

PREVISÃO DO TEMPO

19/07/2021 - Nº 137

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que a friagem que chegou no final de semana no Acre, provocará queda sensível de temperatura em todo o Estado. A previsão para esta segunda-feira é de sol entre nuvens, com céu variando de parcialmente nublado a nublado e não há previsão de chuva em nenhuma região acreana.

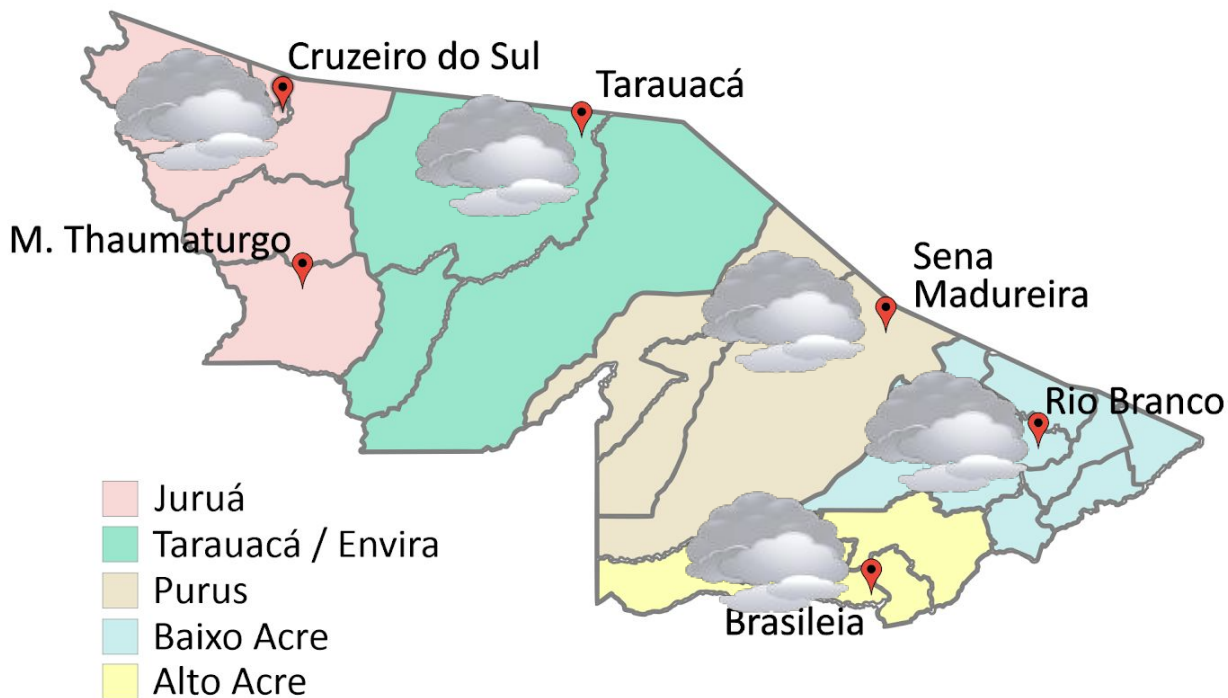


Tabela 1 - Previsões regionais				Fonte: SIPAM.
CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	28/17	90/55	SE-S	Céu nublado a parcialmente nublado.
Brasileia	26/17	90/60	SE-S	Céu nublado a parcialmente nublado.
Sena Madureira	28/18	90/60	SE-S	Céu nublado a parcialmente nublado.
Tarauacá	29/18	90/60	SE-S	Céu nublado a parcialmente nublado.
Cruzeiro do Sul	27/18	90/60	SE-S	Céu nublado a parcialmente nublado.
Marechal Thaumaturgo	27/18	90/60	SE-S	Céu nublado a parcialmente nublado.

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



AVISO METEOROLÓGICO

Aviso de Declínio de Temperatura



Grau de Severidade: Perigo Potencial

Início: 18/07/2021 15h00min

Fim: 19/07/2021 21h59min

INMET publica aviso iniciando em: 18/07/2021

17:00. Leve risco à saúde. Declínio entre 3°C e

5°C.

Fonte: INMET.

