

PREVISÃO DO TEMPO

11/06/2021 - Nº 113

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que nesta sexta-feira o tempo começa a mudar por conta da aproximação de uma frente fria que deve chegar ao Acre. Este sistema traz mais um evento friagem, que atuará no decorrer desta sexta-feira na Capital e nas regiões Leste e Sul do Estado, onde a previsão é de céu nublado, com sol aparecendo sempre entre muitas nuvens e tem possibilidade de pancadas de chuva a qualquer hora do dia. Nas demais regiões de acreanas o dia será de predomínio de sol entre nuvens, céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas que deverão ocorrer entre a tarde e à noite.

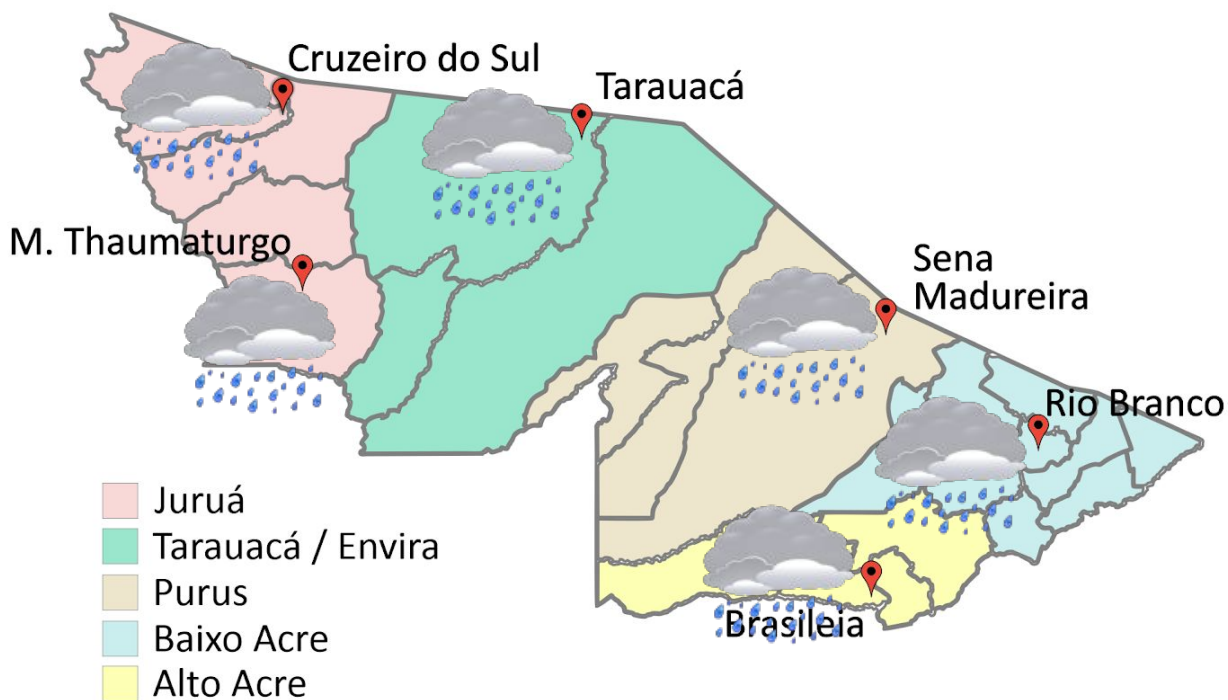


Tabela 1 - Previsões regionais

Fonte: SIPAM.

CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/ MIN	MAX/ MIN	DIR.	
Rio Branco	28/20	95/70	SE-S	Céu nublado com possibilidade de chuva.
Brasileia	27/20	95/60	E-SE	Céu nublado com possibilidade de chuva.
Sena Madureira	29/20	95/60	E-SE	Céu nublado com possibilidade de chuva.
Tarauacá	30/22	95/70	E-SE	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Cruzeiro do Sul	29/21	95/65	E-SE	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Marechal Thaumaturgo	29/21	95/65	E-SE	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.

