

PREVISÃO DO TEMPO

24/06/2021 - Nº 120

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que a quinta-feira será um dia de céu claro e poucas nuvens no céu de todo o estado Acreano. O tempo deve variar entre claro a parcialmente nublado em todo o estado. A previsão é de pancadas isoladas de chuvas e trovoadas.

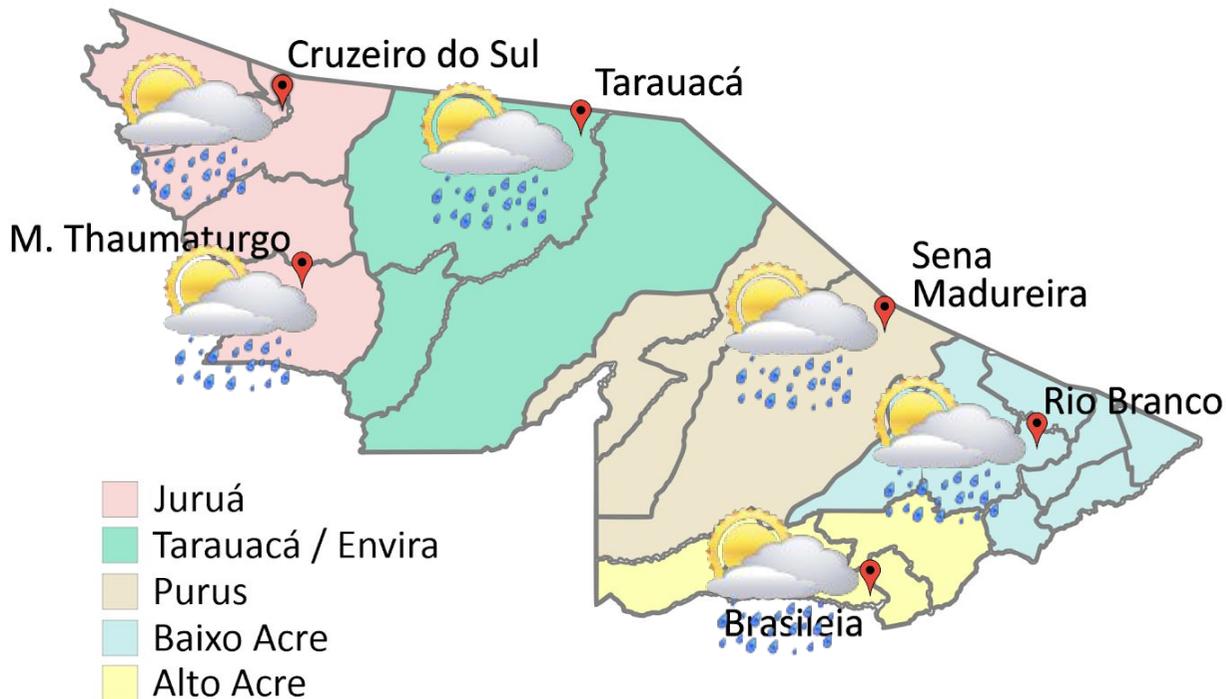


Tabela 1 - Previsões regionais

Fonte: SIPAM.

CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/ MIN	MAX/ MIN	DIR.	
Rio Branco	29/21	95/70	NW	Céu claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.
Brasileia	29/20	95/70	NW	Céu claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.
Sena Madureira	28/21	95/70	NW	Céu claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.
Tarauacá	29/22	95/75	NW	Céu claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.
Cruzeiro do Sul	30/23	95/75	NW	Céu claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.
Marechal Thaumaturgo	30/23	95/75	NW	Céu claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas 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

