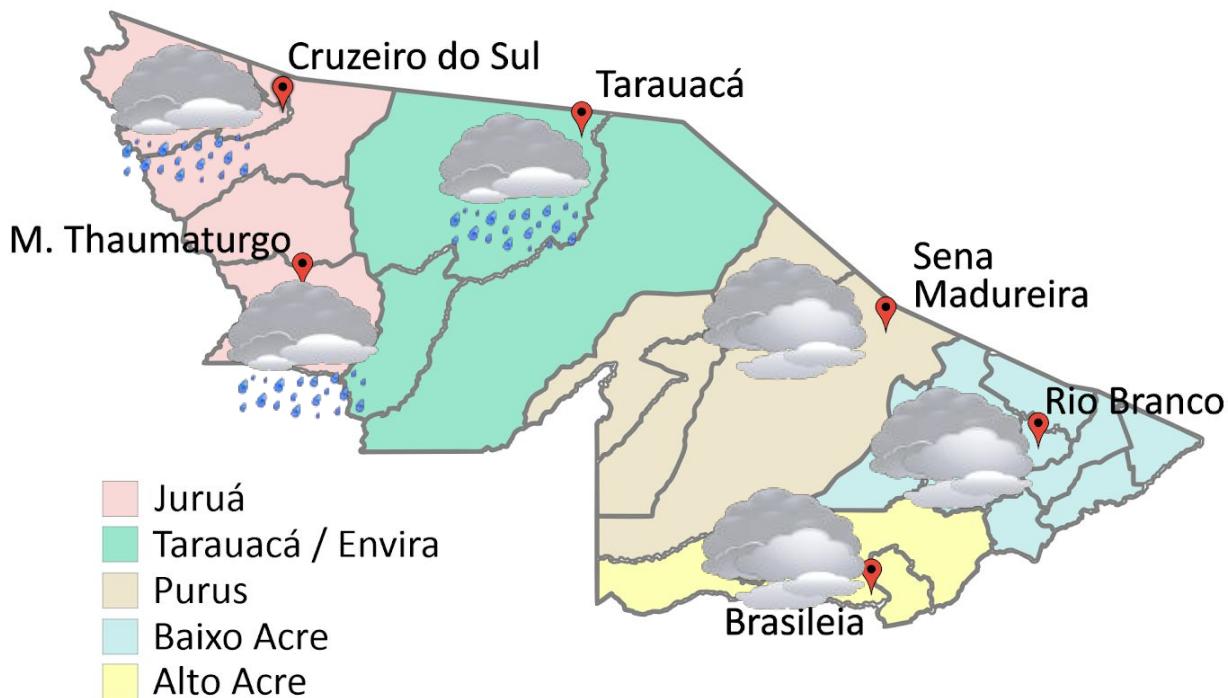


PREVISÃO DO TEMPO

29/06/2021 - Nº 123

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que a friagem chegou no começo desta semana ao Acre e provocará queda abrupta de temperatura em todo o estado. A previsão para esta terça-feira é de céu nublado a encoberto com chuva a qualquer hora do dia em todo o oeste acreano. Na capital e demais regiões do estado o dia começa nublado, mas aos poucos o tempo abre, sem previsão de chuva. Esta friagem é a mais forte do ano até agora e provocará as temperaturas mais baixas de 2021 até então nesta terça-feira. Este sistema manterá o tempo ameno em todo o Acre por quase toda a semana.



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

Tabela 1 - Previsões regionais				Fonte: SIPAM.
CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	18/13	100/55	SE-S	Céu nublado a parcialmente nublado.
Brasileia	18/12	100/55	SE-S	Céu nublado parcialmente nublado.
Sena Madureira	17/13	100/55	SE-S	Céu nublado a parcialmente nublado.
Tarauacá	21/17	100/70	SE	Céu nublado a encoberto com chuva.
Cruzeiro do Sul	21/16.	100/70	SE	Céu nublado a encoberto com chuva.
Marechal Thaumaturgo	21/16	100/70	SE	Céu nublado a encoberto com chuva.

