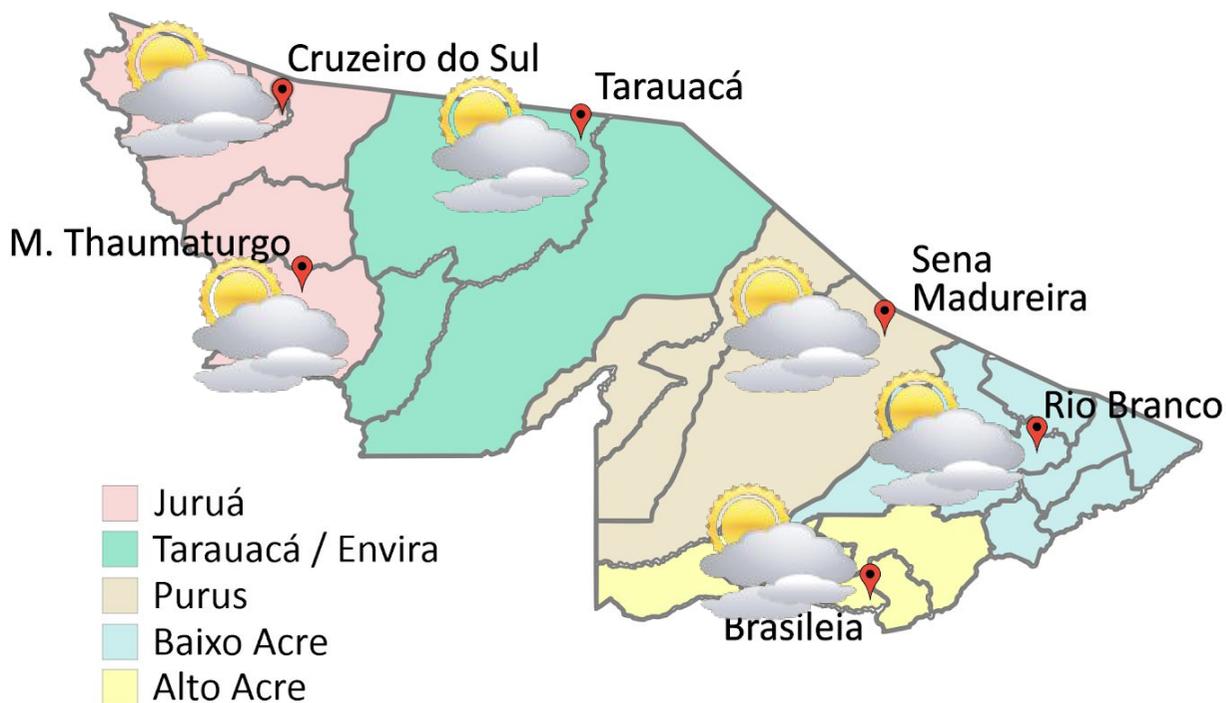


PREVISÃO DO TEMPO

05/07/2021 - Nº 127

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que a semana começa sem alterações no tempo em todo o Acre. A massa de ar polar perdeu completamente sua força e, com isso, as temperaturas voltam a sua normalidade em todo o estado. A previsão é de mais um dia de tempo firme em todas as regiões acreanas, com muito sol, poucas nuvens e sem previsão de chuva. O calor fica mais forte nesta segunda-feira e no decorrer da semana.