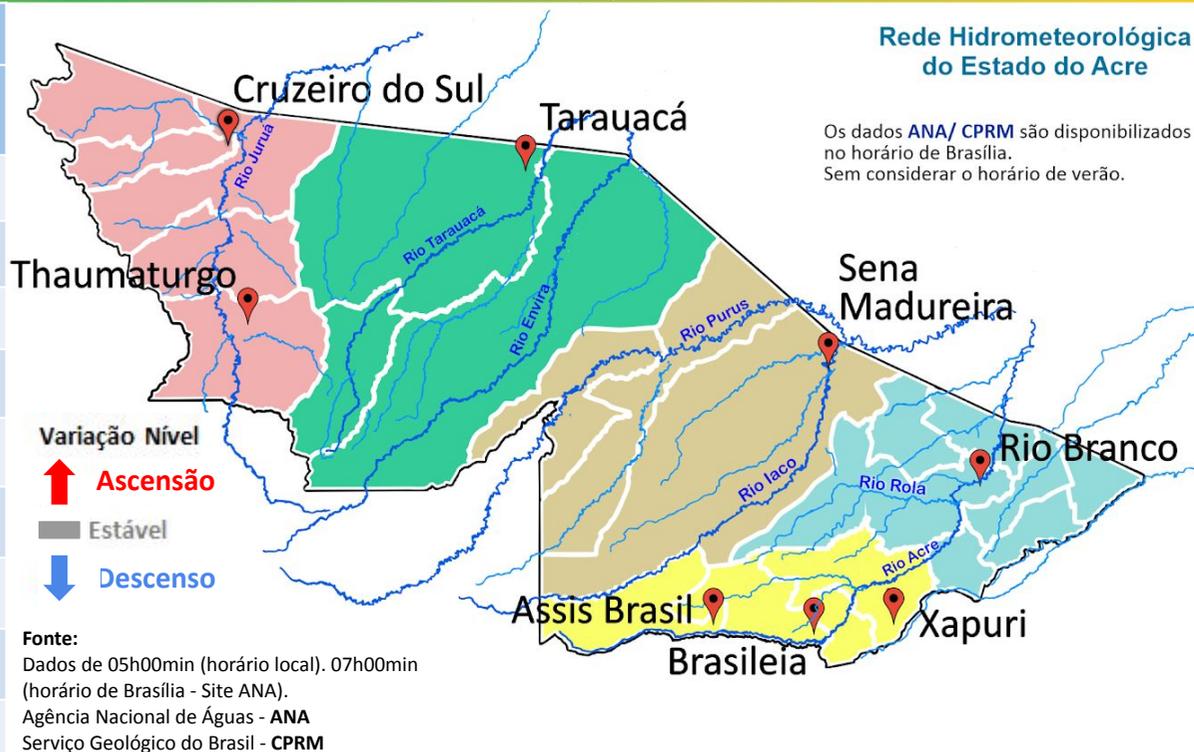


NÍVEL DOS RIOS

24/06/2021 - Nº 120

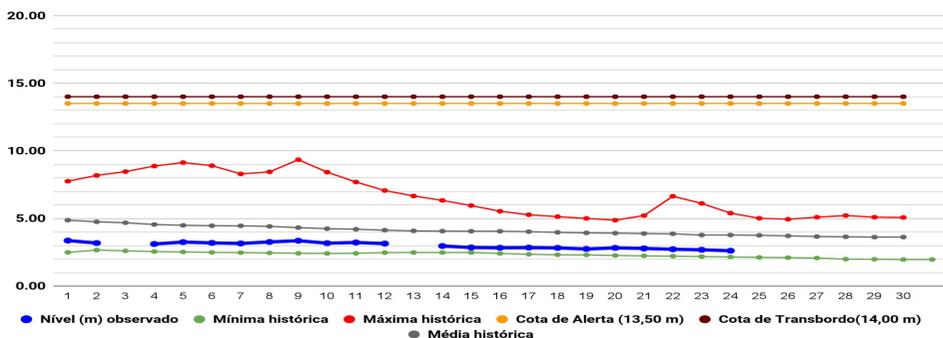
Tabela 2 - Nível dos Rios

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	2,68 ¹ 2,61 ¹	↓
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	1,61 1,54	↓
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20 2,00	SL 3,38	
Rio Juruá – Porto Walter	2,50 2,00	0,52 SL	
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	4,86 4,79	↓
Rio Abunã – Plácido de Castro	2,20 2,00	0,70 0,65	↓



