

PREVISÃO DO TEMPO

10/08/2021 - Nº 152

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que nesta terça-feira o tempo segue firme e seco no Acre. A massa de ar seco ainda dificulta a formação de nuvens e, com isso, a previsão para todo o Estado, inclusive para a capital Rio Branco é de um dia de muito sol, poucas nuvens e não há previsão de chuva.

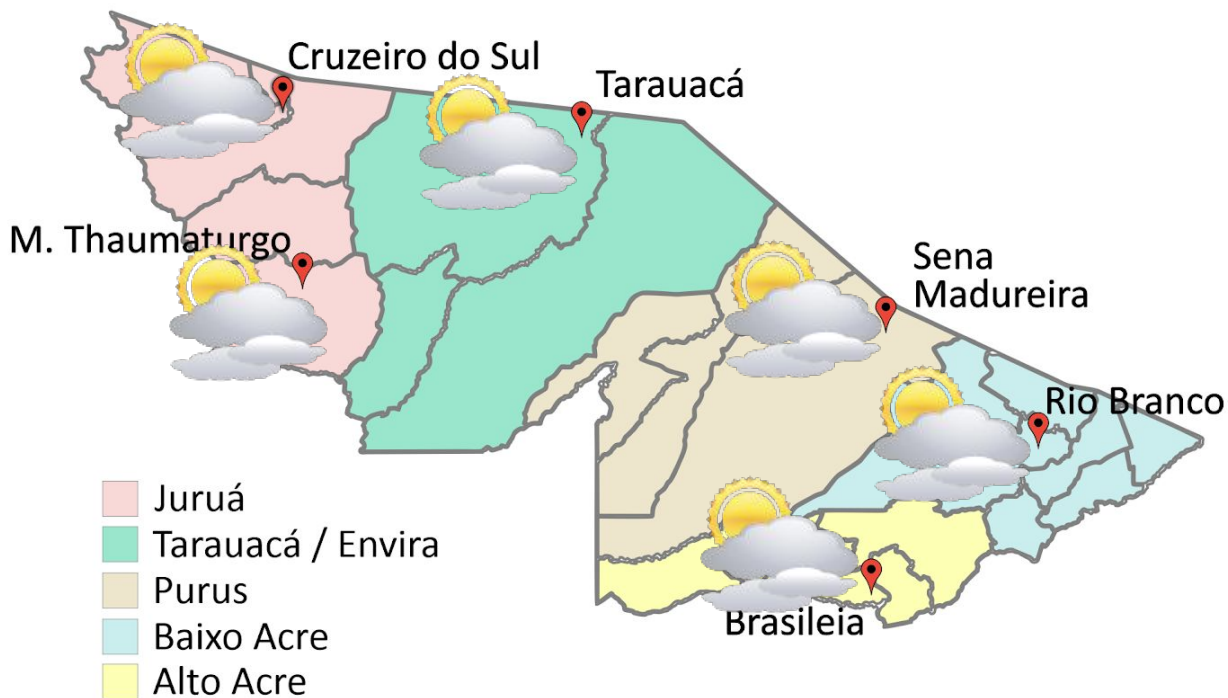


Tabela 1 - Previsões regionais				Fonte: SIPAM.
CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/ MIN	MAX/ MIN	DIR.	
Rio Branco	36/22	90/40	SW-E	Céu claro a parcialmente nublado.
Brasileia	35/21	85/40	NW-E	Céu claro a parcialmente nublado.
Sena Madureira	35/23	90/40	NW-SE	Céu claro a parcialmente nublado.
Tarauacá	35/23	90/40	NW-N	Céu claro a parcialmente nublado.
Cruzeiro do Sul	34/22	90/40	NW-N	Céu claro a parcialmente nublado.
Marechal Thaumaturgo	34/22	90/45	NW-W	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**



