

PREVISÃO DO TEMPO

31/05/2021 - Nº 106

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que nesta segunda-feira o tempo segue quente e abafado em todo o Acre. A previsão é de um dia de sol entre nuvens em todas as regiões acreanas. O tempo varia de parcialmente nublado a nublado e entre a tarde e a noite ocorrem pancadas isoladas de chuva com trovoadas, na capital e nas demais regiões do Estado.

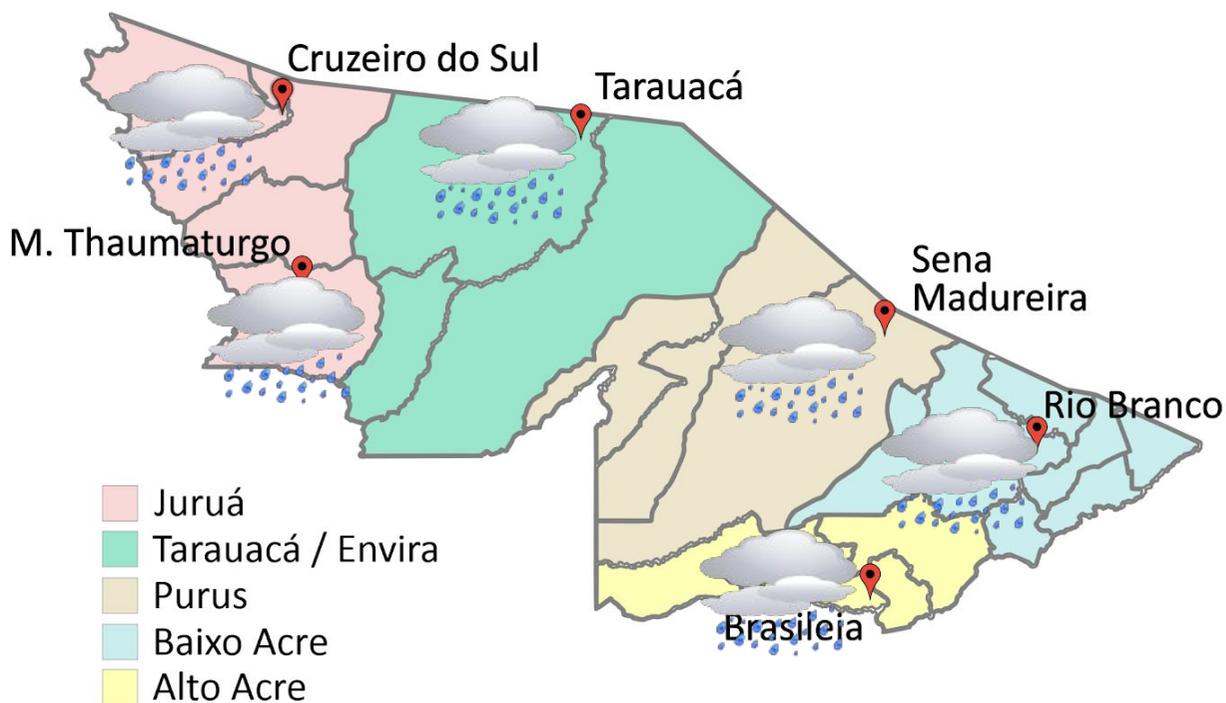


Tabela 1 - Previsões regionais				Fonte: SIPAM.
CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	31/22	95/65	SE-SW	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Brasileia	29/21	95/65	SE-SW	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Sena Madureira	30/22	95/55	W-SW	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Tarauacá	30/23	95/65	E-SE	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Cruzeiro do Sul	29/23	95/65	W-SE	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Marechal Thaumaturgo	29/23	95/65	W-SE	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



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	2,95 2,94	↓
Rio Acre – Brasileira	4,00 3,50	1,85 1,86	↑
Rio Acre – Xapuri	2,20 2,00	2,32 2,27	↓
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	3,54 ¹ 3,36 ¹	↓
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20 2,00	3,74 3,58	↓
Rio Juruá – Porto Walter	2,50 2,00	1,59* 1,40*	↓
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	6,50 6,43	↓
Rio Abunã – Plácido de Castro	2,20 2,00	1,90 1,75	↓