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 onda de frio



Grau de Severidade: Perigo

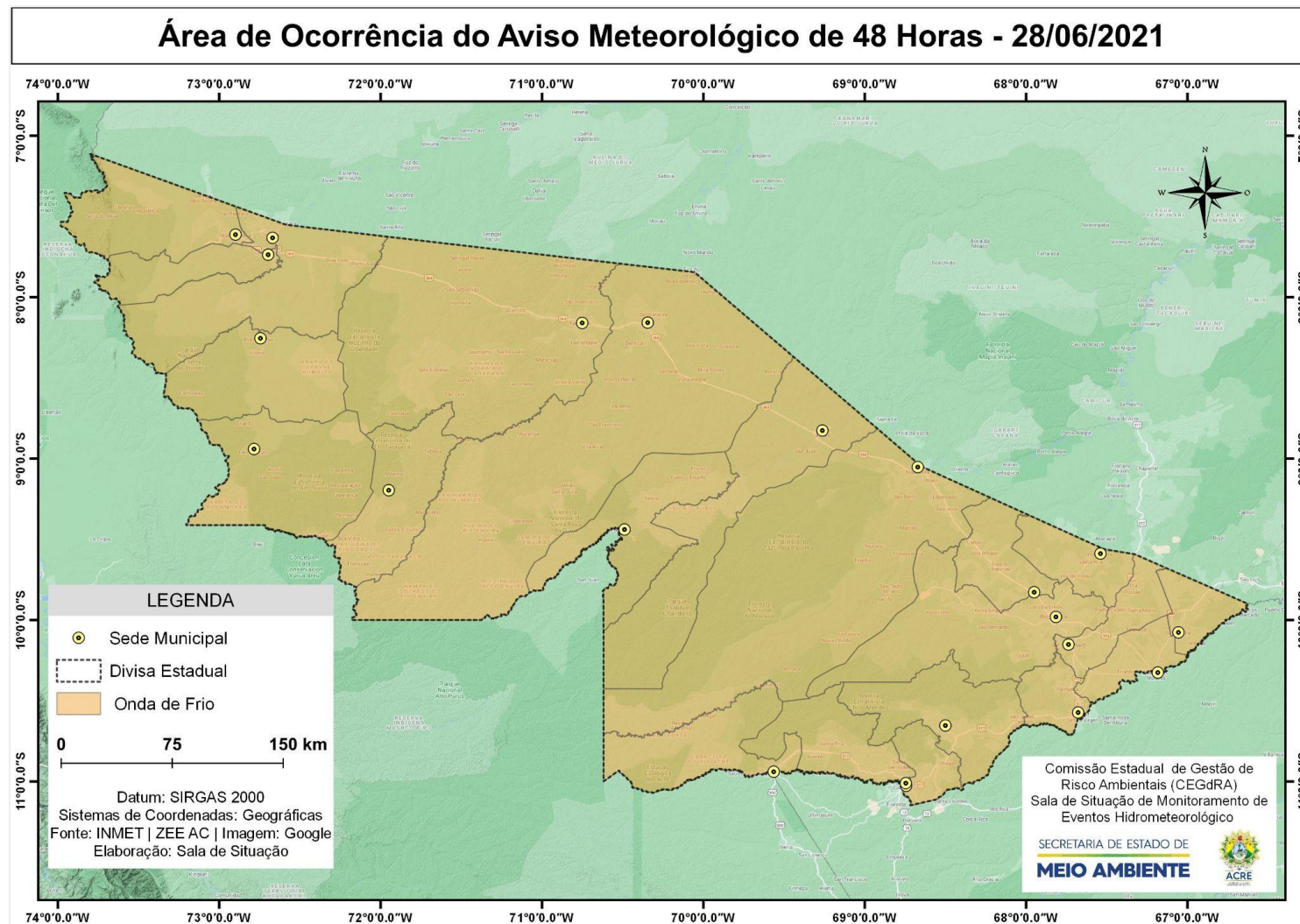
Início: 28/06/2021 21h00min

Fim: 30/06/2021 21h00min

INMET publica aviso iniciando em: 28/06/2021

23:00. Risco à saúde. Temperatura 5°C abaixo da média por período de 03 até 05 dias..

