

PREVISÃO DO TEMPO

18/08/2021 - Nº 158

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que a umidade aumenta sobre o Acre e, com isso, aumenta também as condições de chuva sobre o estado nesta quarta-feira. A previsão para este dia ainda será de muito sol e calor em todo o estado, com tempo variando de claro a parcialmente nublado em todas as áreas. Nas cidades do oeste acreano áreas de instabilidade se desenvolvem no decorrer do dia por conta do forte calor e da alta umidade e provocam pancadas isoladas de chuva com trovoadas. Já na capital e demais regiões do Acre algumas poucas nuvens podem ficar carregadas também pelo calor e aumento de umidade e, por isso, há possibilidade de chuva passageira à tarde.

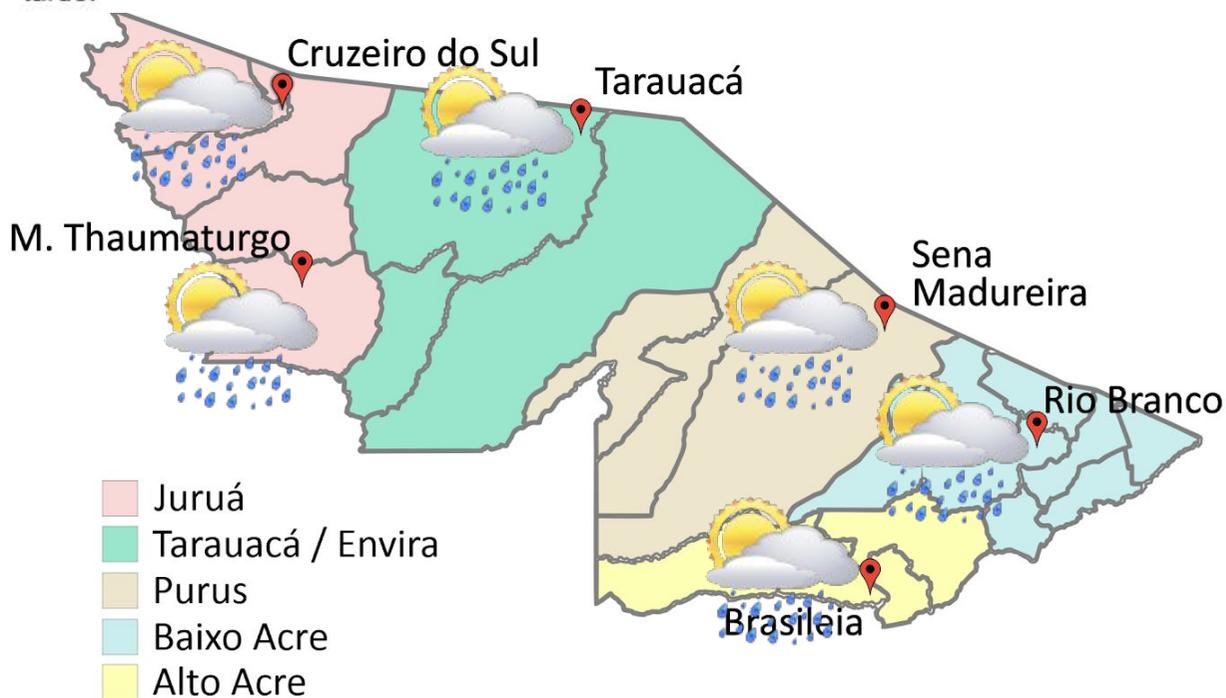


Tabela 1 - Previsões regionais

Fonte: SIPAM.

