

PREVISÃO DO TEMPO

19/08/2021 - Nº 159

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que a massa de ar seco segue forte sobre grande parte do Acre e dificulta a formação de nuvens carregadas em grande parte do estado nesta quinta-feira. A previsão para este dia é de céu claro a parcialmente nublado em todo o estado, com predomínio de sol e calor. No oeste acreano, a umidade ainda ligeiramente alta somada ao calor organizam algumas instabilidades no decorrer do dia, que irão provocar pancadas isoladas de chuva e trovoadas entre a tarde e a noite. Na capital e demais regiões do estado, a baixa umidade do ar não favorece a organização de nuvens carregadas e, por isso, não há previsão de chuva.

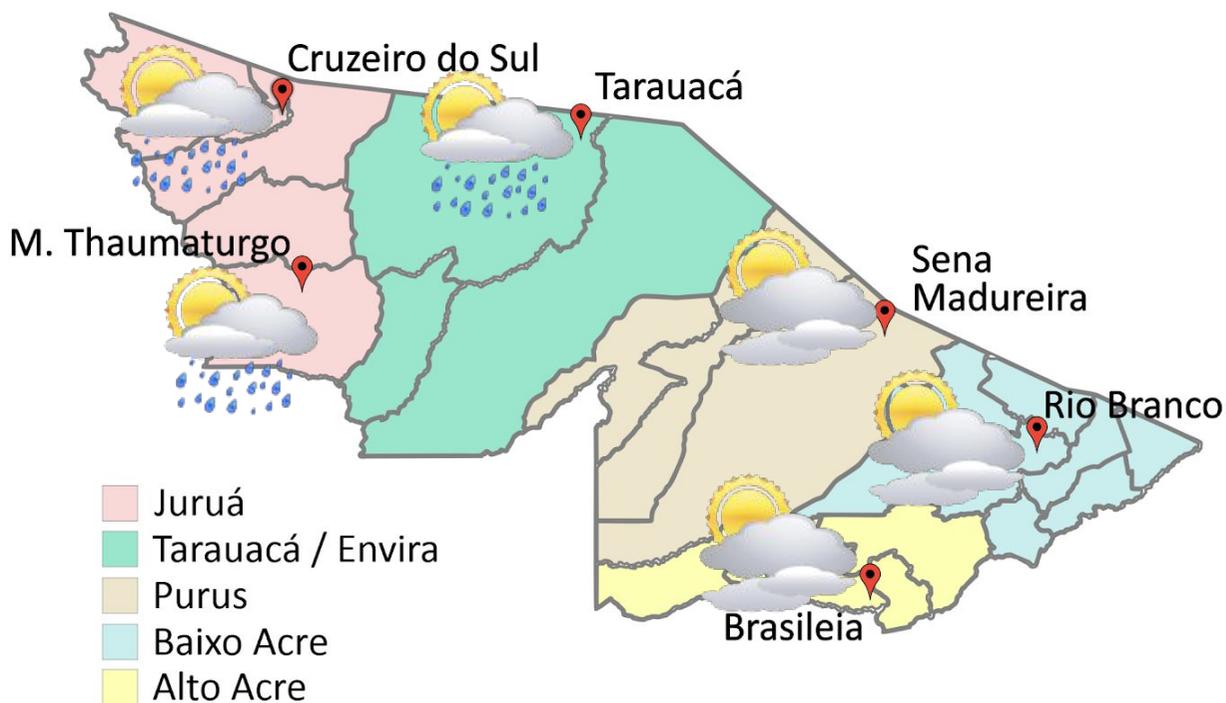


Tabela 1 - Previsões regionais

Fonte: SIPAM.

CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	36/20	95/35	W-NW	Céu claro a parcialmente nublado.
Brasiléia	36/19	95/35	W-NW	Céu claro a parcialmente nublado.
Sena Madureira	35/20	95/35	W-NW	Céu claro a parcialmente nublado.
Tarauacá	34/21	95/45	NW-N	Céu claro a parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Cruzeiro do Sul	34/20	95/45	NW-N	Céu claro a parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Marechal Thaumaturgo	34/20	95/45	NW-N	Céu claro a parcialmente 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 DO
**MEIO AMBIENTE E DAS
POLÍTICAS INDÍGENAS**



