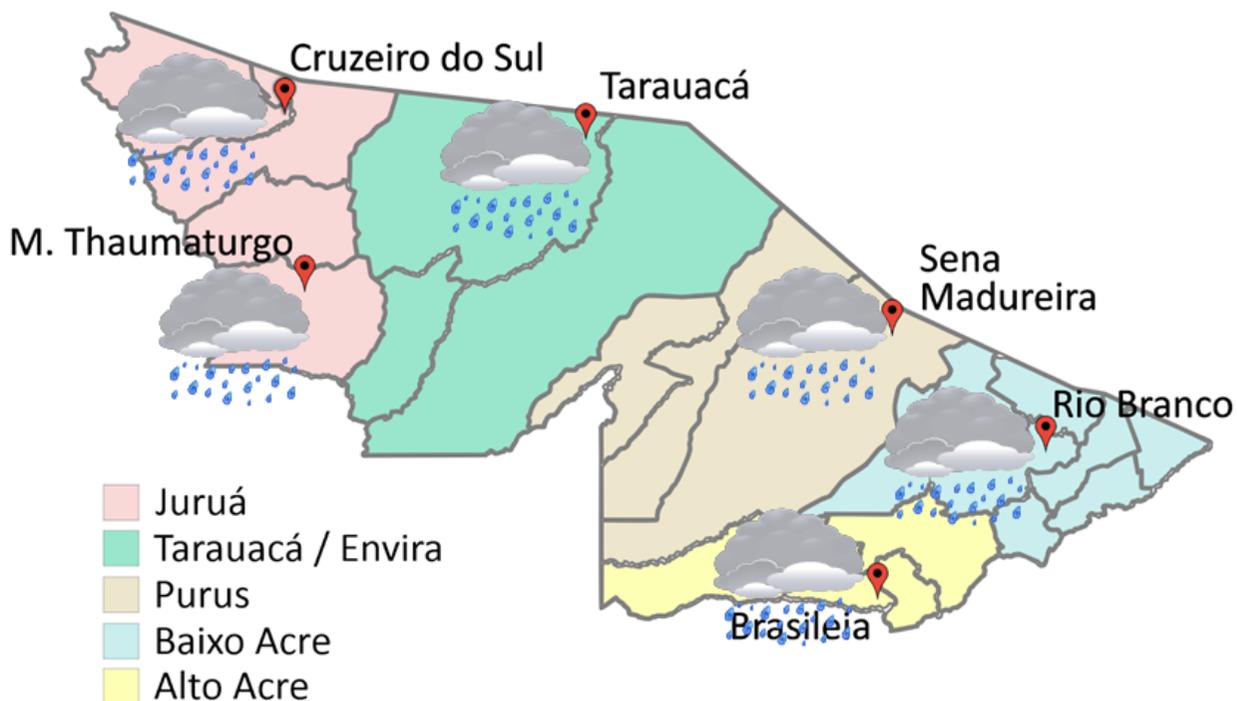


PREVISÃO DO TEMPO

28/09/2020 - Nº 179

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que o fluxo de umidade em baixos níveis da atmosfera aumenta ainda mais e, com isso, as áreas de instabilidade se intensificam sobre o Acre neste começo de semana. A previsão para esta segunda-feira é de céu nublado em todo o Estado. O sol aparece sempre entre muitas nuvens e há previsão de pancadas de chuva com trovoadas entre a tarde e a noite. Há possibilidade de temporais isoladas em todas as regiões acreanas.



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	32/23	100/55	NE-E	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Brasileia	32/22	100/55	NE-E	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Sena Madureira	31/23	100/55	NE-E	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Tarauacá	31/23	100/60	NE-E	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Cruzeiro do Sul	32/23	100/60	NE-E	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Marechal Thaumaturgo	32/23	100/60	NE-E	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.

AVISO METEOROLÓGICO

Aviso de Atenção - Risco do Fenômeno Adverso

Início: 28/09/2020 09h00min

Fim: 29/09/2020 09h00min

Na área em destaque no mapa as condições são favoráveis para temporais que poderão vir acompanhados de chuva intensa, raios e rajadas de vento.