AVISO METEOROLÓGICO

Aviso de Baixa Umidade



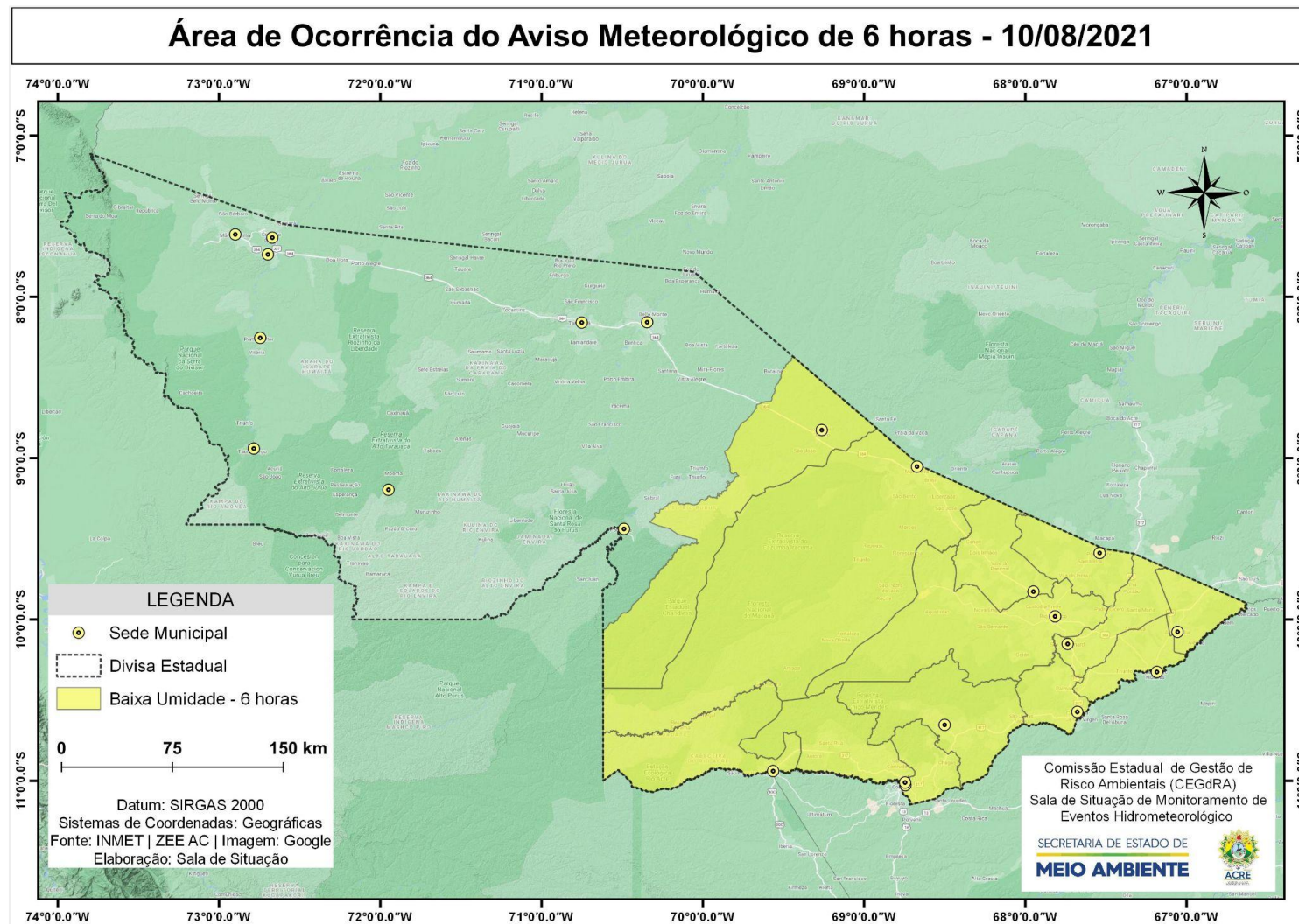
Grau de Severidade: Perigo Potencial

Início: 10/08/2021 12h00min

Fim: 10/08/2021 18h00min

INMET publica aviso iniciando em: 10/08/2021 12:00. Umidade relativa do ar variando entre 30% e 20%. Baixo risco de incêndios florestais e à saúde.

Fonte: INMET.

