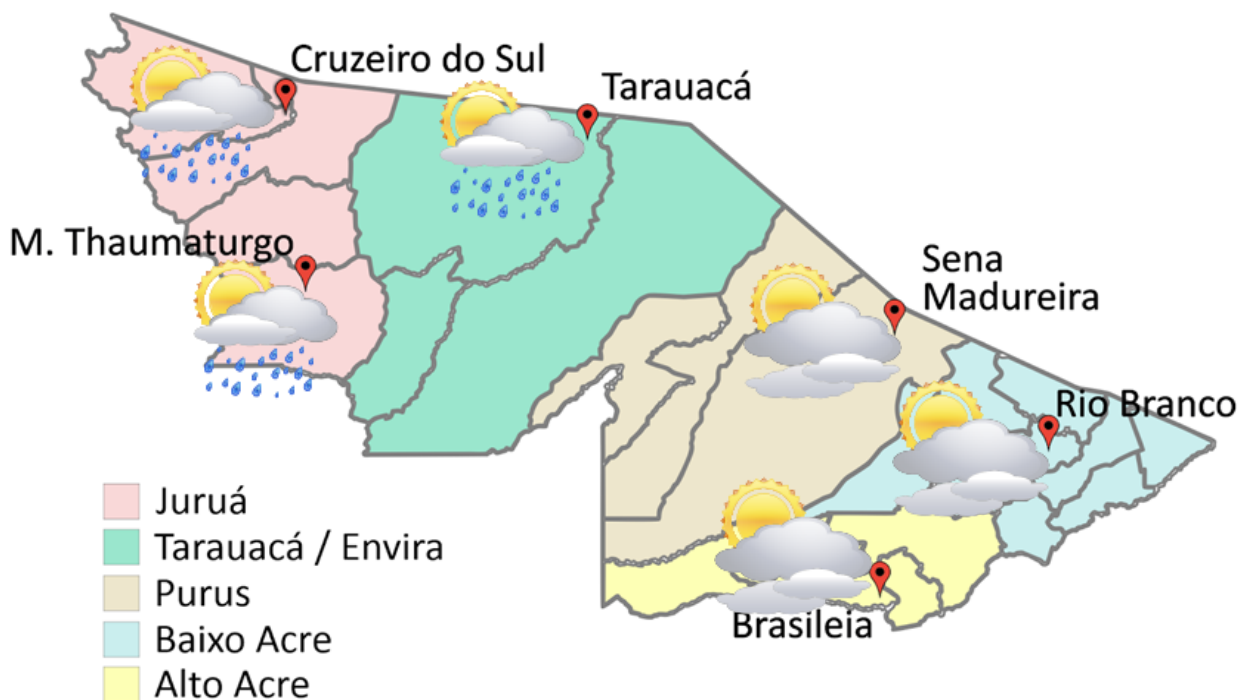


PREVISÃO DO TEMPO

09/09/2020 - Nº 166

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que o tempo não muda nesta quarta-feira em todo o Acre. O sol e o calor ainda predominam em todo o Estado. A previsão é de um dia de céu claro a parcialmente nublado em todas as regiões acreanas. No Oeste, há possibilidade de chuva de forma rápida e isolada à tarde. Nas demais regiões do Estado, inclusive na Capital, não há previsão de chuva.



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	37/22	95/40	SW-NW	Céu claro a parcialmente nublado.
Brasileia	37/21	95/40	SW-NW	Céu claro a parcialmente nublado.
Sena Madureira	36/22	95/40	SW-NW	Céu claro a parcialmente nublado.
Tarauacá	35/22	95/45	SW-NW	Céu claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.
Cruzeiro do Sul	36/21	95/45	SW-NW	Céu claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.
Marechal Thaumaturgo	36/21	95/45	SW-NW	Céu claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.