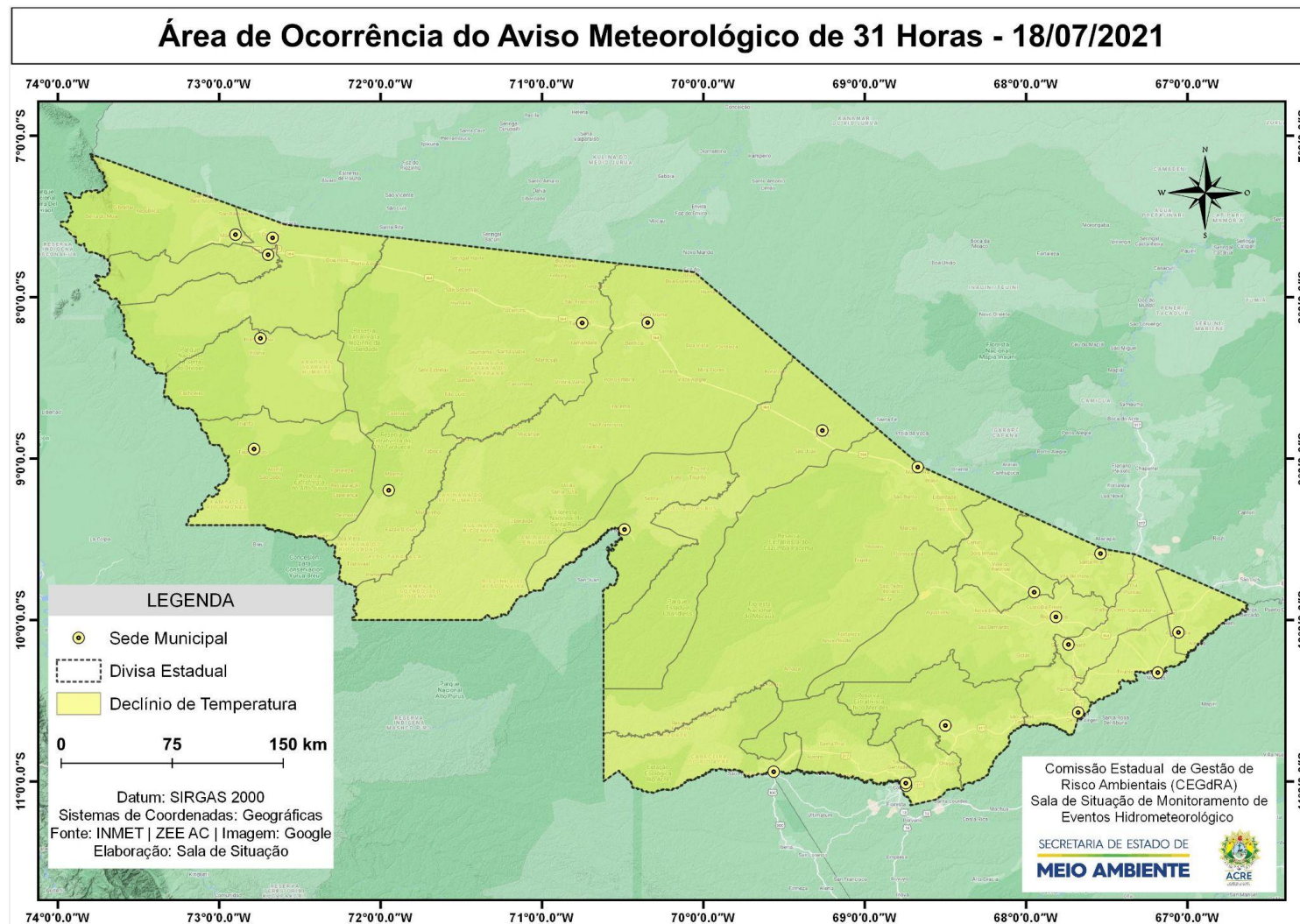
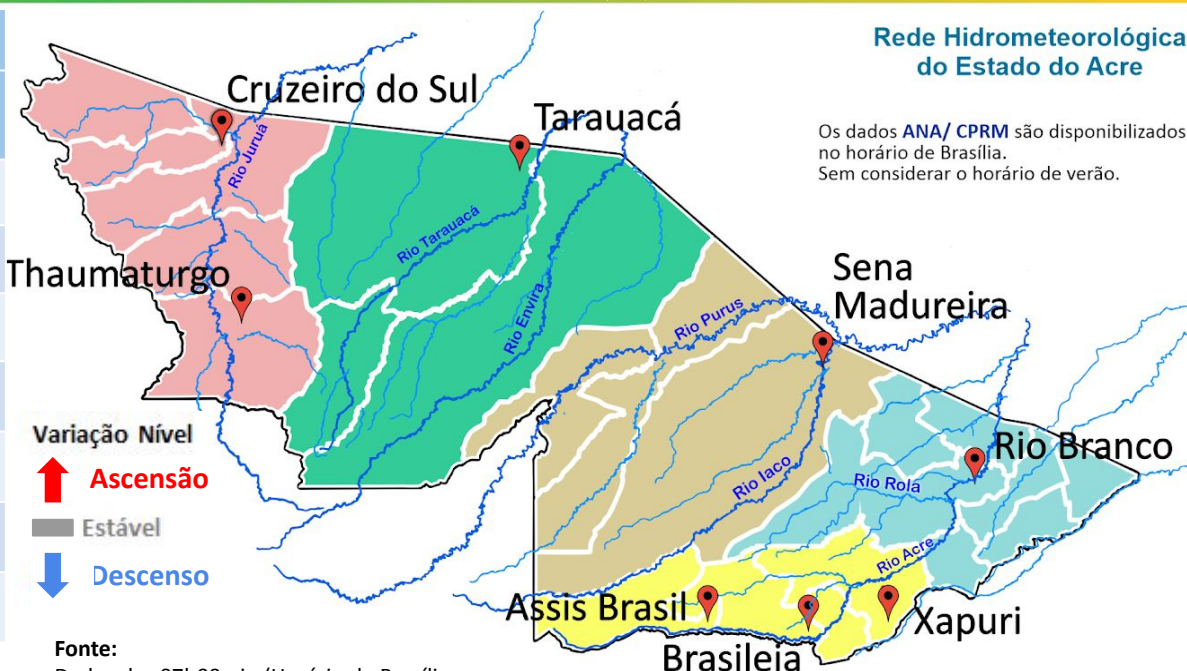


