

PREVISÃO DO TEMPO

02/07/2021 - Nº 126

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que a massa de ar polar ainda atua sobre o Acre e mantém a temperatura baixa em todo o estado. A previsão para esta sexta-feira é de céu claro a parcialmente nublado em todas as regiões acreanas, com muito sol, mas sem calor. Não há previsão de chuva em todas as regiões do Acre. A temperatura continua em elevação, mas ainda não fará calor durante a tarde. As noites e madrugadas seguem com temperaturas baixas, mantendo o frio.

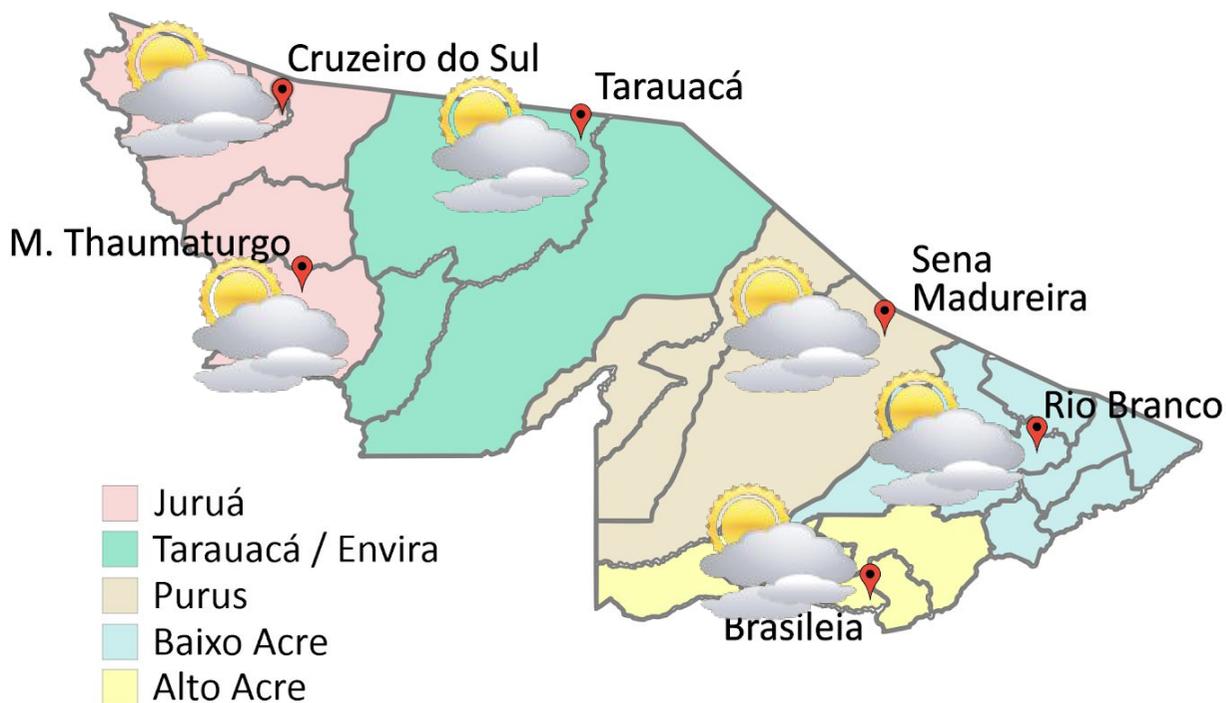


Tabela 1 - Previsões regionais

Fonte: SIPAM.

CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	27/13	85/35	S-SE	Céu claro a parcialmente nublado.
Brasileia	27/12	85/35	S-SE	Céu claro a parcialmente nublado.
Sena Madureira	26/13	85/35	S-SE	Céu claro a parcialmente nublado.
Tarauacá	27/15	95/50	SE	Céu claro a parcialmente nublado.
Cruzeiro do Sul	27/14	95/50	SE	Céu claro a parcialmente nublado.
Marechal Thaumaturgo	27/14	95/50	SE	Céu claro a parcialmente nublado.

