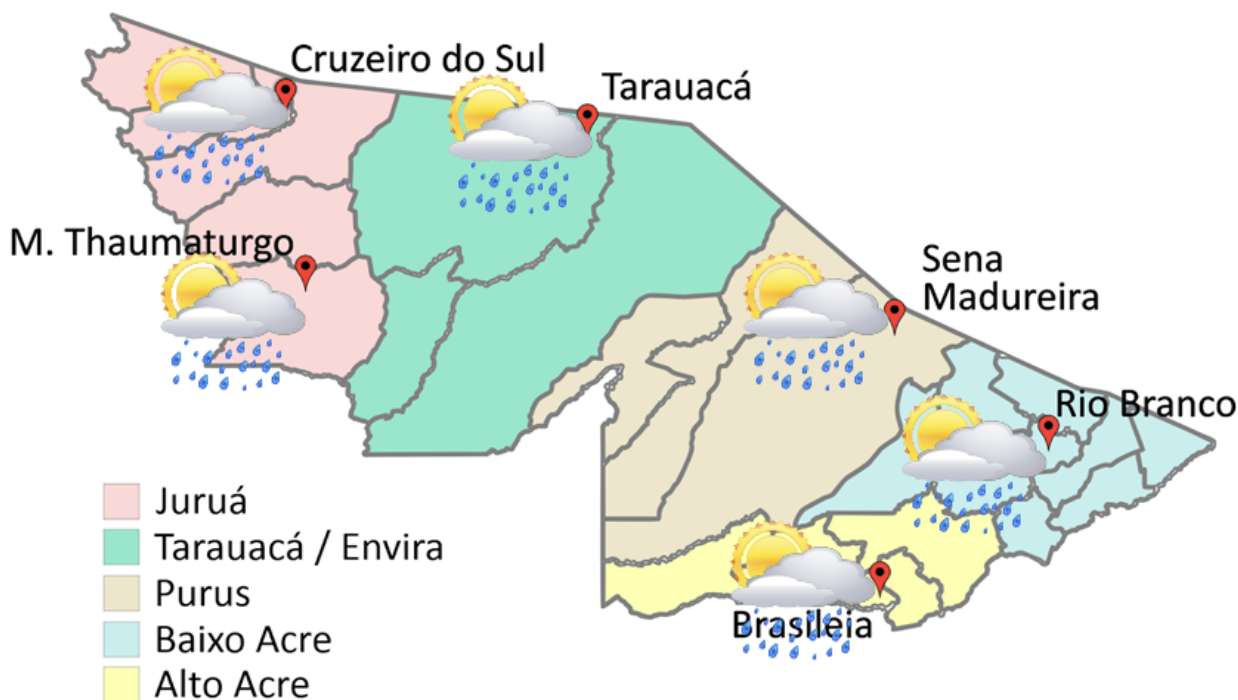


PREVISÃO DO TEMPO

01/09/2020 - Nº 161

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que a terça-feira será de tempo variando entre claro e parcialmente nublado em todo o estado. Há previsão de pancadas isoladas de chuvas em todo o estado, e essas pancadas, no centro oeste, devem ser acompanhadas de trovoadas.



