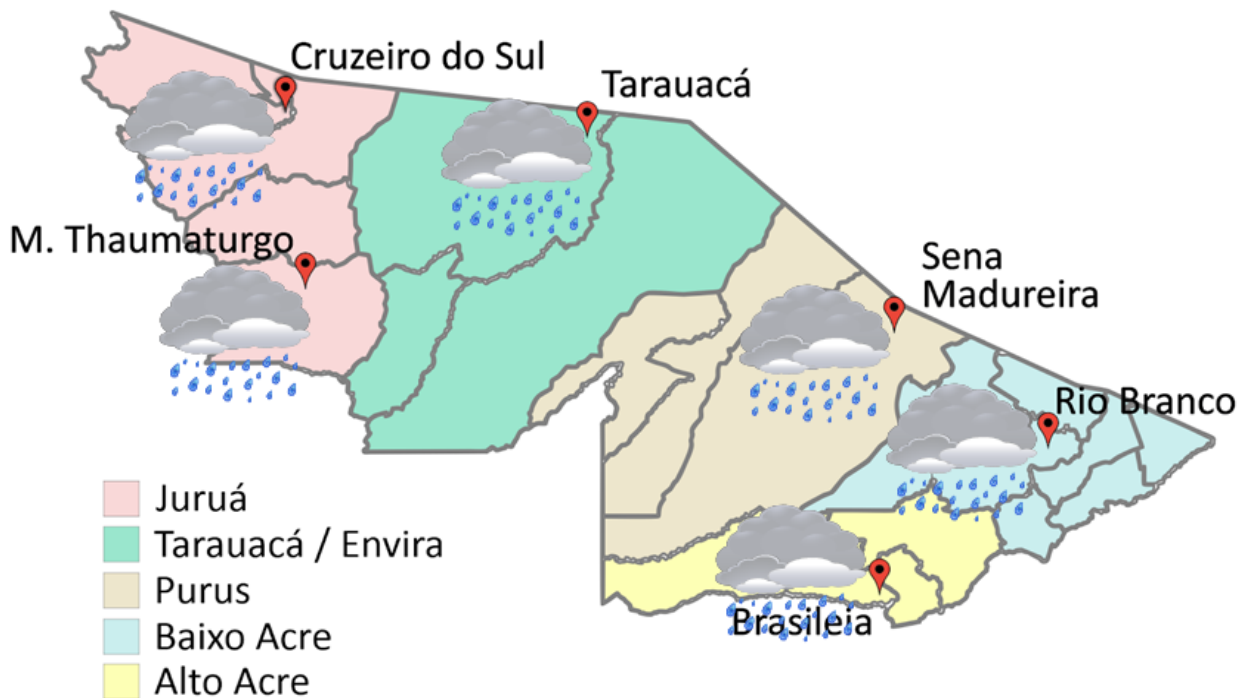


# PREVISÃO DO TEMPO

29/09/2020 - Nº 180

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que nesta terça-feira, o tempo segue instável e o sol aparece sempre entre muitas nuvens em todo o Acre. A previsão do tempo para todas as regiões acreanas, inclusive a Capital Rio Branco é de céu nublado e pode ocorrer pancadas de chuva e trovoadas a qualquer hora do dia, com risco de volumes significativos de chuva no decorrer do dia.



