

# PREVISÃO DO TEMPO

31/08/2021 - Nº 167

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que nesta terça-feira o fluxo de umidade vindo de áreas mais ao norte da Amazônia aumenta as condições de chuva sobre o Acre nesta terça-feira. A previsão para este dia será de sol entre nuvens, com tempo 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. Já na capital e nas demais regiões do estado, o dia será de sol forte e calor, com tempo variando de claro a parcialmente nublado e também com possibilidade de pancadas isoladas de chuva e trovoadas entre a tarde e a noite.

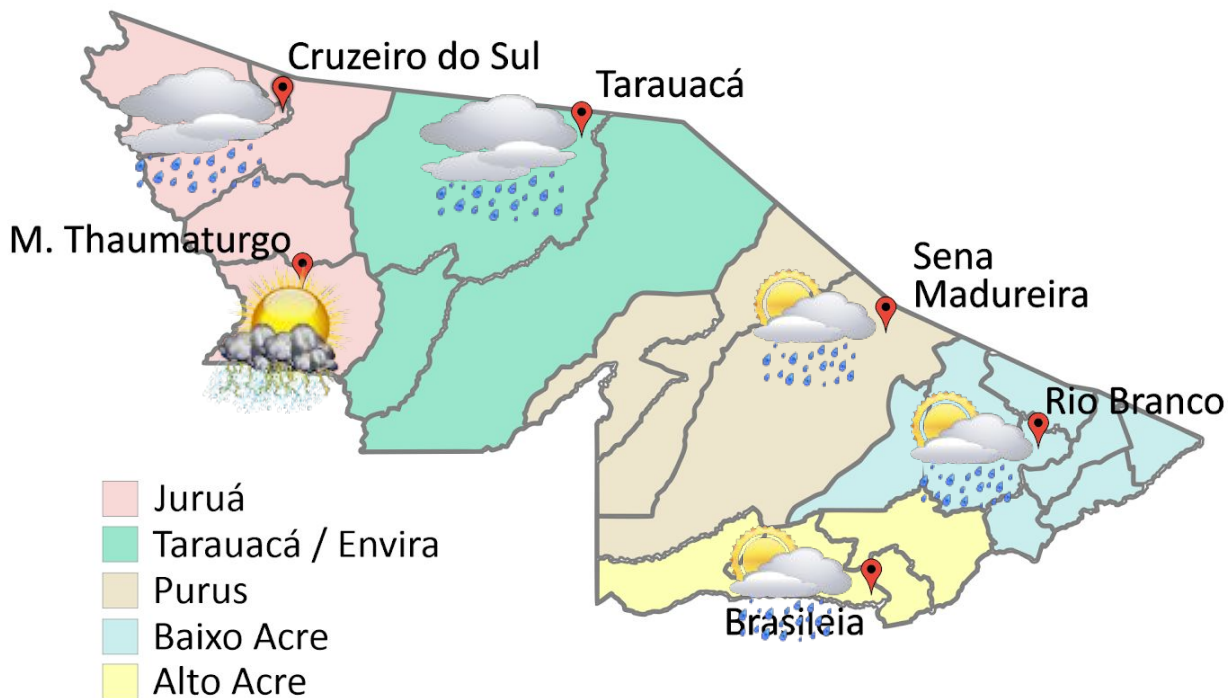


Tabela 1 - Previsões regionais				Fonte: SIPAM/*INMET
	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
CIDADE	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	34/21	95/45	NW-W	Céu claro a parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas entre o final da tarde e o início da noite.
Brasileia	34/20	95/45	NW-W	Céu claro a parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas entre o final da tarde e o início da noite.
Sena Madureira	33/21	95/45	NW-W	Céu claro a parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas entre o final da tarde e o início da noite.
Tarauacá	32/22	95/50	NW-N	Céu parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas entre o final da tarde e o início da noite.
Cruzeiro do Sul	32/21	95/50	NW-N	Céu parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas entre o final da tarde e o início da noite.
* Marechal Thaumaturgo	38/25	95/40	SE-E	Céu com muitas nuvens 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

