

# PREVISÃO DO TEMPO

11/08/2021 - Nº 153

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que o ar quente e seco predomina no Acre nesta quarta-feira. A previsão é de céu claro a parcialmente nublado em todo o Estado e não deve chover em nenhuma região acreana no decorrer do dia.

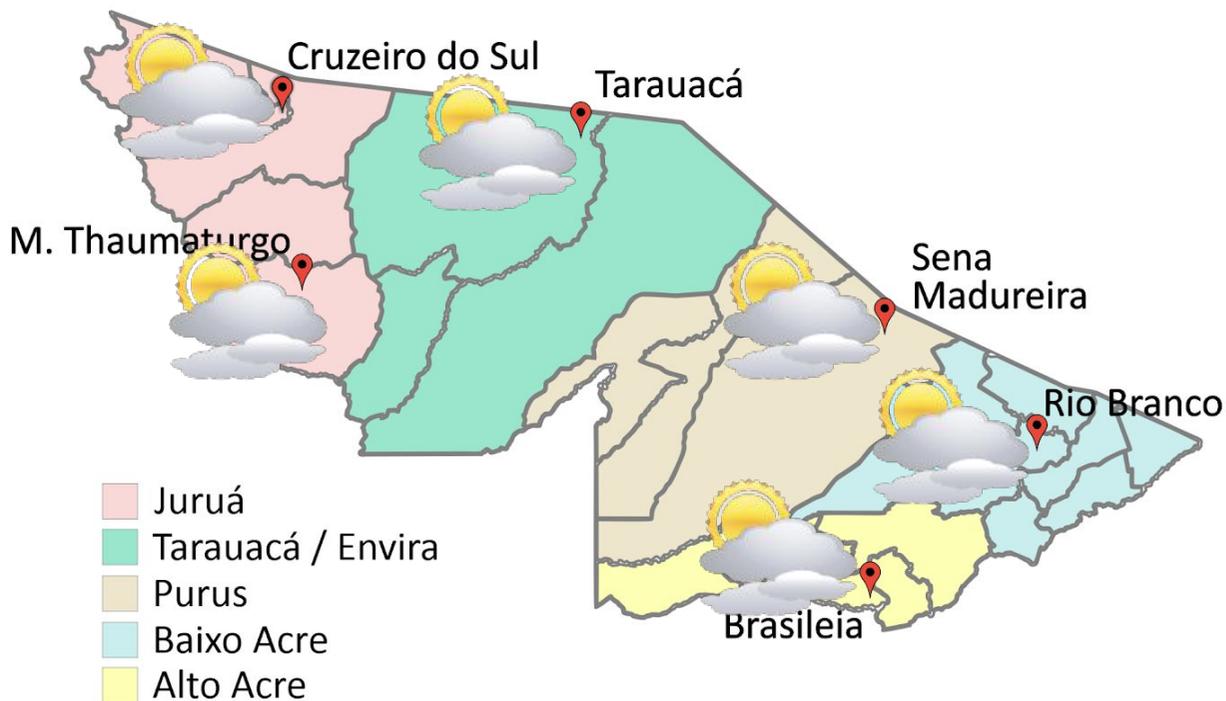


Tabela 1 - Previsões regionais

Fonte: SIPAM.

CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	35/21	90/45	S-SE	Céu claro a parcialmente nublado.
Brasileia	35/21	90/45	SE-E	Céu claro a parcialmente nublado.
Sena Madureira	35/22	90/40	W-SE	Céu claro a parcialmente nublado.
Tarauacá	35/21	90/45	W-NW	Céu claro a parcialmente nublado.
Cruzeiro do Sul	33/22	90/50	NW-N	Céu claro a parcialmente nublado.
Marechal Thaumaturgo	33/22	90/50	NW-N	Céu claro a parcialmente nublado.