AVISO METEOROLÓGICO

Aviso de - Baixa Umidade

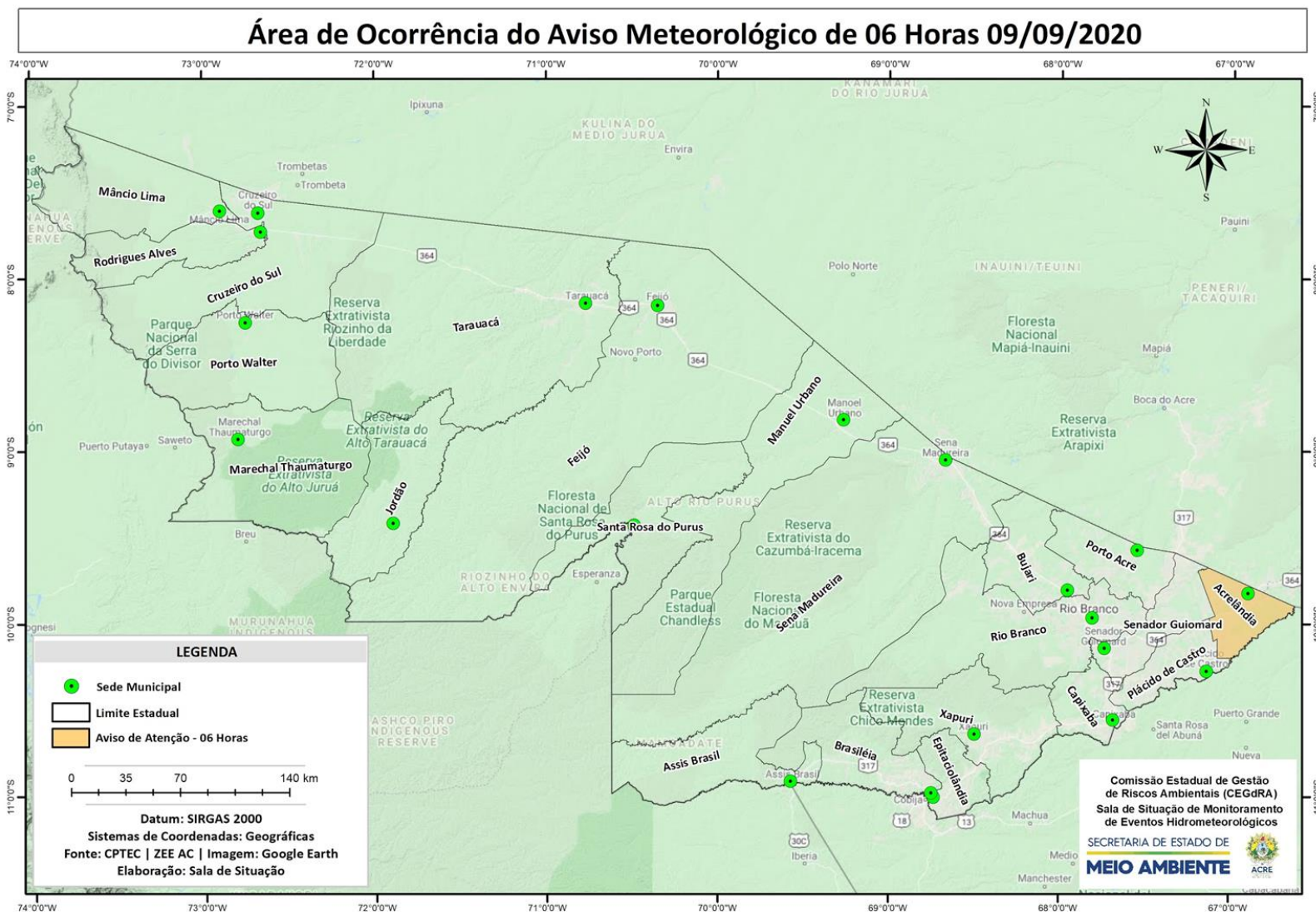
Início: 09/09/2020 12:08

Fim: 09/09/2020 18:08



Na área destacada a tarde desta quarta-feira (09/09) será de baixa umidade relativa do ar. Na maior parte dos municípios os índices de umidade serão inferiores a 30%.

