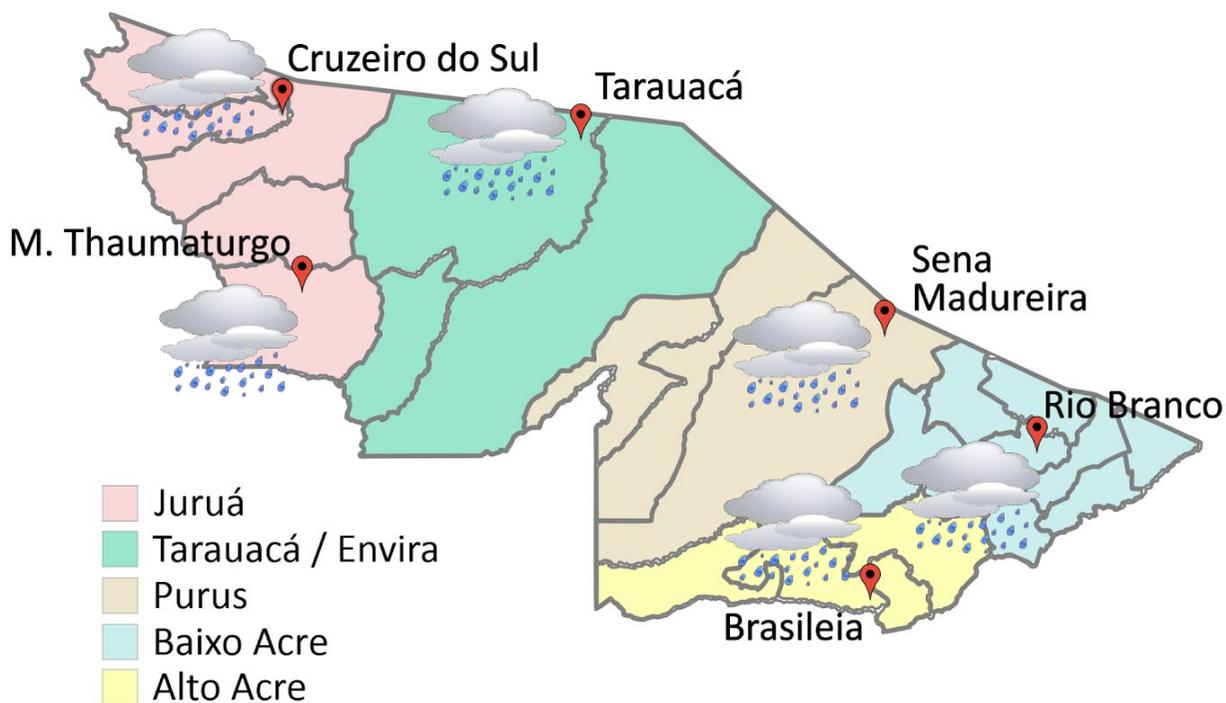


PREVISÃO DO TEMPO

17/06/2021 - Nº 115

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que uma friagem de fraca intensidade chega ao Acre nesta quinta-feira. A previsão para este dia ainda será de sol e calor em todo o estado. O tempo varia de parcialmente nublado a nublado com pancadas isoladas de chuva e trovoadas no período da tarde em todas as regiões acreanas. A temperatura entra em declínio gradual a partir da tarde no Acre, mas sem provocar frio intenso.



| Tabela 1 - Previsões regionais | | | | Fonte: SIPAM. |
|--------------------------------|------------|----------|-------|--|
| CIDADE | Temp. (°C) | UR (%) | Vento | CONDIÇÃO DO TEMPO |
| | MAX/ MIN | MAX/ MIN | DIR. | |
| Rio Branco | 31/20 | 100/55 | SE-S | Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas. |
| Brasileia | 31/19 | 100/55 | SE-S | Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas. |
| Sena Madureira | 30/20 | 100/55 | SE-S | Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas. |
| Tarauacá | 29/21 | 100/60 | SE | Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas. |
| Cruzeiro do Sul | 29/20 | 100/60 | SE | Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas. |
| Marechal Thaumaturgo | 29/20 | 100/60 | 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



