

PREVISÃO DO TEMPO

07/06/2021 - Nº 109

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que o fluxo do vento em altos níveis da atmosfera favorece a organização de áreas de instabilidade em todo o Acre neste começo de semana. A previsão é de um dia de sol entre nuvens com tempo variando de parcialmente nublado a nublado e com pancadas de chuva e trovoadas entre a tarde e a noite nas cidades do oeste acreano. Na capital e demais regiões do Acre o tempo varia de claro a parcialmente nublado, com pancadas isoladas de chuva e trovoadas no período da tarde.

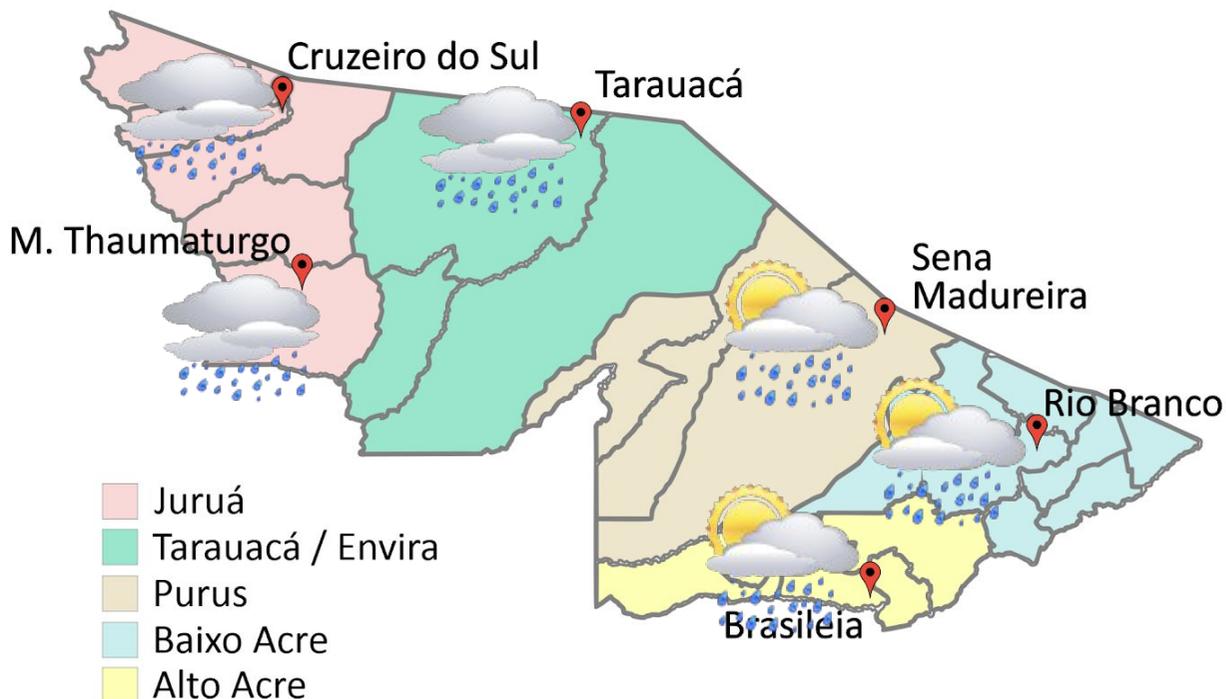


Tabela 1 - Previsões regionais				Fonte: SIPAM.
CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	31/22	95/50	W-NW	Céu claro a parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Brasileia	31/21	95/50	W-NW	Céu claro a parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Sena Madureira	30/22	95/50	W-NW	Céu claro a parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Tarauacá	30/22	100/55	SW-N W	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Cruzeiro do Sul	30/21	100/55	SW-N W	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Marechal Thaumaturgo	30/21	100/55	SW-N W	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas.

FORNTE:
 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 Chuvas Intensas



Grau de Severidade: Perigo Potencial

Início: 07/06/2021 09h43min

Fim: 08/06/2021 08h30min

INMET publica aviso iniciando em: 07/06/2021

11:43. Chuva entre 20 e 30 mm/h ou até 50 mm/dia, ventos intensos (40-60 km/h).

