

PREVISÃO DO TEMPO

28/06/2021 - Nº 122

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que o dia deverá ser chuvoso em todo o estado nesta segunda-feira. O tempo em toda a região deve ser de céu nublado a encoberto. A tarde a massa de ar polar deverá atingir o estado, trazendo ventos fortes e temperaturas amenas para a região.

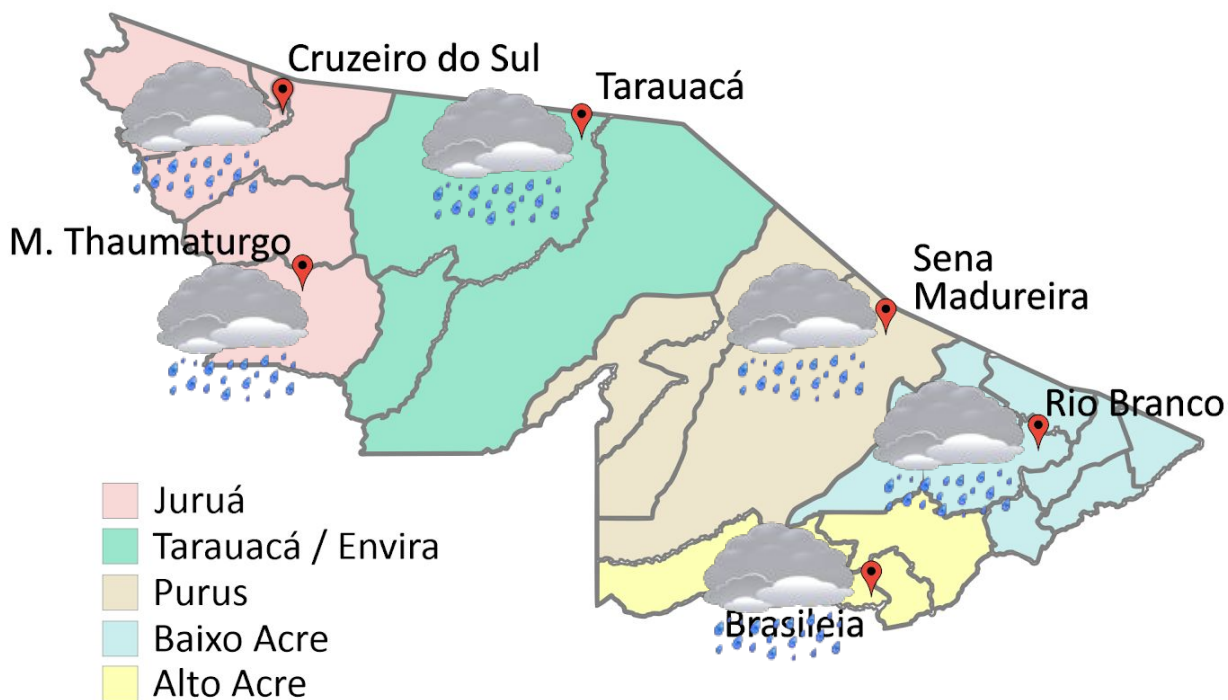


Tabela 1 - Previsões regionais				Fonte: SIPAM.
CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	23/19	100/70	SE	Céu nublado a encoberto com chuva.
Brasileia	23/18	100/70	SE	Céu nublado a encoberto com chuva.
Sena Madureira	22/19	100/70	SE	Céu nublado a encoberto com chuva.
Tarauacá	28/18	100/70	NE-SE	Céu nublado a encoberto com chuva.
Cruzeiro do Sul	29/19	100/70	NE-SE	Céu nublado a encoberto com chuva.
Marechal Thaumaturgo	29/19	100/70	NE-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 Declínio de Temperatura



