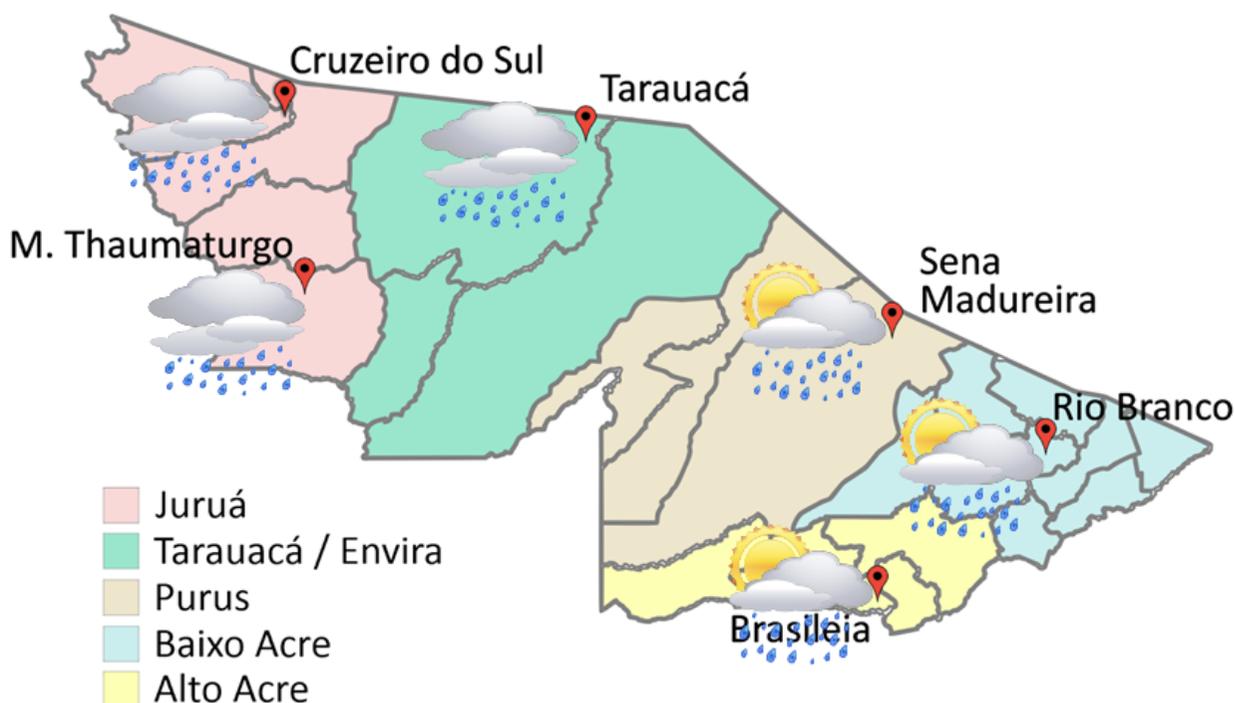


PREVISÃO DO TEMPO

03/09/2020 - Nº 163

O ar quente e úmido amazônico volta a predominar sobre o Acre nesta quinta-feira, o que permite o aumento das condições de chuva sobre o estado. Com isso, a previsão para este dia é de sol e tempo abafado em todo o estado. No oeste acreano o tempo varia de parcialmente nublado a nublado e ocorrem pancadas isoladas de chuva com trovoadas entre a tarde e a noite. Na capital e demais regiões do estado o dia será de céu claro a parcialmente nublado, com pancadas isoladas de chuva e trovoadas entre a tarde e a noite. Há possibilidade de chuva localmente forte com ventanias em todo o estado.



