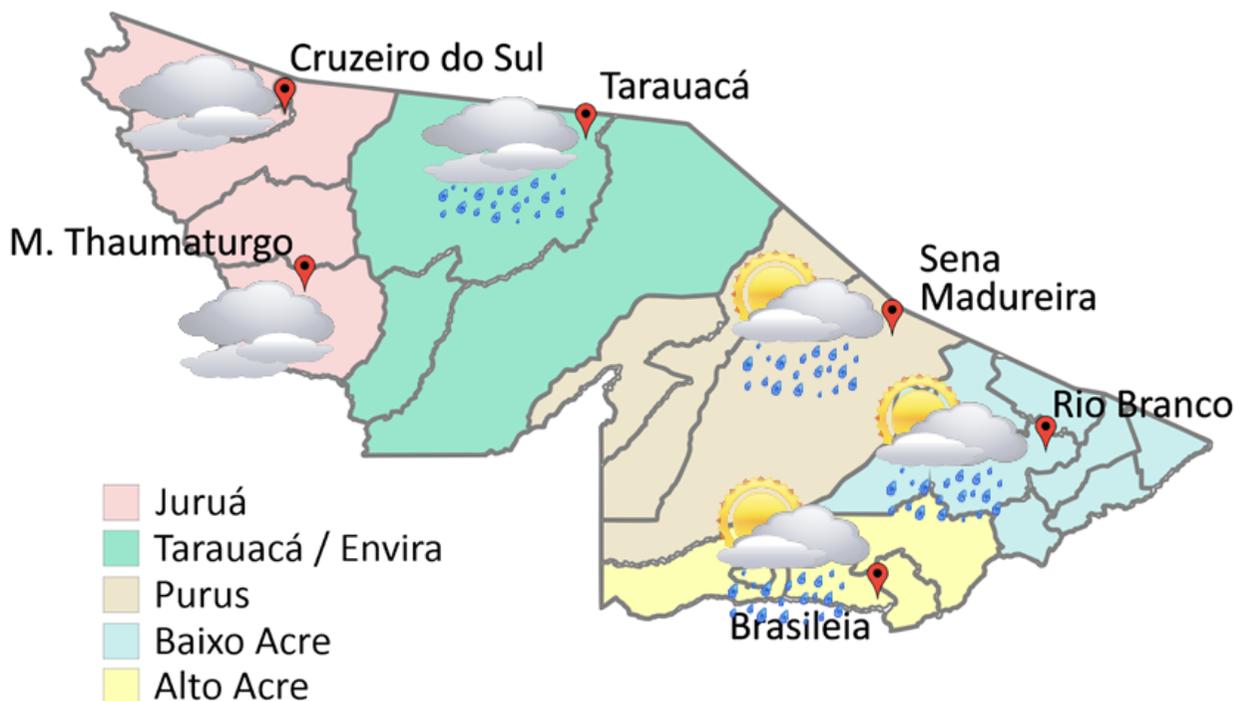


PREVISÃO DO TEMPO

14/08/2020 - Nº 149

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que nesta sexta-feira, o fluxo convergente de umidade em baixos níveis da atmosfera deixa o tempo mais instável no Acre. Por conta disso, na região do Vale do Juruá, o forte calor e a alta umidade favorecerão a formação de algumas nuvens de chuva no decorrer do dia, deixando o céu parcialmente nublado e há possibilidade de que ocorra pancadas isoladas de chuva com trovoadas a partir da tarde. Nas demais regiões acreanas, inclusive na Capital Rio Branco, o sol predomina durante todo o dia, com céu variando de claro a parcialmente nublado e no período da tarde, algumas nuvens podem ficar mais carregadas e provocar chuvas passageiras.