**FORNE:**  
 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

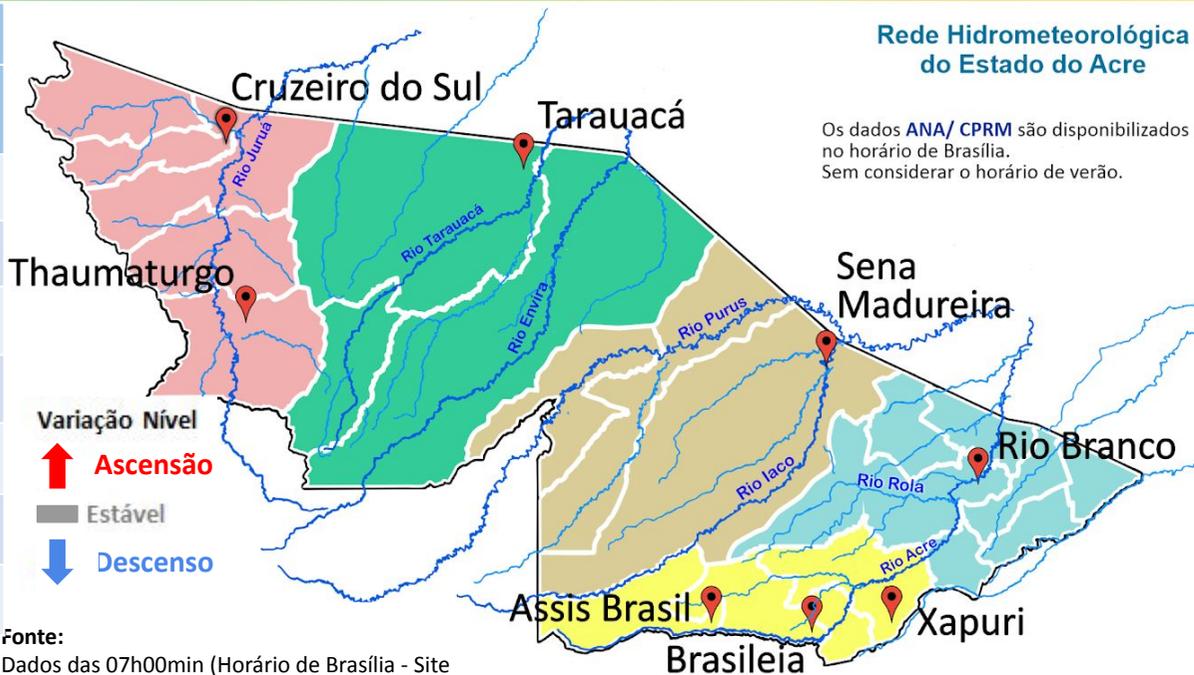
**CIGMA**  
 CENTRO INTEGRADO  
 DE GEOPROCESSAMENTO  
 E MONITORAMENTO AMBIENTAL

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



Tabela 2 - Nível dos Rios

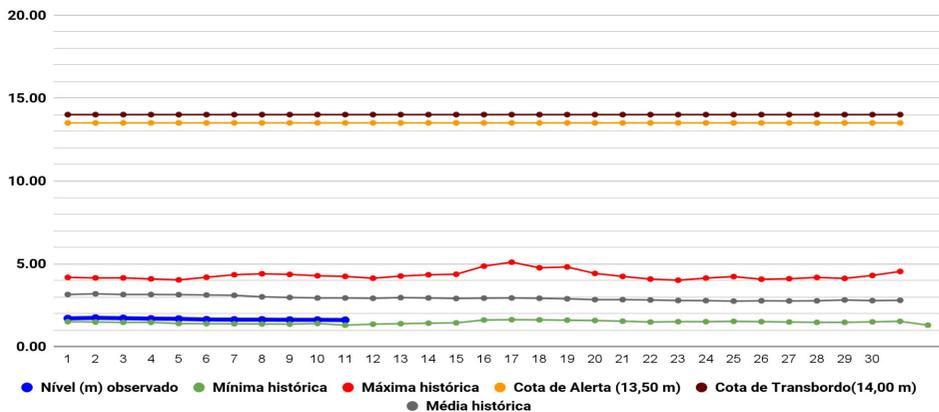
Localização	Cota de Estiagem Alerta   Alerta Máx.	Leitura do Dia Anterior/Atual	
Rio Acre – Assis Brasil	4,00   3,50	1,17   1,16	↓
Rio Acre – Brasília	4,00   3,50	1,24   1,23	↓
Rio Acre – Rio Branco	3,00   2,69	1,62 <sup>1</sup>   1,61 <sup>1</sup>	↓
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20   2,00	0,90   0,89	↓
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20   2,00	2,83   2,92	↑
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30   2,00	3,86   3,82	↓
Rio Abunã – Plácido de Castro	2,20   2,00	2,54   2,49	↓