FORNE:
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

CIGMA
CENTRO INTEGRADO
DE GEOPROCESSAMENTO
E MONITORAMENTO AMBIENTAL

SECRETARIA DE ESTADO DE
MEIO AMBIENTE



NÍVEL DOS RIOS

02/07/2021 - Nº 126

Tabela 2 - Nível dos Rios

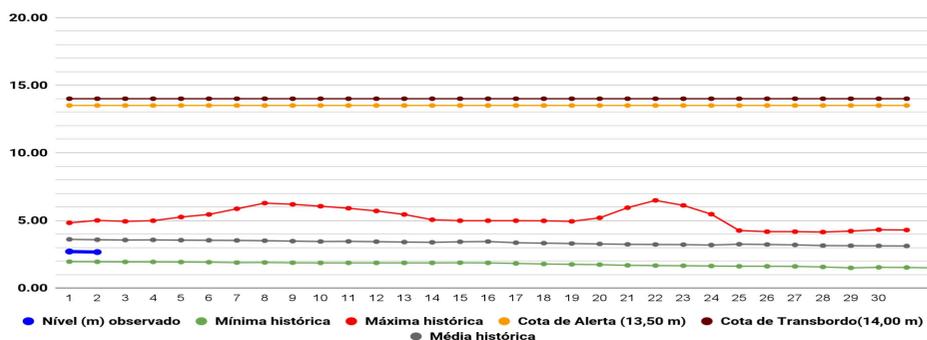
Localização	Cota de Estiagem Alerta Alerta Máx.	Leitura do Dia Anterior/Atual	
Rio Acre - Assis Brasil	4,00 3,50	3,14 3,03	↓
Rio Acre – Brasileia	4,00 3,50	1,62 1,62	■
Rio Acre – Xapuri	2,20 2,00	SL SL	
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	2,70 ¹ 2,66 ¹	↓
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	1,27 1,25	↓
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20 2,00	4,24 3,78	↓
Rio Juruá – Porto Walter	2,50 2,00	1,04* 1,01*	↓
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	4,79 5,17	↑
Rio Abunã – Plácido de Castro	2,20 2,00	SL SL	



Fonte:
 Dados das 07h00min (Horário de Brasília - Site ANA).
 Agência Nacional de Águas - ANA
 Serviço Geológico do Brasil - CPRM

Legenda: ¹Dados da Defesa Civil e *Dados do Leiturista Construfam às 06h00min (Horário Local).

Gráfico 1 - Tendência do Nível do Rio Acre (Rio Branco) JULHO 2021



Na leitura de hoje (02/07/2021), de acordo com a Tabela 2, as plataformas registraram redução de nível na leitura das 07h00min, exceto Cruzeiro do Sul. A plataforma localizada em Brasileia não registrou alteração nas últimas 24 horas. As plataformas localizadas em Xapuri e em Plácido de Castro permanecem com falha na obtenção de dados para nível. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de 2,66 m (linha azul), permanecendo abaixo da média histórica de 3,36 m (linha cinza) para o período.

Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



O Gráfico 2 acima apresenta o acumulado de chuva do início do mês de julho (01/07/2021 – 00h00min) até hoje (02/07/2021 – 10h00min), onde não houve registro de chuva acumulada para as estações de monitoramento.

O Gráfico 3 ao lado apresenta o acumulado de chuva do início do mês de julho (01/07/2021 – 00h00min) até hoje (02/06/2021 – 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 maiores acumulados de chuva registrados foram em Sena Madureira (0,40 mm) e em Marechal Thaumaturgo e Tarauacá ambos com 0,20 mm.

