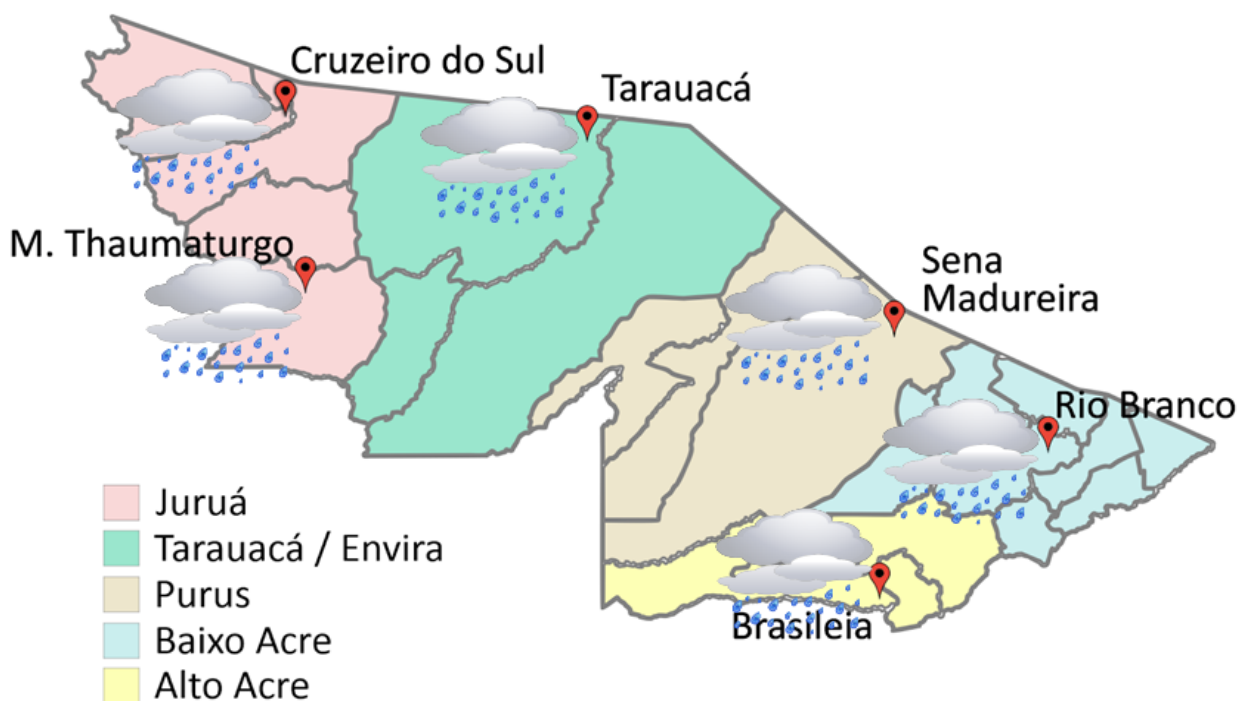


# PREVISÃO DO TEMPO

21/09/2020 - Nº 174

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que nesta segunda-feira a instabilidade ainda continua sobre o Acre e o tempo continua carregado em grande parte do Estado. Para a região do Vale do Juruá o sol aparece sempre entre muitas nuvens, com tempo variando entre nublado e parcialmente nublado e há previsão de pancadas de chuva com trovoadas a qualquer hora do dia. Para a Capital e demais regiões acreanas a previsão será de sol entre algumas nuvens, com tempo variando de parcialmente nublado a claro e com pancadas isoladas de chuva e trovoadas entre a tarde e à noite.



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	34/22	95/60	SE-E	Céu parcialmente nublado a claro com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Brasília	33/21	95/55	SE-S	Céu parcialmente nublado a claro com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Sena Madureira	35/22	95/55	S-NW	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Tarauacá	32/21	95/65	E-SE	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Cruzeiro do Sul	33/22	95/60	SE-S	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Marechal Thaumaturgo	33/22	95/60	SE-S	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas.

