1,00 0,97	↓
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	1,79 1,85	↑
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20 2,00	SL 1,80	
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	4,02 3,94	↓

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

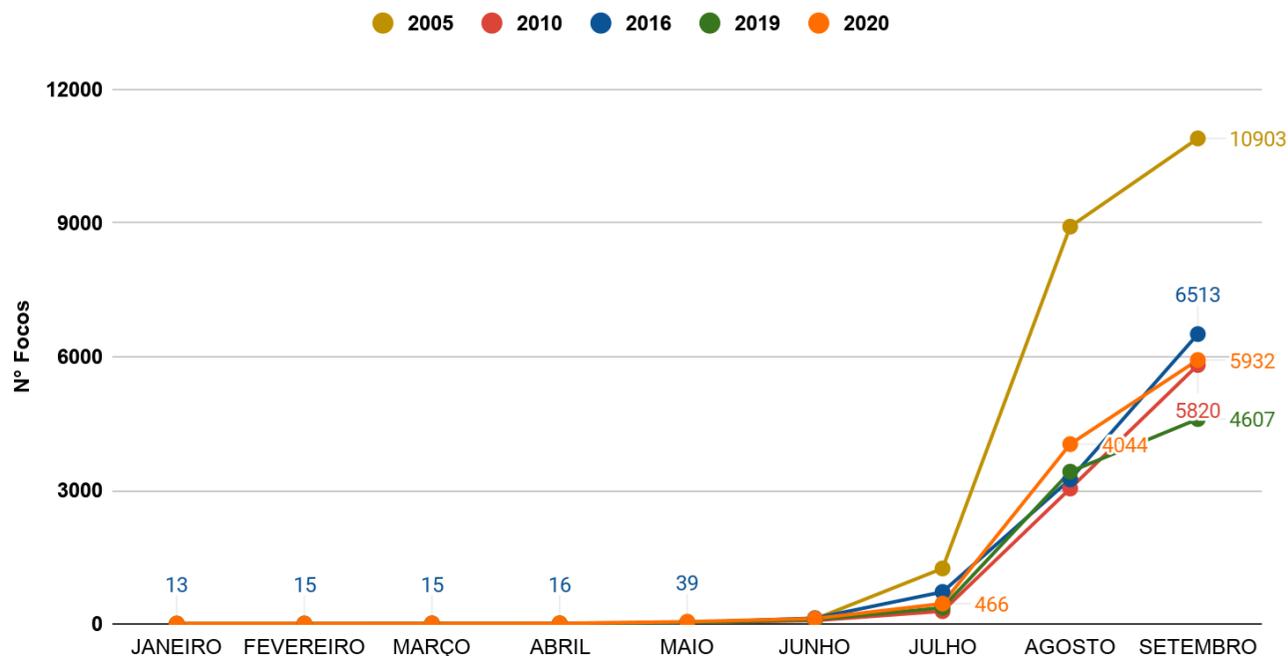


Acumulado Mensal de Focos de Queimadas



Nº Focos de Queimadas

Comparativo Anual de Focos de Queimadas Acumulados no Estado do Acre - (14/09)



No gráfico acima (à direita) do início do ano (01/01/2020) e ontem (14/09/2020) foram registrados 5.932 focos de queimadas, ficando **abaixo do ano de 2005 e 2016 e acima dos anos de 2010 e 2019** para o mesmo período, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). Nas últimas 24h, houve registro de **18** focos de queimadas, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde).

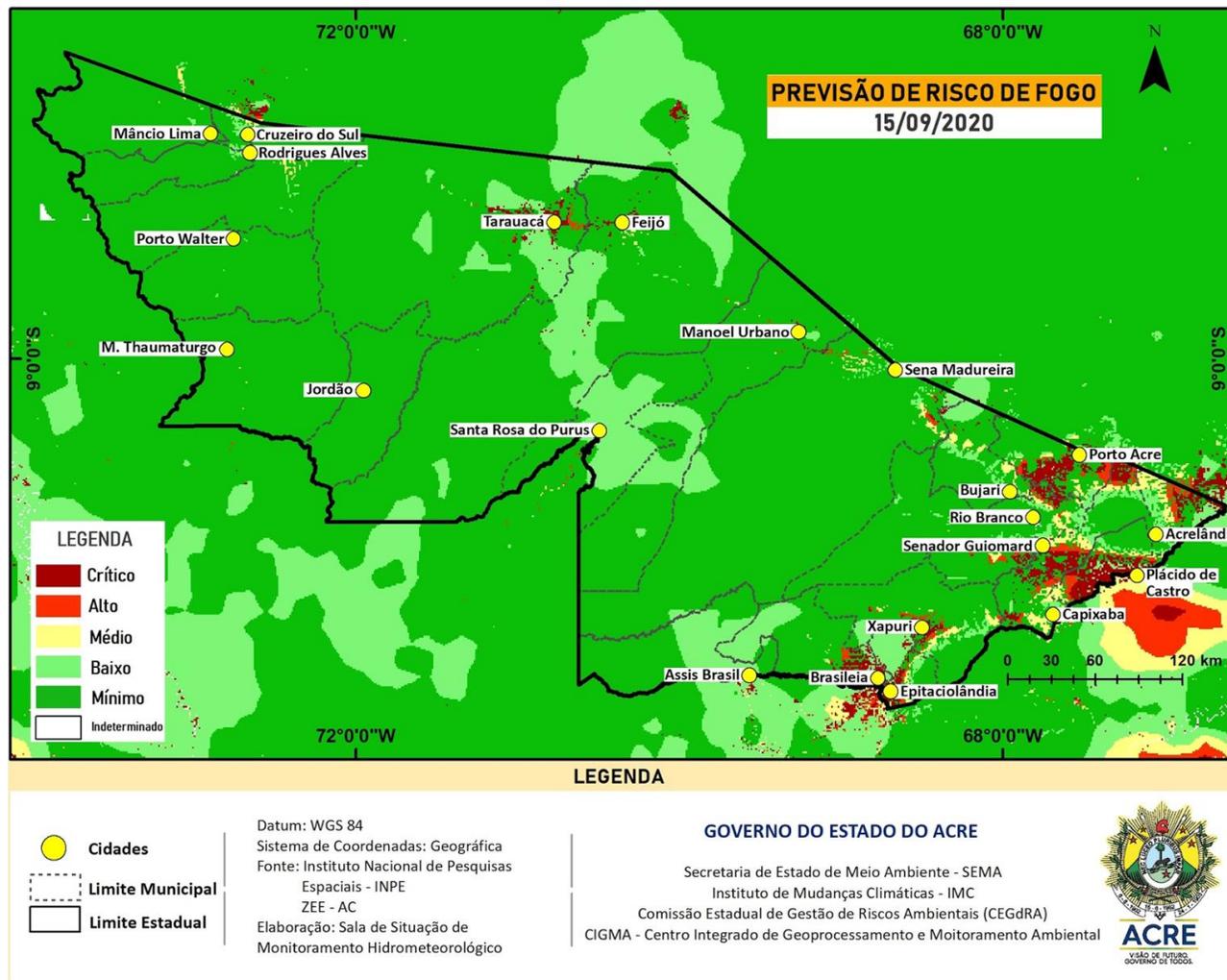
OBSERVAÇÃO: No gráfico acima (à esquerda) do início do mês de setembro (01/09/2020) e ontem (14/09/2020) houve registro de **1.888** focos de queimadas, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde).

