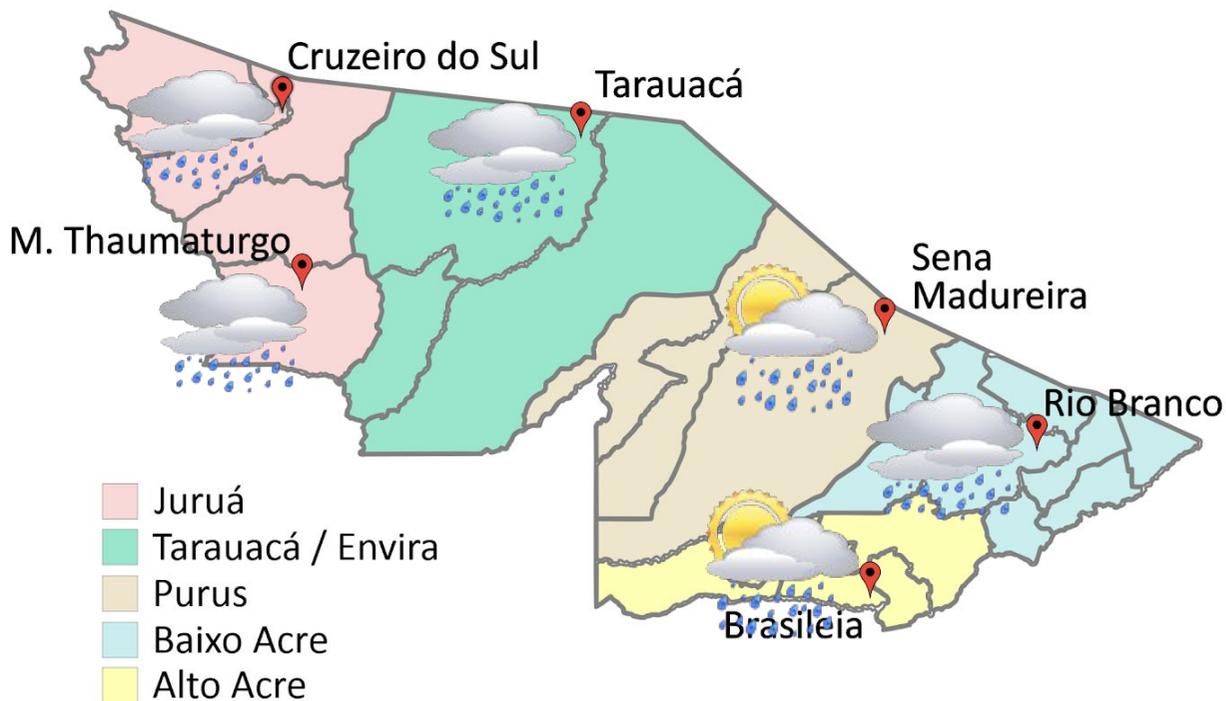


PREVISÃO DO TEMPO

21/06/2021 - Nº 117

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que tempo não muda muito neste começo de semana em todo o Acre. A previsão ainda será de sol e temperaturas em elevação em todo o estado, com tempo variando de parcialmente nublado a nublado. No oeste acreano ocorrem pancadas de chuva e trovoadas entre a tarde e a noite. Na capital e demais regiões do estado ocorrem pancadas isoladas de chuva com trovoadas à tarde.



- Juruá
- Tarauacá / Envira
- Purus
- Baixo Acre
- Alto Acre

Tabela 1 - Previsões regionais

Fonte: SIPAM.

CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/ MIN	MAX/ MIN	DIR.	
Rio Branco	31/19	95/50	SE	Céu parcialmente nublado a nublado com possibilidade de chuva e trovoadas isoladas.
Brasileia	34/20	95/45	SW-W	Céu claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.
Sena Madureira	33/21	95/45	SW-W	Céu claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.
Tarauacá	32/22	95/50	SW-N W	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Cruzeiro do Sul	32/21	95/50	SW-N W	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Marechal Thaumaturgo	32/21	95/50	SW-N W	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.