Grau de Severidade: Perigo

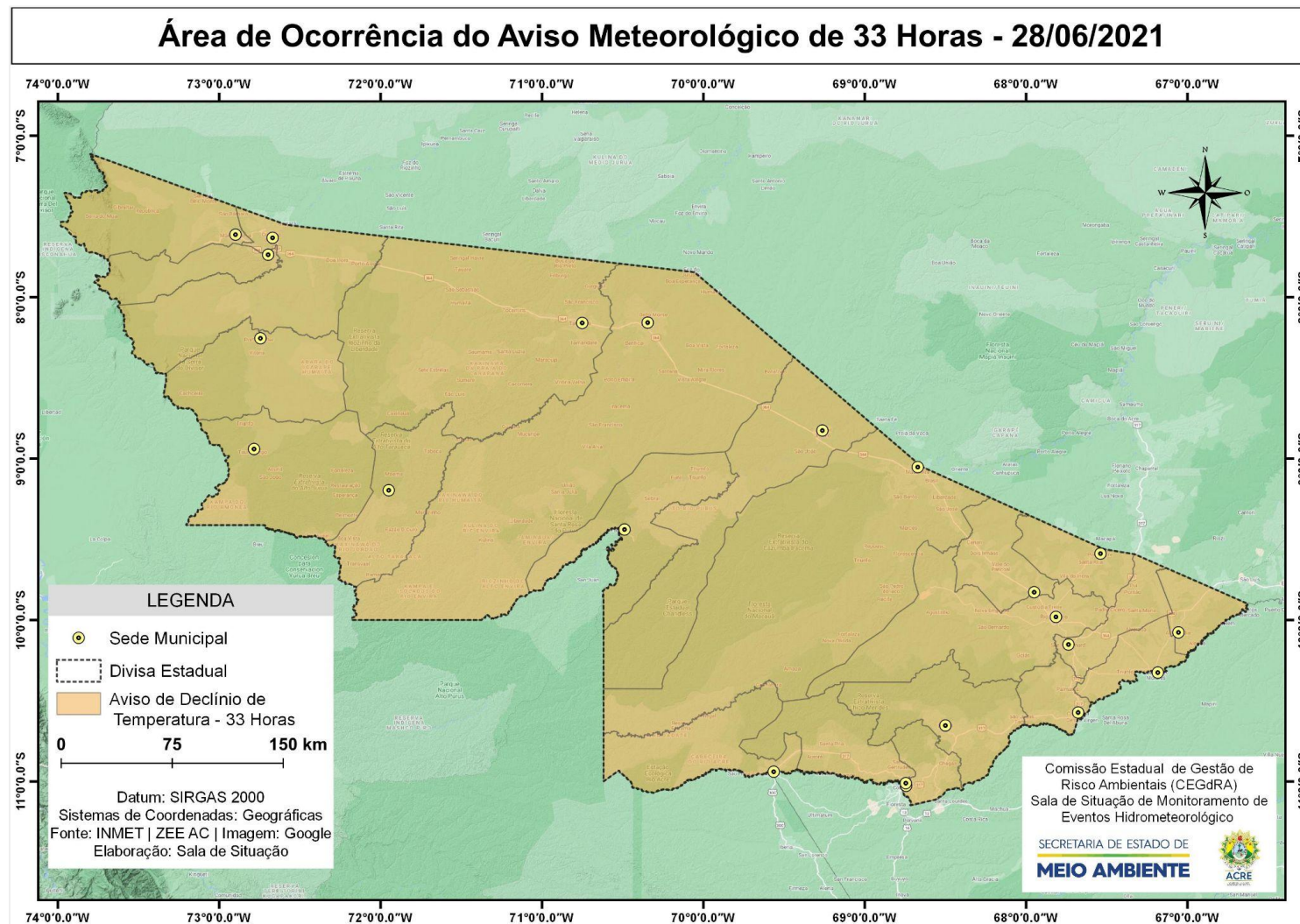
Início: 28/06/2021 12h00min

Fim: 29/06/2021 21h00min

INMET publica aviso iniciando em: 28/06/2021

14:00. Risco à saúde. Declínio maior que 5°C.

Fonte: INMET.