Fonte: INMET.

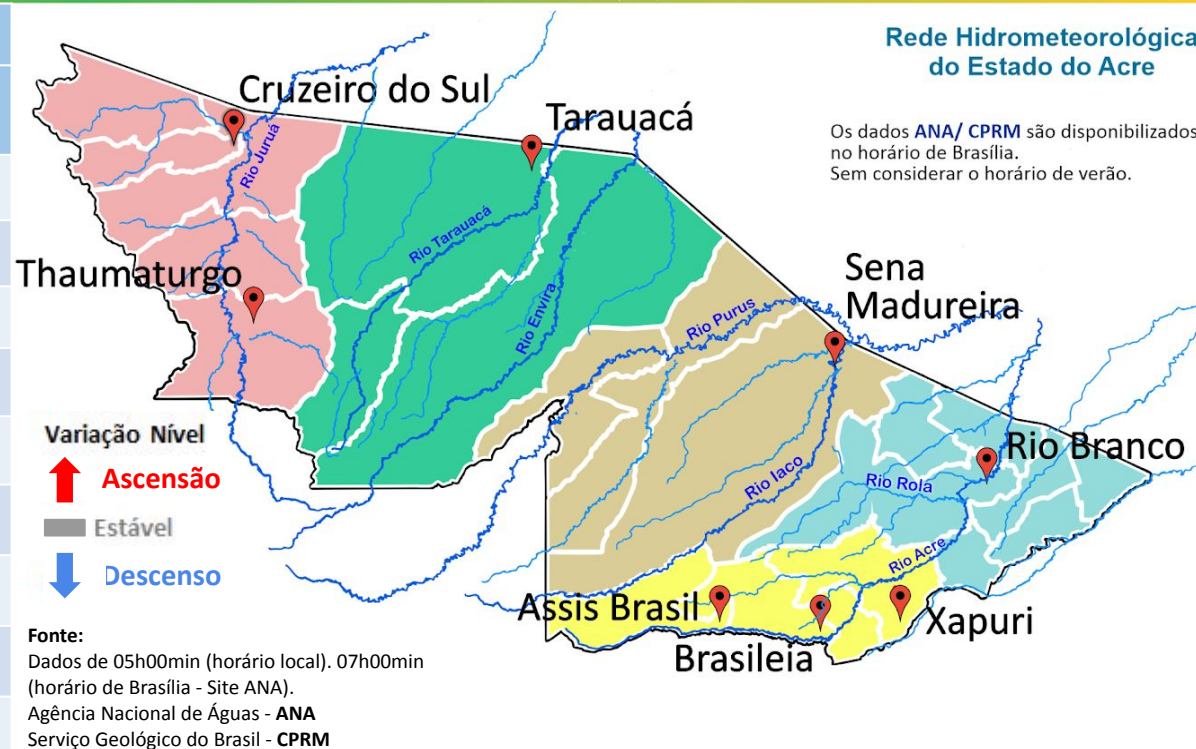


NÍVEL DOS RIOS

29/06/2021 - Nº 123

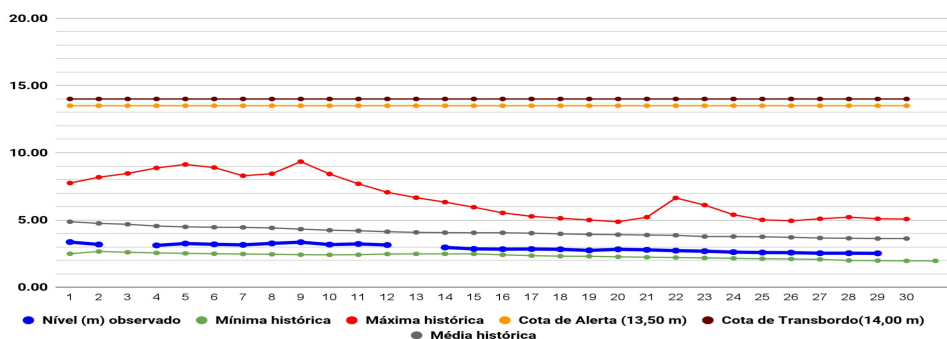
Tabela 2 - Nível dos Rios

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 – Brasileia	4,00 3,50	1,64 1,80	↑
Rio Acre – Xapuri	2,20 2,00	SL SL	
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	2,53 ¹ 2,52 ¹	↓
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	1,38 1,32	↓
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20 2,00	3,35 3,38	↑
Rio Juruá – Porto Walter	2,50 2,00	0,42* 0,63*	↑
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	4,61 4,53	↓
Rio Abunã – Plácido de Castro	2,20 2,00	0,52 0,53	↑