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



AVISO METEOROLÓGICO

Aviso de Declínio de Temperatura



Grau de Severidade: Perigo

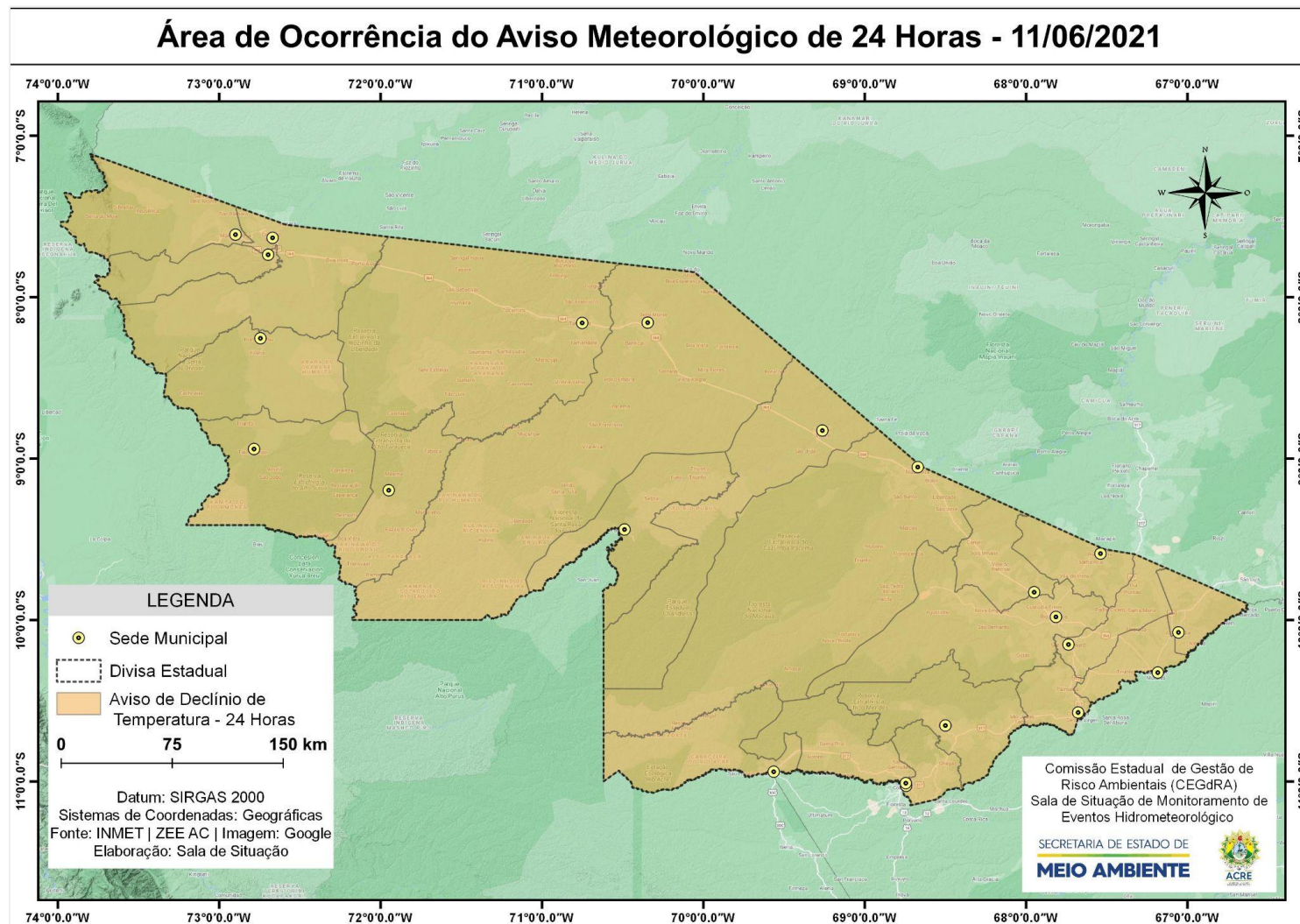
Início: 11/06/2021 07h00min

Fim: 12/06/2021 07h00min

INMET publica aviso iniciando em: 11/06/2021

09:00. Risco à saúde. Declínio maior que 5°C.

Fonte: INMET.