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

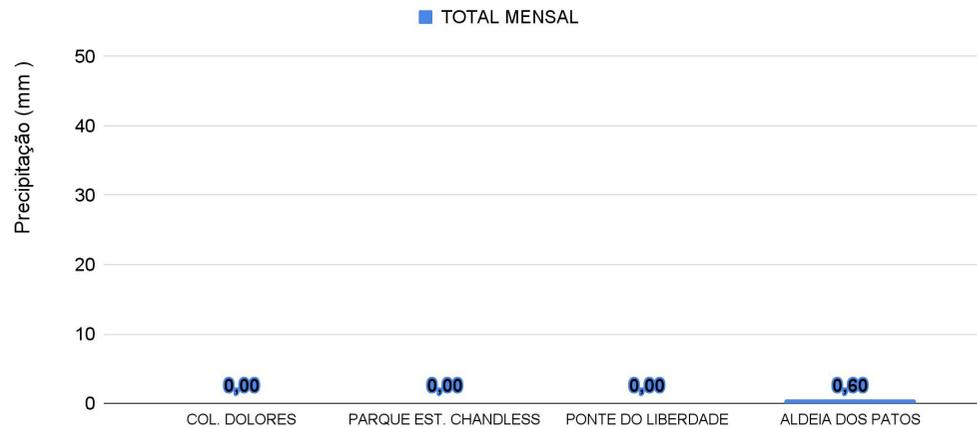
Legenda: <sup>1</sup>Dados da Defesa Civil às 06h (Horário Local).

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



Na leitura de hoje (11/08/2021), de acordo com a Tabela 2, as plataformas registraram redução de nível na leitura das 07h00min, exceto Tarauacá. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,61 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 (11/08/2021 – 10h00min). Até o momento, somente Aldeia dos Patos registrou chuva, acumulando **0,60 mm**.

O Gráfico 3 ao lado apresenta o acumulado de chuva do início do mês de agosto (01/08/2021 – 00h00min) até hoje (11/08/2021 – 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, **1 mm** em Brasileia e **0,40 mm** em Capixaba, Marechal Thaumaturgo e Tarauacá.