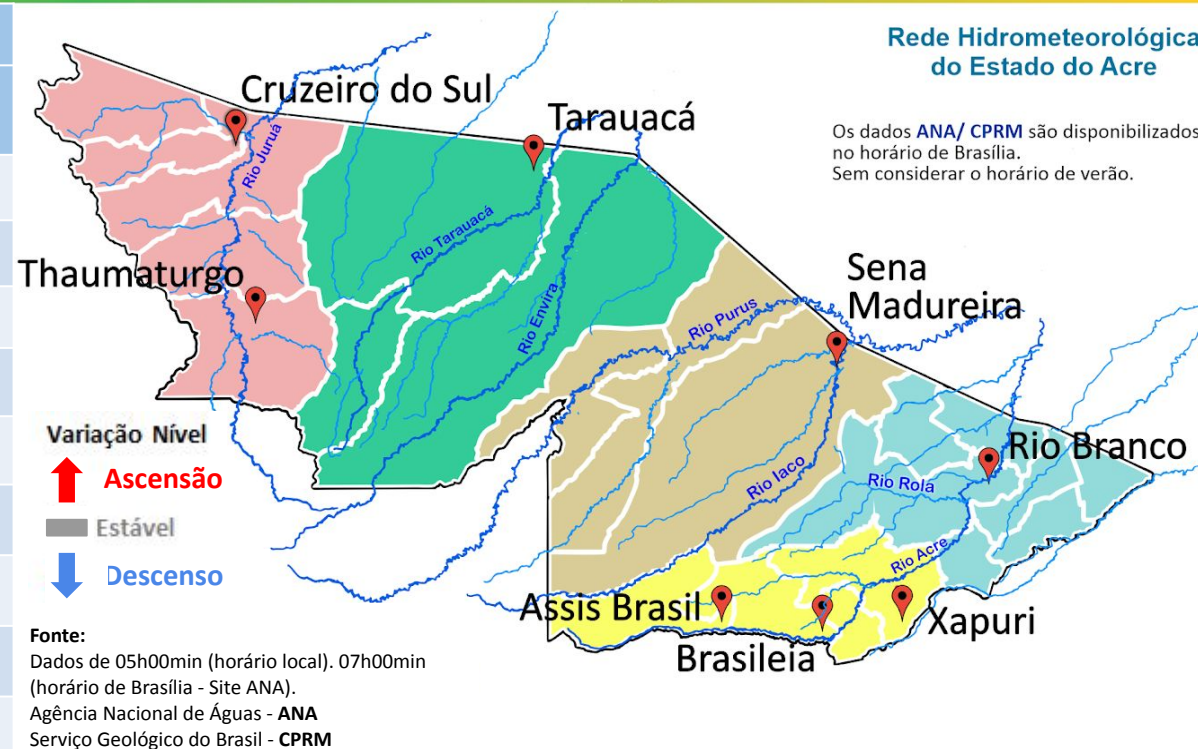


NÍVEL DOS RIOS

28/06/2021 - Nº 122

Tabela 2 - Nível dos Rios

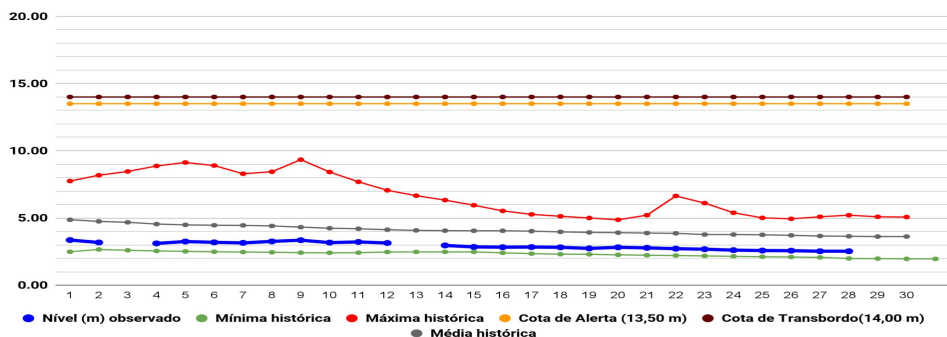
Localização	Cota de Estiagem Alerta Alerta Máx.	Leitura do Dia Anterior/Atual	
Rio Acre - Assis Brasil	4,00 3,50	2,95 2,95	■
Rio Acre – Brasileia	4,00 3,50	1,66 1,64	↓
Rio Acre – Xapuri	2,20 2,00	SL SL	
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	2,53 ¹ 2,53 ¹	■
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	1,41 1,38	↓
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20 2,00	3,38 3,35	↓
Rio Juruá – Porto Walter	2,50 2,00	0,44* 0,42*	↓
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	4,64 4,61	↓
Rio Abunã – Plácido de Castro	2,20 2,00	0,57 0,52	↓