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

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

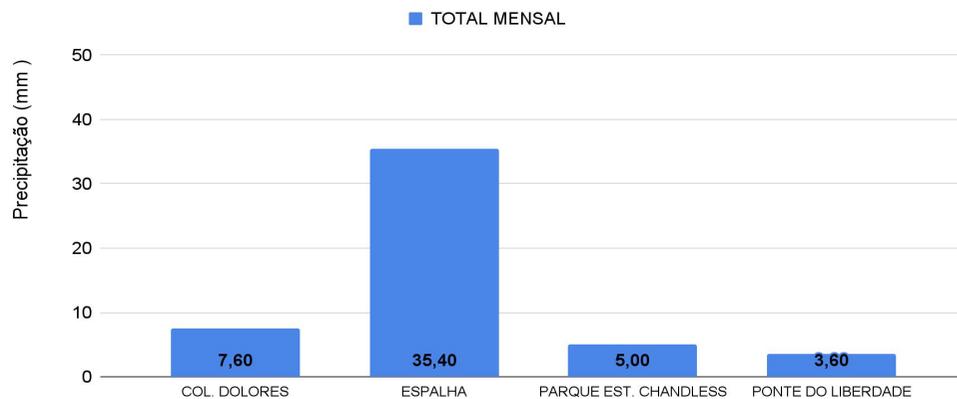


Na leitura de hoje (24/06/2021), de acordo com a **Tabela 2**, as plataformas registraram redução de nível na leitura das 07h00min. A plataforma localizada em Xapuri e Porto Walter apresentaram falha. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **2,61 m (linha azul)**, permanecendo abaixo da média histórica de **4,10 m (linha cinza)** para o período.

