

PREVISÃO DO TEMPO

28/07/2021 - Nº 144

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que mais uma frente fria chega ao Acre no decorrer desta quarta-feira, trazendo junto também mais um evento de friagem ao Estado. A chegada deste sistema modifica um pouco o tempo no Acre. Em todo o Estado, o tempo varia de parcialmente nublado a nublado. Na região do Vale do Juruá, entre a tarde e à noite ocorrem pancadas isoladas de chuva com trovoadas, já na Capital Rio Branco e nas demais regiões acreanas não há previsão de chuva. Nesta quarta-feira a friagem só será observada nas cidades do Leste e do Sul do Estado, e somente a partir de quinta-feira é que o sistema atuará em todo o Acre.

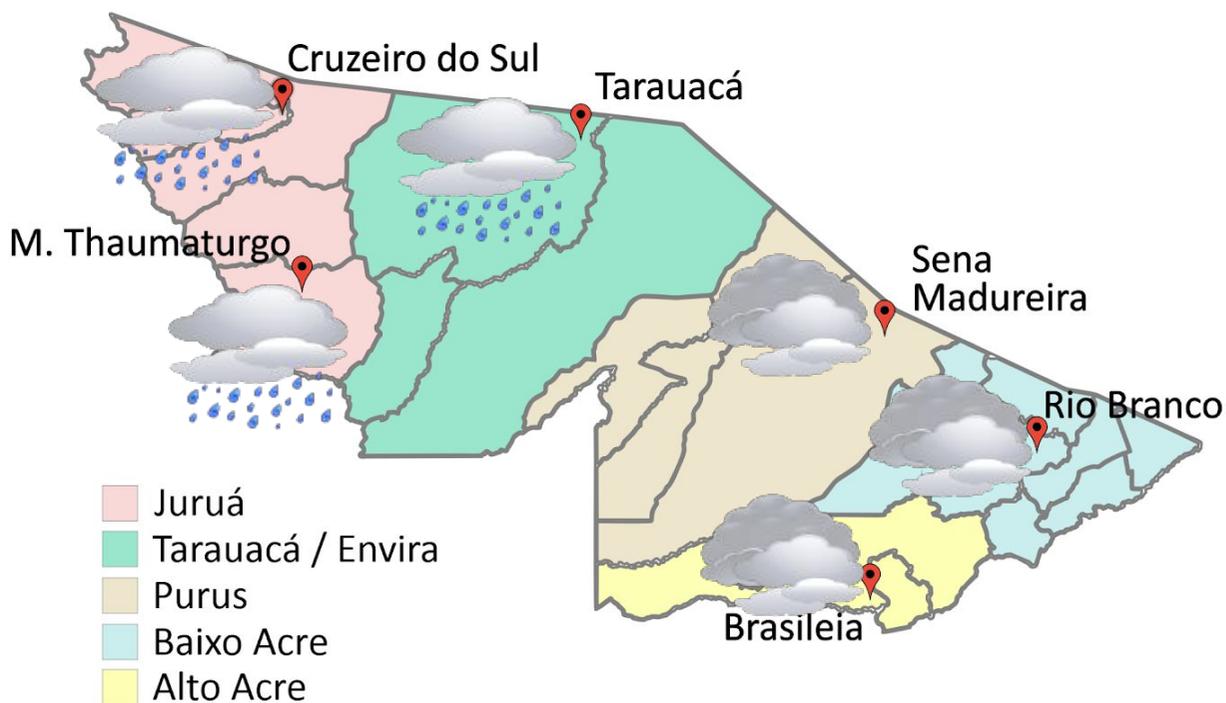


Tabela 1 - Previsões regionais

Fonte: SIPAM.

CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/ MIN	MAX/ MIN	DIR.	
Rio Branco	28/19	90/65	SE-S	Céu parcialmente nublado a nublado.
Brasileia	26/17	90/70	SE-S	Céu parcialmente nublado a nublado.
Sena Madureira	29/19	95/60	SE-S	Céu parcialmente nublado a nublado.
Tarauacá	30/20	95/70	W-SW	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Cruzeiro do Sul	29/20	95/70	W-SE	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Marechal Thaumaturgo	29/20	95/70	W-SE	Céu parcialmente nublado a 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**



AVISO METEOROLÓGICO

Aviso de Onda de Frio 
Grau de Severidade: Perigo

Início: 28/07/2021 10h00min

Fim: 01/08/2021 21h59min

INMET publica aviso iniciando em: 28/07/2021
12:00. Risco à saúde. Temperatura 5°C abaixo da
média por período de 03 até 05 dias.