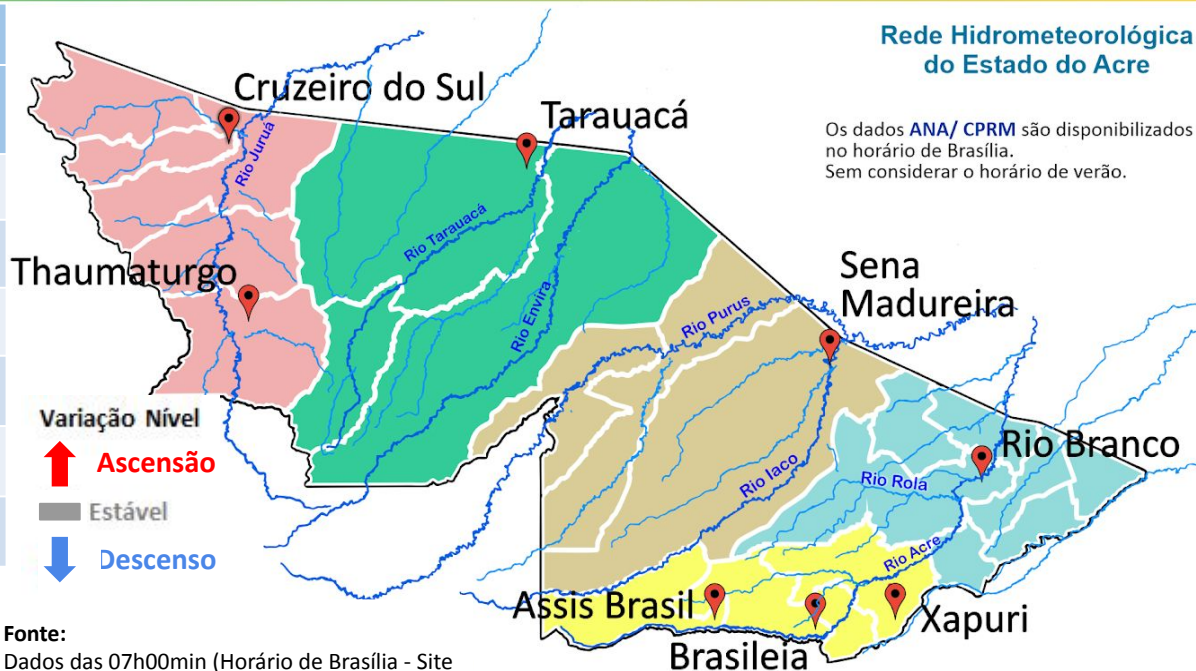


NÍVEL DOS RIOS

10/08/2021 - Nº 152

Tabela 2 - Nível dos Rios

Localização	Cota de Estiagem Alerta Alerta Máx.	Leitura do Dia Anterior/Atual	
Rio Acre – Brasília	4,00 3,50	1,24 1,24	■
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	1,62 ¹ 1,62 ¹	■
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	0,91 0,90	↓
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20 2,00	2,83 2,83	■
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	3,89 3,86	↓
Rio Abunã – Plácido de Castro	2,20 2,00	2,57 2,54	↓



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

Na leitura de hoje (10/08/2021), de acordo com a Tabela 2, as plataformas localizadas em Brasileia, Rio Branco e Tarauacá não registraram alteração de nível e Sena Madureira, Cruzeiro do Sul e Plácido de Castro registram redução de nível na leitura das 07h00min. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de 1,62 m (linha azul), permanecendo acima da mínima histórica de 1,30 m (linha cinza) para o período.