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



AVISO METEOROLÓGICO

Aviso de Declínio de Temperatura



Grau de Severidade: Perigo

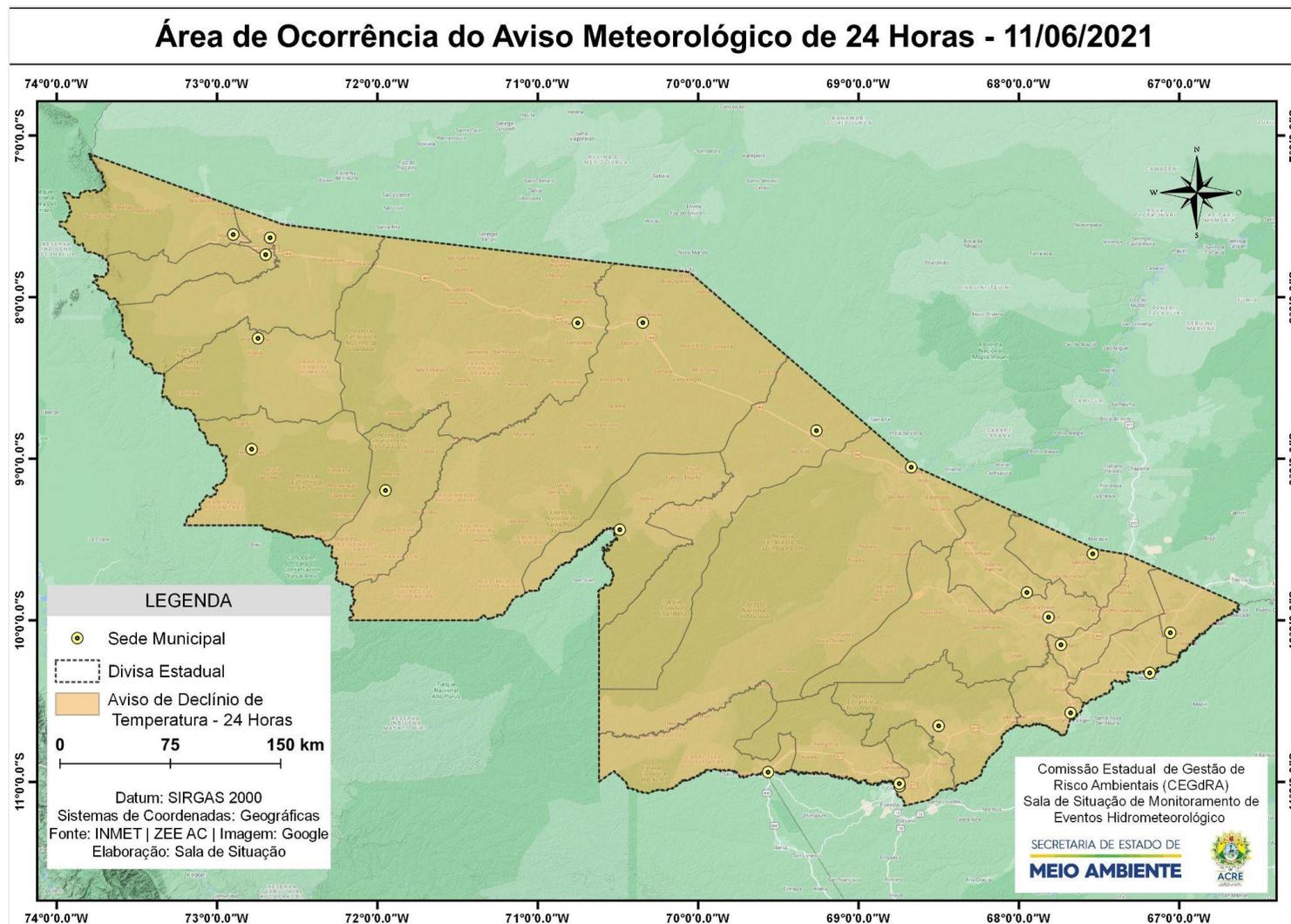
Início: 11/06/2021 07h00min

Fim: 12/06/2021 07h00min

INMET publica aviso iniciando em: 11/06/2021

09:00. Risco à saúde. Declínio maior que 5°C.

Fonte: INMET.



