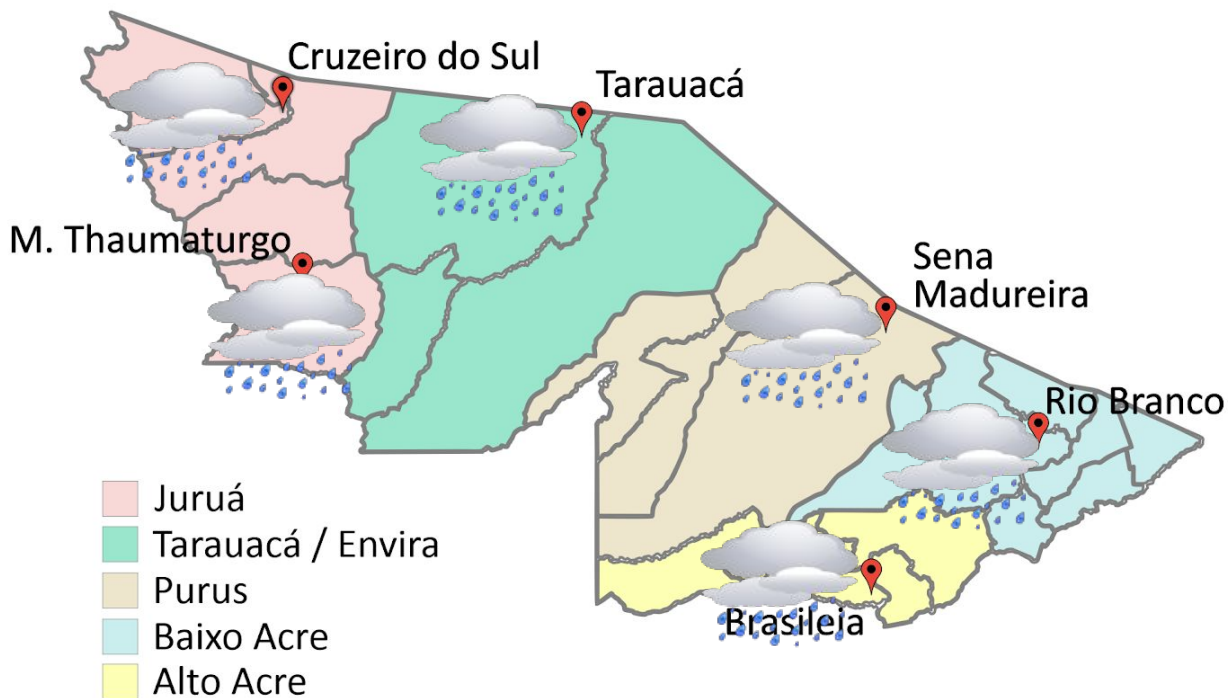


PREVISÃO DO TEMPO

27/05/2021 - Nº 104

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que o tempo volta a ficar quente e abafado no Acre com o enfraquecimento da friagem dos últimos dias. A previsão é de um dia de sol entre nuvens, tempo parcialmente nublado e com possibilidade de chuva rápida e isolada a partir da tarde apenas no Oeste do Acre. Nas demais regiões acreanas, inclusive na Capital, o sol ainda aparece entre algumas nuvens pela manhã, mas abre no decorrer do dia. A previsão é de céu variando de parcialmente nublado a claro e sem previsão de chuva.



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

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

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	31/21	95/60	W-NW	Céu parcialmente nublado a claro com possibilidade de chuva em áreas isoladas.
Brasileia	30/19	95/60	W-NW	Céu parcialmente nublado a claro com possibilidade de chuva em áreas isoladas.
Sena Madureira	32/21	95/55	N-NW	Céu parcialmente nublado a claro com possibilidade de chuva em áreas isoladas.
Tarauacá	30/20	95/65	NW-N	Céu parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.
Cruzeiro do Sul	31/20	95/60	NW-N	Céu parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.
Marechal Thaumaturgo	31/20	95/60	NW-N	Céu parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.