CHUVA ACUMULADA

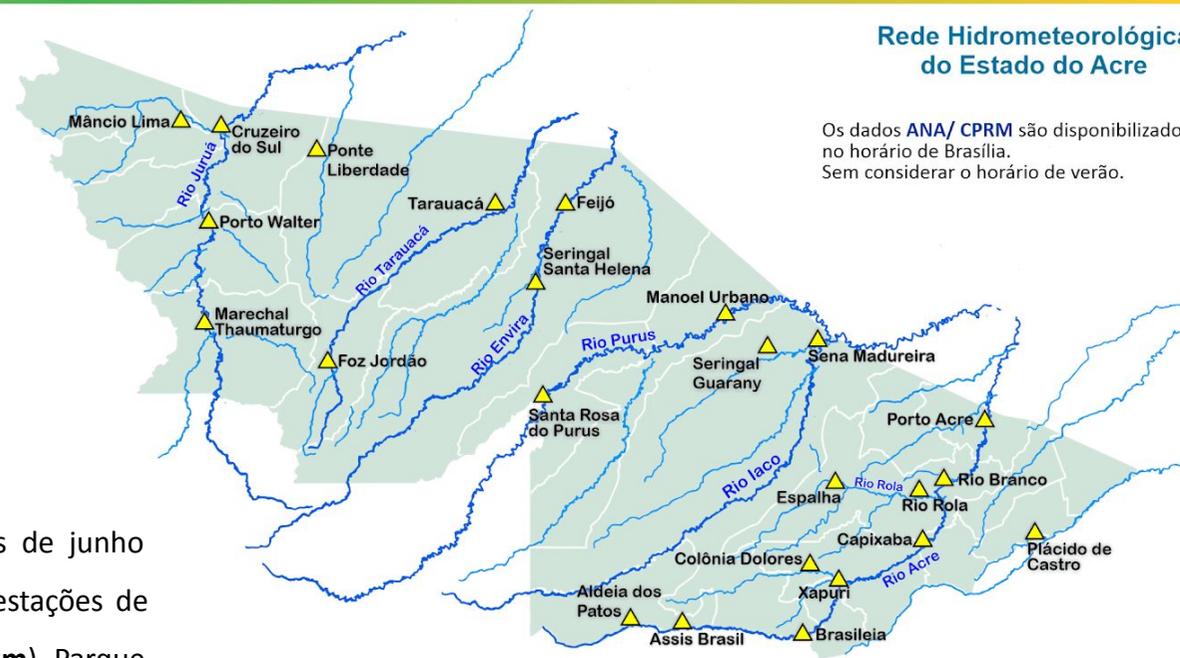
24/06/2021 - Nº 120

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 (24/06/2021 – 10h00min), onde as estações de monitoramento registraram: Espalha (**35,40 mm**), Colônia Dolores (**7,60 mm**), Parque Est. Chandless (**5 mm**) e Ponte do Liberdade (**3,60 mm**).

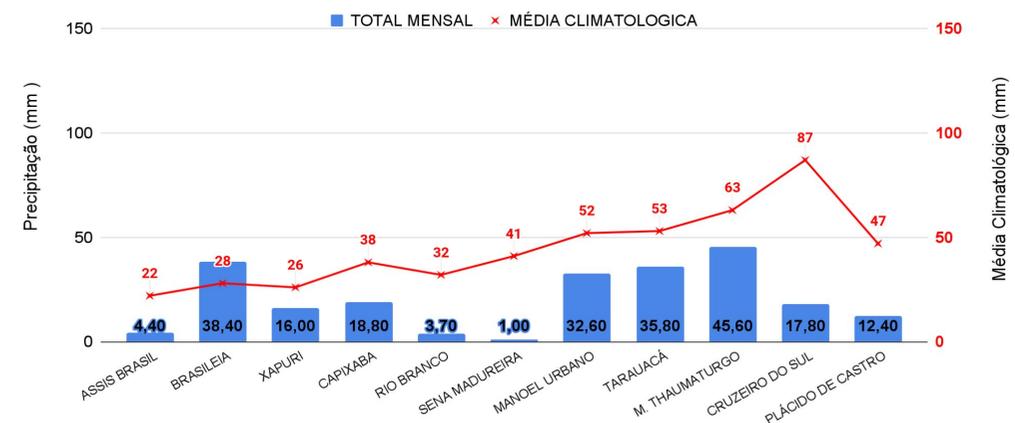
O **Gráfico 3 ao lado** apresenta o acumulado de chuva do início do mês de junho (01/06/2021 – 00h00min) até hoje (24/06/2021 – 10h00min), para as estações de monitoramento que possuem série climatológica, para efeitos de comparação, onde é possível observar se a chuva está abaixo ou acima do esperado para o mês. Os maiores acumulados de chuva registrados foram em: Marechal Thaumaturgo (**45,60 mm**), Brasileia (**38,40 mm**), Tarauacá (**35,80 mm**), Manoel Urbano (**32,60 mm**), Capixaba (**18,80 mm**), Cruzeiro do Sul (**17,80 mm**) e Xapuri (**16 mm**).



Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

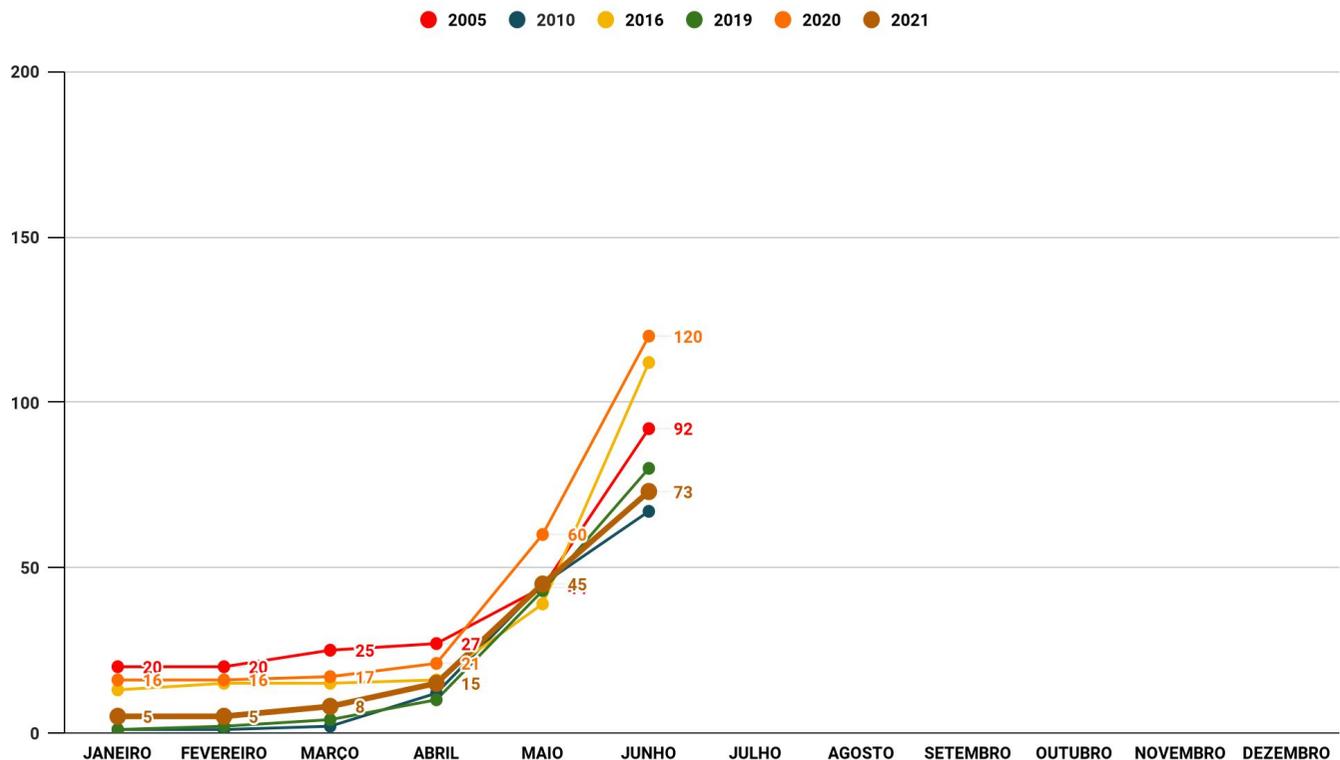
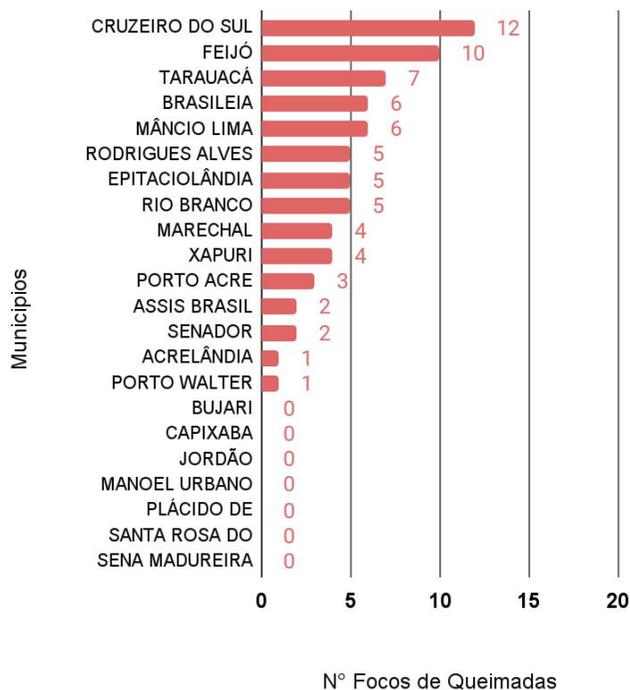
Os dados ANA/ CPRM são disponibilizados no horário de Brasília. Sem considerar o horário de verão.

Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



Comparativo Anual de Focos de Queimadas Acumulados no Estado do Acre - (23/06)

Acumulado Anual de Focos de Queimadas



OBSERVAÇÃO: O início do ano (01/01/2021) e ontem (23/06/2021) houve registro de 73 focos de queimada, segundo dados do satélite de referência (AQUA). Cruzeiro do Sul e Feijó lidera o ranking com 10 focos registrados, respectivamente.

