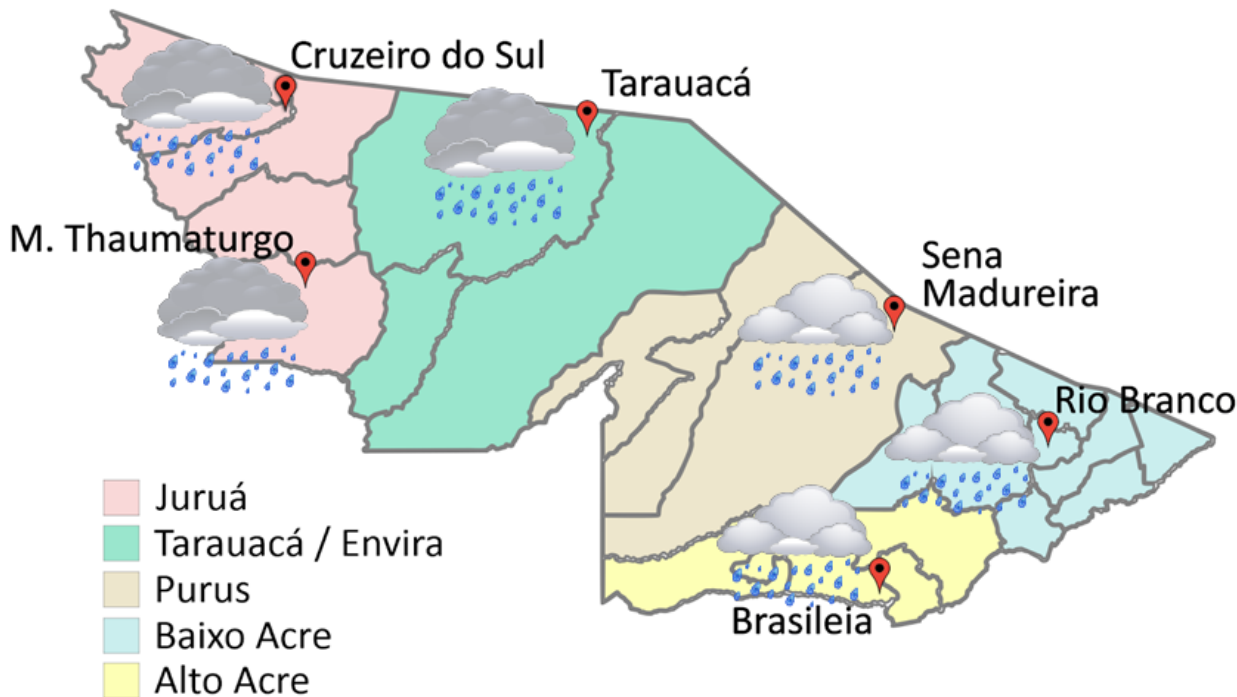


# PREVISÃO DO TEMPO

21/08/2020 - Nº 154

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que a Friagem se estabelece em todo o centro leste do estado Acriano. Nessa região o tempo deverá variar entre céu encoberto a nublado, existe a possibilidade de chuvas ocasionais nesta região. O vale do Juruá ainda sofre com o efeito da instabilidade pré-frontal, que provocam chuvas durante o dia e deixará o céu variando de nublado a encoberto.



**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

**IMC** INSTITUTO DE MUDANÇAS  
 CLIMÁTICAS E REGULAÇÃO  
 DE SERVIÇOS AMBIENTAIS

SECRETARIA DE ESTADO DE  
**MEIO AMBIENTE**



Tabela 1 - Previsões regionais				Fonte: SIPAM
CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	20/13	60/40	SE	Céu encoberto a nublado com possibilidade de chuva.
Brasileia	20/12	60/40	SE	Céu encoberto a nublado com possibilidade de chuva.
Sena Madureira	19/13	60/40	SE	Céu encoberto a nublado com possibilidade de chuva.
Tarauacá	18/14	85/60	SE	Céu nublado a encoberto com chuva.
Cruzeiro do Sul	19/15	85/60	SE	Céu nublado a encoberto com chuva.
Marechal Thaumaturgo	19/15	85/60	SE	Céu nublado a encoberto com chuva.

## AVISO METEOROLÓGICO

Aviso de - Declínio de Temperatura

Início: 21/08/2020 08h50min

Fim: 22/08/2020 07h00min

INMET publica aviso iniciando em: 20/08/2020 18:00. Risco à saúde. Declínio maior que 5°C.