Na leitura de hoje (28/06/2021), de acordo com a Tabela 2, as plataformas registraram redução de nível na leitura das 07h00min, exceto Assis Brasil e Rio Branco que não registraram alteração de nível nas últimas 24 horas. A plataforma localizada em Xapuri permanece com falha. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de 2,53 m (linha azul), permanecendo abaixo da média histórica de 4,10 m (linha cinza) para o período.

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

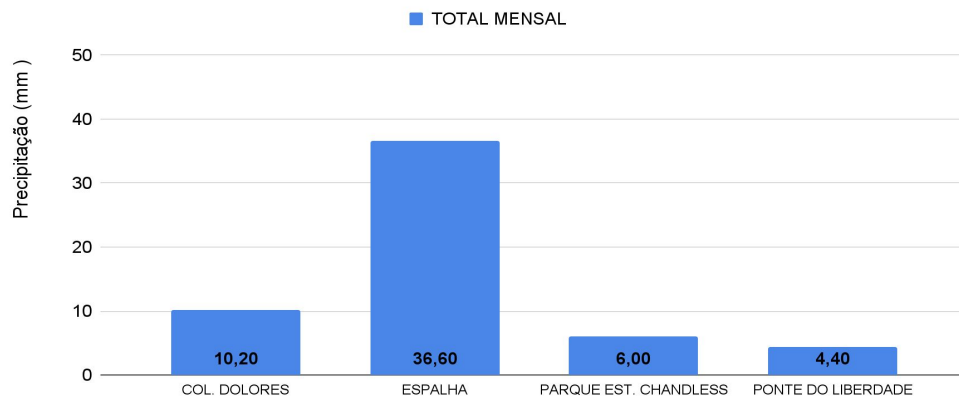
Gráfico 1 - Tendência do Nível do Rio Acre (Rio Branco) JUNHO 2021