Fonte: CPTEC

Aviso de chuvas intensas

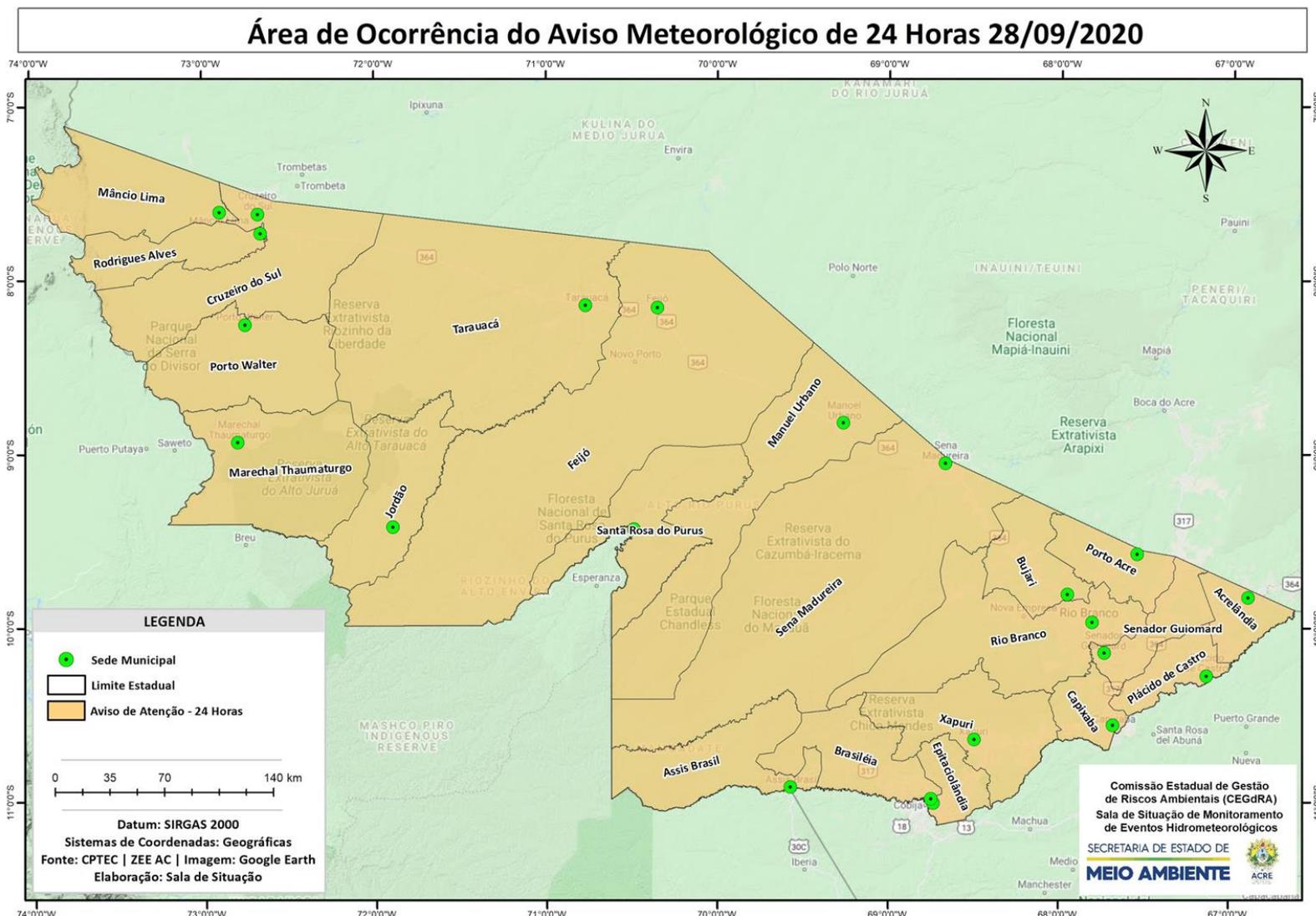
Grau de severidade: Perigo Potencial

Início: 28/09/2020 16h0min

Fim: 29/09/2020 7h0min

INMET publica aviso iniciando em: 28/09/2020 18:00. Chuva entre 20 e 30 mm/h ou até 50mm/dia, ventos intensos (40-60 km/h).