Tabela 2 - Nível dos Rios

Localização	Cota de Estiagem Alerta Alerta Máx.	Leitura do Dia Anterior/Atual	
Rio Acre – Brasileia	4,00 3,50	1,41 1,37	↓
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	3,19 3,25	↑
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	1,11 1,07	↓
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20 2,00	3,46 3,40	↓
Rio Juruá – Porto Walter	2,50 2,00	0,32* 0,30*	↓
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	4,54 4,51	↓
Rio Abunã – Plácido de Castro	2,20 2,00	3,16 3,15	↓

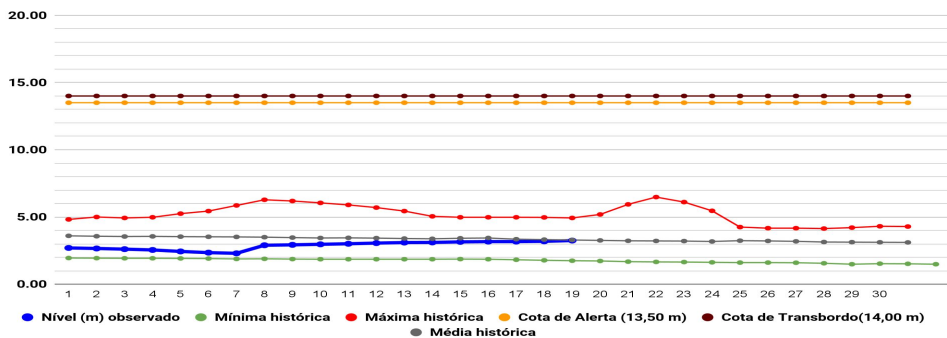


Fonte:
 Dados das 07h00min (Horário de Brasília - Site ANA).
 Agência Nacional de Águas - ANA
 Serviço Geológico do Brasil - CPRM

Legenda

*Dados do Leiturista Construfam às 06h00min (Horário Local).