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



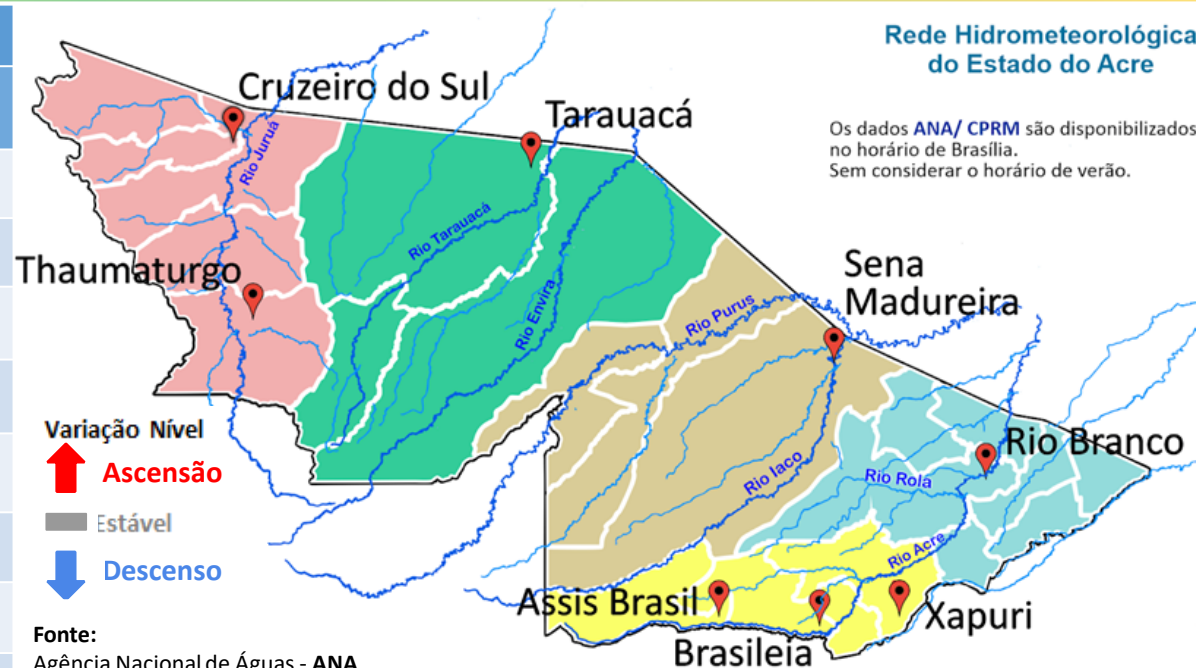
Tabela 1 - Previsões regionais				Fonte: SIPAM
CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	33/23	75/25	S-SE	Céu claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.
Brasileia	33/22	75/25	S-SE	Céu claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.
Sena Madureira	32/23	75/25	S-SE	Céu claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.
Tarauacá	32/22	95/45	NE-SE	Céu claro a parcialmente nublado com com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Cruzeiro do Sul	33/23	95/45	NE-SE	Céu claro a parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Marechal Thaumaturgo	33/23	95/45	NE-SE	Céu claro a parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.

NÍVEL DOS RIOS

01/09/2020 - Nº 161

Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

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



Varição Nível
 ↑ Ascensão
 Estável
 ↓ Descenso

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

Legenda:

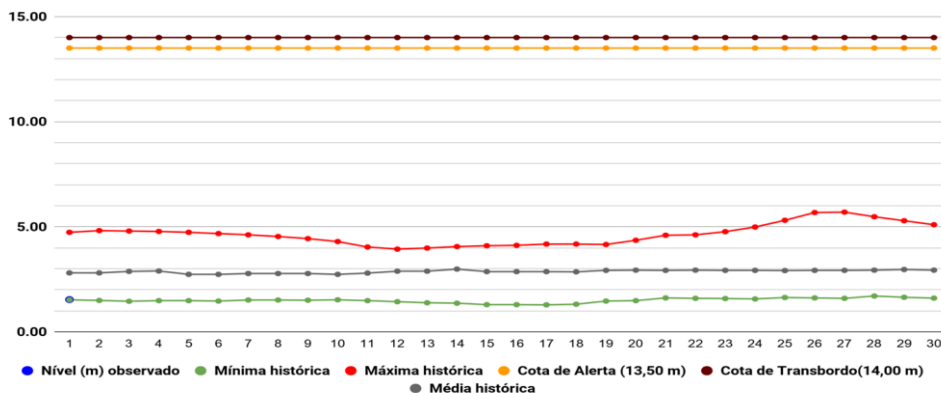
¹Dados da Defesa Civil de Rio Branco às 06h00min (Horário Local).

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

Na leitura de hoje (01/09/2020), de acordo com a Tabela 2, os pontos de monitoramentos analisados indicaram elevação de nível na leitura das 07h00min, exceto o Rio Juruá em Cruzeiro do Sul. O Rio Acre em Xapuri, o Rio Rola em Rio Branco e o Rio Iaco em Sena Madureira não sofreram alterações de níveis até o horário indicado. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,54m (linha azul)**, mostrando-se acima da mínima histórica de **1,53m (linha verde)** no período.