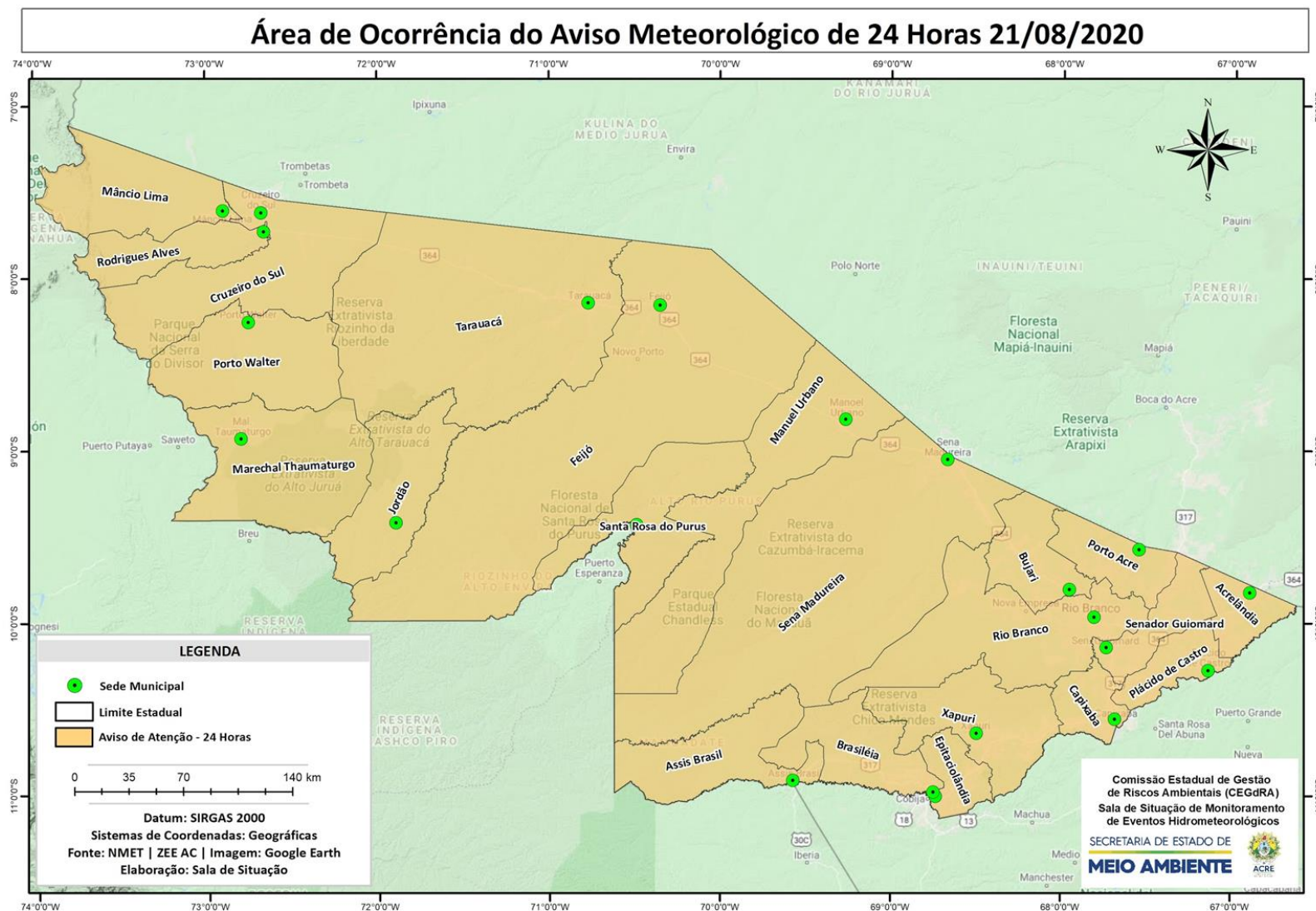
Fonte: INMET

## PREVISÃO

Nesta **sexta-feira (21/08)**, a frente fria seguirá seu deslocamento pelo Sudeste, Centro-Oeste e faixa sul da Região Norte onde alcançará o sul do AM provocando acentuado declínio das temperaturas no sul da Região Amazônica e configurando, assim, o fenômeno da friagem [...]. No **sábado (22/08)**, o deslocamento da frente fria e a circulação da alta pressão pós-frontal contribuirão para a manutenção do tempo instável no leste de SP, grande parte do RJ e sul de MG e no ES[...]. O avanço do ar frio pelo interior do continente proporcionará condições para geadas amplas e de forte intensidade na Região Sul e também no sul do MS e no sudoeste de SP. Em pontos do Centro-Oeste e sul da Região Norte, a manhã do sábado poderá registrar as menores temperaturas do ano, além disso a tarde será fria no centro-sul do país.