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

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

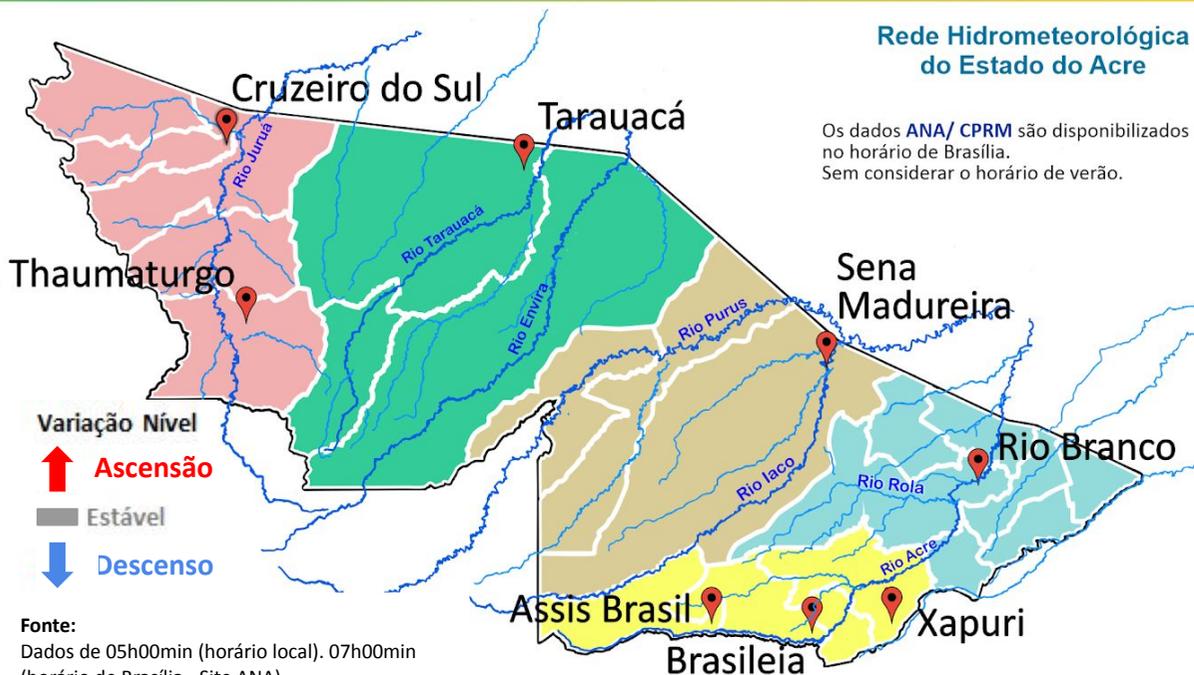
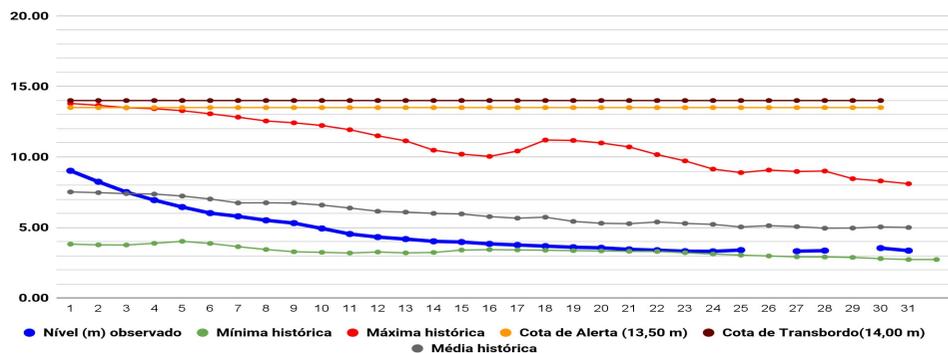
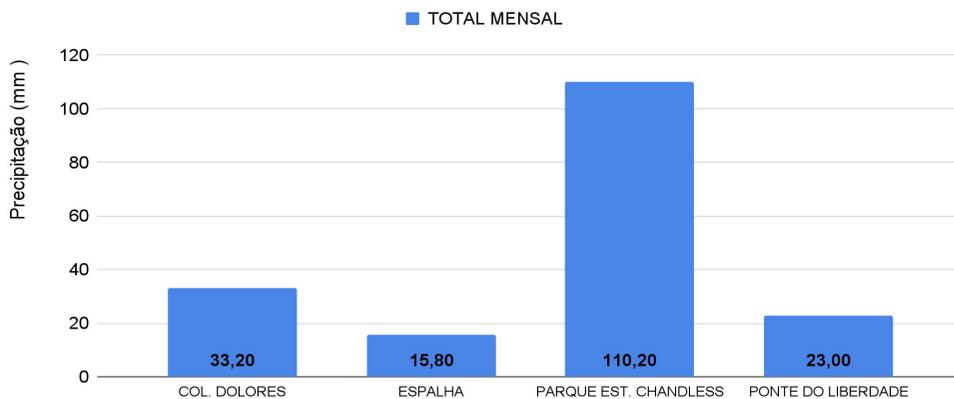