NÍVEL DOS RIOS

17/06/2021 - Nº 115

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 | 3,05 3,00 | ↓ |
| Rio Acre – Brasileia | 4,00 3,50 | 2,16 1,94 | ↓ |
| Rio Acre – Xapuri | 2,20 2,00 | 1,79 1,63 | ↓ |
| Rio Acre – Rio Branco | 3,00 2,69 | 2,83 ¹ 2,84 ¹ | ↑ |
| Rio Iaco – Sena Madureira | 2,20 2,00 | 4,89 4,88 | ↓ |
| Rio Tarauacá – Tarauacá | 2,20 2,00 | 3,64 3,62 | ↓ |
| Rio Juruá – Porto Walter | 2,50 2,00 | 1,78* SL | ↓ |
| Rio Juruá – Cruzeiro do Sul | 2,30 2,00 | 5,73 5,61 | ↓ |
| Rio Abunã – Plácido de Castro | 2,20 2,00 | 0,87 0,80 | ↓ |

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

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

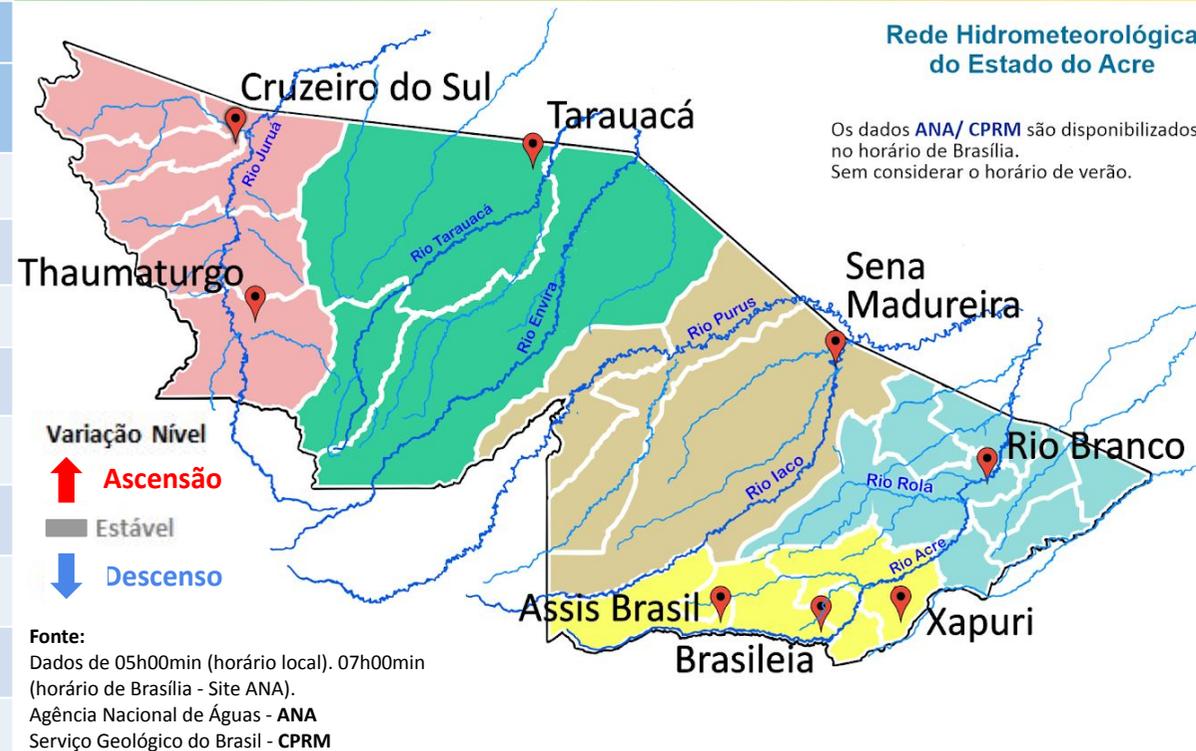
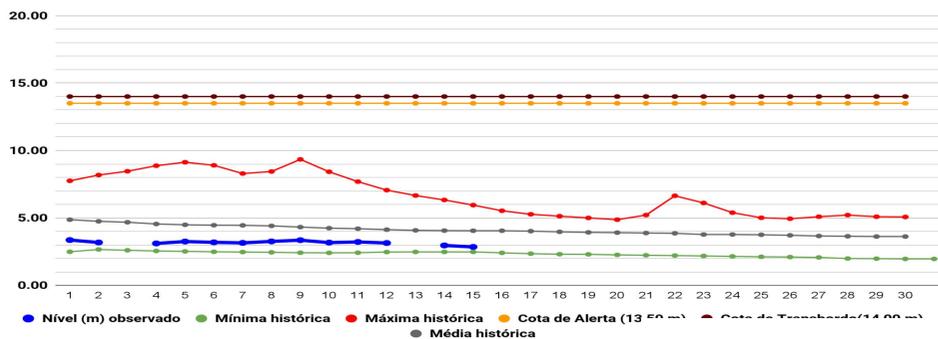