Fonte: CPTEC

## Área de Ocorrência do Aviso Meteorológico de 24 Horas 21/08/2020

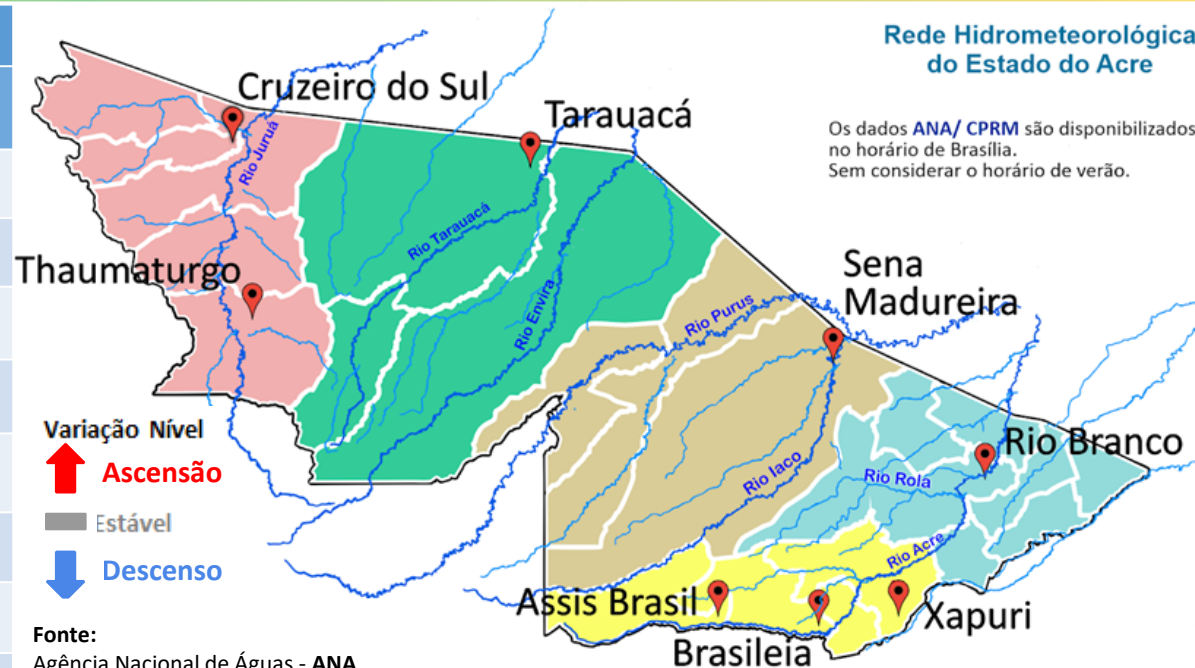


# NÍVEL DOS RIOS

21/08/2020 - Nº 154

## Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

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



Fonte:  
Agência Nacional de Águas - ANA  
Serviço Geológico do Brasil - CPRM

### Legenda:

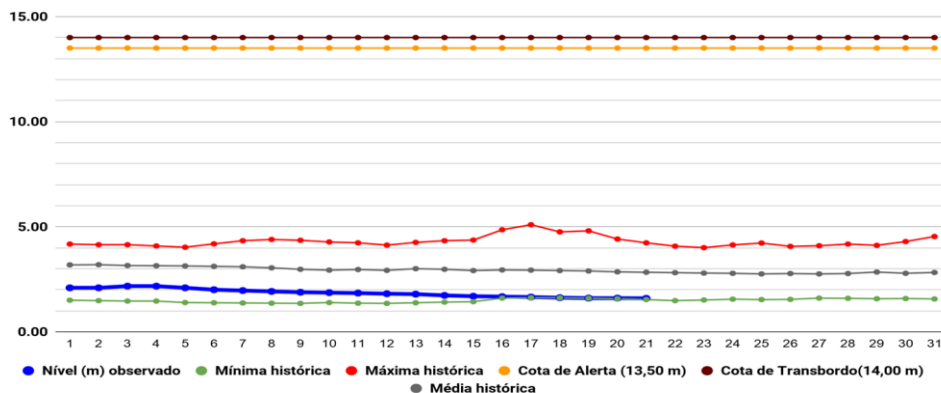
<sup>1</sup>Dados da Defesa Civil de Rio Branco às 06h00min (Horário Local).