Fonte: INMET.

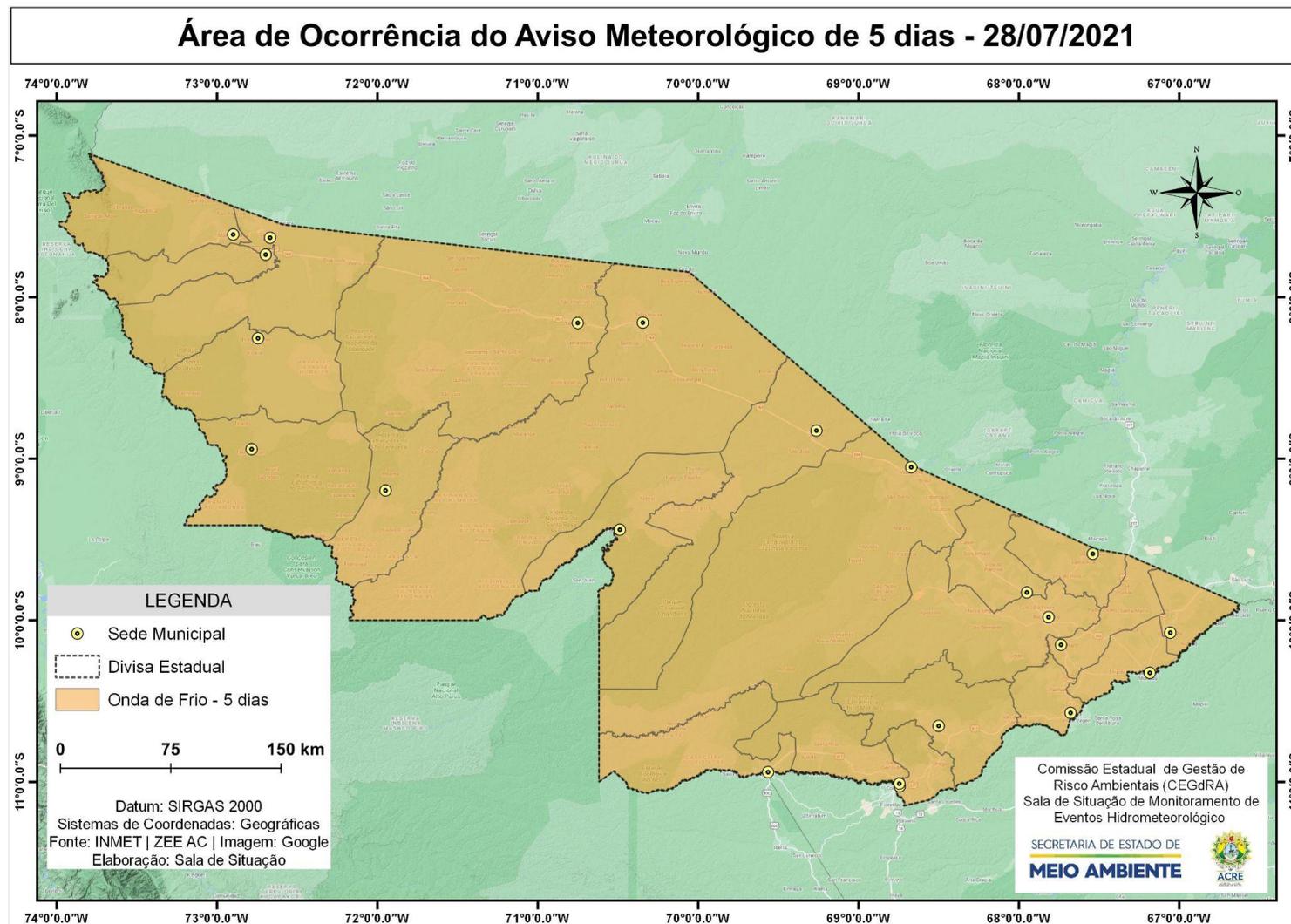
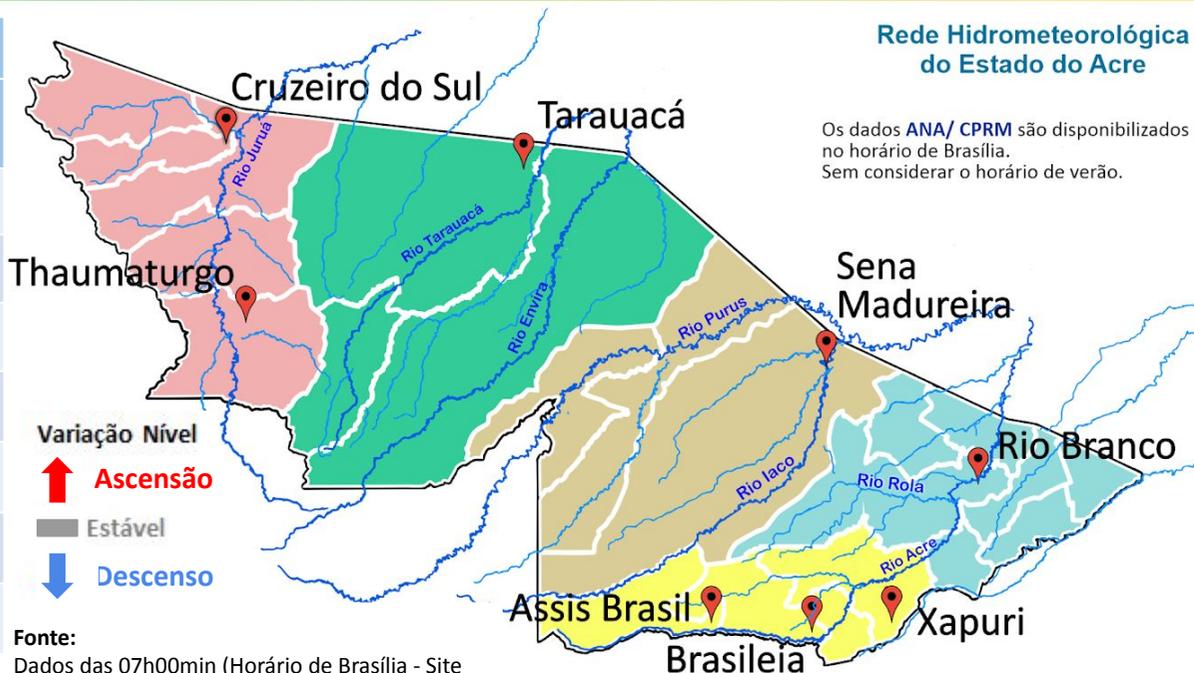