AVISO METEOROLÓGICO

Aviso de Baixa Umidade



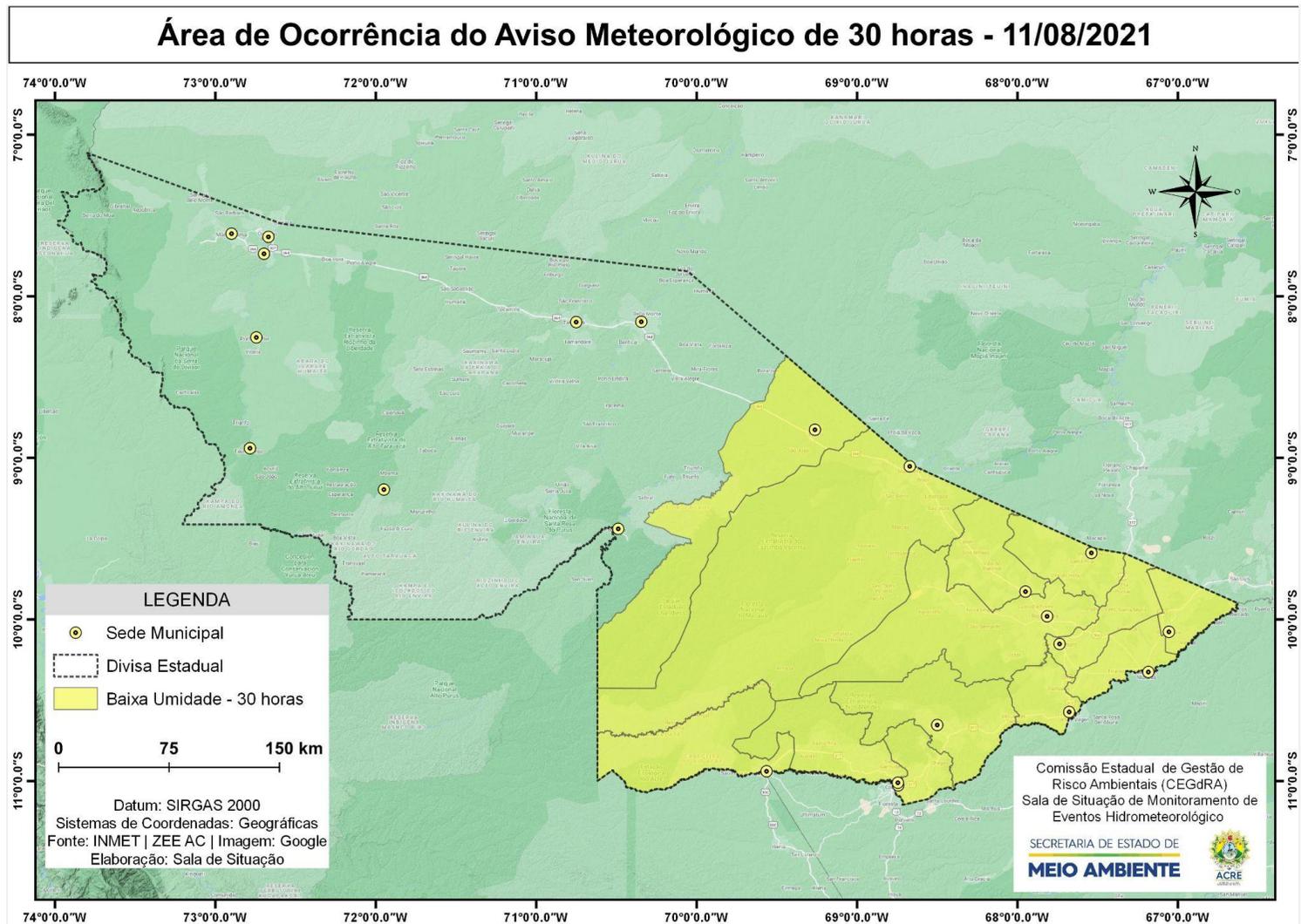
Grau de Severidade: Perigo Potencial

Início: 11/08/2021 13h00min

Fim: 12/08/2021 19h00min

INMET publica aviso iniciando em: 11/08/2021 13:00. Umidade relativa do ar variando entre 30% e 20%. Baixo risco de incêndios florestais e à saúde.

Fonte: INMET.