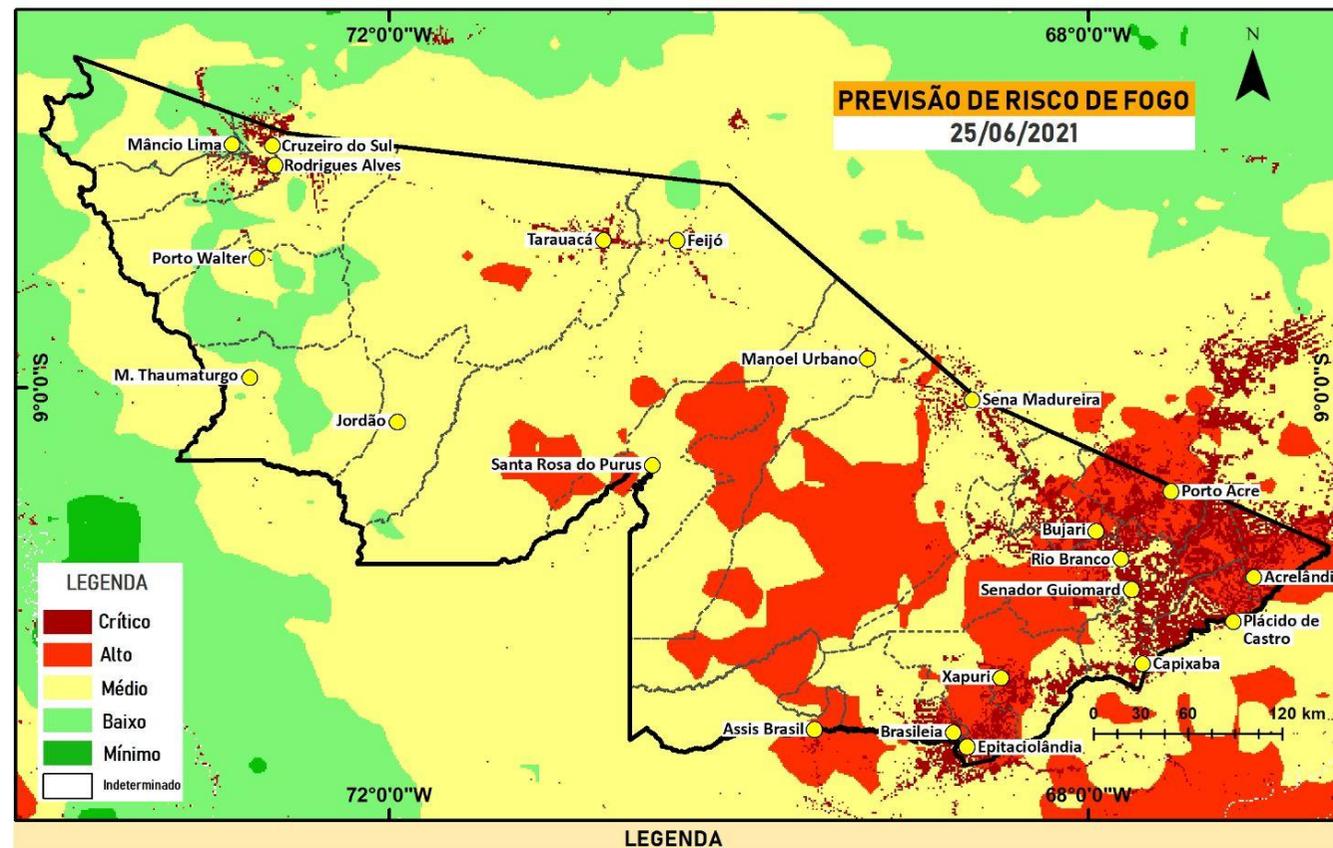
No gráfico acima (à direita) do início do ano (01/01/2021) até ontem (23/06/2021) foram registrados 73 focos, observa-se que este ano encontra-se abaixo dos anos de 2005, 2016, 2019 e 2020, para o mesmo período, segundo dados do satélite de referência (AQUA). Nas últimas 24 horas, houve registro de 11 focos de queimada, segundo dados do satélite de referência (AQUA).

