

PREVISÃO DO TEMPO

23/08/2021 - Nº 161

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que o tempo não muda muito neste começo de semana em todo o Acre. A umidade segue em elevação e mantém elevadas as condições de chuva em grande parte do estado. Para esta segunda-feira a previsão é de sol entre nuvens com céu variando de parcialmente nublado a nublado e com pancadas isoladas de chuva e trovoadas entre a tarde e a noite nas cidades do oeste acreano. Na capital e demais regiões do estado o sol e o calor ainda predominam, com tempo variando de claro a parcialmente nublado e com possibilidade de chuva passageira à tarde.

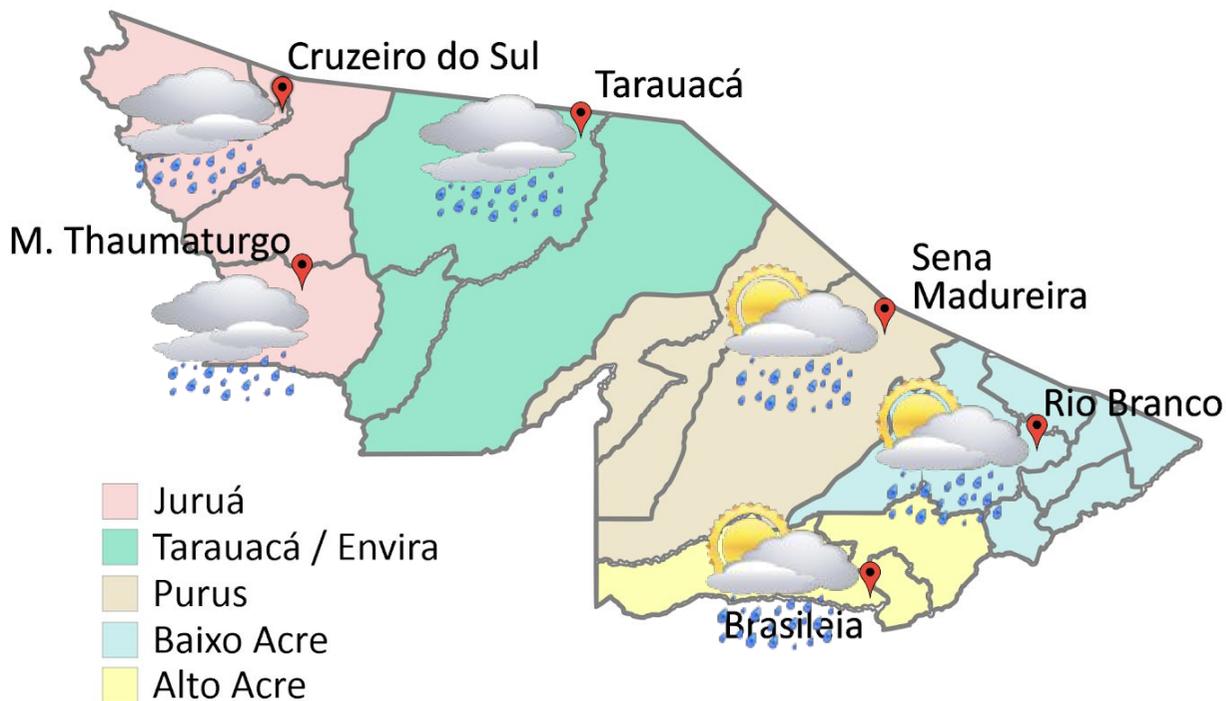


Tabela 1 - Previsões regionais				Fonte: SIPAM.
	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
CIDADE	MAX/ MIN	MAX/ MIN	DIR.	
Rio Branco	36/21	95/45	NW	Céu claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas..
Brasileia	36/20	95/45	NW	Céu claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas..
Sena Madureira	35/21	95/45	NW	Céu claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas..
Tarauacá	34/22	95/50	NW-N	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas..
Cruzeiro do Sul	34/21	95/50	NW-N	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas..
Marechal Thaumaturgo	34/21	95/50	NW-N	Céu parcialmente nublado a 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**