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



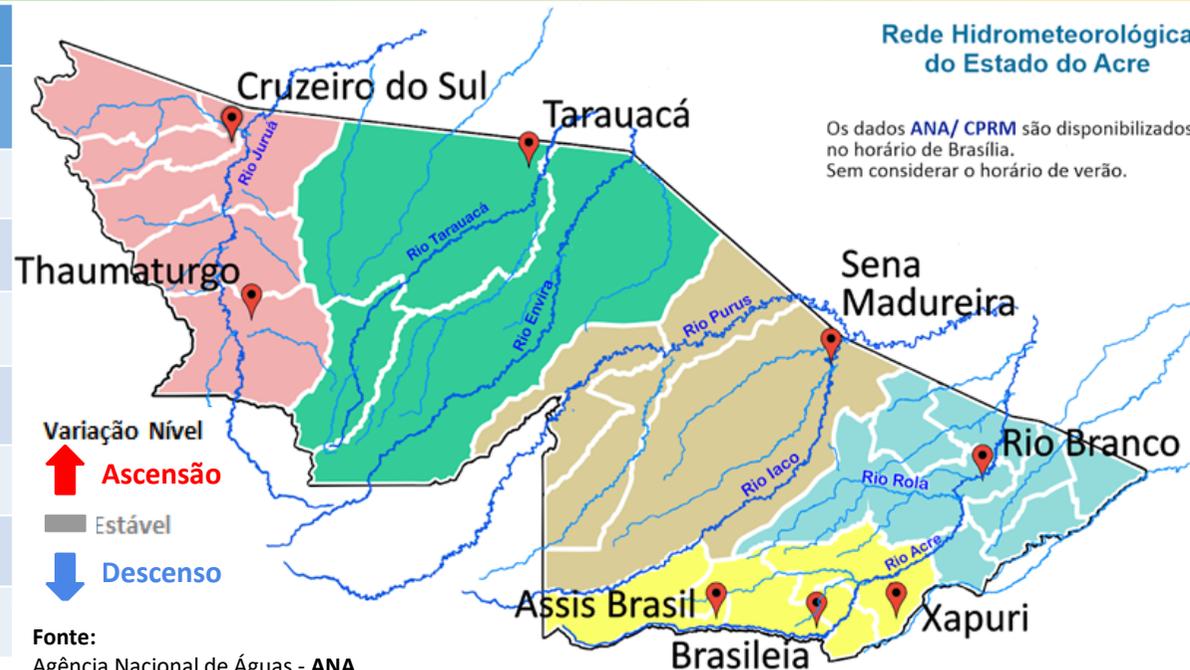
Tabela 1 - Previsões regionais				Fonte: SIPAM
CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	34/22	95/50	W-NW	Céu claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.
Brasileia	34/21	95/50	W-NW	Céu claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.
Sena Madureira	34/22	95/50	W-NW	Céu claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.
Tarauacá	32/22	95/55	W-NW	Céu parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Cruzeiro do Sul	33/22	95/55	W-N	Céu parcialmente nublado.
Marechal Thaumaturgo	33/22	95/55	W-N	Céu parcialmente nublado.

NÍVEL DOS RIOS

14/08/2020 - Nº 149

Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

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



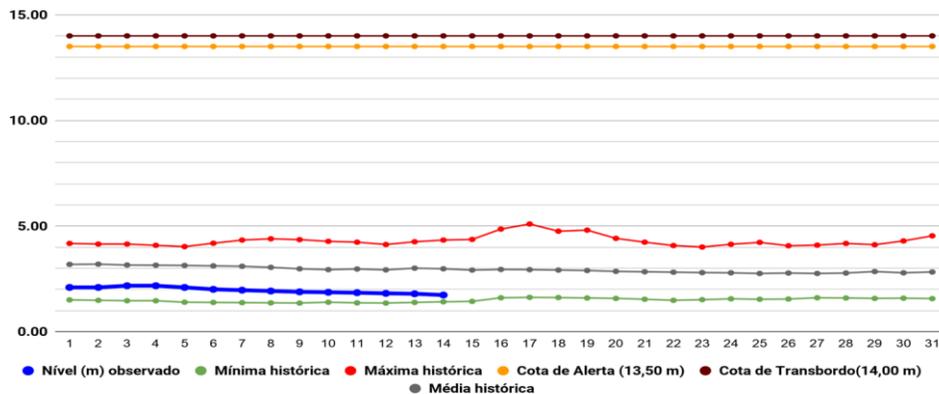
Fonte:
 Agência Nacional de Águas - ANA
 Serviço Geológico do Brasil - CPRM
 *Dados da Defesa Civil de Rio Branco às 06h00min (Horário Local).

