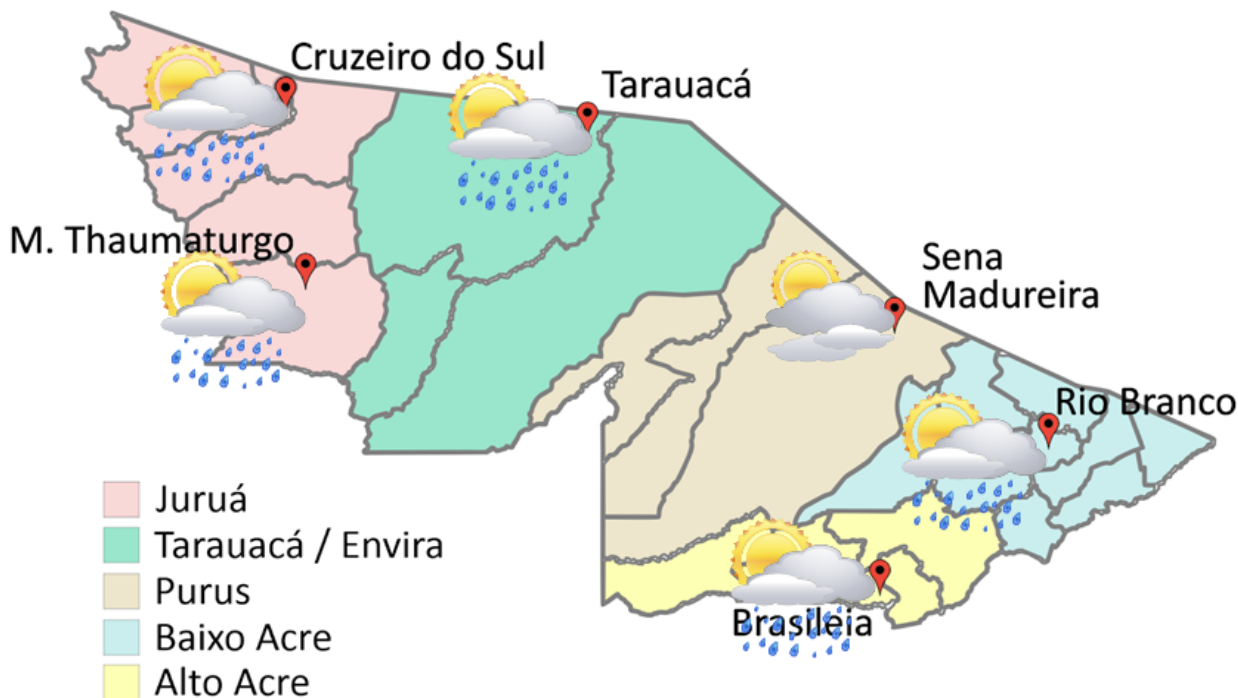


PREVISÃO DO TEMPO

02/09/2020 - Nº 162

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que a quarta-feira ainda será instável e há riscos de ocorrerem novas pancadas isoladas em todo o estado, no vale do Juruá, essas pancadas são seguidas de trovoadas.



FONTE:
 Ministério da Defesa
 Sistema de Proteção da Amazônia
 Centro Regional de Porto Velho
 Divisão de Meteorologia e Climatologia - DIVMET