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



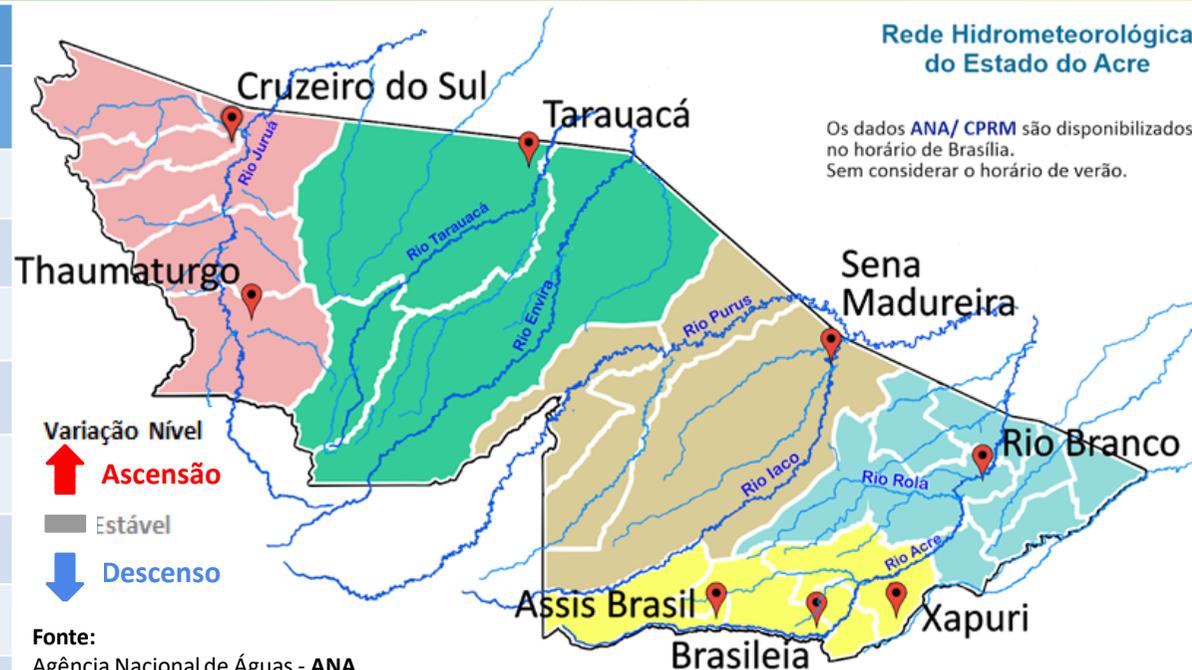
Tabela 1 - Previsões regionais				Fonte: SIPAM
CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	36/22	95/50	E-NE	Céu claro a parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Brasileia	35/21	95/50	E-NE	Céu claro a parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Sena Madureira	35/22	100/55	E-NE	Céu claro a parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Tarauacá	32/23	100/55	NW-N	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Cruzeiro do Sul	33/23	100/55	NW	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Marechal Thaumaturgo	33/23	100/55	NW	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.

NÍVEL DOS RIOS

03/09/2020 - Nº 163

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

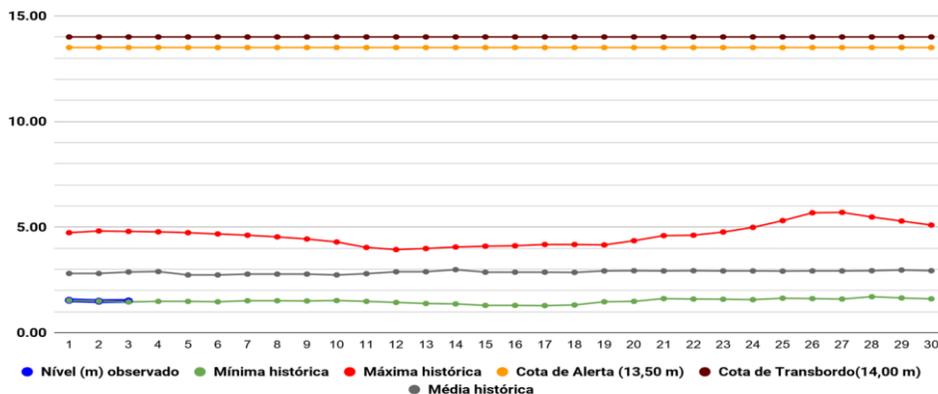
Legenda:

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

Na leitura de hoje (03/09/2020), de acordo com a Tabela 2, os pontos de monitoramentos analisados indicaram elevação de nível na leitura das 07h00min, exceto o Rio Acre em Assis Brasil e Rio Tarauacá em Tarauacá. O Rio Acre em Xapuri e o Rio Iaco em Sena Madureira não sofreram alterações de níveis até o horário indicado. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,51m (linha azul)**, mostrando-se acima da mínima histórica de **1,46m (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	2,96 2,88	↓
Rio Acre – Brasileia	4,00 3,50	1,31 1,39	↑
Rio Acre – Xapuri	2,20 2,00	2,55 2,55	■
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	1,50 ¹ 1,51 ¹	↑
Rio Rola – Rio Branco	3,50 3,00	1,06 1,07	↑
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	1,76 1,77	↑
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20 2,00	1,86 1,90	↓
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	3,97 3,97	■

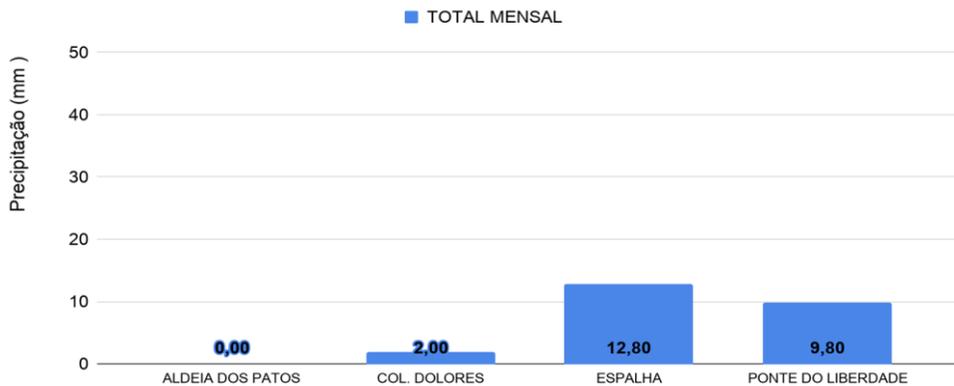
Gráfico 1 - Tendência do Nível do Rio Acre (Rio Branco) SETEMBRO 2020



CHUVA ACUMULADA

03/09/2020 - Nº 163

Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre



O Gráfico 2 acima apresenta o acumulado de chuva do início do mês de setembro (01/09/2020 – 00h00m) até hoje (03/09/2020 – 10h00min), onde a estação de monitoramento do Espalha apresenta (12,80 mm), Ponte do Rio Liberdade (9,80 mm) e Colônia Dolores (2,00 mm), de precipitação acumulada.

O Gráfico 3 ao lado apresenta o acumulado de chuva do início do mês de setembro (01/09/2020 – 00h00m) até hoje (03/09/2020 – 10h00min) 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 acumulados de chuva registrados foram em Tarauacá (35,00 mm), Cruzeiro do Sul (11,80 mm), Feijó (9,20 mm), Marechal Thaumaturgo (6,60 mm), Sena Madureira (5,00 mm), Assis Brasil (3,40 mm), Manoel Urbano (3,00 mm), Rio Branco (1,70 mm) e Plácido de Castro (0,20 mm).