Fonte: INMET

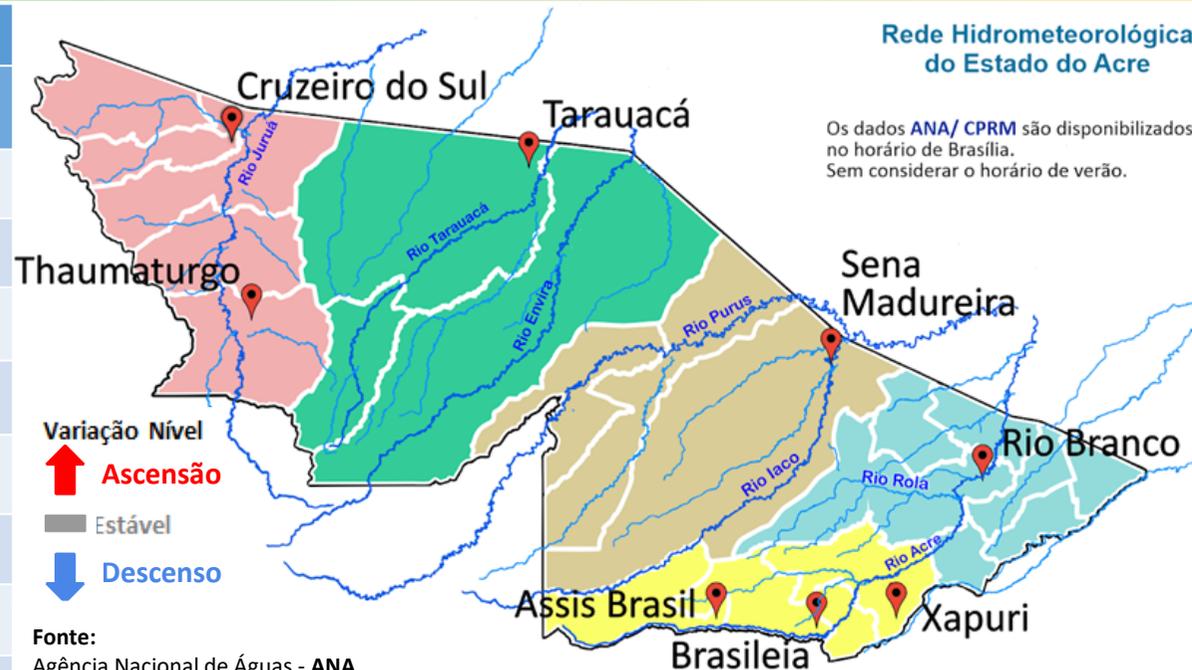


NÍVEL DOS RIOS

28/09/2020 - Nº 179

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 (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 em Xapuri não sofreu alteração de nível. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,53m (linha azul)**, mostrando-se abaixo da mínima histórica de **1,71m (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	2,86 2,80	↓
Rio Acre – Brasileia	4,00 3,50	1,31 1,28	↓
Rio Acre – Xapuri	2,20 2,00	2,54 2,54	■
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	1,56 ¹ 1,53 ¹	↓
Rio Rola – Rio Branco	3,50 3,00	0,93 0,87	↓
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	1,80 1,73	↓
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20 2,00	1,72 1,59	↓
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	4,94 4,67	↓