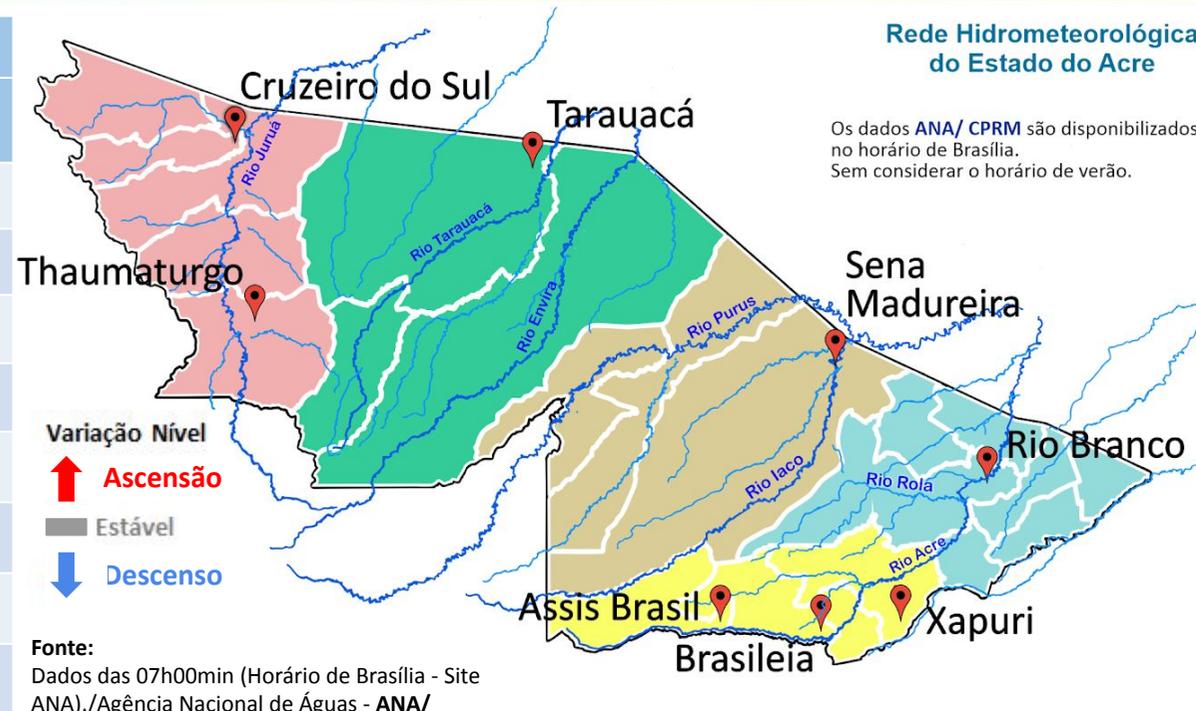


NÍVEL DOS RIOS

23/08/2021 - Nº 161

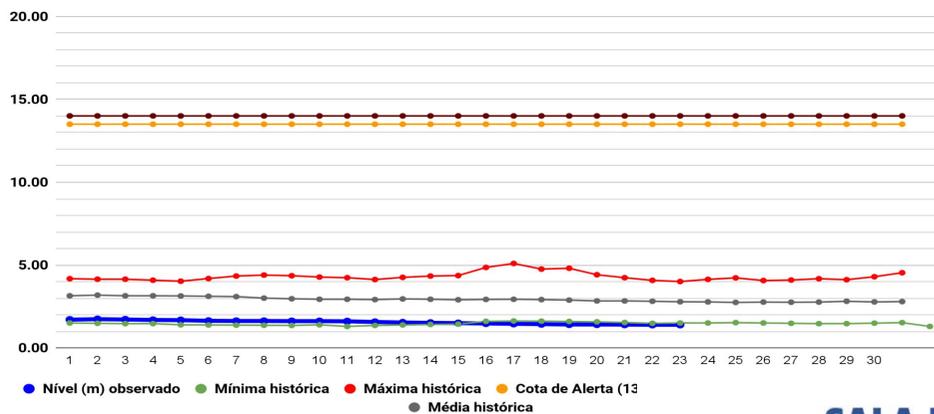
Tabela 2 - Nível dos Rios

Localização	Cota de Estiagem Alerta Alerta Máx.	Leitura do Dia Anterior/Atual	
Rio Acre – Assis Brasil	4,00 3,50	1,16 1,16	■
Rio Acre – Brasiléia	4,00 3,50	1,17 1,17	■
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	1,40 ¹ 1,40 ¹	■
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	0,78 0,78	■
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20 2,00	1,98 2,04	↑
Rio Juruá – Porto Walter	2,50 2,00	1,14 1,16	↑
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	3,71 3,70	↓
Rio Abunã – Plácido de Castro	2,20 2,00	2,27 2,25	↓