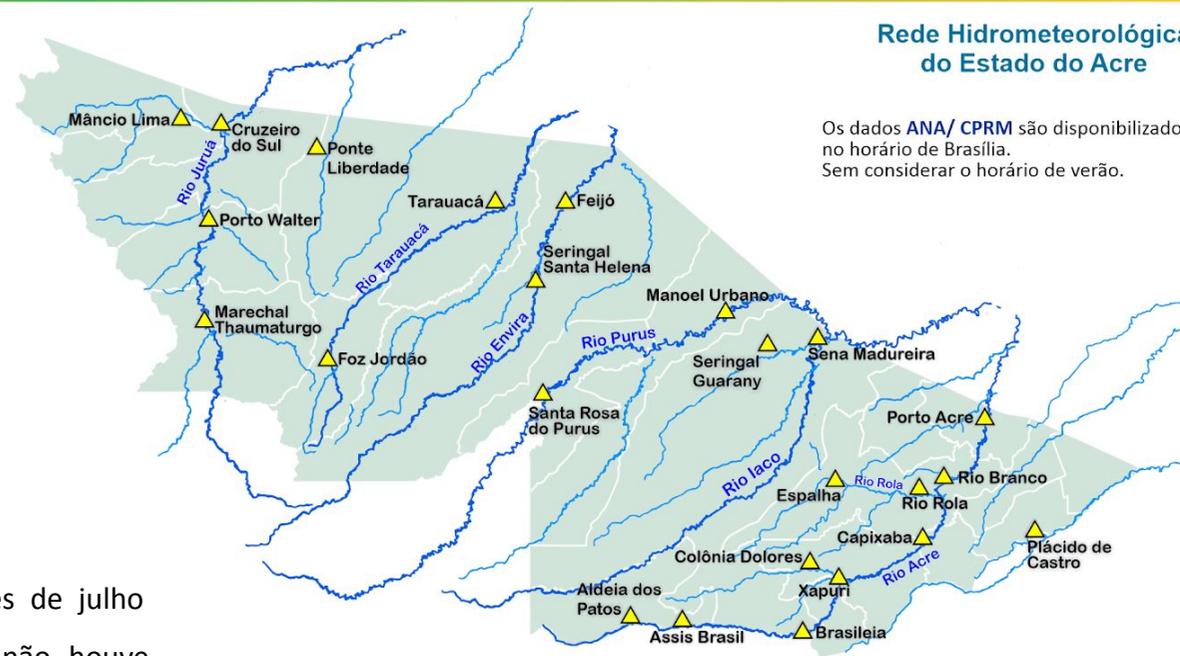
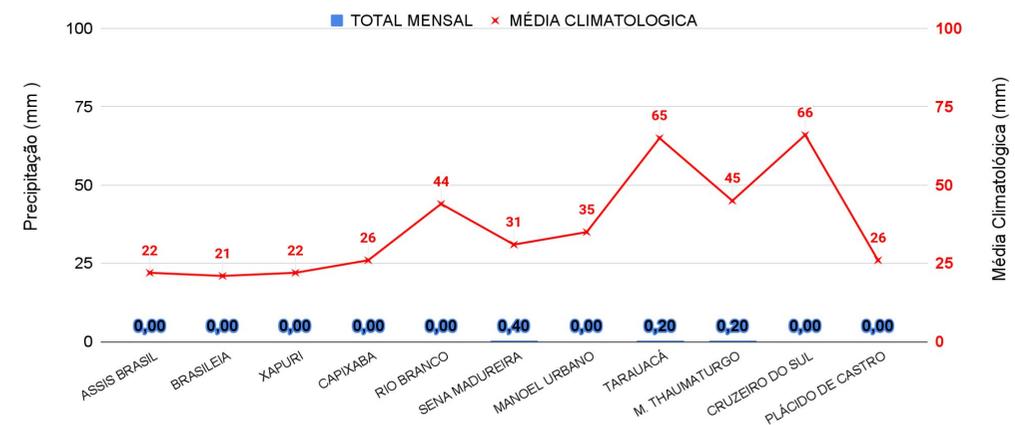
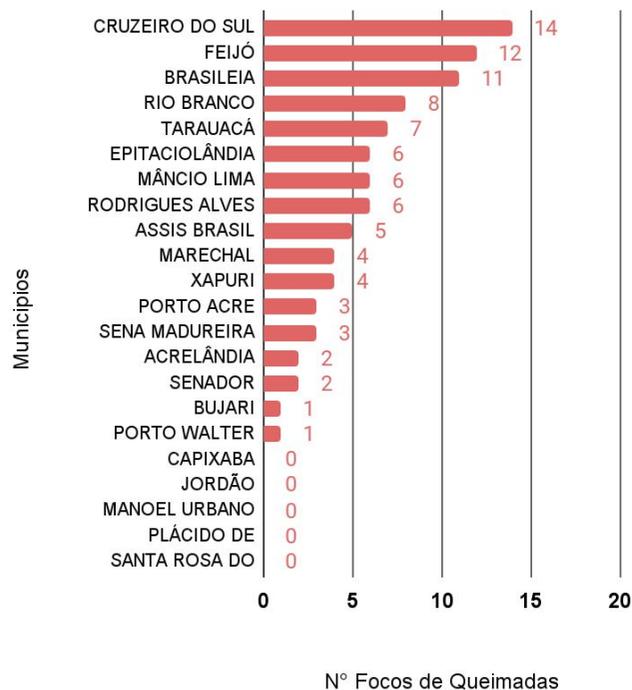


Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre

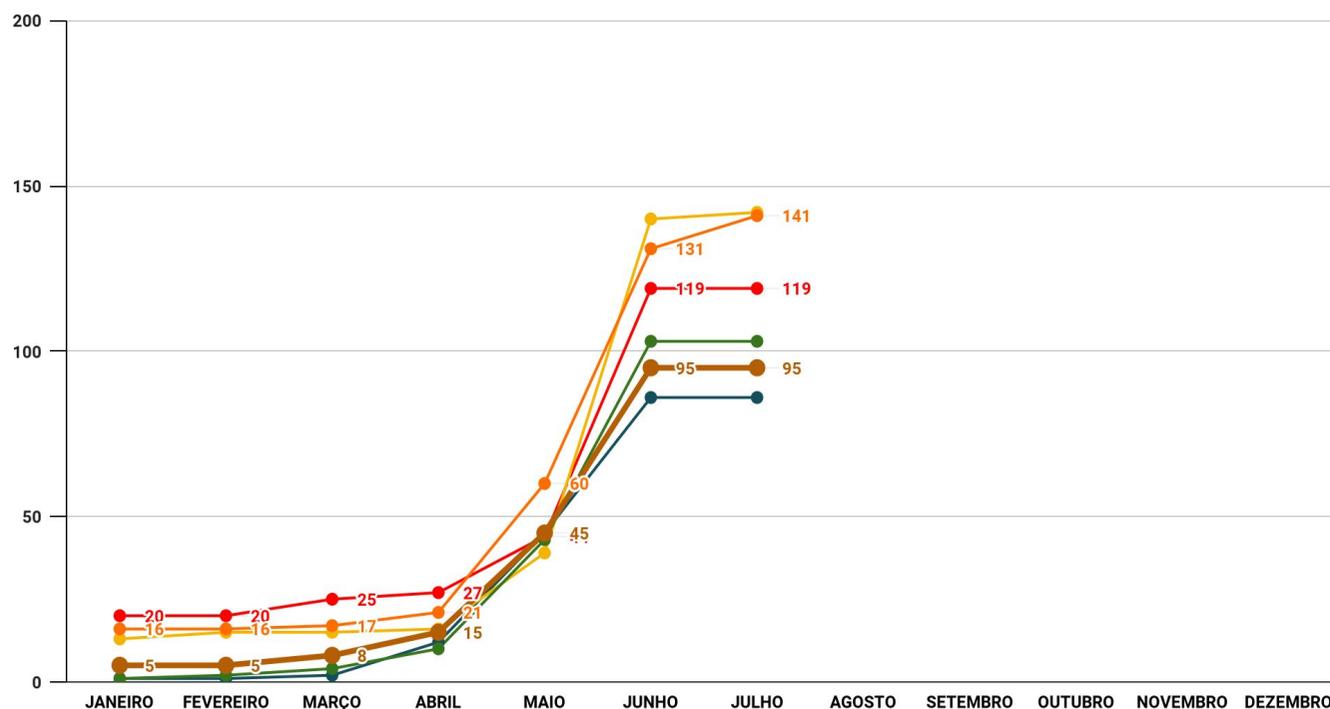


Comparativo Anual de Focos de Queimadas Acumulados no Estado do Acre - (01/07)

