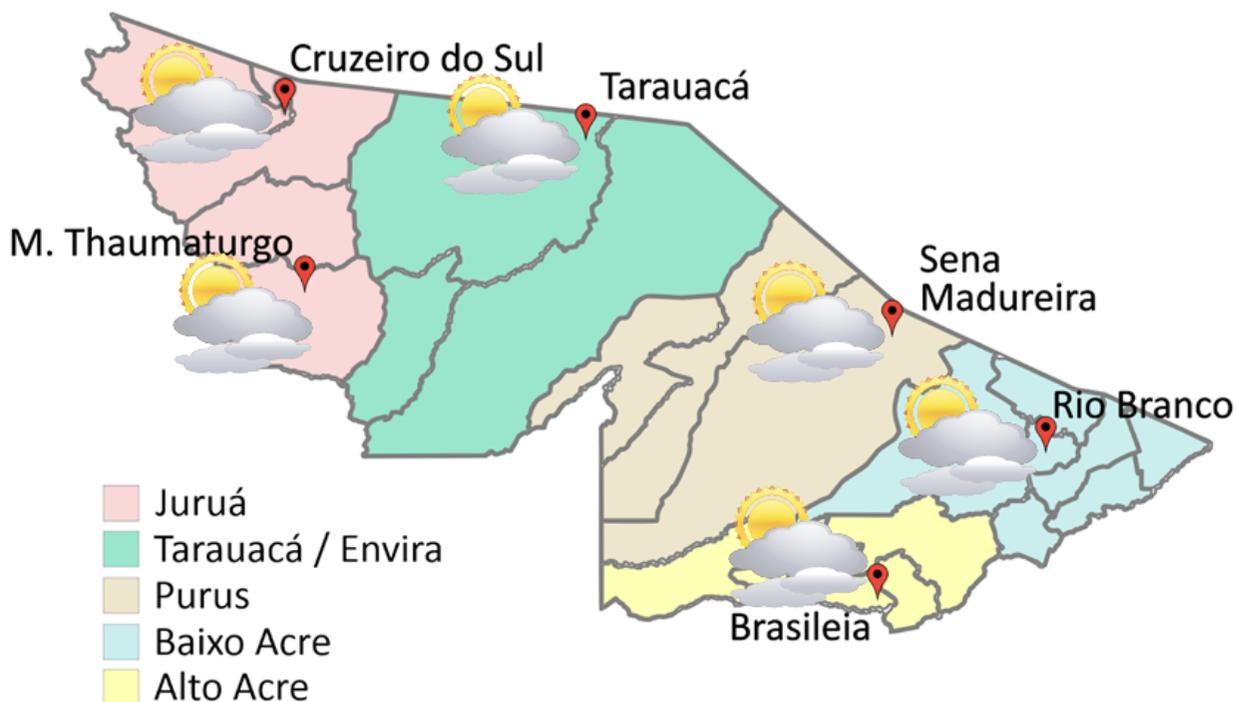


# PREVISÃO DO TEMPO

05/08/2020 - Nº 144

O tempo segue sem mudanças em todo o Acre. A massa de ar quente e seco ainda predomina sobre o estado e dificulta a formação de nuvens de chuva. Com isso, a previsão é de mais um dia ensolarado, seco e de temperaturas elevadas em todo o estado. Poucas nuvens se formam ao longo do dia e não há previsão de chuva. A umidade do ar fica baixa e pode atingir valores mínimos próximos dos 25% no leste e no sul do estado e de 30% nas demais áreas do Acre.



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	35/18	95/25	S-SE	Céu claro a parcialmente nublado.	
Brasileia	34/17	95/25	SE	Céu claro a parcialmente nublado.	
Sena Madureira	34/18	95/25	S-SE	Céu claro a parcialmente nublado.	
Tarauacá	35/18	95/30	SE	Céu claro a parcialmente nublado.	
Cruzeiro do Sul	36/19	95/30	SE	Céu claro a parcialmente nublado.	
Marechal Thaumaturgo	36/19	95/30	SE	Céu claro a parcialmente nublado.	