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

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



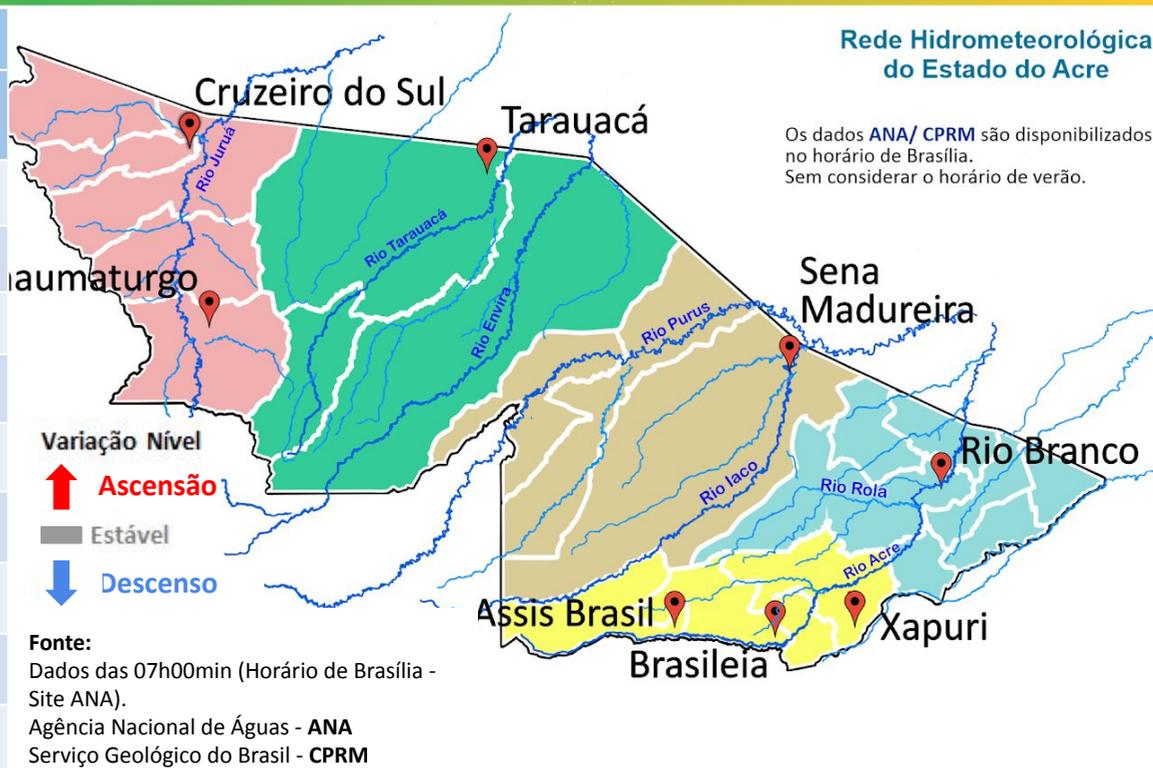
Tabela 1 - Previsões regionais				Fonte: SIPAM.
CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	32/18	90/40	S-SW	Céu claro a parcialmente nublado.
Brasileia	32/17	90/40	S-SW	Céu claro a parcialmente nublado.
Sena Madureira	31/18	90/40	S-SW	Céu claro a parcialmente nublado.
Tarauacá	31/18	95/50	SE	Céu claro a parcialmente nublado.
Cruzeiro do Sul	31/17	95/50	SE	Céu claro a parcialmente nublado.
Marechal Thaumaturgo	31/17	95/50	SE	Céu claro a parcialmente nublado.

NÍVEL DOS RIOS

05/07/2021 - Nº 127

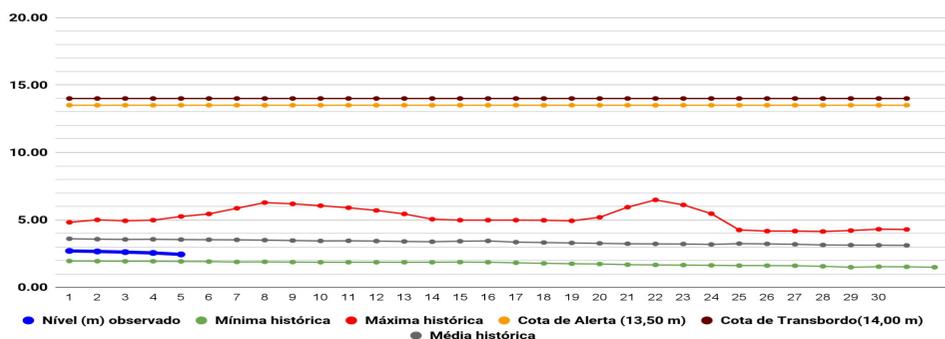
Tabela 2 - Nível dos Rios

Localização	Cota de Estiagem Alerta Alerta Máx.	Leitura do Dia Anterior/Atual	
Rio Acre - Assis Brasil	4,00 3,50	2,96 2,95	↓
Rio Acre – Brasileia	4,00 3,50	1,70 1,65	↓
Rio Acre – Xapuri	2,20 2,00	SL SL	
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	2,55 ¹ 2,44 ¹	↓
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	1,24 1,37	↑
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20 2,00	3,80 3,44**	↓
Rio Juruá – Porto Walter	2,50 2,00	0,66* 0,58*	↓
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	5,20 5,05	↓
Rio Abunã – Plácido de Castro	2,20 2,00	0,58 0,53	↓



Legenda: ¹Dados da Defesa Civil e *Dados do Leiturista Construfam às 06h00min (Horário Local).
 **Dados de nível às 08h00min (horário de Brasília)