Acumulado Anual de Focos de Queimadas



● 2005 ● 2010 ● 2016 ● 2019 ● 2020 ● 2021



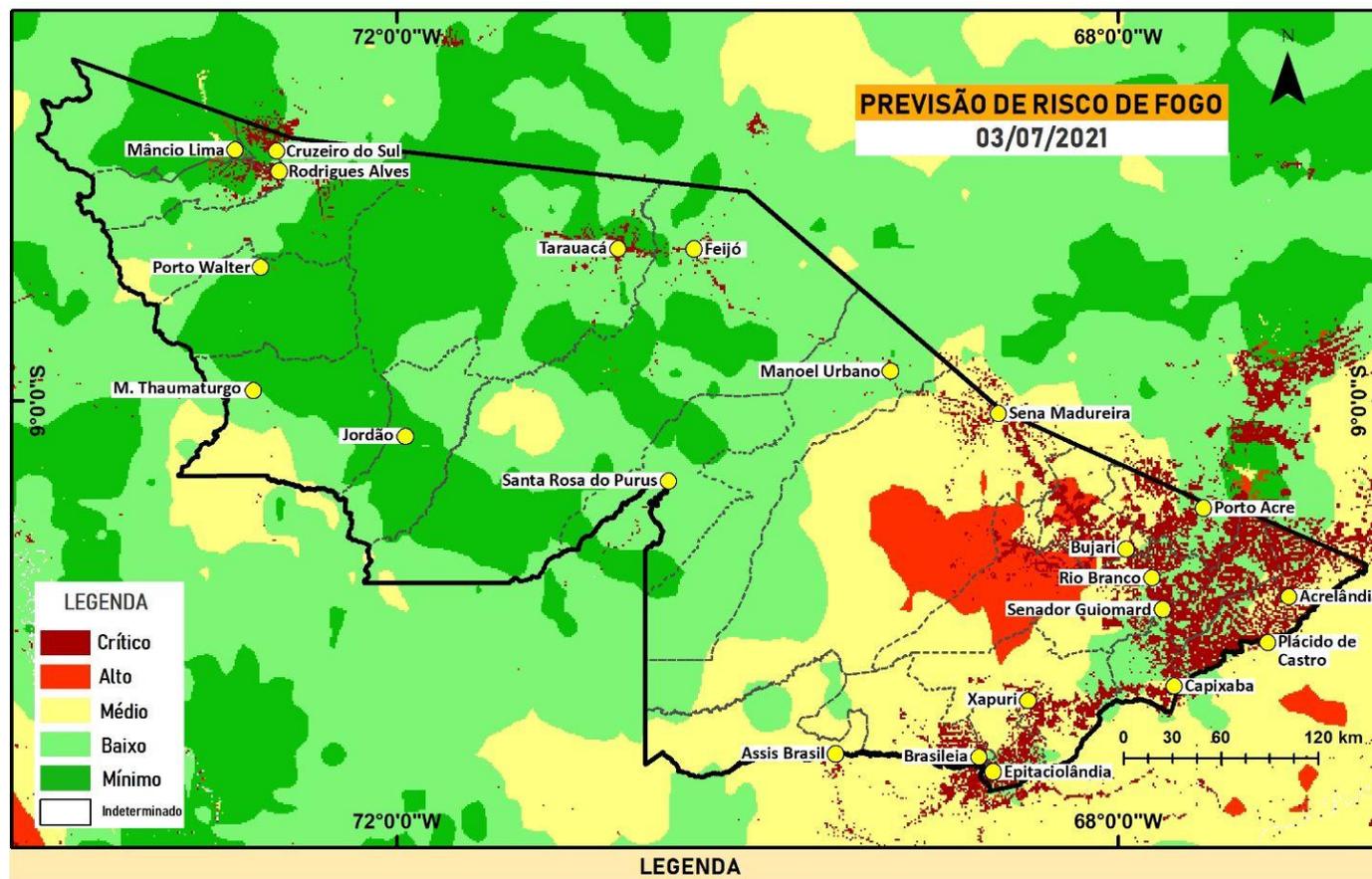
OBSERVAÇÃO: O início do ano (01/01/2021) e ontem (01/07/2021) houve registro de 86 focos de queimada, segundo dados do satélite de referência (AQUA). Cruzeiro do Sul com 14 e Feijó com 12 lidera o ranking de focos registrados, respectivamente.

No gráfico acima (à direita) do início do ano (01/01/2021) até ontem (01/07/2021) foram registrados 95 focos, observa-se que este ano encontra-se abaixo dos anos de 2005, 2016, 2019 e 2020, para o mesmo período, segundo dados do satélite de referência (AQUA). Nas últimas 24 horas, houve registro de 09 focos de queimada, segundo dados do satélite de referência (AQUA).

