

PREVISÃO DO TEMPO

20/08/2021 - Nº 160

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que a massa de ar seco volta a predominar em grande parte do Acre nesta sexta-feira e dificulta a formação de nuvens carregadas em grande parte do estado. A previsão para este dia é de céu claro a parcialmente nublado em todo o estado, com muito sol e calor em todas as áreas. No oeste acreano há possibilidade de chuva rápida e isolada à tarde. Na capital e demais áreas não há previsão de chuva.

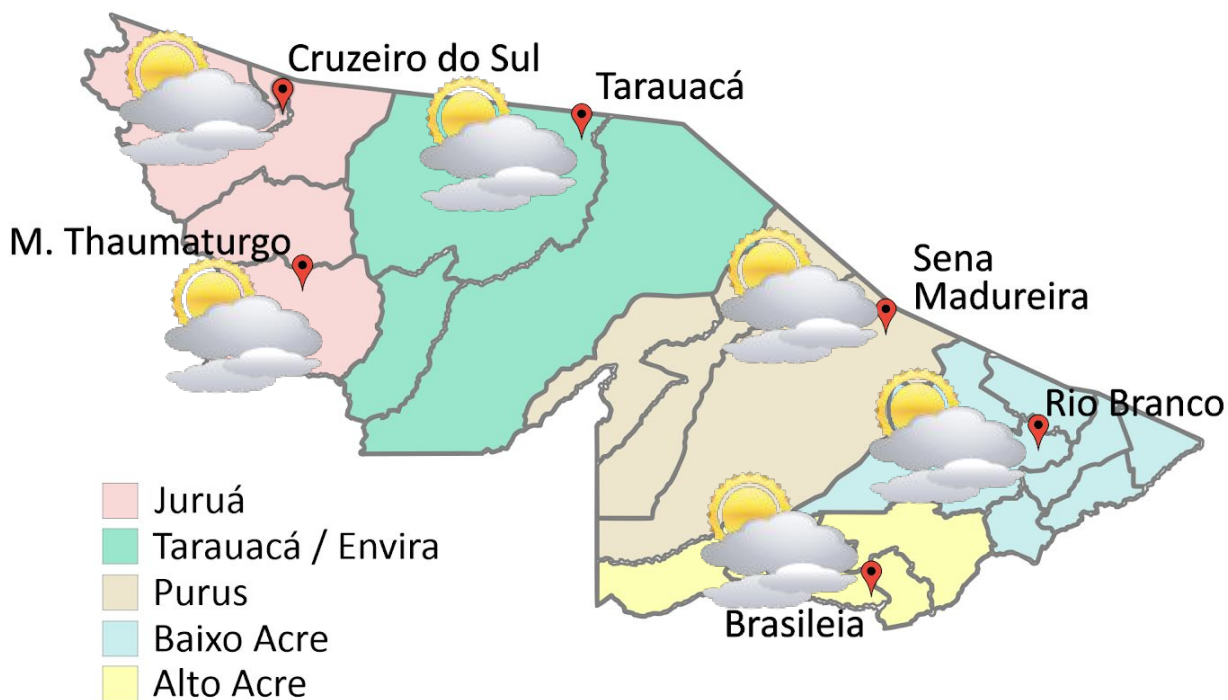


Tabela 1 - Previsões regionais

Fonte: SIPAM.

CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/ MIN	MAX/ MIN	DIR.	
Rio Branco	36/21	95/30	NW-N	Céu claro a parcialmente nublado.
Brasileia	38/19	80/20	NE	Céu claro a parcialmente nublado.
Sena Madureira	37/20	80/20	NE	Céu claro a parcialmente nublado.
Tarauacá	36/22	90/30	NW-W	Céu claro a parcialmente nublado.
Cruzeiro do Sul	36/21	90/30	NW-W	Céu claro a parcialmente nublado.
Marechal Thaumaturgo	36/21	90/30	NW-W	Céu claro a parcialmente nublado.