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

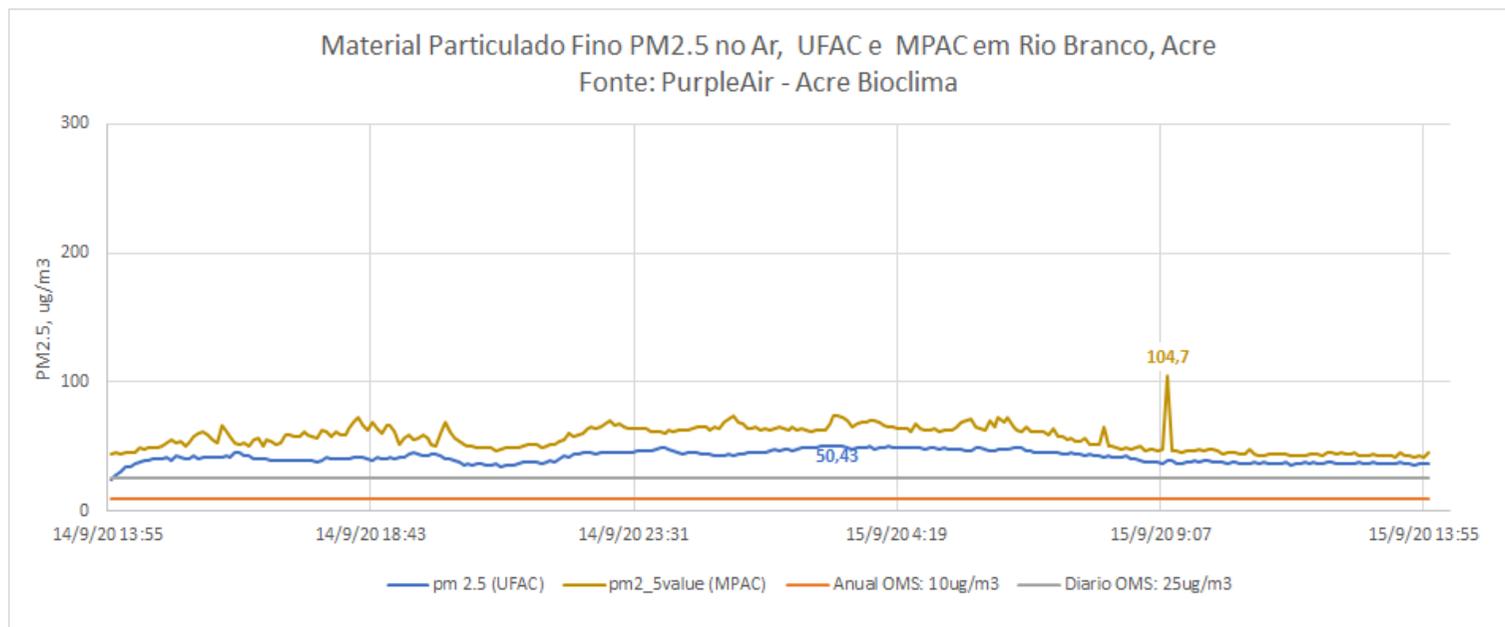
O mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para hoje (15/09/2020).

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 pontos isolados no Leste e Oeste acreano; o **risco de fogo Alto e Crítico** é previsto em pontos isolados do estado do Acre, com maior concentração na regional do Baixo Acre, também é previsto em pontos do Alto Acre, Purus e Juruá.



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



O gráfico **acima** demonstra a **concentração de material particulado (PM_{2,5})** às 14h00min do dia anterior (**14/09/2020**) até 14h00min do dia atual (**15/09/2020**), 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 15/09/2020, a máxima concentração de material particulado ocorreu às 03h05min, com valor de 50.43 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 09h15min do dia 15/09, com valor de 104.7 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).