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**



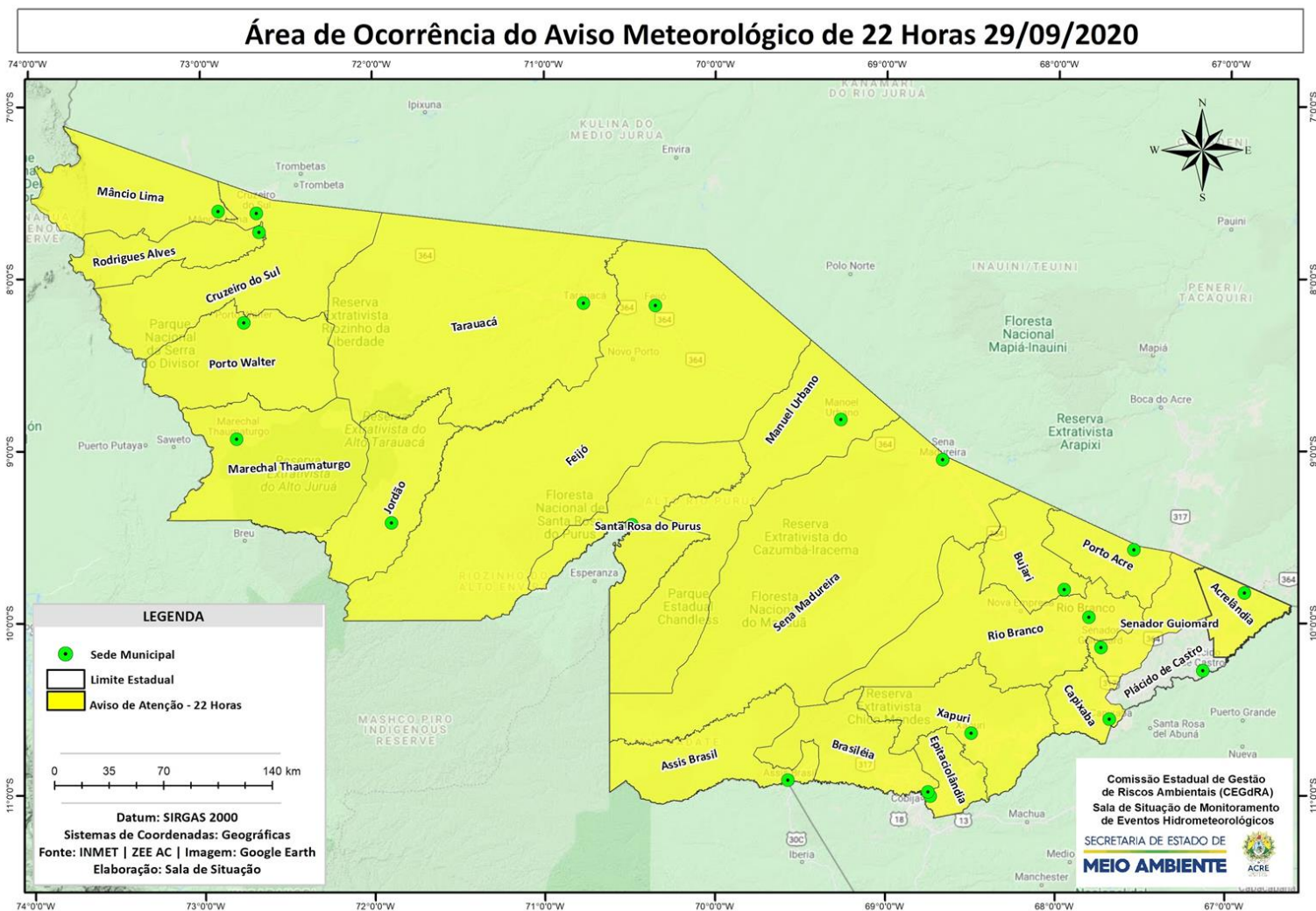
Tabela 1 - Previsões regionais				Fonte: SIPAM
CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	32/22	95/55	SE-E	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Brasileia	31/23	95/50	SE-W	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Sena Madureira	32/23	95/55	SE-E	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Tarauacá	31/21	95/65	SE-W	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Cruzeiro do Sul	32/21	95/60	SE-W	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Marechal Thaumaturgo	32/21	95/60	SE-W	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.

## AVISO METEOROLÓGICO

Aviso de acumulado de chuva  
Grau de severidade: Perigo Potencial  
Início: 29/09/2020 09h26min  
Fim: 30/09/2020 7h0min

INMET publica aviso iniciando em: 29/09/2020 11:26. Chuva entre 20 e 30 mm/h ou até 50mm/dia.