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

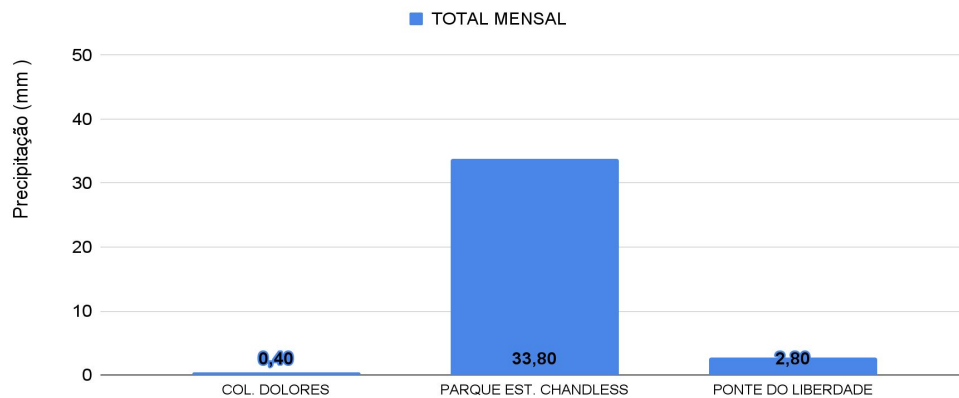


Na leitura de hoje (19/07/2021), de acordo com a Tabela 2, as plataformas registraram redução de nível na leitura das 07h00min, exceto o Rio Acre em Rio Branco. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **3,25 m (linha azul)**, permanecendo abaixo da média histórica de **3,36 m (linha cinza)** para o período.

CHUVA ACUMULADA

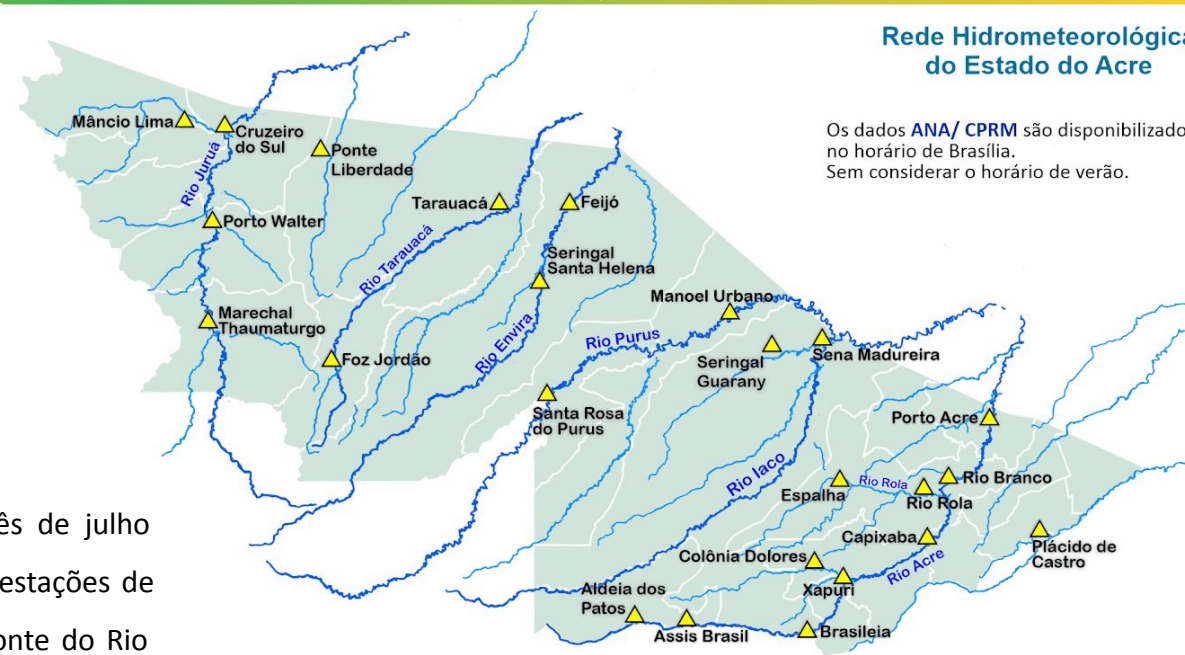
19/07/2021 - Nº 137

Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



O Gráfico 2 acima apresenta o acumulado de chuva do início do mês de julho (01/07/2021 – 00h00min) até hoje (19/07/2021 – 10h00min), onde as estações de monitoramento registraram: Parque Estadual Chandless (**33,80 mm**), Ponte do Rio Liberdade (**2,20 mm**) e Colônia Dolores (**0,20 mm**).