Legenda: ¹Dados da Defesa Civil às 06h00min (Horário Local). / *Dados do Leiturista Construfam às 06h00min (Horário Local).

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

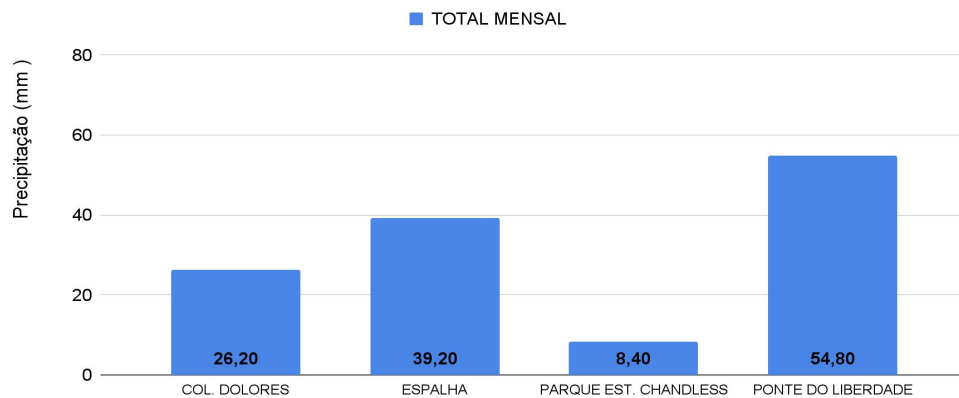


Na leitura de hoje (29/06/2021), de acordo com a Tabela 2, as plataformas registraram elevação de nível na leitura das 07h00min, exceto Assis Brasil, Rio Branco, Sena Madureira e Cruzeiro do Sul. A plataforma localizada em Xapuri permanece com falha na obtenção de dados para nível. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **2,52 m (linha azul)**, permanecendo abaixo da média histórica de **4,10 m (linha cinza)** para o período.