Fonte: INMET

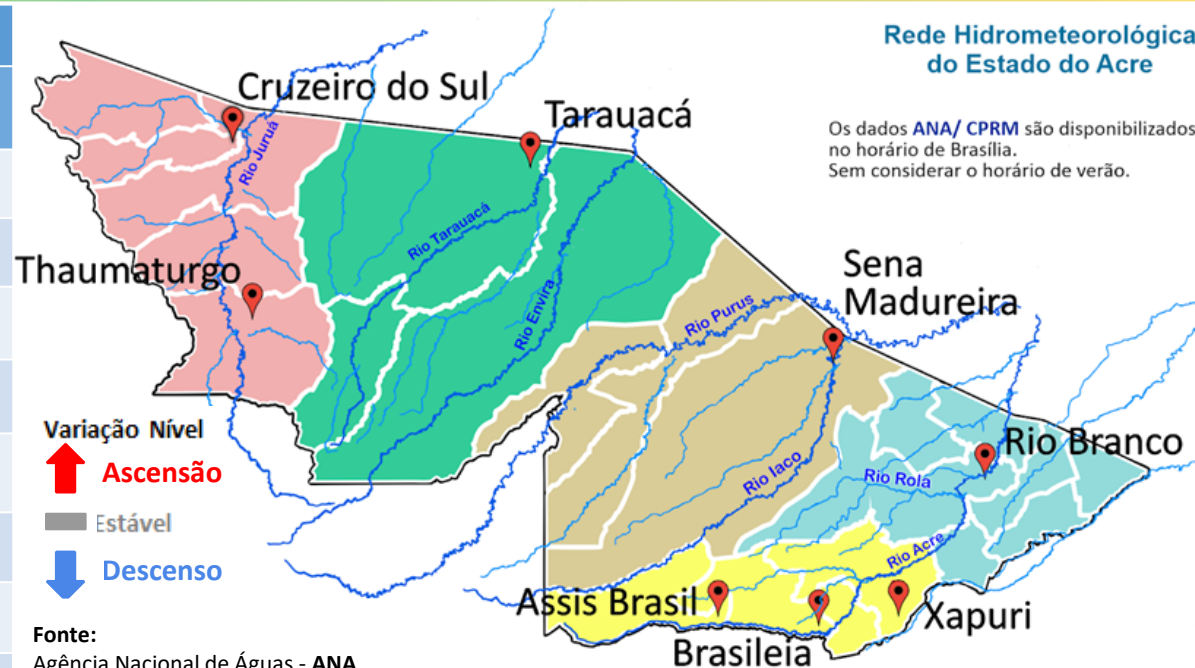


# NÍVEL DOS RIOS

29/09/2020 - Nº 180

## 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 (28/09/2020), de acordo com a Tabela 2, os pontos de monitoramento analisados indicaram redução de nível na leitura das 07h00min, exceto o Rio Acre Assis Brasil, Brasileia e Rio Branco. Em Xapuri não houve alteração de nível até o horário indicado. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,57m (linha azul)**, mostrando-se abaixo da mínima histórica de **1,65m (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	2,80 2,88	↑
Rio Acre – Brasileia	4,00 3,50	1,28 1,74	↑
Rio Acre – Xapuri	2,20 2,00	2,54 2,54	■
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	1,53 <sup>1</sup>  1,57 <sup>1</sup>	↑
Rio Rola – Rio Branco	3,50 3,00	0,87 0,86	↓
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	1,73 1,71	↓
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20 2,00	1,59 1,53	↓
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	4,67 4,45	↓