# NÍVEL DOS RIOS

05/08/2020 - Nº 144

## Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

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

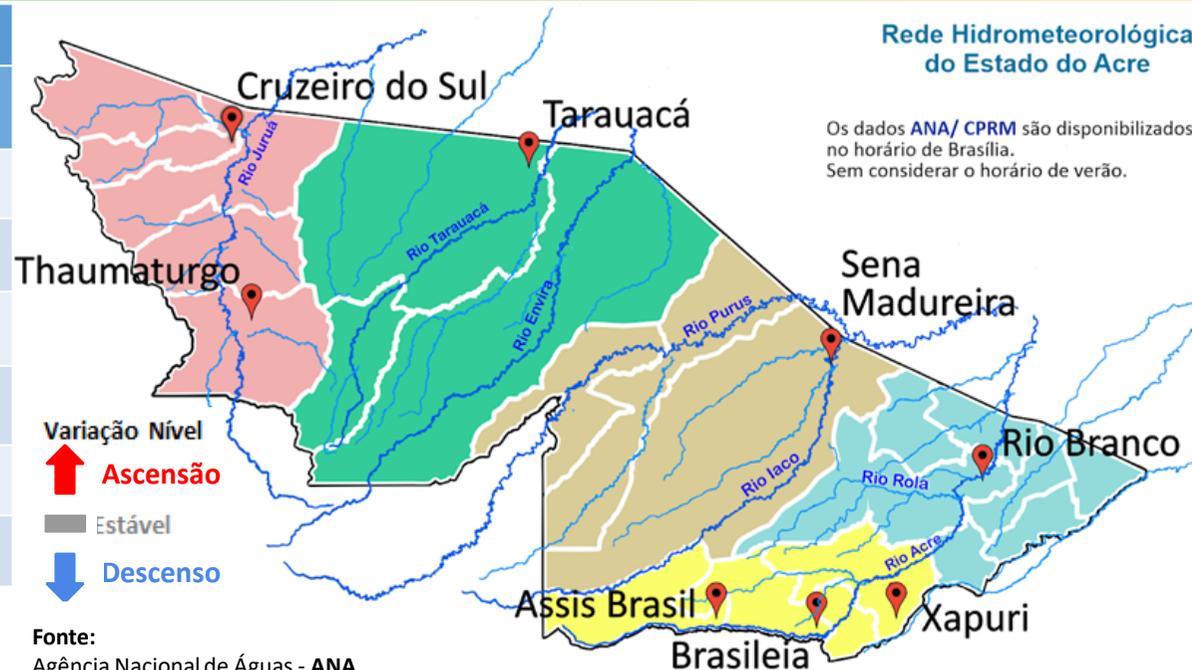


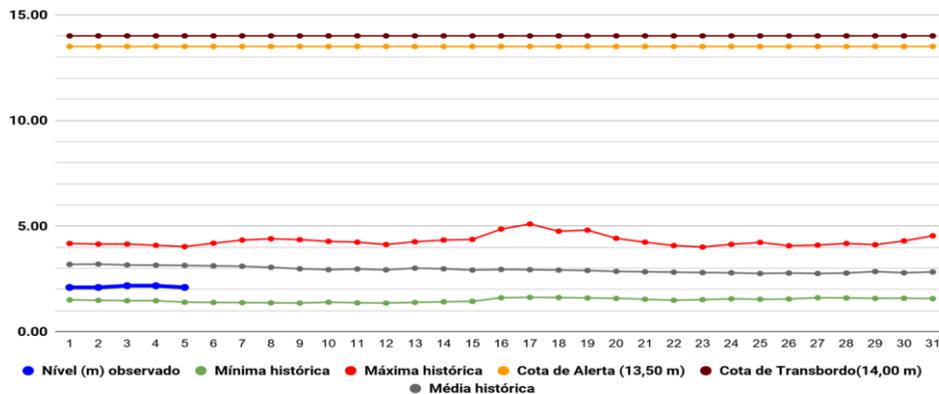
Tabela 2 - Nível dos Rios			
Rio – Localização	Cota de estiagem Alerta   Alerta Máx.	Leitura do Dia Anterior/ Atual	
Rio Acre – Brasileia	4,00 3,50	1,36 1,38	↑
Rio Acre – Xapuri	2,20 2,00	2,65 2,65	■
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	2,18 <sup>1</sup>  2,10	↓
Rio Rola – Rio Branco	3,50 3,00	1,47 SL	
Rio Iaco - Sena Madureira	2,20 2,00	2,73 2,59	↓
Rio Tarauacá - Tarauacá	2,20 2,00	3,70* 2,37	↓