Gráfico 1 - Tendência do Nível do Rio Acre (Rio Branco) MAIO 2021



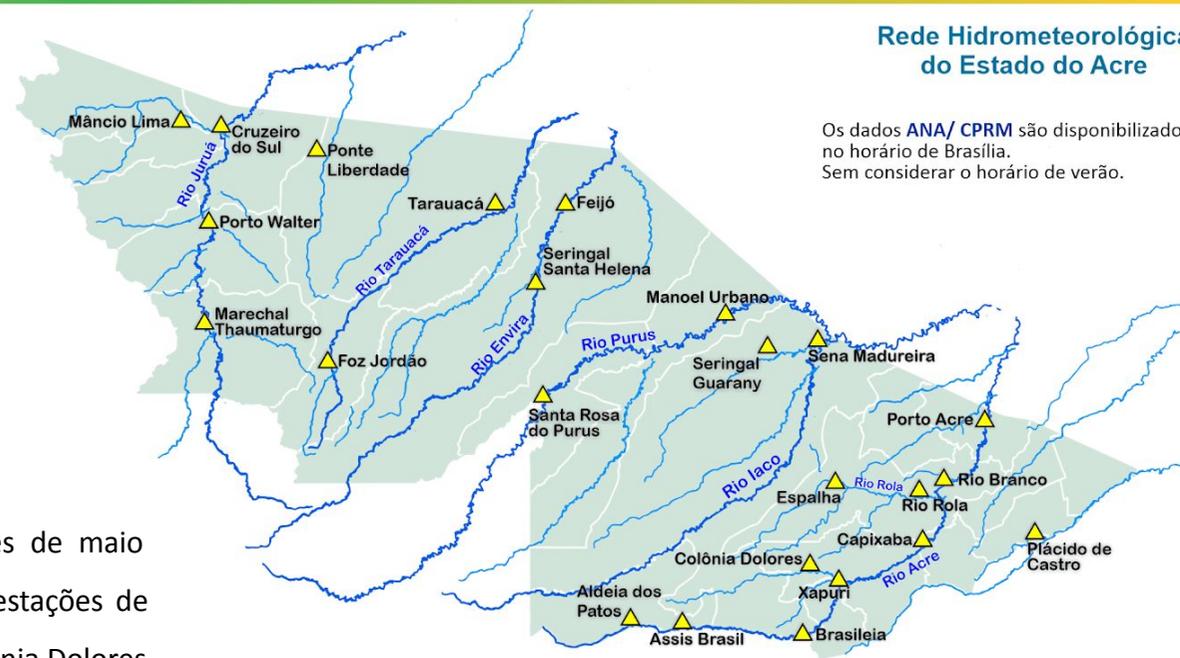
Na leitura de hoje (31/05/2021), de acordo com a Tabela 2, as plataformas registraram redução de nível na leitura das 07h00min, exceto Brasileira. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **3,36 m (linha azul)**, mostrando-se abaixo da média histórica de **5,99 (linha cinza)**, para o período.

Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



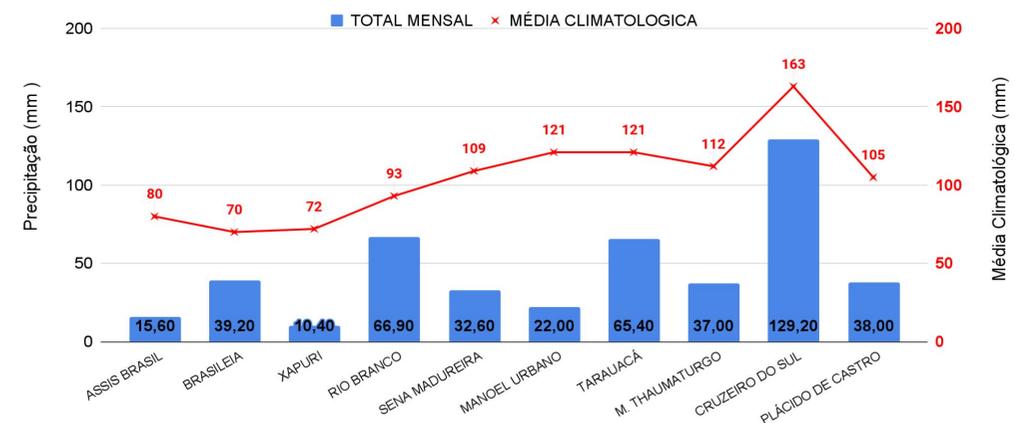
O **Gráfico 2 acima** apresenta o acumulado de chuva do início do mês de maio (01/05/2021 – 00h00min) até hoje (31/05/2021 – 10h00min), onde as estações de monitoramento registraram: Parque Estadual Chandless (**110,20 mm**), Colônia Dolores (**33,20 mm**), Ponte do Rio Liberdade (**23,00 mm**) e Espalha (**15,80**).

O **Gráfico 3 ao lado** apresenta o acumulado de chuva do início do mês de maio (01/05/2021 – 00h00min) até hoje (31/05/2021 – 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 (**66,90 mm**), Tarauacá (**65,40 mm**), Brasiléia (**38,60 mm**), Brasileia (**39,20 mm**), Plácido de Castro (**38,00 mm**), Marechal Thaumaturgo (**37,00 mm**) e Sena Madureira (**32,60 mm**).