\*Dados do Quartel do Corpo de Bombeiros Militar de Tarauacá às 06h00min (Horário Local).

Na leitura de hoje (21/08/2020), de acordo com a Tabela 2, os pontos de monitoramentos analisados indicaram redução de nível na leitura das 07h00min, exceto o Rio Acre em Xapuri, Rio Rola em Rio Branco e Rio Tarauacá em Tarauacá. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,60 (linha azul)**, mostrando-se acima da mínima histórica de **1,54 (linha verde)** no período.

Tabela 2 - Nível dos Rios			
Rio – Localização	Cota de estiagem Alerta   Alerta Máx.	Leitura do Dia Anterior/ Atual	
Rio Acre - Assis Brasil	4,00 3,50	2,77 2,74	↓
Rio Acre – Brasileia	4,00 3,50	1,24 1,18	↓
Rio Acre – Xapuri	2,20 2,00	2,59 2,60	↑
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	1,61 <sup>1</sup>  1,60 <sup>1</sup>	↓
Rio Rola – Rio Branco	3,50 3,00	1,07 1,10	↑
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	1,77 1,71	↓
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20 2,00	3,30* 3,40*	↑
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	3,87 3,82	↓

Gráfico 1 - Tendência do Nível do Rio Acre (Rio Branco) AGOSTO 2020

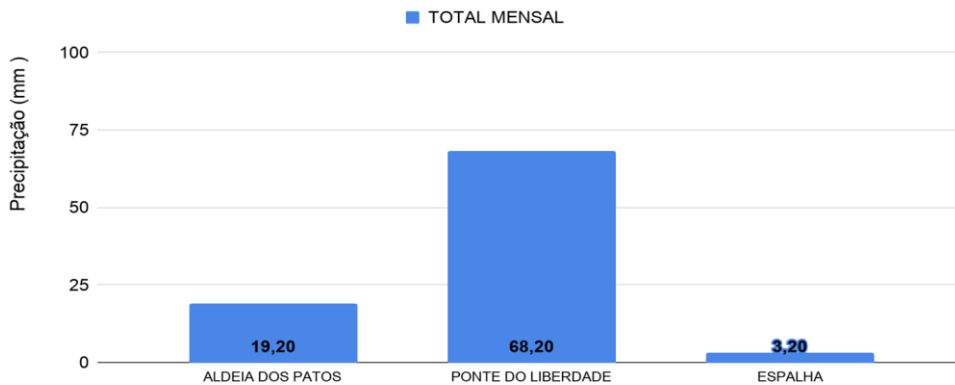




# CHUVA ACUMULADA

21/08/2020 - Nº 154

Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre



O **Gráfico 2 acima** apresenta o acumulado de chuva do início do mês de agosto (01/08/2020 – 00h00m) até hoje (21/08/2020 – 10h00min), onde a Ponte do Rio Liberdade registrou 68,20 mm, Aldeia dos Patos 19,20 e Espalha registrou 3,20 mm de precipitação acumulada.

O **Gráfico 3 ao lado** apresenta o acumulado de chuva do início do mês de agosto (01/08/2020 – 00h00m) até hoje (21/08/2020 – 10h00min) para as estações de monitoramento que possuem série climatológica, para efeitos de comparação, onde é possível observar se a chuva está abaixo ou acima do esperado para o mês. Os acumulados de chuva registrados foram em Marechal Thaumaturgo (34,80 mm), Tarauacá (30,20 mm), Feijó (23,00 mm), Cruzeiro do Sul (14,40 mm) e Xapuri (7,80 mm).