NÍVEL DOS RIOS

21/06/2021 - Nº 117

Tabela 2 - Nível dos Rios

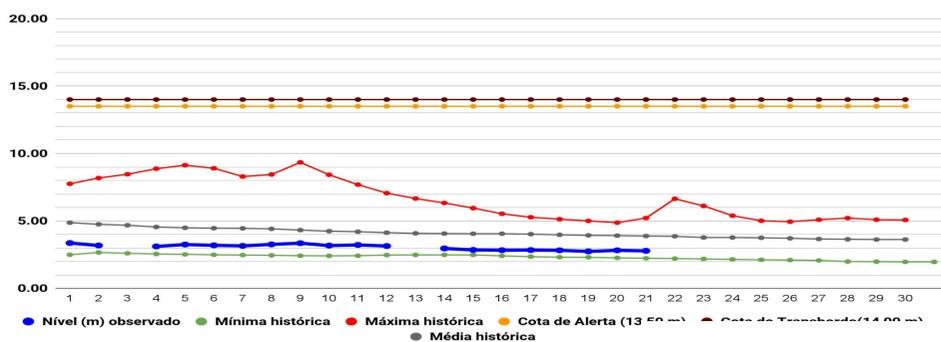
Localização	Cota de Estiagem Alerta Alerta Máx.	Leitura do Dia Anterior/Atual	
Rio Acre - Assis Brasil	4,00 3,50	2,97 2,96	↓
Rio Acre – Brasileia	4,00 3,50	1,72 1,71	↓
Rio Acre – Xapuri	2,20 2,00	SL SL	
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	2,82 ¹ 2,78 ¹	↓
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	4,88 4,89	↑
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20 2,00	3,44 3,51	↑
Rio Juruá – Porto Walter	2,50 2,00	SL SL	
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	5,21 5,06	↓
Rio Abunã – Plácido de Castro	2,20 2,00	0,77 0,77	■



Legenda: *Dados do leiturista de Porto Walter às 06h00min (Horário Local).

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

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

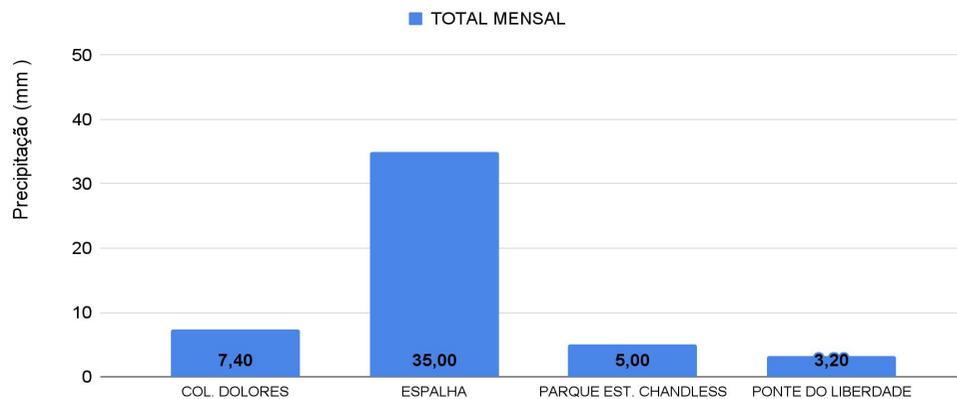


Na leitura de hoje (21/06/2021), de acordo com a Tabela 2, as plataformas registraram redução de nível na leitura das 07h00min, exceto Sena Madureira e Tarauacá. Plácido de Castro não apresentou alteração até o horário indicado. A plataforma localizada em Porto Walter e Xapuri permanecem com falha. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **2,78 m (linha azul)**, permanecendo abaixo da média histórica de **4,10 m (linha cinza)** para o período.