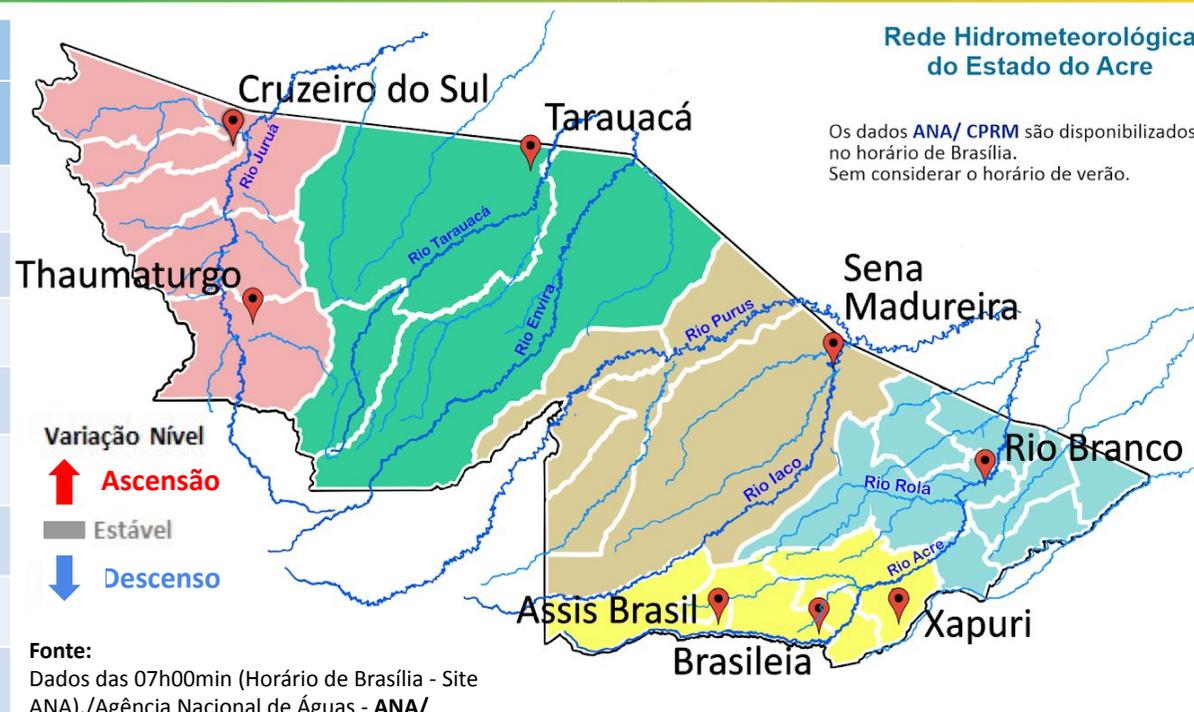


NÍVEL DOS RIOS

19/08/2021 - Nº 159

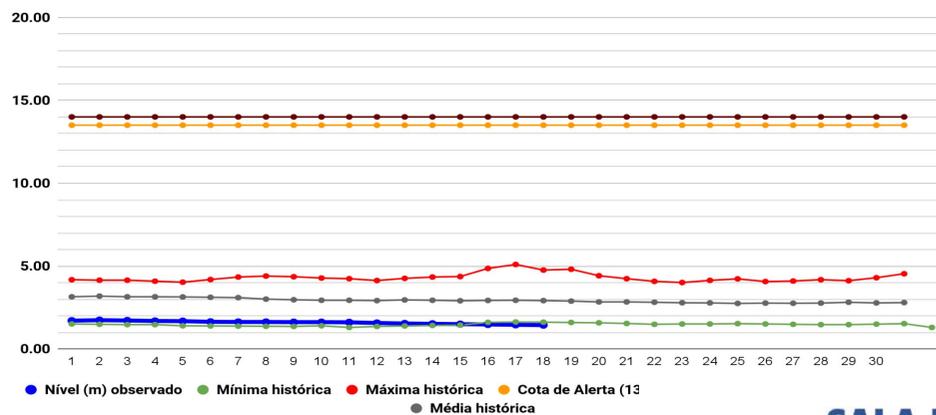
Tabela 2 - Nível dos Rios

Localização	Cota de Estiagem Alerta Alerta Máx.	Leitura do Dia Anterior/Atual	
Rio Acre – Assis Brasil	4,00 3,50	1,16 1,15	↓
Rio Acre – Brasiléia	4,00 3,50	1,19 1,19	■
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	1,44 ¹ SL	
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	0,81 0,80	↓
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20 2,00	1,93 2,09	↑
Rio Juruá – Porto Walter	2,50 2,00	SL 1,13	
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	3,77 3,75	↓
Rio Abunã – Plácido de Castro	2,20 2,00	2,34 2,33	↓