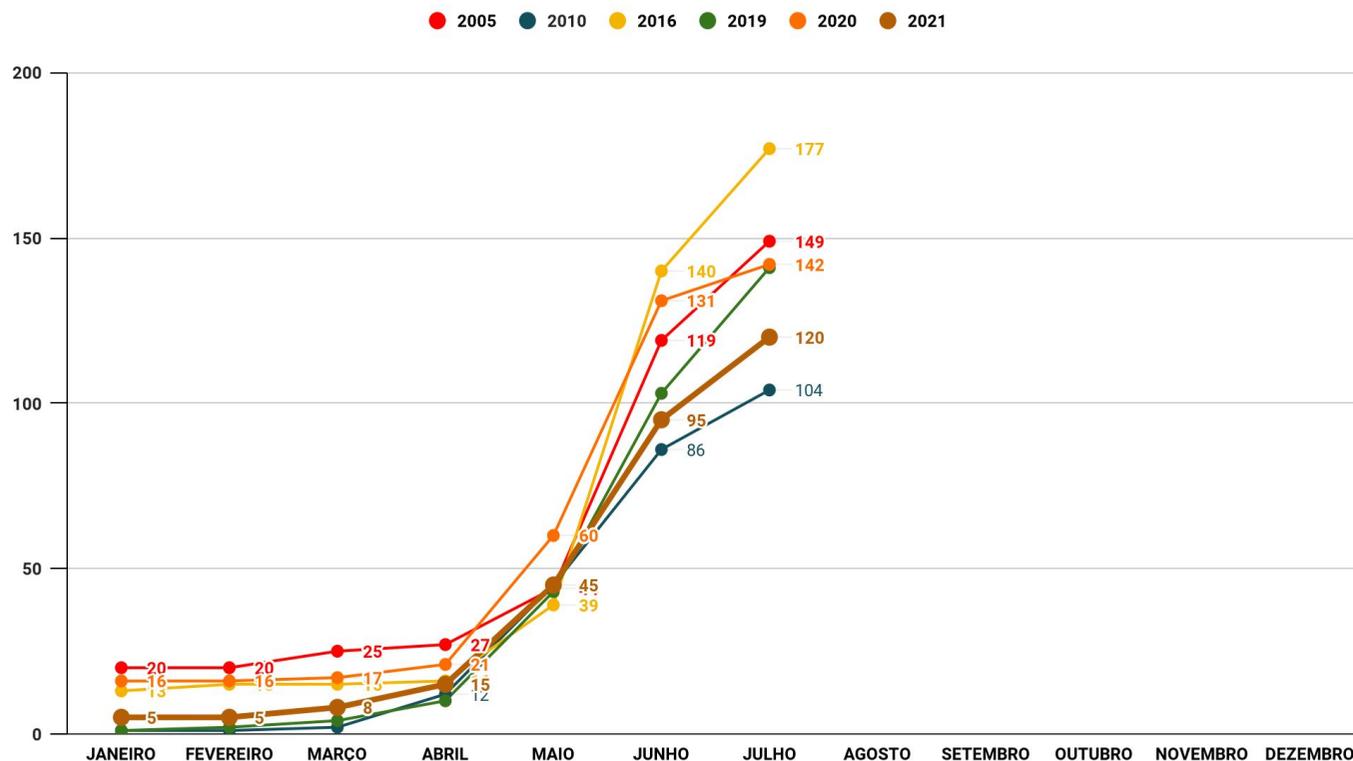
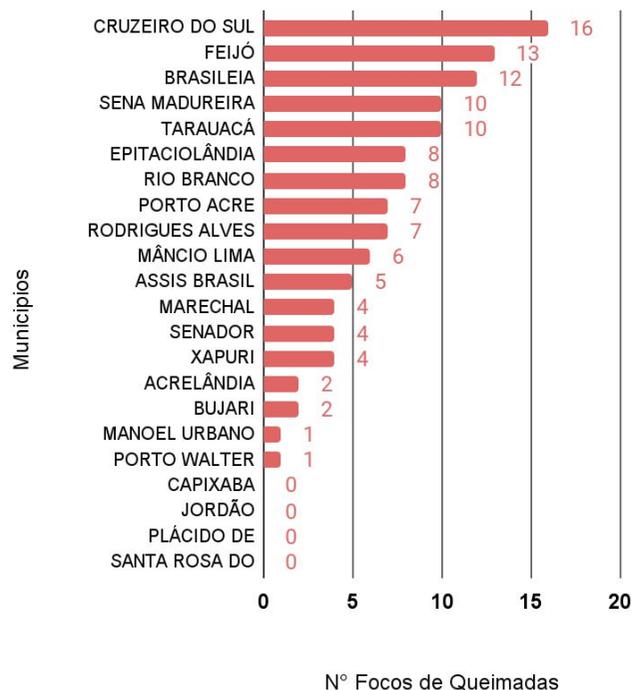
Gráfico 1 - Tendência do Nível do Rio Acre (Rio Branco) JULHO 2021