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

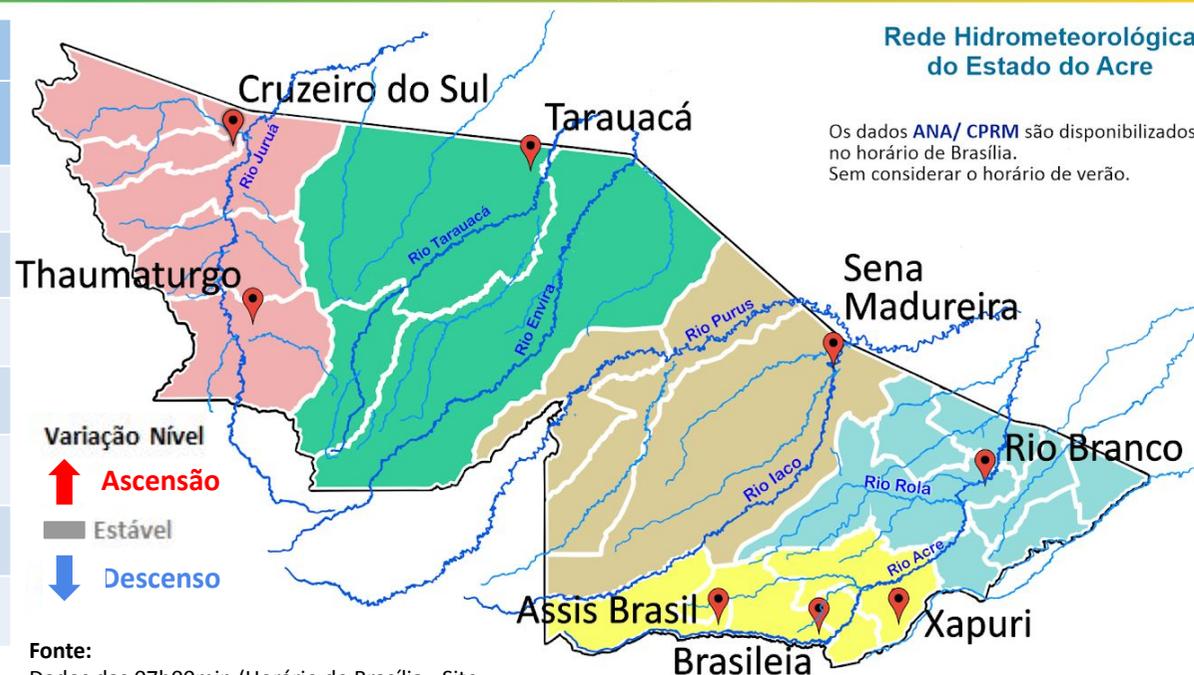
CIGMA
 CENTRO INTEGRADO
 DE GEOPROCESSAMENTO
 E MONITORAMENTO AMBIENTAL

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



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	1,19 1,19	■
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	1,46 ¹ 1,44 ¹	↓
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	0,82 0,81	↓
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20 2,00	1,93* 1,93	■
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	3,77 3,77	■
Rio Abunã – Plácido de Castro	2,20 2,00	2,37 2,34	↓



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

Na leitura de hoje (18/08/2021), de acordo com a Tabela 2, as plataformas localizadas em Assis Brasil, Brasiléia, Tarauacá e Cruzeiro do Sul não apresentaram alteração de de nível na leitura das 07h00min e Rio Branco, Sena Madureira e Plácido de Castro apresentaram redução. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,44 m (linha azul)**, permanecendo acima da mínima histórica de **1,30 m (linha cinza)** para o período.