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

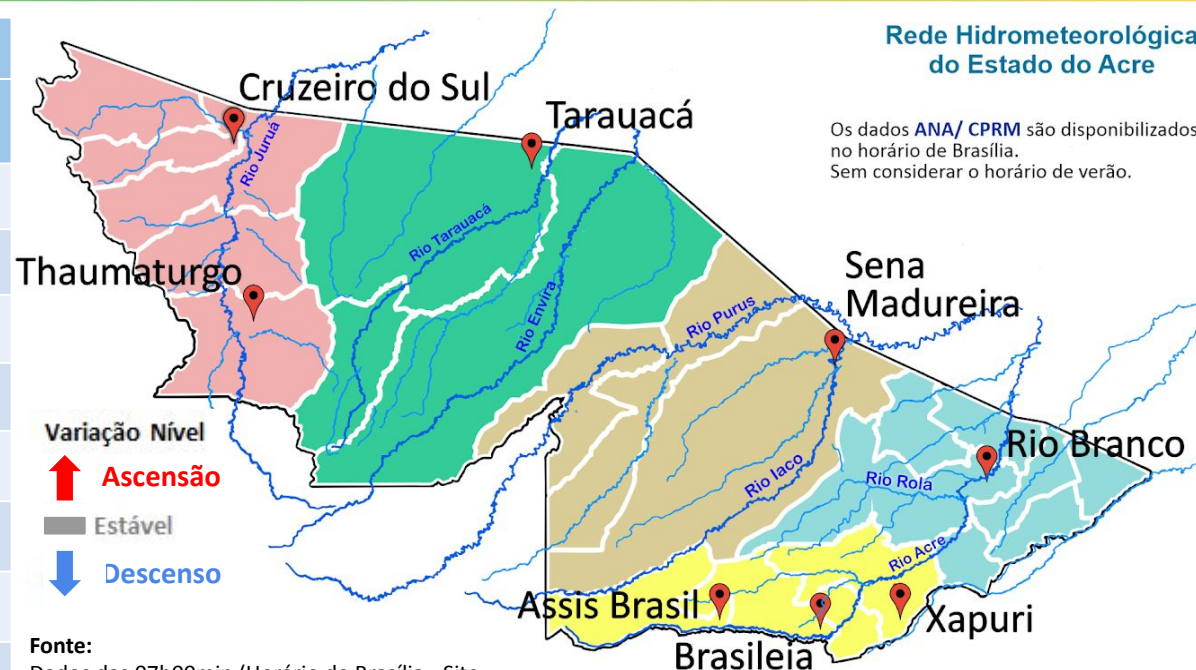
CIGMA
CENTRO INTEGRADO
DE GEOPROCESSAMENTO
E MONITORAMENTO AMBIENTAL

SECRETARIA DE ESTADO DO
**MEIO AMBIENTE E DAS
POLÍTICAS INDÍGENAS**



Tabela 2 - Nível dos Rios

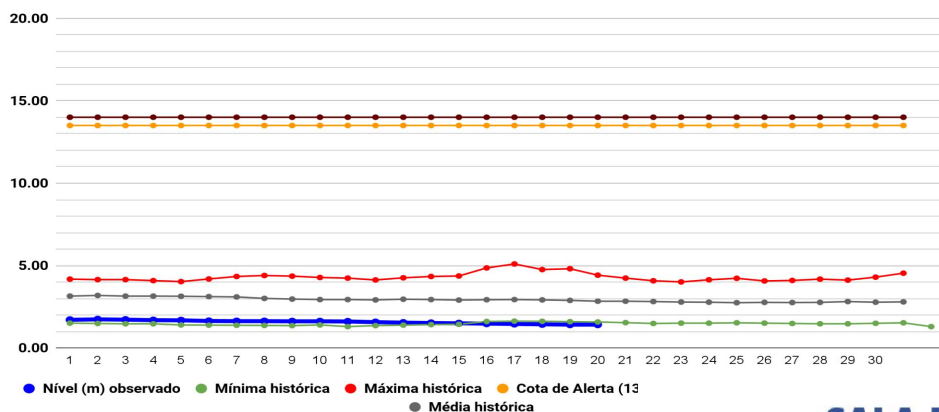
Localização	Cota de Estiagem Alerta Alerta Máx.	Leitura do Dia Anterior/Atual	
Rio Acre – Assis Brasil	4,00 3,50	1,15 1,15	■
Rio Acre – Brasiléia	4,00 3,50	1,19 1,18	↓
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	1,42 ¹ 1,42 ¹	■
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	0,80 0,80	■
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20 2,00	2,09 2,02*	↓
Rio Juruá – Porto Walter	2,50 2,00	1,13 1,15	↑
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	3,75 3,73	↓
Rio Abunã – Plácido de Castro	2,20 2,00	2,33 2,33	■