CHUVA ACUMULADA

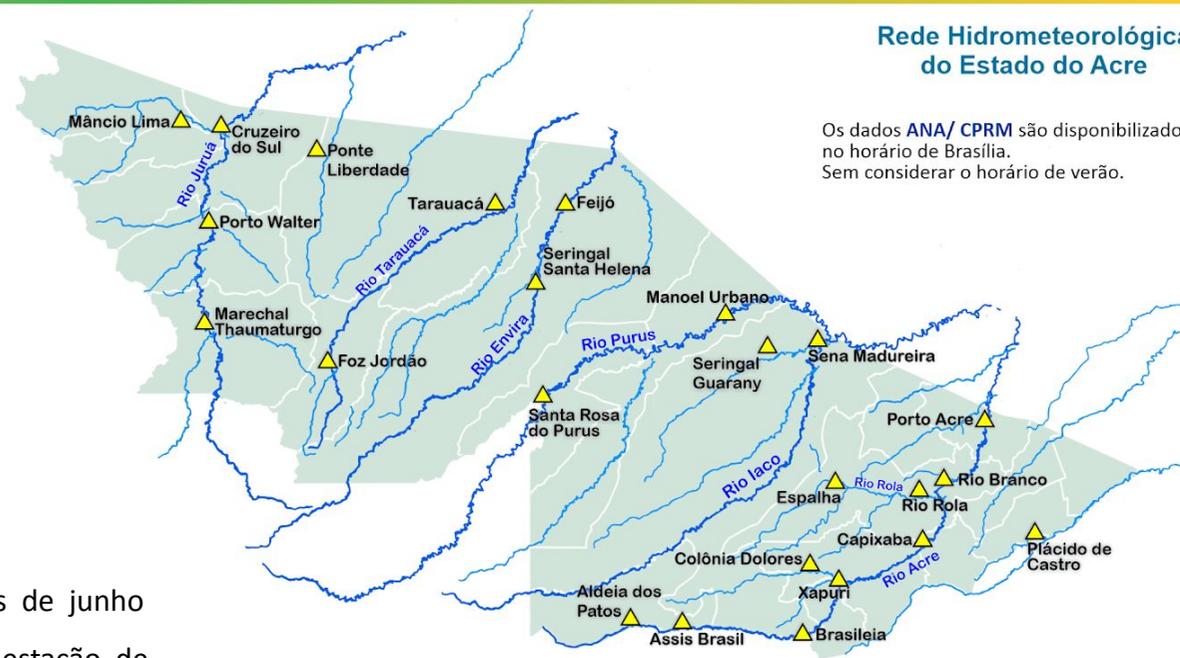
21/06/2021 - Nº 117

Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



O Gráfico 2 acima apresenta o acumulado de chuva do início do mês de junho (01/06/2021 – 00h00min) até hoje (21/06/2021 – 10h00min), onde a estação de monitoramento do Espalha registrou (35 mm), Colônia Dolores (7,40 mm), Parque Est. Chandless (5 mm) e Ponte do Liberdade (3,20 mm).

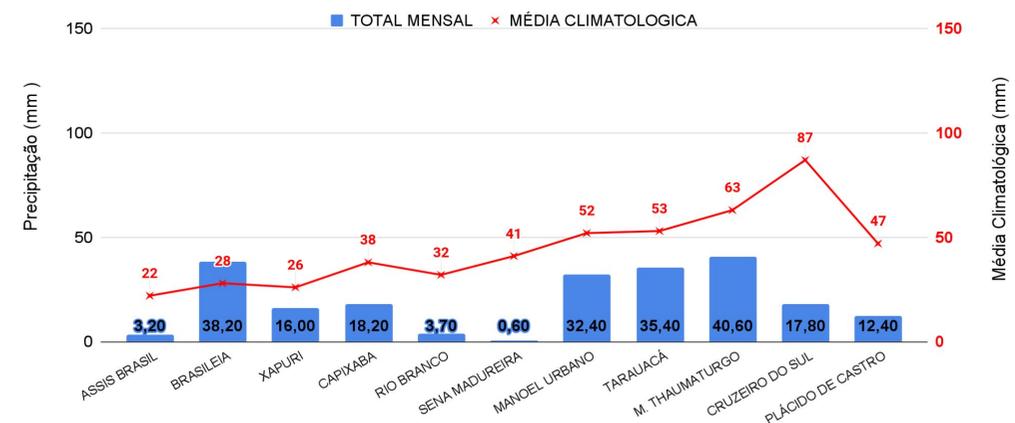
O Gráfico 3 ao lado apresenta o acumulado de chuva do início do mês de junho (01/06/2021 – 00h00min) até hoje (21/06/2021 – 10h00min), para as estações de monitoramento que possuem série climatológica, para efeitos de comparação, onde é possível observar se a chuva está abaixo ou acima do esperado para o mês. Os maiores acumulados de chuva registrados foram em Marechal Thaumaturgo (40,60 mm), Brasileia (38,20 mm), Tarauacá (35,40 mm), Manoel Urbano (32,40 mm), Capixaba (18,20 mm) e Cruzeiro do Sul (17,80 mm).



Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

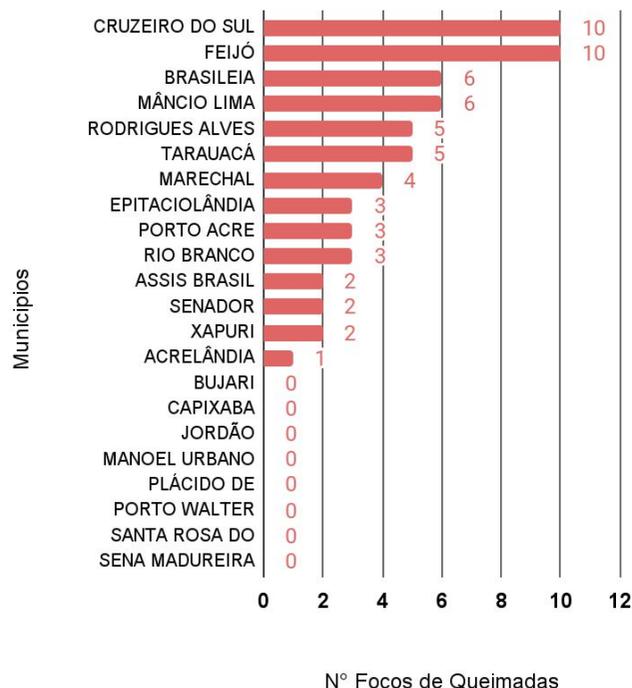
Os dados ANA/ CPRM são disponibilizados no horário de Brasília. Sem considerar o horário de verão.

Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre

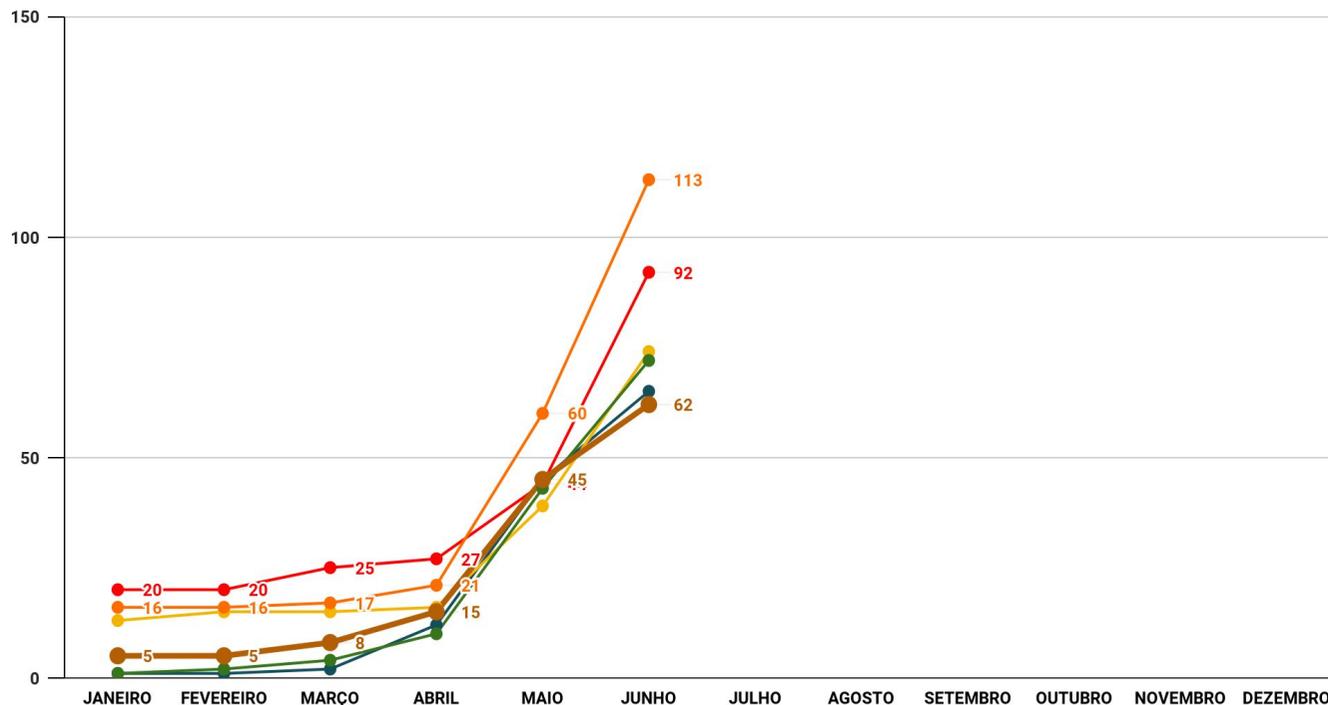


Comparativo Anual de Focos de Queimadas Acumulados no Estado do Acre - (20/06)