**SALA DE SITUAÇÃO**  
 DE MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

**IMC** INSTITUTO DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS E REGULAÇÃO DE SERVIÇOS AMBIENTAIS

SECRETARIA DE ESTADO DE **MEIO AMBIENTE**



## AVISO METEOROLÓGICO

**Aviso de Atenção: Risco do fenômeno adverso**

Início: 21/09/2020 09h55min

Fim: 22/09/2020 09h00min

Segundo CPTEC na área em destaque as condições de tempo são favoráveis à pancadas de chuva de forte intensidade com temporais associados e raios.

Fonte: CPTEC

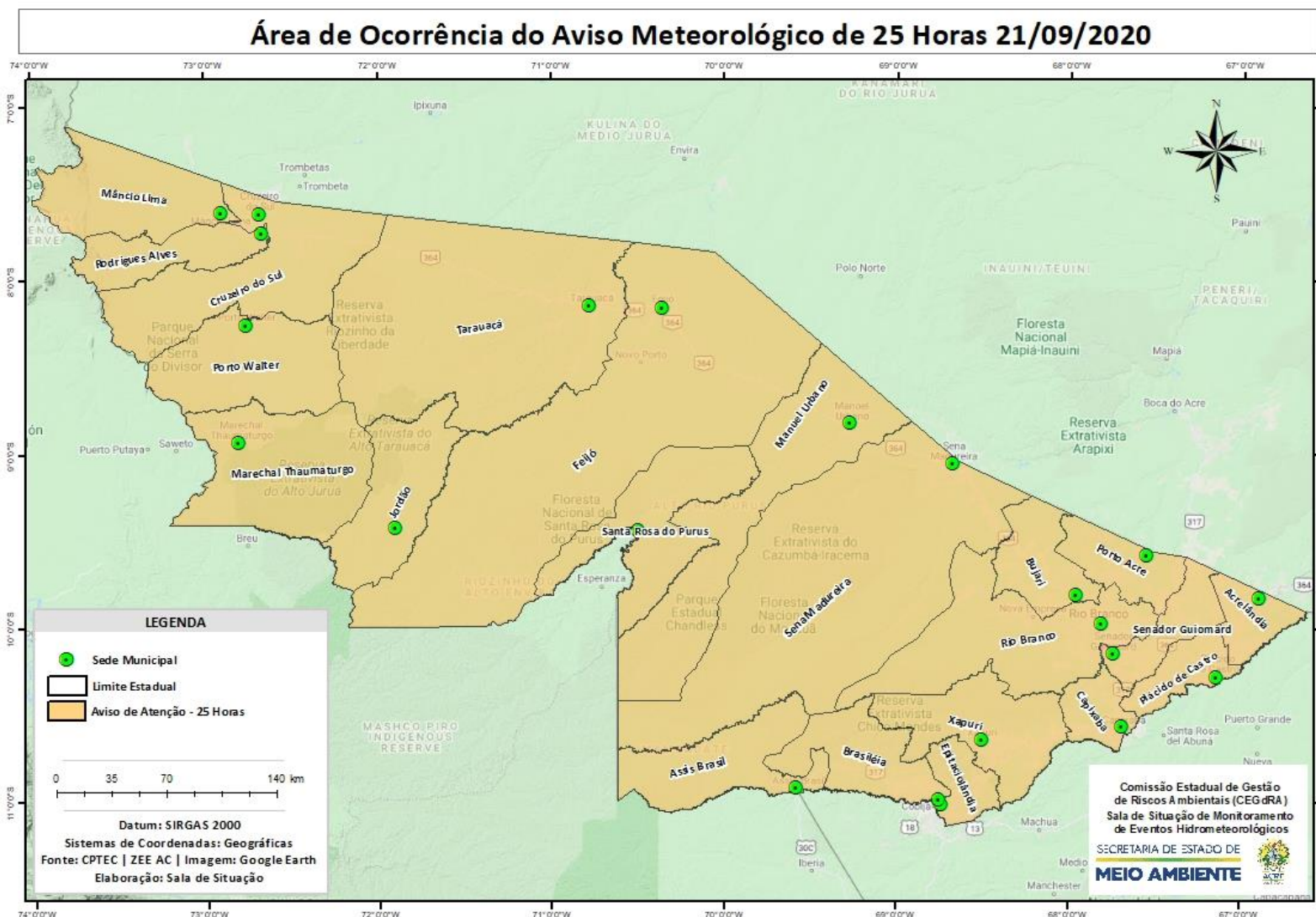