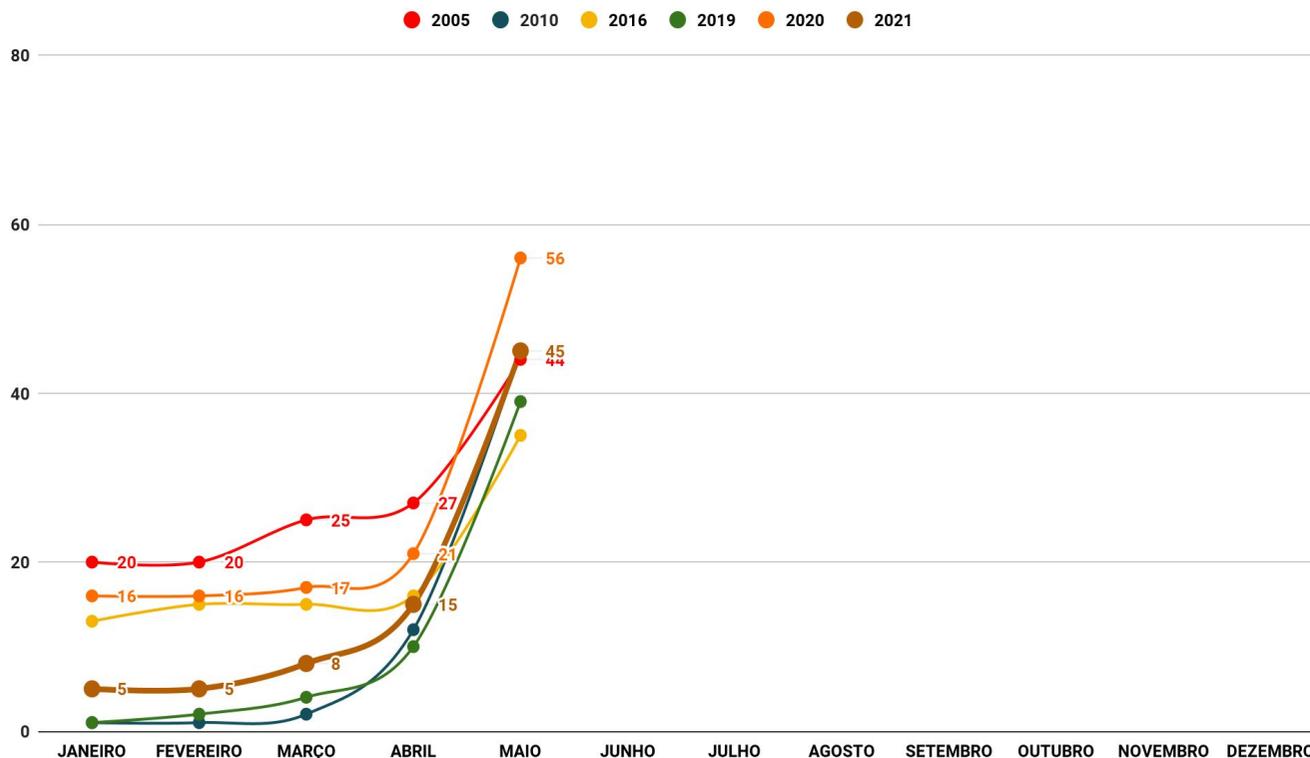
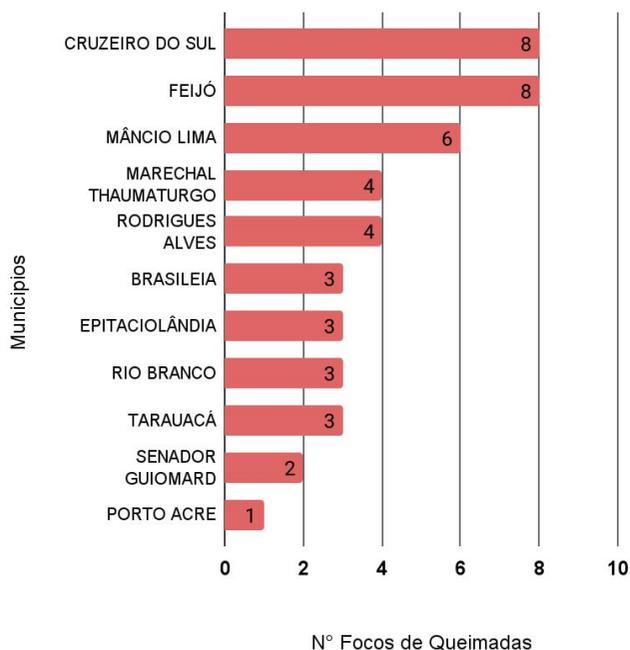
Os dados ANA/ CPRM são disponibilizados no horário de Brasília. Sem considerar o horário de verão.

Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



Comparativo Anual de Focos de Queimadas Acumulados no Estado do Acre - (30/05)

Acumulado Mensal de Focos de Queimadas



OBSERVAÇÃO: O início do ano (01/01/2021) e ontem (30/05/2021) houve registro de 45 focos de queimada, segundo dados do satélite de referência (AQUA). Cruzeiro do Sul e Feijó lidera o ranking com 08 focos registrados, respectivamente.