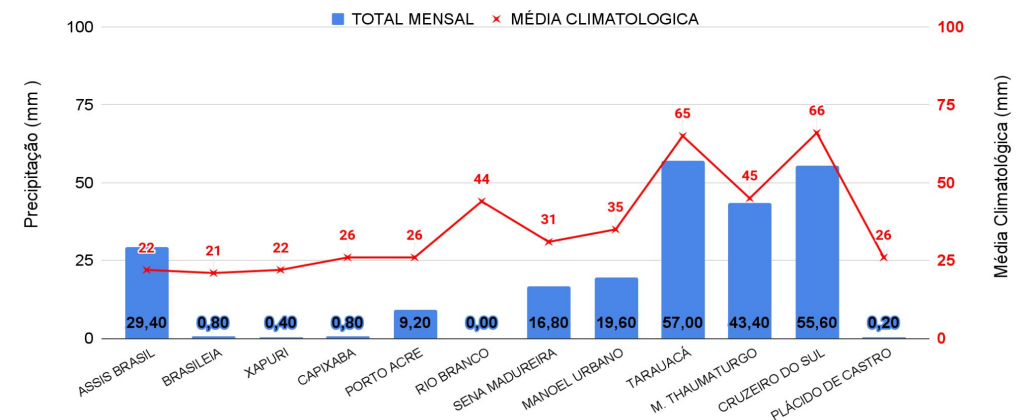
O Gráfico 3 ao lado apresenta o acumulado de chuva do início do mês de julho (01/07/2021 – 00h00min) até hoje (19/07/2021 – 10h00min), para as estações de monitoramento que possuem série climatológica, para efeitos de comparação, é possível observar a precipitação registrada se encontra abaixo ou acima do esperado para o mês. Os maiores acumulados de chuva foram em Tarauacá (**57 mm**), Cruzeiro do Sul (**55,60 mm**), Marechal Thaumaturgo (**43,40 mm**), Assis Brasil (**29,40 mm**), Manoel Urbano (**19,60 mm**) e Sena Madureira (**16,80 mm**).



Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

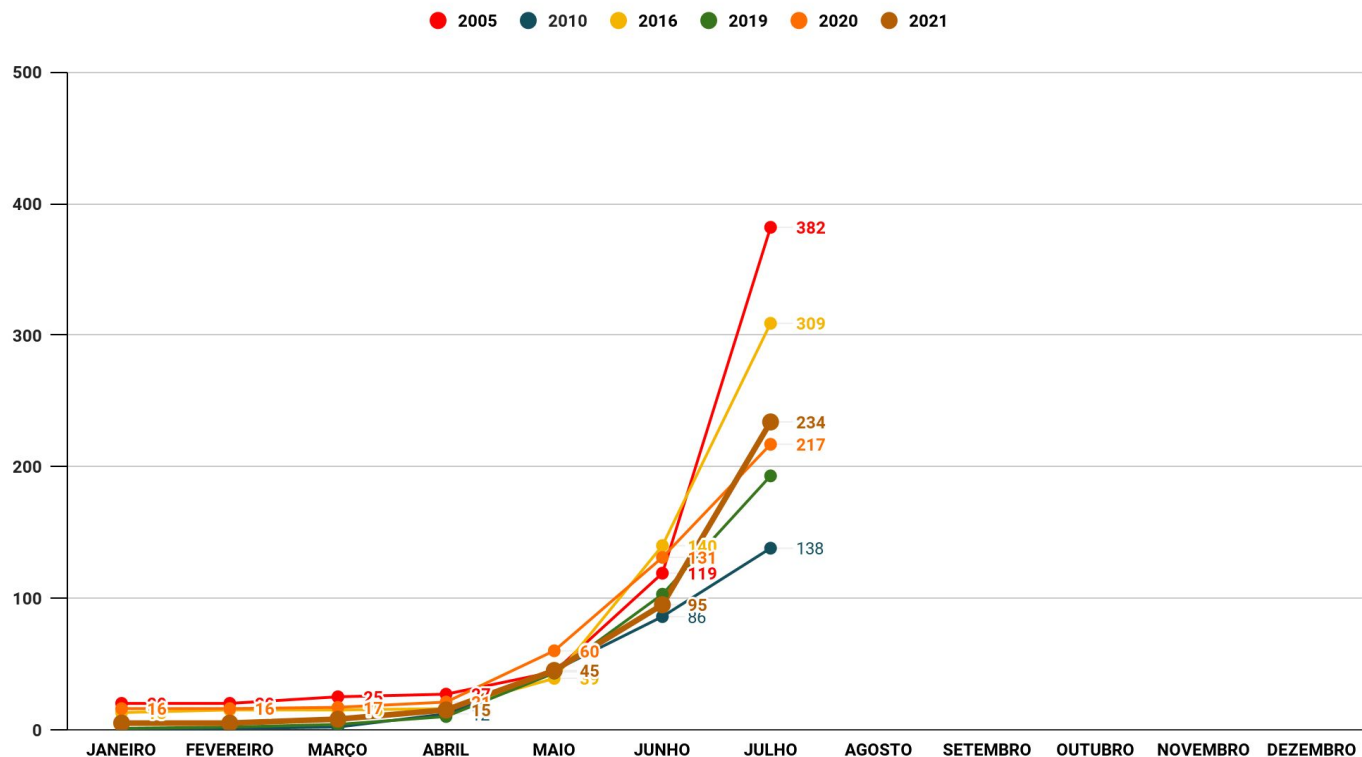
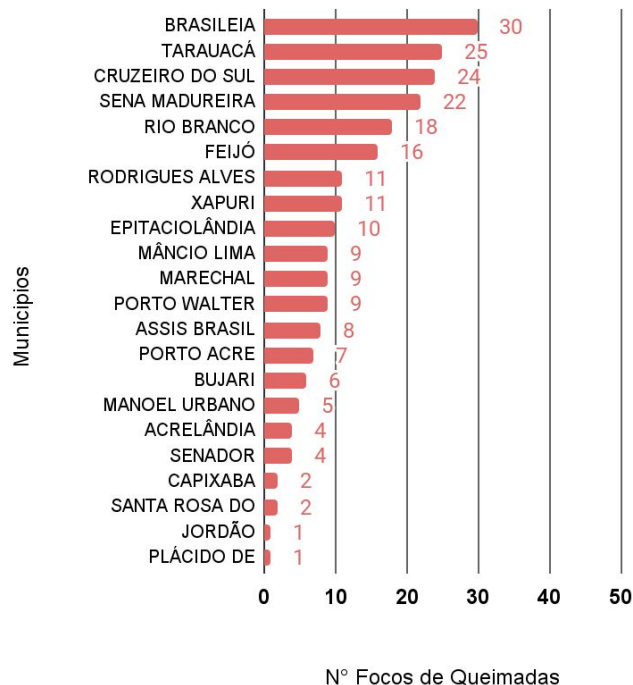
Os dados ANA/ CPRM são disponibilizados no horário de Brasília. Sem considerar o horário de verão.

Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



Comparativo Anual de Focos de Queimadas Acumulados no Estado do Acre - (18/07)