Fonte: INMET

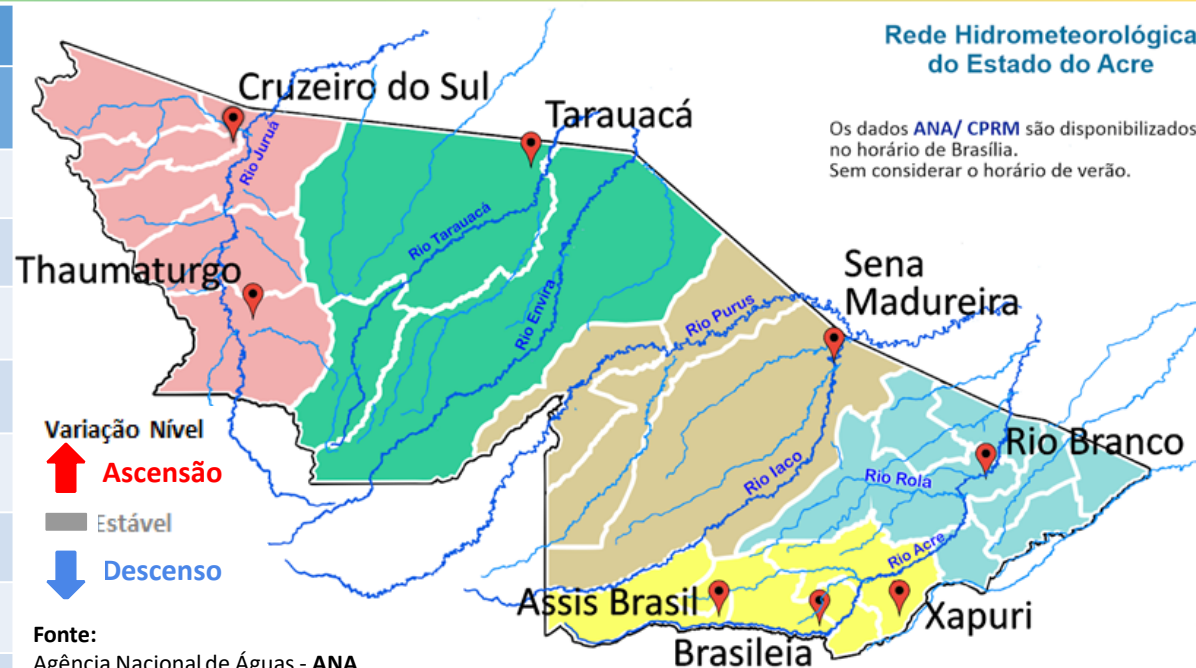


NÍVEL DOS RIOS

09/09/2020 - Nº 166

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).

Na leitura de hoje (09/09/2020), de acordo com a Tabela 2, os pontos de monitoramentos analisados indicaram elevação de nível na leitura das 07h00min, exceto o Rio Acre em Assis Brasil e Xapuri e o Rio Juruá em Cruzeiro do Sul. O Rio Rola em Rio Branco não sofreu alteração de nível até o horário indicado. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,70m (linha azul)**, mostrando-se acima da mínima histórica de **1,51m (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	2,79 2,78	↓
Rio Acre – Brasileia	4,00 3,50	1,27 1,41	↑
Rio Acre – Xapuri	2,20 2,00	2,55 2,54	↓
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	1,68 ¹ 1,70 ¹	↑
Rio Rola – Rio Branco	3,50 3,00	0,99 0,99	Estável
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	1,84 1,92	↑
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20 2,00	1,88 1,91	↑
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	4,05 3,96	↓