CHUVA ACUMULADA

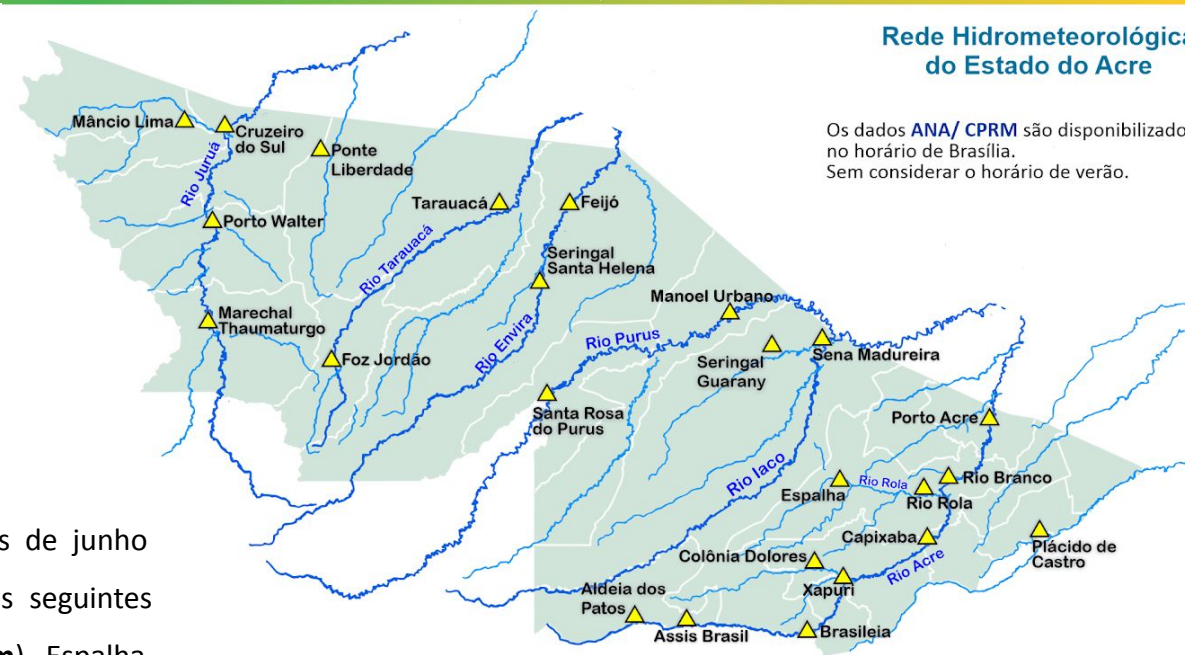
29/06/2021 - Nº 123

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 (29/06/2021 – 10h00min), onde as seguintes estações de monitoramento registraram: Ponte do Liberdade (**54,80 mm**), Espalha (**39,20 mm**), Colônia Dolores (**26,20 mm**) e Parque Est. Chandless (**8,40 mm**).

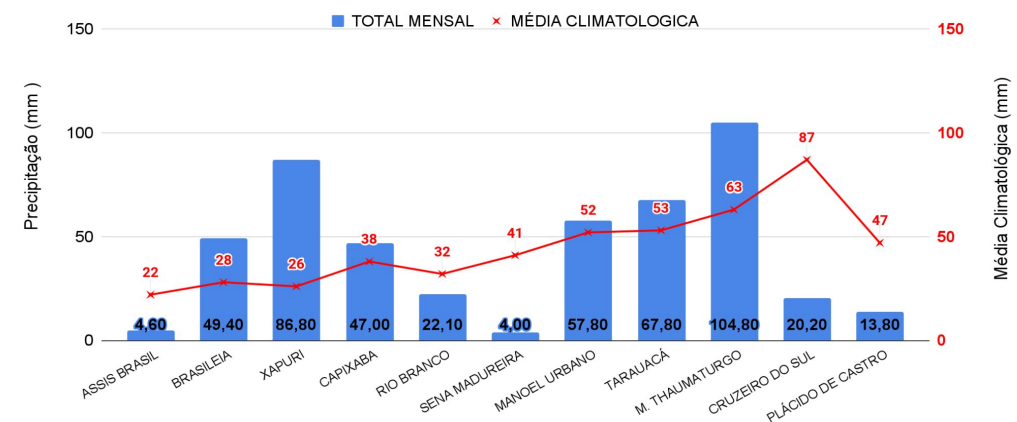
O **Gráfico 3 ao lado** apresenta o acumulado de chuva do início do mês de junho (01/06/2021 – 00h00min) até hoje (29/06/2021 – 10h00min), para as estações de monitoramento que possuem série climatológica, para efeitos de comparação, onde é possível observar se a chuva está abaixo ou acima do esperado para o mês. Os maiores acumulados de chuva registrados foram em: Marechal Thaumaturgo (**104,80 mm**), Xapuri (**86,80 mm**), Tarauacá (**67,80 mm**), Manoel Urbano (**57,80 mm**), Brasileia (**49,40 mm**), Capixaba (**47,00 mm**), Rio Branco (**22,10 mm**) e Cruzeiro do Sul (**20,20 mm**).



Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

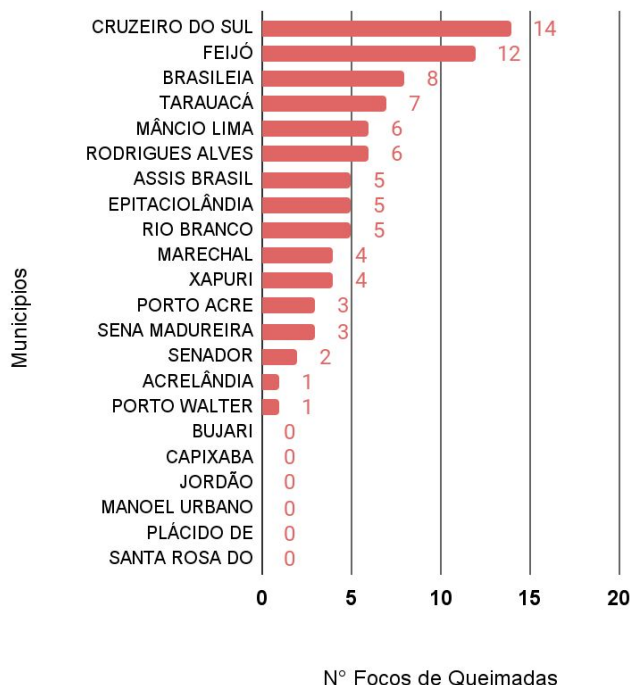
Os dados ANA/ CPRM são disponibilizados no horário de Brasília. Sem considerar o horário de verão.

Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre

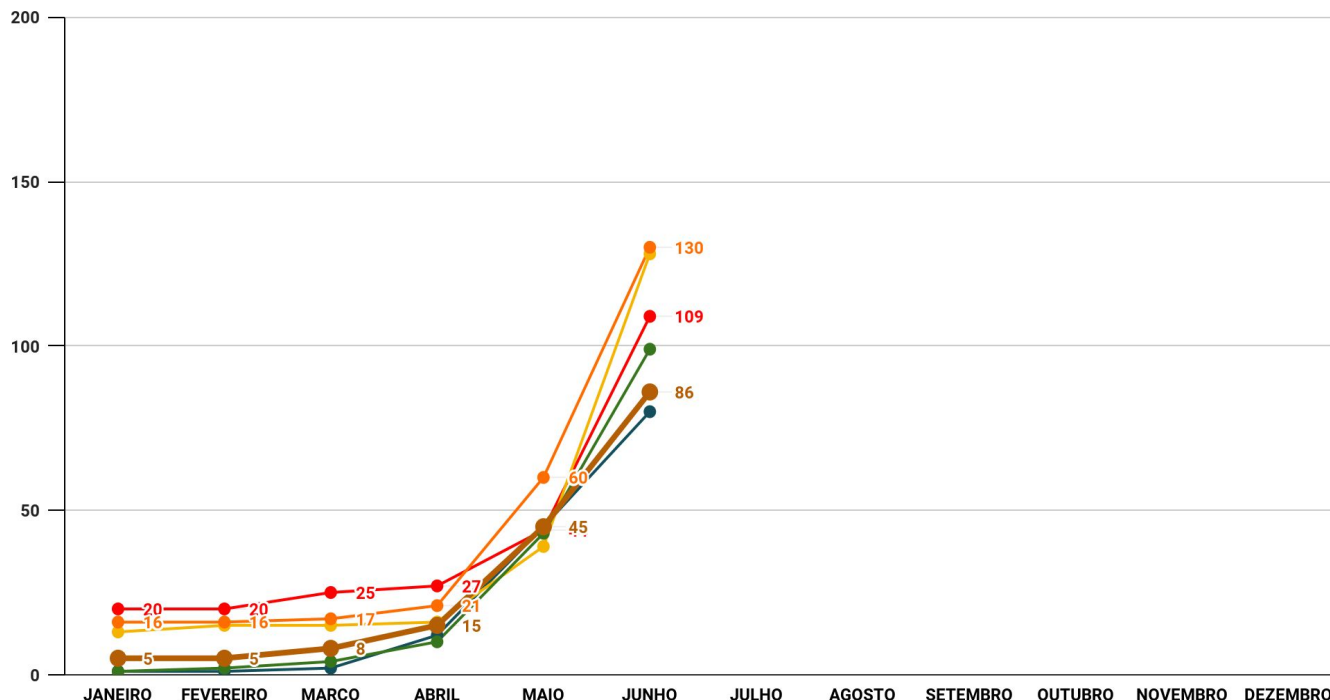


Comparativo Anual de Focos de Queimadas Acumulados no Estado do Acre - (28/06)