**Aviso de : Acumulado de chuva**

Início: 21/09/2020 08h52min

Fim: 22/09/2020 07h00min

INMET publica aviso iniciando em: 21/09/2020 10:52. Chuva entre 20 a 30 mm/h ou até 50 mm/dia. Baixo risco de alagamento e pequenos deslizamentos, em cidades com tais áreas de risco.

Fonte: INMET

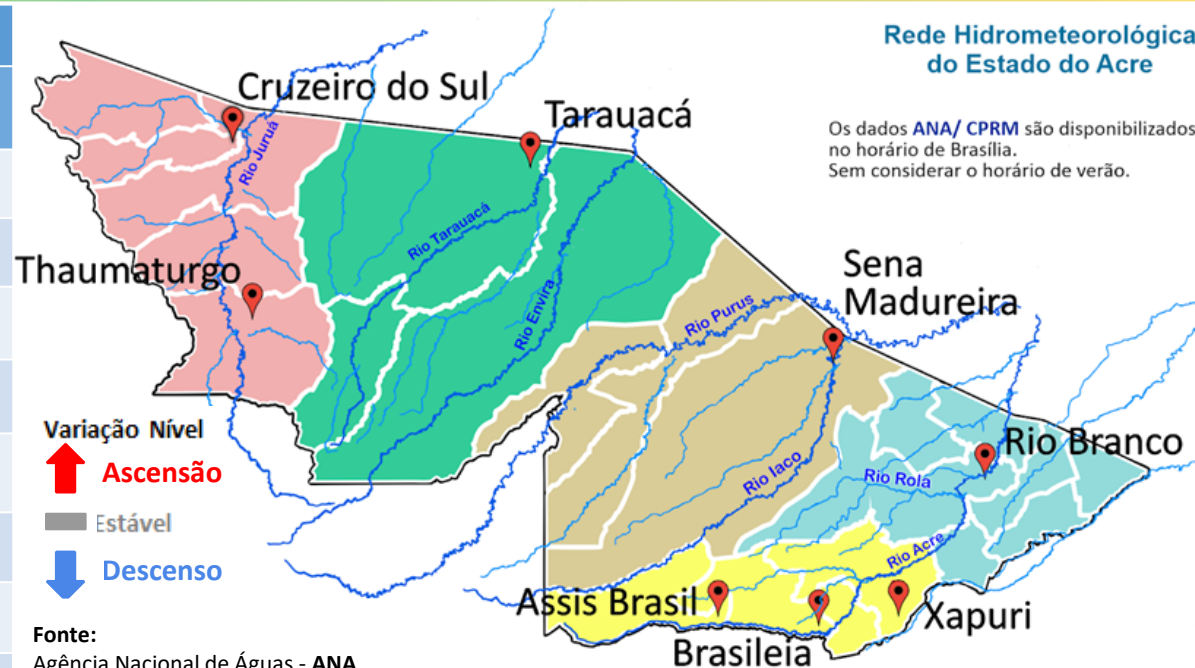


# NÍVEL DOS RIOS

21/09/2020 - Nº 174

## 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

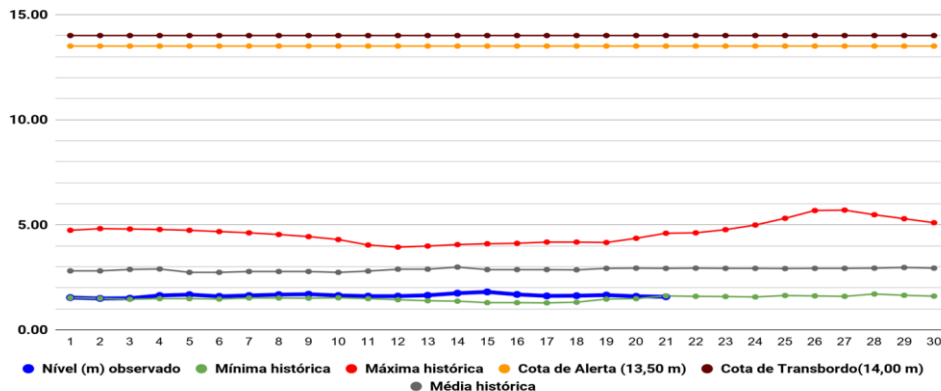
Fonte:  
 Agência Nacional de Águas - ANA  
 Serviço Geológico do Brasil - CPRM