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

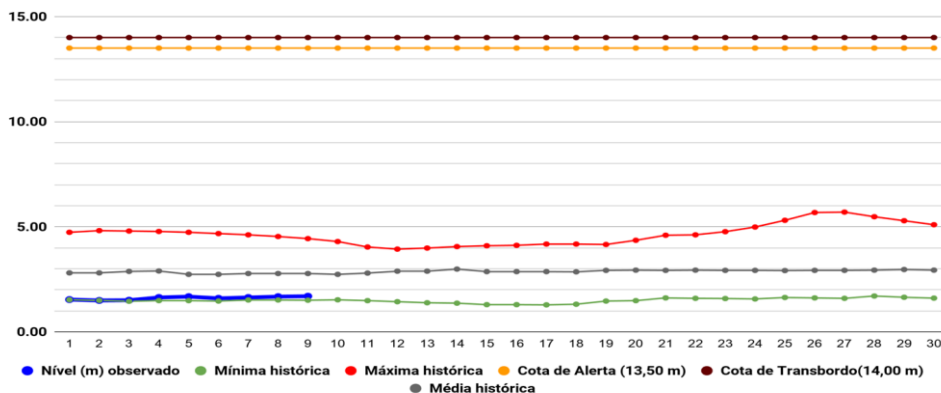
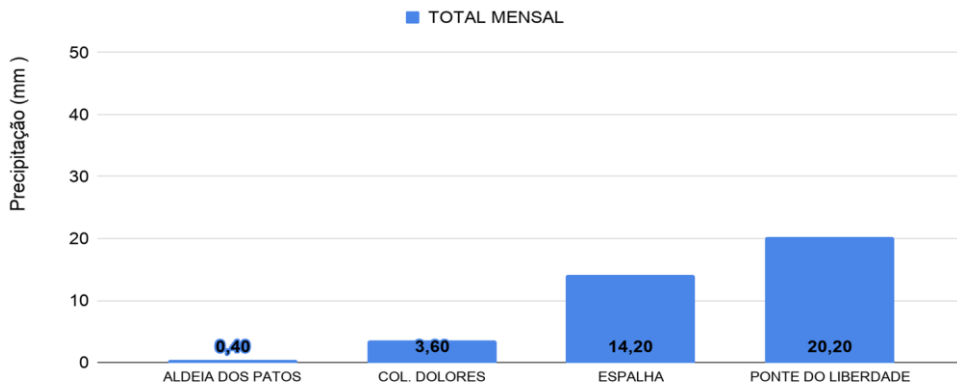


Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre



O Gráfico 2 acima apresenta o acumulado de chuva do início do mês de setembro (01/09/2020 – 00h00m) até hoje (09/09/2020 – 10h00min), onde a estação de monitoramento da Ponte do Rio Liberdade apresenta (20,20 mm), Espalha (14,40 mm), Colônia Dolores (3,60 mm) e Aldeia dos Patos (0,40 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 (09/09/2020 – 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 Tarauacá (39,20 mm), Cruzeiro do Sul (15,80 mm), Assis Brasil (12,80 mm), Feijó (10,80 mm), Xapuri (10,80 mm), Rio Branco (10,50 mm), Marechal Thaumaturgo (10,40 mm), Manoel Urbano (6,20 mm) e Sena Madureira (5,00 mm) .