CHUVA ACUMULADA

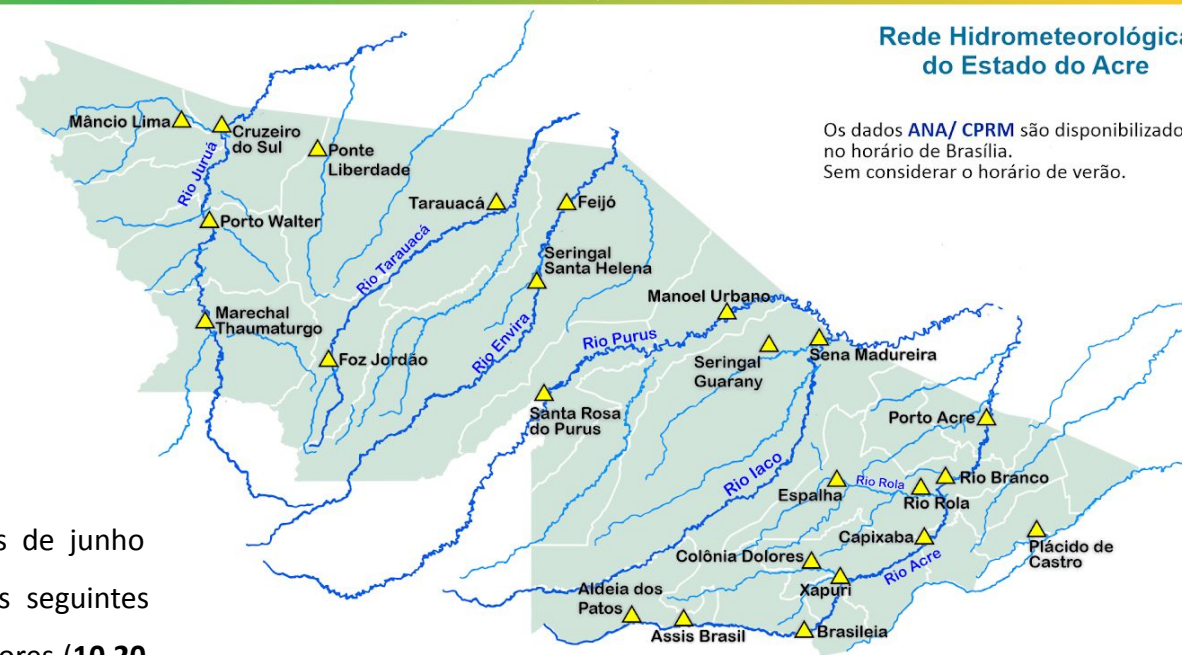
28/06/2021 - Nº 122

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 (28/06/2021 – 10h00min), onde as seguintes estações de monitoramento registraram: Espalha (**36,60 mm**), Colônia Dolores (**10,20 mm**), Parque Est. Chandless (**6 mm**) e Ponte do Liberdade (**4,40 mm**).

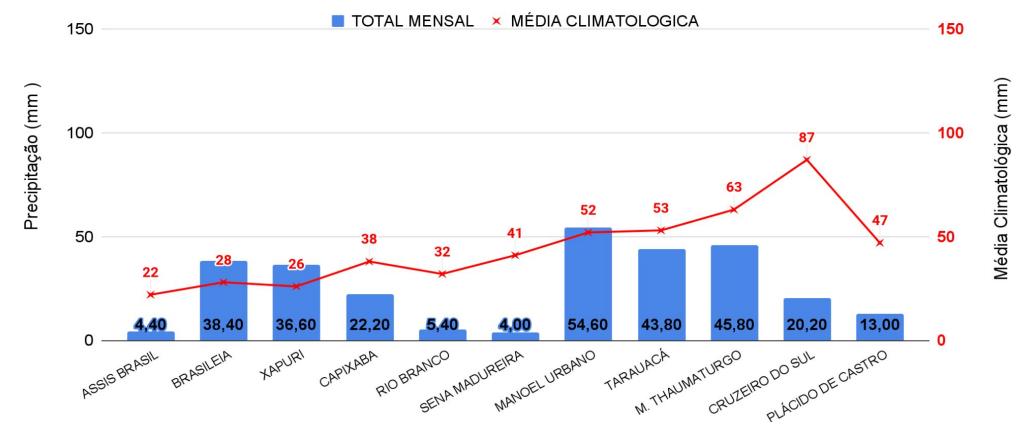
O **Gráfico 3 ao lado** apresenta o acumulado de chuva do início do mês de junho (01/06/2021 – 00h00min) até hoje (28/06/2021 – 10h00min), para as estações de monitoramento que possuem série climatológica, para efeitos de comparação, onde é possível observar se a chuva está abaixo ou acima do esperado para o mês. Os maiores acumulados de chuva registrados foram em: Manoel Urbano (**54,60 mm**), Marechal Thaumaturgo (**45,80 mm**), Tarauacá (**43,80 mm**), Brasileia (**38,40 mm**), Xapuri (**36,60 mm**), Capixaba (**22,20 mm**) e Cruzeiro do Sul (**20,20 mm**).



Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

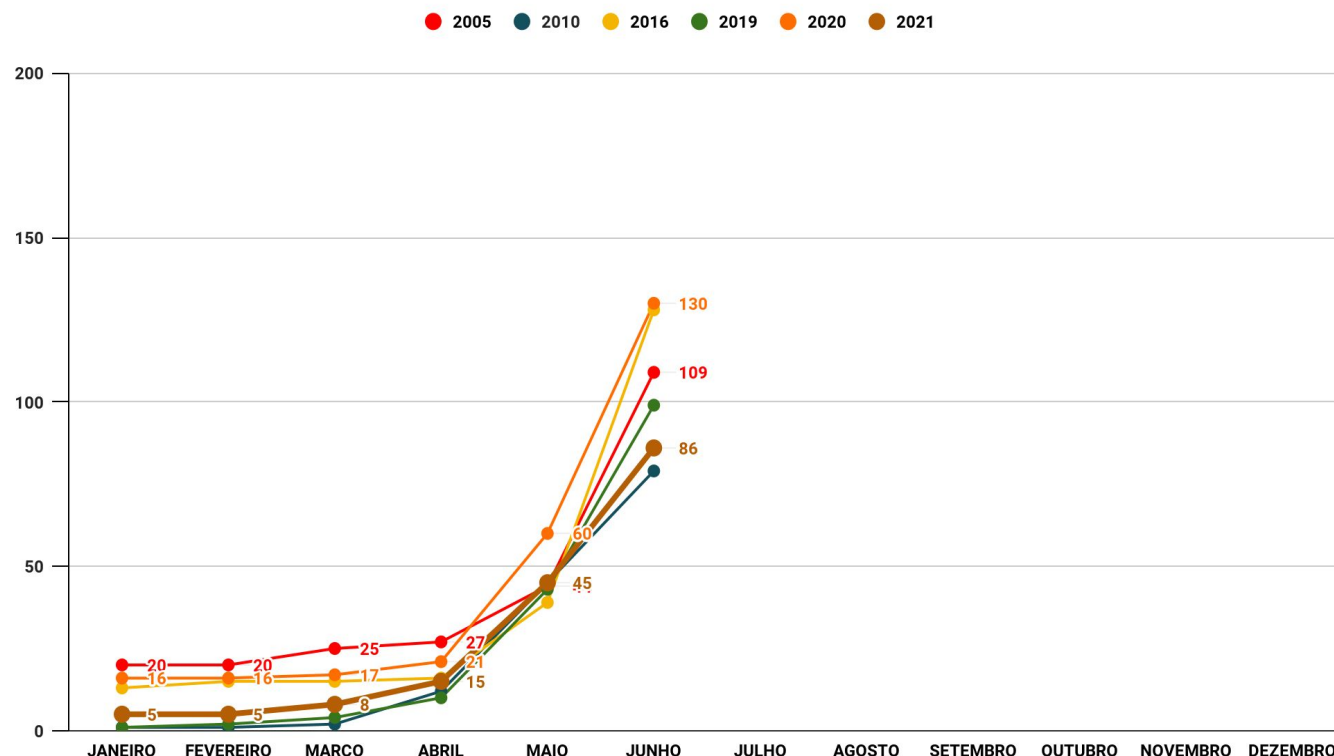
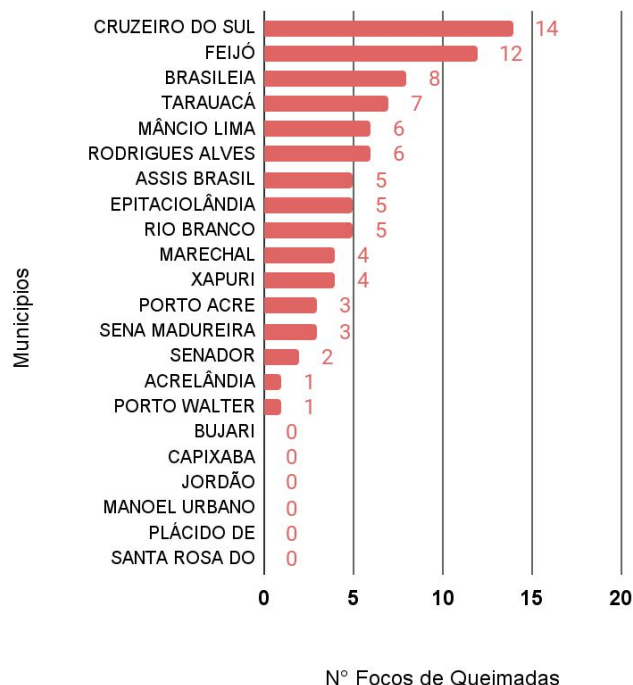
Os dados ANA/ CPRM são disponibilizados no horário de Brasília. Sem considerar o horário de verão.

Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



Comparativo Anual de Focos de Queimadas Acumulados no Estado do Acre - (27/06)

Acumulado Anual de Focos de Queimadas



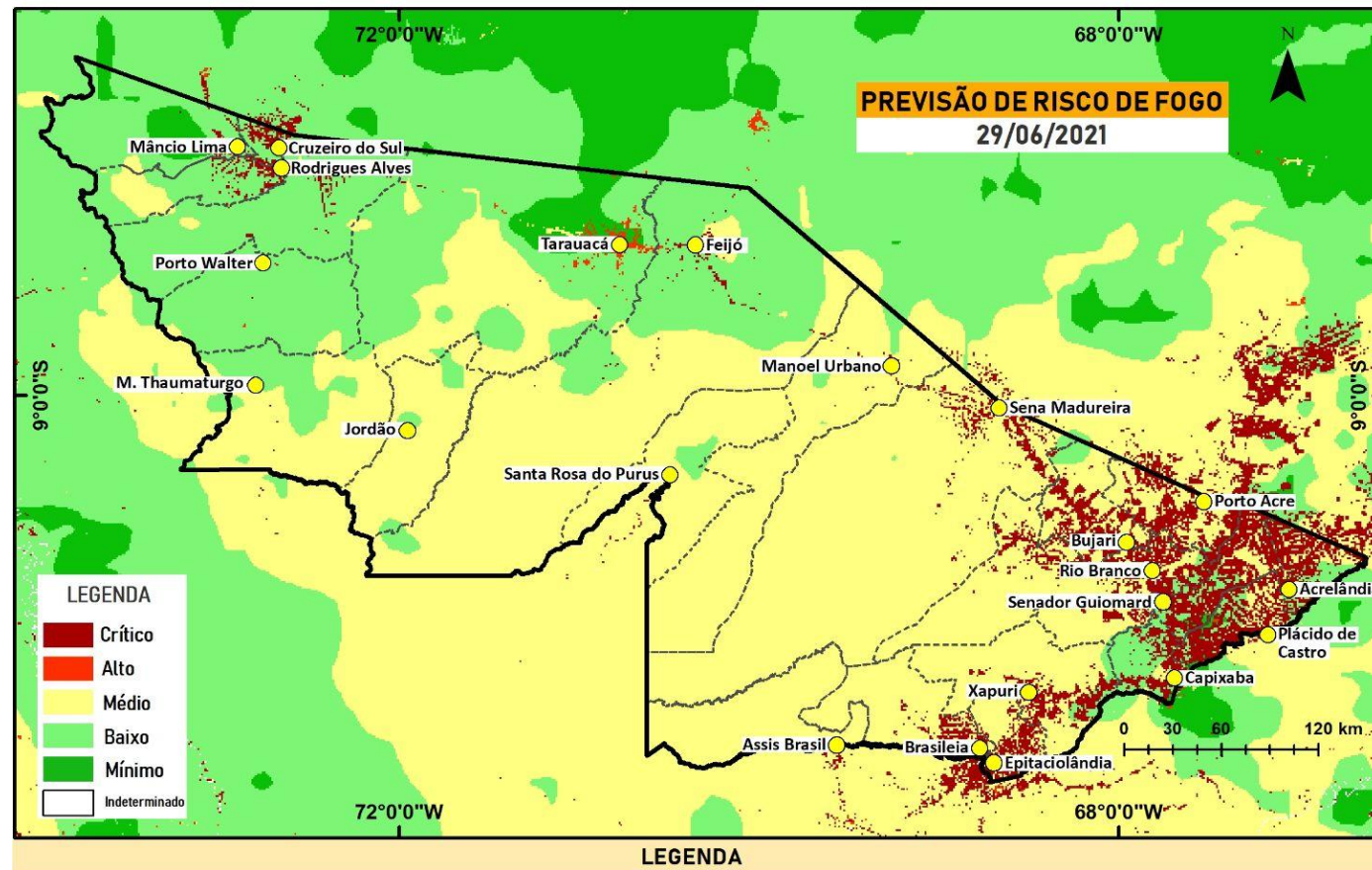
OBSERVAÇÃO: O início do ano (01/01/2021) e ontem (27/06/2021) houve registro de 86 focos de queimada, segundo dados do satélite de referência (AQUA). Cruzeiro do Sul com 14 e Feijó com 12 lidera o ranking de focos registrados, respectivamente.