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

Na leitura de hoje (21/09/2020), de acordo com a Tabela 2, os pontos de monitoramento analisados indicaram redução de nível na leitura das 07h00min, exceto o Rio Tarauacá em Tarauacá. O Rio Acre em Xapuri e o Rio Rola em Rio Branco não sofreram alteração de nível até o horário indicado. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,58m (linha azul)**, mostrando-se abaixo da mínima histórica de **1,62m (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	2,81 2,79	↓
Rio Acre – Brasileia	4,00 3,50	1,26 1,25	↓
Rio Acre – Xapuri	2,20 2,00	2,53 2,53	■
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	1,60 <sup>1</sup>  1,58 <sup>1</sup>	↓
Rio Rola – Rio Branco	3,50 3,00	0,84 0,84	■
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	1,79 1,75	↓
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20 2,00	1,90 1,98	↑
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	3,99 3,96	↓

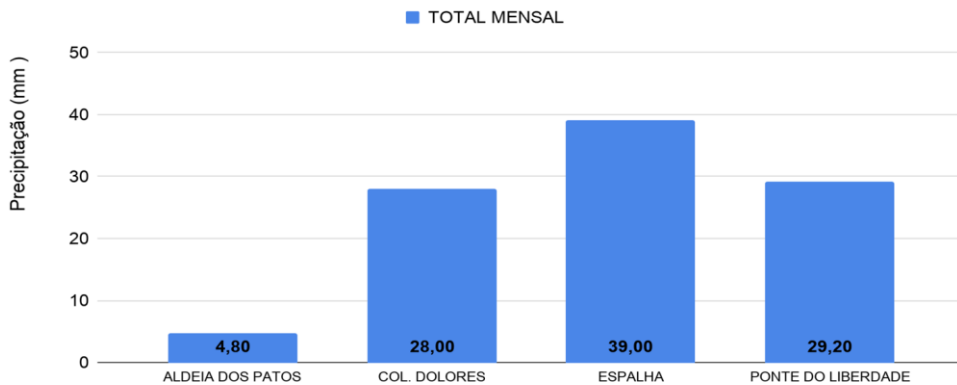
Gráfico 1 - Tendência do Nível do Rio Acre (Rio Branco) SETEMBRO 2020



# CHUVA ACUMULADA

21/09/2020 - Nº 174

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 (21/09/2020 – 10h00min), onde a estação de monitoramento do Espalha apresenta (39,00 mm), Ponte do Rio Liberdade (28,20 mm), Colônia Dolores (28,00 mm) e Aldeia dos Patos (4,80 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 (21/09/2020 – 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 (128,60 mm), Feijó (98,00 mm), Marechal Thaumaturgo (83,60 mm), Xapuri (57,60 mm), Sena Madureira (53,80 mm), Cruzeiro do Sul (41,40 mm), Jordão (40,00 mm), Rio Branco (24,30 mm) e Assis Brasil (23,40 mm).