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	2,99 2,98	↓
Rio Acre – Brasileira	4,00 3,50	2,16 1,97	↓
Rio Acre – Xapuri	2,20 2,00	3,00 2,82	↓
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	SL SL	
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20 2,00	5,20 4,77	↓
Rio Juruá – Porto Walter	2,50 2,00	1,72* SL	
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	6,65 6,75	↑
Rio Abunã – Plácido de Castro	2,20 2,00	2,21 2,20	↓

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

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

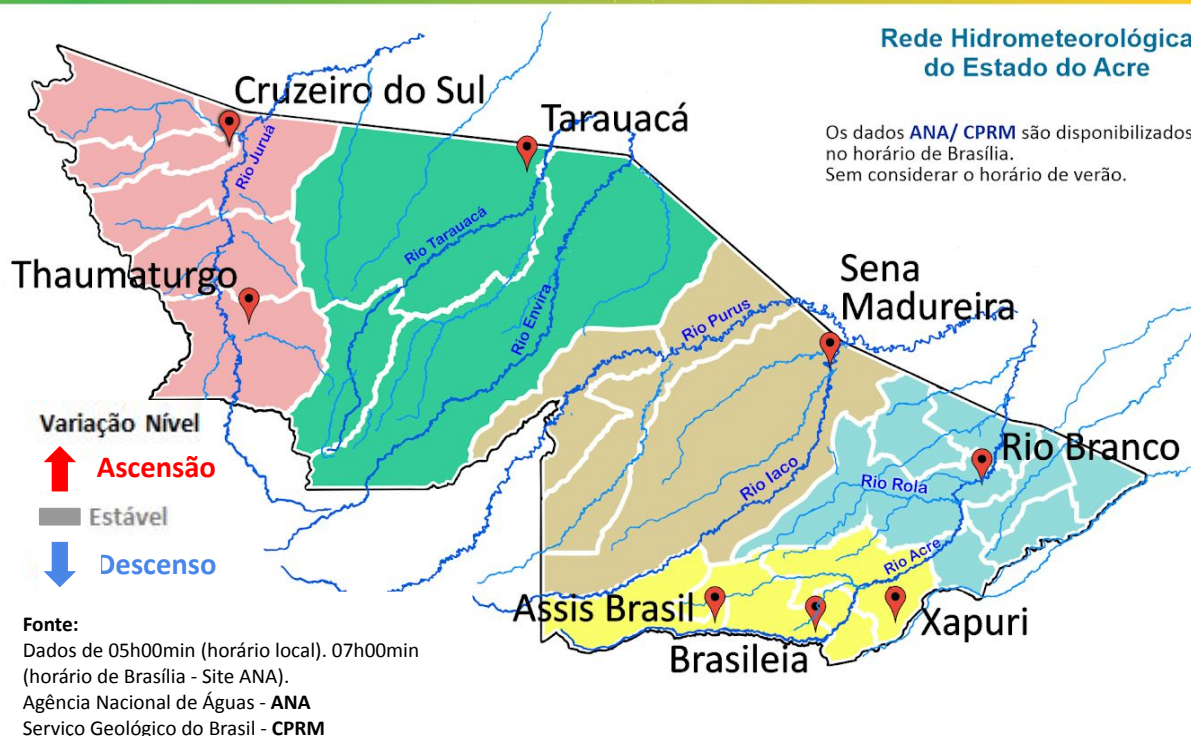
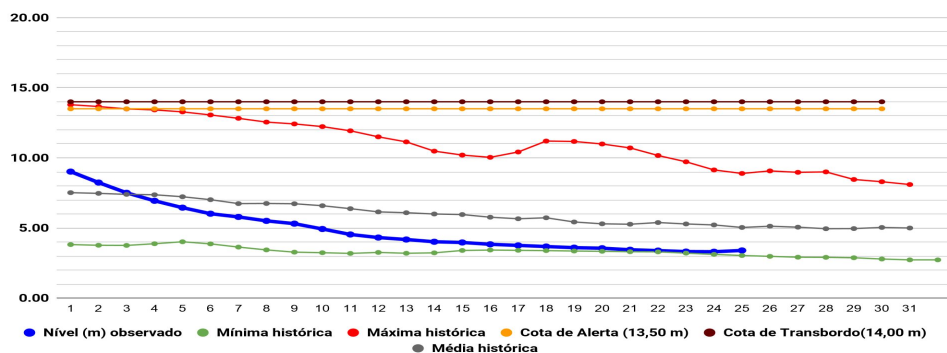