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	1,29 1,28	↓
Rio Acre – Xapuri	2,20 2,00	2,62 2,62	■
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	1,80 1,74*	↓
Rio Rola – Rio Branco	3,50 3,00	1,24 1,22	↓
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	1,87 1,85	↓
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20 2,00	3,45 ¹ 3,30 ¹	↓
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	3,90 3,89	↓

Legenda:

¹Dados do Quartel do Corpo de Bombeiros Militar de Tarauacá às 06h00min (Horário Local).

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

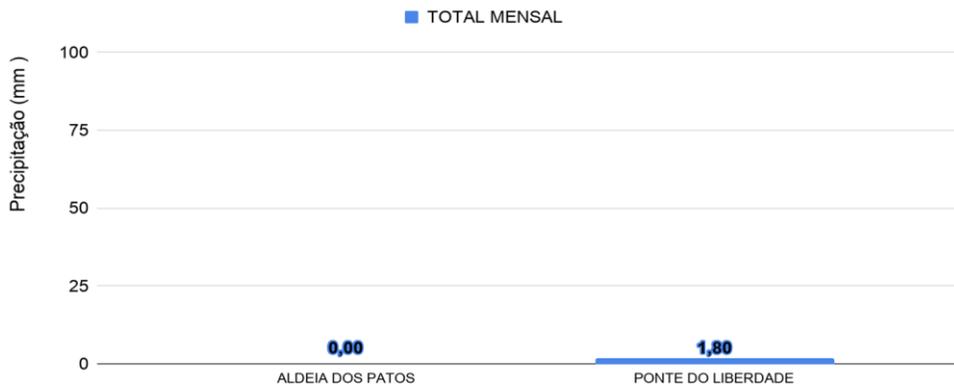


Na leitura de hoje (14/08/2020), de acordo com a Tabela 2, os pontos de monitoramentos analisados indicaram redução de nível na leitura das 07h00min, exceto Xapuri, que até o horário indicado não sofreu alteração. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,74m (linha azul)**, mostrando-se ainda acima da mínima histórica de **1,42m (linha verde)** no período.

CHUVA ACUMULADA

14/08/2020 - Nº 149

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 (14/08/2020 – 10h00min), onde a Ponte do Rio Liberdade registrou 1,80 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 (14/08/2020 – 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 Cruzeiro do Sul (5,60 mm), Tarauacá (2,40 mm) e Marechal Thaumaturgo (0,20 mm).

Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

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

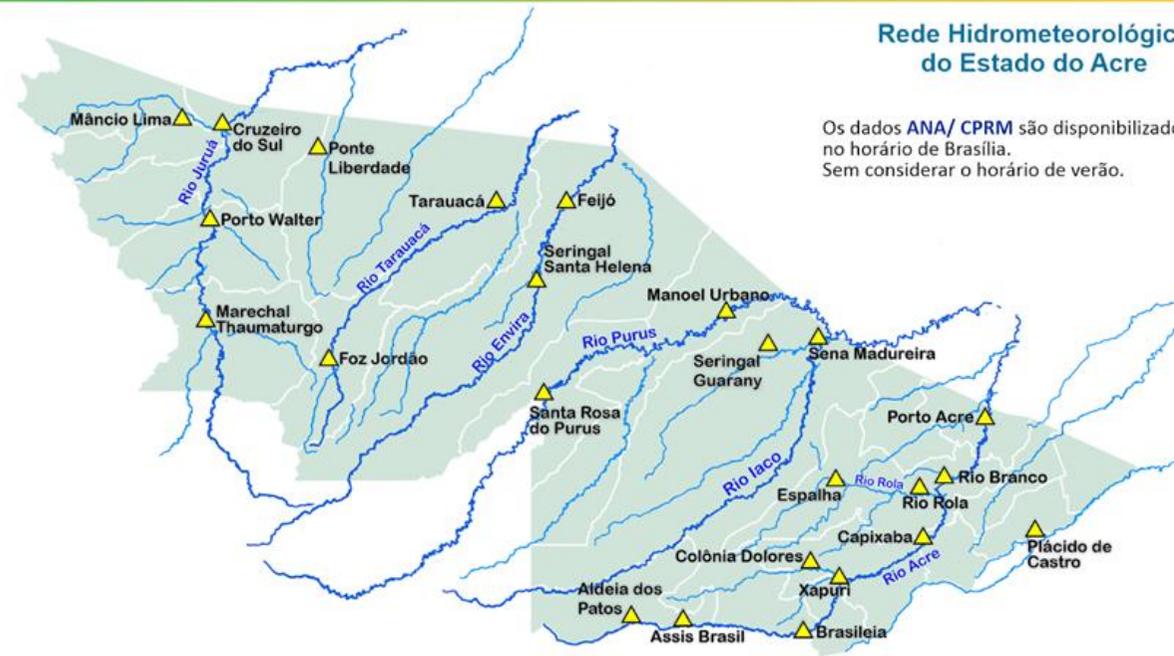
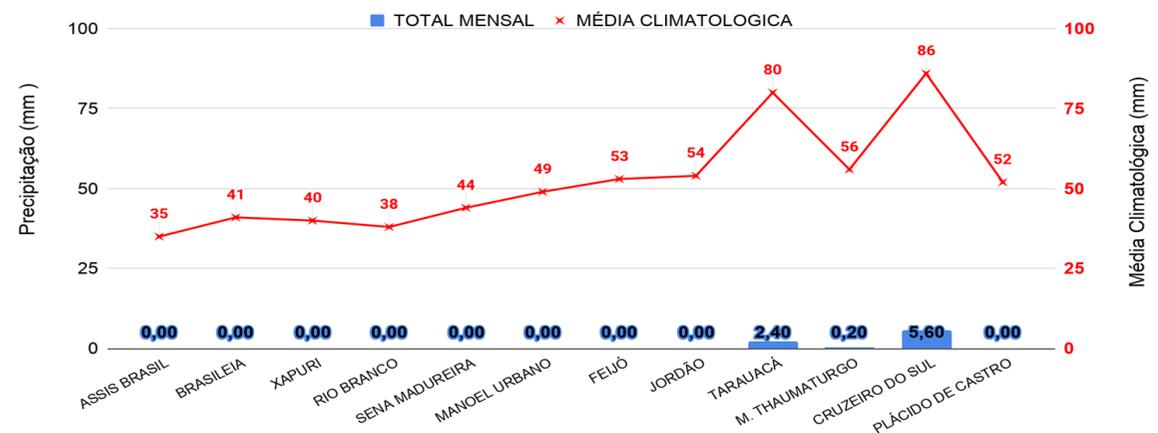
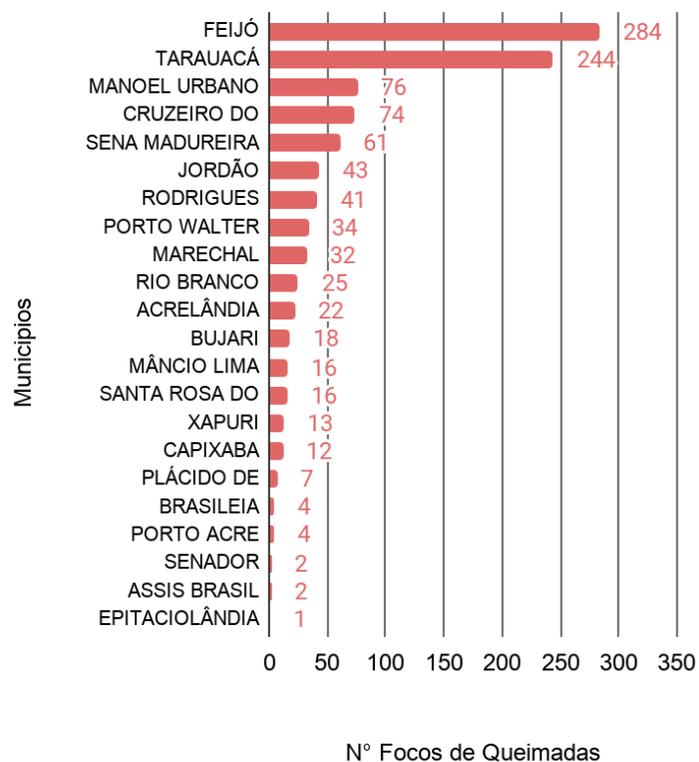