Na leitura de hoje (05/07/2021), de acordo com a Tabela 2, as plataformas registraram redução de nível na leitura das 07h00min, exceto Sena Madureira. A plataforma localizada em Xapuri permanece com falha na obtenção de dados para nível. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **2,44 m (linha azul)**, permanecendo abaixo da média histórica de **3,36 m (linha cinza)** para o período. O acumulado de chuva do mês de julho (01/07/2021 – 00h00min) até hoje (05/07/2021 – 10h00min), onde não houve registro de chuva acumulada significativa para as estações de monitoramento no estado do Acre.

Comparativo Anual de Focos de Queimadas Acumulados no Estado do Acre - (04/07)

Acumulado Anual de Focos de Queimadas



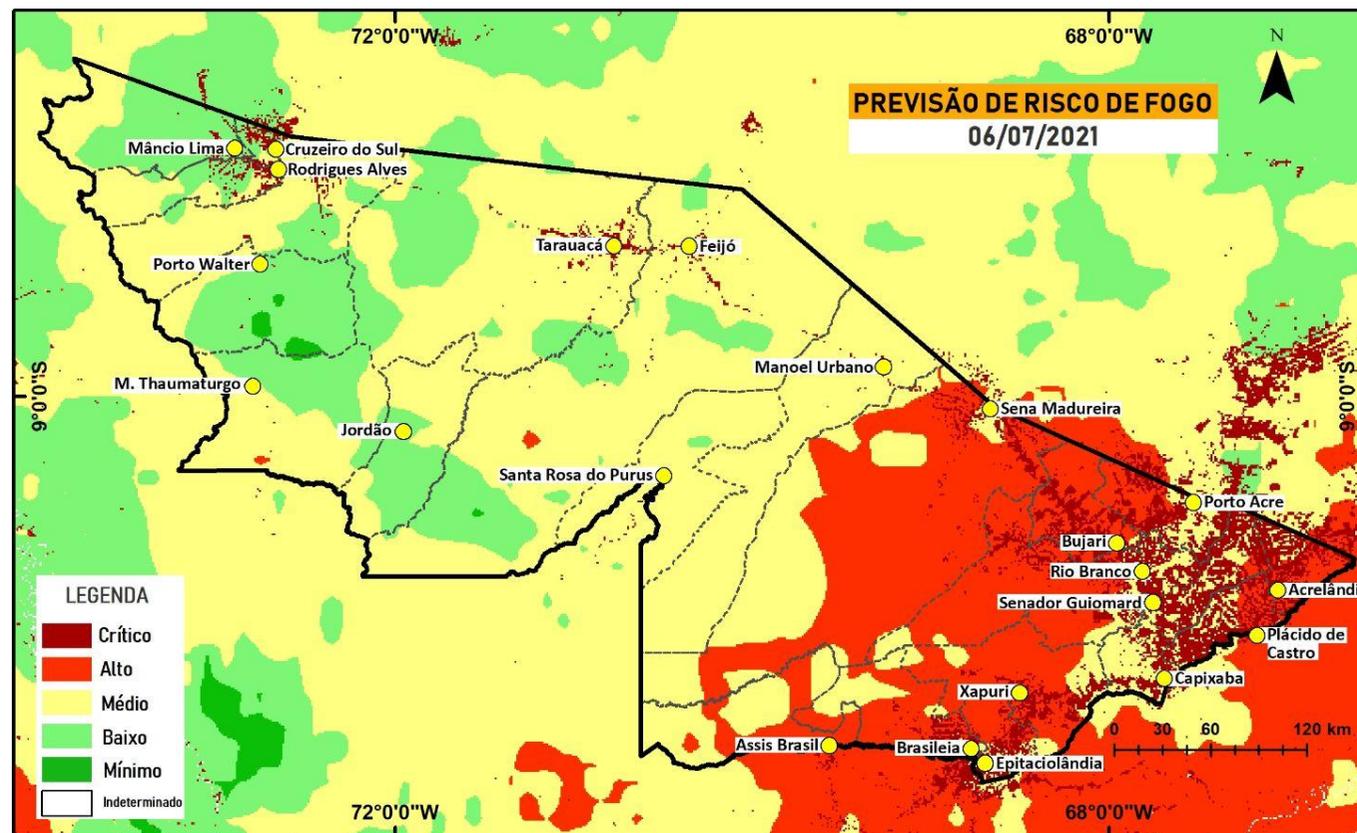
OBSERVAÇÃO: O início do ano (01/01/2021) e ontem (04/07/2021) houve registro de 120 focos de queimada, segundo dados do satélite de referência (AQUA). Cruzeiro do Sul com 16 e Feijó com 13 lideram o ranking de focos registrados, respectivamente.