Fonte: INMET.

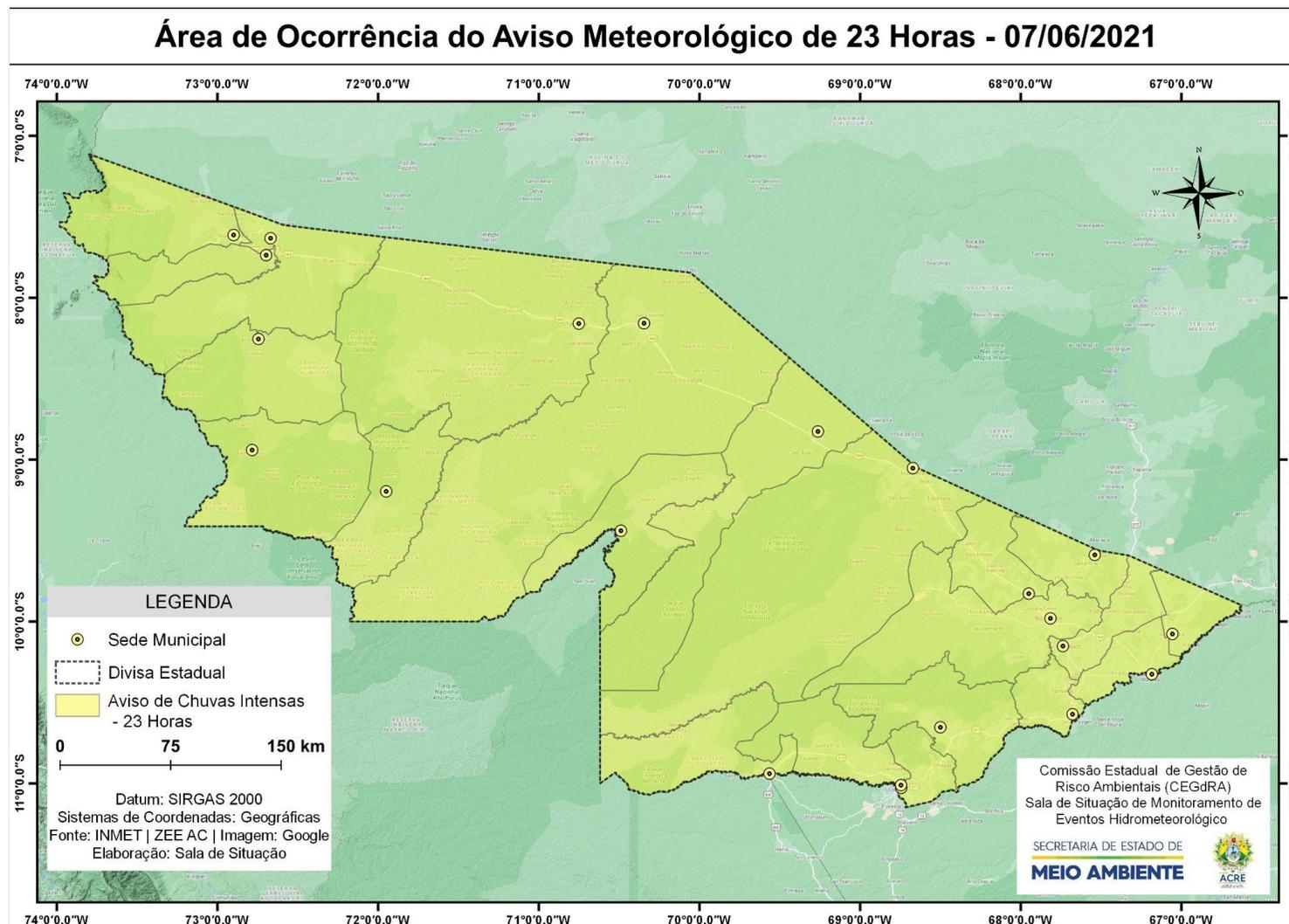
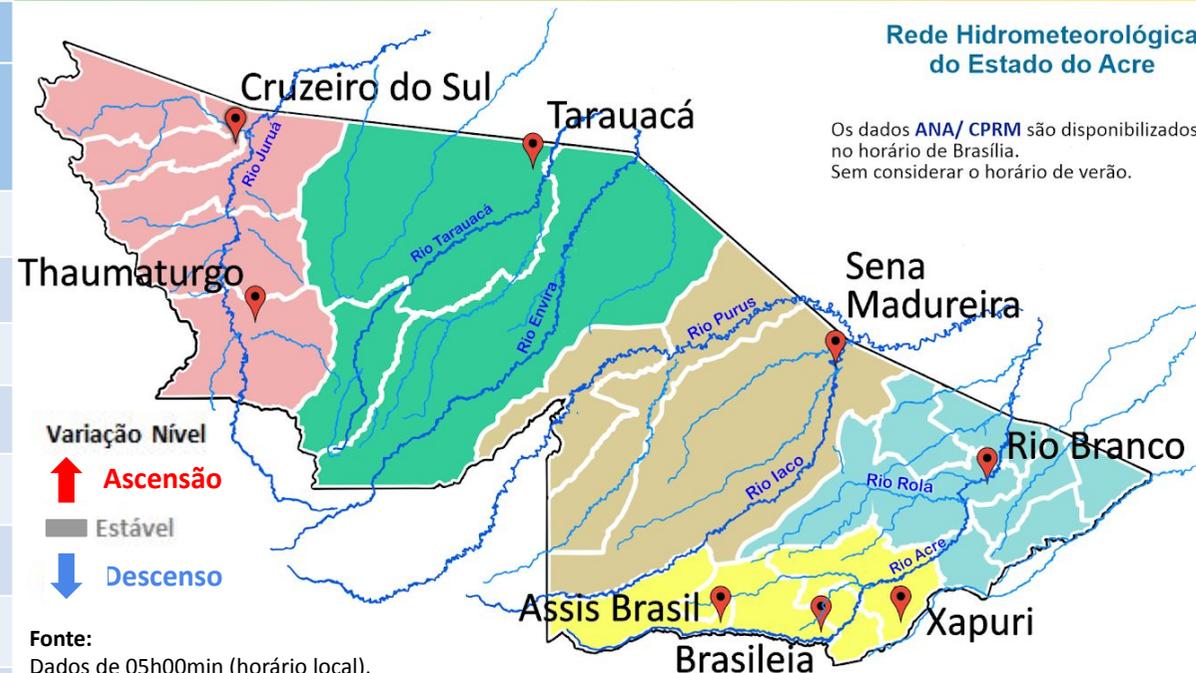