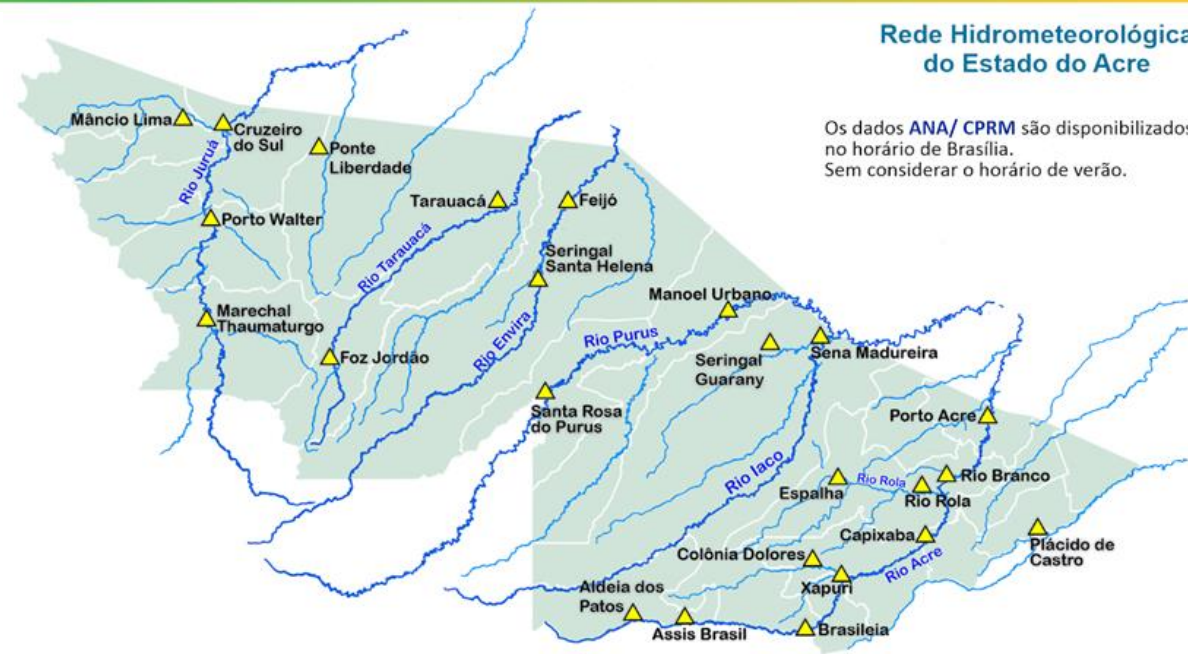
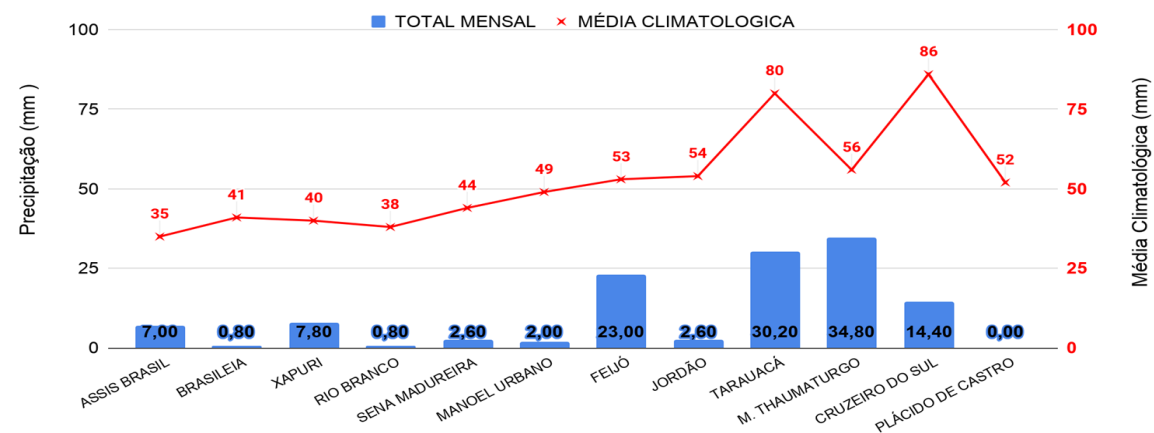
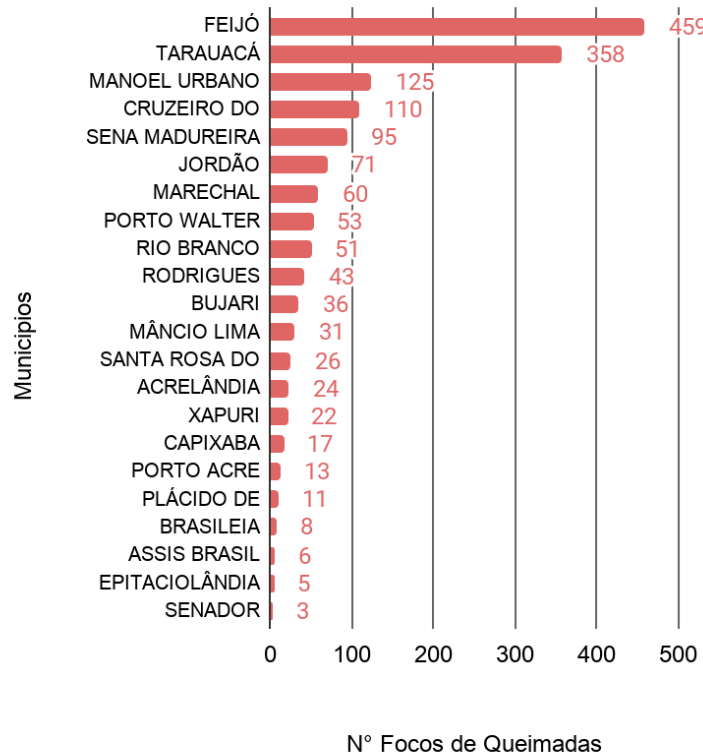