Tabela 2 - Nível dos Rios			
Rio – Localização	Cota de estíagem Alerta Alerta Máx.	Leitura do Dia Anterior/ Atual	
Rio Acre - Assis Brasil	4,00 3,50	2,79 2,82	↑
Rio Acre – Brasileia	4,00 3,50	1,20 1,21	↑
Rio Acre – Xapuri	2,20 2,00	2,56 2,56	■
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	1,53 ¹ 1,54 ¹	↑
Rio Rola – Rio Branco	3,50 3,00	0,98 0,98	■
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	1,76 1,76	■
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20 2,00	1,91* 1,97*	↑
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	4,01 3,92	↓

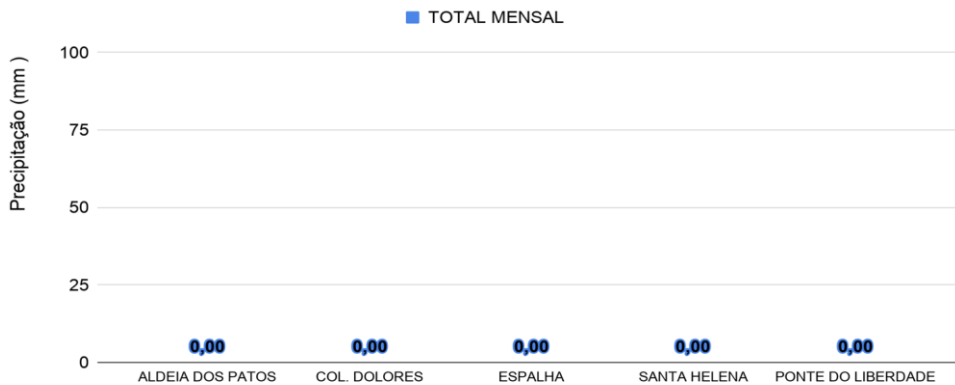
Gráfico 1 - Tendência do Nível do Rio Acre (Rio Branco) SETEMBRO 2020