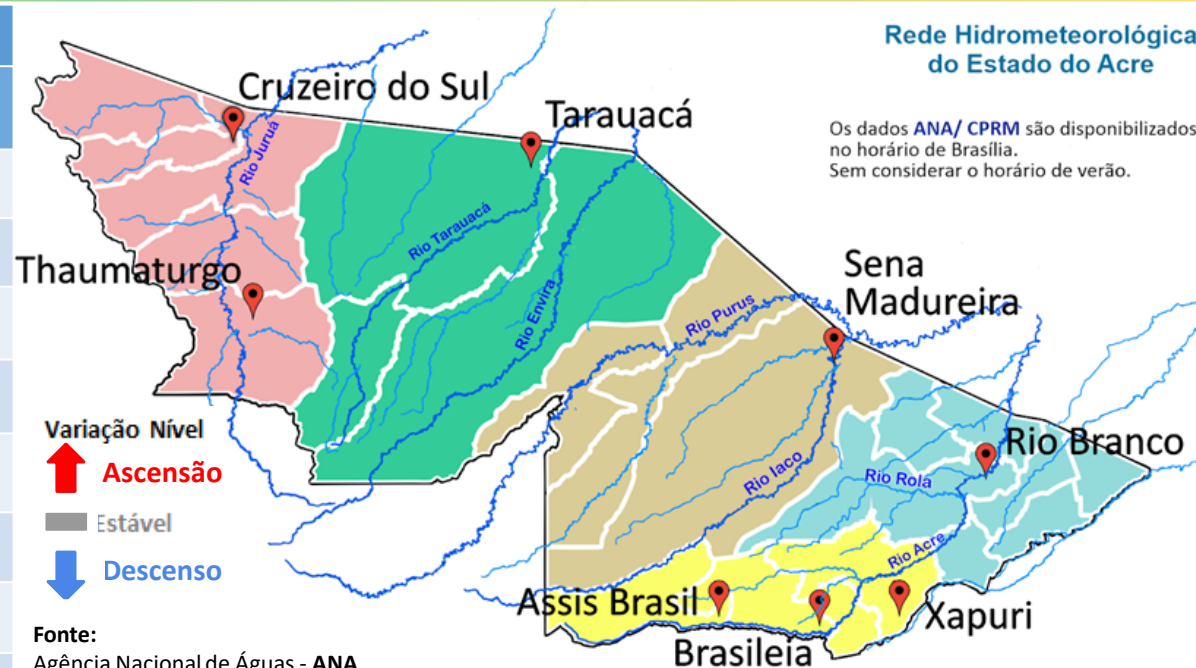
Tabela 1 - Previsões regionais				Fonte: SIPAM
CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	33/22	75/25	SW-SE	Céu claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.
Brasileia	33/21	75/25	SW-SE	Céu claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.
Sena Madureira	32/22	75/25	SW-SE	Céu claro a parcialmente nublado.
Tarauacá	31/21	95/45	NE-SE	Céu claro a parcialmente nublado com com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Cruzeiro do Sul	32/22	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

02/09/2020 - Nº 162

Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

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



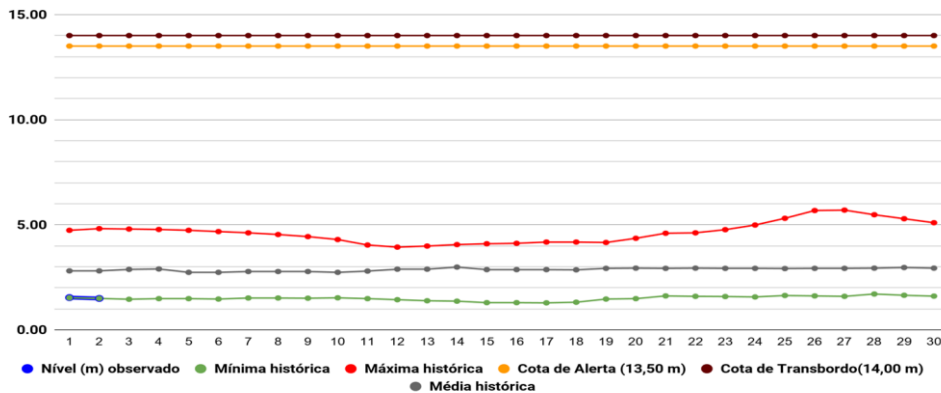
Fonte:
Agência Nacional de Águas - ANA
Serviço Geológico do Brasil - CPRM