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

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

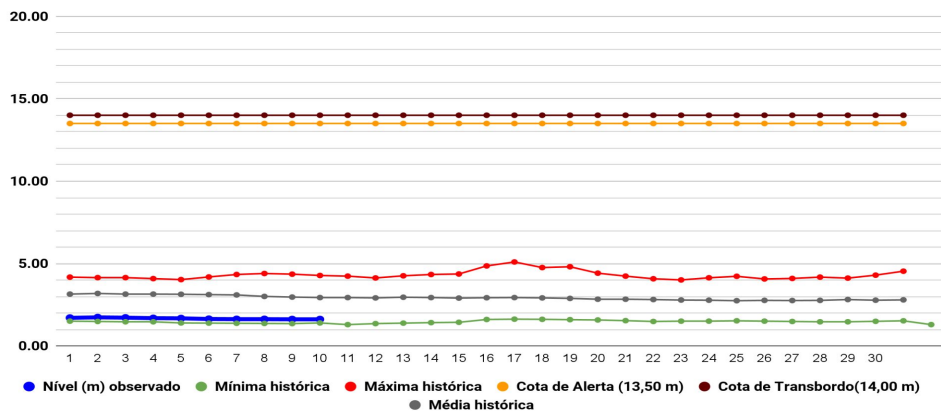
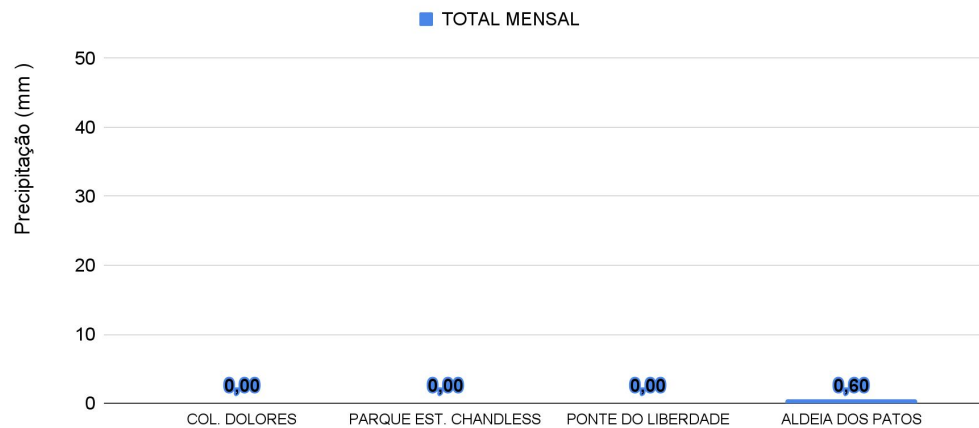
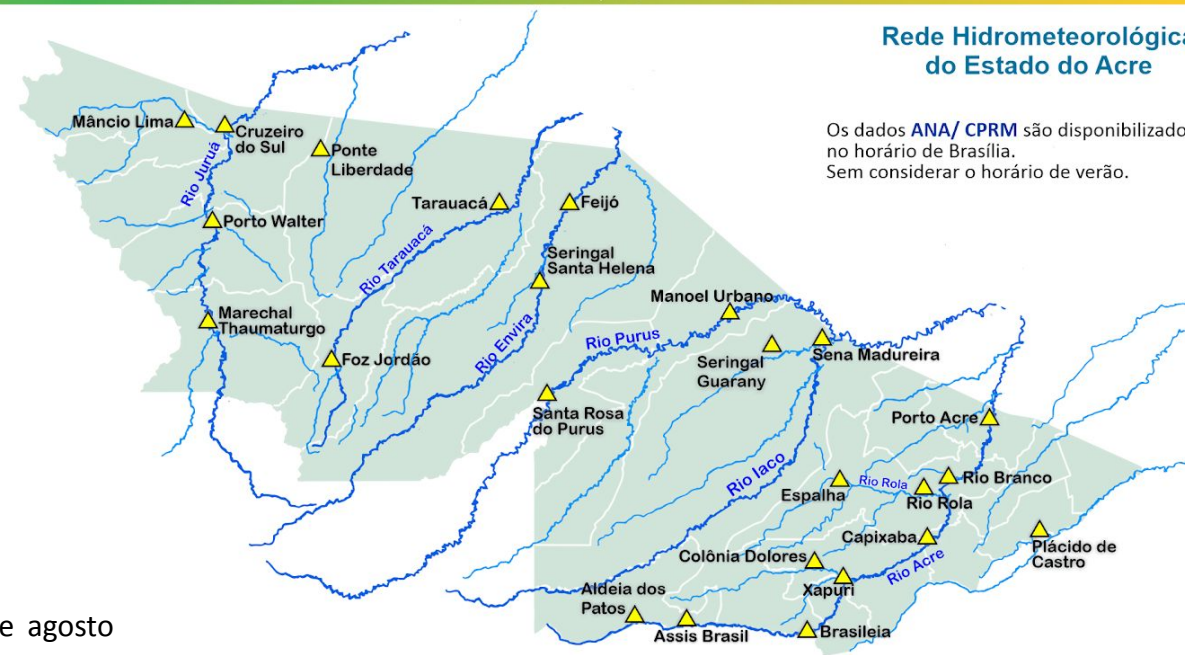


Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



O Gráfico 2 acima apresenta o acumulado de chuva do início do mês de agosto (01/08/2021 – 00h00min) até hoje (10/08/2021 – 10h00min). Até o momento, somente Aldeia dos Patos registrou chuva, acumulando **0,60 mm**.