CHUVA ACUMULADA

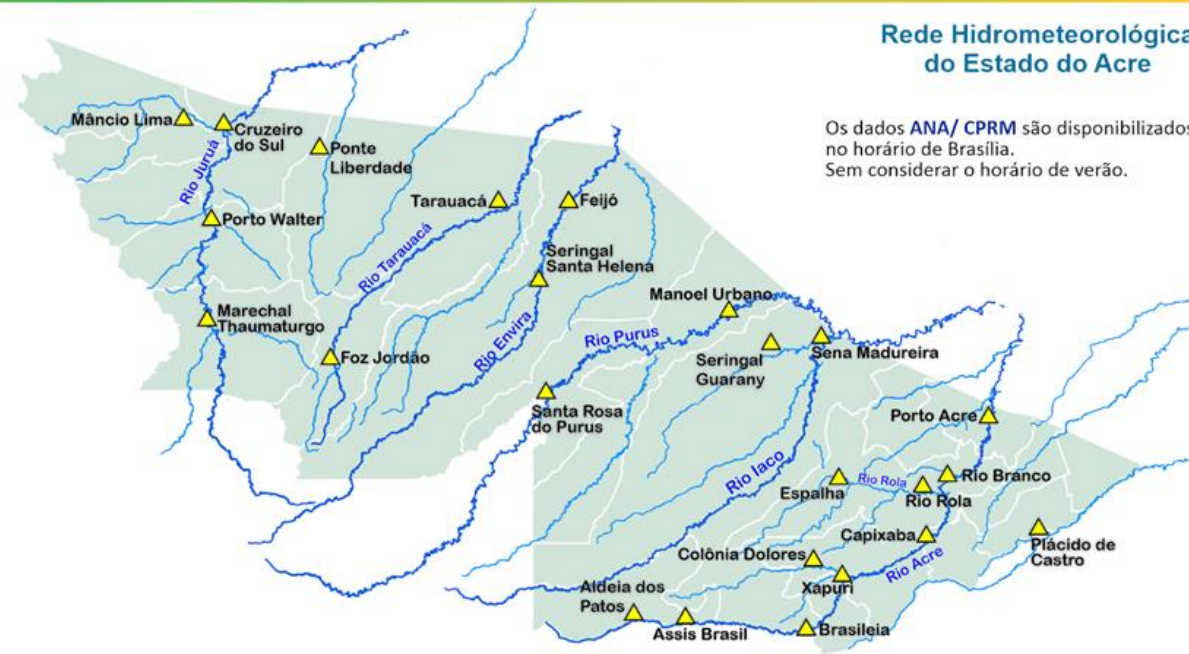
01/09/2020 - Nº 161

Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre



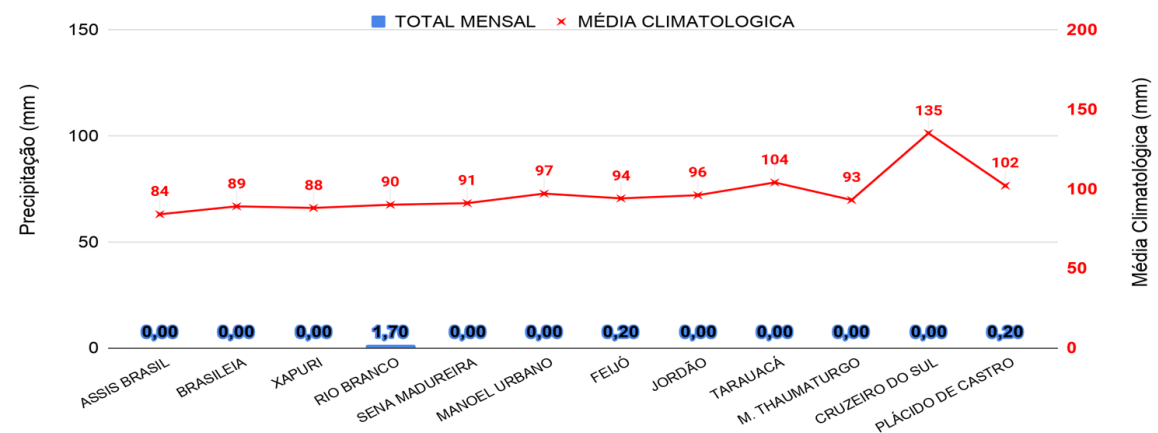
O **Gráfico 2 acima** apresenta o acumulado de chuva do início do mês de setembro (01/09/2020 – 00h00m) até hoje (01/09/2020 – 10h00min), não houve registro de precipitação acumulada até o presente momento.

O **Gráfico 3 ao lado** apresenta o acumulado de chuva do início do mês de setembro (01/09/2020 – 00h00m) até hoje (01/09/2020 – 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 Rio Branco (1,70 mm), Plácido de Castro (0,20 mm) e Feijó (0,20 mm).