Tabela 2 - Nível dos Rios

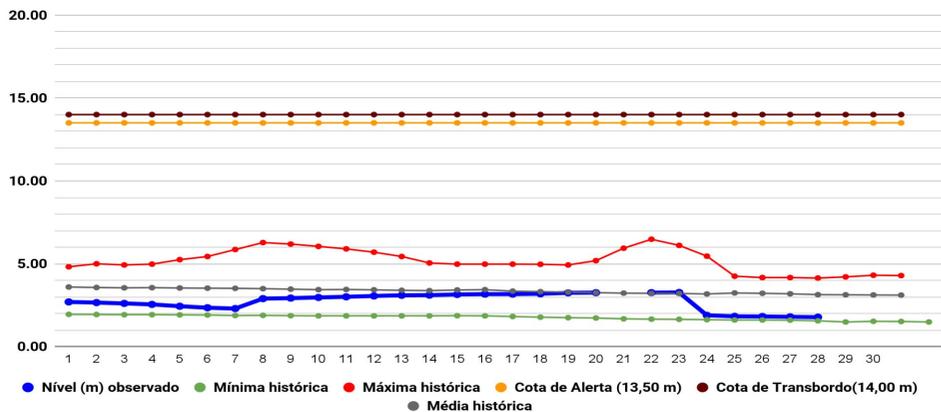
Localização	Cota de Estiagem Alerta Alerta Máx.	Leitura do Dia Anterior/Atual	
Rio Acre – Brasileia	4,00 3,50	1,32 1,39	↑
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	1,80 ¹ 1,78 ¹	↓
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	1,05 1,04	↓
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20 2,00	3,02 3,00	↓
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	4,20 4,15	↓
Rio Juruá – Porto Walter	2,50 2,00	0,12* 0,10*	↓
Rio Abunã – Plácido de Castro	2,20 2,00	2,80 2,78	↓



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

¹Dados da Defesa Civil de Rio Branco às 06h00min (Horário Local).
 *Dados do leiturista Construfam às 06h00min (horário local).