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

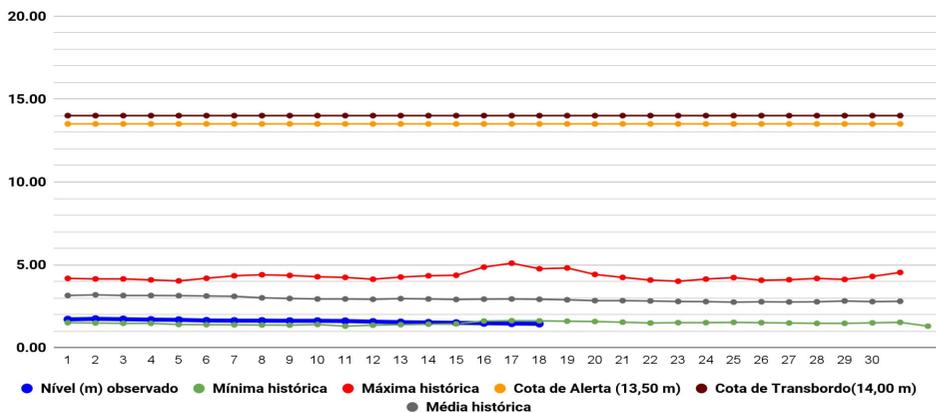
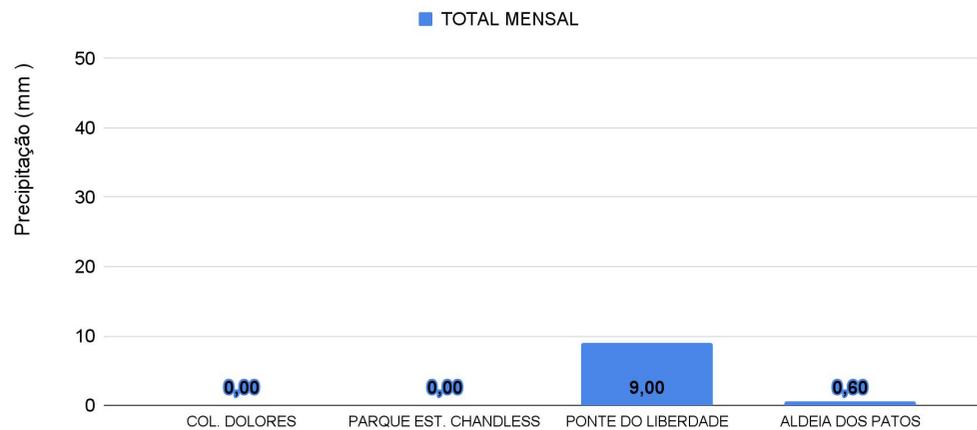
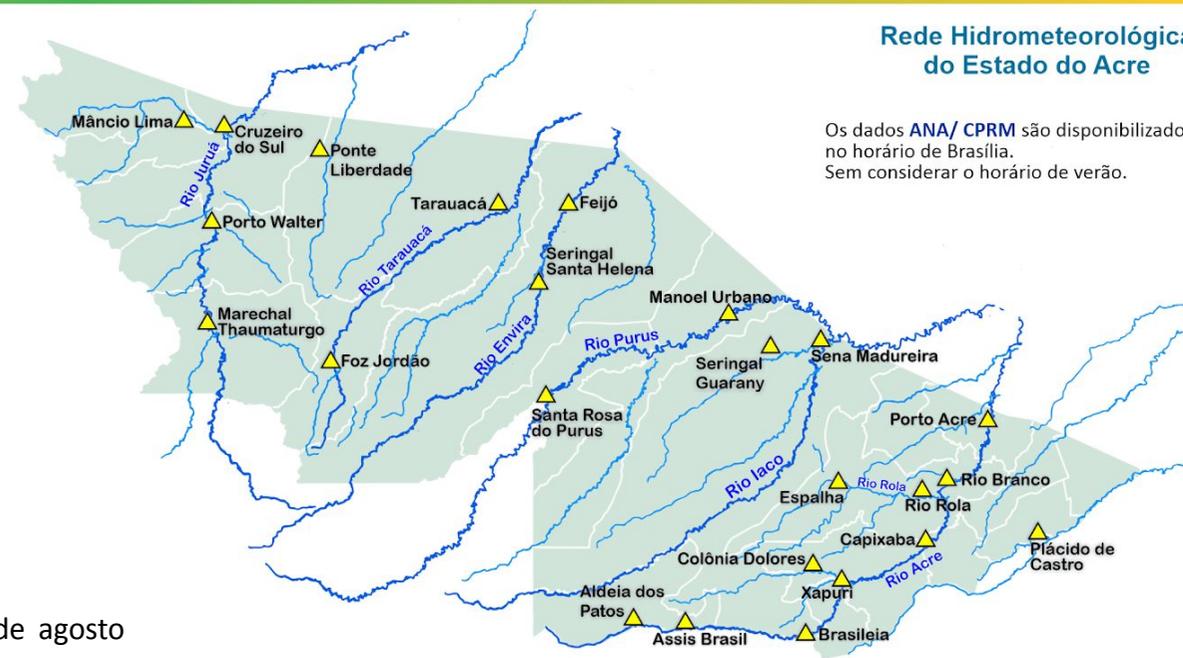


Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



O **Gráfico 2 acima** apresenta o acumulado de chuva do início do mês de agosto (01/08/2021 – 00h00min) até hoje (18/08/2021 – 10h00min). Os acumulados foram **9 mm** na Ponte do Liberdade e **0,60 mm** em Aldeia dos Patos.

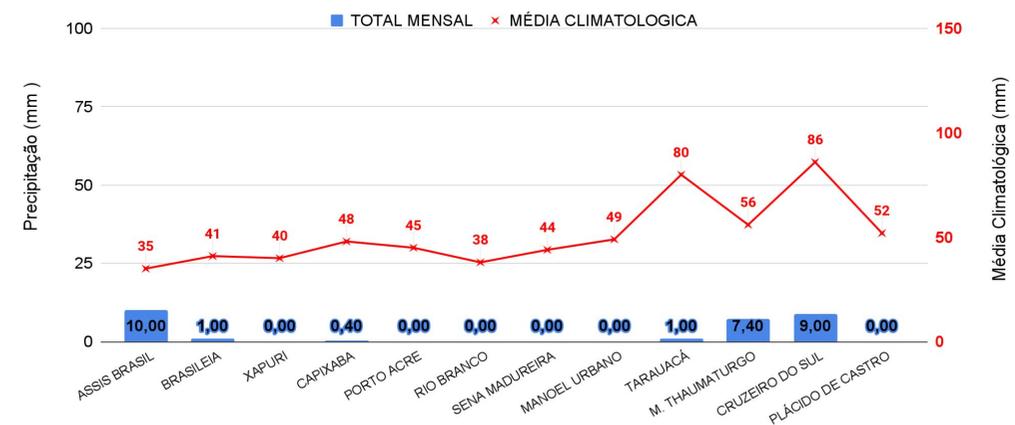
O **Gráfico 3 ao lado** apresenta o acumulado de chuva do início do mês de agosto (01/08/2021 – 00h00min) até hoje (18/08/2021 – 10h00min) das estações de monitoramento que possuem série climatológica, para efeitos de comparação, onde é possível observar se a precipitação registrada se encontra abaixo ou acima do esperado para o mês. Os acumulados registrados foram **10 mm** em Assis Brasil, **9 mm** em Cruzeiro do Sul, **7,40 mm** em Marechal Thaumaturgo, **1 mm** em Brasileia e em Tarauacá e **0,40 mm** em Capixaba.



Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

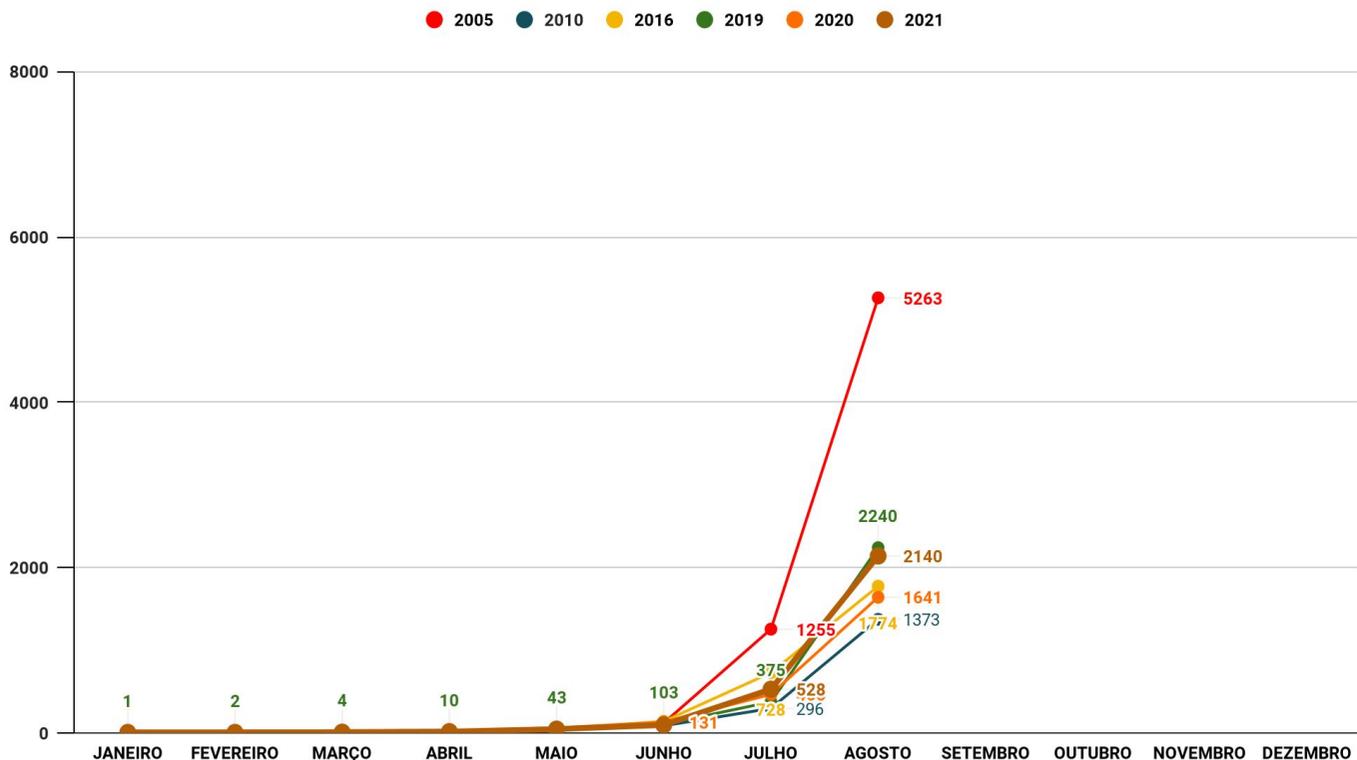
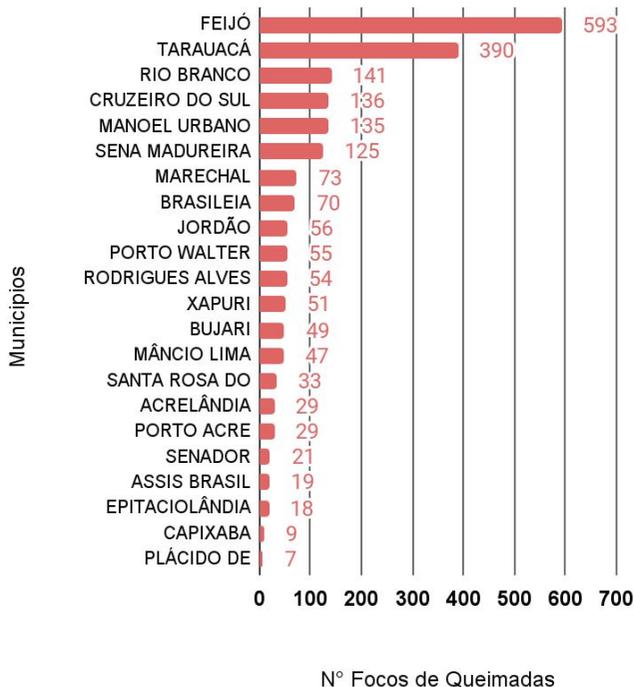
Os dados ANA/ CPRM são disponibilizados no horário de Brasília. Sem considerar o horário de verão.

Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



Comparativo Anual de Focos de Queimadas Acumulados no Estado do Acre - (17/08)

Acumulado Anual de Focos de Queimadas



OBSERVAÇÃO: O início do ano (01/01/2021) e ontem (17/08/2021) houve registro de 2140 focos de queimada, segundo dados do satélite de referência (AQUA). Feijó com 593, Tarauacá com 390 e Rio Branco com 141 lideram o ranking de focos registrados, respectivamente.