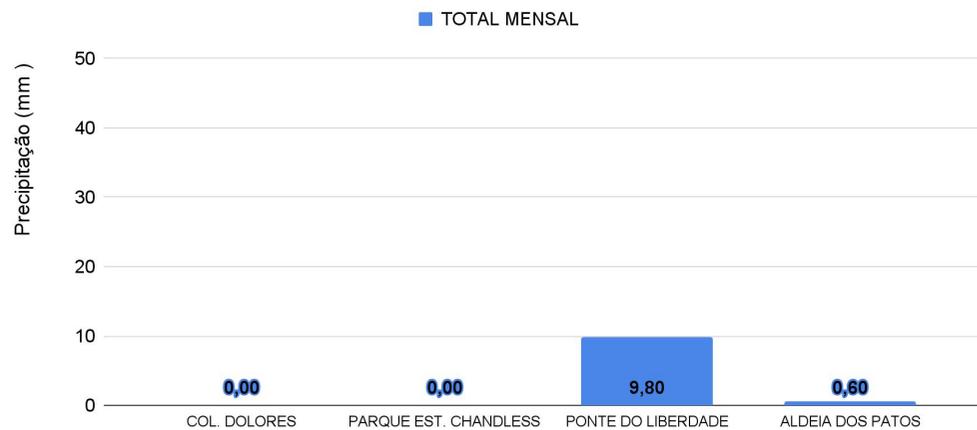
Legenda: ¹Dados da Defesa Civil de 06h (Horário Local).

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



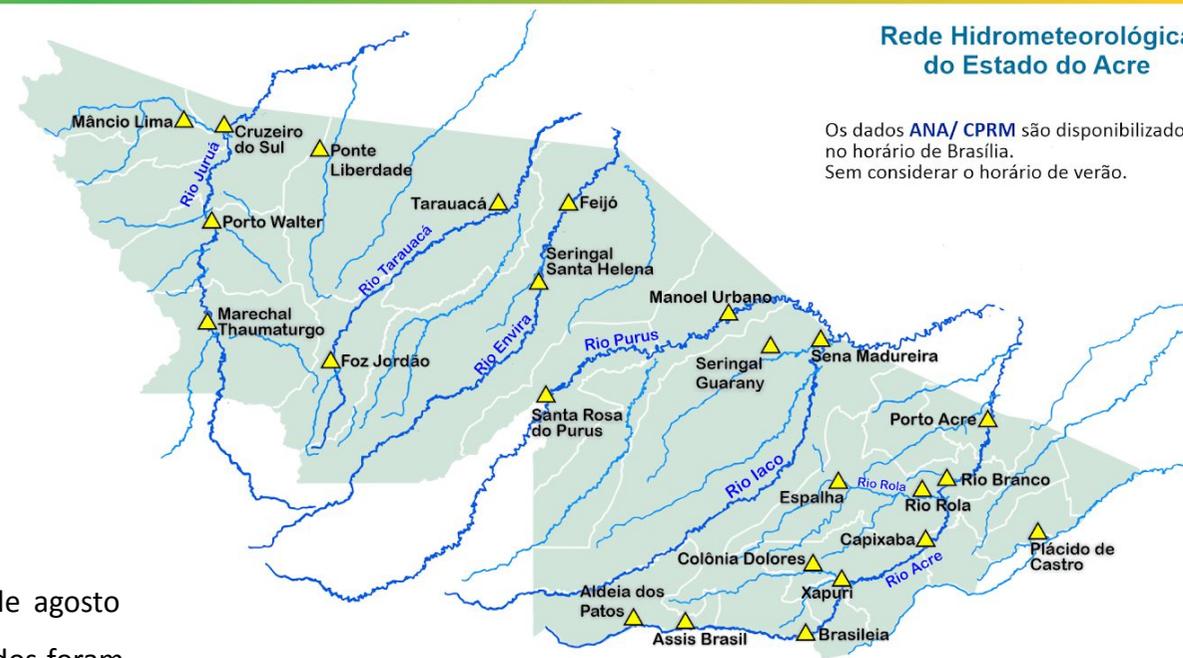
Na leitura de hoje (23/08/2021), de acordo com a Tabela 2, as plataformas localizadas em Assis Brasil, Brasiléia, Rio Branco e Sena Madureira não apresentaram alteração de nível na leitura das 07h00min. As plataformas de Tarauacá e Porto Walter apresentaram elevação e Cruzeiro do Sul e Plácido de Castro apresentaram redução. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,40 m (linha azul)**, permanecendo acima da mínima histórica de **1,30 m (linha cinza)** para o período.