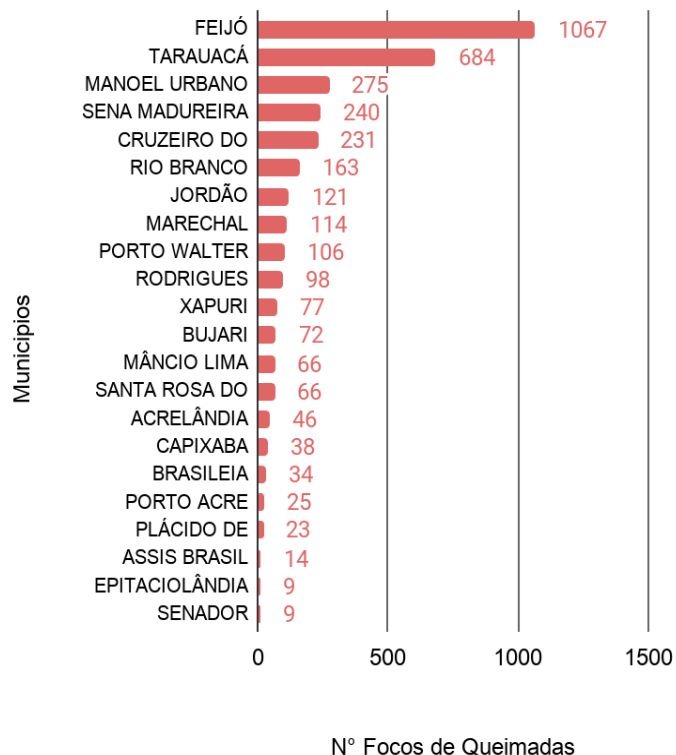


Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre
Os dados ANA/ CPRM são disponibilizados no horário de Brasília. Sem considerar o horário de verão.

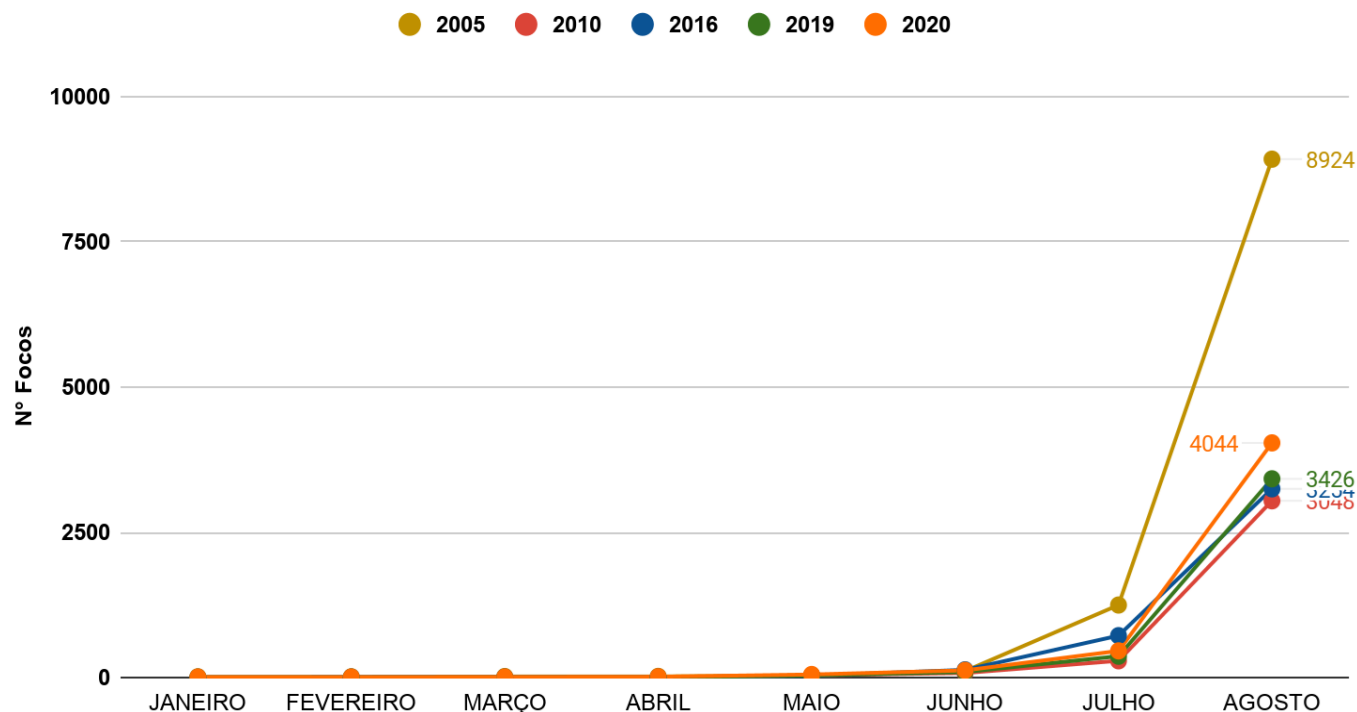
Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre



Acumulado Mensal de Focos de Queimadas



Comparativo Anual de Focos de Queimadas Acumulados no Estado do Acre - (31/08)



OBSERVAÇÃO: No gráfico acima (à esquerda) do início do mês de agosto (01/08/2020) e ontem (31/08/2020) houve registro de **3.578 focos** de queimadas, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde).