### Legenda:

<sup>1</sup>Dados da Defesa Civil de Rio Branco do dia 04/08/2020 às 06h00min (Horário Local).

\*Dados do Quartel de Tarauacá do dia 04/08/2020 às 06h00min (Horário Local).

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



Na leitura de hoje (05/08/2020), de acordo com a Tabela 2, dos pontos de monitoramentos analisados, o Rio Acre em Rio Branco, Rio Iaco em Sena Madureira e Rio Tarauacá em Tarauacá indicaram redução de nível na leitura das 12:00 horas (Horário de Brasília), segundo dados do site Hidroweb, exceto o Rio Acre em Brasileia que indicou elevação, e Xapuri não sofreu alteração de nível, até o horário indicado. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **2,10m (linha azul)**, mostrando-se ainda acima da mínima histórica de **1,40m (linha verde)** no período.

# CHUVA ACUMULADA

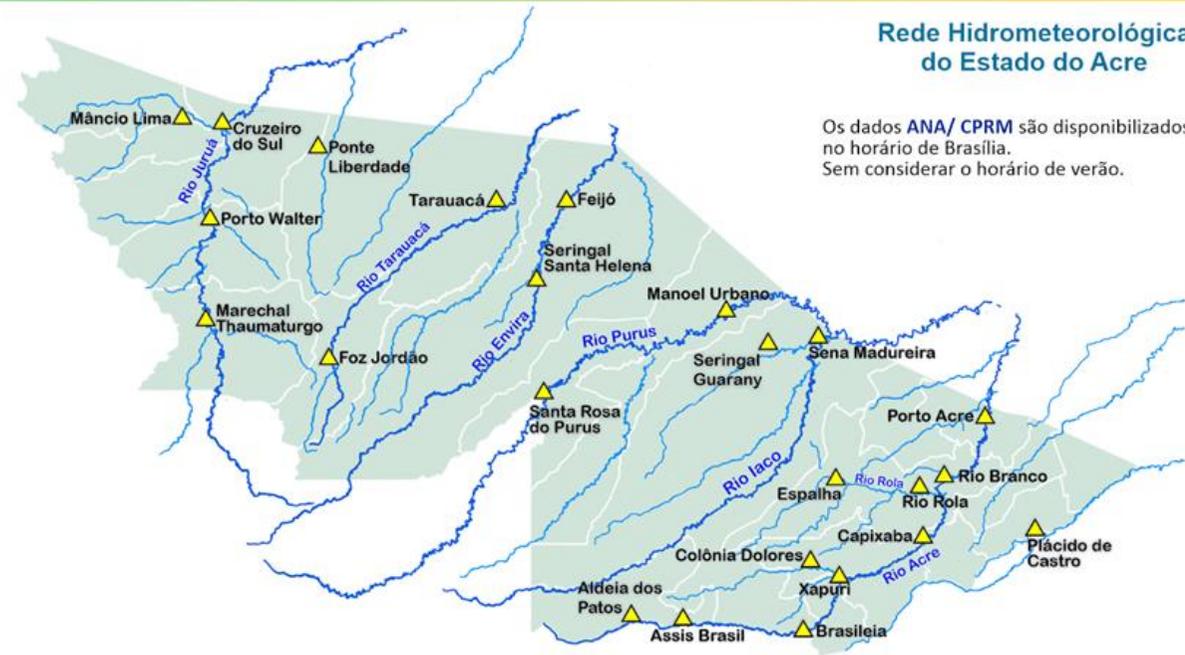
05/08/2020 - Nº 144

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 (05/08/2020 – 10h00min), porém até o presente momento não houve registro de precipitação acumulada devido a uma instabilidade no site Gestor PCD da Agência Nacional de Águas.