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

Na leitura de hoje (02/09/2020), de acordo com a Tabela 2, os pontos de monitoramentos analisados indicaram elevação de nível na leitura das 07h00min, exceto o Rio Acre em Xapuri, Rio Branco e Rio Tarauacá. O Rio Iaco em Sena Madureira não sofreu alteração de nível até o horário indicado. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,50m (linha azul)**, mostrando-se igual mínima histórica de **1,50m (linha verde)** no mesmo 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	2,82 2,96	↑
Rio Acre – Brasileia	4,00 3,50	1,21 1,31	↑
Rio Acre – Xapuri	2,20 2,00	2,56 2,55	↓
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	1,54 ¹ 1,50 ¹	↓
Rio Rola – Rio Branco	3,50 3,00	0,98 1,06	↑
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	1,76 1,76	■
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20 2,00	1,97 1,86	↓
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	3,92 3,97	↑

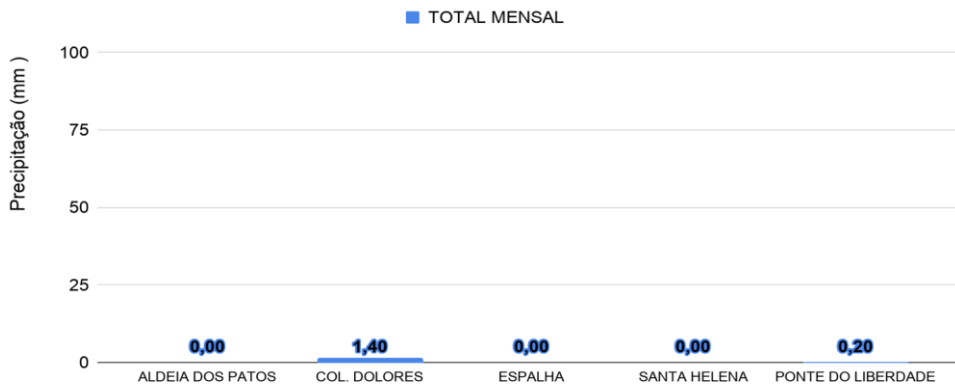
Gráfico 1 - Tendência do Nível do Rio Acre (Rio Branco) SETEMBRO 2020