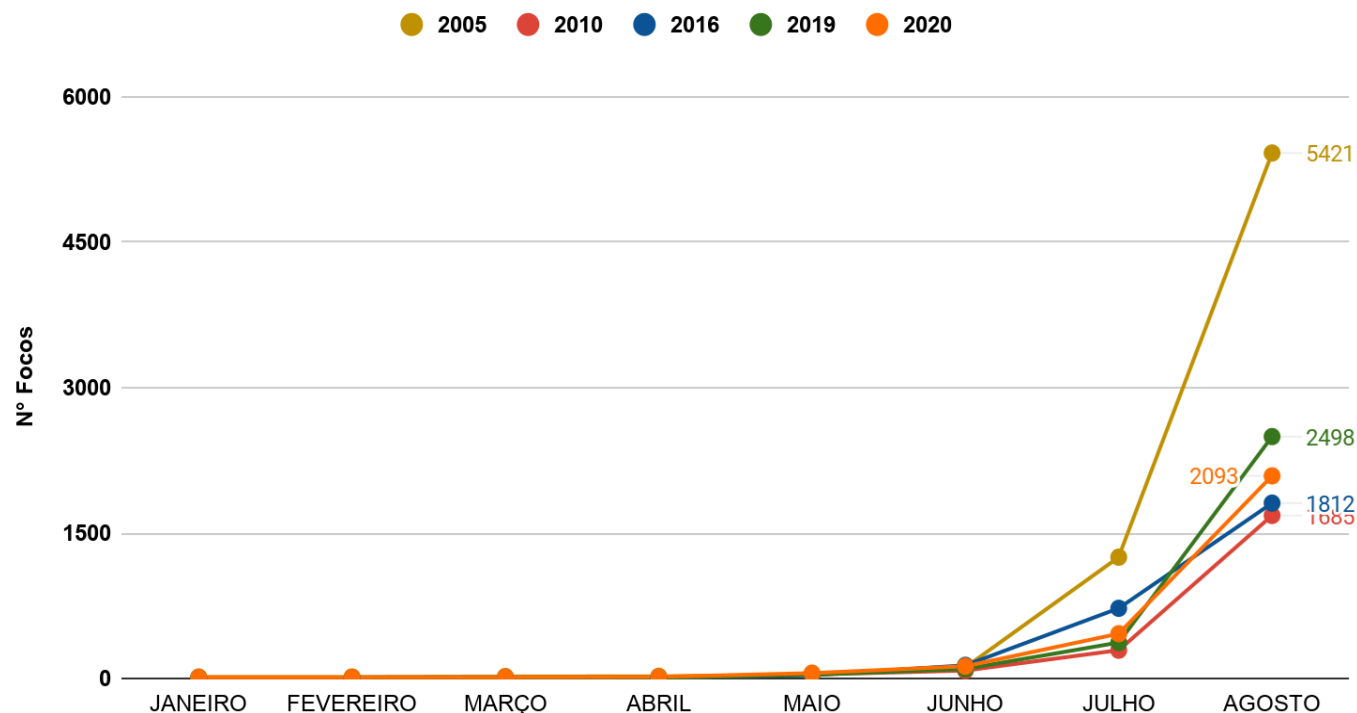
Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre



### Acumulado Mensal de Focos de Queimadas



### Comparativo Anual de Focos de Queimadas Acumulados no Estado do Acre - (20/08)



**OBSERVAÇÃO:** No gráfico acima (à esquerda) do início do mês de agosto (01/08/2020) e ontem (20/08/2020) houve registro de **1.627 focos** de queimadas, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde).