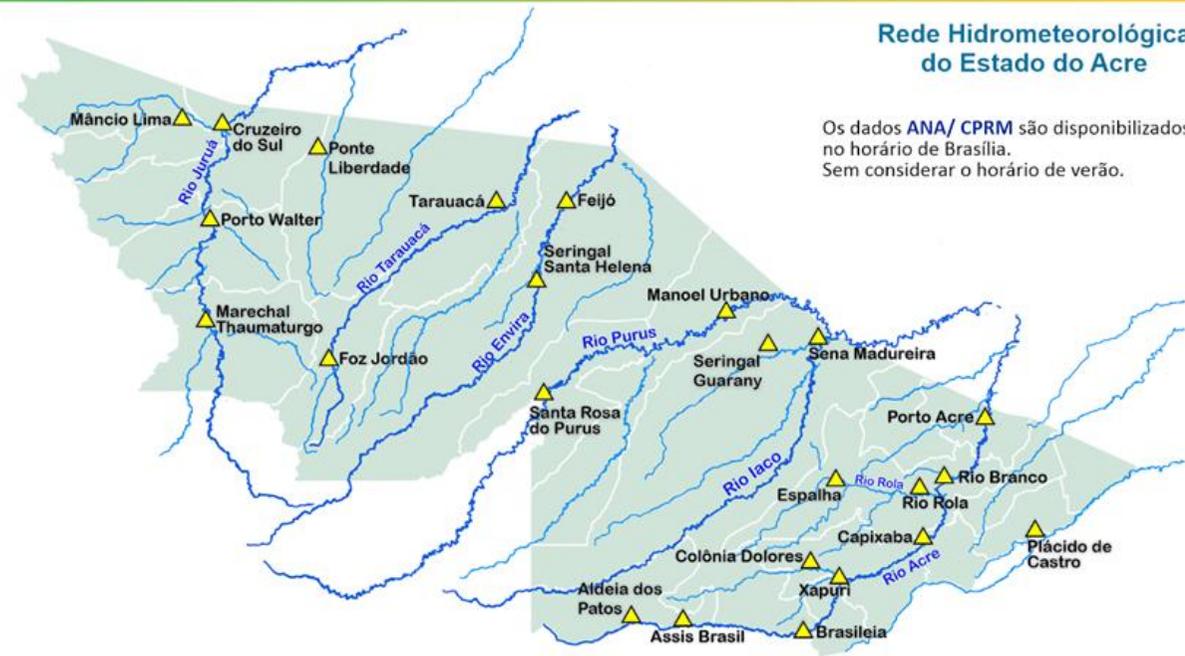
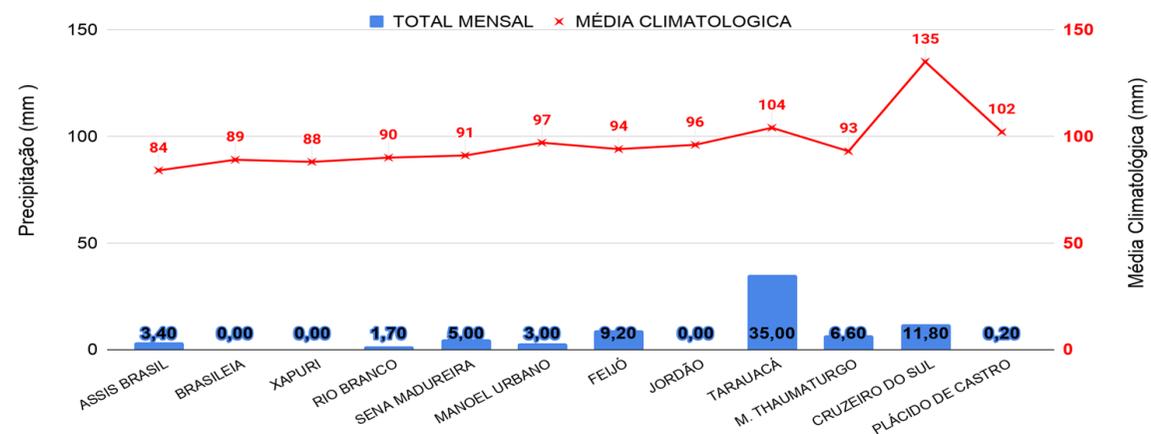


Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre



AVISO

Informamos que devido a problemas na recepção de focos do satélite de referência (MODIS/Aqua tarde), não foi possível atualizar o número de focos de calor para estado do Acre nesta edição do Boletim.

O Centro Integrado de Geoprocessamento e Monitoramento Ambiental – CIGMA continuará o monitoramento da dinâmica dos focos de queimadas e incêndios florestais, com base nos demais satélites em órbita polar.