Acumulado Mensal de Focos de Queimadas



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



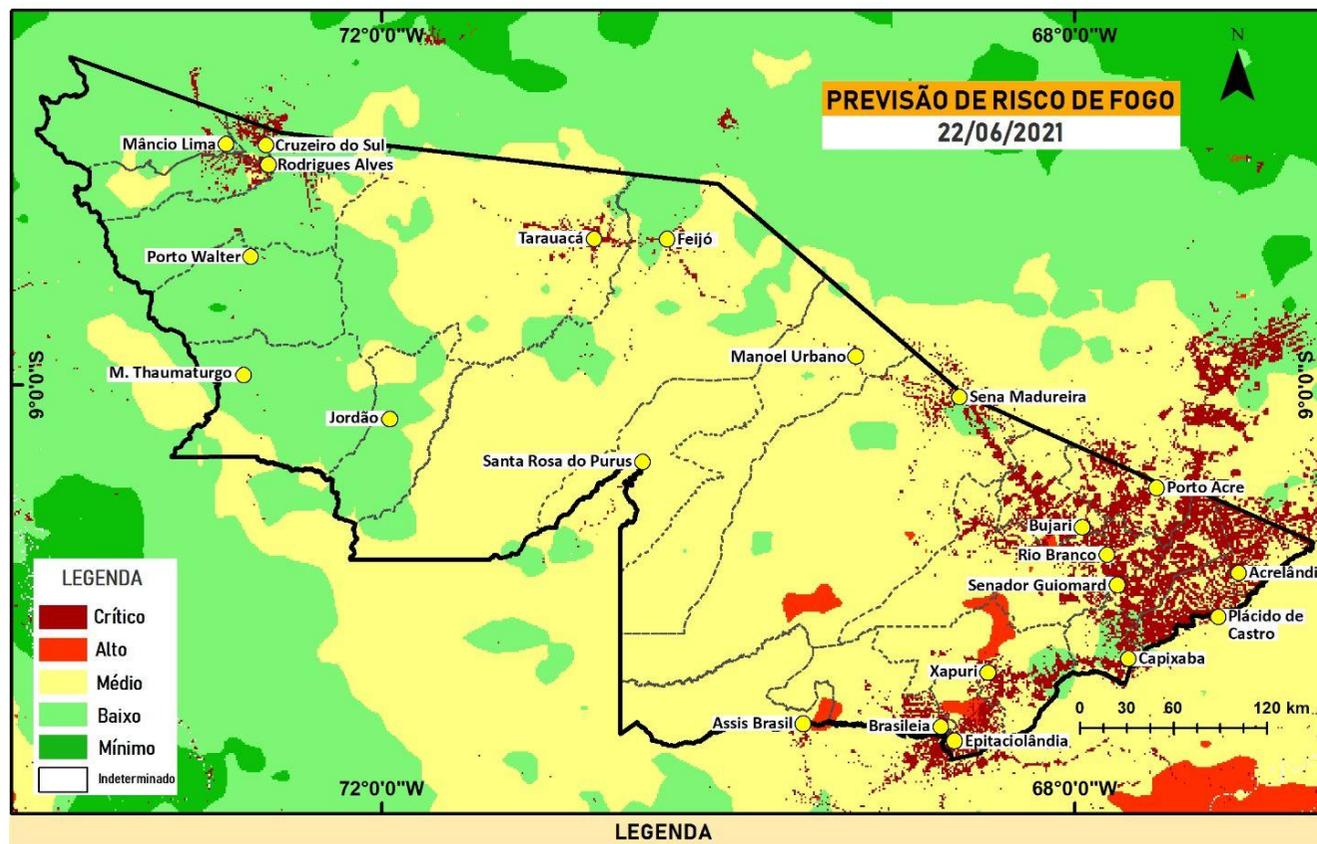
OBSERVAÇÃO: O início do ano (01/01/2021) e ontem (20/06/2021) houve registro de 62 focos de queimada, segundo dados do satélite de referência (AQUA). Cruzeiro do Sul e Feijó lidera o ranking com 10 focos registrados, respectivamente.