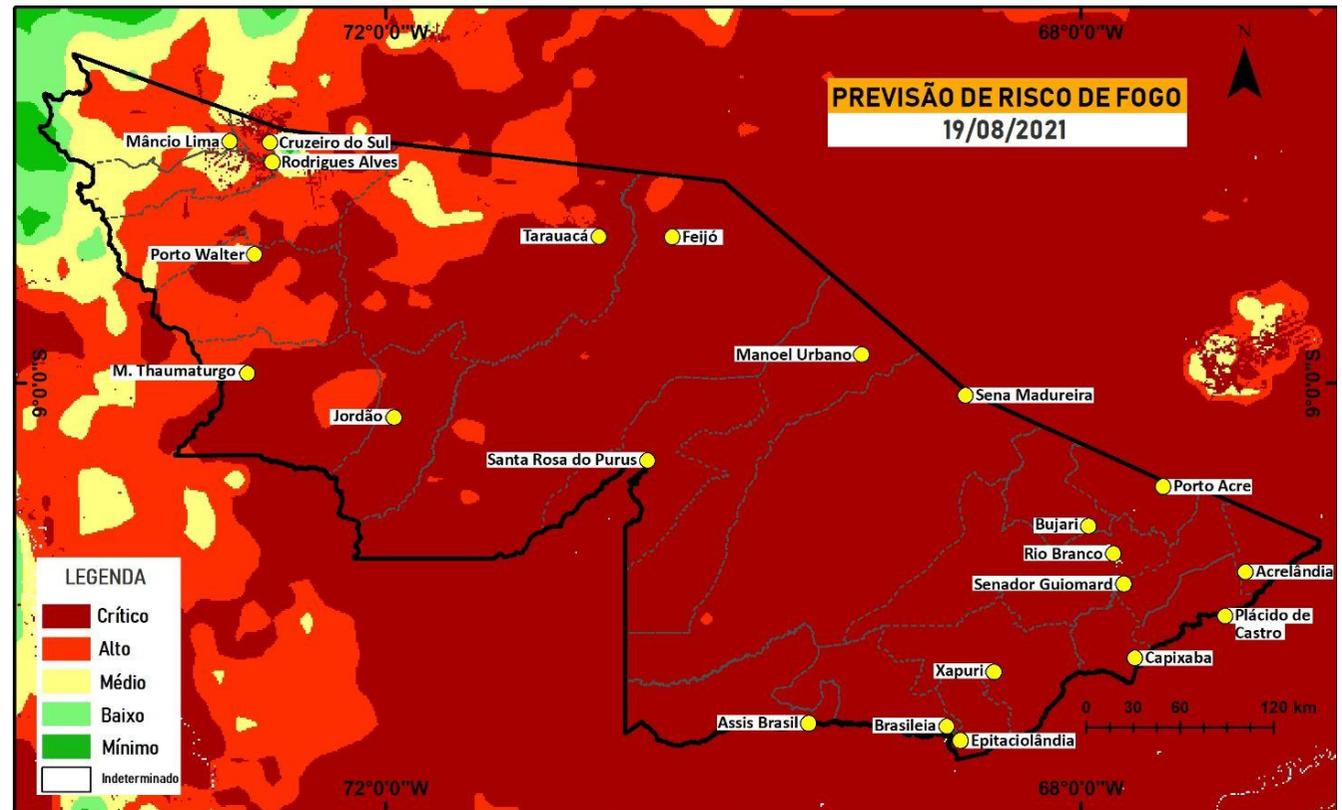
No gráfico acima (à direita) do início do ano (01/01/2021) até ontem (17/08/2021) foram registrados 2140 focos, observa-se que este ano encontra-se abaixo do ano de 2005 e 2019, acima dos anos de 2010, 2016 e 2020, para o mesmo período, segundo dados do satélite de referência (AQUA). Nas últimas 24 horas, houve registro de 256 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 (19/08/2021).