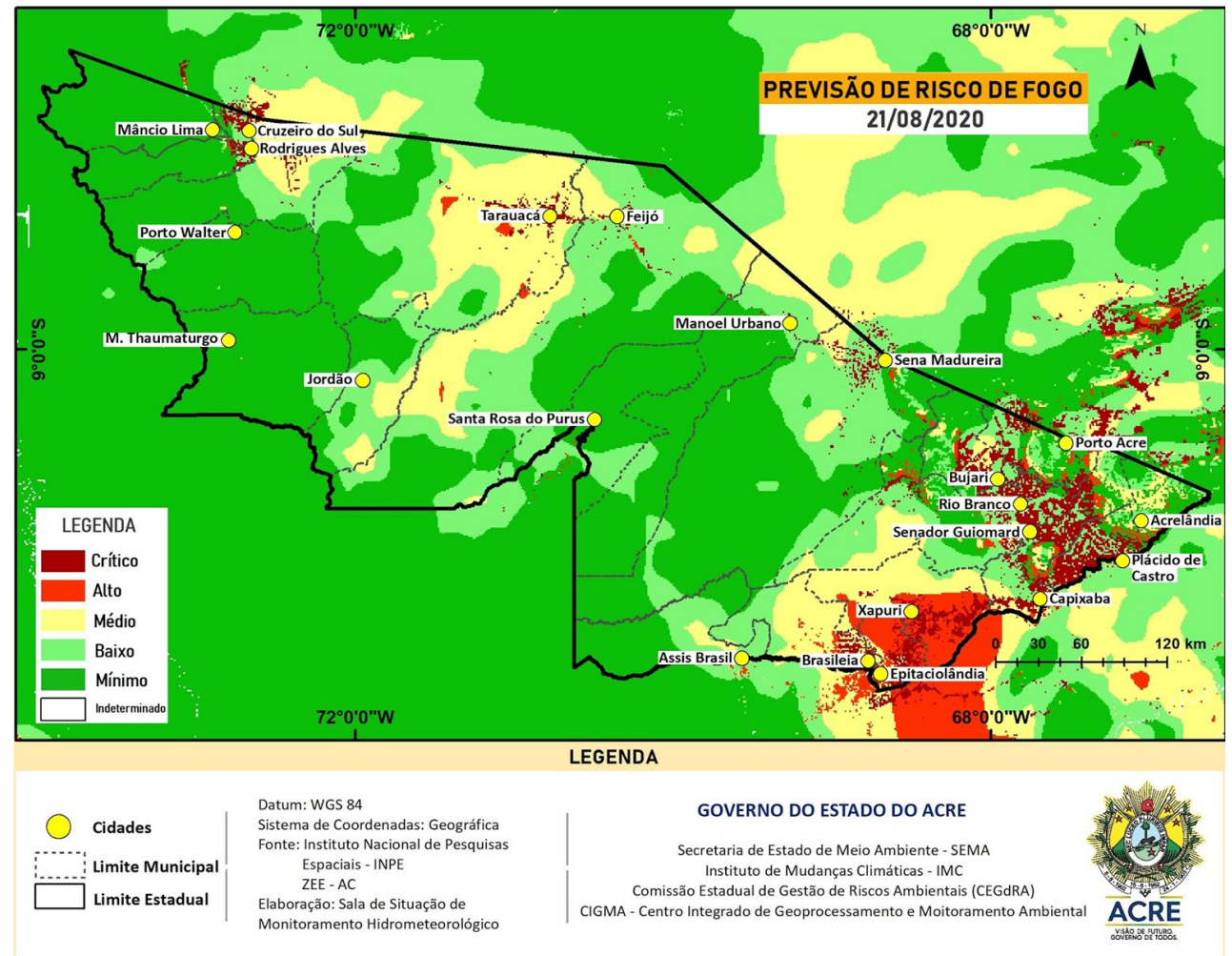
No gráfico acima (à direita) do início do ano (01/01/2020) até ontem (20/08/2020) foram registrados **2.093** focos de queimadas, ficando **abaixo dos anos de 2005 e 2019 e acima de 2010 e 2016** para o mesmo período, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). Nas últimas 24 horas, houve registro de **69** focos de queimadas, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde).