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

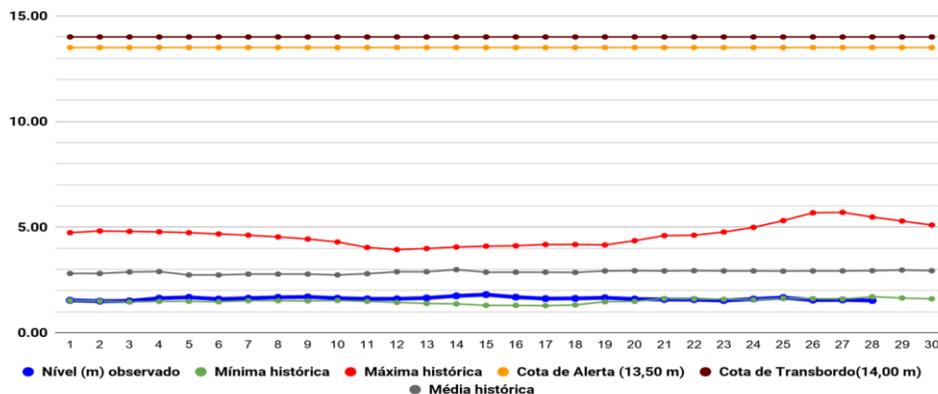
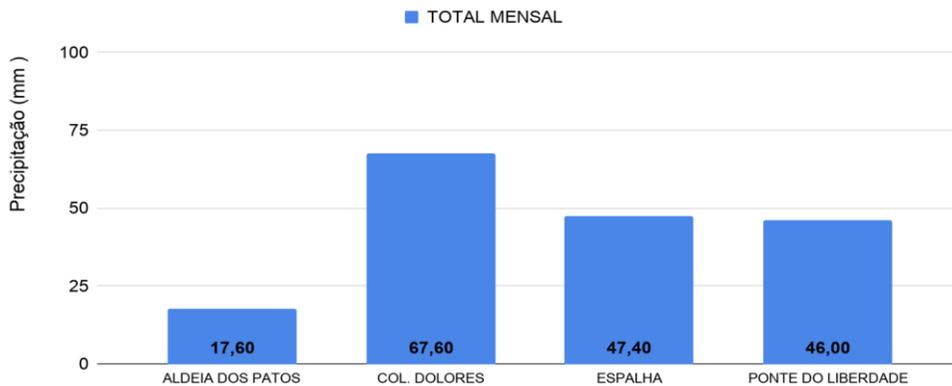
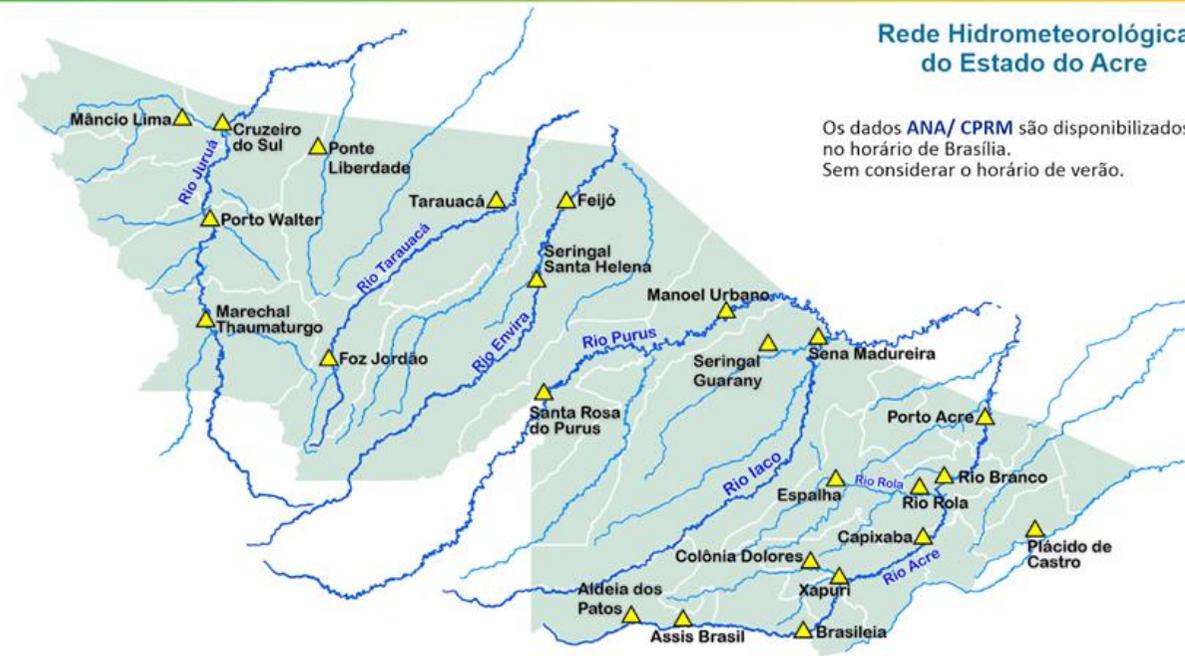


Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre



O **Gráfico 2** acima apresenta o acumulado de chuva do início do mês de setembro (01/09/2020 – 00h00m) até hoje (28/09/2020 – 10h00min), onde a estação de monitoramento do Colônia Dolores registra (67,80 mm), Espalha (47,40 mm), Ponte do Rio Liberdade (46,00 mm), e Aldeia dos Patos (17,60 mm) de precipitação acumulada.

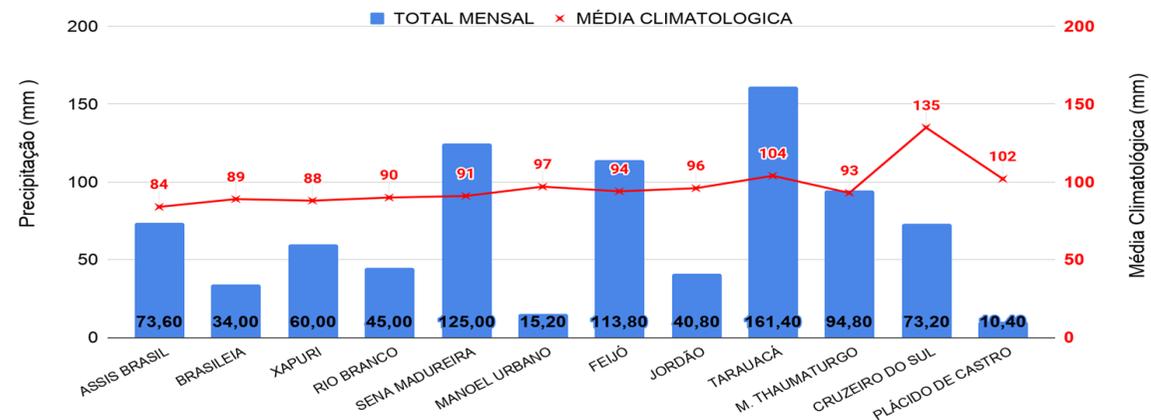
O **Gráfico 3** ao lado apresenta o acumulado de chuva do início do mês de setembro (01/09/2020 – 00h00m) até hoje (28/09/2020 – 10h00min) para as estações de monitoramento que possuem série climatológica, para efeitos de comparação, onde é possível observar se a chuva está abaixo ou acima do esperado para o mês. Os acumulados de chuva registrados foram em Tarauacá (161,40 mm), Sena Madureira (125,00 mm), Feijó (113,80 mm), Marechal Thaumaturgo (94,80 mm), Assis Brasil (73,60 mm), Cruzeiro do Sul (73,20 mm), Xapuri (60,00 mm), Rio Branco (45,00 mm), Jordão (40,80 mm) e Brasileia (34,00).