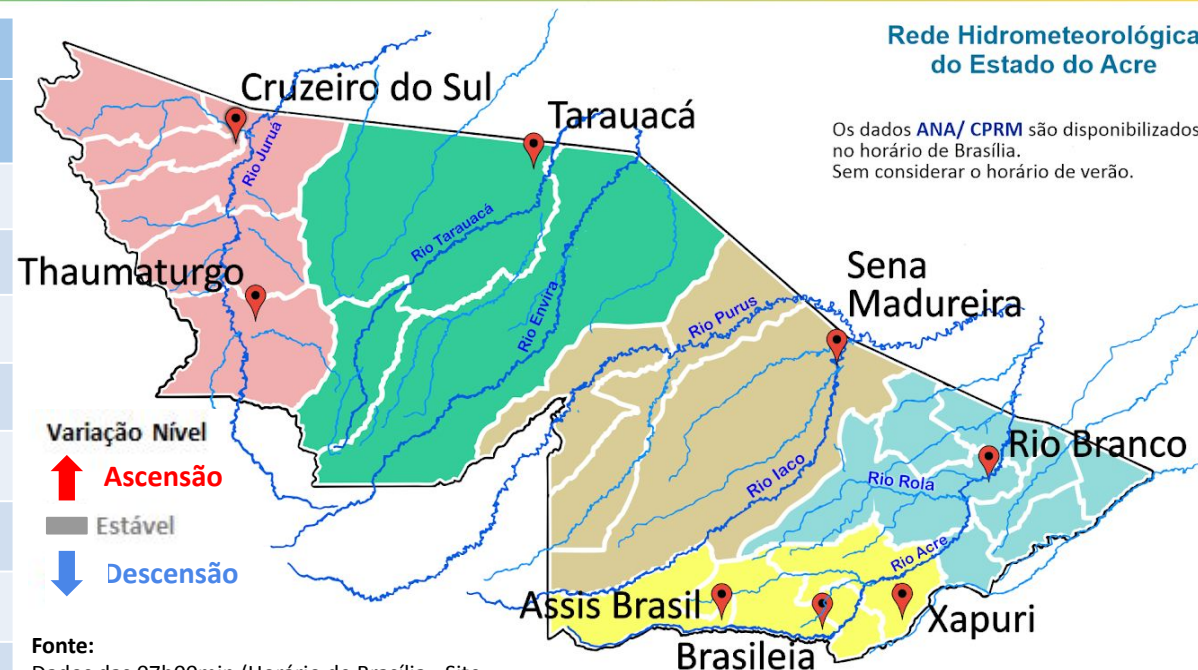
31/08/2021 - Nº 167

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   1,16	↑
Rio Acre – Brasiléia	4,00   3,50	1,31   1,22	↓
Rio Acre – Rio Branco	3,00   2,69	1,38 <sup>1</sup>   1,47 <sup>1</sup>	↑
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20   2,00	0,74   0,74	■
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20   2,00	1,66   1,98*	↑
Rio Juruá – Porto Walter	2,50   2,00	1,11   1,13	↑
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30   2,00	3,74   3,74	■
Rio Abunã – Plácido de Castro	2,20   2,00	2,10   2,14	↑

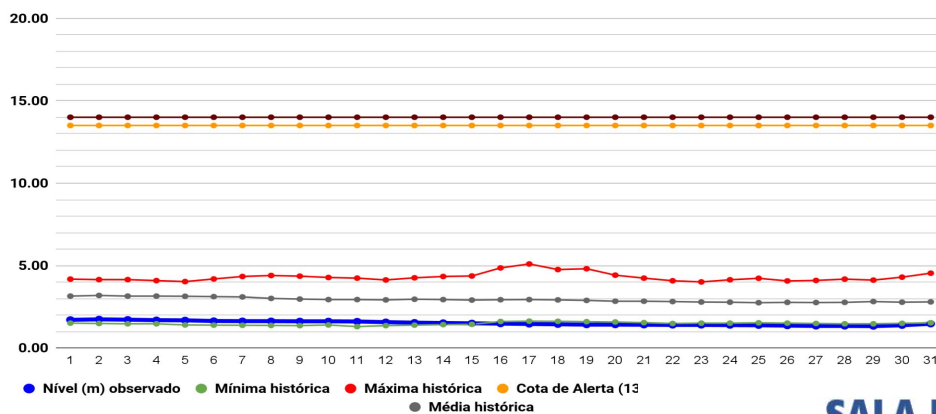
Legenda: <sup>1</sup>Dados da Defesa Civil (06h - Horário Local).