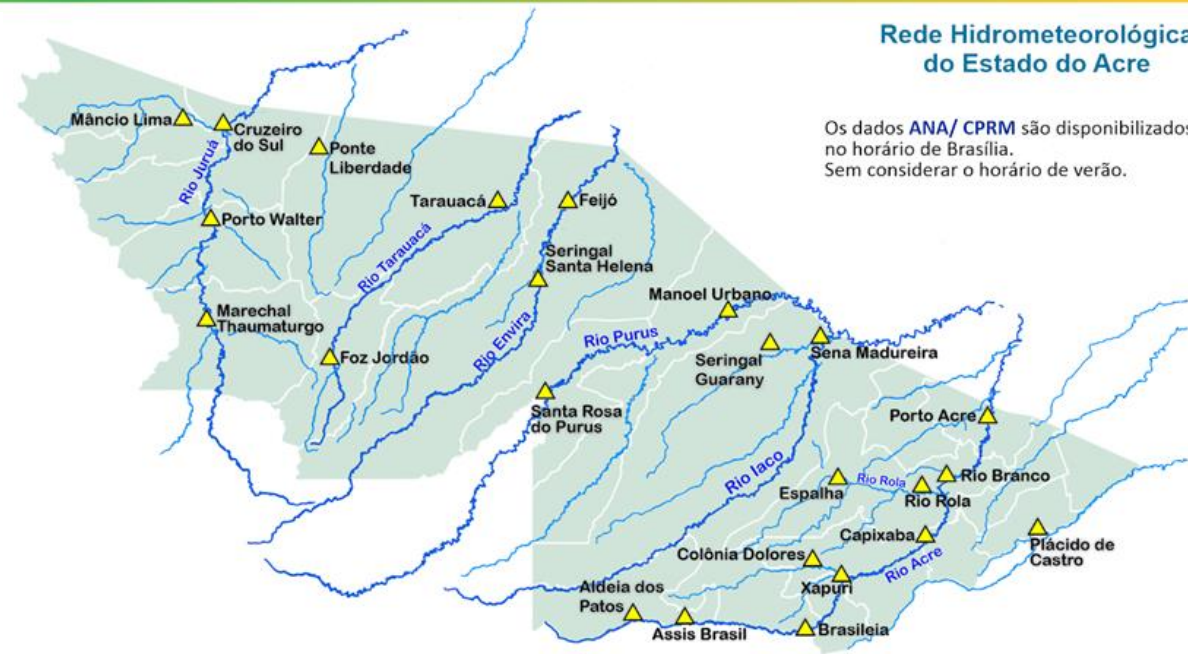
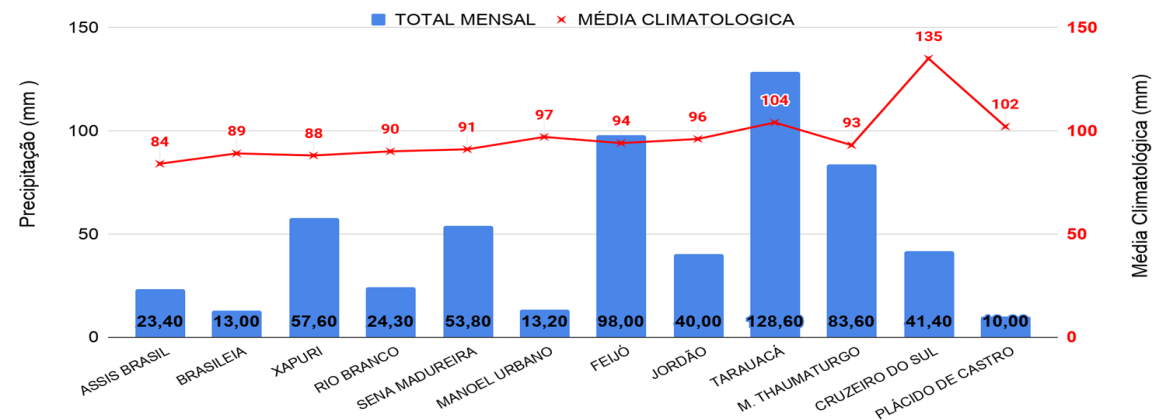
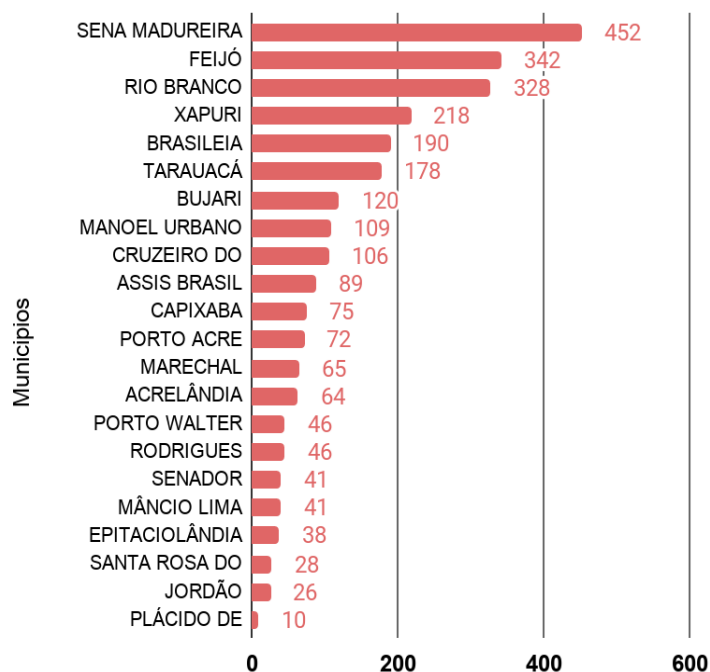


Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre

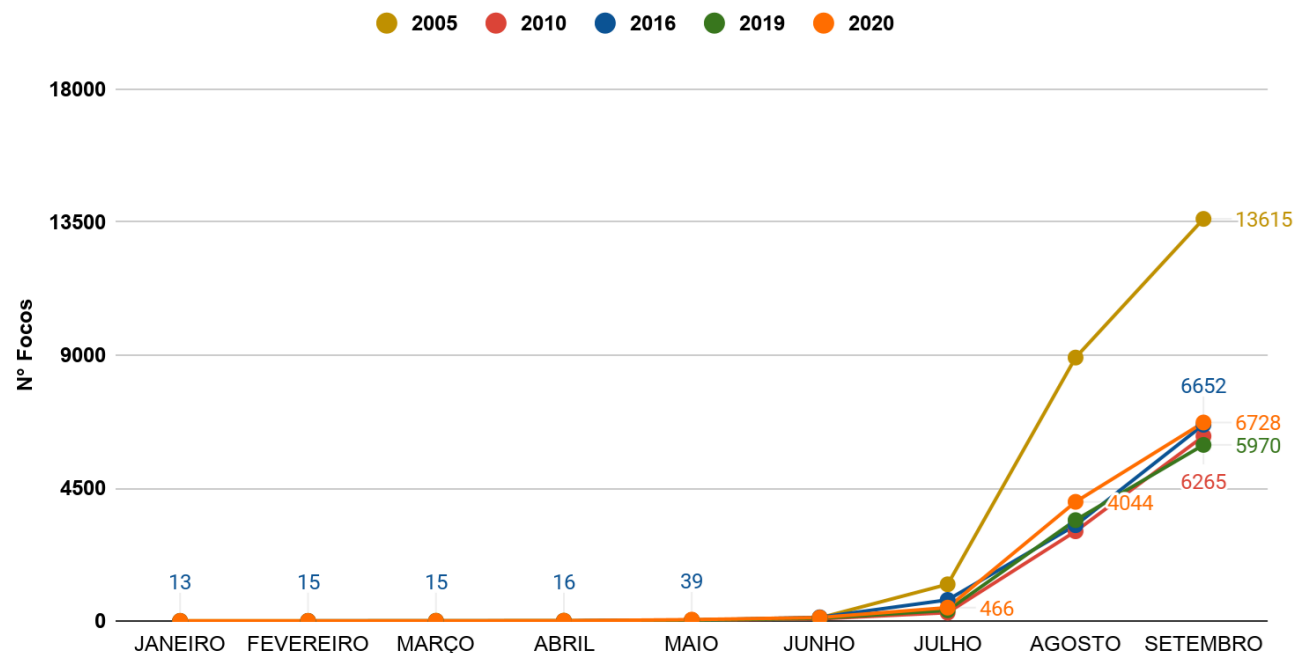


## Acumulado Mensal de Focos de Queimadas



Nº Focos de Queimadas

## Comparativo Anual de Focos de Queimadas Acumulados no Estado do Acre - (20/09)