CHUVA ACUMULADA

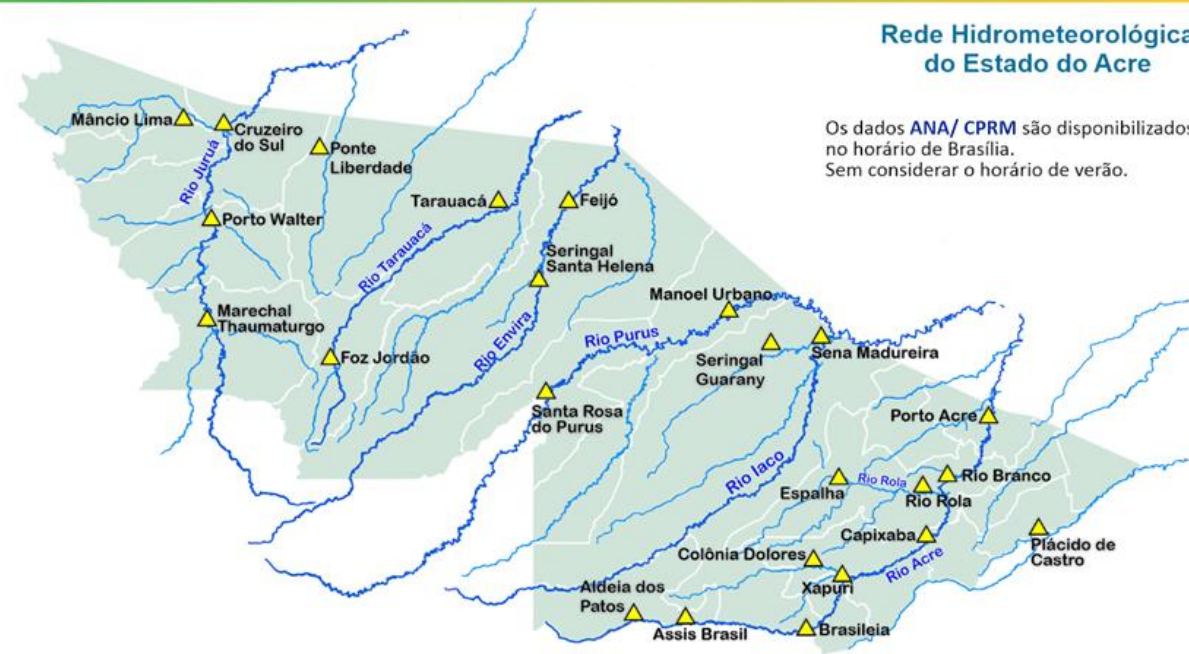
02/09/2020 - Nº 162

Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre



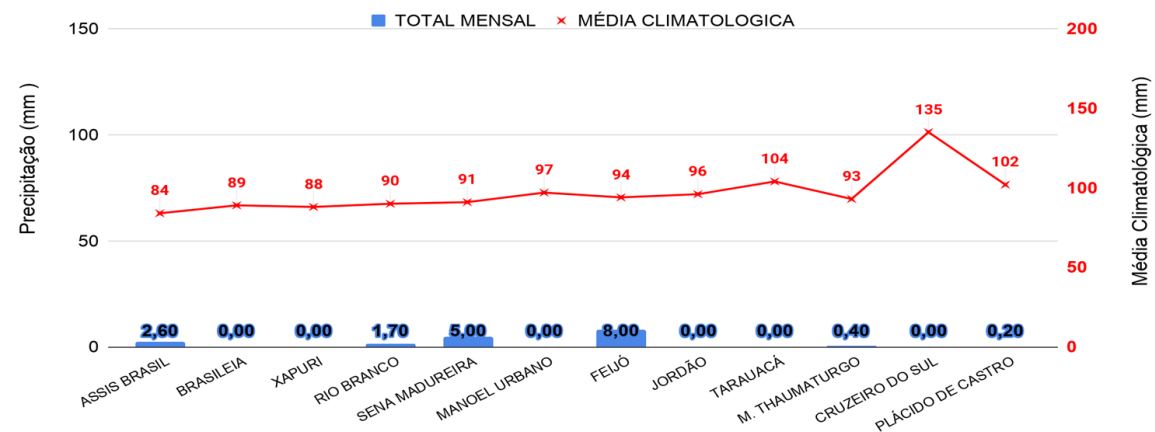
O **Gráfico 2 acima** apresenta o acumulado de chuva do início do mês de setembro (01/09/2020 – 00h00m) até hoje (02/09/2020 – 10h00min), onde a Colônia Dolores registrou (1,40 mm) e Ponte do Rio Liberdade registrou (0,20 mm), de precipitação acumulada.

O **Gráfico 3 ao lado** apresenta o acumulado de chuva do início do mês de setembro (01/09/2020 – 00h00m) até hoje (02/09/2020 – 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 Feijó (8,00 mm), Sena Madureira (5,00 mm), Assis Brasil (2,60 mm), Rio Branco (1,70 mm), Marechal Thaumaturgo (0,40 mm) e Plácido de Castro (0,20 mm) .

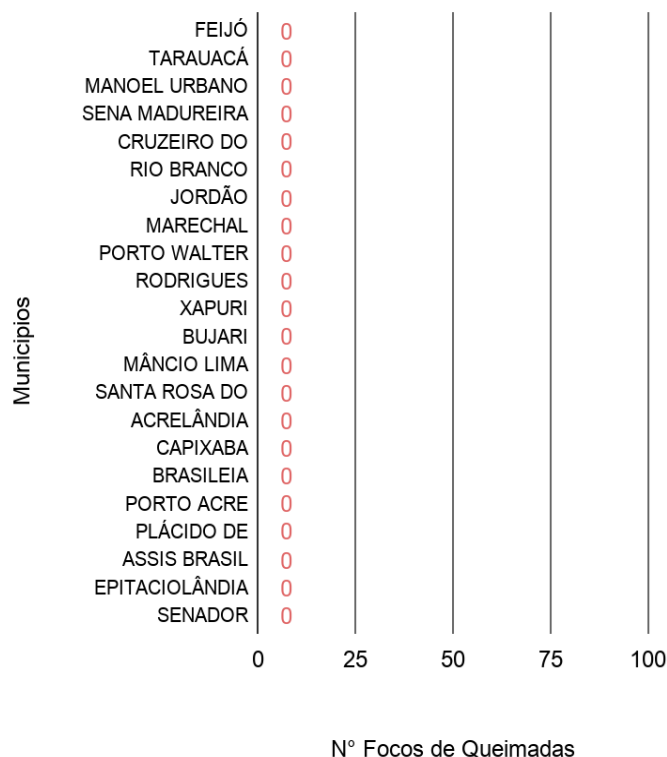


Os dados ANA/ CPRM são disponibilizados no horário de Brasília. Sem considerar o horário de verão.