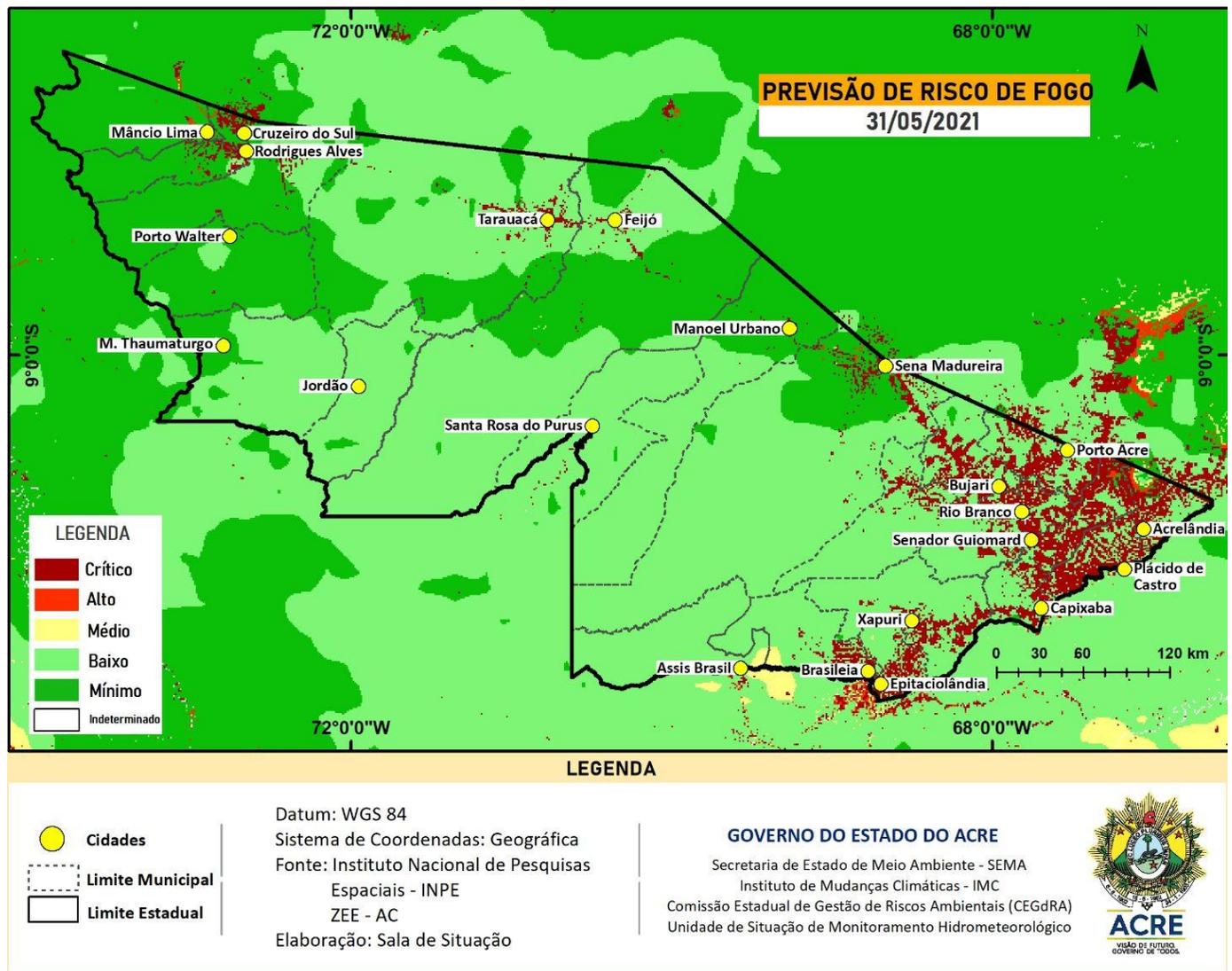
No gráfico acima (à direita) do início do ano (01/01/2021) até ontem (30/05/2021) foram registrados 45 focos, observa-se que este ano encontra-se acima dos anos de 2005, 2016 e 2019 para o mesmo período, segundo dados do satélite de referência (AQUA). Nas últimas 24 horas, não houve registro de focos de queimadas na região, segundo dados do satélite de referência (AQUA).