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

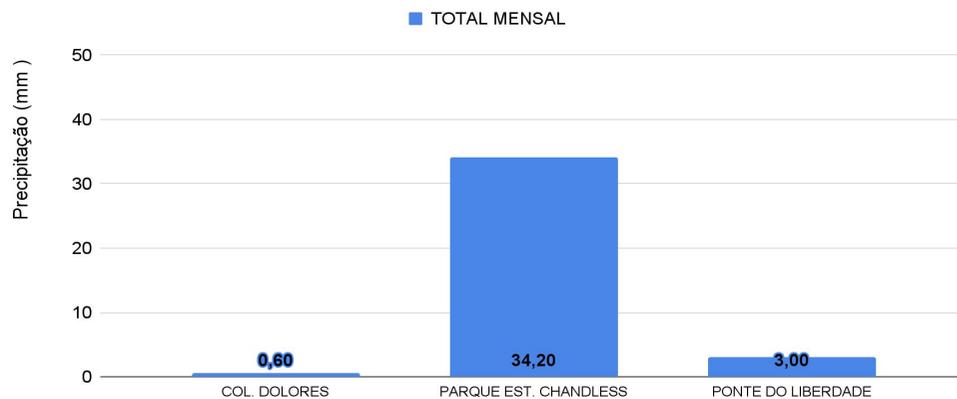


Na leitura de hoje (28/07/2021), de acordo com a Tabela 2, as plataformas registraram redução de nível na leitura das 07h00min, exceto Brasileia. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,78 m (linha azul)**, mostrando-se acima da mínima histórica de **1,49 m (linha cinza)** para o período.