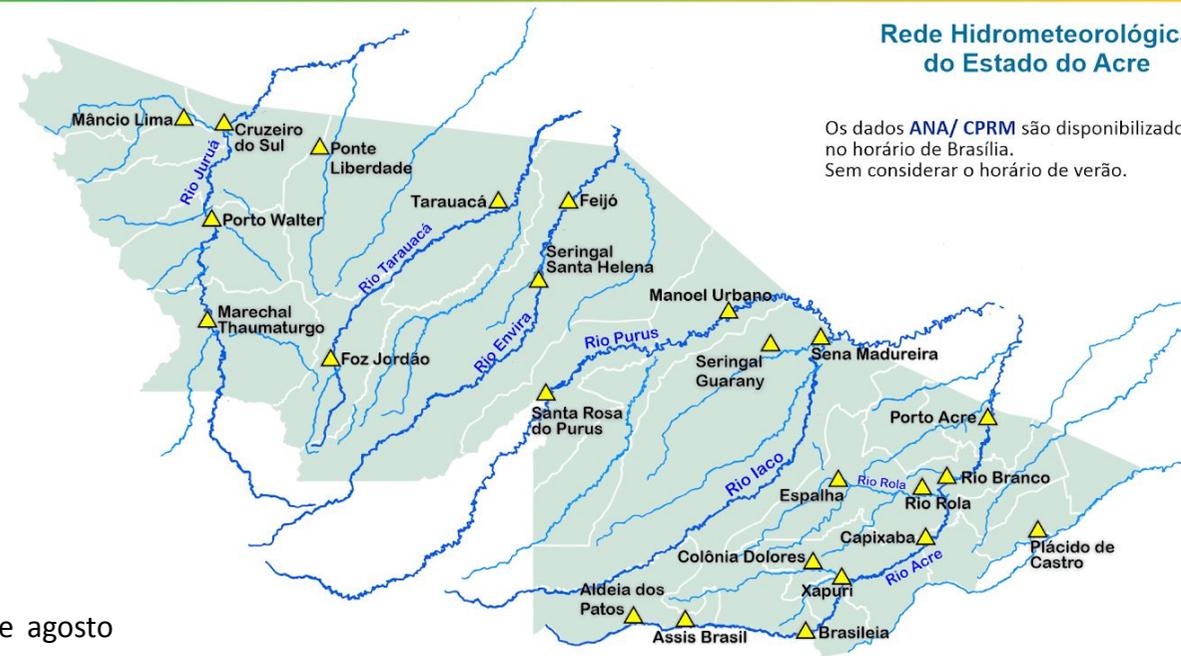
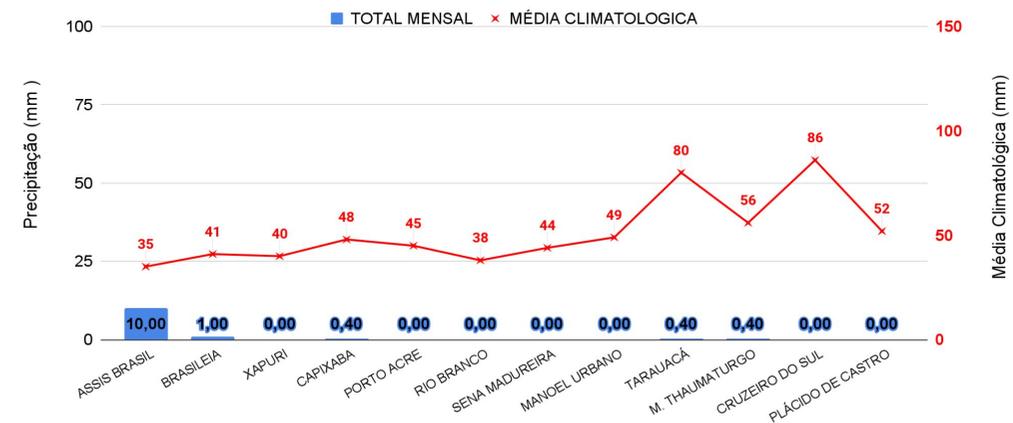