Acumulado Anual de Focos de Queimadas



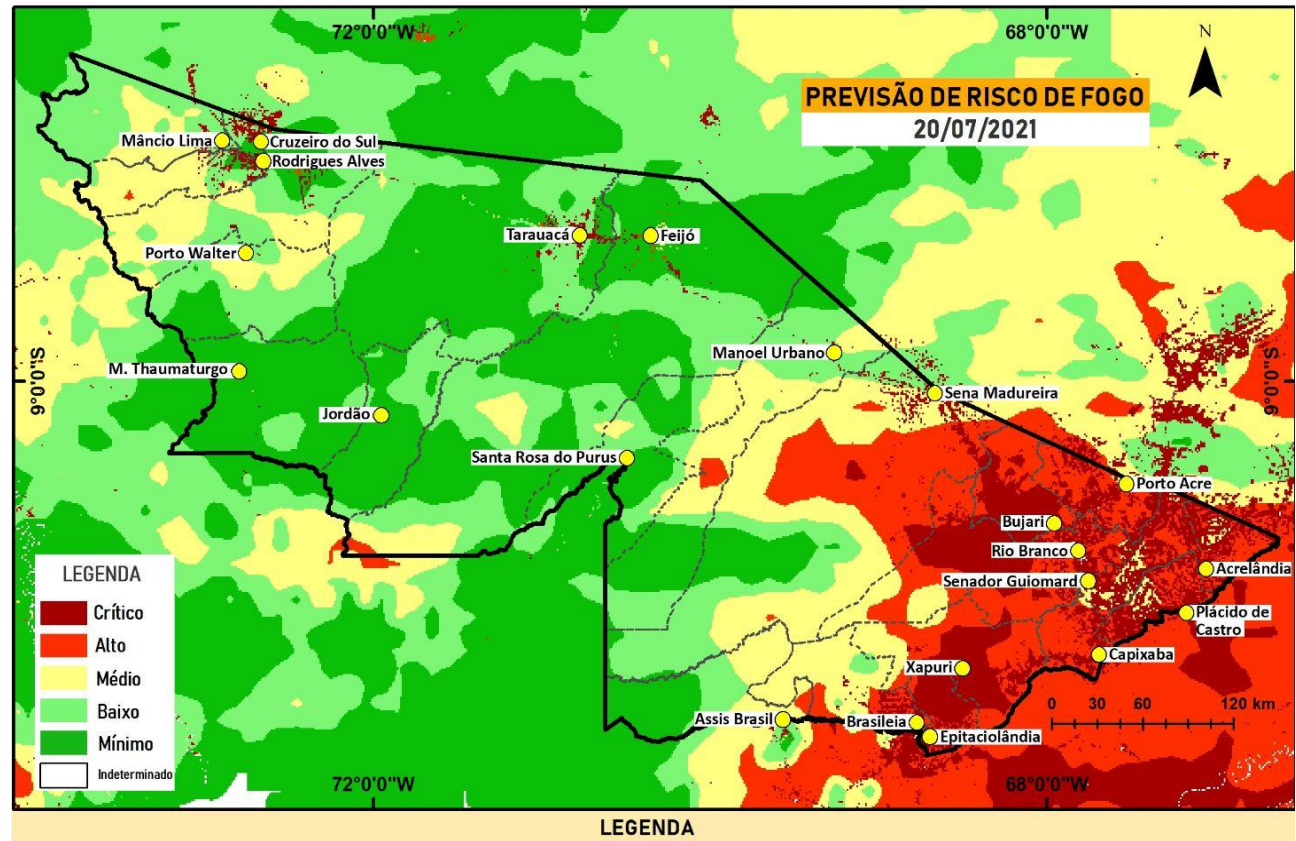
OBSERVAÇÃO: O início do ano (01/01/2021) e ontem (18/07/2021) houve registro de 234 focos de queimada, segundo dados do satélite de referência (AQUA). Brasileia com 30, Tarauacá com 25 e Cruzeiro do Sul com 24 lideram o ranking de focos registrados, respectivamente.

No gráfico acima (à direita) do início do ano (01/01/2021) até ontem (18/07/2021) foram registrados 234 focos, observa-se que este ano encontra-se abaixo dos anos de 2005 e 2016, e acima dos anos de 2010, 2019 e 2020, para o mesmo período, segundo dados do satélite de referência (AQUA). Nas últimas 24 horas, houve registro de 02 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 (20/07/2021).