No gráfico acima (à direita) do início do ano (01/01/2021) até ontem (20/06/2021) foram registrados 62 focos, observa-se que este ano encontra-se abaixo dos anos de 2005, 2010, 2016, 2019 e 2020, para o mesmo período, segundo dados do satélite de referência (AQUA). Nas últimas 24 horas, não houve registro de 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 (22/06/2021).

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

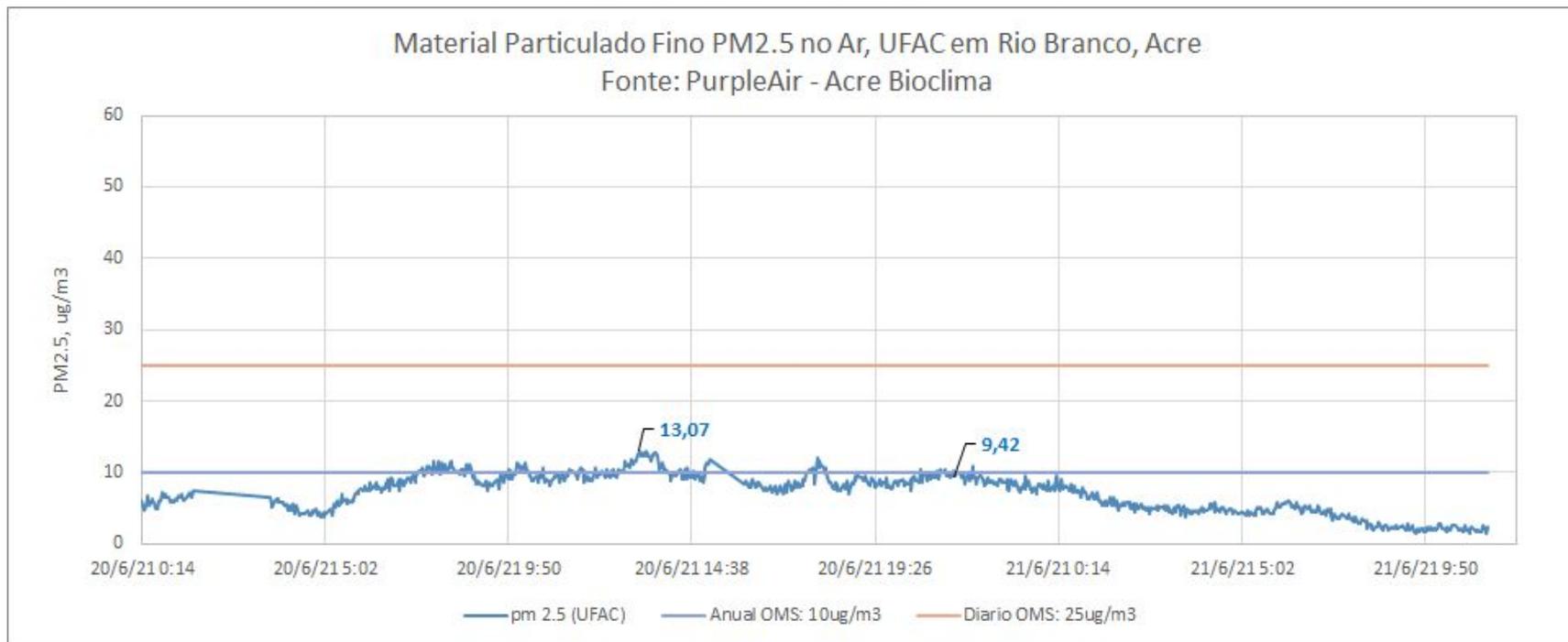


FONTE: PROARCO/INPE(2021)

Datum: WGS 84
Sistema de Coordenadas: Geográfica
Fonte: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE
ZEE - AC
Elaboração: Sala de Situação de Monitoramento Hidrometeorológico

GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

Secretaria de Estado de Meio Ambiente - SEMA
Comissão Estadual de Gestão de Riscos Ambientais (CEGdRA)
CIGMA - Centro Integrado de Geoprocessamento e Monitoramento Ambiental



O gráfico acima demonstra a **concentração de material particulado (PM2,5)** às 00h00min do dia anterior (**20/06/2021**) até 09h50min do dia atual (**21/06/2021**), 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 **20/06/2021**, a **máxima concentração de material particulado** ocorreu às 13h16min, com valor de **13,07 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, apresentou uma falha de comunicação. 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.