No gráfico acima (à direita) do início do ano (01/01/2021) até ontem (27/06/2021) 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, houve registro de 01 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 (29/06/2021).

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 pequenas regiões do estado do Acre; o **risco Médio** é previsto com maior intensidade em boa parte do estado; o **risco Alto e Crítico** é previsto em pontos isolados nas regionais de Tarauacá/Envira, Purus e Juruá, e com maior intensidade nas regionais do Baixo Acre e Alto Acre.

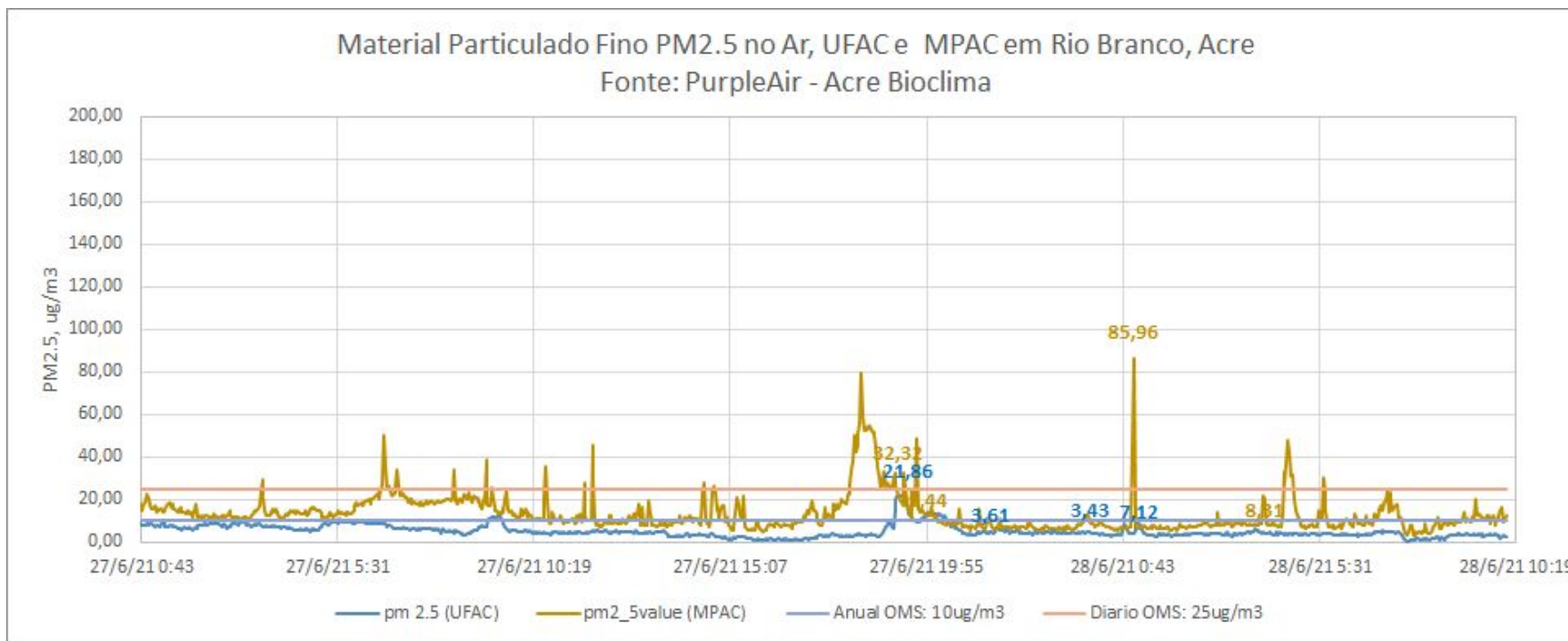


FONTE: PROARCO/INPE(2021)

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 (**27/06/2021**) até 10h20min do dia atual (**28/06/2021**), 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 **27/06/2021**, a **máxima concentração de material particulado** ocorreu às 19h20min, com valor de **21,86 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.