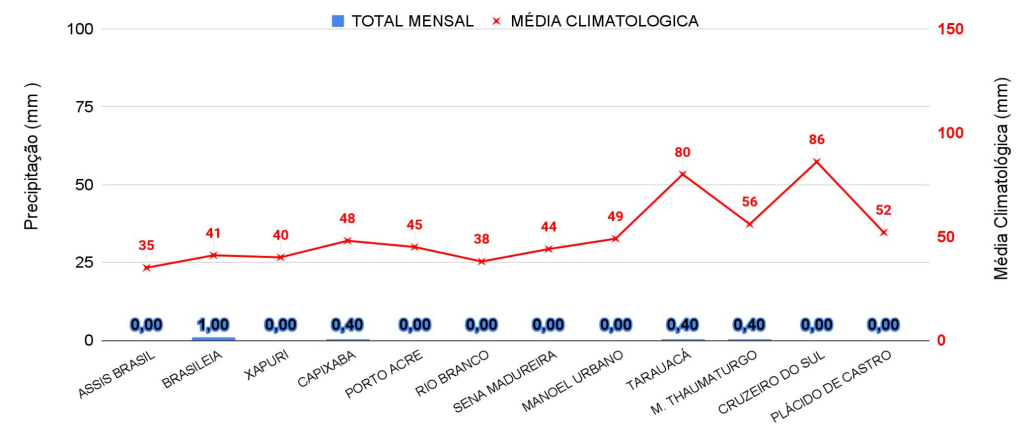
O Gráfico 3 ao lado apresenta o acumulado de chuva do início do mês de agosto (01/08/2021 – 00h00min) até hoje (10/08/2021 – 10h00min) das estações de monitoramento que possuem série climatológica, para efeitos de comparação, onde é possível observar se a precipitação registrada se encontra abaixo ou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



Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

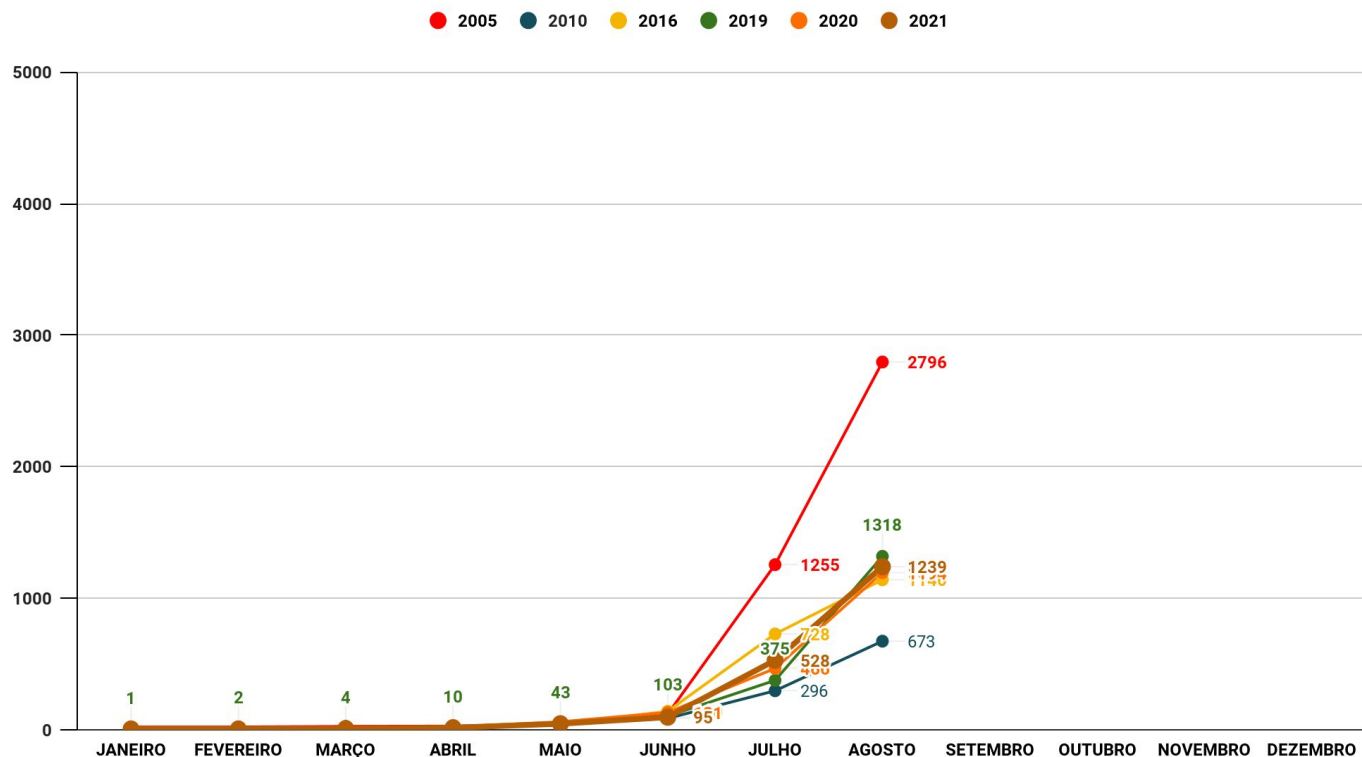
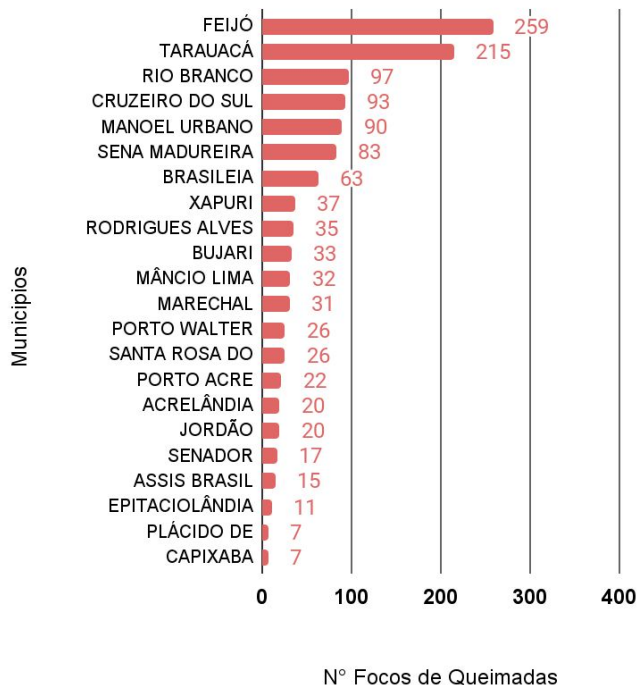
Os dados ANA/ CPRM são disponibilizados no horário de Brasília. Sem considerar o horário de verão.

Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



Comparativo Anual de Focos de Queimadas Acumulados no Estado do Acre - (09/08)

Acumulado Anual de Focos de Queimadas



OBSERVAÇÃO: O início do ano (01/01/2021) e ontem (09/08/2021) houve registro de 1239 focos de queimada, segundo dados do satélite de referência (AQUA). Feijó com 259, Tarauacá com 215 e Rio Branco com 97 lideram o ranking de focos registrados, respectivamente.