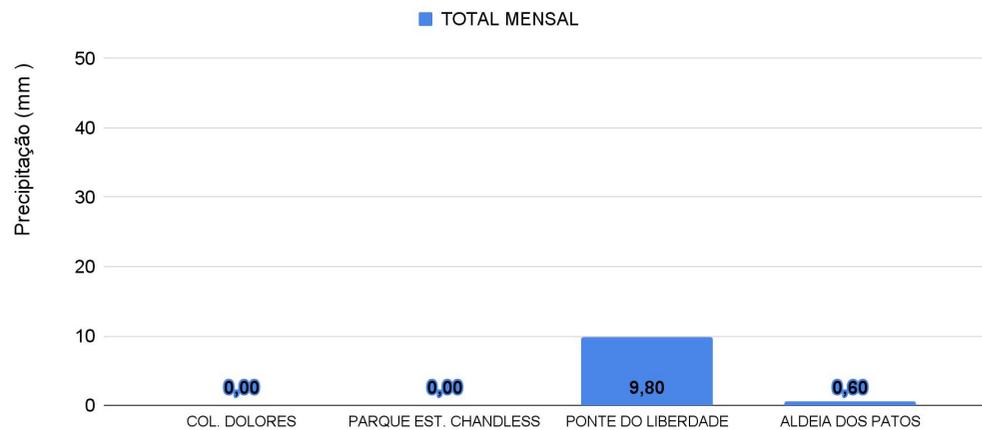
Legenda: ¹Dados da Defesa Civil às 06h (Horário Local).

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



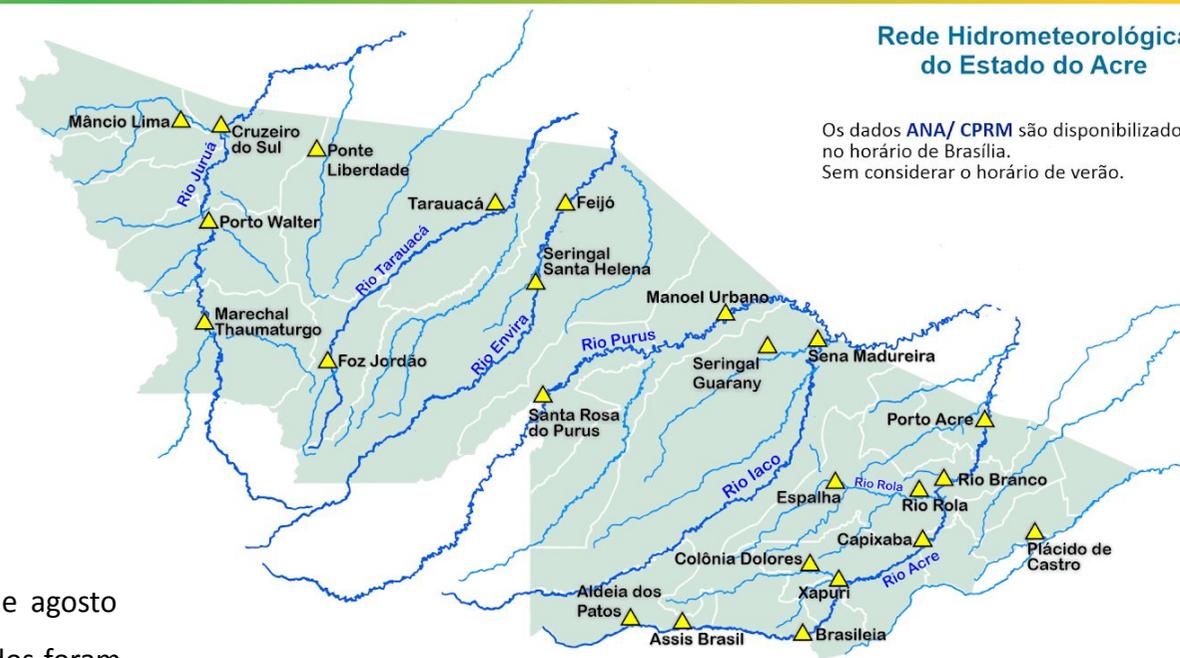
Na leitura de hoje (19/08/2021), de acordo com a Tabela 2, as plataformas registraram redução de nível na leitura das 07h00min, exceto Tarauacá. A plataforma localizada em Brasiléia não apresentou alteração.

Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



O Gráfico 2 acima apresenta o acumulado de chuva do início do mês de agosto (01/08/2021 – 00h00min) até hoje (19/08/2021 – 10h00min). Os acumulados foram **9,80 mm** na Ponte do Liberdade e **0,60 mm** em Aldeia dos Patos.

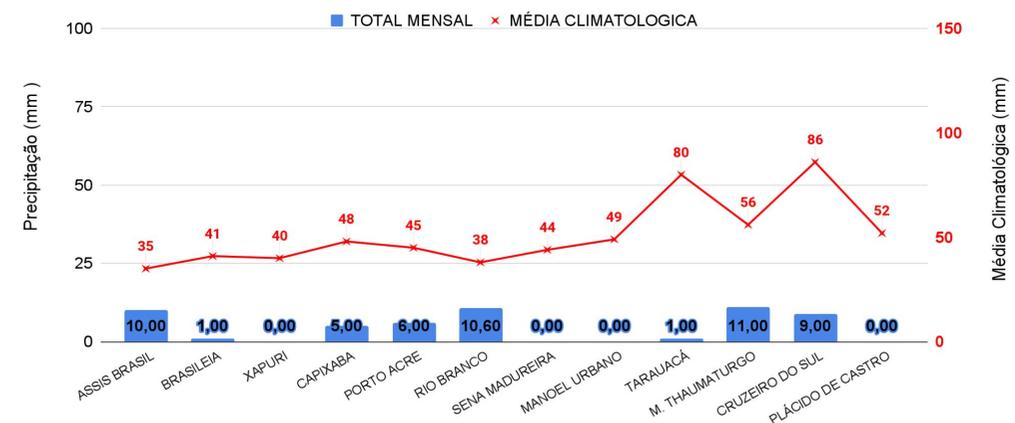
O Gráfico 3 ao lado apresenta o acumulado de chuva do início do mês de agosto (01/08/2021 – 00h00min) até hoje (19/08/2021 – 10h00min) das estações de monitoramento que possuem série climatológica, para efeitos de comparação, onde é possível observar se a precipitação registrada se encontra abaixo ou acima do esperado para o mês. Os acumulados registrados foram **11 mm** em Marechal Thaumaturgo, **10,60 mm** em Rio Branco, **10 mm** em Assis Brasil, **9 mm** em Cruzeiro do Sul, **6 mm** em Porto Acre, **5 mm** em Capixaba e **1 mm** em Brasiléia e Tarauacá.



Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

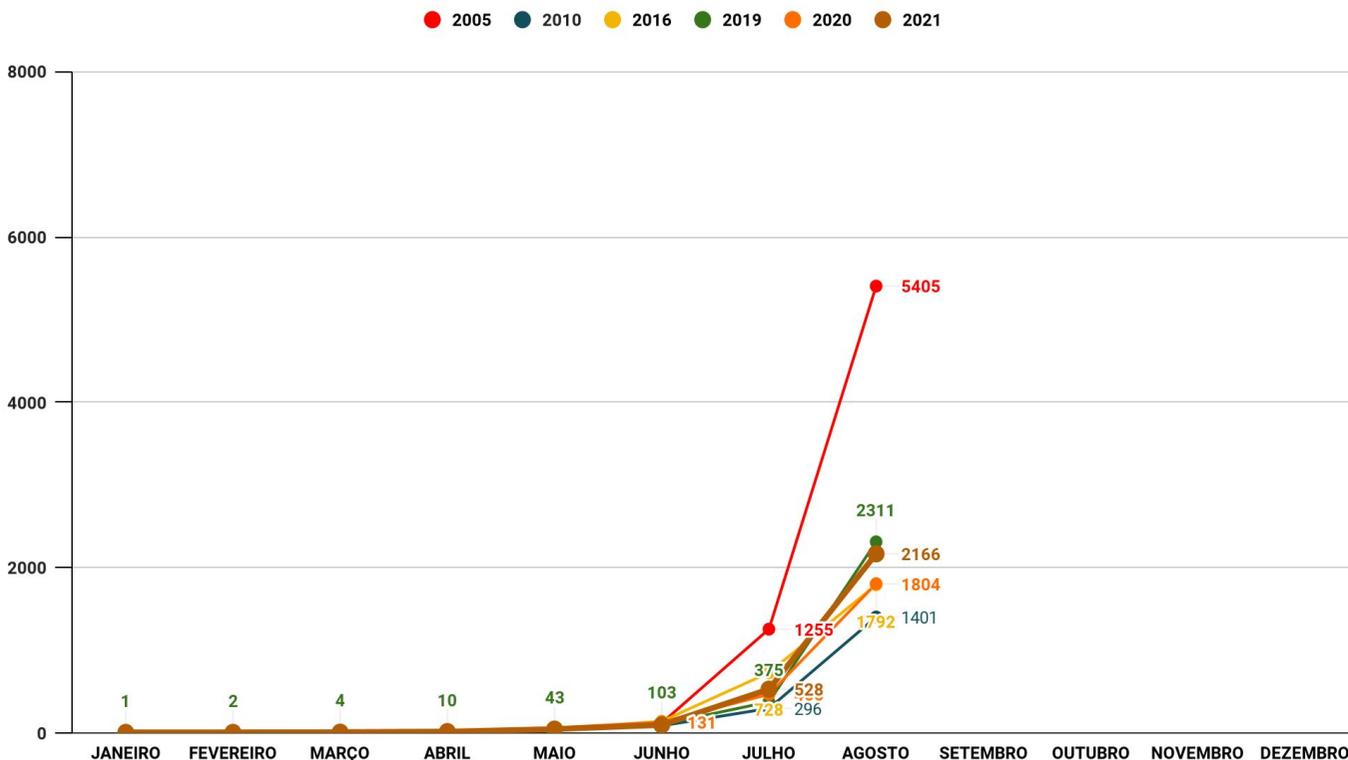
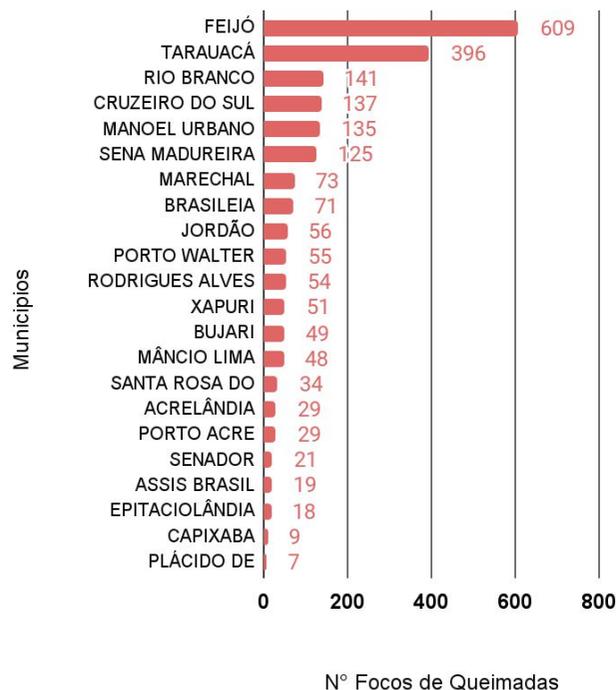
Os dados ANA/ CPRM são disponibilizados no horário de Brasília. Sem considerar o horário de verão.

Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



Comparativo Anual de Focos de Queimadas Acumulados no Estado do Acre - (18/08)

Acumulado Anual de Focos de Queimadas



OBSERVAÇÃO: O início do ano (01/01/2021) e ontem (18/08/2021) houve registro de 2166 focos de queimada, segundo dados do satélite de referência (AQUA). Feijó com 609, Tarauacá com 396 e Rio Branco com 141 lideram o ranking de focos registrados, respectivamente.