Gráfico 1 - Tendência do Nível do Rio Acre (Rio Branco) MAIO 2021



Na leitura de hoje (27/05/2021), de acordo com a Tabela 2, as plataformas registraram redução de nível na leitura das 07h00min, exceto Cruzeiro do Sul. As plataformas localizadas em Rio Branco e Porto Walter encontram-se com falha até a presente data.

CIGMA
 CENTRO INTEGRADO
 DE GEOPROCESSAMENTO
 E MONITORAMENTO AMBIENTAL

SALA DE SITUAÇÃO
 DE MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

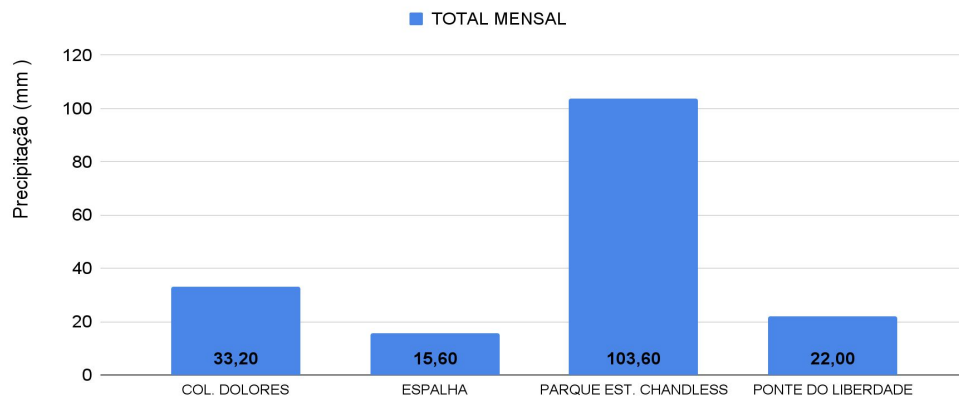
SECRETARIA DE ESTADO DE
MEIO AMBIENTE



CHUVA ACUMULADA

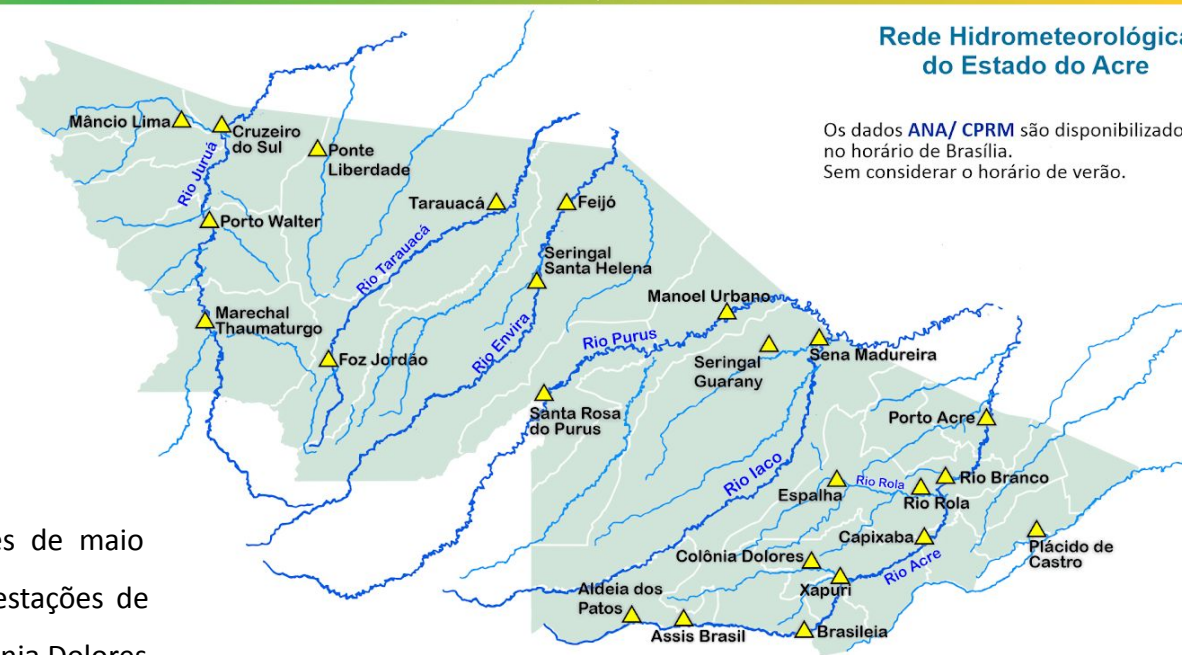
27/05/2021 - Nº 104

Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



O **Gráfico 2 acima** apresenta o acumulado de chuva do início do mês de maio (01/05/2021 – 00h00min) até hoje (27/05/2021 – 