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

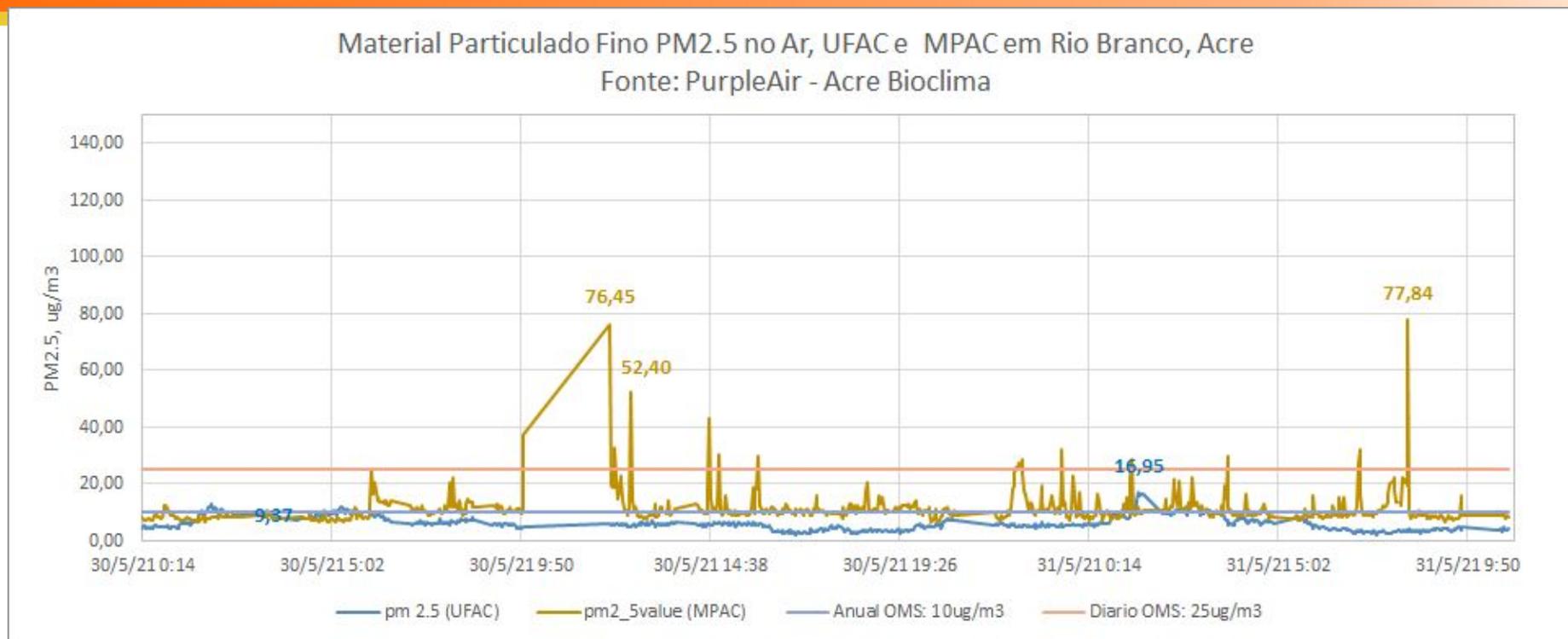
O mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para hoje (31/05/2021).

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)



O gráfico acima demonstra a **concentração de material particulado (PM2,5)** às 00h00min do dia anterior (**30/05/2021**) até 10h50min do dia atual (**31/05/2021**), 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 **31/05/2021**, a **máxima concentração de material particulado** ocorreu às 01h30min, com valor de **16,95 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 8h21min do dia **31/05/2021**, com valor de **77,84 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.