Gráfico 1 - Tendência do Nível do Rio Acre (Rio Branco) JUNHO 2021

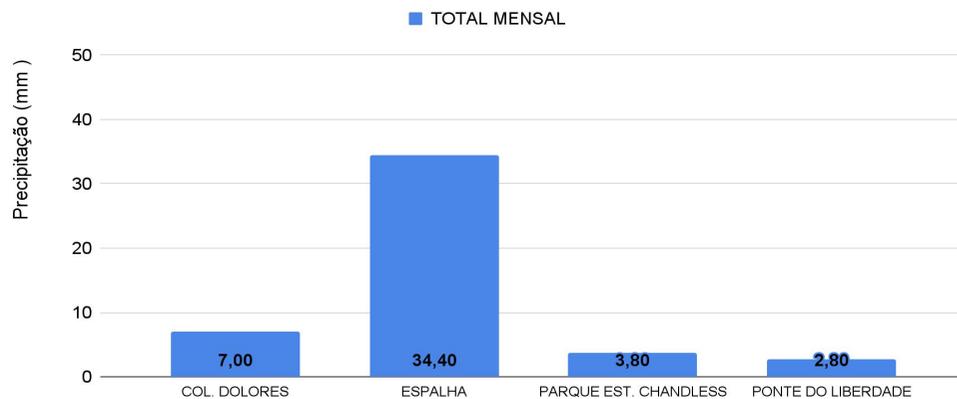


Na leitura de hoje (17/06/2021), de acordo com a Tabela 2, as plataformas registraram redução de nível na leitura das 07h00min, exceto Rio Branco. A plataforma localizada em Porto Walter apresentou falha.