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

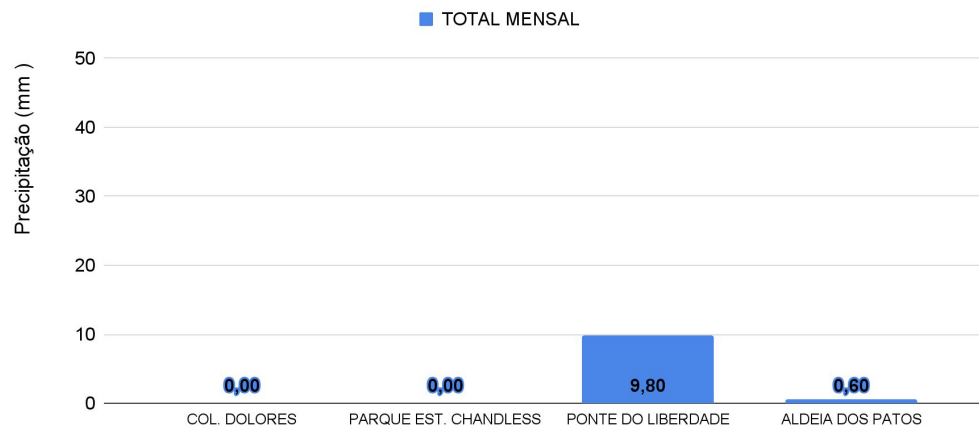
Legenda: ¹Dados da Defesa Civil de 06h (Horário Local)./*Dados ANA de 08h (Horário de Brasília).

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



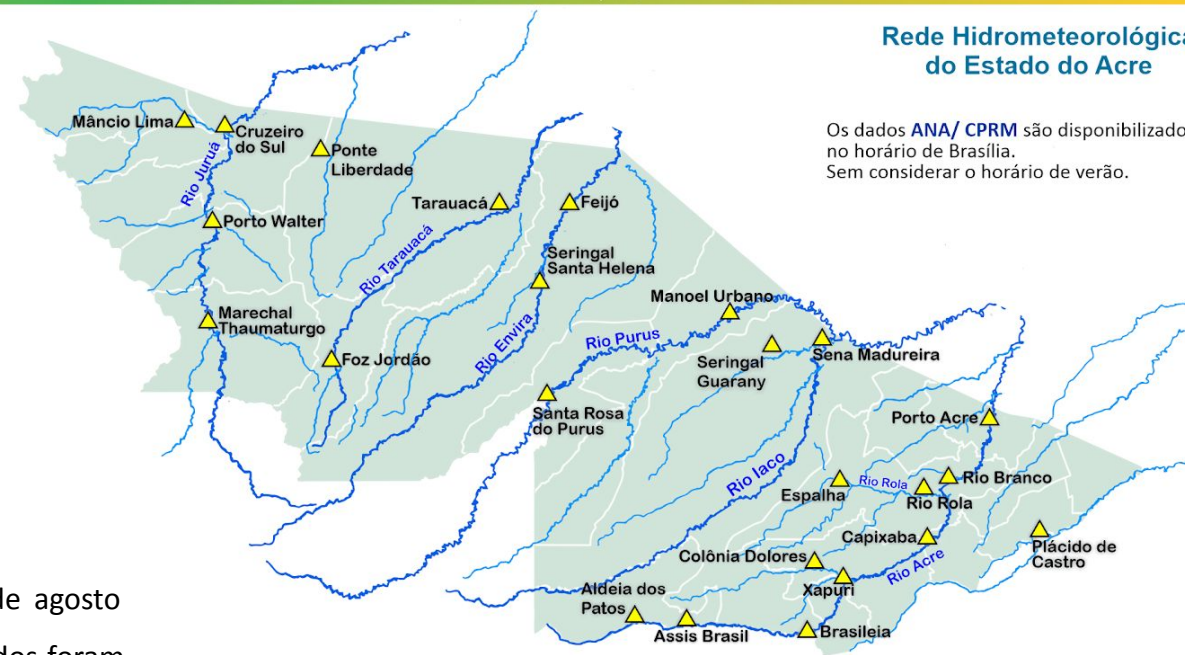
Na leitura de hoje (20/08/2021), de acordo com a Tabela 2, as plataformas localizadas em Assis Brasil, Rio Branco, Sena Madureira e Plácido de Castro não apresentaram alteração de nível na leitura das 07h00min. A plataformas localizadas em Brasiléia, Tarauacá e Cruzeiro do Sul apresentaram redução e somente Porto Walter apresentou elevação. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,42 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 (20/08/2021 – 10h00min). Os acumulados foram **9,80 mm** na Ponte do Liberdade e **0,60 mm** em Aldeia dos Patos.