\*Dados ANA (08h - Horário de Brasília).



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

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

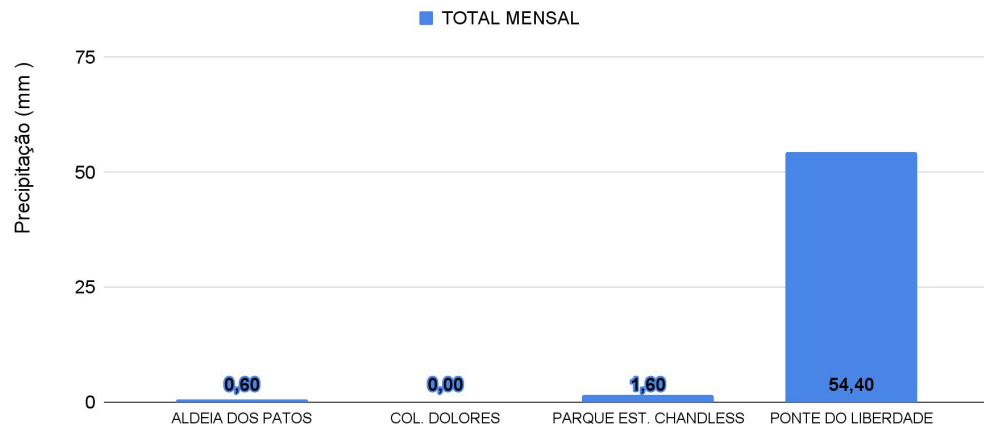


Na leitura de hoje (31/08/2021), de acordo com a Tabela 2, as plataformas apresentaram elevação, exceto Brasiléia que apresentou redução e Sena Madureira e Cruzeiro do Sul que não apresentaram alteração. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,47 m (linha azul)**, permanecendo acima da mínima histórica de **1,30 m (linha cinza)** para o período.