NÍVEL DOS RIOS

11/06/2021 - Nº 113

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	3,04 3,17	↑
Rio Acre – Brasileia	4,00 3,50	1,88 1,85	↓
Rio Acre – Xapuri	2,20 2,00	2,18 2,08	↓
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	3,17 ¹ 3,22 ¹	↑
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	4,89 4,89	■
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20 2,00	3,86 3,62	↓
Rio Juruá – Porto Walter	2,50 2,00	1,32* 1,20*	↓
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	6,06 5,91	↓
Rio Abunã – Plácido de Castro	2,20 2,00	1,11 1,06	↓

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

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

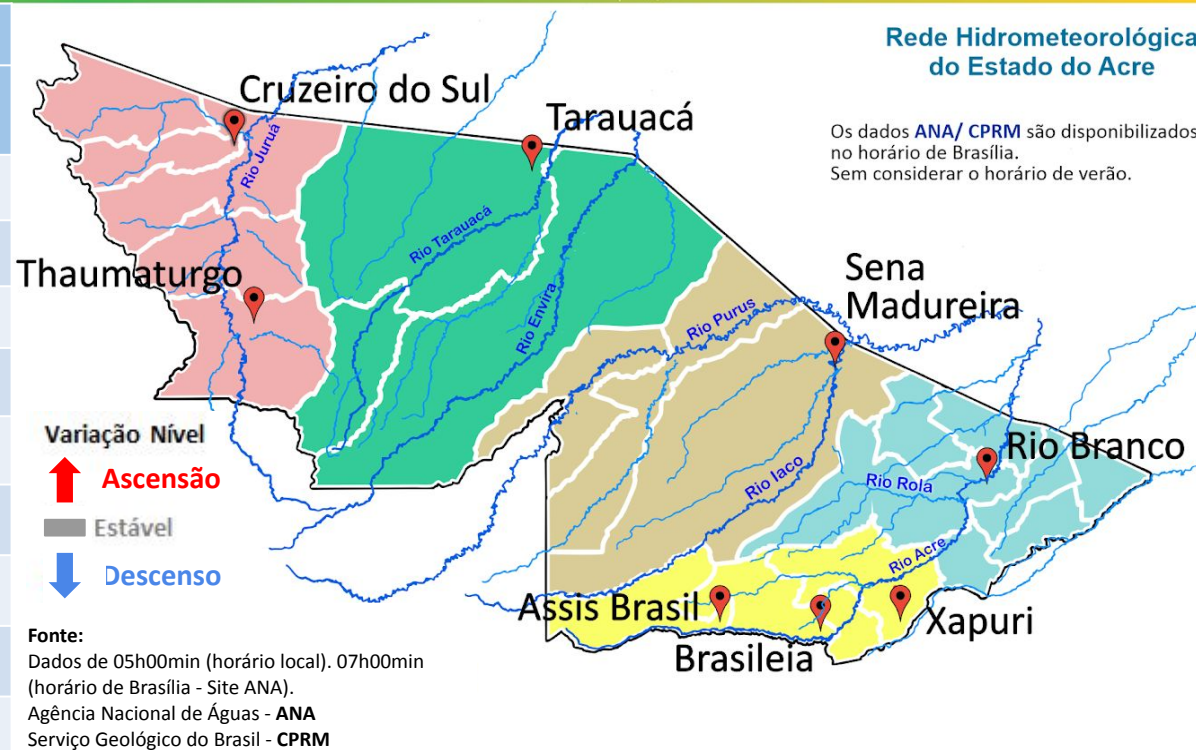
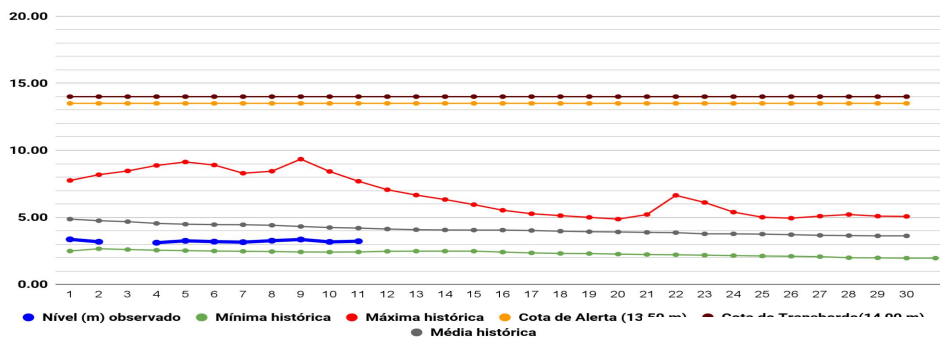