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

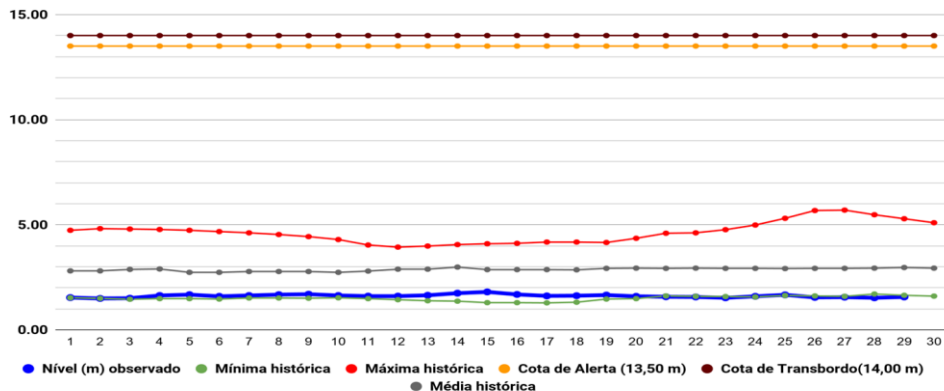
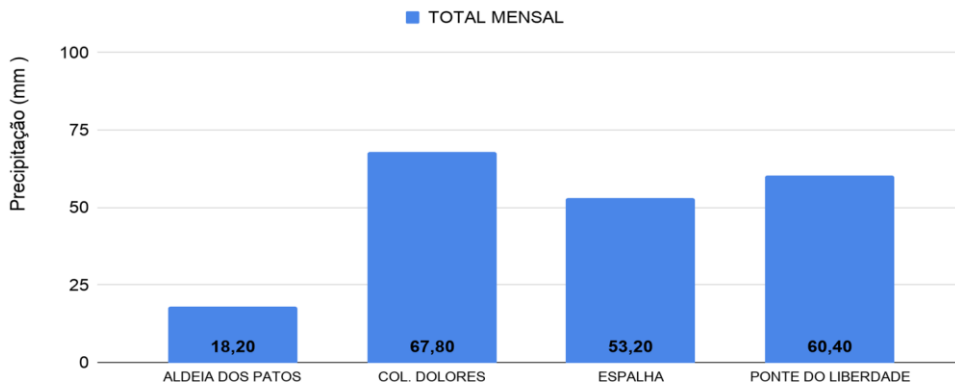


Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre



O **Gráfico 2** acima apresenta o acumulado de chuva do início do mês de setembro (01/09/2020 – 00h00m) até hoje (29/09/2020 – 10h00min), onde a estação de monitoramento do Colônia Dolores registra (67,80 mm), Ponte do Rio Liberdade (60,40 mm), Espalha (53,20 mm) e Aldeia dos Patos (18,20 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 (29/09/2020 – 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 (165,60 mm), Cruzeiro do Sul (158 mm), Sena Madureira (125mm), Feijó (115,80 mm), Marechal Thaumaturgo (100,80 mm), Assis Brasil (94,20 mm), Manoel Urbano (67,80 mm), Xapuri (60,40 mm), Rio Branco (56,60 mm), Jordão (43 mm) e Brasileia (34,00).