# CHUVA ACUMULADA

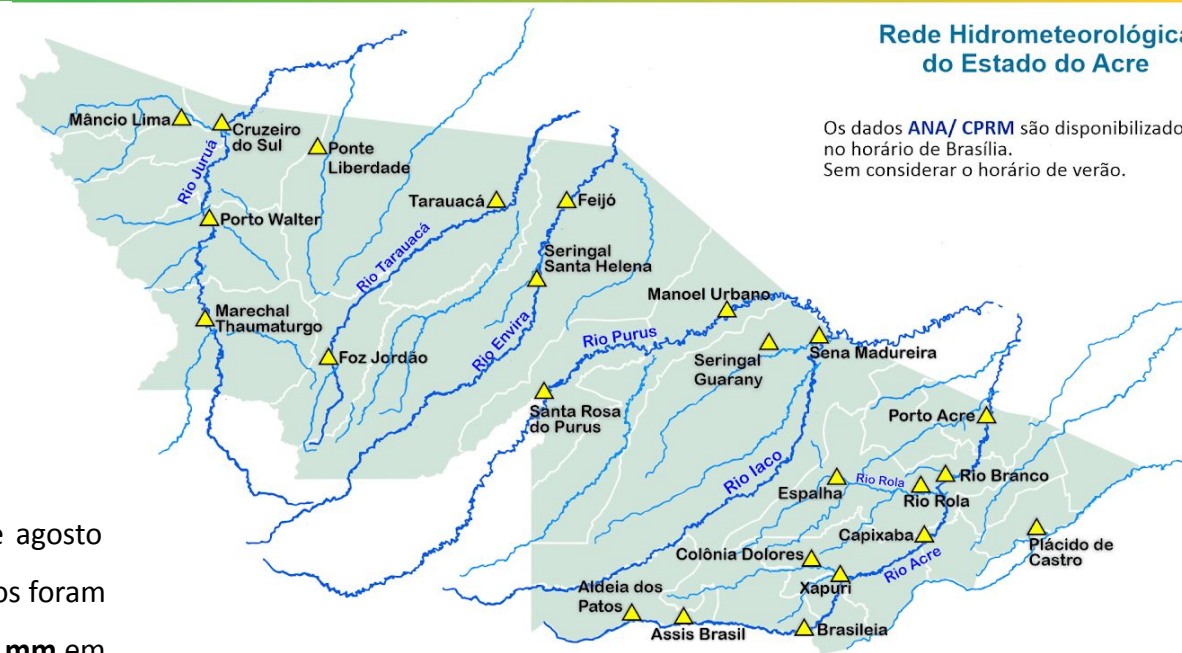
31/08/2021 - Nº 167

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 (31/08/2021 – 10h00min). Os acumulados foram **54,40 mm** na Ponte do Liberdade, **1,60 mm** no Parque Est. Chandless e **0,60 mm** em Aldeia dos Patos.

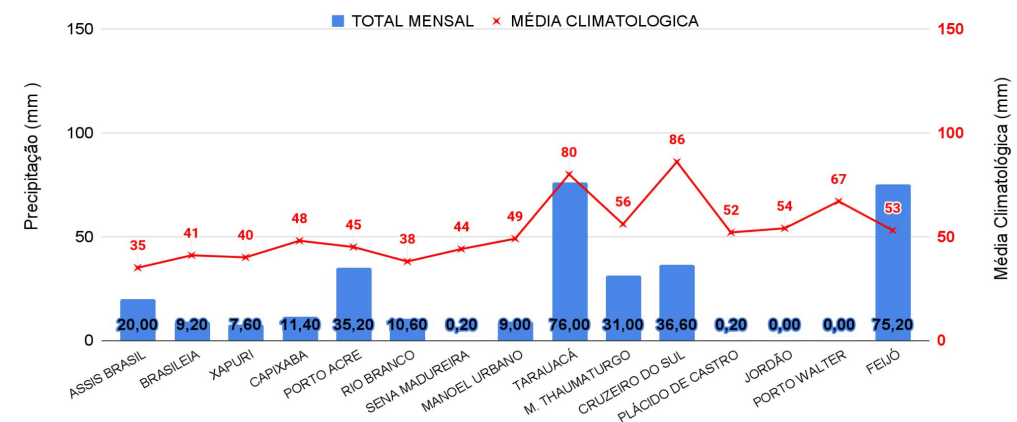
O **Gráfico 3** ao lado apresenta o acumulado de chuva do início do mês de agosto (01/08/2021 – 00h00min) até hoje (31/08/2021 – 10h00min) das estações de monitoramento que possuem série climatológica, para efeitos de comparação, onde é possível observar se a precipitação registrada se encontra abaixo ou acima do esperado para o mês. Os maiores acumulados foram **76,00 mm** em Tarauacá, **75,20 mm** em Feijó, **36,60 mm** em Cruzeiro do Sul, **35,20 mm** em Porto Acre, **31,00 mm** em Marechal Thaumaturgo, **20 mm** em Assis Brasil, **11,40 mm** em Capixaba e **10,60 mm** em Rio Branco.



Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

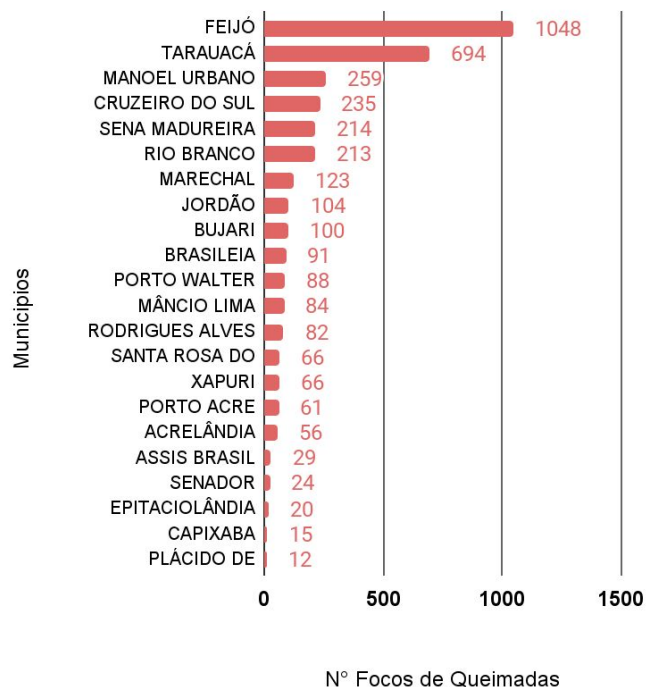
Os dados ANA/ CPRM são disponibilizados no horário de Brasília. Sem considerar o horário de verão.

Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre

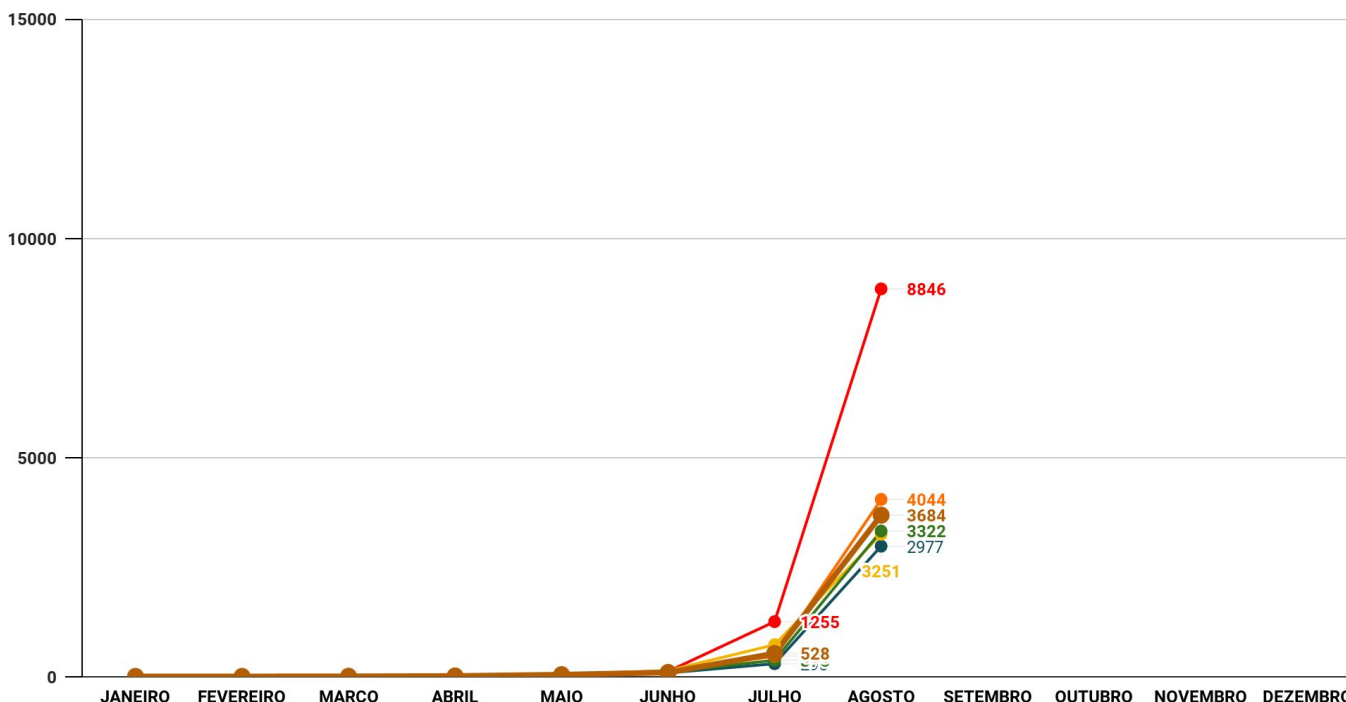


## Comparativo Anual de Focos de Queimadas Acumulados no Estado do Acre - (30/08)

### Acumulado Anual de Focos de Queimadas



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



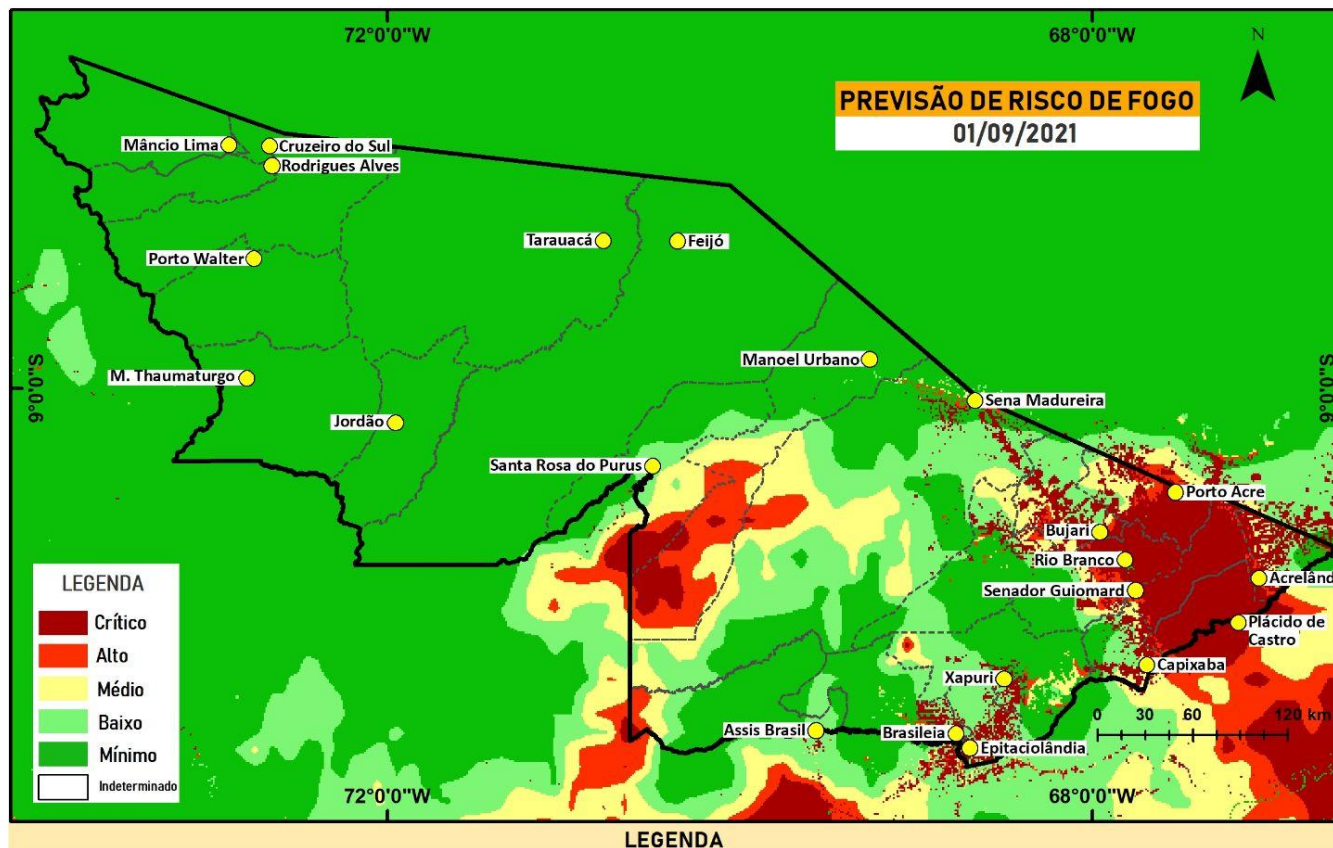
**OBSERVAÇÃO:** O início do ano (01/01/2021) e ontem (30/08/2021) houve registro de 3684 focos de queimada, segundo dados do satélite de referência (AQUA). Feijó com 1048, Tarauacá com 694 e Manoel Urbano com 259 lideram o ranking de focos registrados, respectivamente.

No gráfico acima (à direita) do início do ano (01/01/2021) até ontem (30/08/2021) foram registrados 3684 focos, observa-se que este ano encontra-se abaixo dos anos de 2005 e 2020, acima dos anos de 2010, 2016 e 2019, para o mesmo período, segundo dados do satélite de referência (AQUA). Nas últimas 24 horas, houve registro de 14 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 (01/09/2021).