Gráfico 1 - Tendência do Nível do Rio Acre (Rio Branco) JUNHO 2021

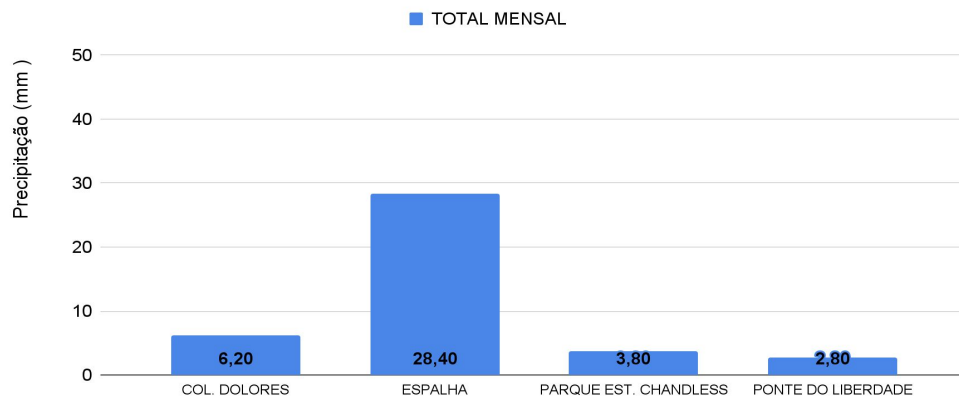


Na leitura de hoje (11/06/2021), de acordo com a Tabela 2, as plataformas registraram redução de nível na leitura das 07h00min, exceto Assis Brasil e Rio Branco. Sena Madureira não registrou alteração de nível até o horário indicado. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **3,22 m (linha azul)**, permanecendo abaixo da média histórica de **4,10 m (linha cinza)** para o período.