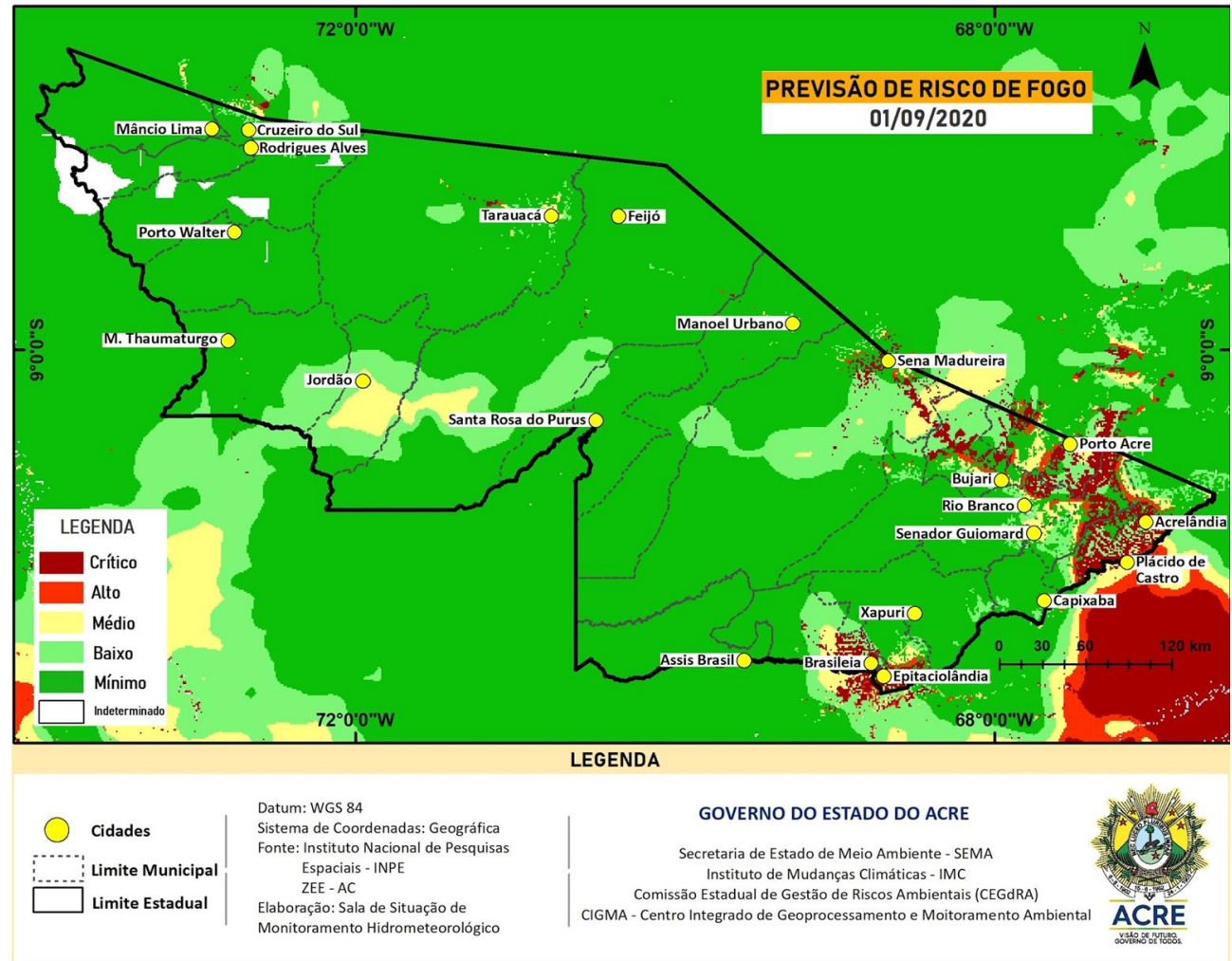
No gráfico acima (à direita) do início do ano (01/01/2020) até ontem (31/08/2020) foram registrados **4.044** focos de queimadas, ficando **abaixo de ano de 2005**, e **acima dos anos de 2010, 2016 e 2019** para o mesmo período, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). Nas últimas 24 horas, não houve registro de focos de queimadas, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde).