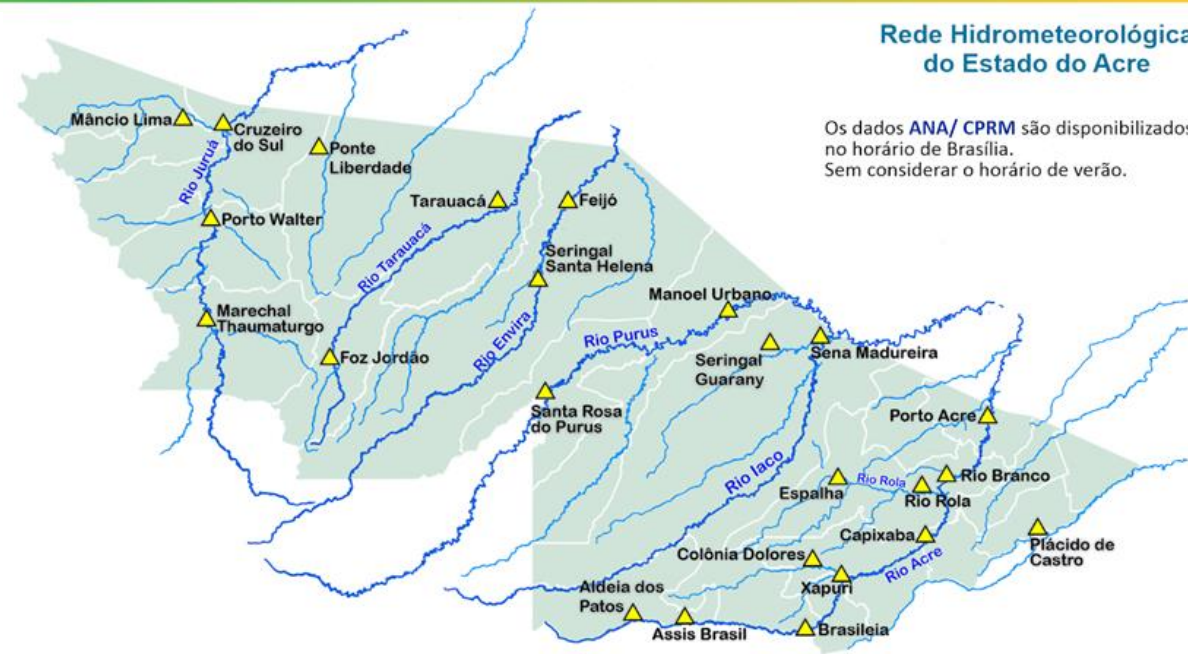
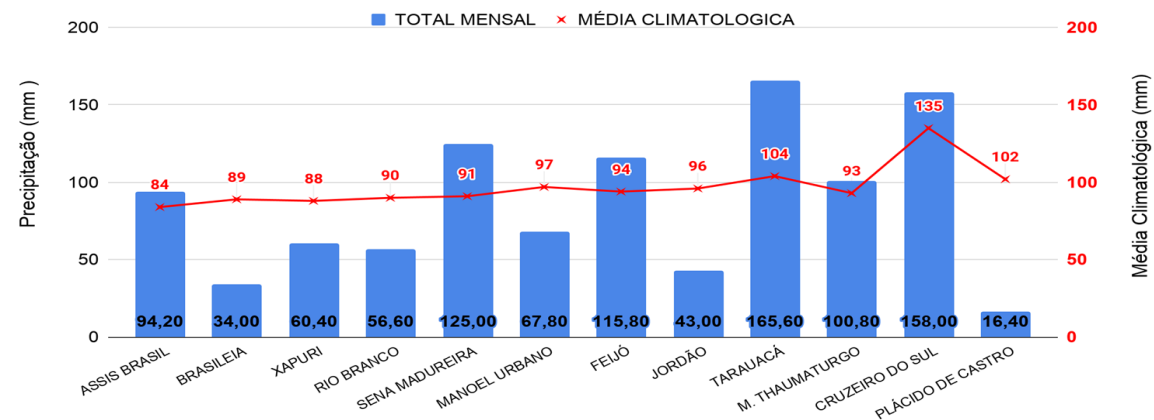
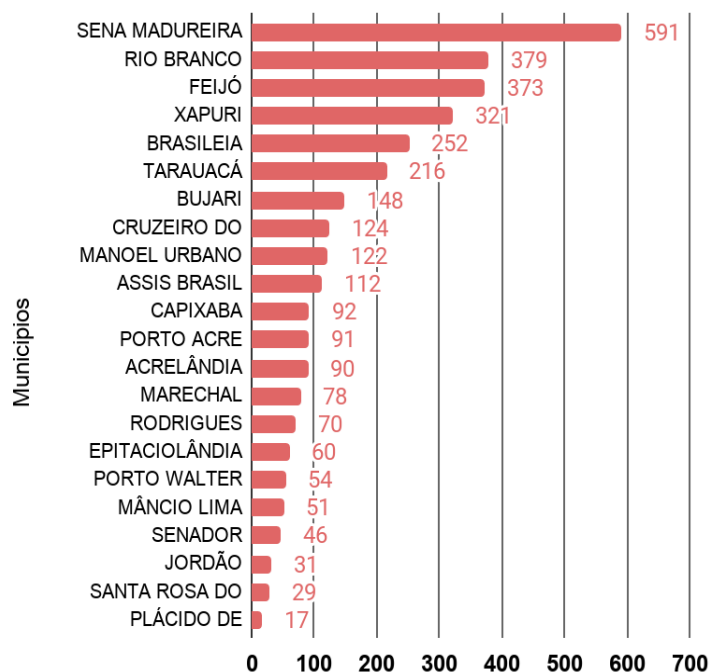


Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre

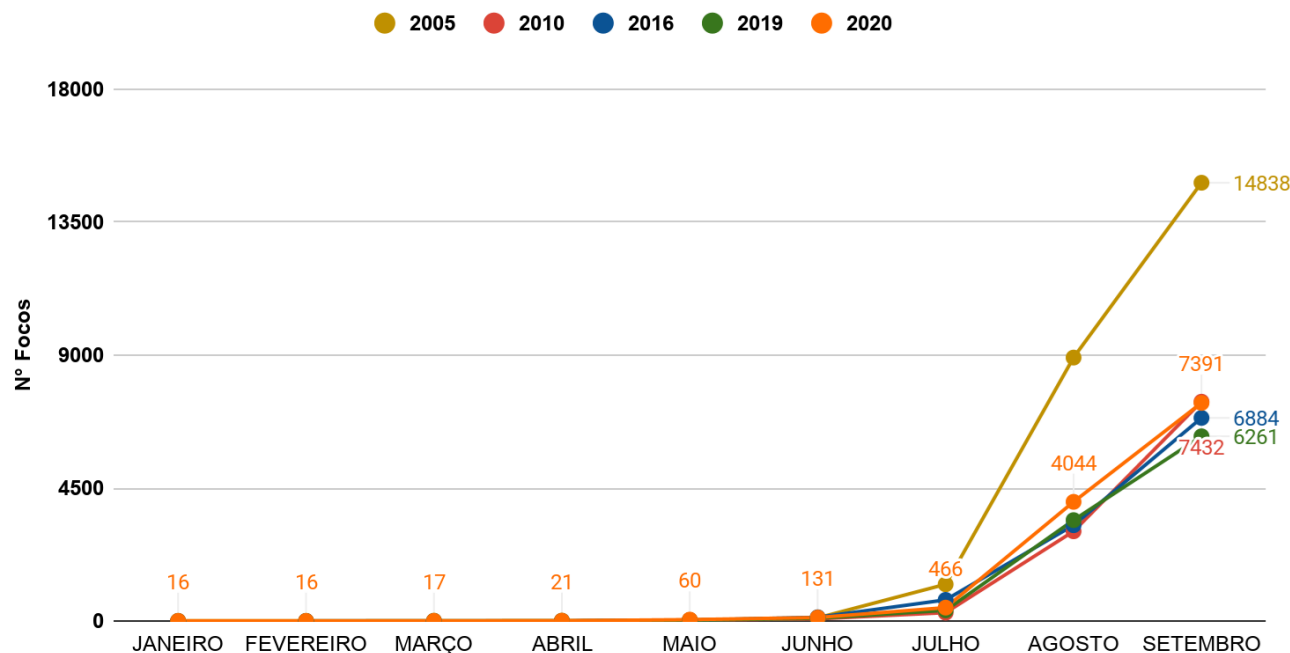


## Acumulado Mensal de Focos de Queimadas



Nº Focos de Queimadas

## Comparativo Anual de Focos de Queimadas Acumulados no Estado do Acre - (28/09)



**OBSERVAÇÃO:** No gráfico acima (à esquerda) do início do mês de setembro (01/09/2020) e ontem (28/09/2020) houve registro de 3.347 focos de queimadas, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde).