CHUVA ACUMULADA

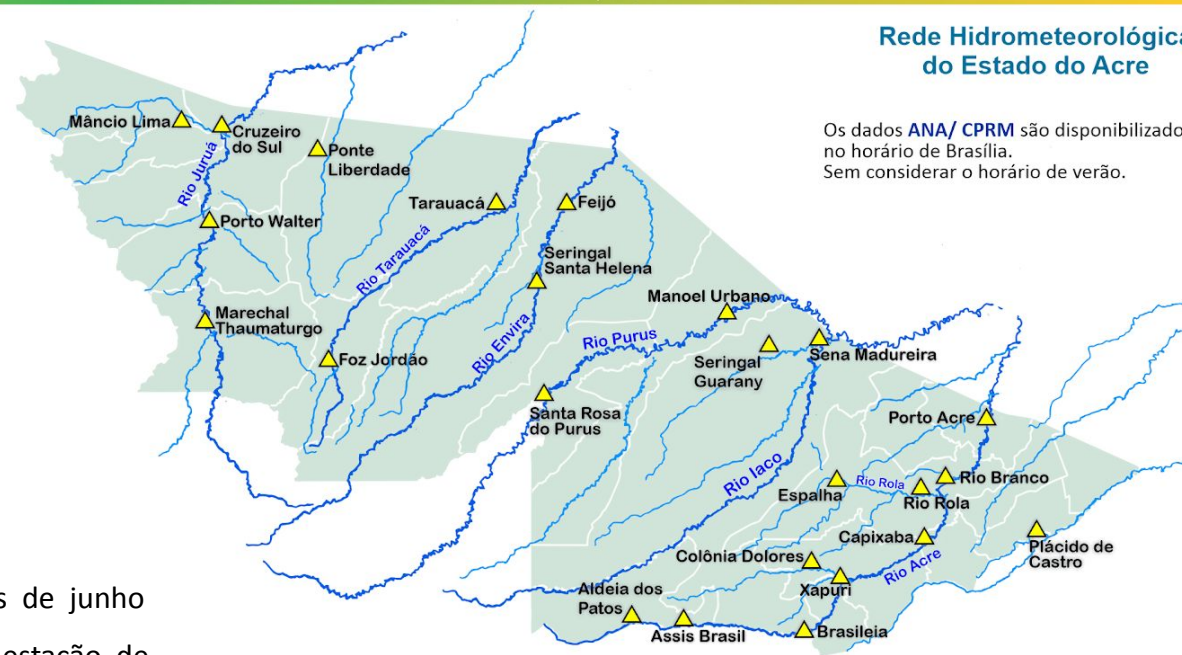
11/06/2021 - Nº 113

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 (11/06/2021 – 10h00min), onde a estação de monitoramento do Espalha registrou **(28,40 mm)**, Colônia Dolores **(6,20 mm)**, Parque Est. Chandless **(3,80 mm)** e Ponte do Liberdade **(2,80 mm)**.

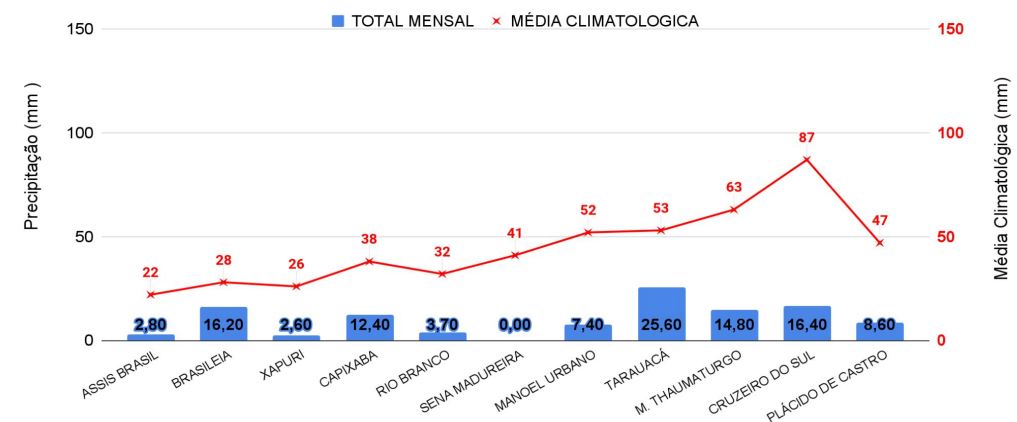
O Gráfico 3 ao lado apresenta o acumulado de chuva do início do mês de junho (01/06/2021 – 00h00min) até hoje (11/06/2021 – 10h00min), para as estações de monitoramento que possuem série climatológica, para efeitos de comparação, onde é possível observar se a chuva está abaixo ou acima do esperado para o mês. Os maiores acumulados de chuva registrados foram em Tarauacá **(25,60 mm)**, Cruzeiro do Sul **(16,40 mm)**, Brasileia **(16,20 mm)**, Marechal Thaumaturgo **(14,80 mm)** e Capixaba **(12,40 mm)**.



Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

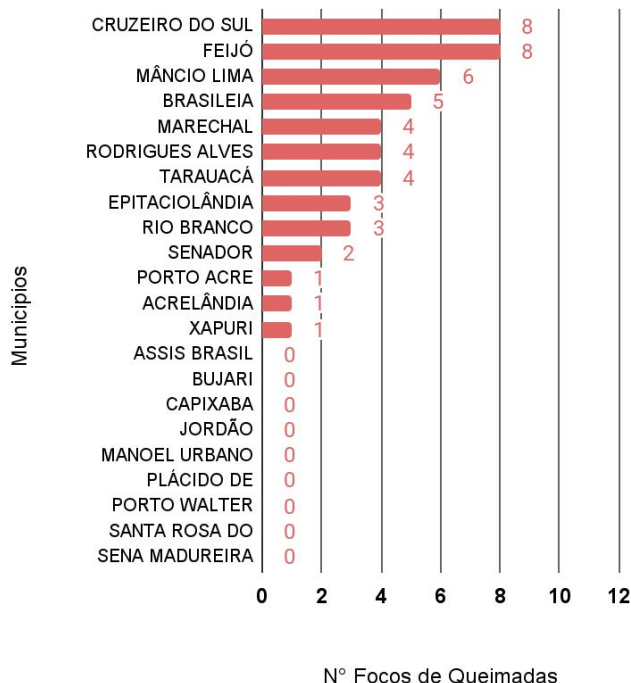
Os dados ANA/ CPRM são disponibilizados no horário de Brasília. Sem considerar o horário de verão.

Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre

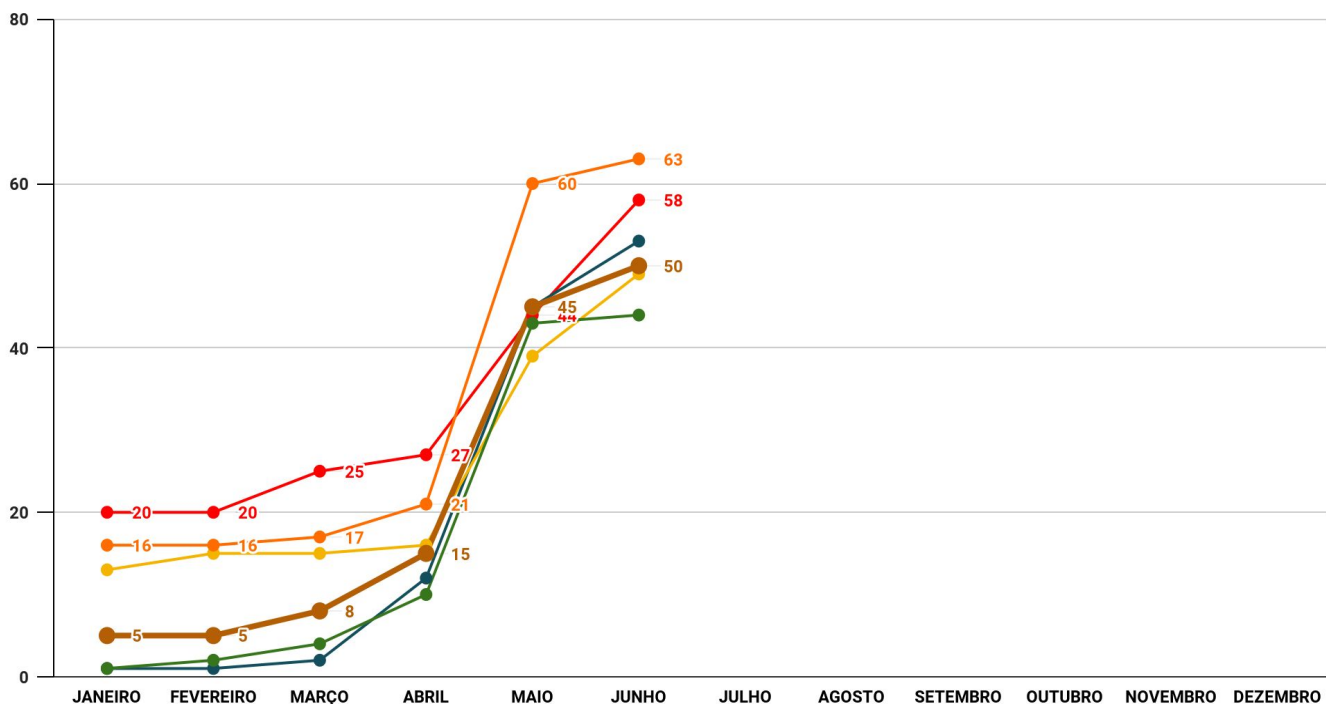


Comparativo Anual de Focos de Queimadas Acumulados no Estado do Acre - (10/06)

Acumulado Mensal de Focos de Queimadas



● 2005 ● 2010 ● 2016 ● 2019 ● 2020 ● 2021



OBSERVAÇÃO: O início do ano (01/01/2021) e ontem (10/06/2021) houve registro de 50 focos de queimada, segundo dados do satélite de referência (AQUA). Cruzeiro do Sul e Feijó lidera o ranking com 08 focos registrados, respectivamente.