No gráfico acima (à direita) do início do ano (01/01/2021) até ontem (04/07/2021) foram registrados 120 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 10 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 (06/07/2021).

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



LEGENDA

- Crítico
- Alto
- Médio
- Baixo
- Mínimo
- Indeterminado

LEGENDA

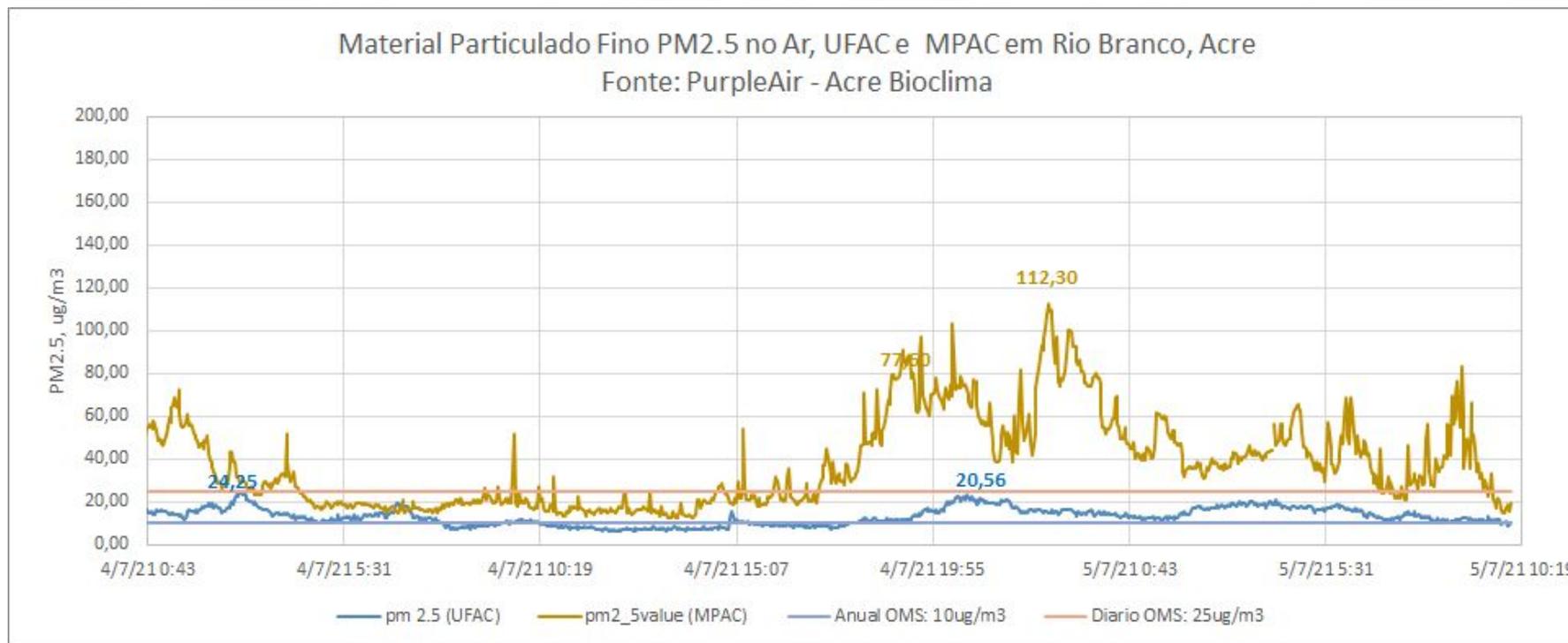
- Cidades
- Limite Municipal
- Limite Estadual

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

FONTE: PROARCO/INPE(2021)



O gráfico **acima** demonstra a **concentração de material particulado** (PM_{2,5}) às 00h00min do dia anterior (**04/07/2021**) até 10h20min do dia atual (**05/07/2021**), 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 **04/07/2021**, a **máxima concentração de material particulado** ocorreu às 03h01min, com valor de **24,25 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 22h38min do dia **04/07/2021**, com valor de **112,30 µg/m³**. 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, 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.