FONTE: PROARCO/INPE(2020) \* satélite de referência

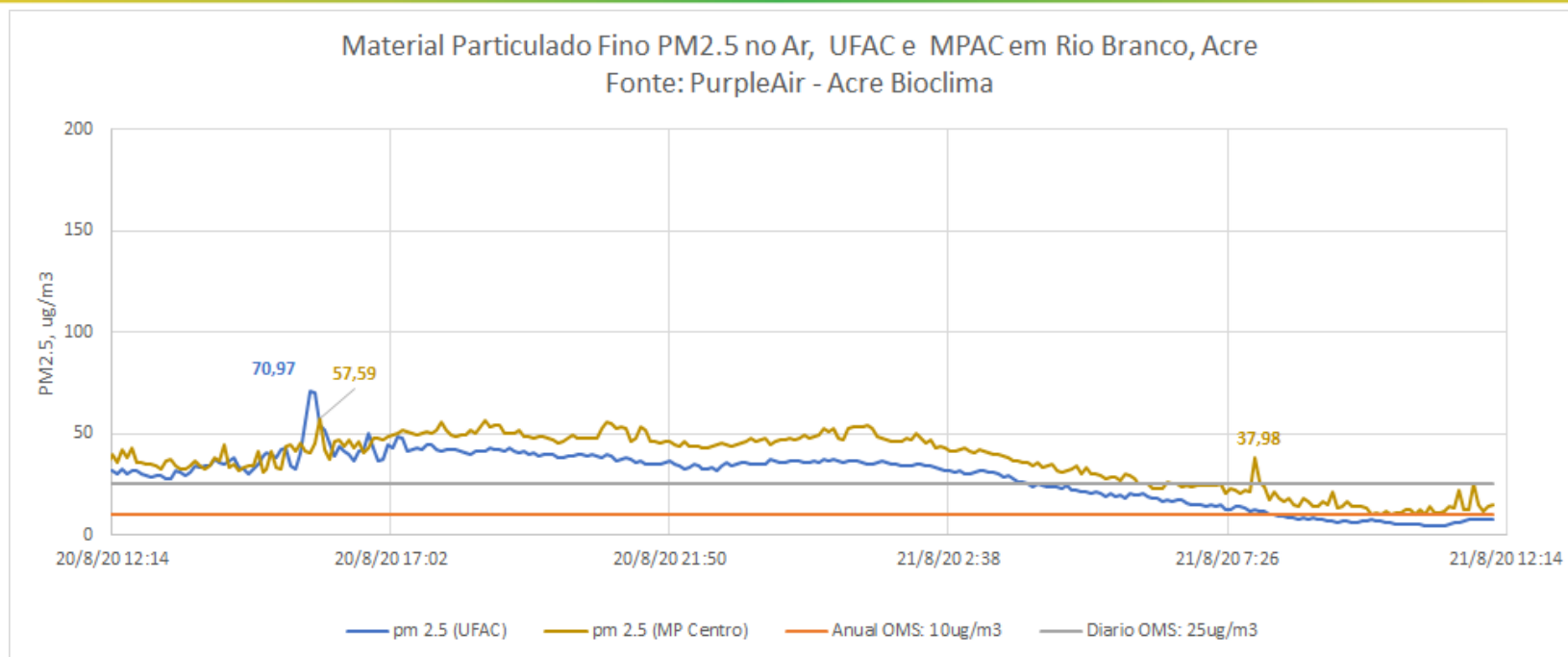
O mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para hoje (21/08/2020).

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 boa parte do Oeste e Centro do estado do Acre; o **risco Médio** é previsto em partes do Oeste e Leste; o **risco de fogo Alto e Crítico** é previsto em pontos isolados do estado do Acre, com maior abrangência nas regionais do Alto Acre, Baixo Acre e Tarauacá/Envira, também é previsto em pontos no Purus e Juruá.



FONTE: PROARCO/INPE(2020) \* satélite de referência



O gráfico acima demonstra a **concentração de material particulado (PM2,5)** às 12h00min do dia anterior (**20/08/2020**) até 12h00min do dia atual (**21/08/2020**), na área urbana do município de Rio Branco. 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.purpleair.com). No dia **20/08/2020**, a **máxima concentração de material particulado** ocorreu às 15h40min, com valor de **70,97 µg/m³**, de acordo com o sensor instalado na Universidade Federal do Acre, enquanto o sensor localizado na sede do Ministério Público, no centro da cidade, registrou a **máxima concentração de material particulado** às 15h50min do dia **20/08**, com valor de **57,59 µg/m³**.

Segundo a **Organização Mundial de Saúde – OMS** o limite é de 25 µg/m³ para partículas de até 2,5 µm/m², na média, para 24 horas de exposição é de 10 µg/m³ para média anual. De acordo com a **Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos** (United States Environmental Protection Agency – EPA), a concentração média de PM2,5 superiores a valores de 89 µg/m³ em 1-3 horas já são considerados nocivos a grupos de risco (pessoas com doenças respiratórias ou cardíacas, idosos e crianças).