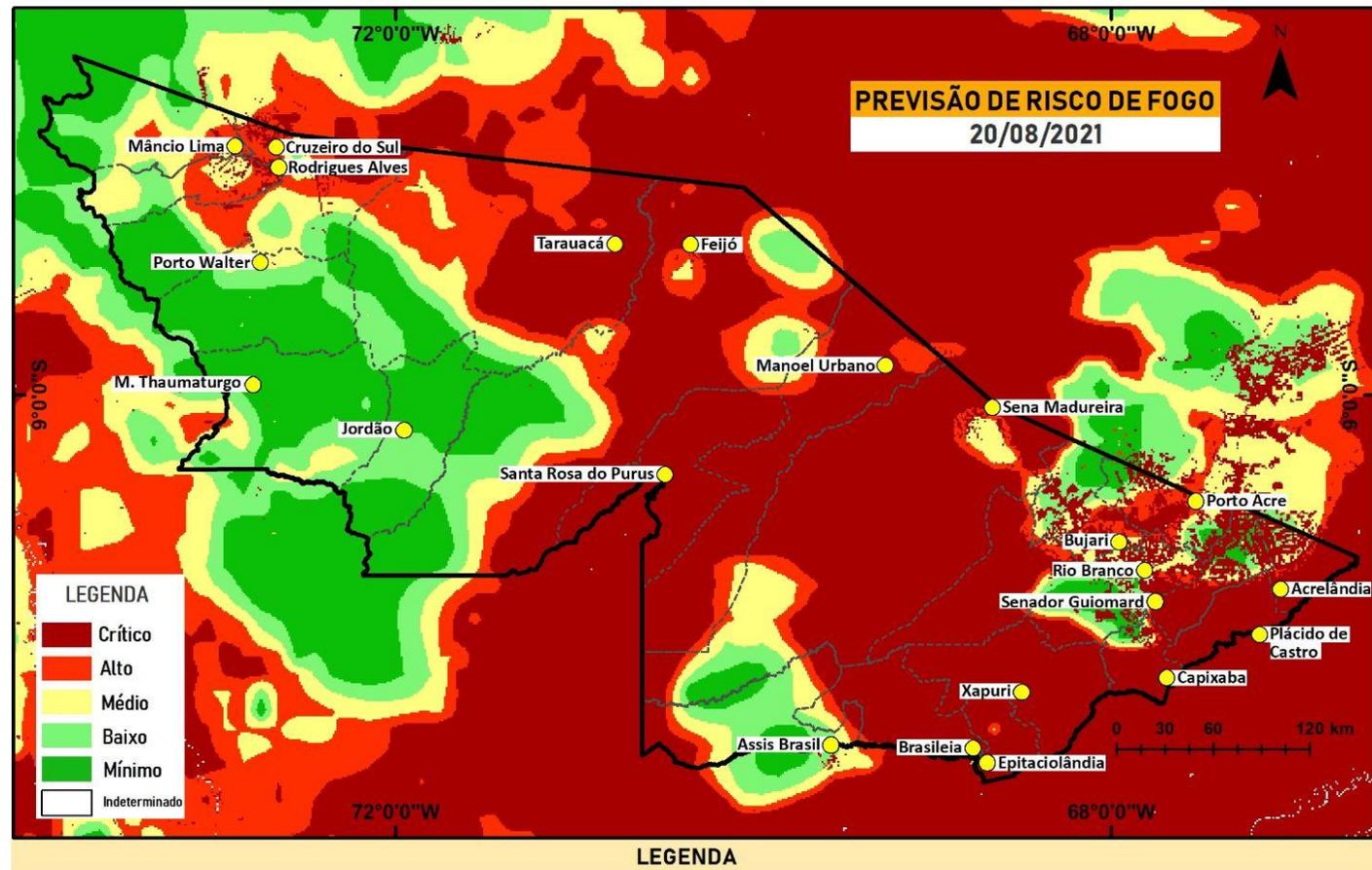
No gráfico acima (à direita) do início do ano (01/01/2021) até ontem (18/08/2021) foram registrados 2166 focos, observa-se que este ano encontra-se abaixo do ano de 2005 e 2019, acima dos anos de 2010, 2016 e 2020, para o mesmo período, segundo dados do satélite de referência (AQUA). Nas últimas 24 horas, houve registro de 26 focos 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 (20/08/2021).

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 Médio, Alto e Crítico** é previsto com intensidade no Leste e Oeste do estado do Acre; o **risco de fogo Mínimo e Baixo** é observado em pontos isolados no Leste do estado e com maior intensidade do Oeste.