Tabela 2 - Nível dos Rios

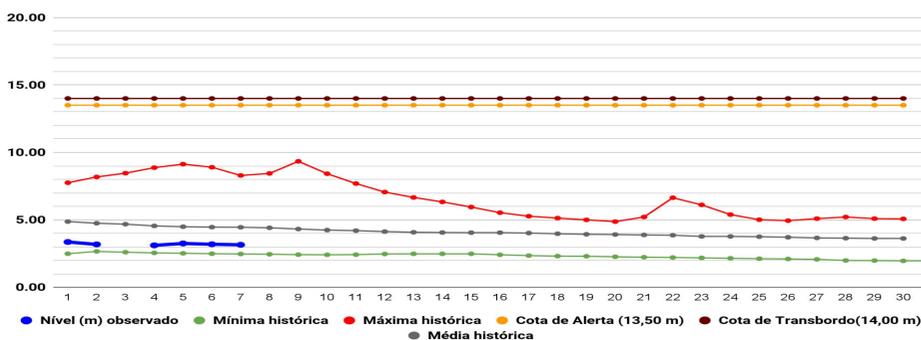
Localização	Cota de Estiagem Alerta Alerta Máx.	Leitura do Dia Anterior/Atual	
Rio Acre - Assis Brasil	4,00 3,50	3,18 3,07	↓
Rio Acre – Brasileia	4,00 3,50	2,06 2,10	↑
Rio Acre – Xapuri	2,20 2,00	2,46 2,34	↓
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	3,19 ¹ 3,15 ¹	↓
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20 2,00	3,63 3,78	↑
Rio Juruá – Porto Walter	2,50 2,00	1,74* 1,82*	↑
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	6,16 6,12	↓
Rio Abunã – Plácido de Castro	2,20 2,00	1,24 1,19	↓