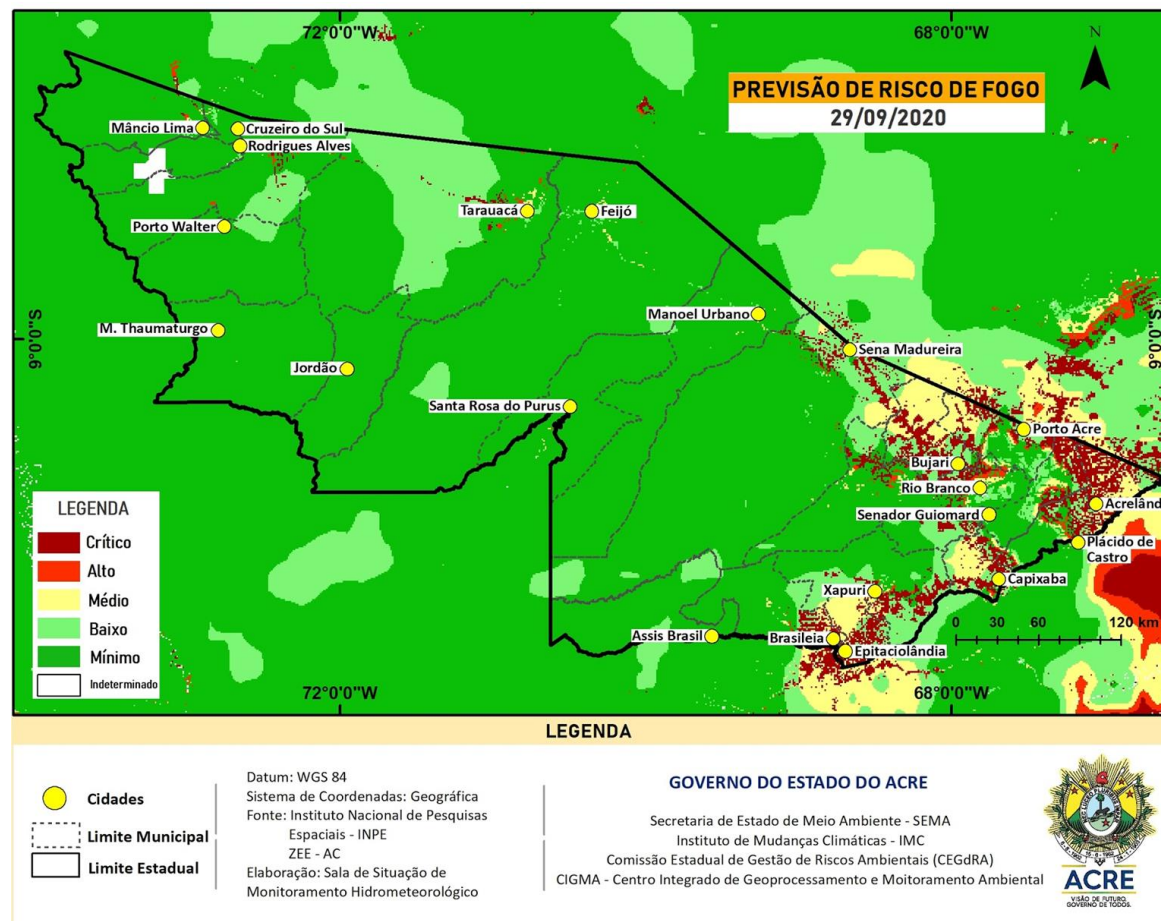
No gráfico acima (à direita) do início do ano (01/01/2020) e ontem (28/09/2020) foram registrados 7.391 focos de queimadas, ficando abaixo do ano de 2005 e acima dos anos de 2010, 2016 e 2019 para o mesmo período, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). Nas últimas 24h, houve registro de 72 focos de queimadas, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde).