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 (23/08/2021 – 10h00min). Os acumulados foram **9,80 mm** na Ponte do Liberdade e **0,60 mm** em Aldeia dos Patos.

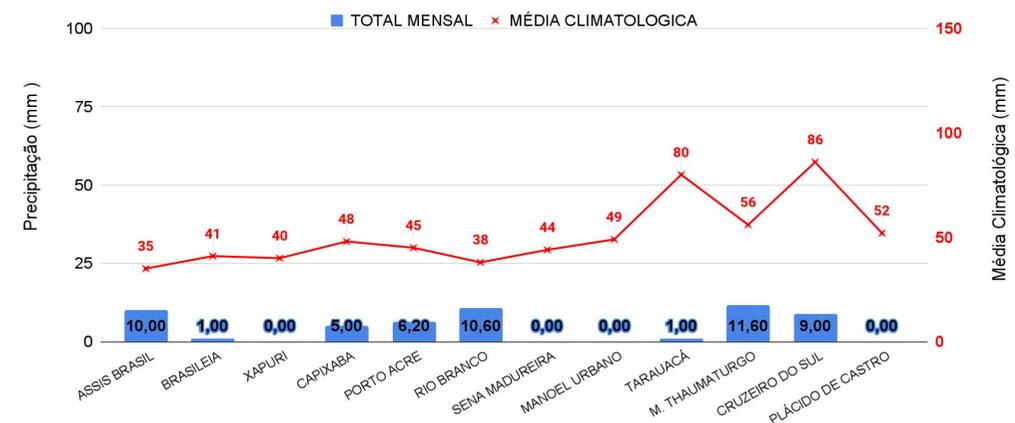
O Gráfico 3 ao lado apresenta o acumulado de chuva do início do mês de agosto (01/08/2021 – 00h00min) até hoje (23/08/2021 – 10h00min) das estações de monitoramento que possuem série climatológica, para efeitos de comparação, onde é possível observar se a precipitação registrada se encontra abaixo ou acima do esperado para o mês. Os acumulados registrados foram **11,60 mm** em Marechal Thaumaturgo, **10,60 mm** em Rio Branco, **10 mm** em Assis Brasil, **9 mm** em Cruzeiro do Sul, **6,20 mm** em Porto Acre, **5 mm** em Capixaba e **1 mm** em Brasília e Tarauacá.



Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

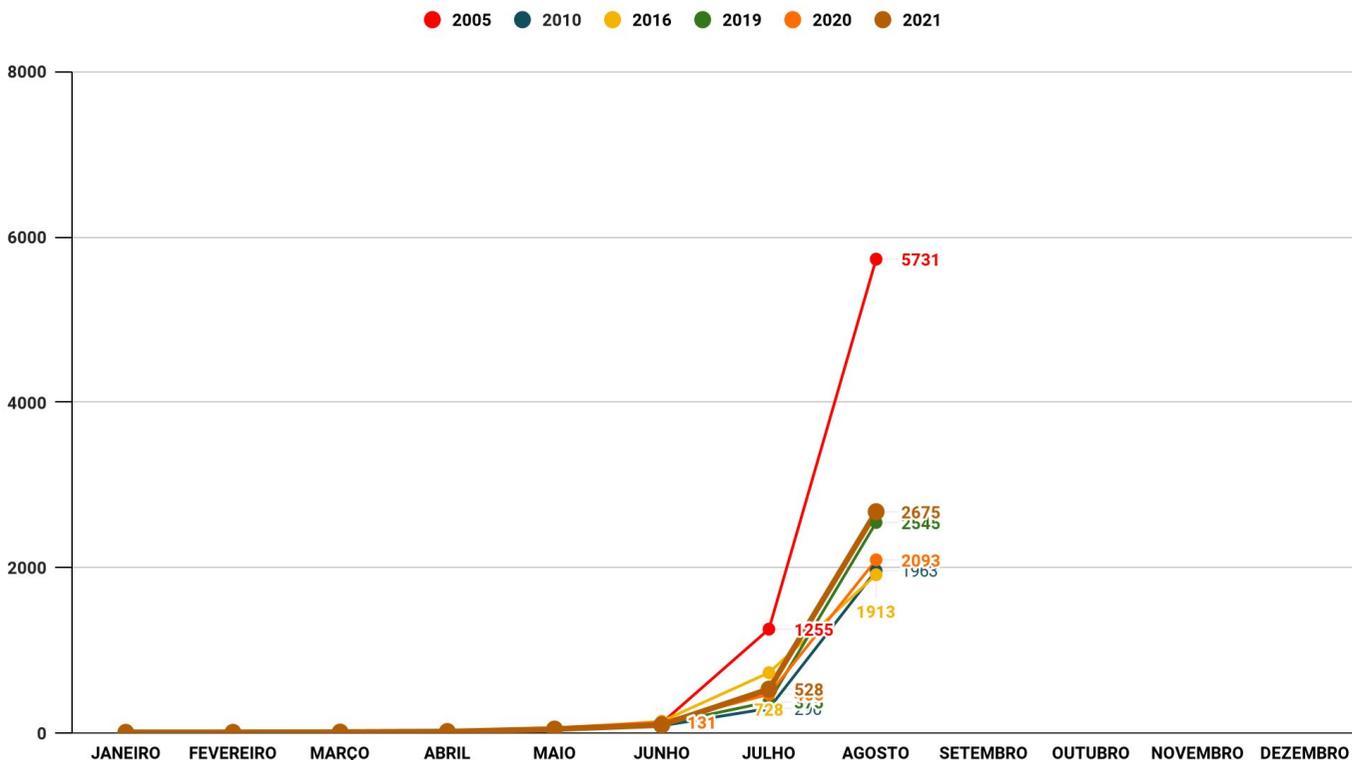
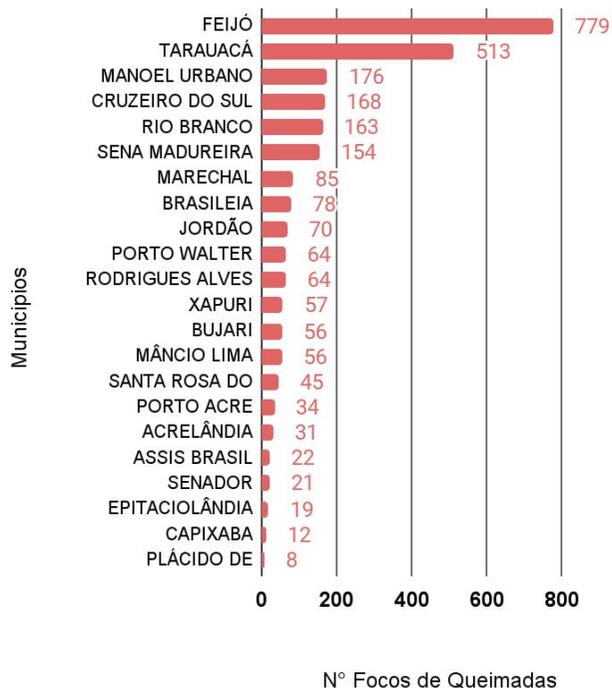
Os dados ANA/ CPRM são disponibilizados no horário de Brasília. Sem considerar o horário de verão.

Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



Comparativo Anual de Focos de Queimadas Acumulados no Estado do Acre - (22/08)

Acumulado Anual de Focos de Queimadas



OBSERVAÇÃO: O início do ano (01/01/2021) e ontem (22/08/2021) houve registro de 2675 focos de queimada, segundo dados do satélite de referência (AQUA). Feijó com 779, Tarauacá com 513 e Manoel Urbano com 176 lideram o ranking de focos registrados, respectivamente.