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) JUNHO 2021

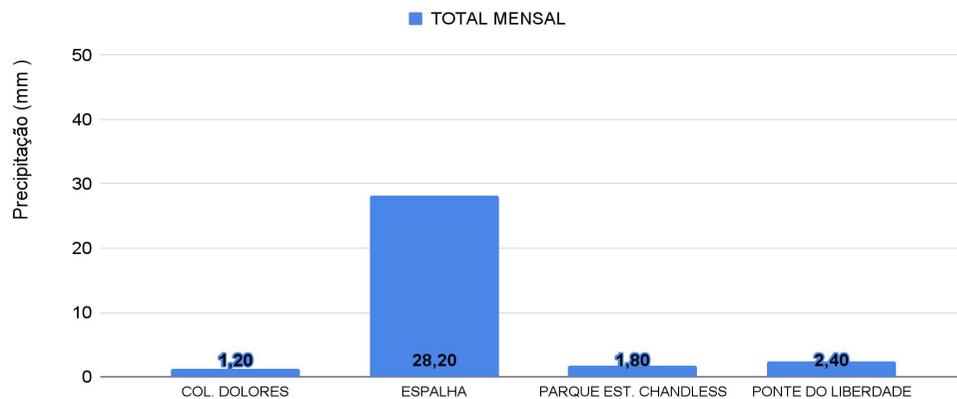


Na leitura de hoje (07/06/2021), de acordo com a Tabela 2, as plataformas localizadas em Assis Brasil, Xapuri, Tarauacá, Rio Branco, Cruzeiro do Sul e Plácido de Castro registraram redução de nível na leitura das 07h00min, e as plataformas localizadas em Brasileia, Tarauacá e Porto Walter registraram elevação. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **3,15 m (linha azul)**, mostrando-se abaixo da média histórica de **4,10 (linha cinza)** para o período.