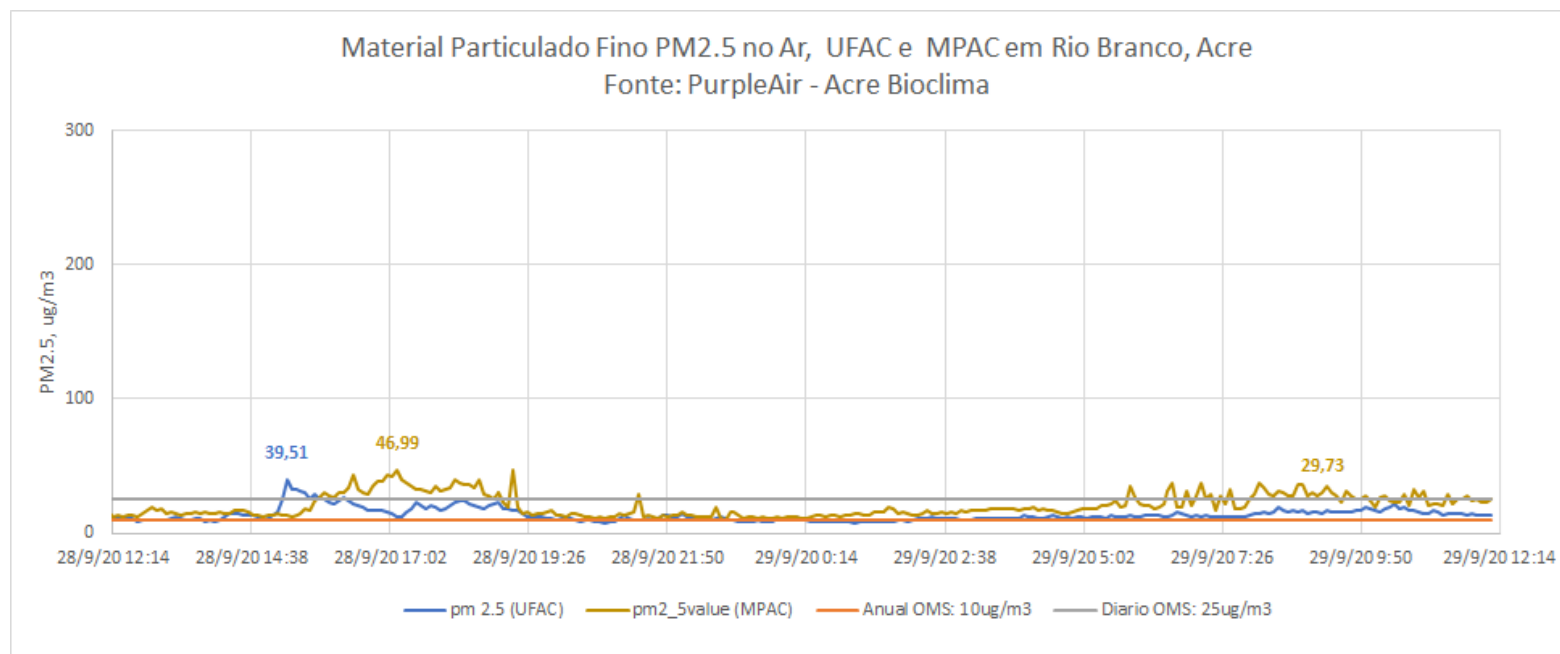
O mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para hoje (29/09/2020).

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

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





O gráfico **acima** demonstra a **concentração de material particulado (PM2,5)** às 12h05min do dia anterior (**28/09/2020**) até 12h05min do dia atual (**29/09/2020**), 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 **28/09/2020**, a **máxima concentração de material particulado** ocorreu às 15h15min, com valor de **39.51 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 17h10min do dia **28/09**, com valor de **46.99 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).