CHUVA ACUMULADA

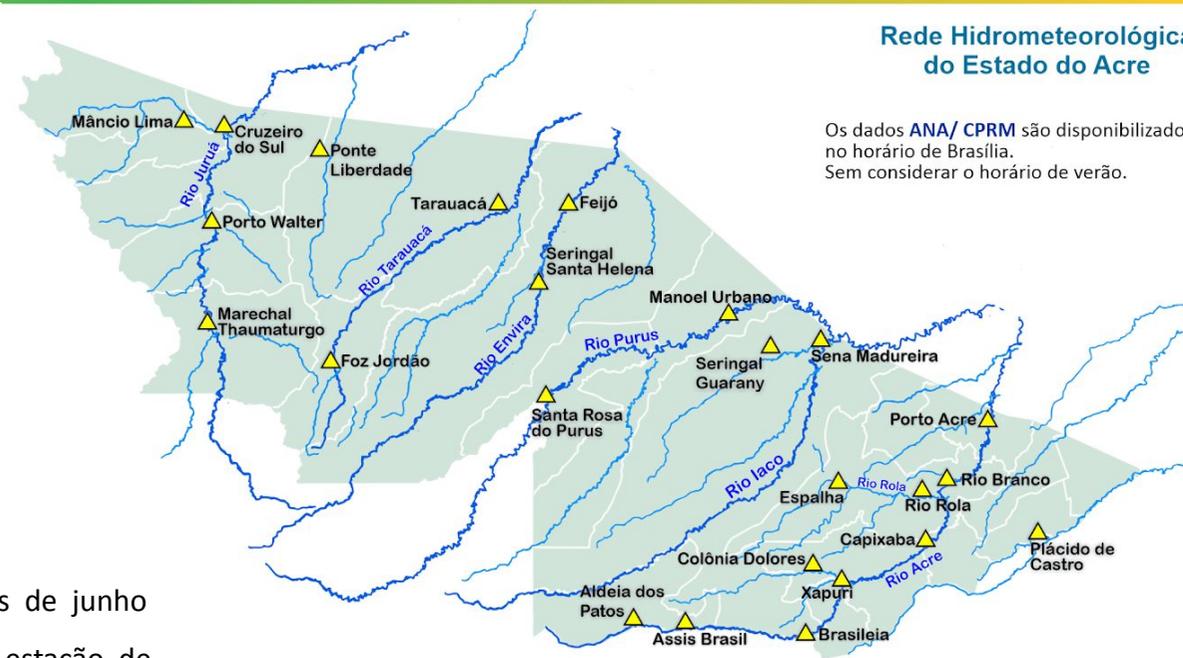
17/06/2021 - Nº 115

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 (17/06/2021 – 10h00min), onde a estação de monitoramento do Espalha registrou (**34,40 mm**), Colônia Dolores (**7 mm**), Parque Est. Chandless (**3,80 mm**) e Ponte do Liberdade (**2,80 mm**).

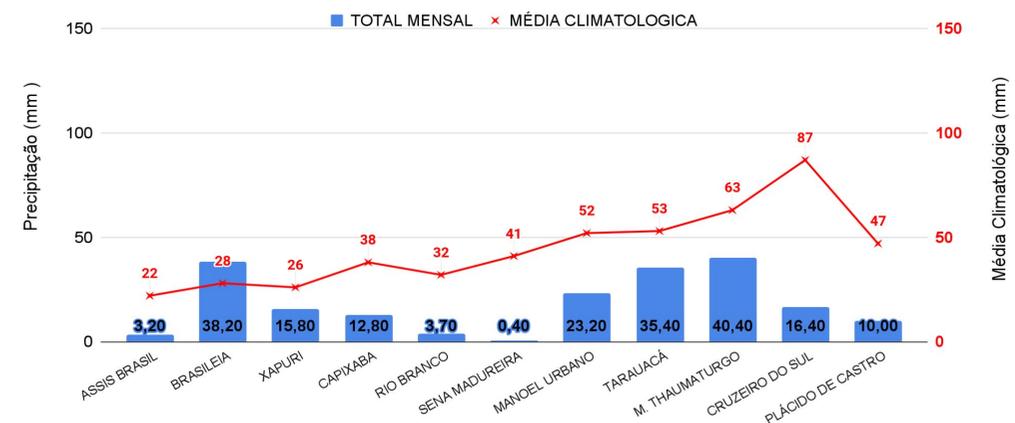
O Gráfico 3 ao lado apresenta o acumulado de chuva do início do mês de junho (01/06/2021 – 00h00min) até hoje (17/06/2021 – 10h00min), para as estações de monitoramento que possuem série climatológica, para efeitos de comparação, onde é possível observar se a chuva está abaixo ou acima do esperado para o mês. Os maiores acumulados de chuva registrados foram em Marechal Thaumaturgo (**40,40 mm**), Brasileia (**38,20 mm**), Tarauacá (**35,40 mm**), Manoel Urbano (**23,20 mm**), Cruzeiro do Sul (**16,40 mm**) e Xapuri (**15,80 mm**).



Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

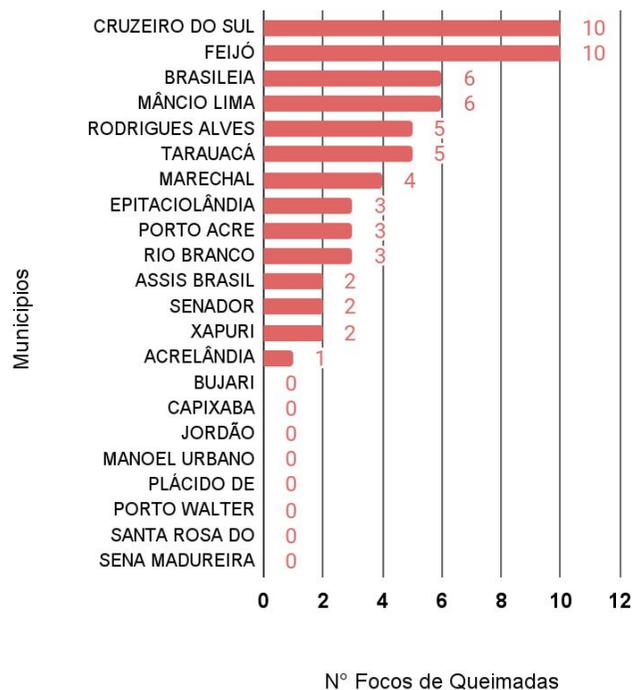
Os dados ANA/ CPRM são disponibilizados no horário de Brasília. Sem considerar o horário de verão.

Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre

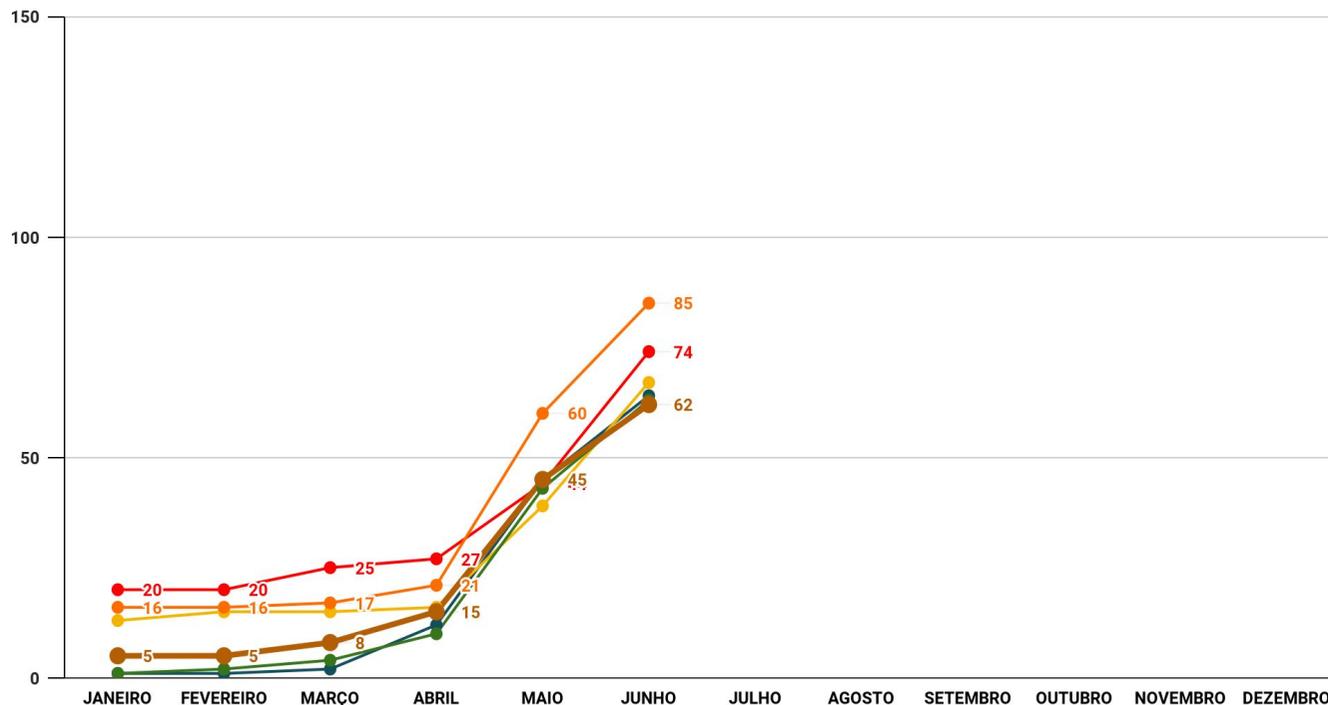


Comparativo Anual de Focos de Queimadas Acumulados no Estado do Acre - (17/06)