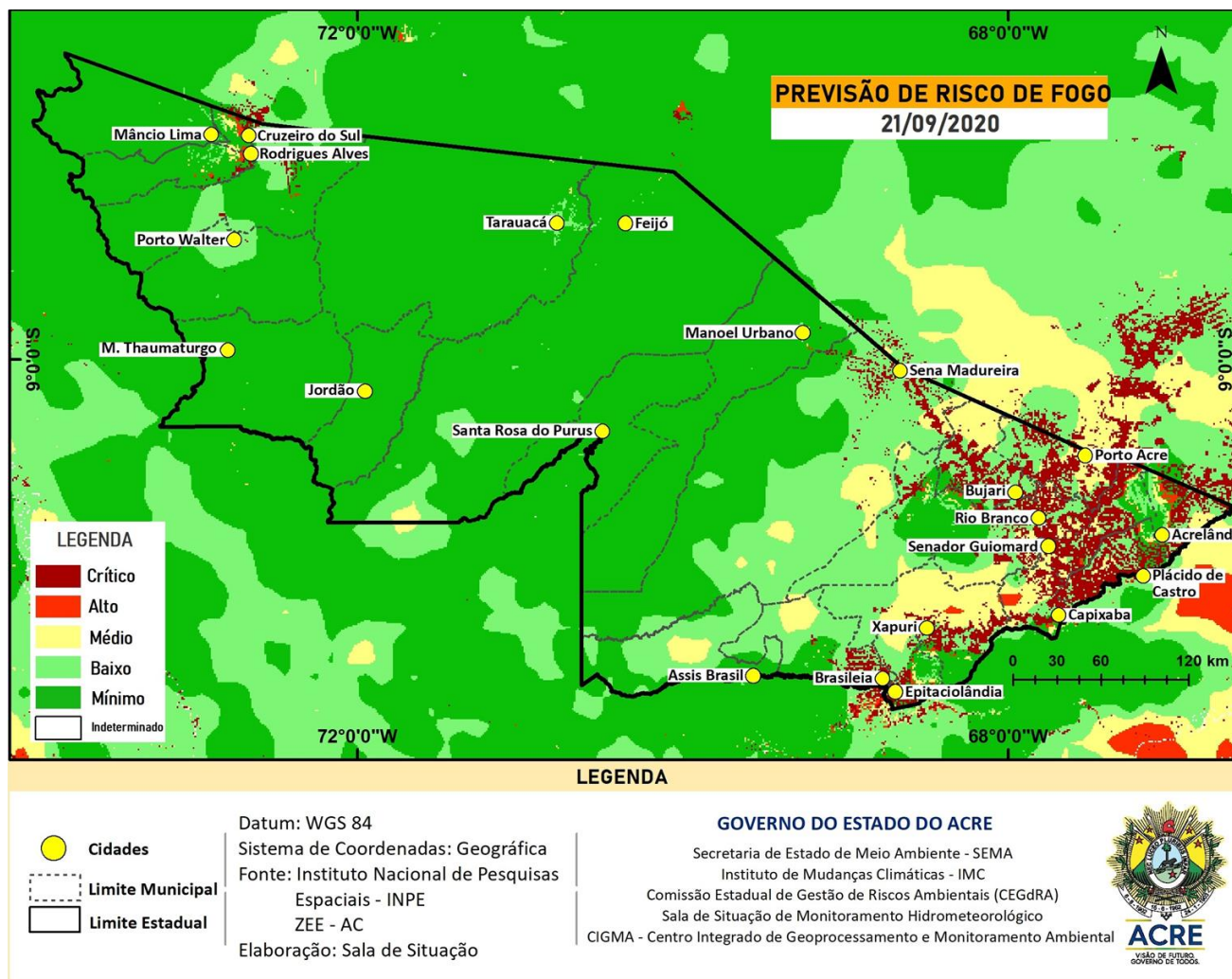
**OBSERVAÇÃO:** No gráfico acima (à esquerda) do início do mês de setembro (01/09/2020) e ontem (20/09/2020) houve registro de **2.684** focos de queimadas, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde).