CHUVA ACUMULADA

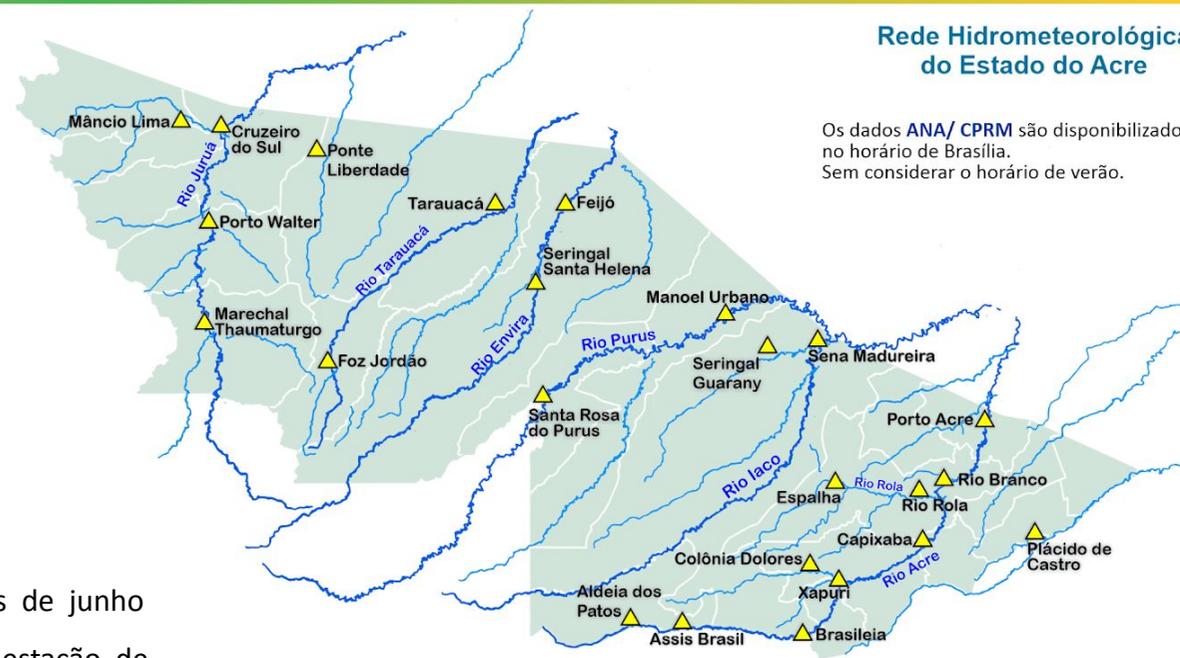
07/06/2021 - Nº 109

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 (07/06/2021 – 10h00min), onde a estação de monitoramento do Espalha registrou (28,20 mm), Ponte do Liberdade (2,40 mm), Parque Est. Chandless (1,80 mm) e Colônia Dolores (1,20 mm).

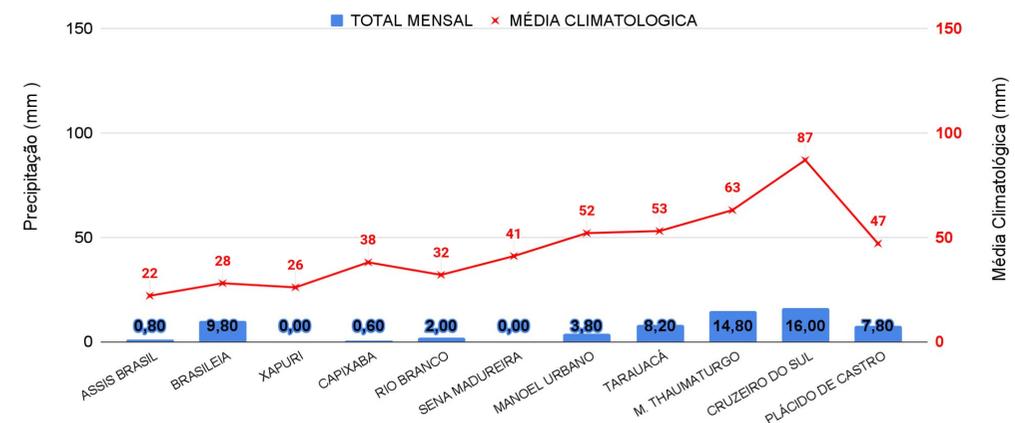
O Gráfico 3 ao lado apresenta o acumulado de chuva do início do mês de junho (01/06/2021 – 00h00min) até hoje (07/06/2021 – 10h00min), para as estações de monitoramento que possuem série climatológica, para efeitos de comparação, onde é possível observar se a chuva está abaixo ou acima do esperado para o mês. Os maiores acumulados de chuva registrados foram em Cruzeiro do Sul (16,00 mm), Marechal Thaumaturgo (14,80 mm), Brasileia (9,80 mm), Tarauacá (8,20 mm) e Plácido de Castro (7,80 mm).



Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

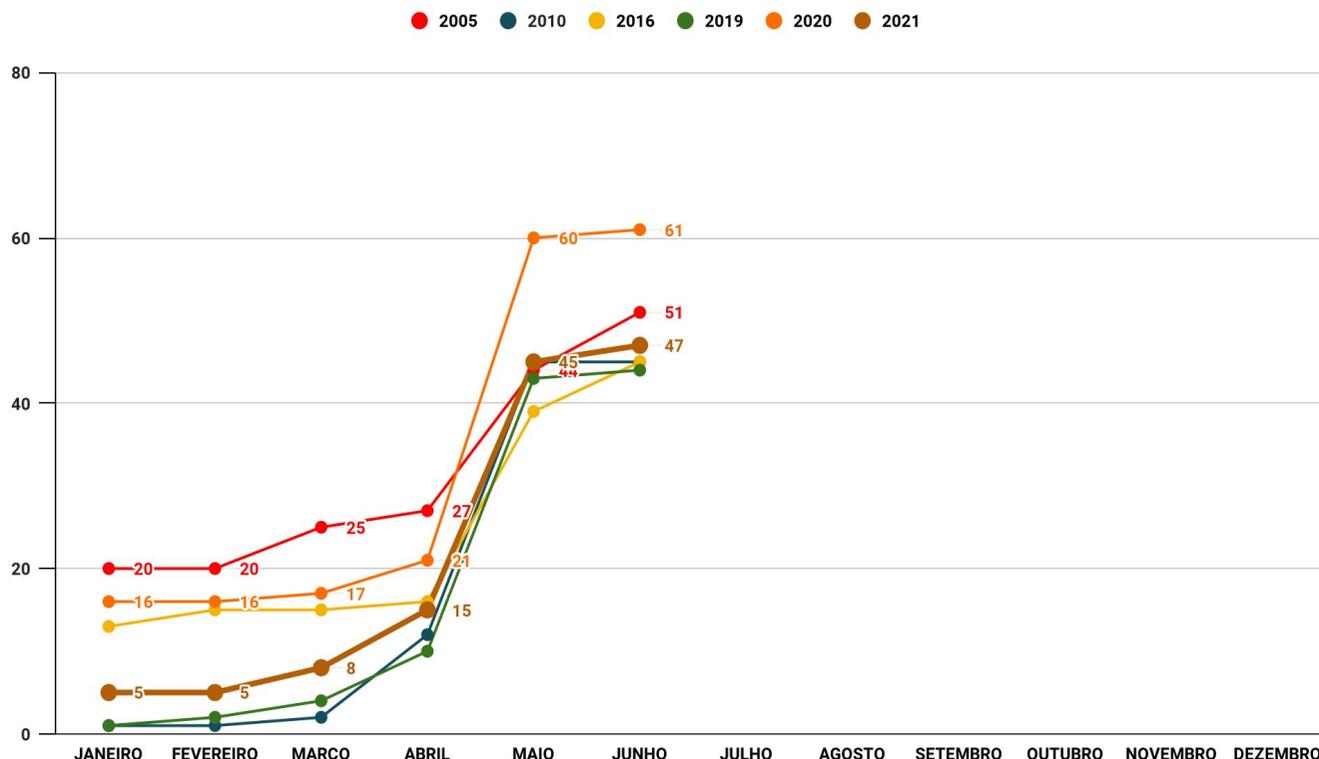
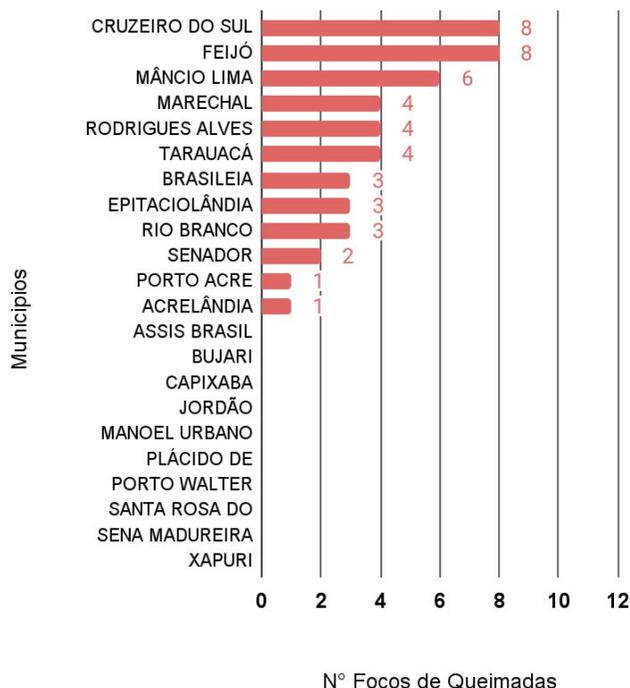
Os dados ANA/ CPRM são disponibilizados no horário de Brasília. Sem considerar o horário de verão.

Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



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

Acumulado Mensal de Focos de Queimadas



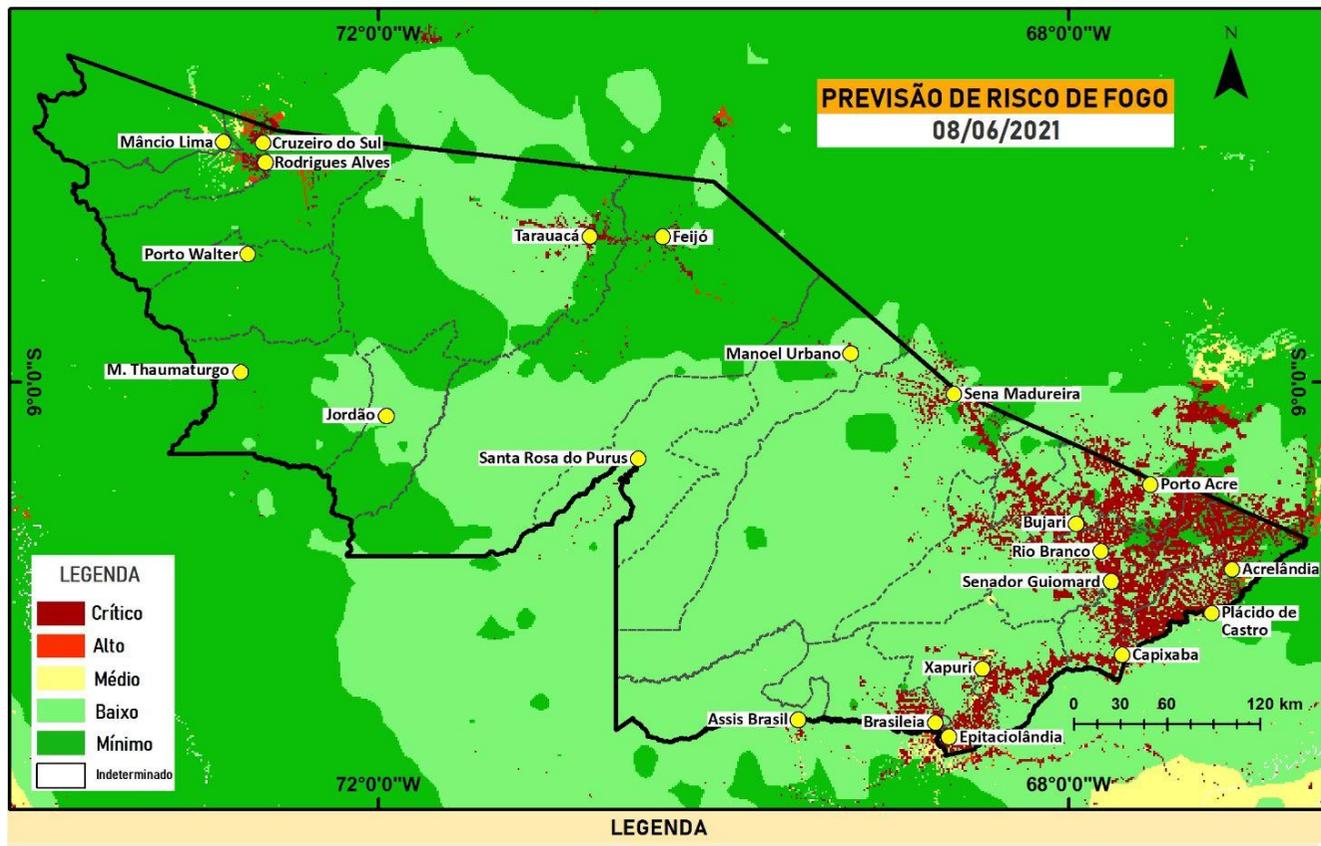
OBSERVAÇÃO: O início do ano (01/01/2021) e ontem (06/06/2021) houve registro de 47 focos de queimada, segundo dados do satélite de referência (AQUA). Cruzeiro do Sul e Feijó lidera o ranking com 08 focos registrados, respectivamente.