CHUVA ACUMULADA

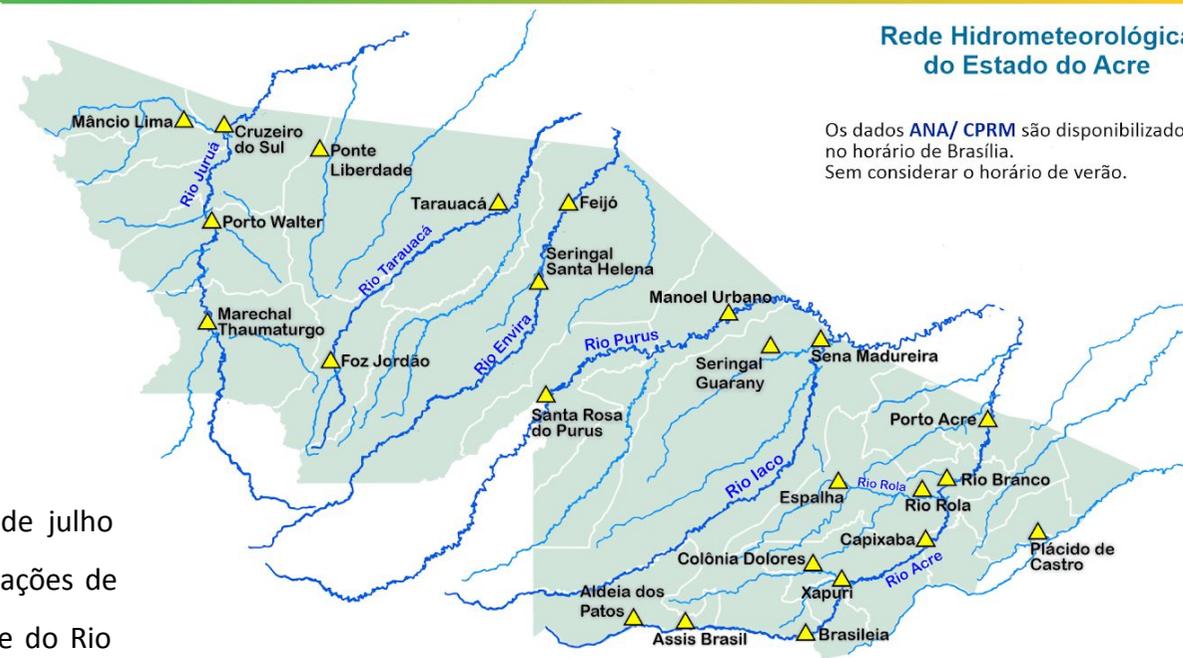
28/07/2021 - Nº 144

Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



O Gráfico 2 acima apresenta o acumulado de chuva do início do mês de julho (01/07/2021 – 00h00min) até hoje (28/07/2021 – 10h00min), onde as estações de monitoramento registraram: Parque Estadual Chandless (**34,20 mm**), Ponte do Rio Liberdade (**3 mm**) e Colônia Dolores (**0,60 mm**).

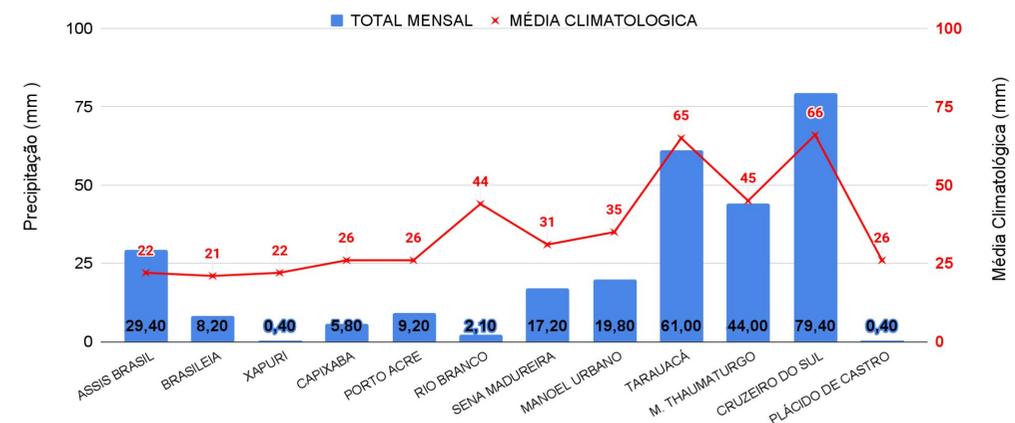
O Gráfico 3 ao lado apresenta o acumulado de chuva do início do mês de julho (01/07/2021 – 00h00min) até hoje (28/07/2021 – 10h00min), para as estações de monitoramento que possuem série climatológica, para efeitos de comparação, é possível observar a precipitação registrada se encontra abaixo ou acima do esperado para o mês. Os maiores acumulados de chuva foram em Cruzeiro do Sul (**79,40 mm**), Tarauacá (**61 mm**), Marechal Thaumaturgo (**44 mm**), Assis Brasil (**29,40 mm**), Manoel Urbano (**19,80 mm**) e Sena Madureira (**17,20 mm**).



Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

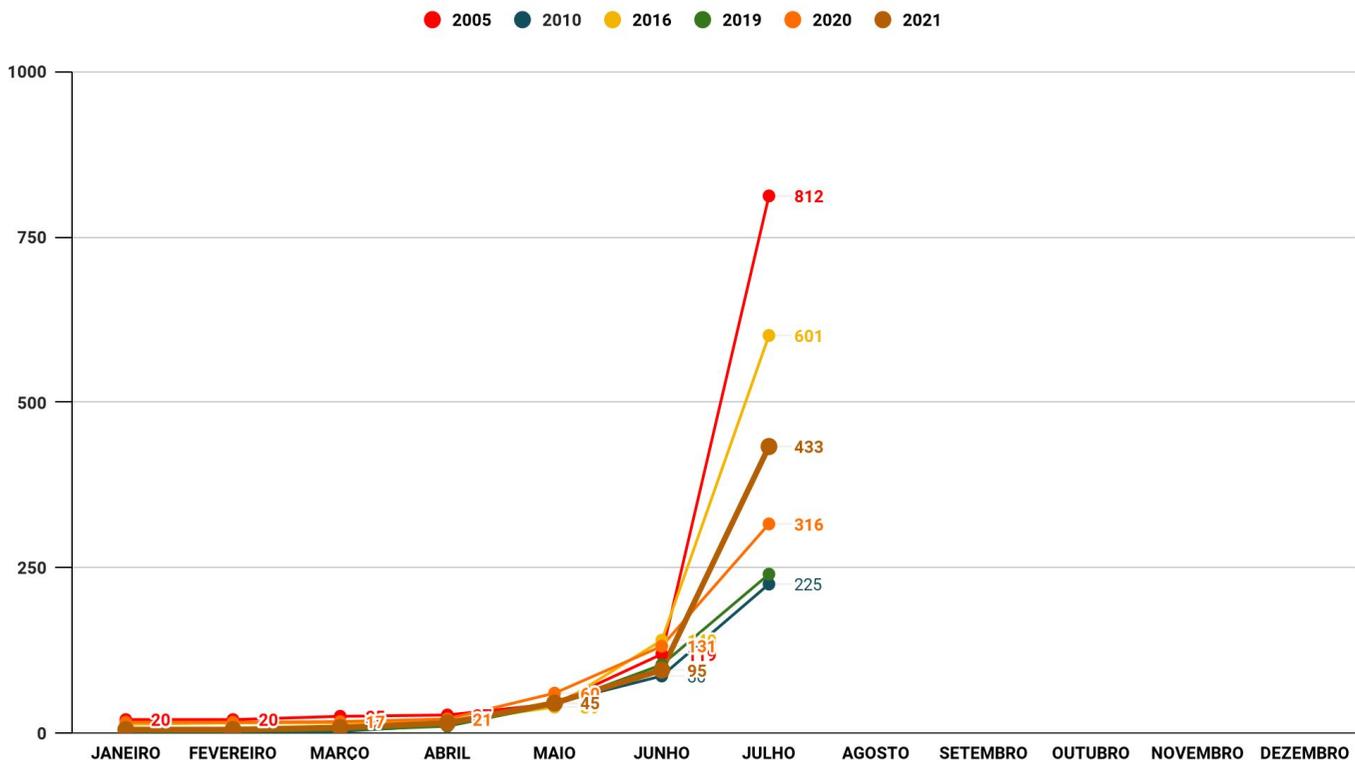
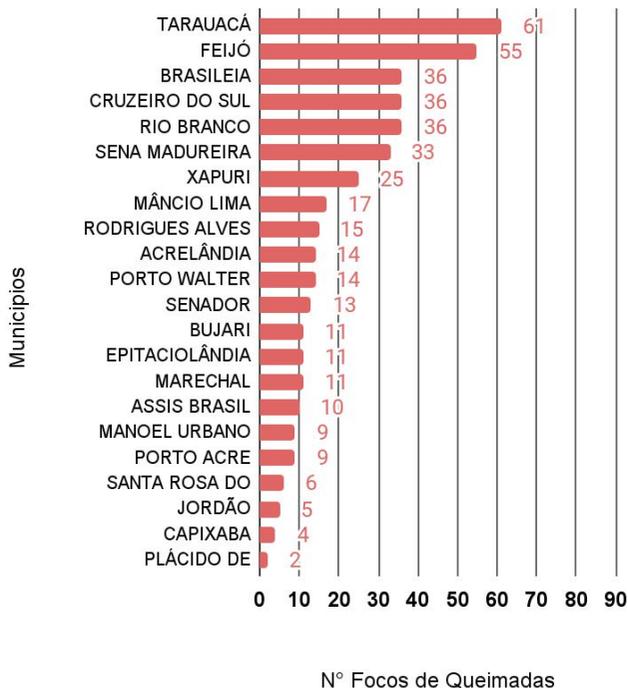
Os dados ANA/ CPRM são disponibilizados no horário de Brasília. Sem considerar o horário de verão.

Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



Comparativo Anual de Focos de Queimadas Acumulados no Estado do Acre - (27/07)

Acumulado Anual de Focos de Queimadas



OBSERVAÇÃO: O início do ano (01/01/2021) e ontem (27/07/2021) houve registro de 433 focos de queimada, segundo dados do satélite de referência (AQUA). Tarauacá com 61, Feijó com 55 e Brasileia com 36 lideram o ranking de focos registrados, respectivamente.

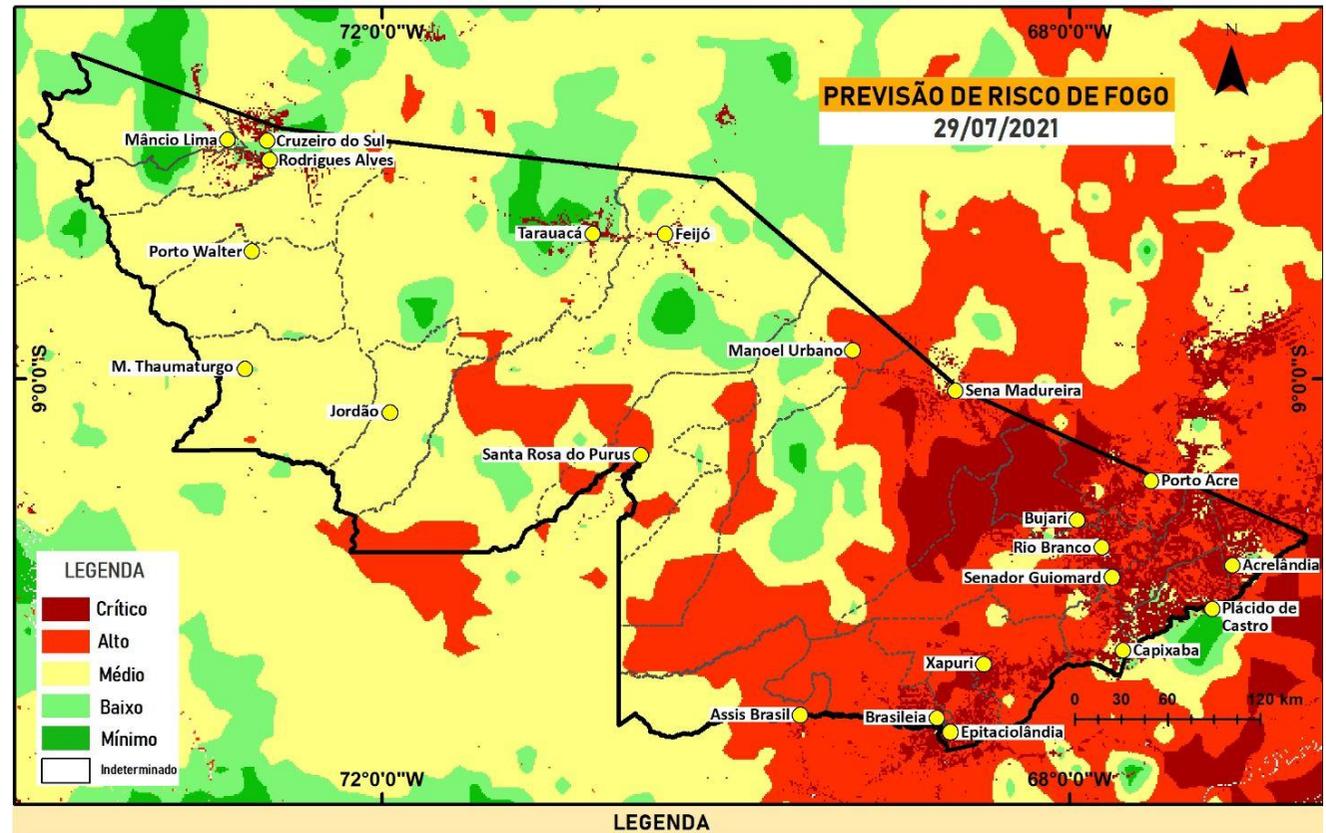
No gráfico acima (à direita) do início do ano (01/01/2021) até ontem (27/07/2021) foram registrados 433 focos, observa-se que este ano encontra-se abaixo dos anos de 2005 e 2016, acima dos anos de 2010, 2019 e 2020, para o mesmo período, segundo dados do satélite de referência (AQUA). Nas últimas 24 horas, houve registro de 30 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 (29/07/2021).