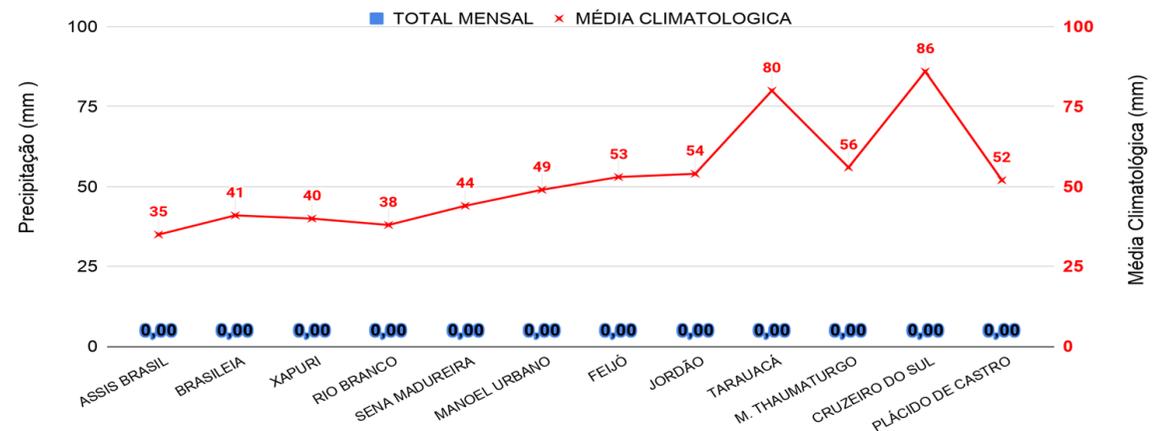
O Gráfico 3 ao lado apresenta o acumulado de chuva do início do mês de agosto (01/08/2020 – 00h00m) até hoje (05/08/2020 – 10h00min) para as estações de monitoramento que possuem série climatológica, para efeitos de comparação, onde é possível observar se a chuva está abaixo ou acima do esperado para o mês. Até o presente momento não houve registro de precipitação acumulada, devido a essa instabilidade.



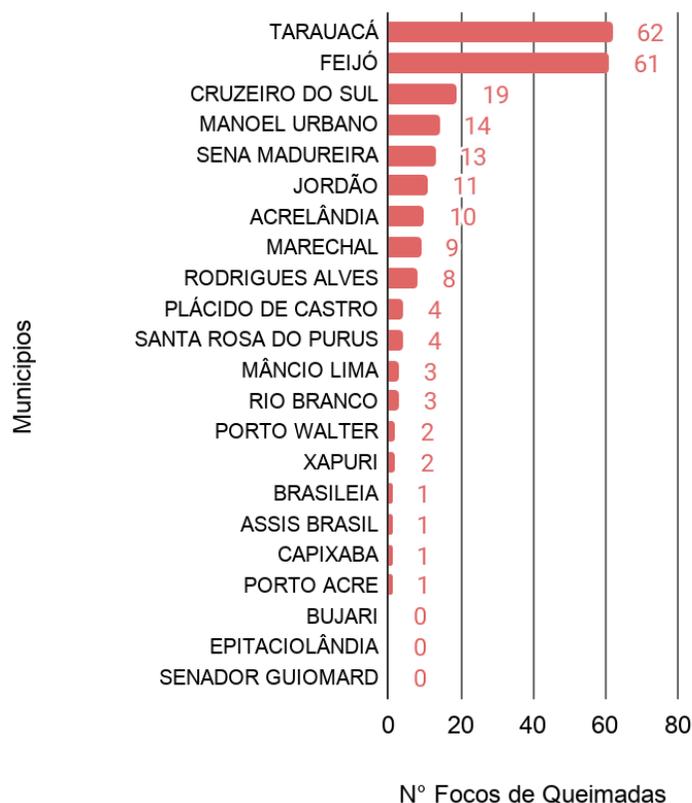
Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