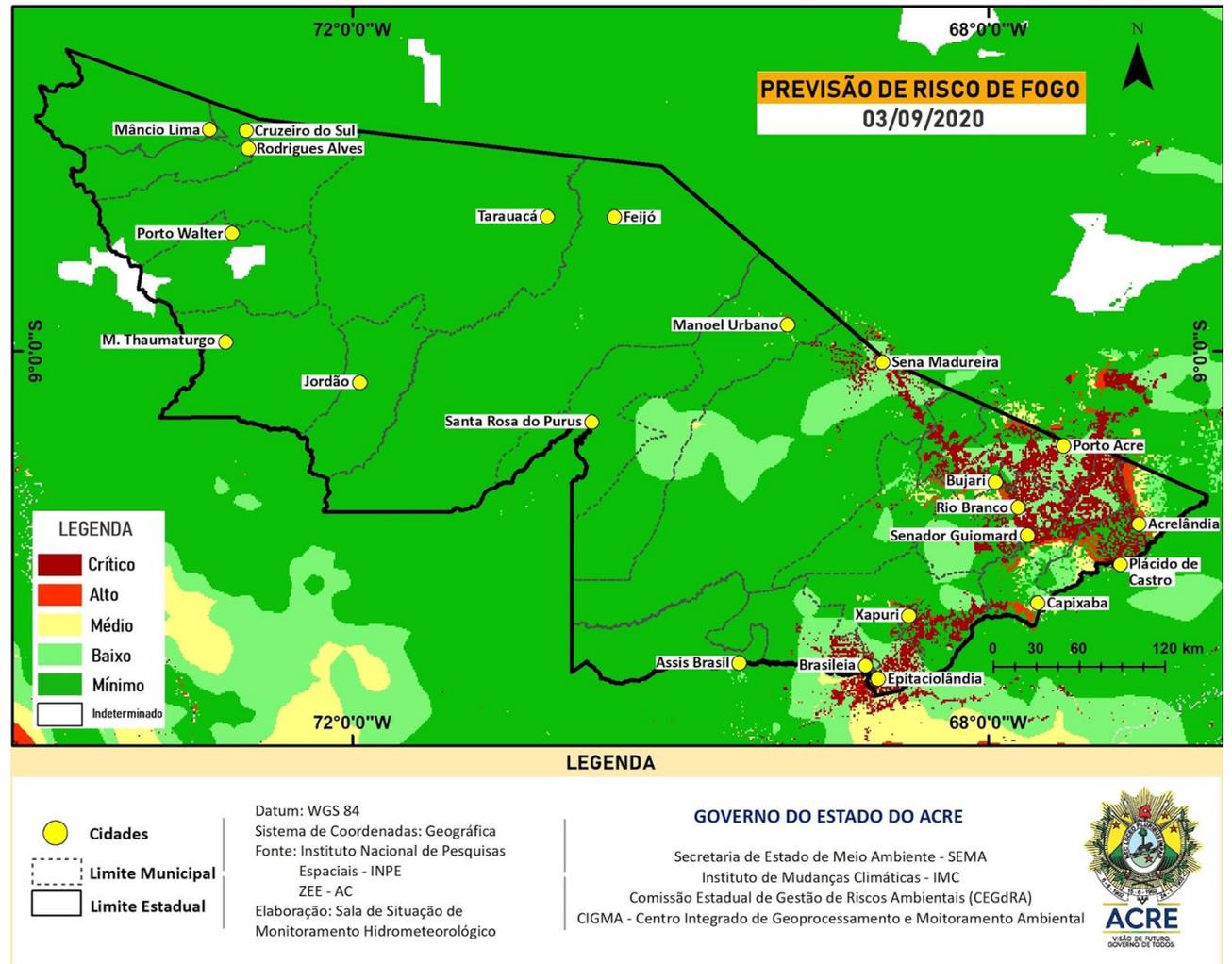
Nota de Esclarecimento do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais – Programa BD Queimadas (INPE, 2020)

<http://queimadas.dgi.inpe.br/queimadas/portal/informacoes/manutencao/nao-programada/problemas-na-recepcao-de-focos-do-satelite-de-referencia>