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** é previsto em com maior intensidade no Oeste do Estado; e o **risco Alto e Crítico** é previsto em pontos isolados do Juruá e Tarauacá/Envira, e como maior intensidade nas regionais do Purus, Baixo Acre e Alto Acre.

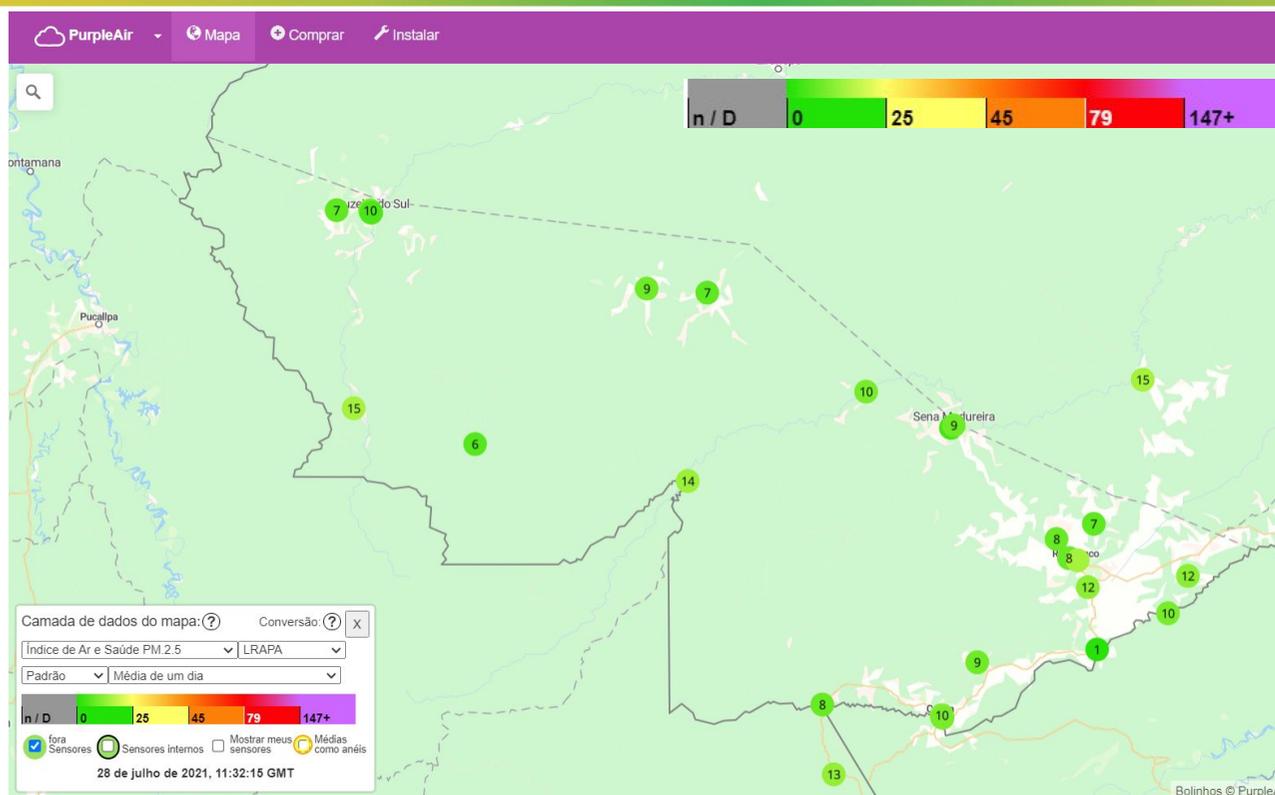


FONTE: PROARCO/INPE(2021)

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 **28/07/2021** 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 1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ a 15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ nos pontos de monitoramento. O maior valor médio registrado foi de 15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ no sensor localizado do Ministério Público localizado em Rio Branco. Os valores médios de 1 a 14 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ foram registrados nos sensores de Sena Madureira, Brasileia, Acrelândia, Cruzeiro do Sul, Jordão, Mâncio Lima, Tarauacá, Santa Rosa do Purus, Bujari, Manoel Urbano, Plácido de Castro e Senador Guiomard.