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

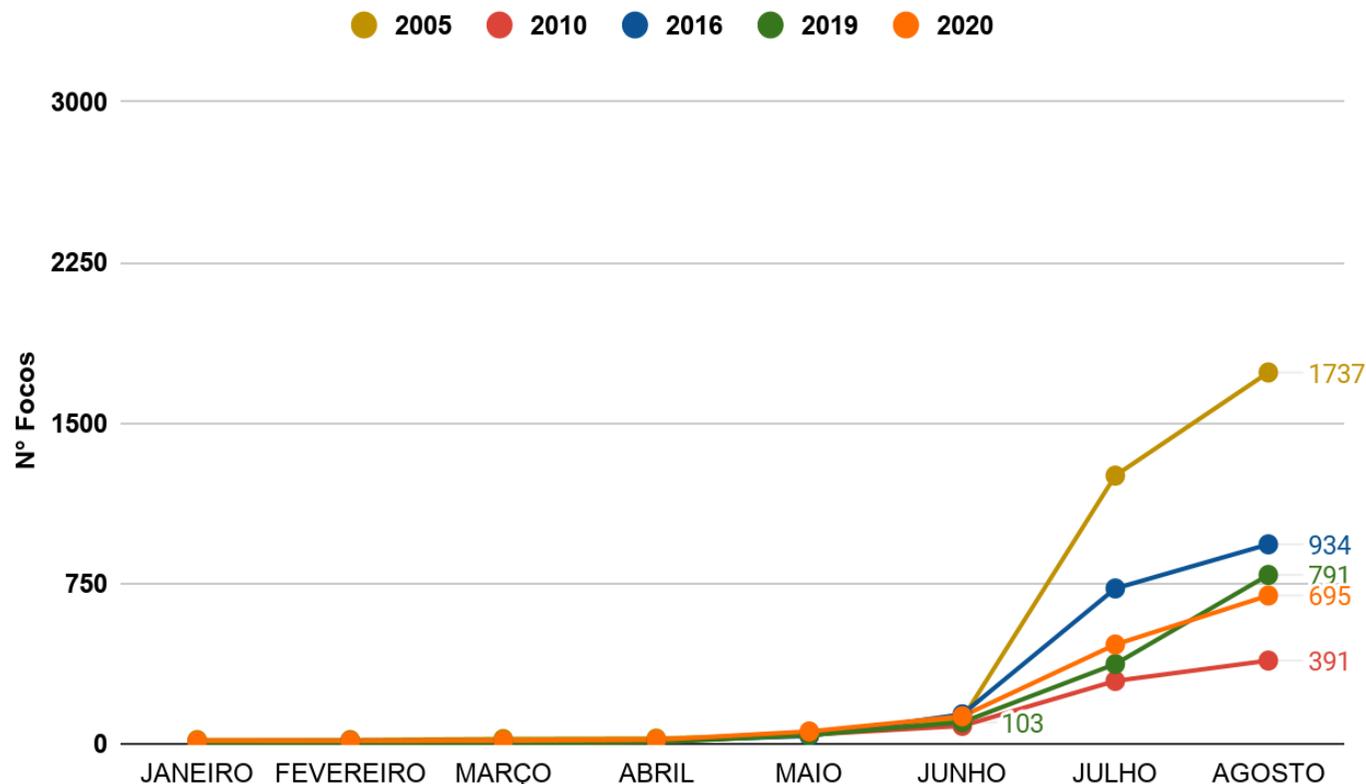
Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre



## Acumulado Mensal de Focos de Queimadas



## Comparativo Anual de Focos de Queimadas Acumulados no Estado do Acre - (04/08)



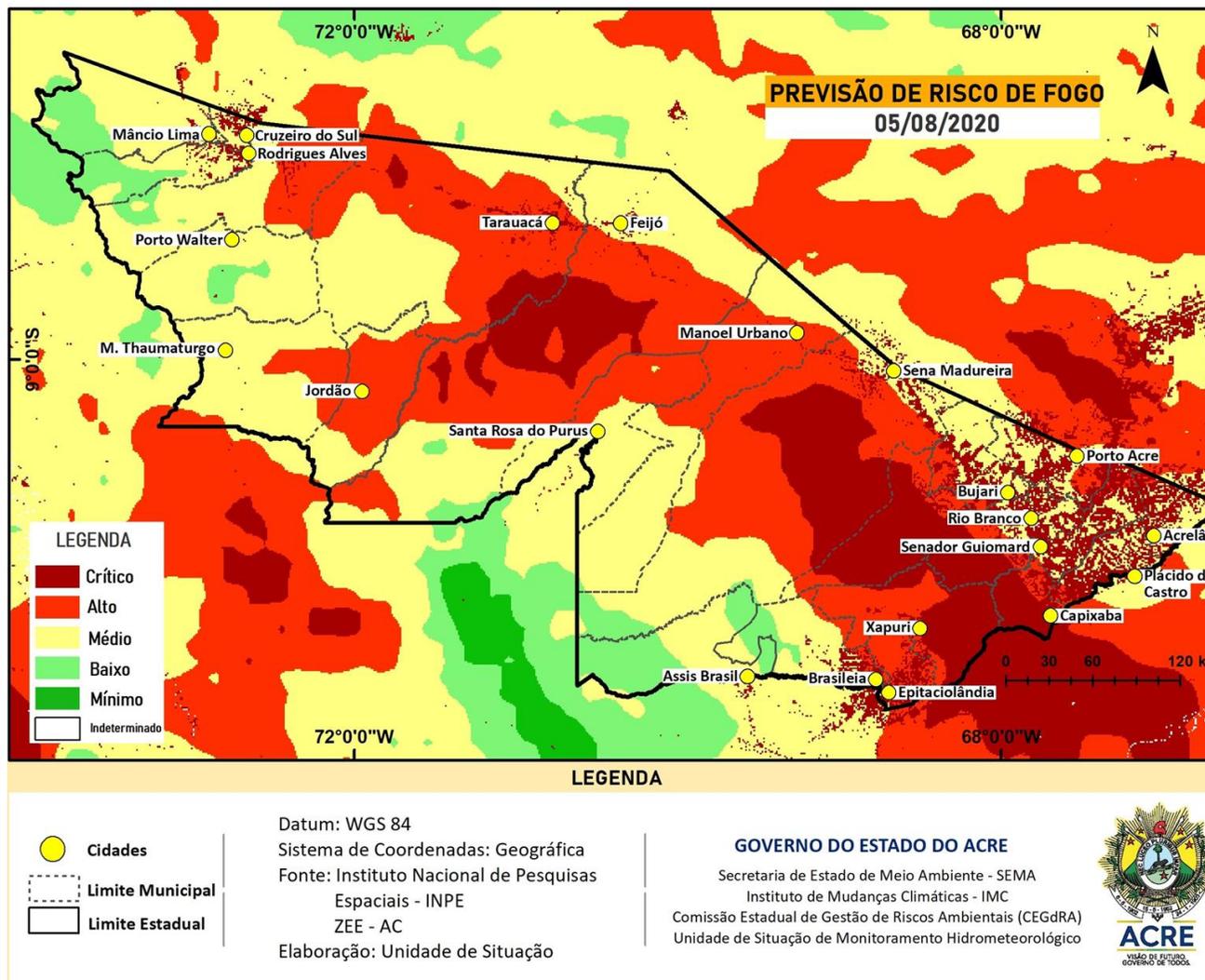
**OBSERVAÇÃO:** No gráfico acima (à esquerda) do início do mês de agosto (01/08/2020) e ontem (04/08/2020) houve registro de **229 focos** de queimadas, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde).

No gráfico acima (à direita) do início do ano (01/01/2020) até ontem (04/08/2020) foram registrados **695** focos de queimadas, ficando **abaixo dos anos de 2005, 2016 e 2019 e acima de 2010**, para o mesmo período, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). Nas últimas 24 horas, houve registro de 46 focos de queimadas, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde).