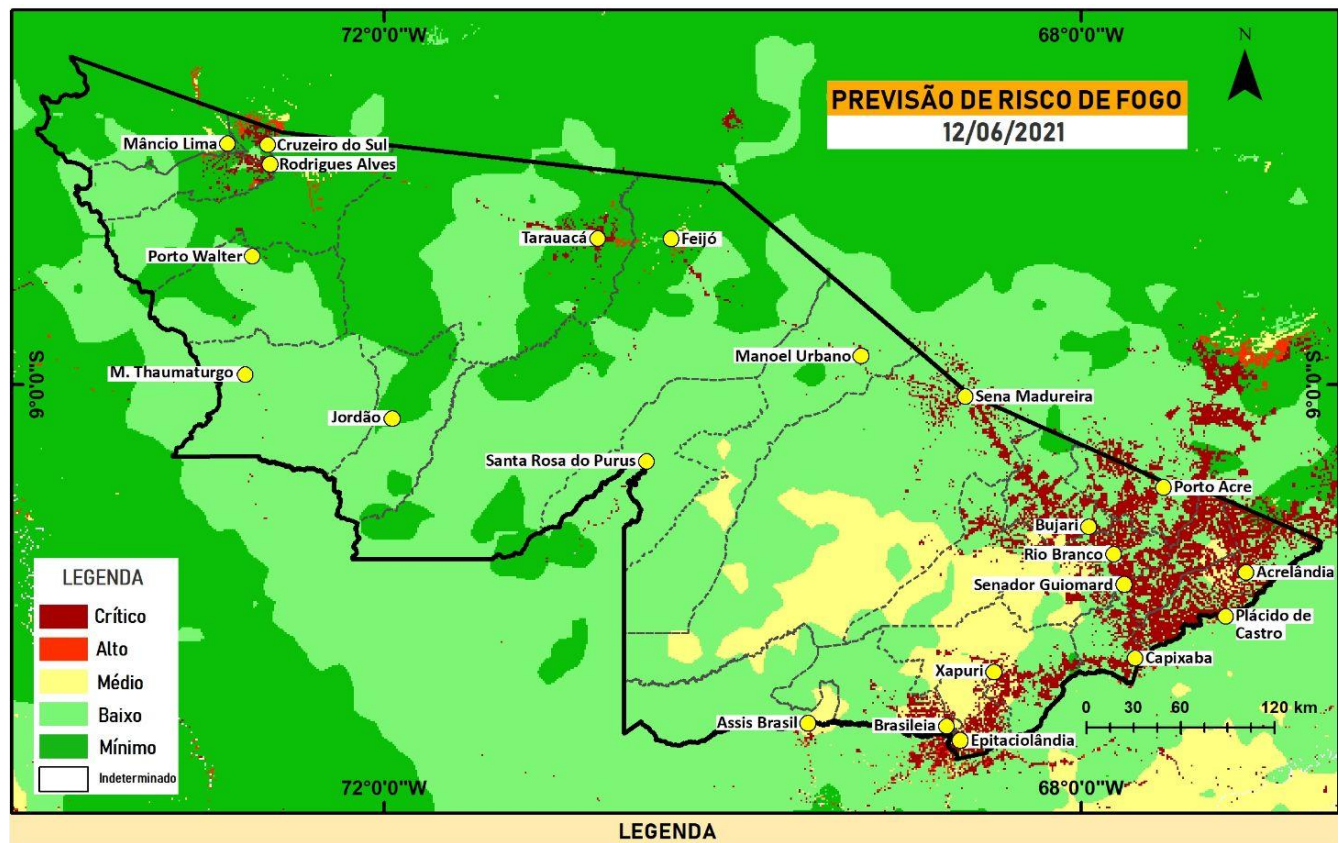
No gráfico acima (à direita) do início do ano (01/01/2021) até ontem (10/06/2021) foram registrados 50 focos, observa-se que este ano encontra-se abaixo dos anos de 2005, 2010 e 2020, para o mesmo período, segundo dados do satélite de referência (AQUA). Nas últimas 24 horas, não houve registro de foco 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 (12/06/2021).