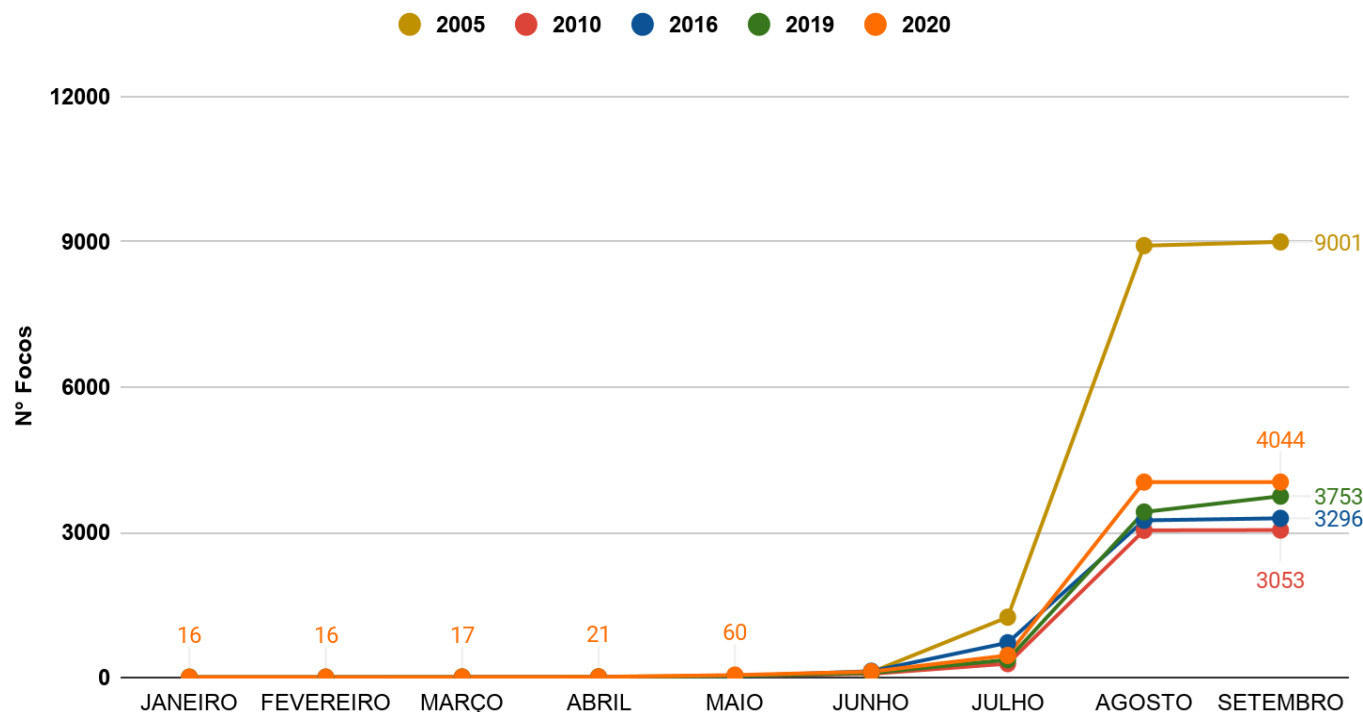
Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre



Acumulado Mensal de Focos de Queimadas



Comparativo Anual de Focos de Queimadas Acumulados no Estado do Acre - (01/09)



OBSERVAÇÃO: No gráfico acima (à esquerda) não houve registro de focos de queimadas até o presente momento (01/09/2020), segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde).