No gráfico acima (à direita) do início do ano (01/01/2021) até ontem (06/06/2021) foram registrados 47 focos, observa-se que este ano encontra-se abaixo dos anos de 2005 e 2020, para o mesmo período, segundo dados do satélite de referência (AQUA). Nas últimas 24 horas, houve registro de 02 focos de queimadas, segundo dados do satélite de referência (AQUA) em Acrelândia com 01 foco e Tarauacá com 01 foco.

O mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para amanhã (08/06/2021).

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 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 nas regionais de Baixo Acre, Alto Acre, Purus, Tarauacá/Envira e Juruá.

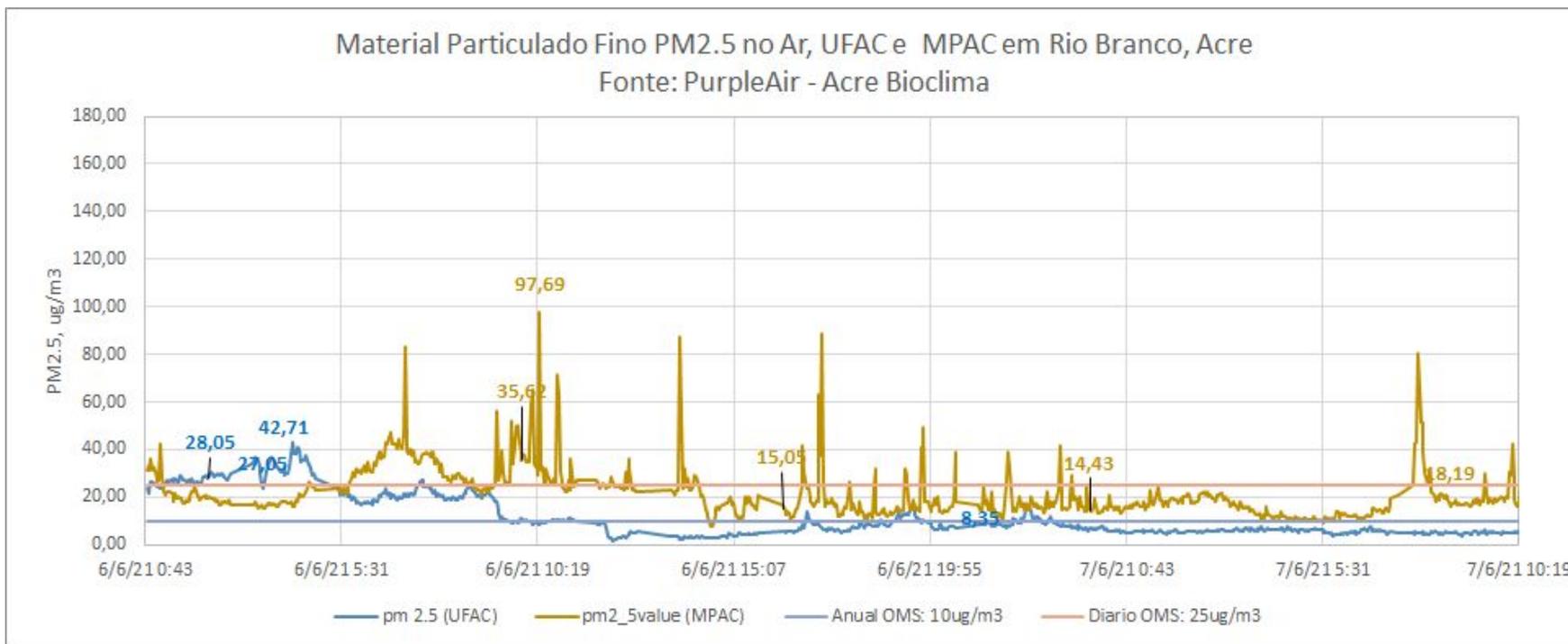


FONTE: PROARCO/INPE(2021)

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 (**06/06/2021**) até 10h05min do dia atual (**07/06/2021**), 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 **06/06/2021**, a **máxima concentração de material particulado** ocorreu às 04h21min, com valor de **42,71 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 08h34min do dia **06/06/2021**, com valor de **97,69 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.