O princípio do **Risco de Fogo** é de que quanto mais dias seguidos sem chuva, maior o risco de queima da vegetação (INPE).

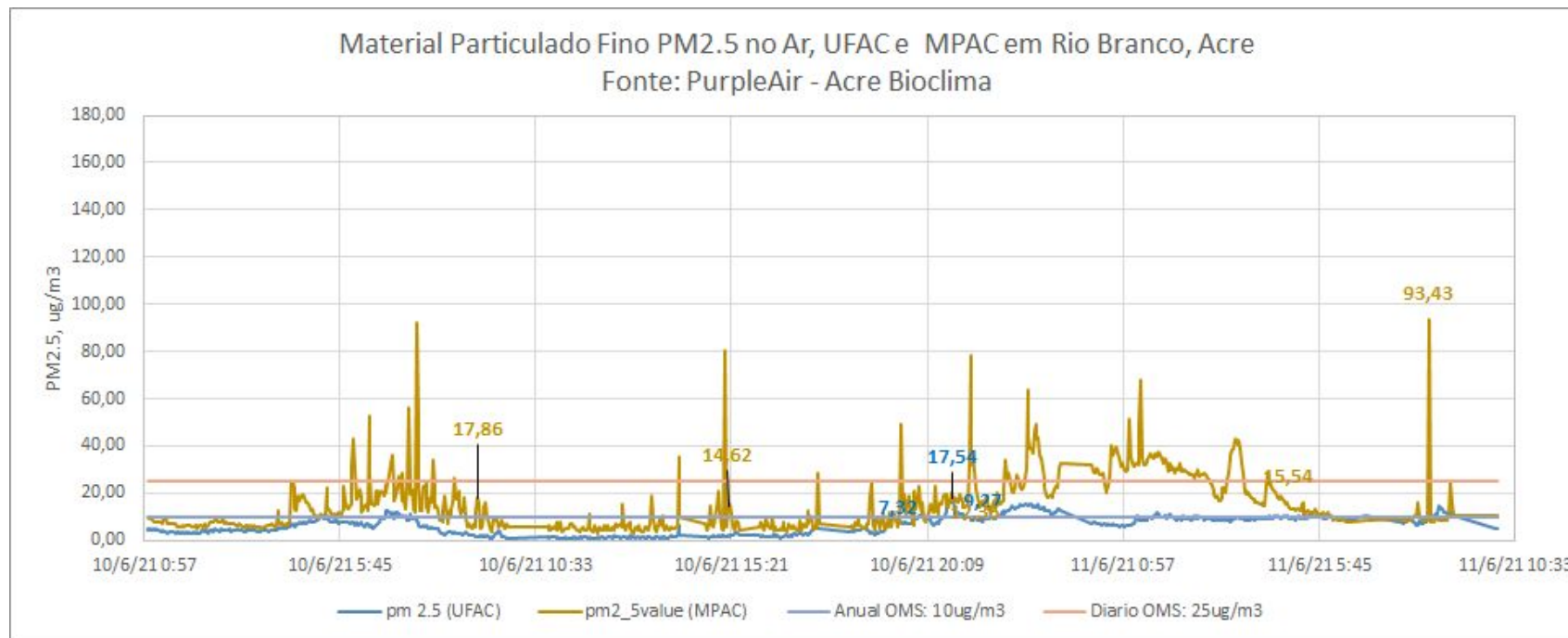
Observa-se que: o **risco de fogo Mínimo e Baixo** é previsto para boa parte do estado do Acre; o **risco Médio** é previsto em pontos isolados no Oeste e com maior intensidade ao Leste do estado; o **risco Alto e Crítico** é previsto em pontos isolados nas regionais de Purus, Tarauacá/Envira e Juruá, e com maior intensidade nas regionais do 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 (**10/06/2021**) até 10h30min do dia atual (**11/06/2021**), 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 **10/06/2021**, a **máxima concentração de material particulado** ocorreu às 20h46min, com valor de **17,54 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 08h27min do dia **11/06/2021**, com valor de **93,43 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.