10h00min), onde as estações de monitoramento registraram: Parque Estadual Chandless (**103,60 mm**), Colônia Dolores (**33,20 mm**), Ponte do Rio Liberdade (**21,80 mm**) e Espalha (**15,60**).

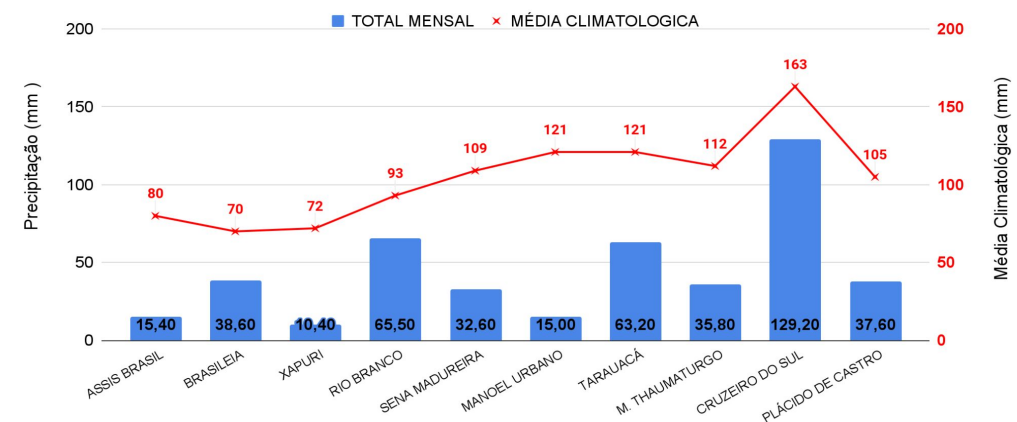
O **Gráfico 3 ao lado** apresenta o acumulado de chuva do início do mês de maio (01/05/2021 – 00h00min) até hoje (27/05/2021 – 10h00min), para as estações de monitoramento que possuem série climatológica, para efeitos de comparação, onde é possível observar se a chuva está abaixo ou acima do esperado para o mês. Os maiores acumulados de chuva registrados foram em: Cruzeiro do Sul (**129,20 mm**), Rio Branco - INMET (**65,50 mm**), Tarauacá (**63,20 mm**), Brasiléia (**38,60 mm**), Plácido de Castro (**37,60 mm**), Marechal Thaumaturgo (**35,80 mm**) e Sena Madureira (**32,60 mm**).



Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

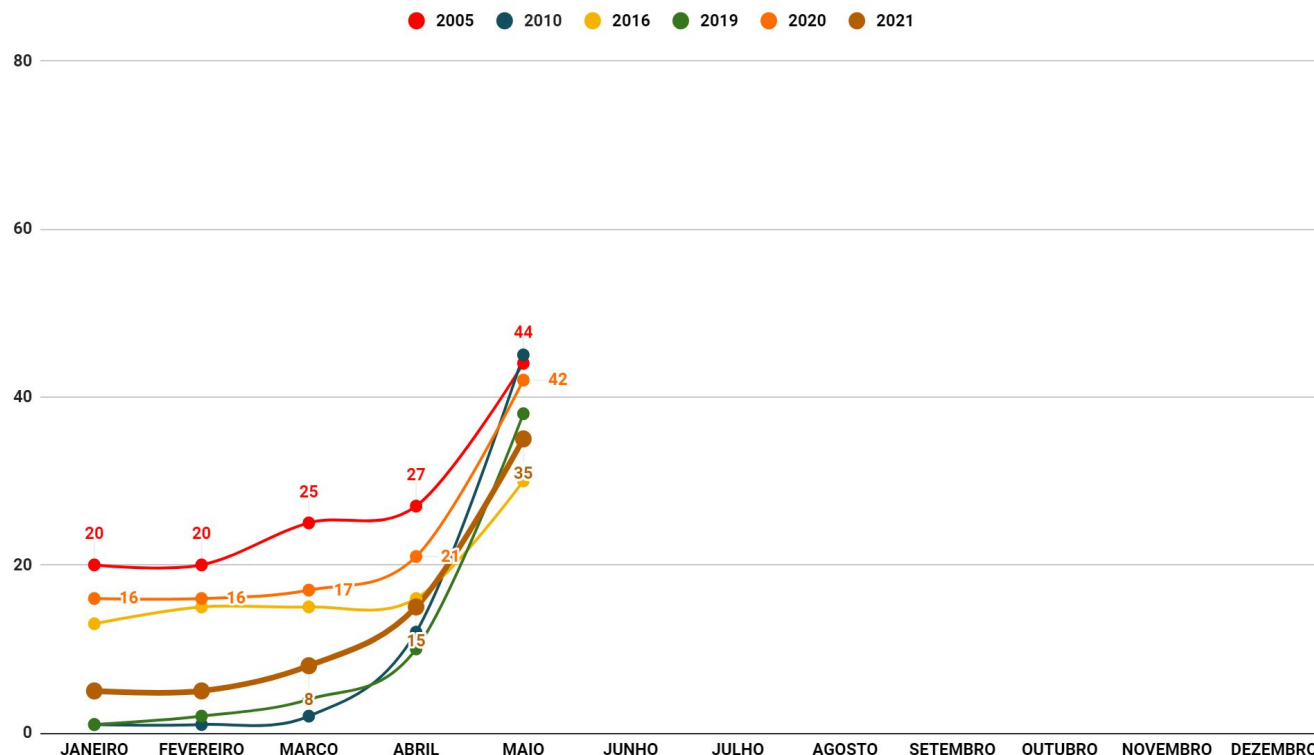
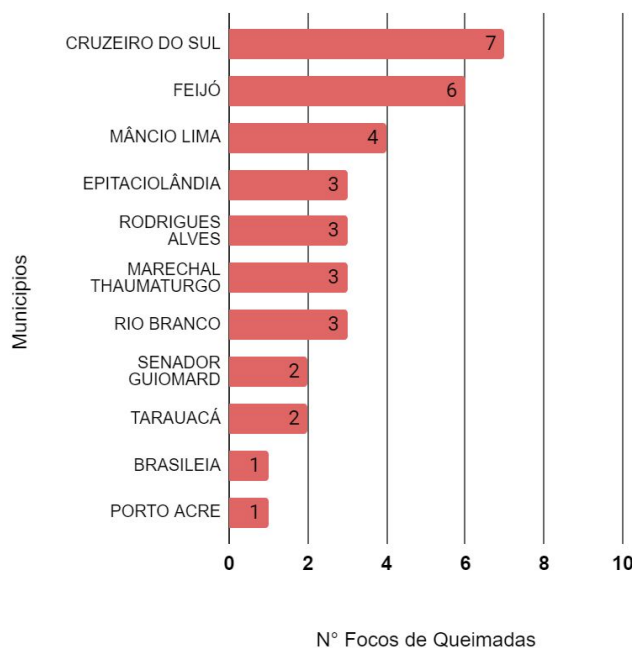
Os dados ANA/ CPRM são disponibilizados no horário de Brasília. Sem considerar o horário de verão.

Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



Comparativo Anual de Focos de Queimadas Acumulados no Estado do Acre - (26/05)

Acumulado Mensal de Focos de Queimadas



OBSERVAÇÃO: O início do ano (01/01/2021) e ontem (26/05/2021) houve registro de 35 focos de queimada, segundo dados do satélite de referência (AQUA). Cruzeiro do sul lidera o ranking com 07 focos registrados.

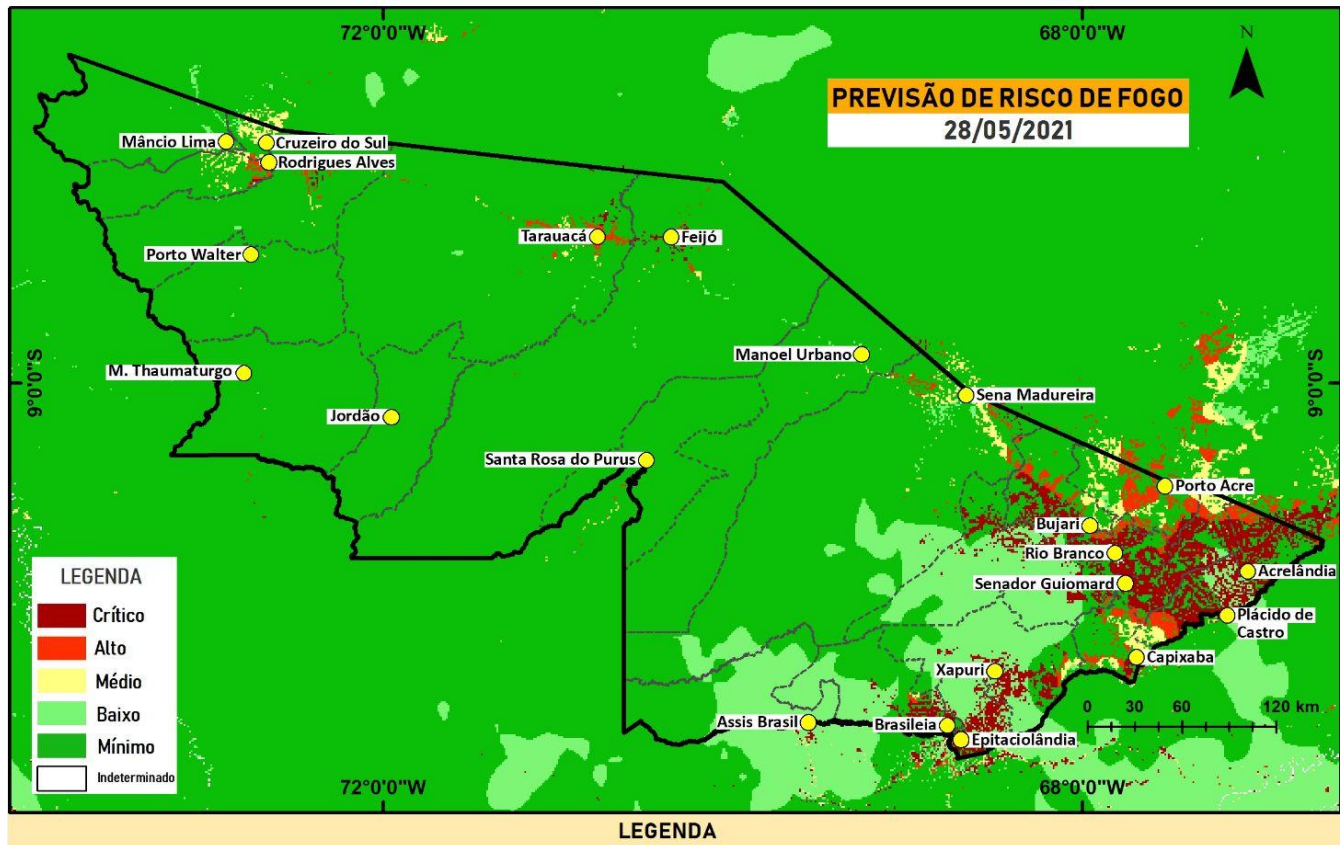
No gráfico acima (à direita) do início do ano (01/01/2021) até ontem (26/05/2021) foram registrados 35 focos, observa-se que este ano encontra-se acima dos anos de 2005 e 2016, para o mesmo período, segundo dados do satélite de referência (AQUA). Nas últimas 24 horas, não houve registro de focos de queimadas na região, 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 (28/05/2021).