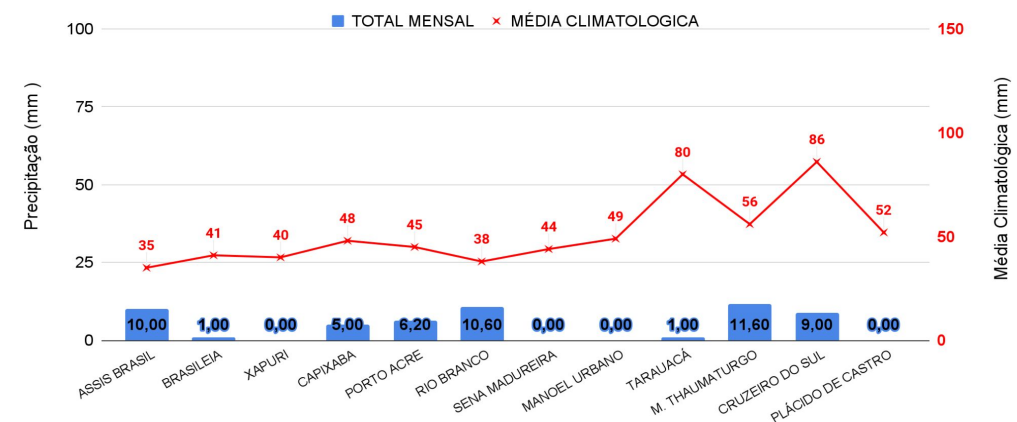
O Gráfico 3 ao lado apresenta o acumulado de chuva do início do mês de agosto (01/08/2021 – 00h00min) até hoje (20/08/2021 – 10h00min) das estações de monitoramento que possuem série climatológica, para efeitos de comparação, onde é possível observar se a precipitação registrada se encontra abaixo ou 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.



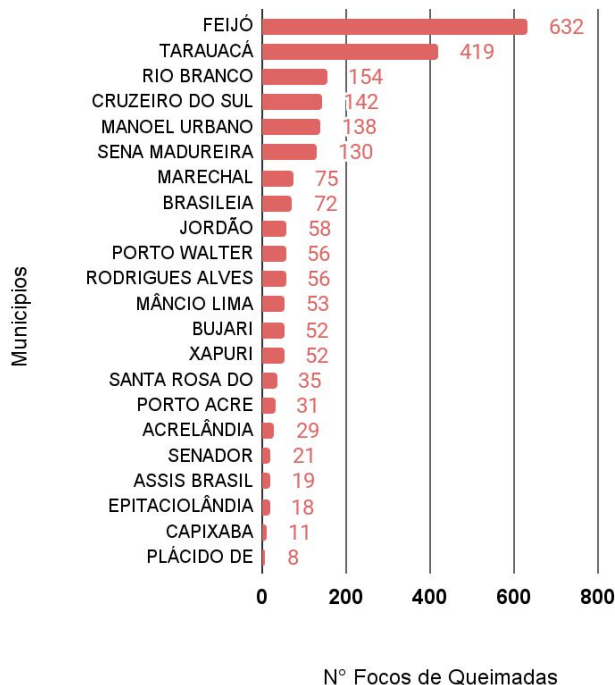
Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