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

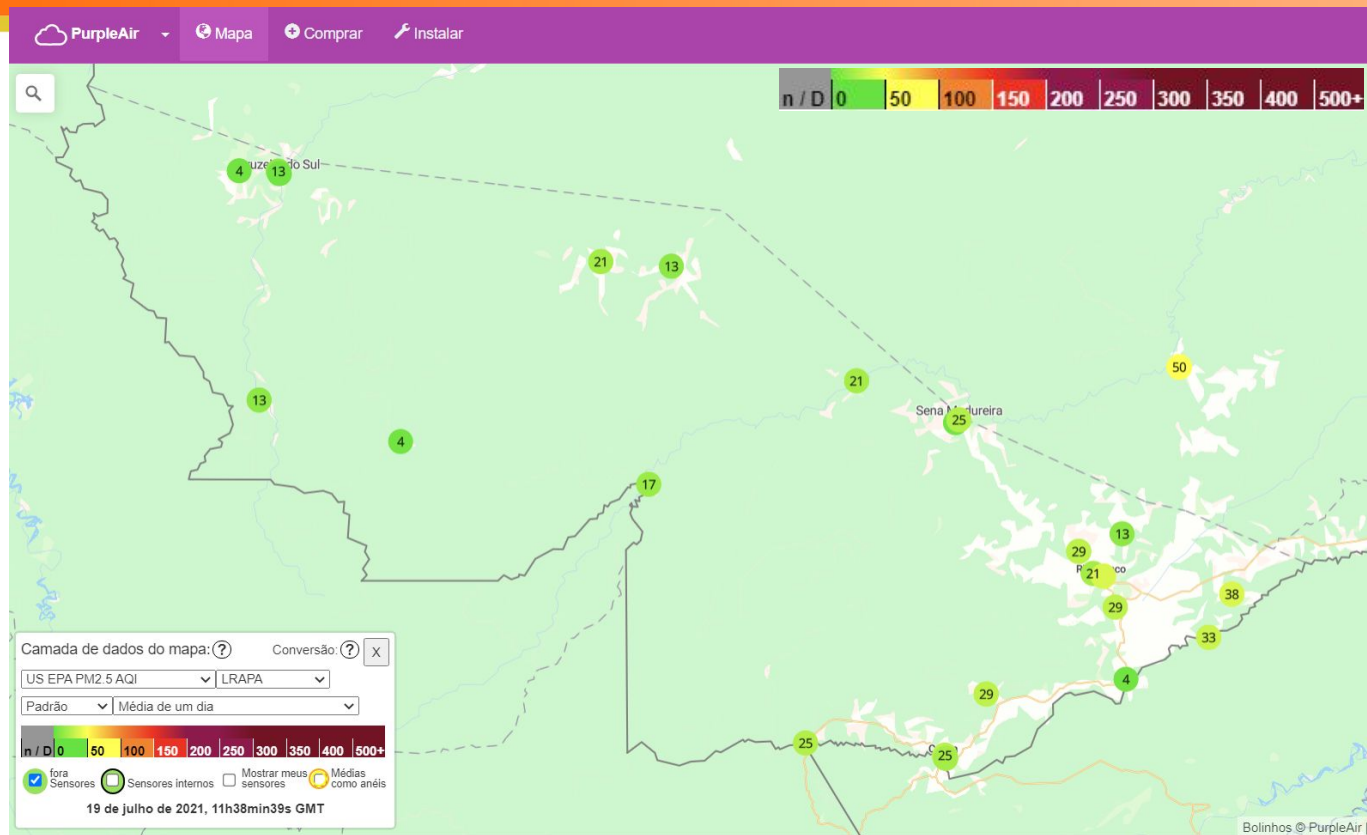


FONTE: PROARCO/INPE(2021)

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 do Meio Ambiente e das Políticas Indígenas - Semapi
Comissão Estadual de Gestão de Riscos Ambientais (CEGdRA)
CIGMA - Centro Integrado de Geoprocessamento e Monitoramento Ambiental



Em 19 de julho de 2021, 11h38min39s C

A média de um dia US EPA PM2.5 AQI (LRAPA) é agora **38**

0-50: A qualidade do ar é considerada satisfatória e a poluição do ar apresenta pouco ou nenhum risco.

30

Agora	10 min	minutos	1 hora	6 horas	1 dia	Semana
21	21	21	21	29	38	42

Sensor: MPAC

100% PA-II-SD 6.01

Obtenha este widget

O gráfico acima demonstra a **média concentração de material particulado** do dia **19/07/2021** para **concentração de material particulado (PM 2,5 µg/m³)**, no estado do Acre. 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](http://www.purpleair.com), <http://www.acrequalidadedoar.info/>.

As médias registradas variam de 4 µg/m³ a 38 µg/m³ nos pontos de monitoramento. Todos os sensores até o presente momento registraram valores que se enquadram na classe de qualidade do ar considerada satisfatório e a poluição do ar apresenta pouco ou nenhum risco (cor amarela e verde), e com maior valor médio registrado foi de 38 µg/m³ no sensor localizado do Ministério Público localizado em Rio Branco. Os valores médios de 4 a 29 µg/m³ foram registrados nos sensores de Sena Madureira, Brasileia, Acrelândia, Cruzeiro do Sul, Jordão, Mâncio Lima, Tarauacá, Santa Rosa do Purus, Bujari, Manoel Urbano, Plácido de Castro e Senador Guiomard.