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 para boa parte do estado do Acre; o **risco Médio** é previsto em pontos isolados no Oeste e Leste do estado; o **risco Alto e Crítico** é previsto em pontos isolados da Regional do Juruá e Tarauacá, também previsto para pontos com maior intensidade nas regional de Baixo Acre e Alto Acre.

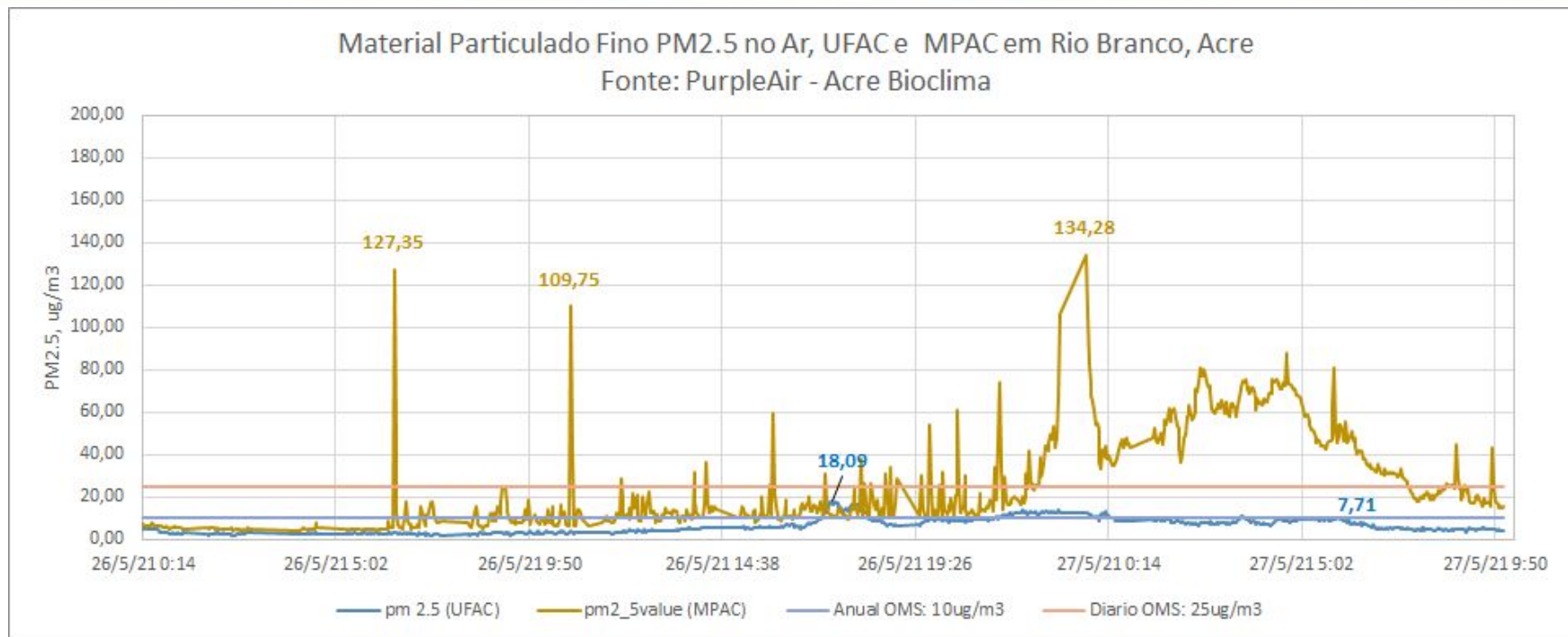


FONTE: PROARCO/INPE(2021)

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 (**26/05/2021**) até 10h00min do dia atual (**27/05/2021**), 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 **26/05/2021**, a **máxima concentração de material particulado** ocorreu às 17h22min, com valor de **18,09 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 23h40min do dia **26/05/2021**, com valor de **134,28 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.