No gráfico acima (à direita) do início do ano (01/01/2020) e ontem (20/09/2020) foram registrados **6.728** focos de queimadas, ficando **abaixo do ano de 2005 e 2016 e acima dos anos de 2010 e 2019** para o mesmo período, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). Nas últimas 24h, houve registro de **413** focos de queimadas, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde).

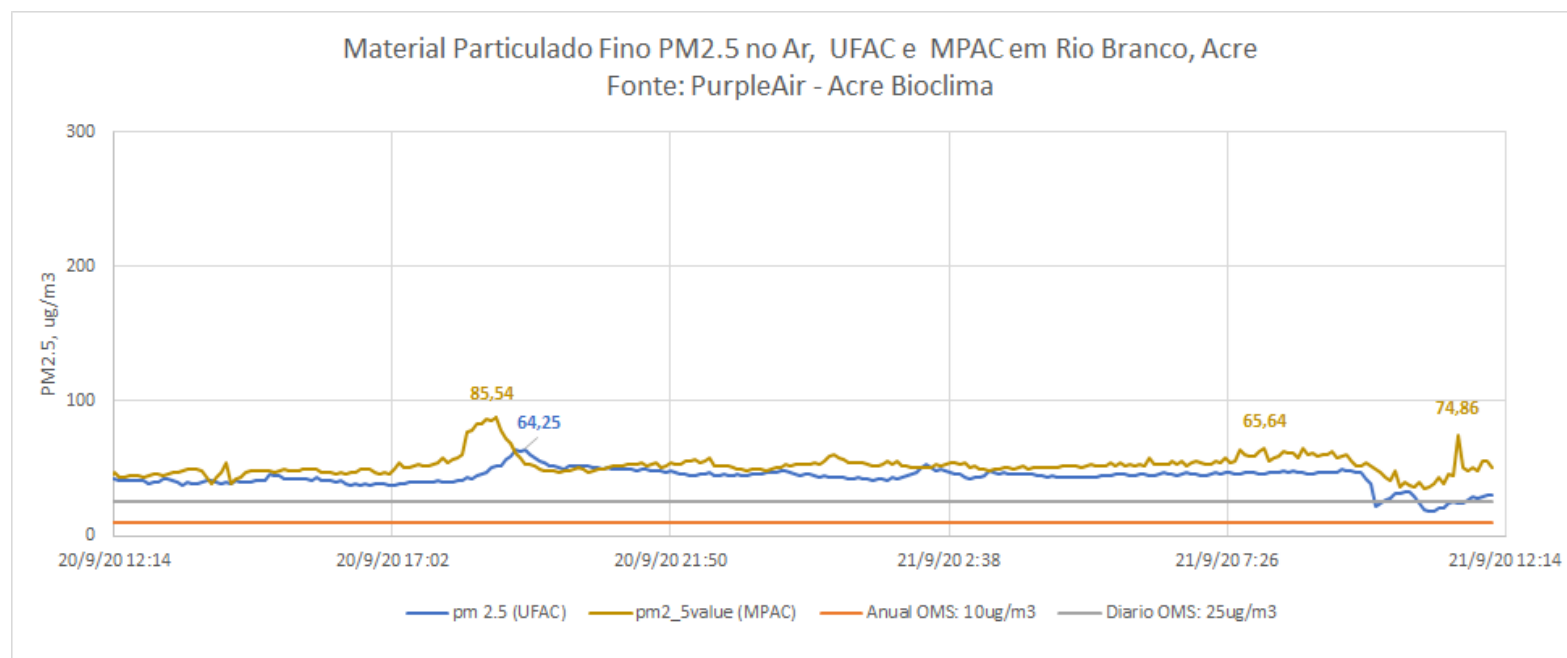
O mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para hoje (21/09/2020).

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 (PM2,5)** às 12h00min do dia anterior (**20/09/2020**) até 12h00min do dia atual (**21/09/2020**), 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](http://www.purpleair.com). No dia **20/09/2020**, a **máxima concentração de material particulado** ocorreu às 19h20min, com valor de **64.25 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 18h50min do dia **20/09**, com valor de **87,83 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, e 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, idoso e crianças).