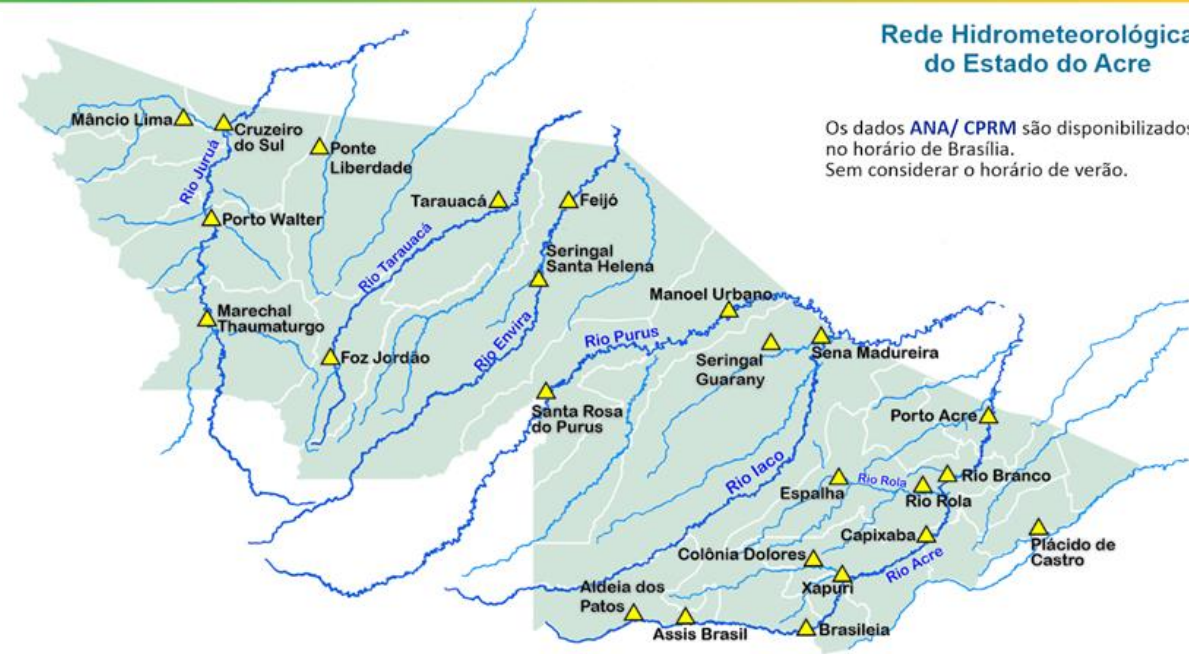
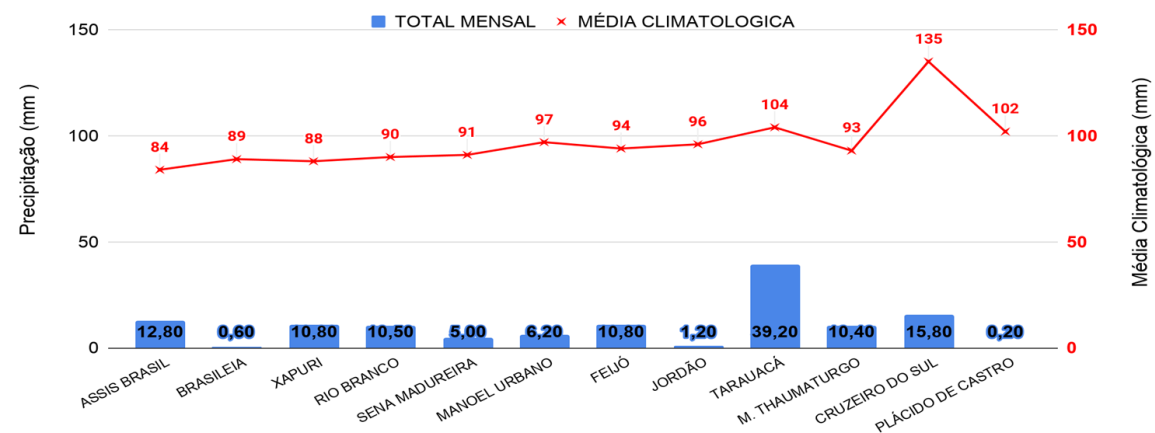
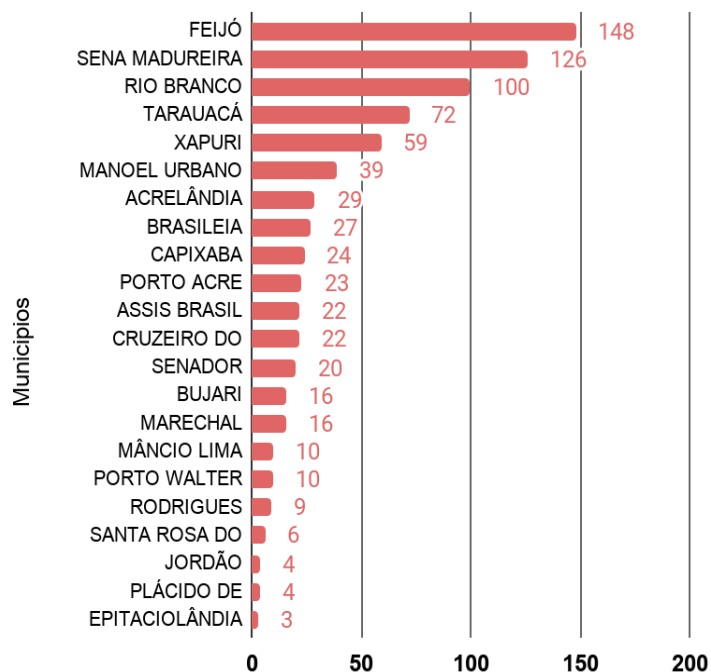


Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre

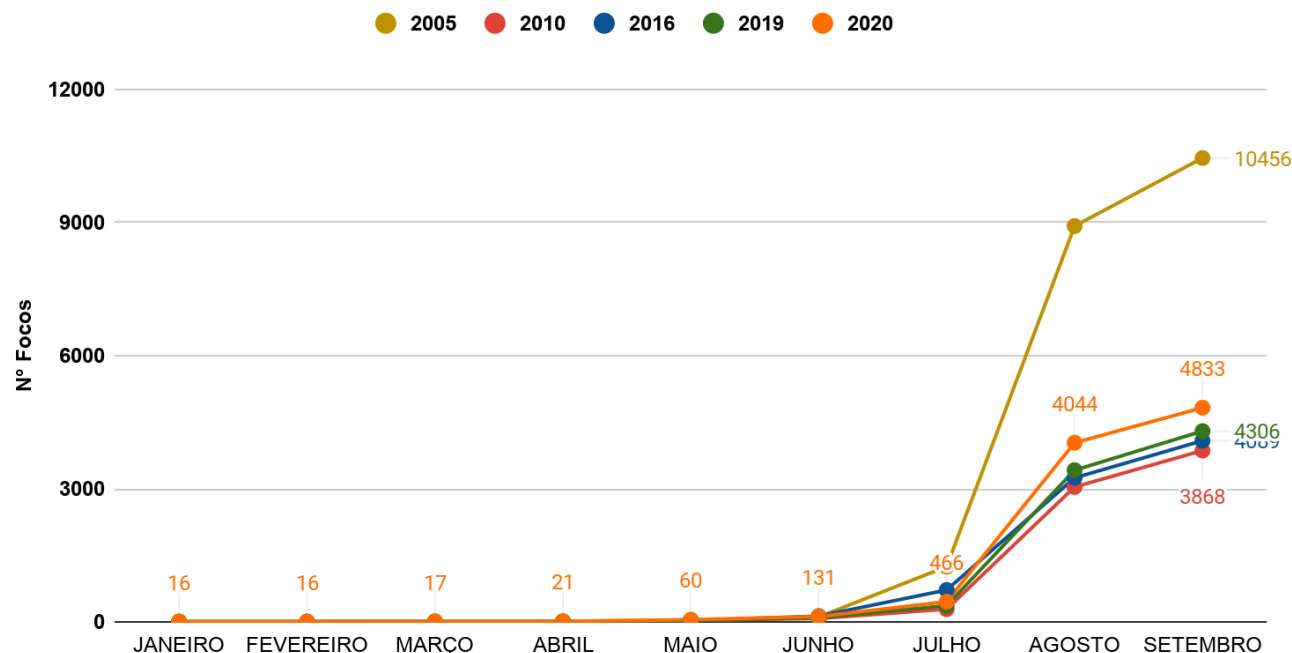


Acumulado Mensal de Focos de Queimadas



Nº Focos de Queimadas

Comparativo Anual de Focos de Queimadas Acumulados no Estado do Acre - (08/09)