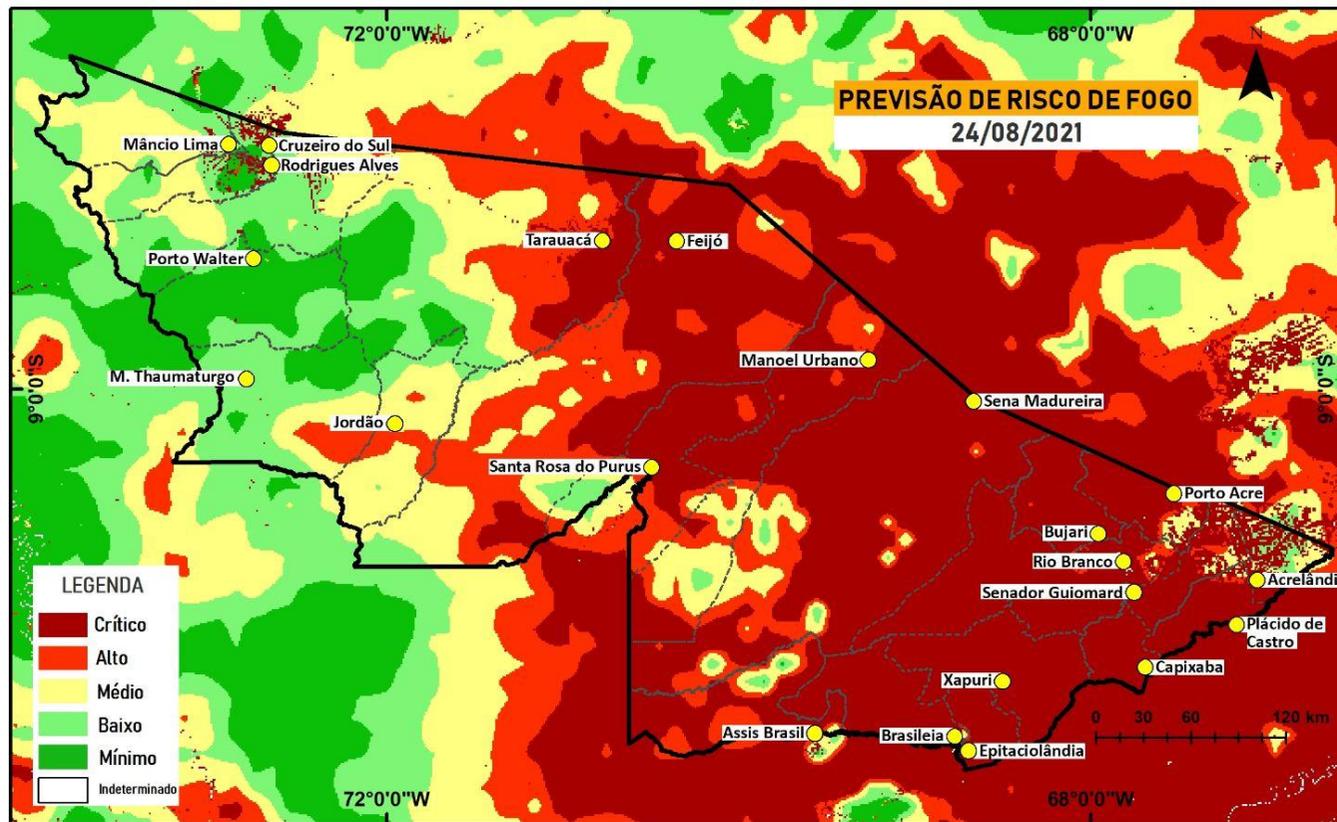
No gráfico acima (à direita) do início do ano (01/01/2021) até ontem (22/08/2021) foram registrados 2675 focos, observa-se que este ano encontra-se abaixo do ano de 2005, acima dos anos de 2010, 2016, 2019 e 2020, para o mesmo período, segundo dados do satélite de referência (AQUA). Nas últimas 24 horas, houve registro de 196 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 (24/08/2021).

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 pontos isolados no 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.