Acumulado Anual de Focos de Queimadas



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



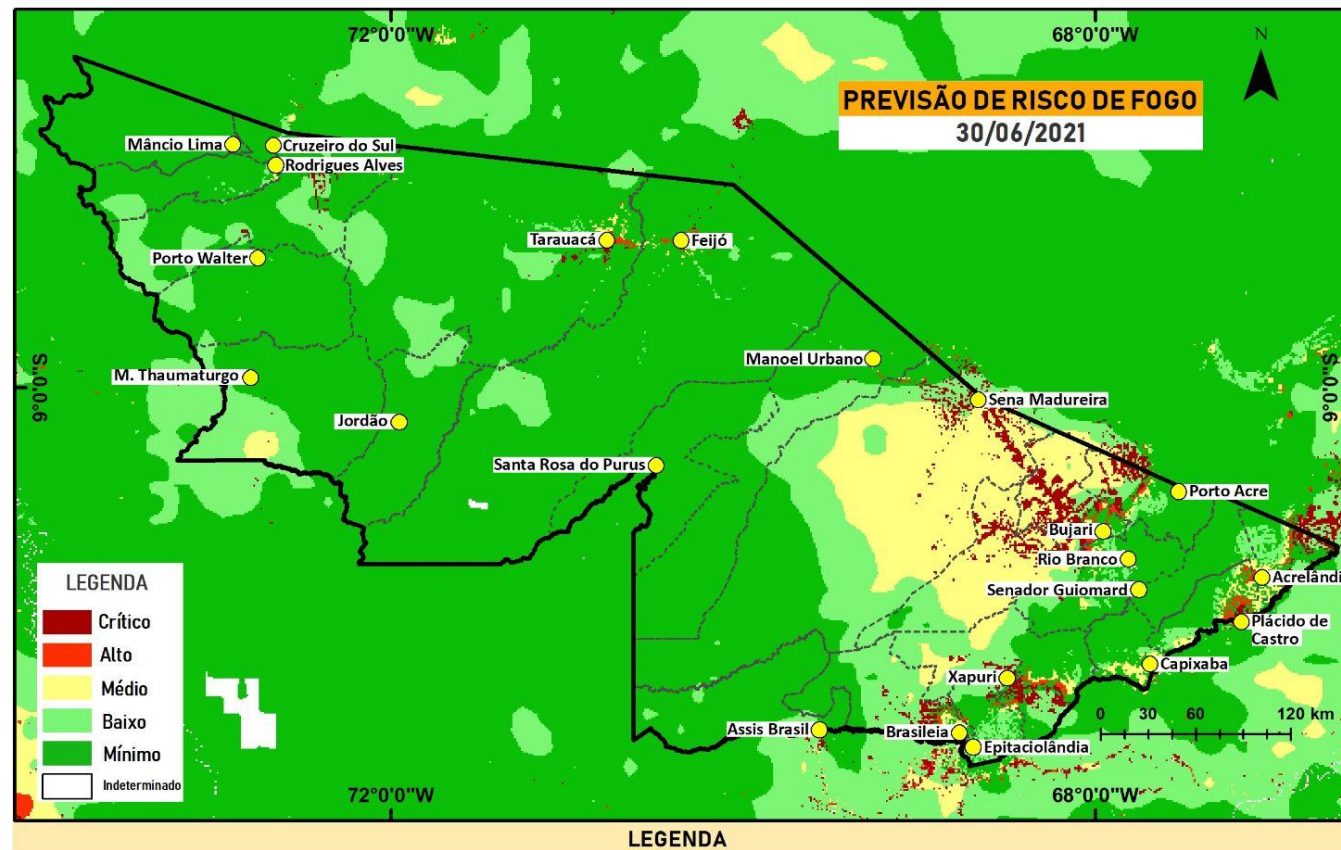
OBSERVAÇÃO: O início do ano (01/01/2021) e ontem (28/06/2021) houve registro de 86 focos de queimada, segundo dados do satélite de referência (AQUA). Cruzeiro do Sul com 14 e Feijó com 12 lidera o ranking de focos registrados, respectivamente.