FONTE: PROARCO/INPE(2021) * satélite de referência

O mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para amanhã (25/06/2021).

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 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 Tarauacá/Envira e Juruá, e com maior intensidade nas regionais do Baixo Acre, Purus e Alto Acre.

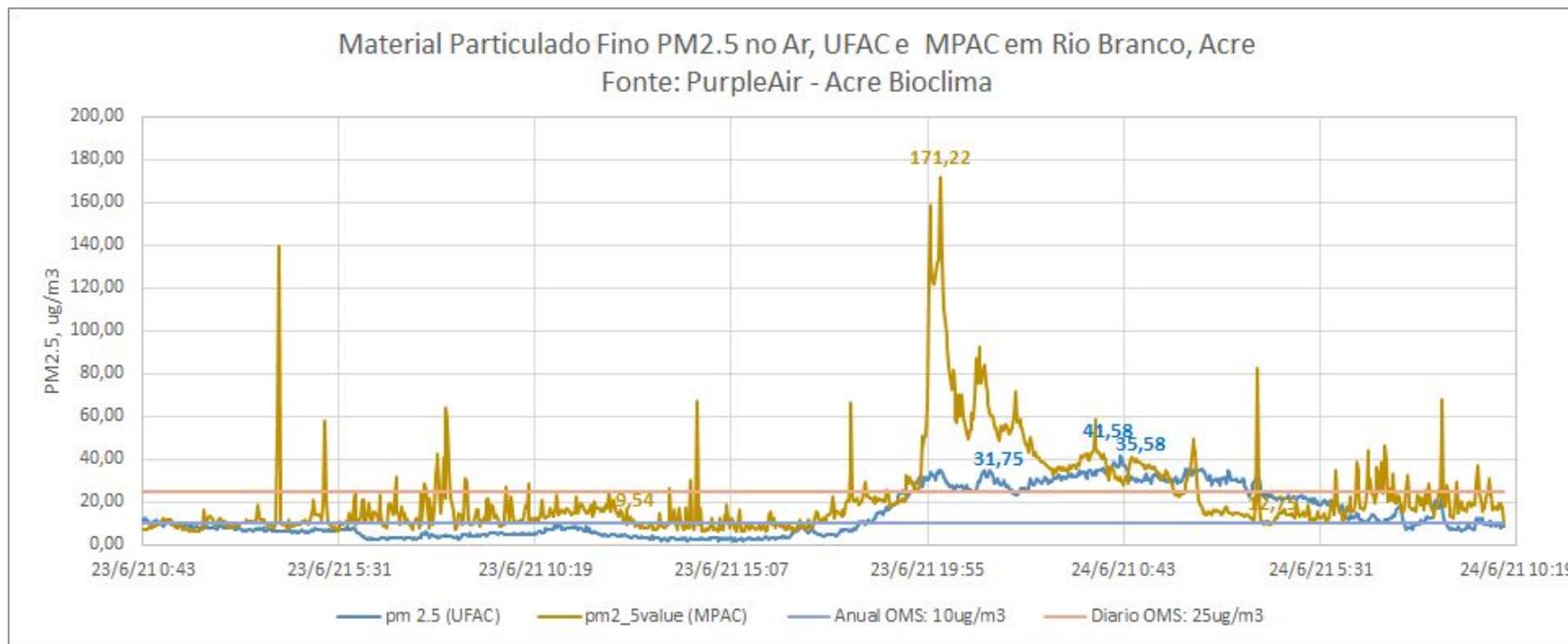


FONTE: PROARCO/INPE(2021)

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 (**23/06/2021**) até 10h20min do dia atual (**24/06/2021**), 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 **24/06/2021**, a **máxima concentração de material particulado** ocorreu às 00h38min, com valor de **41,58 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 20h16min do dia **23/06/2021**, com valor de **171,22 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.