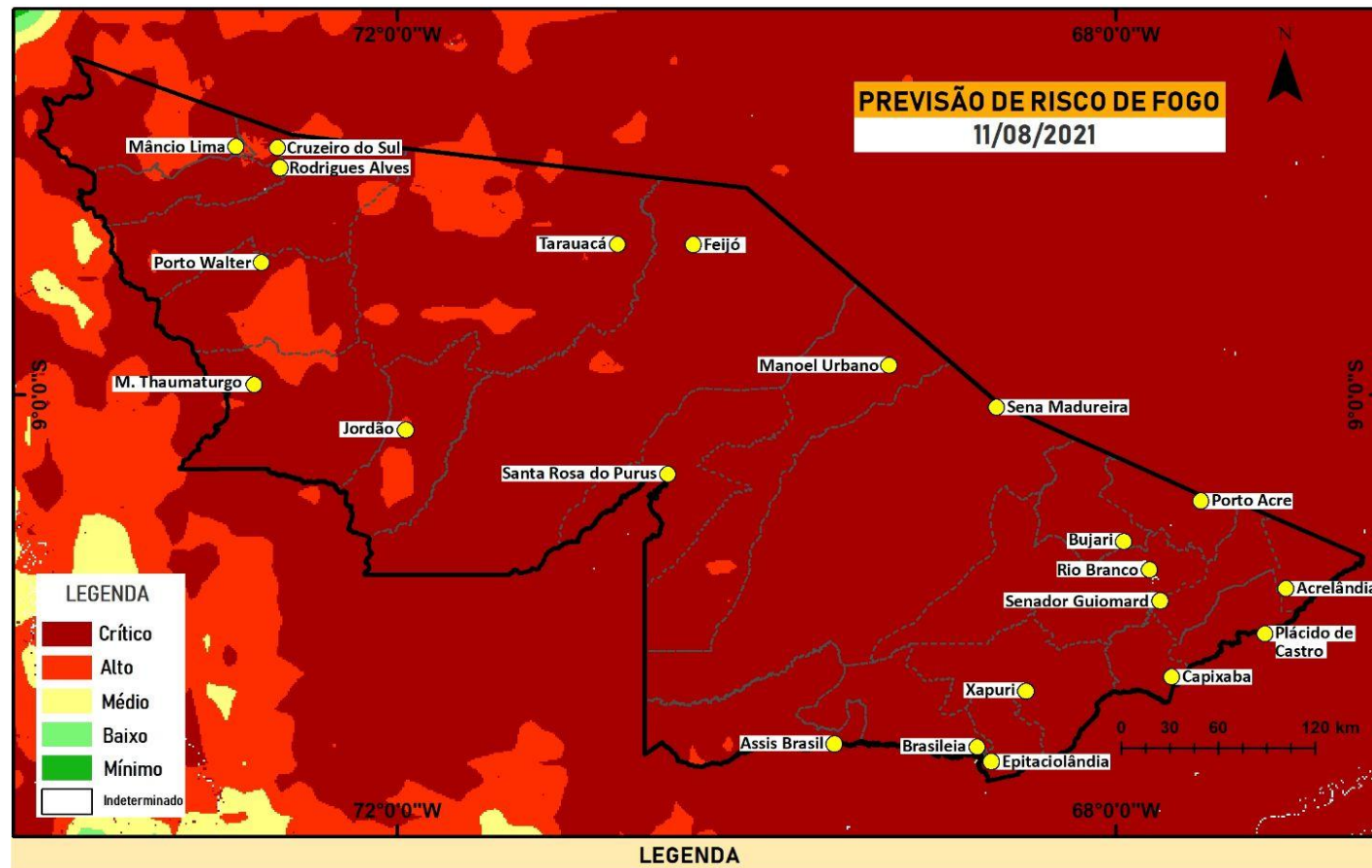
No gráfico acima (à direita) do início do ano (01/01/2021) até ontem (09/08/2021) foram registrados 1239 focos, observa-se que este ano encontra-se abaixo dos anos de 2005 e 2019, acima dos anos de 2010, 2016 e 2020, para o mesmo período, segundo dados do satélite de referência (AQUA). Nas últimas 24 horas, houve registro de 13 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 (11/08/2021).

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.