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

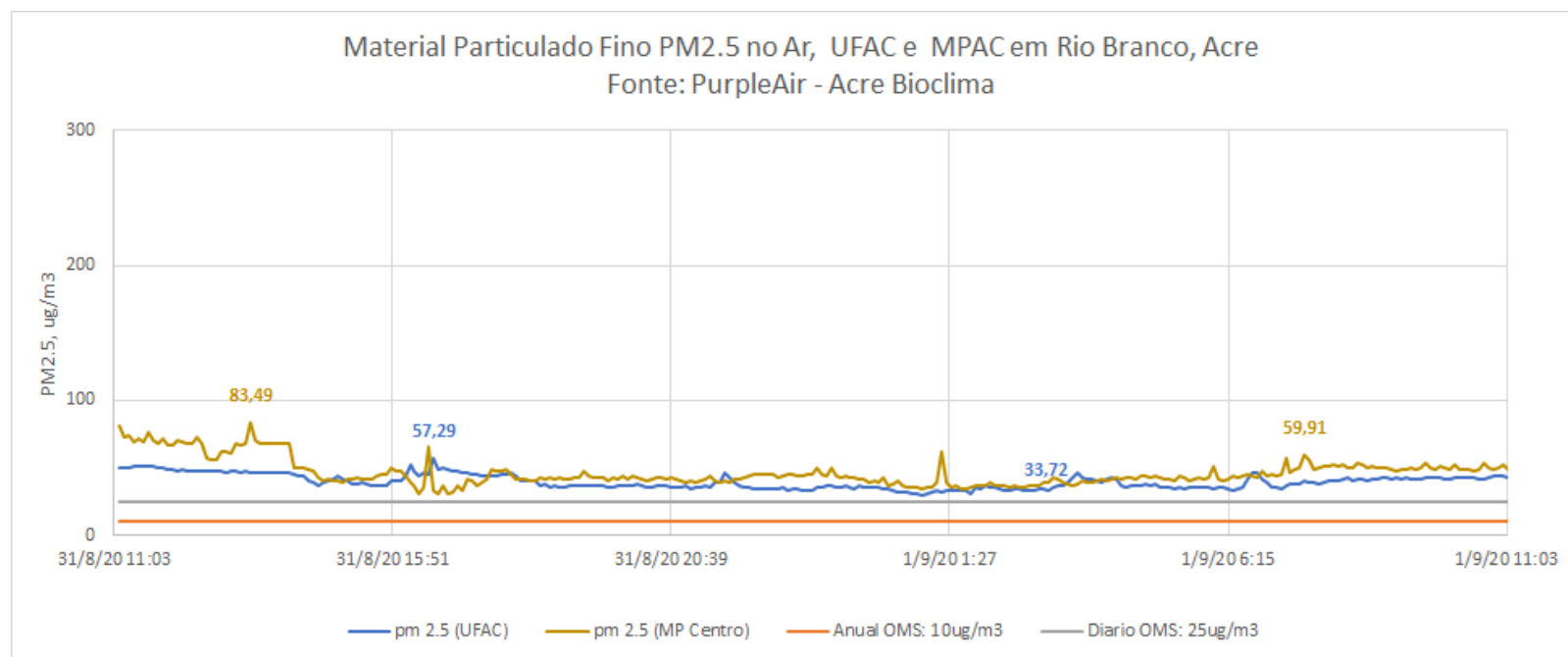
O mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para hoje (01/09/2020).

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



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



O gráfico acima demonstra a **concentração de material particulado (PM_{2,5})** às 11h10min do dia anterior (**31/08/2020**) até 11h10min do dia atual (**01/09/2020**), 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 **31/08/2020**, a **máxima concentração de material particulado** ocorreu às 16h35min, com valor de **57.29 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 13h26min do dia **31/08**, com valor de **83.49 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 PM_{2,5} 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).