Acumulado Mensal de Focos de Queimadas



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



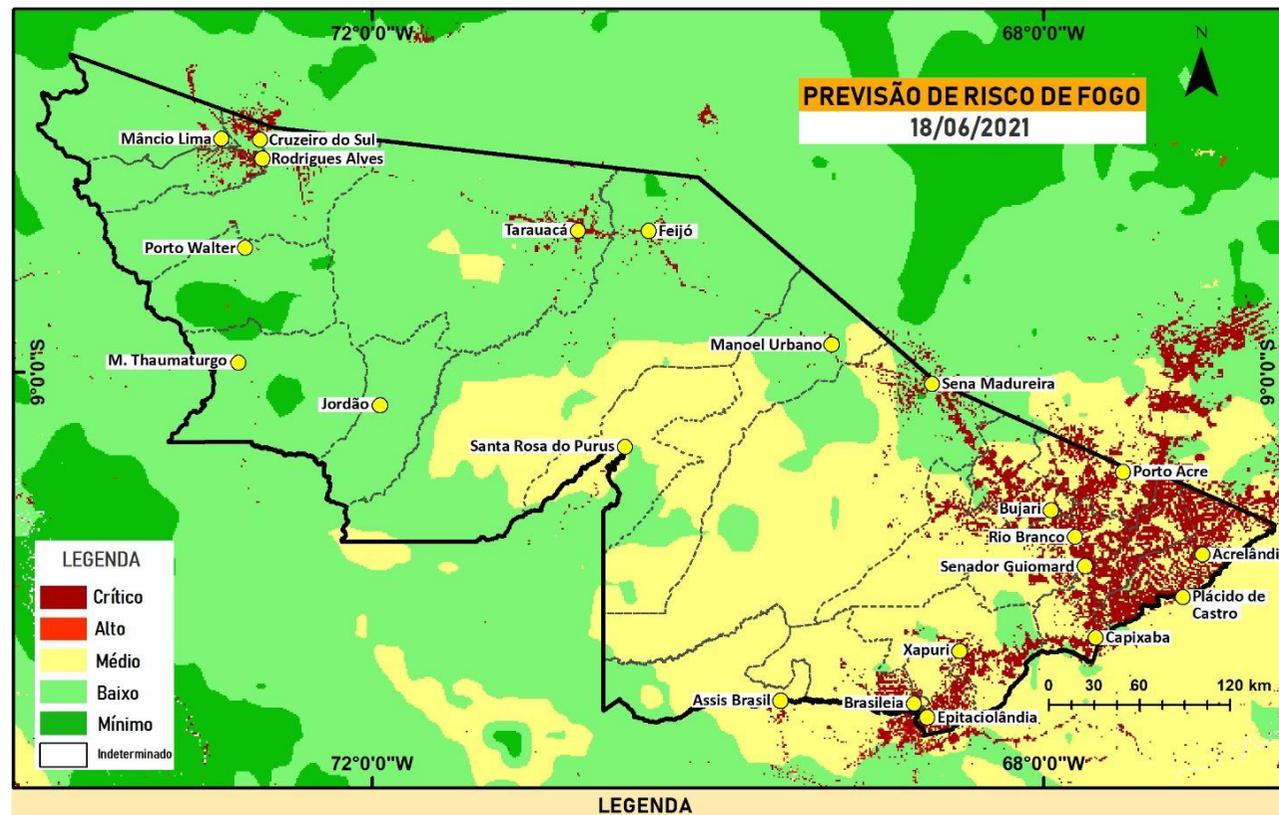
OBSERVAÇÃO: O início do ano (01/01/2021) e ontem (16/06/2021) houve registro de 62 focos de queimada, segundo dados do satélite de referência (AQUA). Cruzeiro do Sul e Feijó lidera o ranking com 10 focos registrados, respectivamente.