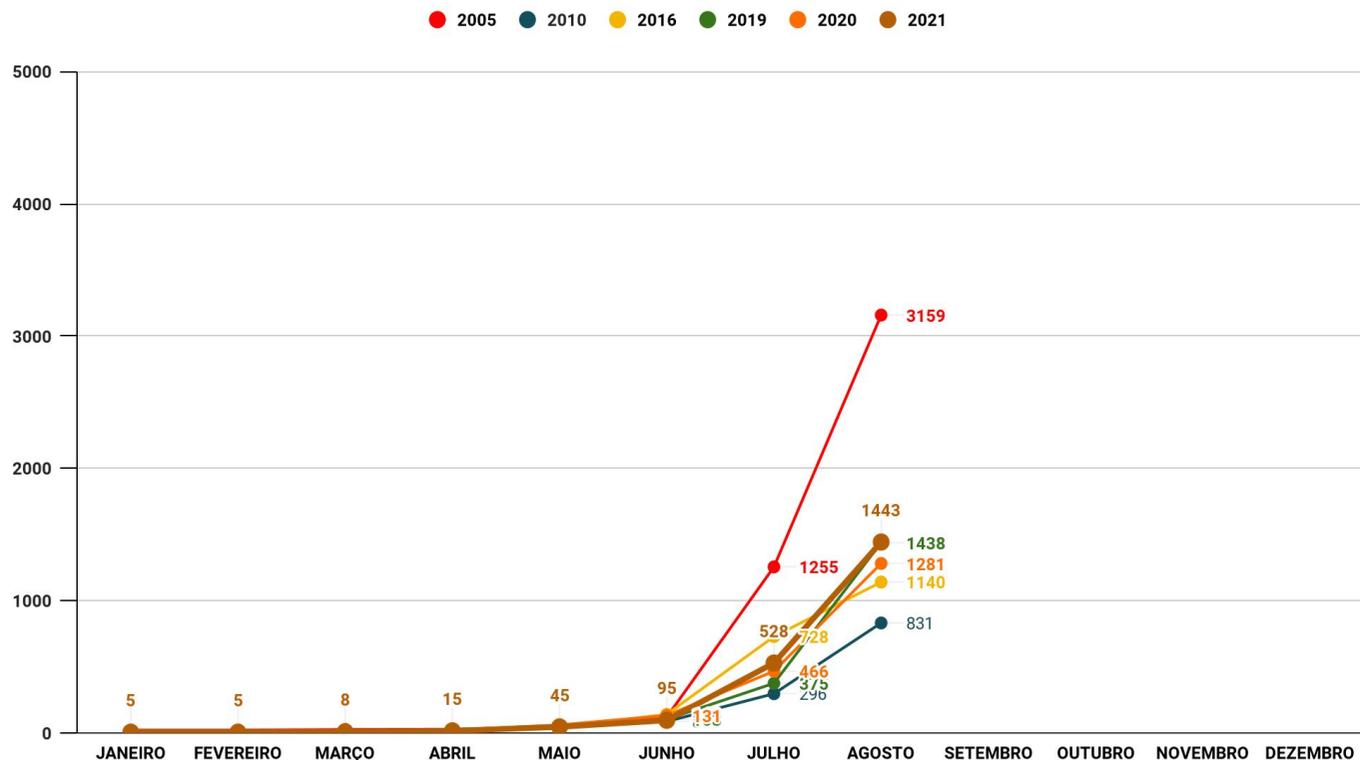
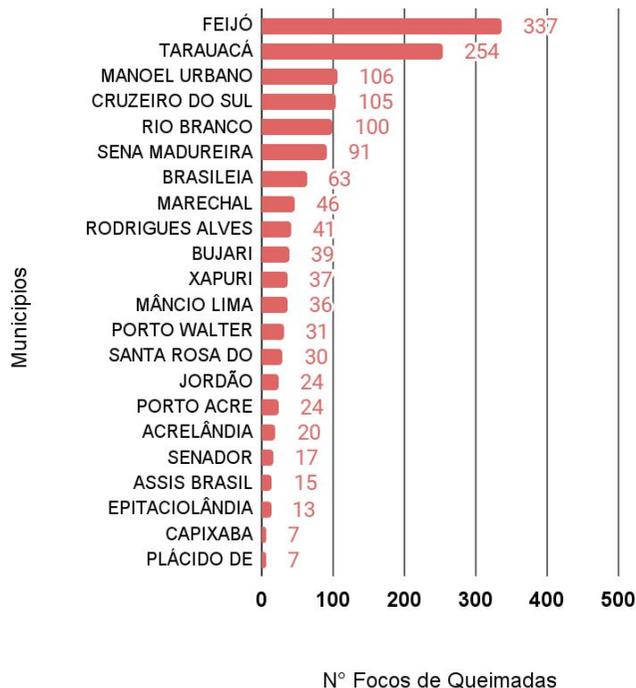


Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



## Comparativo Anual de Focos de Queimadas Acumulados no Estado do Acre - (10/08)

Acumulado Anual de Focos de Queimadas



**OBSERVAÇÃO:** O início do ano (01/01/2021) e ontem (10/08/2021) houve registro de 1443 focos de queimada, segundo dados do satélite de referência (AQUA). Feijó com 337, Tarauacá com 254 e Manoel Urbano com 106 lideram o ranking de focos registrados, respectivamente.

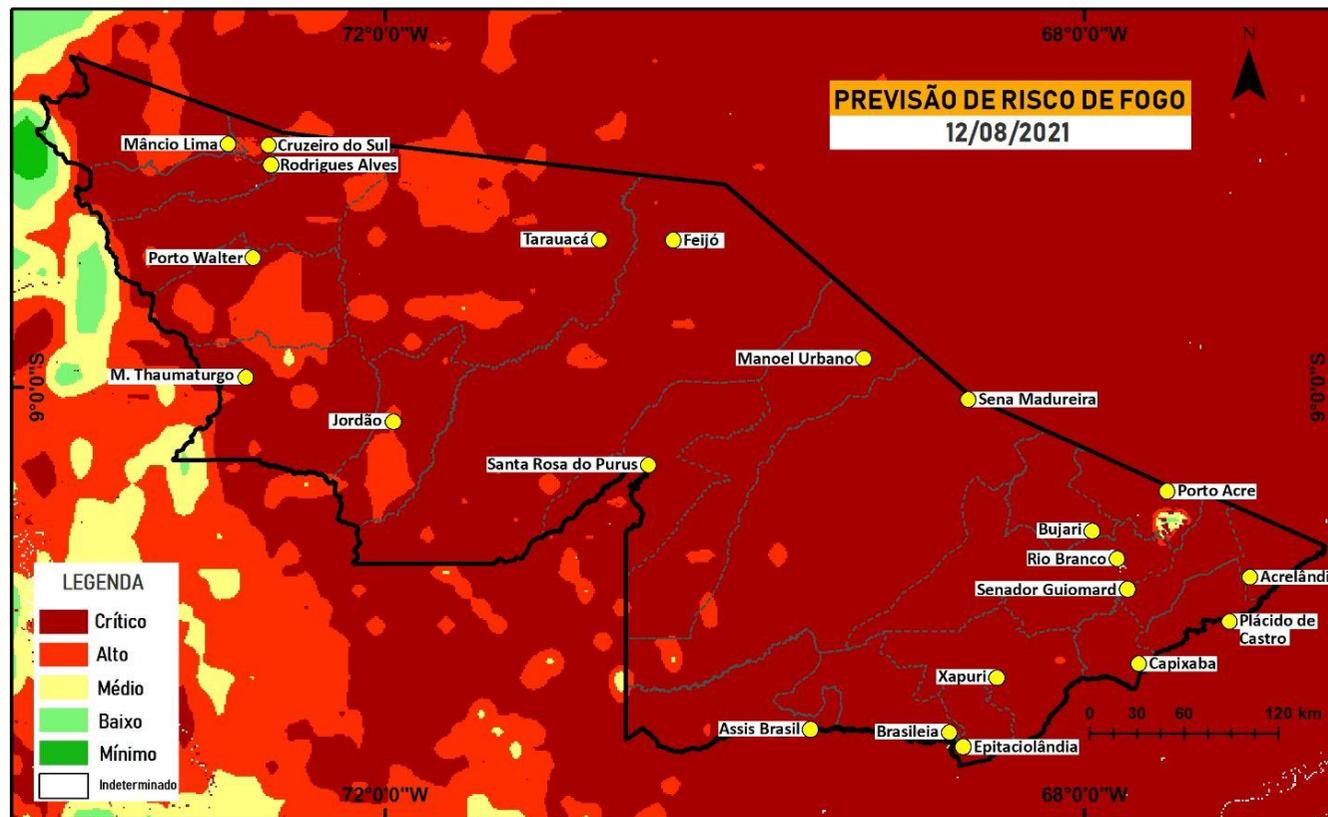
No gráfico acima (à direita) do início do ano (01/01/2021) até ontem (10/08/2021) foram registrados 1443 focos, observa-se que este ano encontra-se abaixo do ano de 2005, acima dos anos de 2010, 2016, 2019 e 2020, para o mesmo período, segundo dados do satélite de referência (AQUA). Nas últimas 24 horas, houve registro de 204 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 (12/08/2021).

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 em todo o estado do Acre.