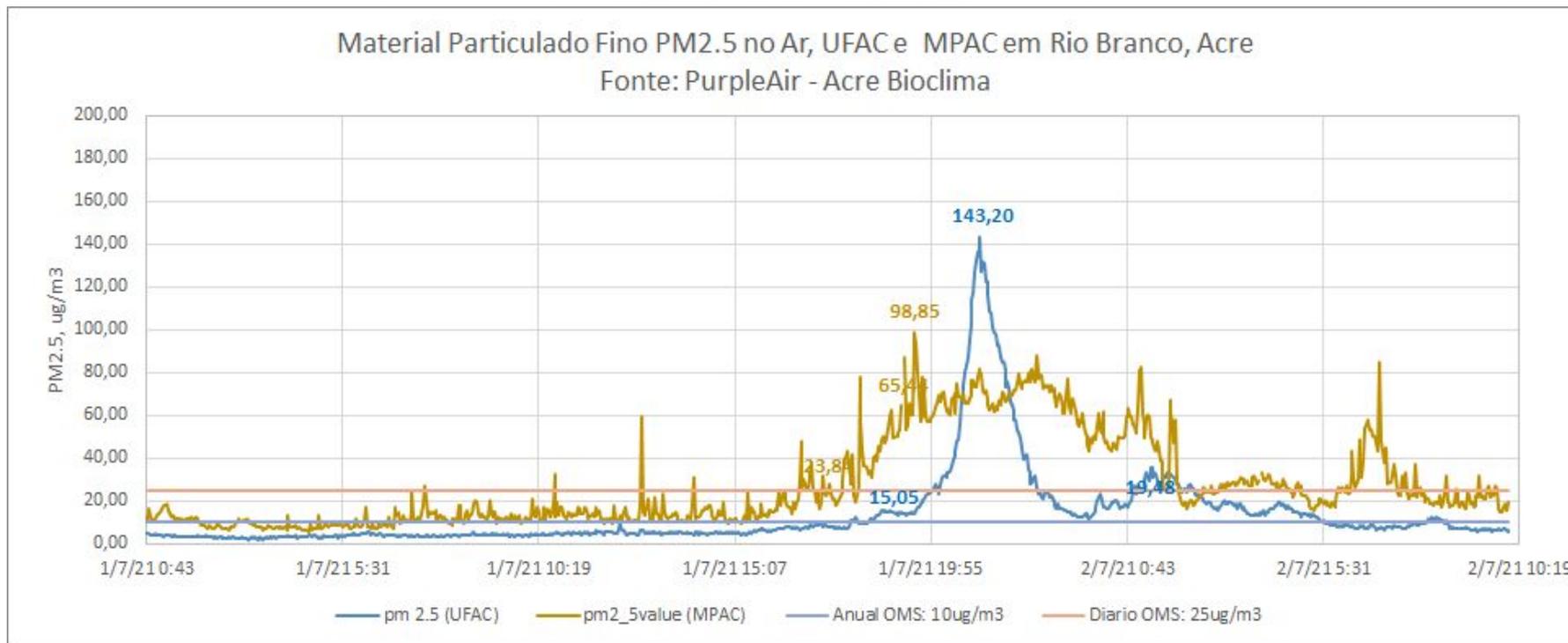
O mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para amanhã (03/07/2021).

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 estado do Acre; o **risco Médio** é previsto com maior intensidade no leste do estado; o **risco Alto e Crítico** é previsto em pontos isolados nas regionais do Juruá, Tarauacá/Envira, Purus, Baixo Acre e Alto Acre.



FONTE: PROARCO/INPE(2021)



O gráfico **acima** demonstra a **concentração de material particulado** (PM2,5) às 00h00min do dia anterior (**01/07/2021**) até 10h20min do dia atual (**02/07/2021**), 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 **01/07/2021**, a **máxima concentração de material particulado** ocorreu às 21h07min, com valor de **143,20 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 19h32min do dia **01/07/2021**, com valor de **98,85 µg/m³**. 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). 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.