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 todo estado com maior intensidade; **o risco de fogo Médio, Alto e Crítico** é previsto em menor intensidade nas regionais de Purus, Alto Acre e Baixo Acre.



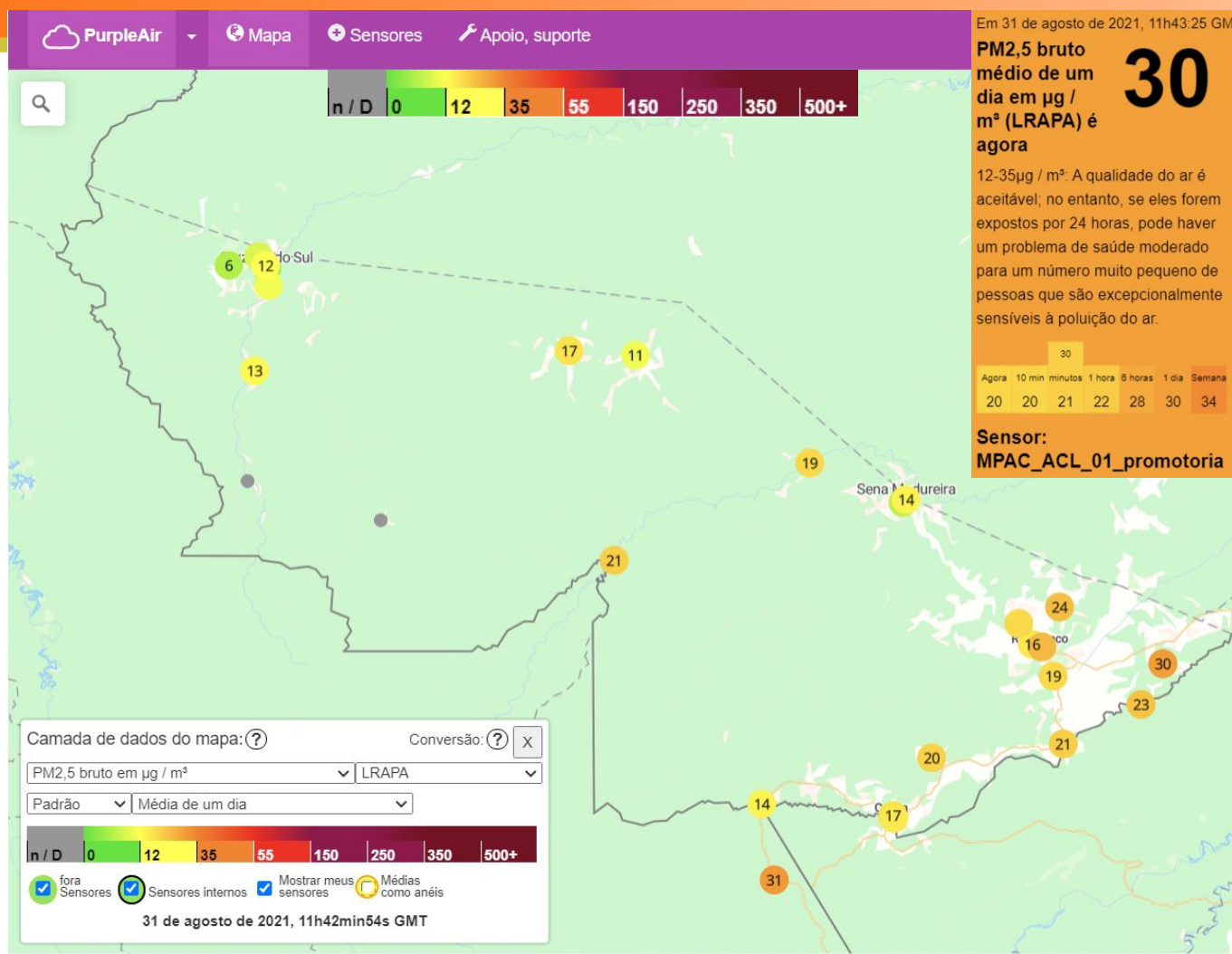
- Cidades
- Limite Municipal
- Limite Estadual

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

FONTE: PROARCO/INPE(2021)



O gráfico acima demonstra a média do dia **31/08/2021** da **concentração de material particulado (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).