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



LEGENDA

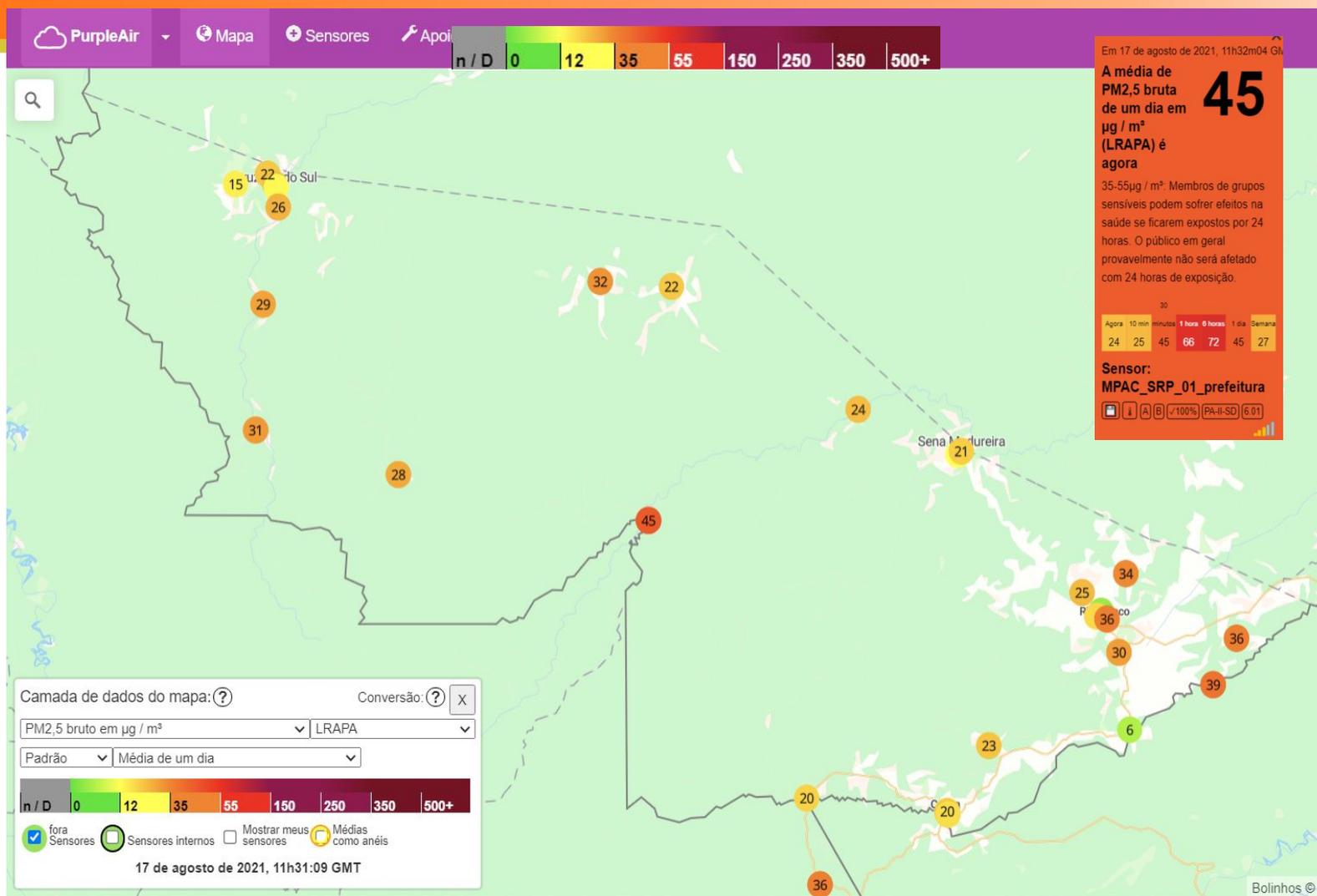
- Cidades
- Limite Municipal
- Limite Estadual

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

FONTE: PROARCO/INPE(2021)



O gráfico acima demonstra a média do dia 18/08/2021 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).