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

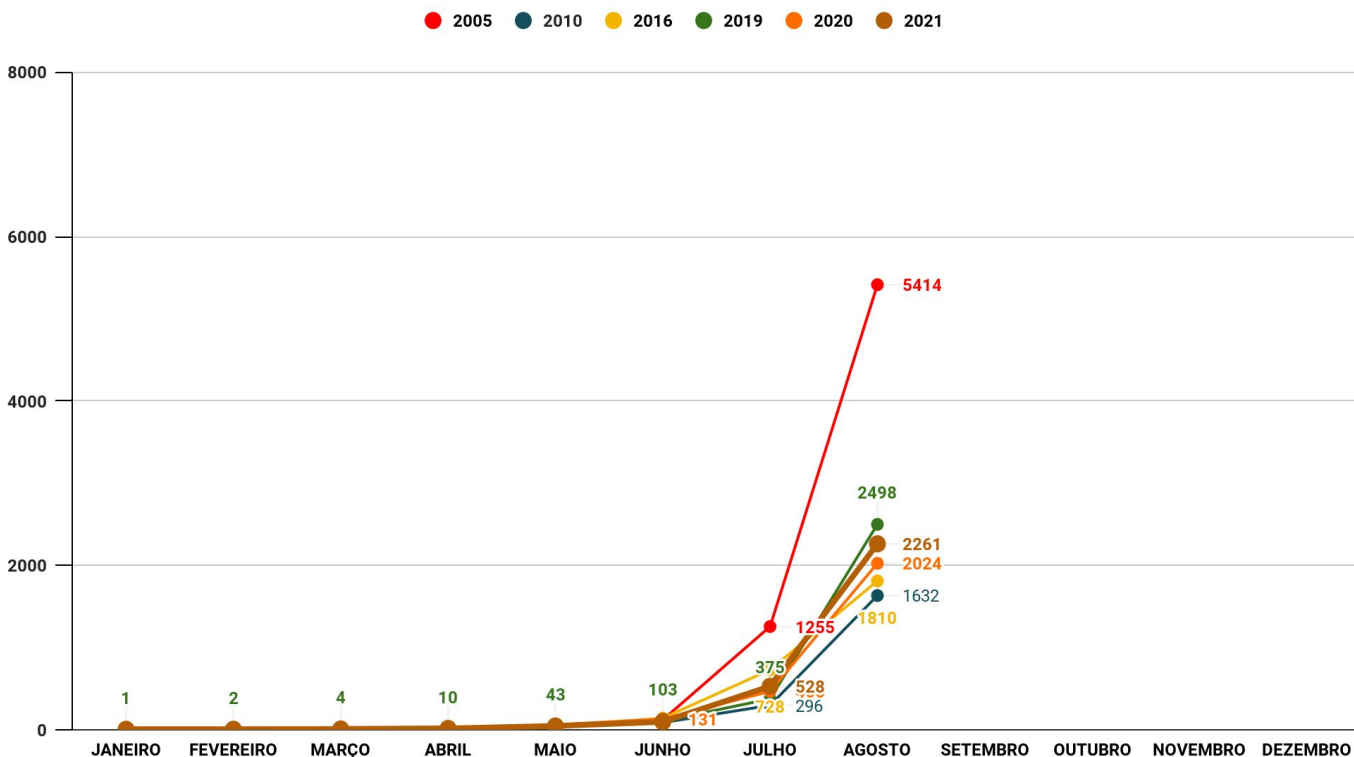
Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



Acumulado Anual de Focos de Queimadas



Comparativo Anual de Focos de Queimadas Acumulados no Estado do Acre - (19/08)



OBSERVAÇÃO: O início do ano (01/01/2021) e ontem (19/08/2021) houve registro de 2261 focos de queimada, segundo dados do satélite de referência (AQUA). Feijó com 632, Tarauacá com 419 e Rio Branco com 154 lideram o ranking de focos registrados, respectivamente.