LEGENDA

- Crítico
- Alto
- Médio
- Baixo
- Mínimo
- Indeterminado

- Cidades
- Limite Municipal
- Limite Estadual

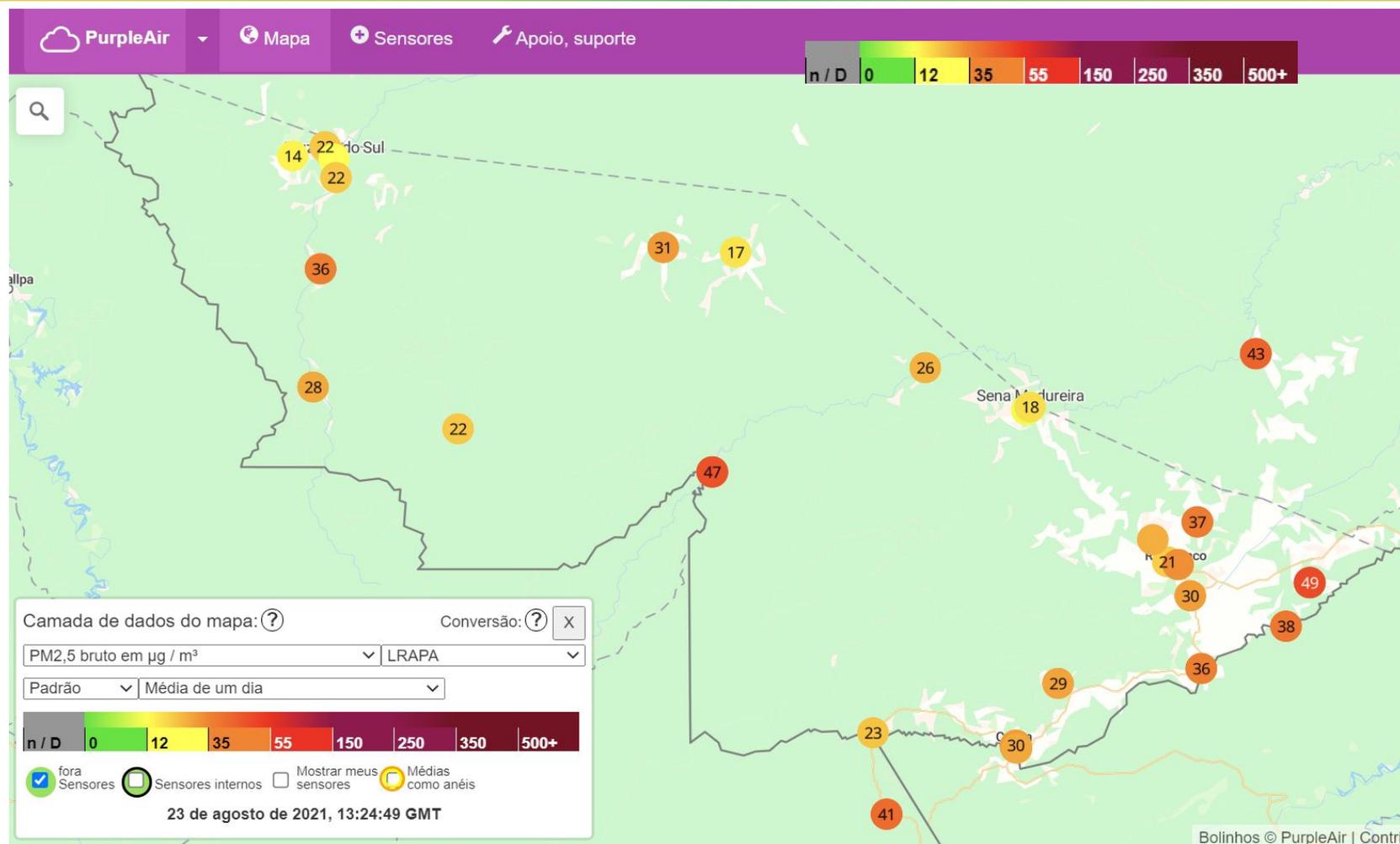
Datum: WGS 84
Sistema de Coordenadas: Geográfica
Fonte: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE
ZEE - AC
Elaboração: Sala de Situação de Monitoramento Hidrometeorológico

LEGENDA

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

FONTE: PROARCO/INPE(2021)



O gráfico acima demonstra a média do dia **23/08/2021** 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).