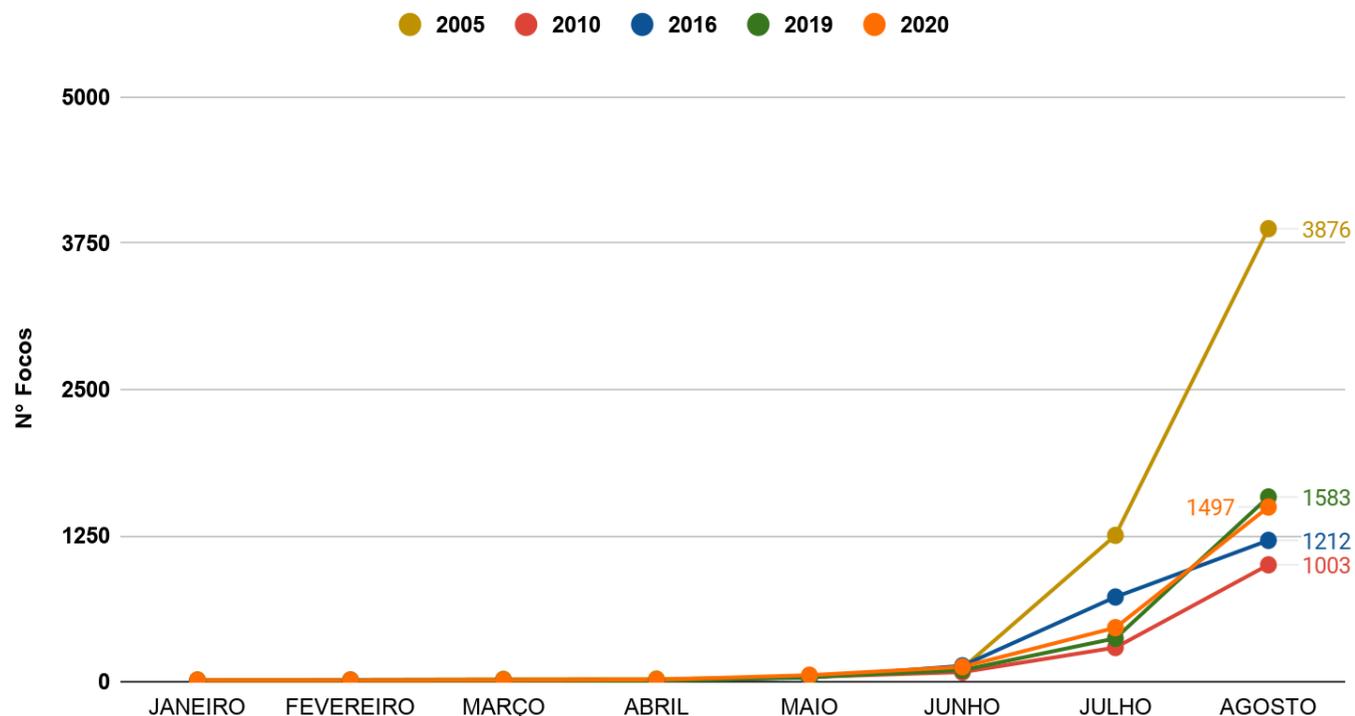
Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre



Acumulado Mensal de Focos de Queimadas



Comparativo Anual de Focos de Queimadas Acumulados no Estado do Acre - (13/08)



OBSERVAÇÃO: No gráfico acima (à esquerda) do início do mês de agosto (01/08/2020) e ontem (13/08/2020) houve registro de **1.031 focos** de queimadas, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde).