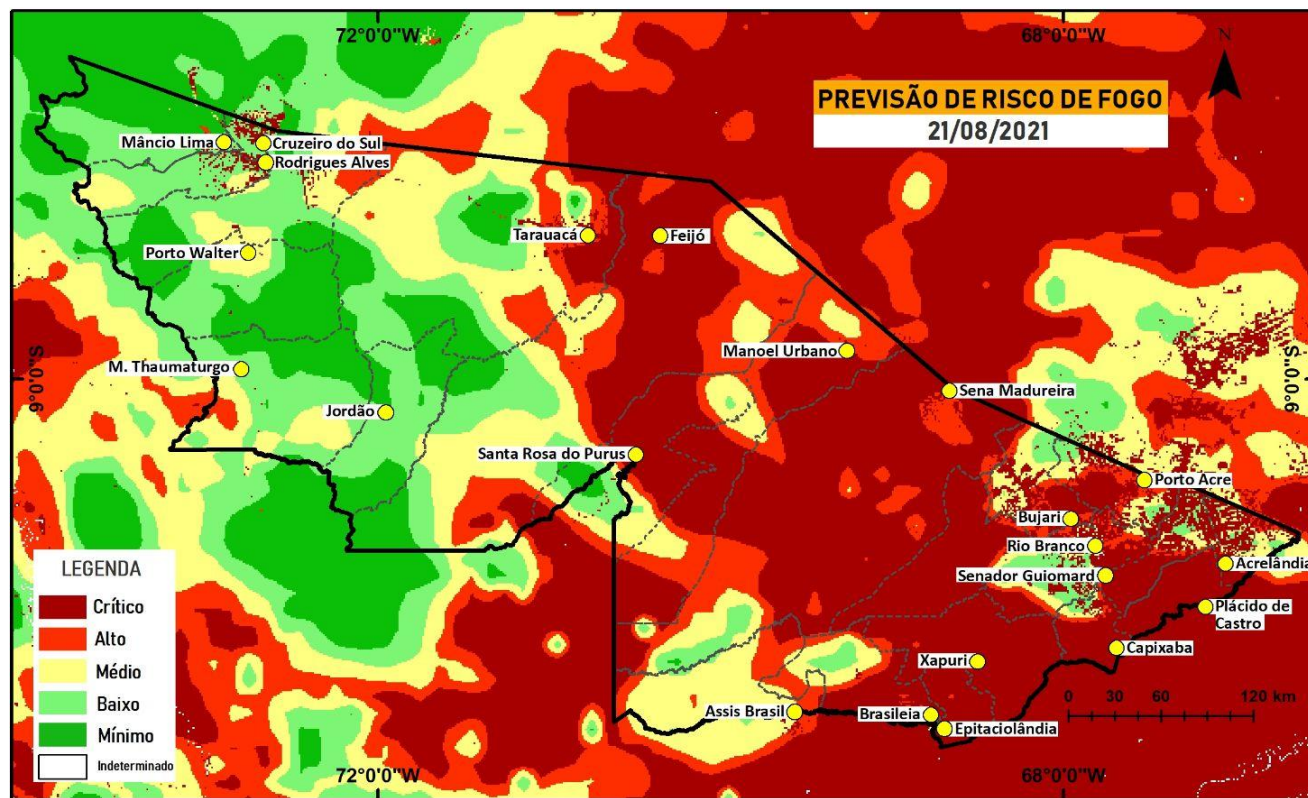
No gráfico acima (à direita) do início do ano (01/01/2021) até ontem (19/08/2021) foram registrados 2261 focos, observa-se que este ano encontra-se abaixo do ano de 2005 e 2019, acima dos anos de 2010, 2016 e 2020, para o mesmo período, segundo dados do satélite de referência (AQUA). Nas últimas 24 horas, houve registro de 95 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 (21/08/2021).

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.