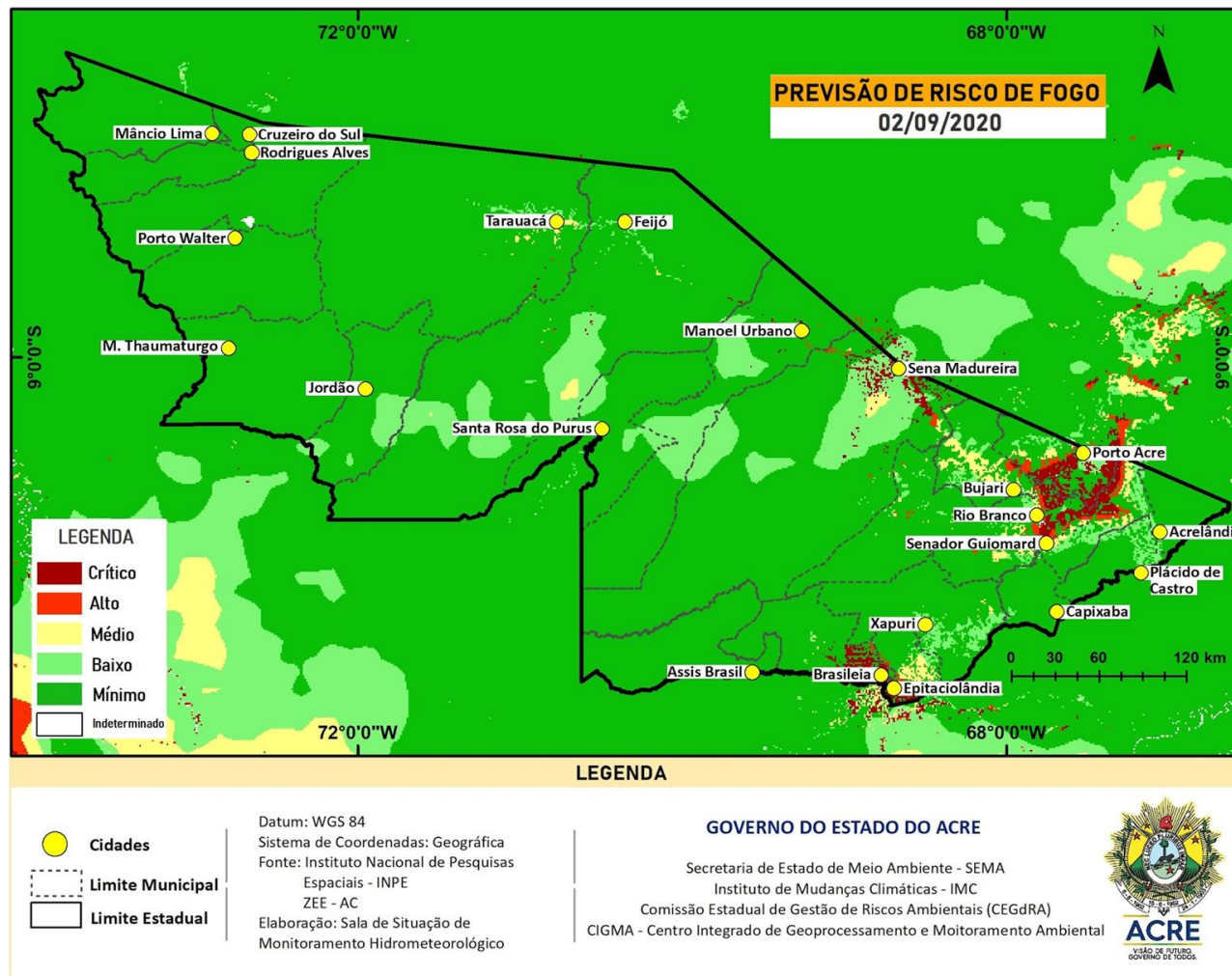
No gráfico acima (à direita) do início do ano (01/01/2020) até ontem (02/09/2020) foram registrados **4.044** focos de queimadas, ficando **abaixo de ano de 2005**, e **acima dos anos de 2010, 2016 e 2019** para o mesmo período, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). Nas últimas 24 horas, não houve registro de focos de queimadas, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde).