No gráfico acima (à direita) do início do ano (01/01/2021) até ontem (16/06/2021) foram registrados 53 focos, observa-se que este ano encontra-se abaixo dos anos de 2005, 2010, 2016, 2019 e 2020, para o mesmo período, segundo dados do satélite de referência (AQUA). Nas últimas 24 horas, houve registro de 09 focos 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 (18/06/2021).

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

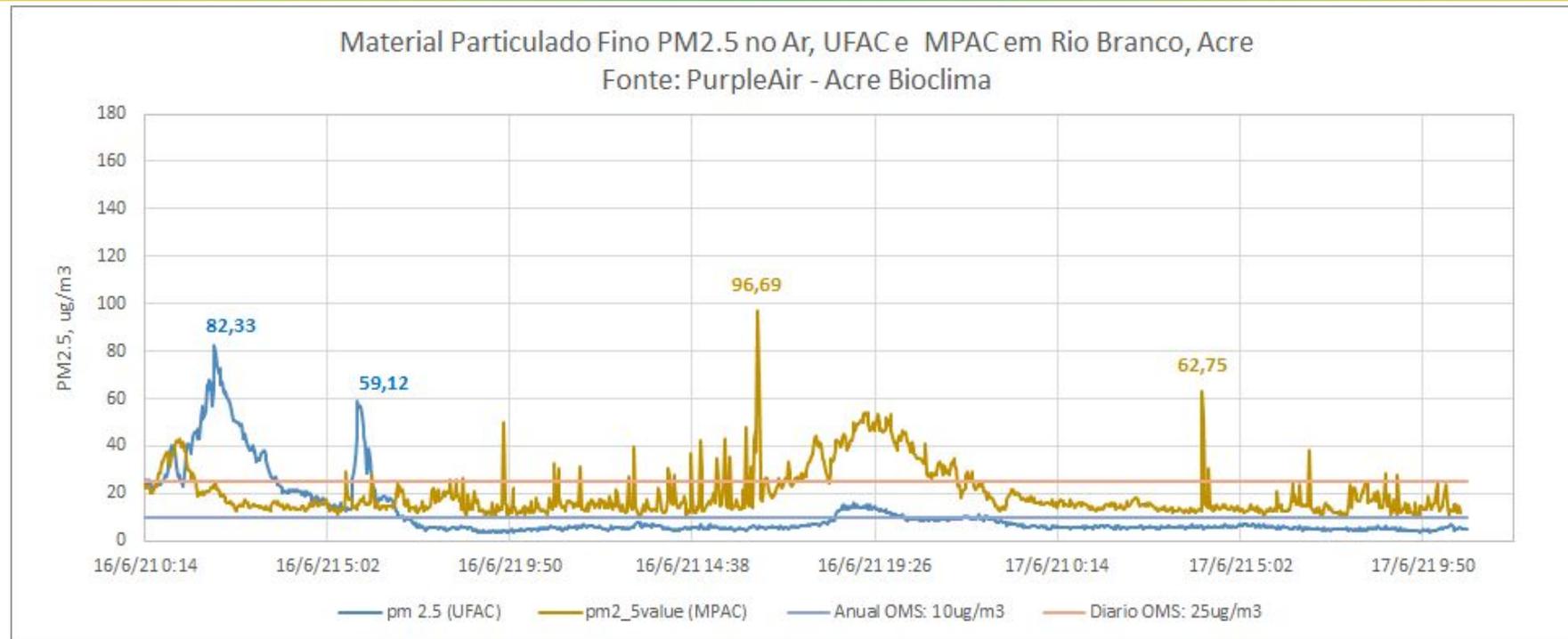
Observa-se que: o **risco de fogo Mínimo e Baixo** é previsto para boa parte do estado do Acre; o **risco Médio** é previsto no Oeste e Leste do estado; o **risco Alto e Crítico** é previsto em pontos isolados nas regionais de Purus, Tarauacá/Envira e Juruá, e com maior intensidade nas regionais do Baixo 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 (**16/06/2021**) até 11h00min do dia atual (**17/06/2021**), 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 **16/06/2021**, a **máxima concentração de material particulado** ocorreu às 02h04min, com valor de **82,33 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 16h28min do dia **16/06/2021**, com valor de **96,69 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.