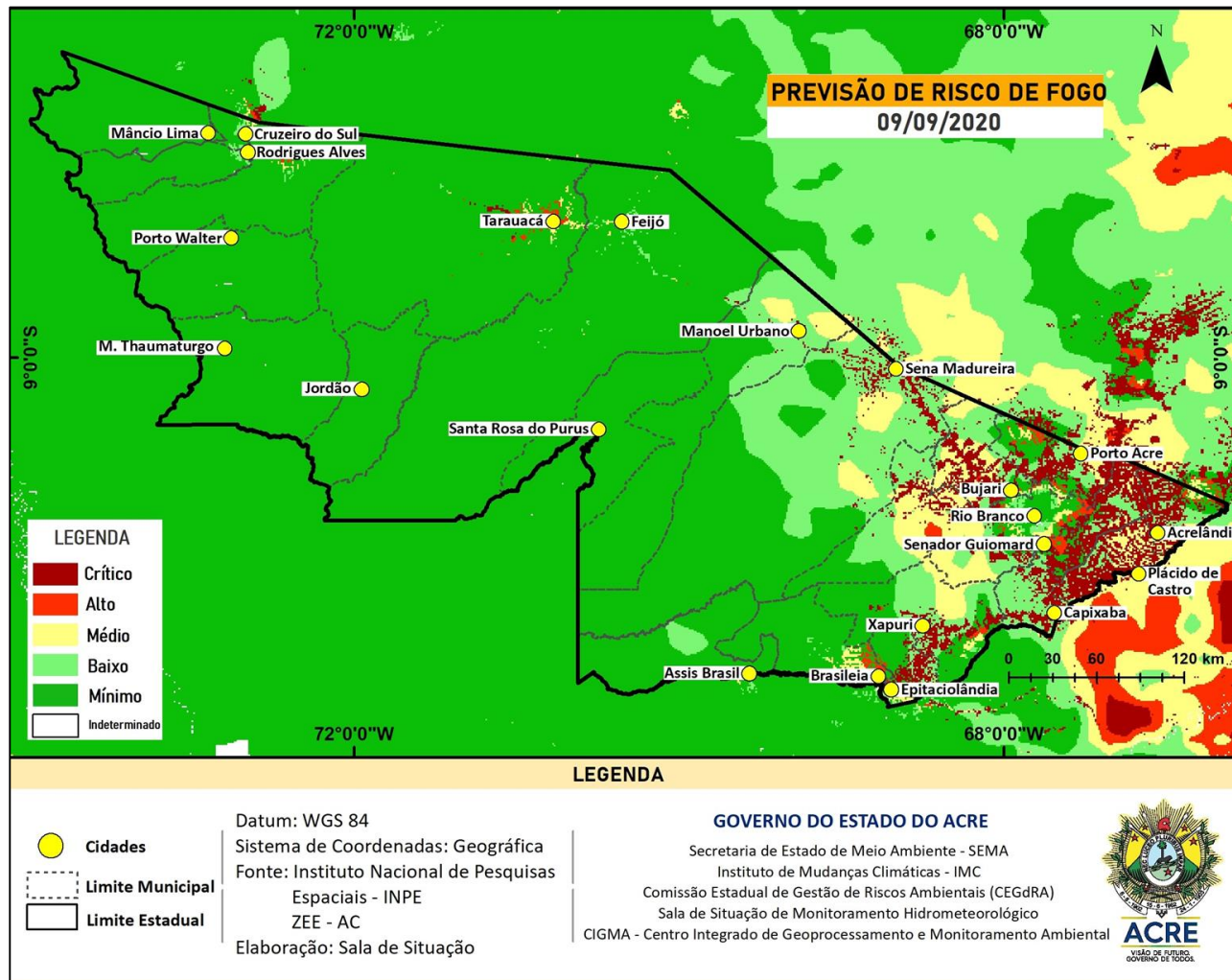
OBSERVAÇÃO: No gráfico acima (à esquerda) do início do mês de setembro (01/09/2020) e ontem (08/09/2020) houve registro de **789** focos de queimadas, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde).

No gráfico acima (à direita) do início do ano (01/01/2020) e ontem (08/09/2020) foram registrados **4.833** focos de queimadas, ficando **abaixo do 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 24h, houve registro de **503** focos de queimadas, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde).