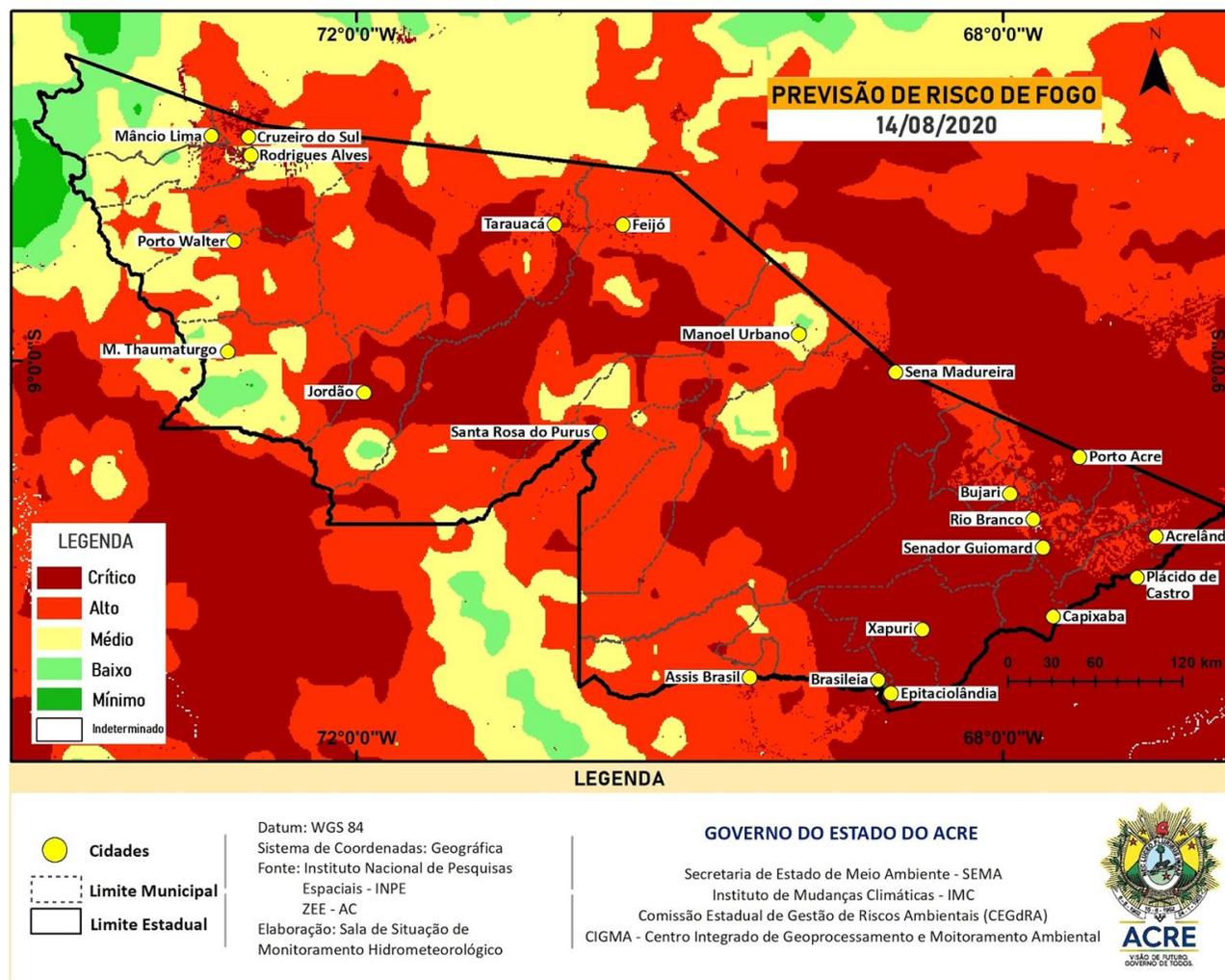
No gráfico acima (à direita) do início do ano (01/01/2020) até ontem (13/08/2020) foram registrados **1.497** focos de queimadas, ficando **abaixo dos anos de 2005 e 2019 e acima de 2010 e 2016** para o mesmo período, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). Nas últimas 24 horas, houve registro de 9 focos de queimadas, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde).