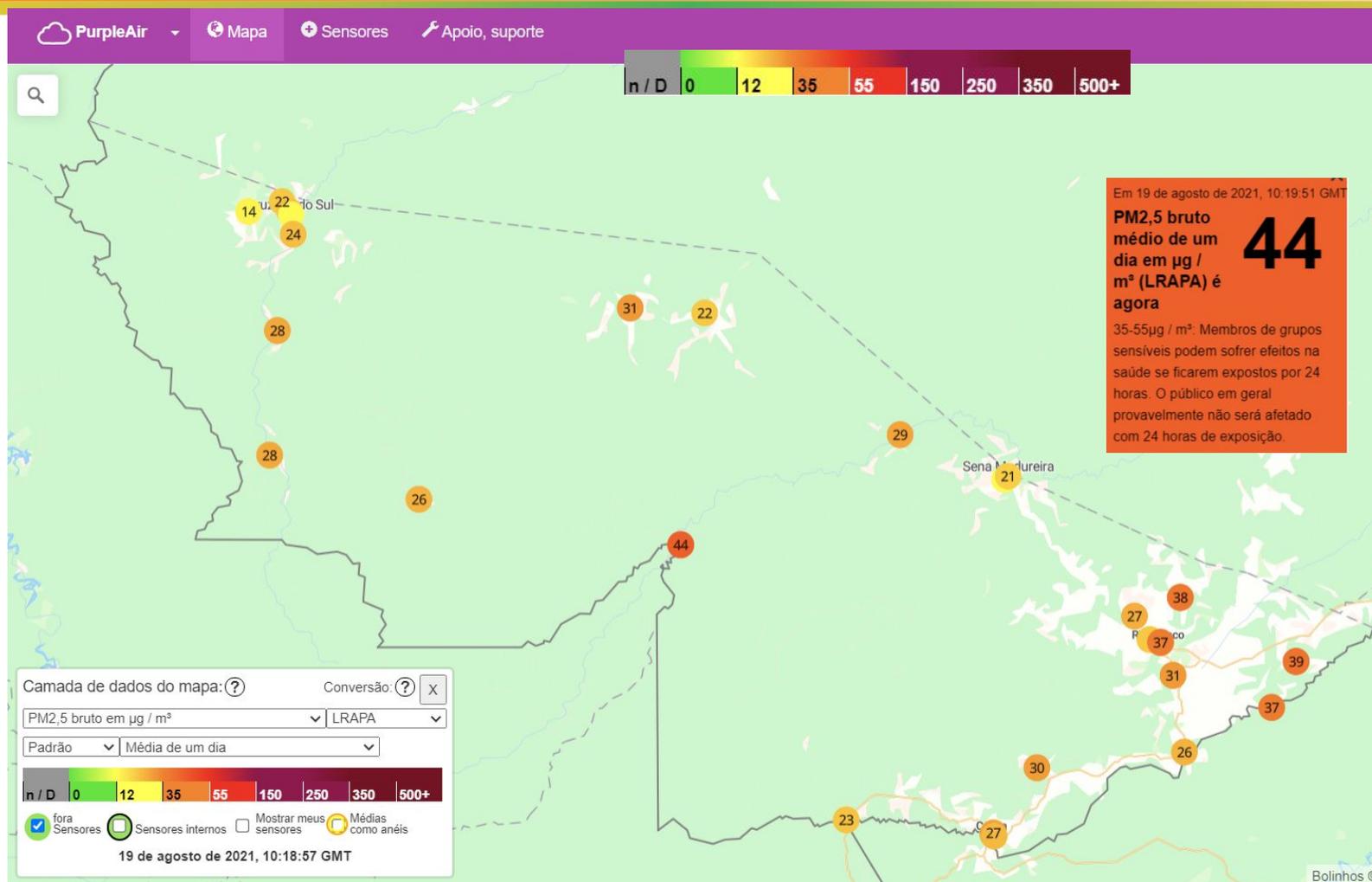
FONTE: PROARCO/INPE(2021)

- Cidades
- Limite Municipal
- Limite Estadual

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



O gráfico acima demonstra a média do dia 19/08/2021 da concentração de material particulado (Raw PM 2.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) com fator de calibração LRAPA, no estado do Acre. As leituras foram obtidas por sensores PurpleAir PA-II-SD de qualidade do ar que compõem a 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).