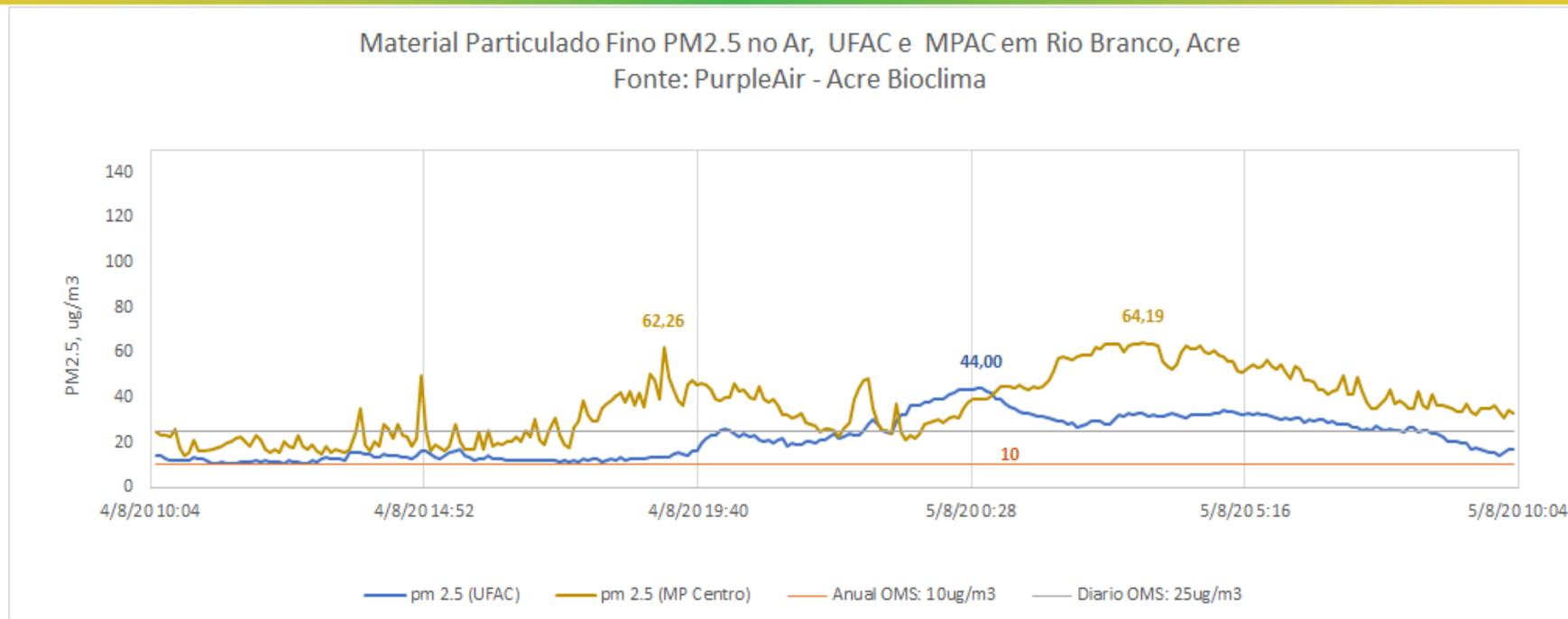
O mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para hoje (05/08/2020).

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



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



O gráfico acima demonstra a **concentração de material particulado** (PM<sub>2,5</sub>) às 10h00min do dia anterior (**04/08/2020**) até 10h00min do dia atual (**05/08/2020**), 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 **05/08/2020**, a **máxima concentração de material particulado** ocorreu às 00h40min, com valor de **44.00 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 03h30min do dia **05/08**, com valor de **64.19 µg/m³**.

De acordo com a **Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos** (United States Environmental Protection Agency – EPA), a concentração média de PM<sub>2.5</sub> superiores a valores de 89 µg/m<sup>3</sup> em 1-3 horas já são considerados nocivos a grupos de risco (pessoas com doenças respiratórias ou cardíacas, idosos e crianças). Segundo a **Organização Mundial de Saúde – OMS** o limite é de 25 µg/m<sup>3</sup> para partículas de até 2,5 µm/m<sup>2</sup>, na média, para 24 horas de exposição é de 10 µg/m<sup>3</sup> para média anual.