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

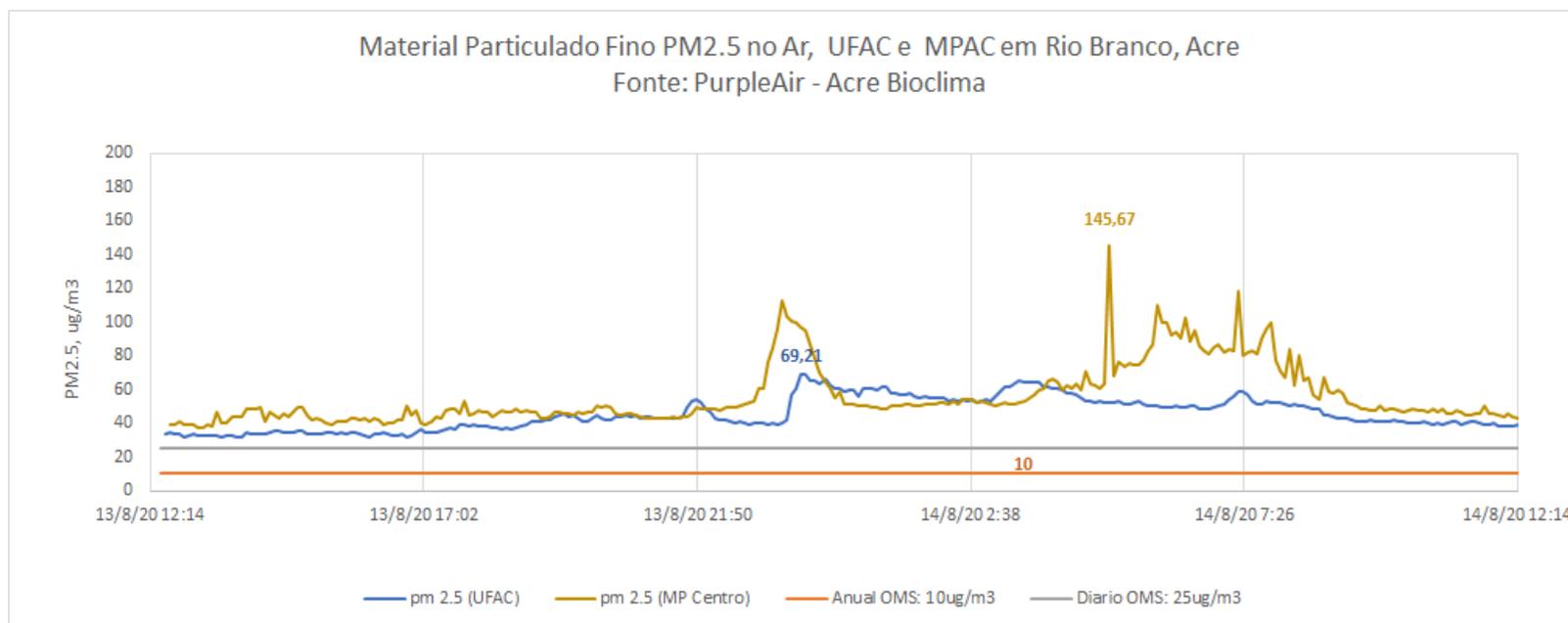
O mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para hoje (14/08/2020).

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



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



O gráfico acima demonstra a **concentração de material particulado (PM2,5)** às 12h25min do dia anterior (**13/08/2020**) até 12h25min do dia atual (**14/08/2020**), 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. No dia **13/08/2020**, a **máxima concentração de material particulado** ocorreu às 23h45min, com valor de **69.37 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 05h05min do dia **14/08**, com valor de **145.67µg/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).