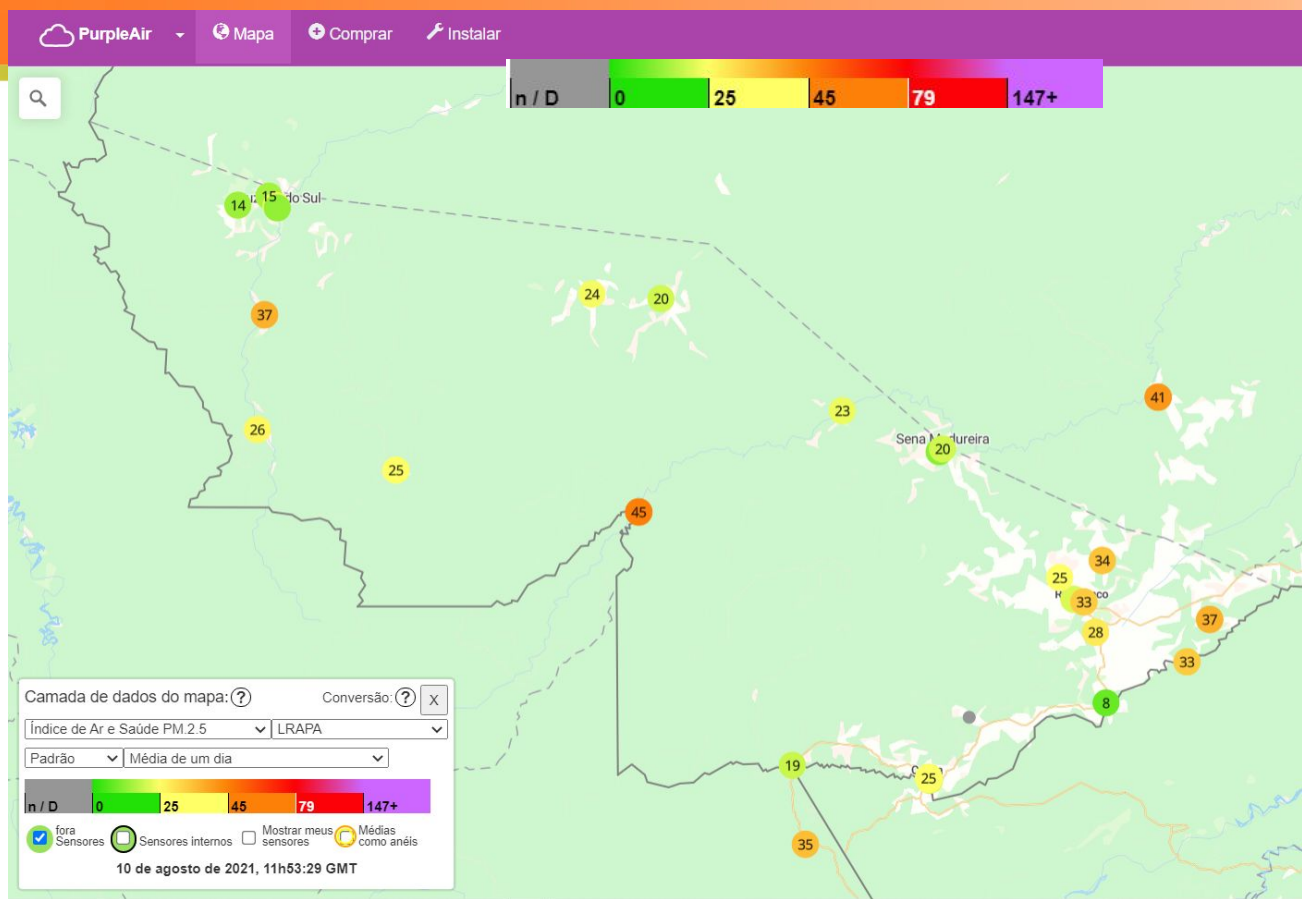
FONTE: PROARCO/INPE(2021)

- 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



O gráfico **acima** demonstra a média do dia **10/08/2021** com análise sobre o **Índice de Ar e Saúde relacionado à concentração** de cada critério de poluente a uma categoria de qualidade do ar, atribuindo um nível de risco e recomendações para a proteção de grupos sensíveis e da população em geral. As leituras foram obtidas através de equipamentos de monitoramento da qualidade do ar disponibilizados pelo Grupo de Estudos e Serviços Ambientais da Universidade Federal do Acre – UFAC, parte da 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.acrequalidadedoar.info/>**. As médias registradas variam de 6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ a 47 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ nos pontos de monitoramento. O maior valor médio registrado foi de 47 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ no sensor localizado do Ministério Público localizado em Cruzeiro do Sul. Os valores médios de 6 a 39 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ foram registrados nos sensores de Sena Madureira, Brasileia, Acrelândia, Cruzeiro do Sul, Jordão, Mâncio Lima, Tarauacá, Rio Branco, Bujari, Manoel Urbano, Plácido de Castro e Senador Guiomard.