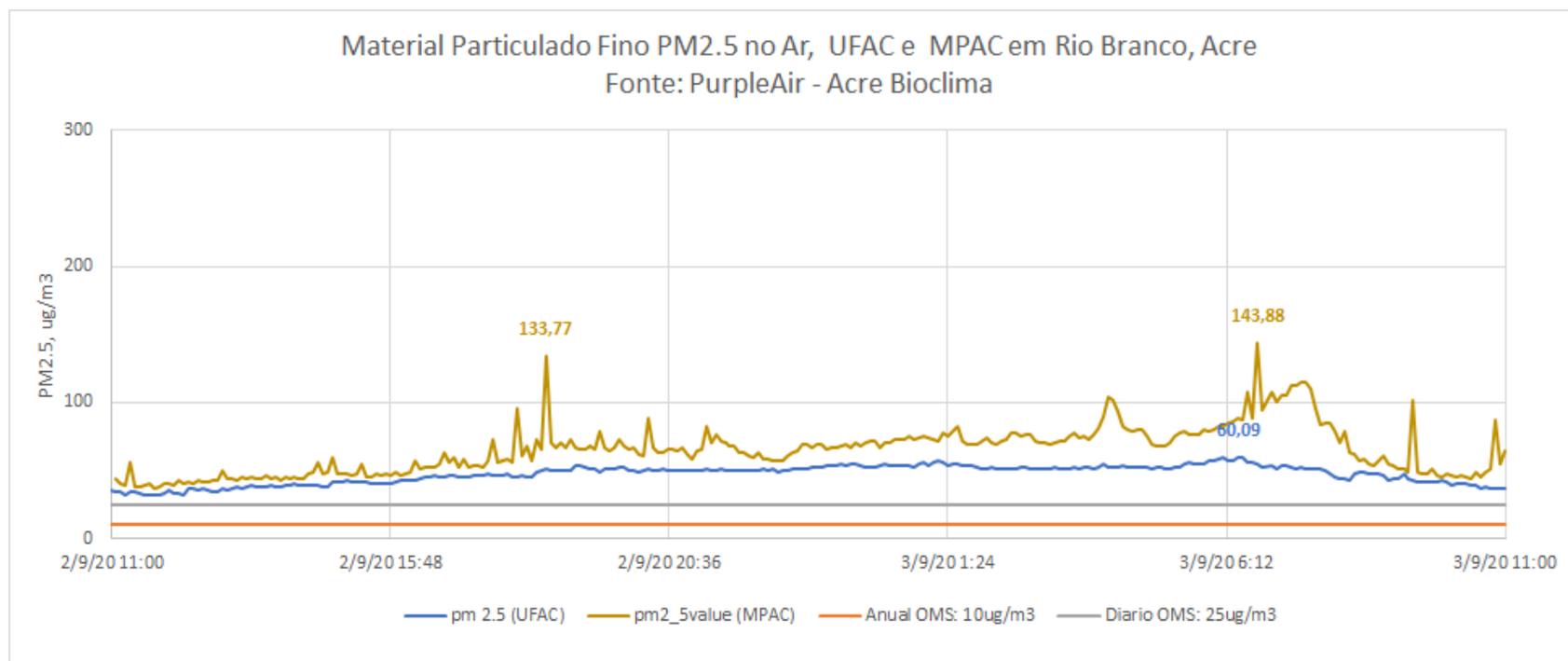
O mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para hoje (03/09/2020).

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 boa parte do Oeste e Leste do estado do Acre; o **risco Médio** é previsto em pontos isolados no Leste; o **risco de fogo Alto e Crítico** é previsto em pontos isolados do estado do Acre, na regional do Baixo Acre, também é previsto em pontos no Alto Acre e Purus.



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



O gráfico acima demonstra a **concentração de material particulado (PM2,5)** às 11h00min do dia anterior (**02/09/2020**) até 11h00min do dia atual (**03/09/2020**), 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 **03/09/2020**, a **máxima concentração de material particulado** ocorreu às 06h25min, com valor de **60.09 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 06h45min do dia **03/09**, com valor de **143.88 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 é 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 PM2,5 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, idosos e crianças).