### LEGENDA

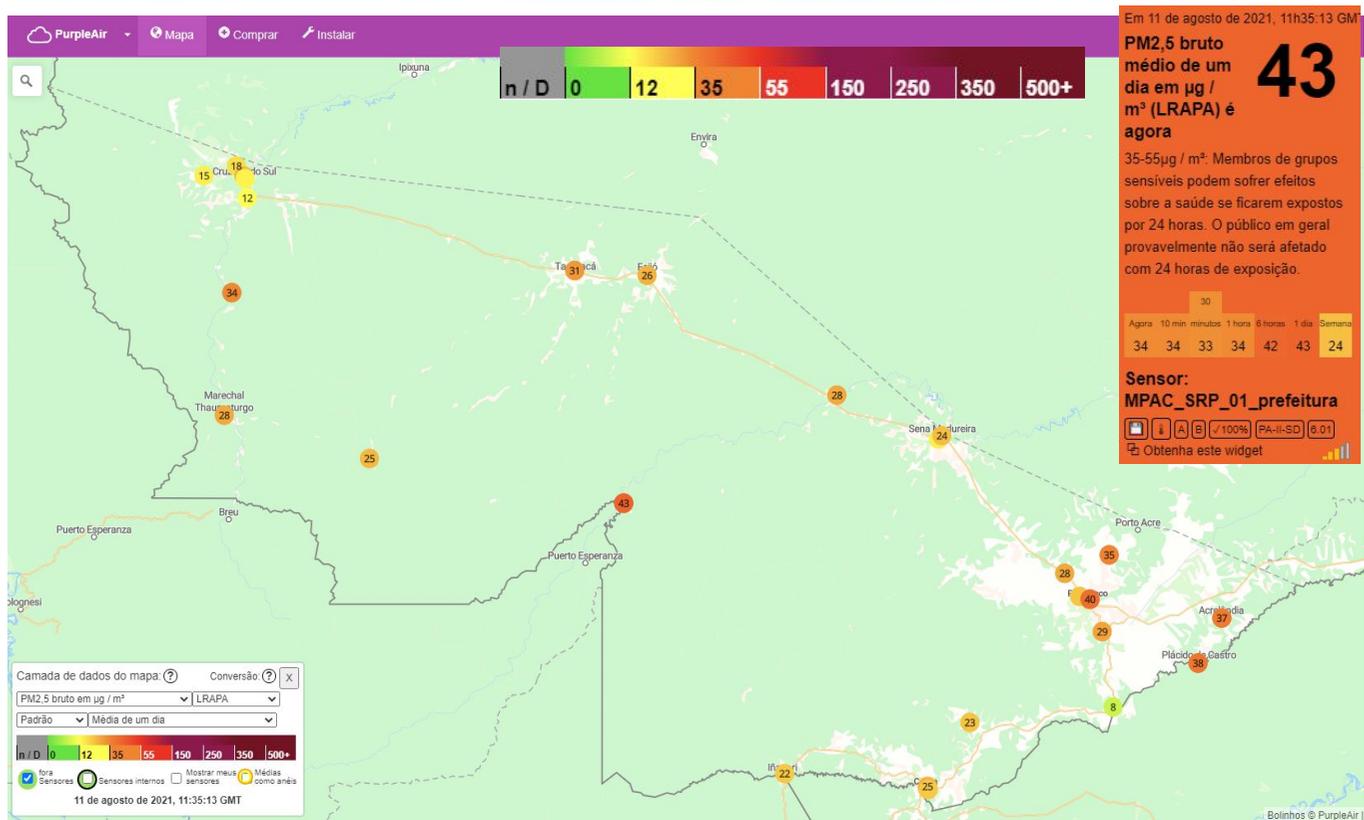
- Cidades
- Limite Municipal
- Limite Estadual

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 11/08/2021 da concentração de material particulado (Raw PM 2.5 bruto  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ), 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). Observou-se que na escala de 35-55  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ : Informa que membros de grupos sensíveis podem sofrer efeitos sobre a saúde se ficarem expostos por 24 horas. O público em geral provavelmente não será afetado com 24 horas de exposição. Nestes parâmetro as cidades de Porto Walter, Santa Rosa do Purus, Porto Acre, Plácido de Castro, Acrelândia e Rio Branco se encontra nesta categoria.