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

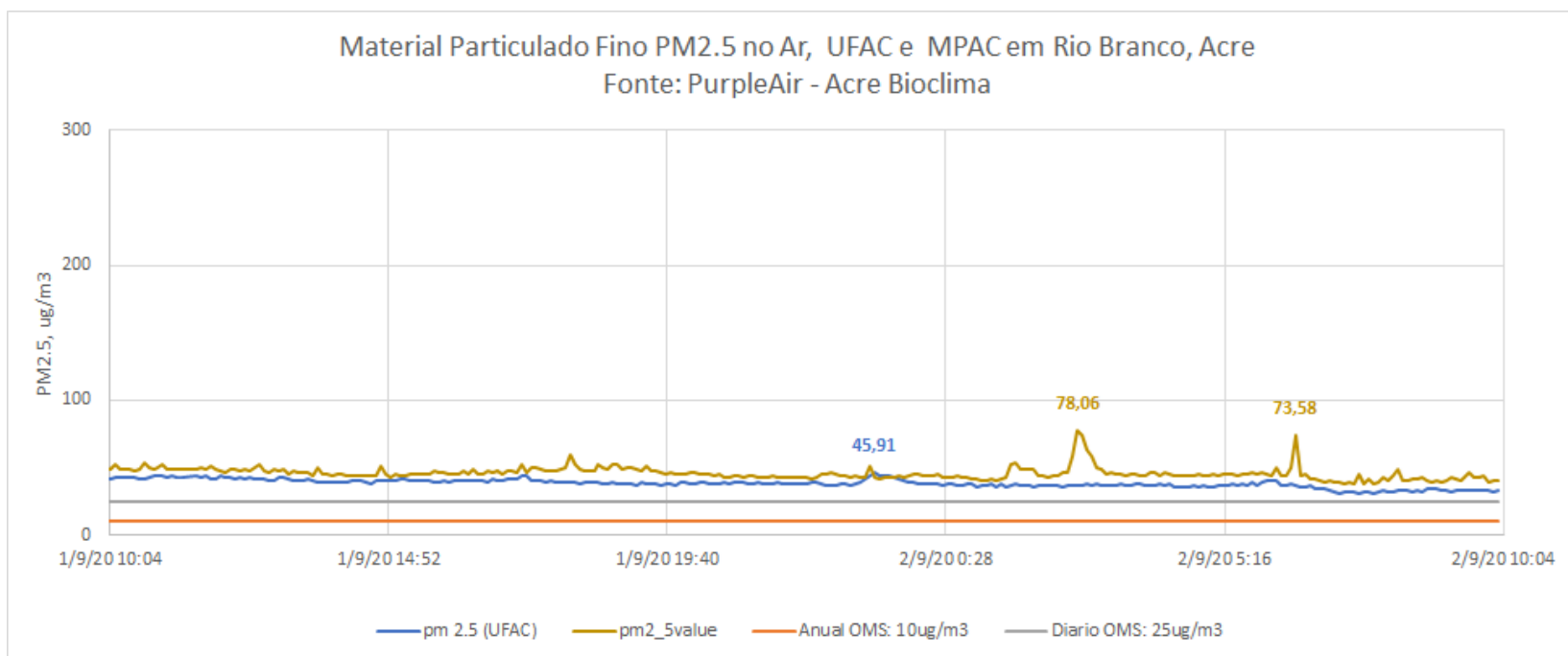
O mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para hoje (02/09/2020).

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, na regional do Baixo Acre, também é previsto em pontos no Alto Acre e Purus.



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



O gráfico acima demonstra a **concentração de material particulado (PM2,5)** às 10h00min do dia anterior (**01/09/2020**) até 10h00min do dia atual (**02/09/2020**), 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 **01/09/2020**, a **máxima concentração de material particulado** ocorreu às 23h15min, com valor de **45.91 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 02h45min do dia **02/09**, com valor de **78.06 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).