FONTE: PROARCO/INPE(2021)

LEGENDA

- Cidades
- Limite Municipal
- Limite Estadual

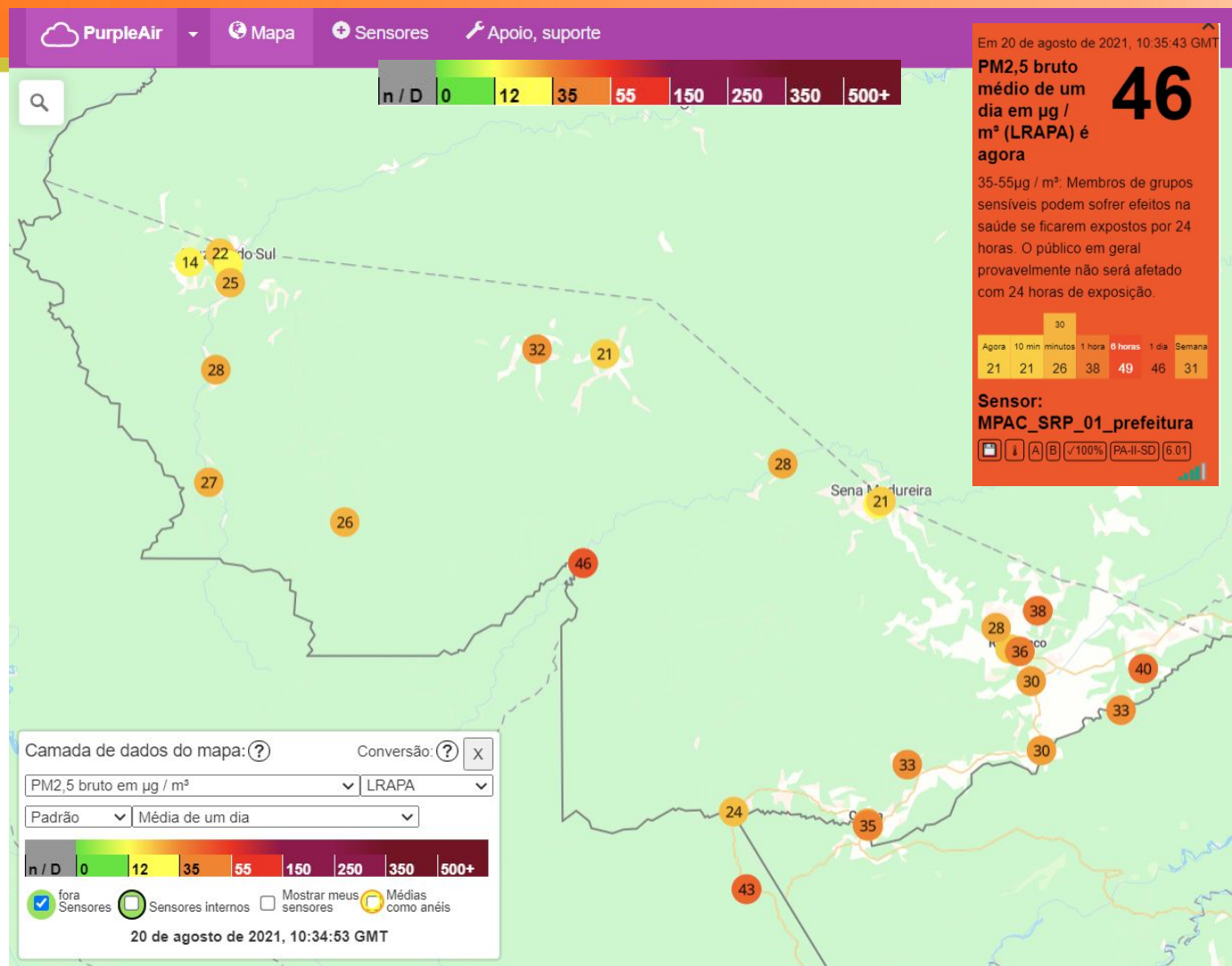
Datum: WGS 84
Sistema de Coordenadas: Geográfica
Fonte: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE
ZEE - AC
Elaboração: Sala de Situação de Monitoramento Hidrometeorológico

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

QUALIDADE DO AR

20/08/2021 - Nº 160



O gráfico acima demonstra a média do dia **20/08/2021** 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).