No gráfico acima (à direita) do início do ano (01/01/2021) até ontem (28/06/2021) foram registrados 86 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, não houve registro de foco 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 (30/06/2021).

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

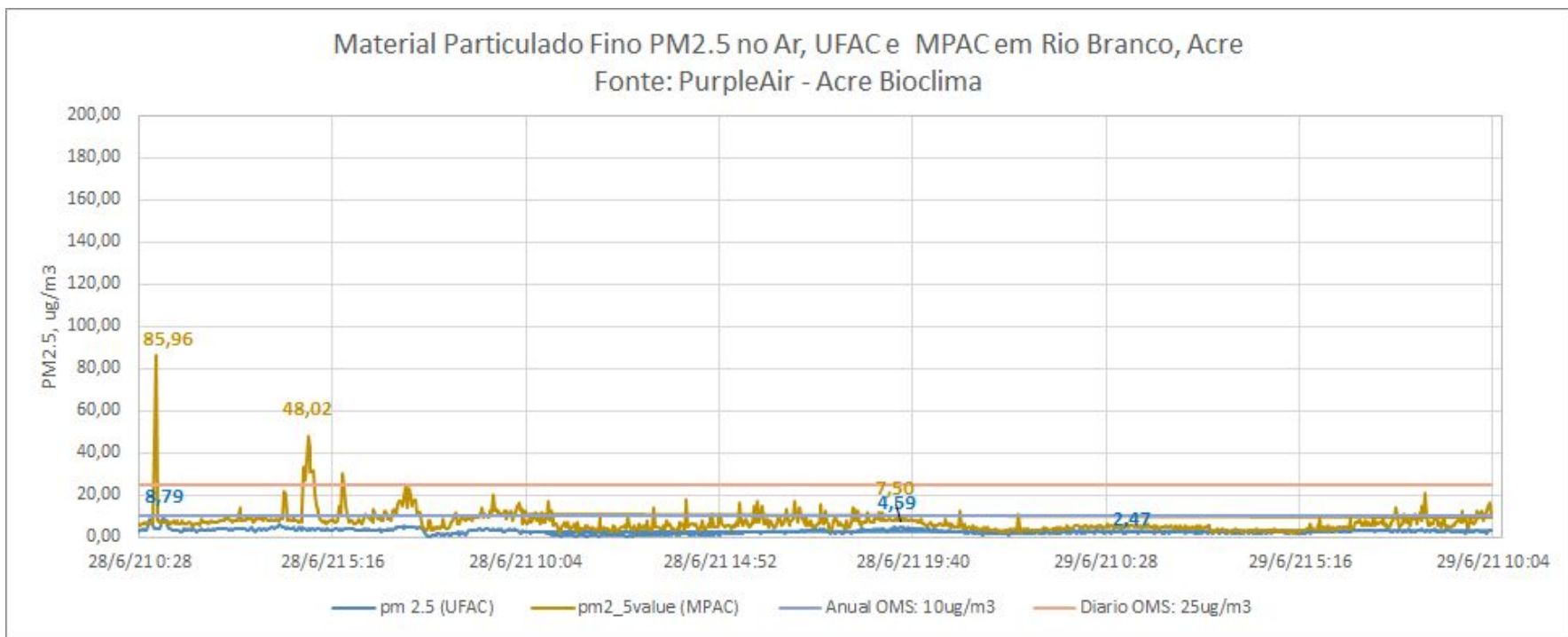


FONTE: PROARCO/INPE(2021)

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 (**28/06/2021**) até 10h05min do dia atual (**29/06/2021**), 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 **28/06/2021**, a **máxima concentração de material particulado** ocorreu às 01h04min, com valor de **8,79 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 00h54min do dia **28/06/2021**, com valor de **85,96 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.