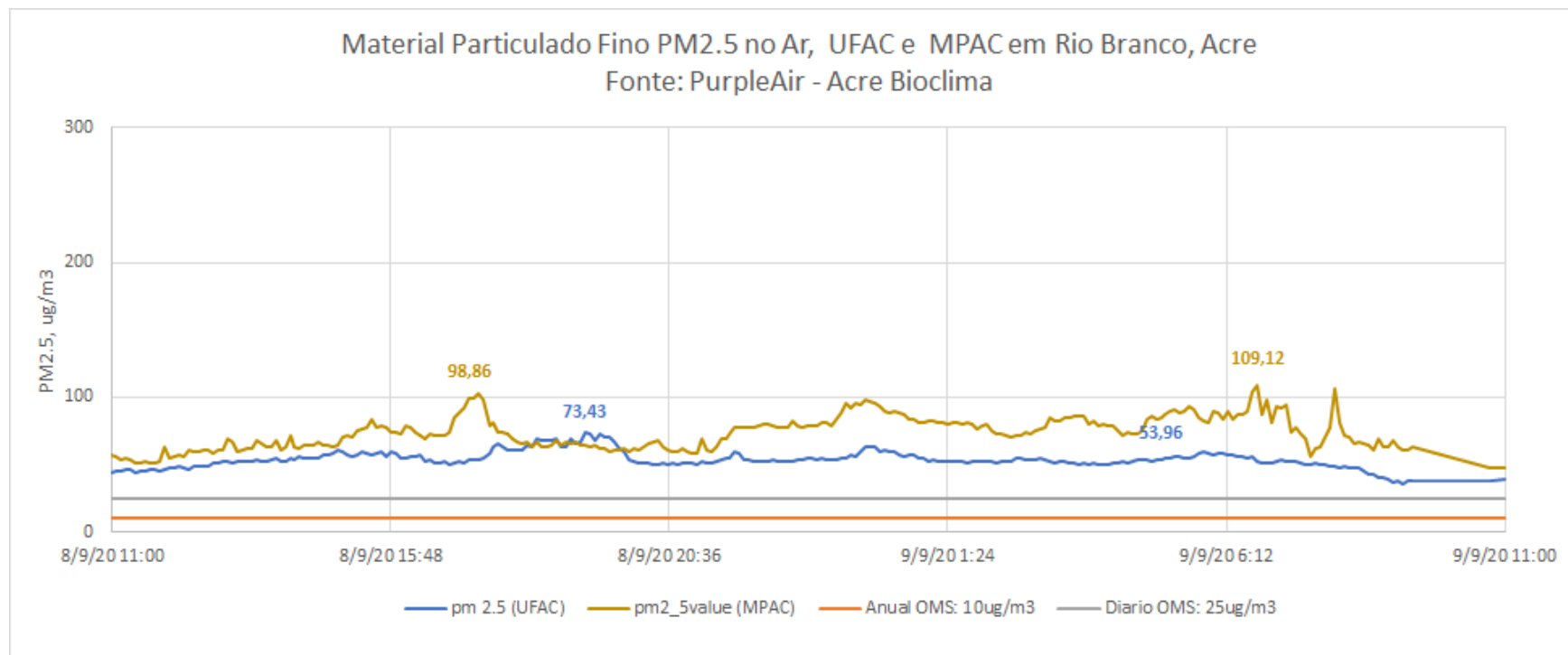
O mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para hoje (09/09/2020).

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 todo o estado do Acre; o **risco Médio** é previsto em pontos isolados no Leste e Oeste acreano; o **risco de fogo Alto e Crítico** é previsto em pontos isolados do estado do Acre, com maior concentração na regional do Baixo Acre, também é previsto em pontos do Alto Acre, Purus e Juruá.



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



O gráfico **acima** demonstra a **concentração de material particulado** (PM_{2,5}) às 10h30min do dia anterior (**08/09/2020**) até 11h00min do dia atual (**09/09/2020**), 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 **08/09/2020**, a **máxima concentração de material particulado** ocorreu às 19h10min, com valor de **73.43 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 06h45min do dia **09/09**, com valor de **109.12 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).