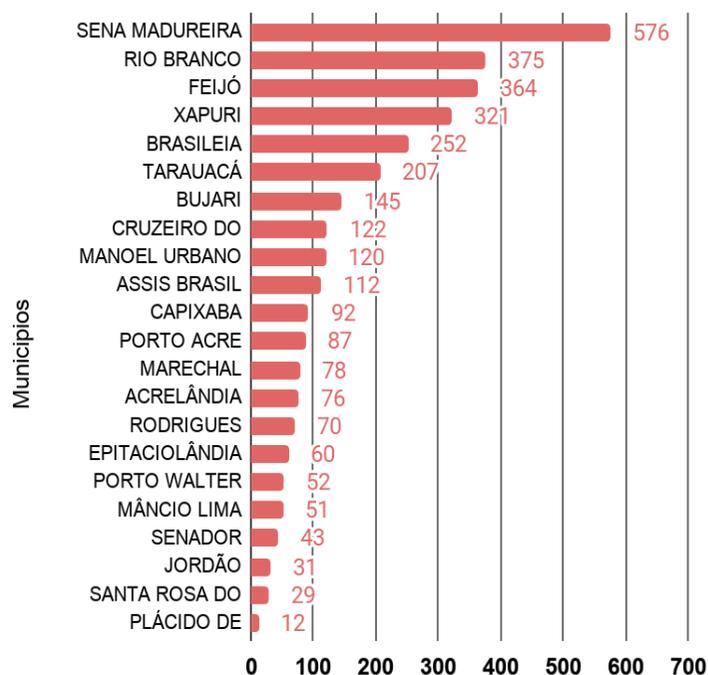
Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

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

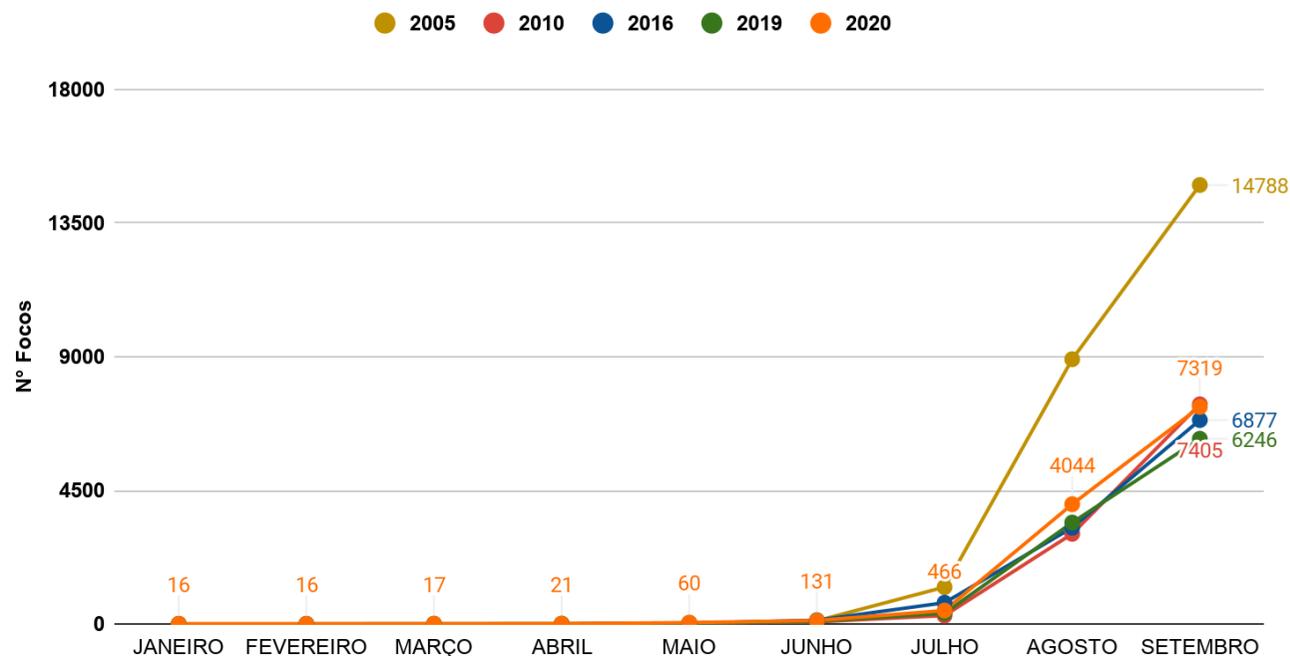


Acumulado Mensal de Focos de Queimadas



Nº Focos de Queimadas

Comparativo Anual de Focos de Queimadas Acumulados no Estado do Acre - (27/09)



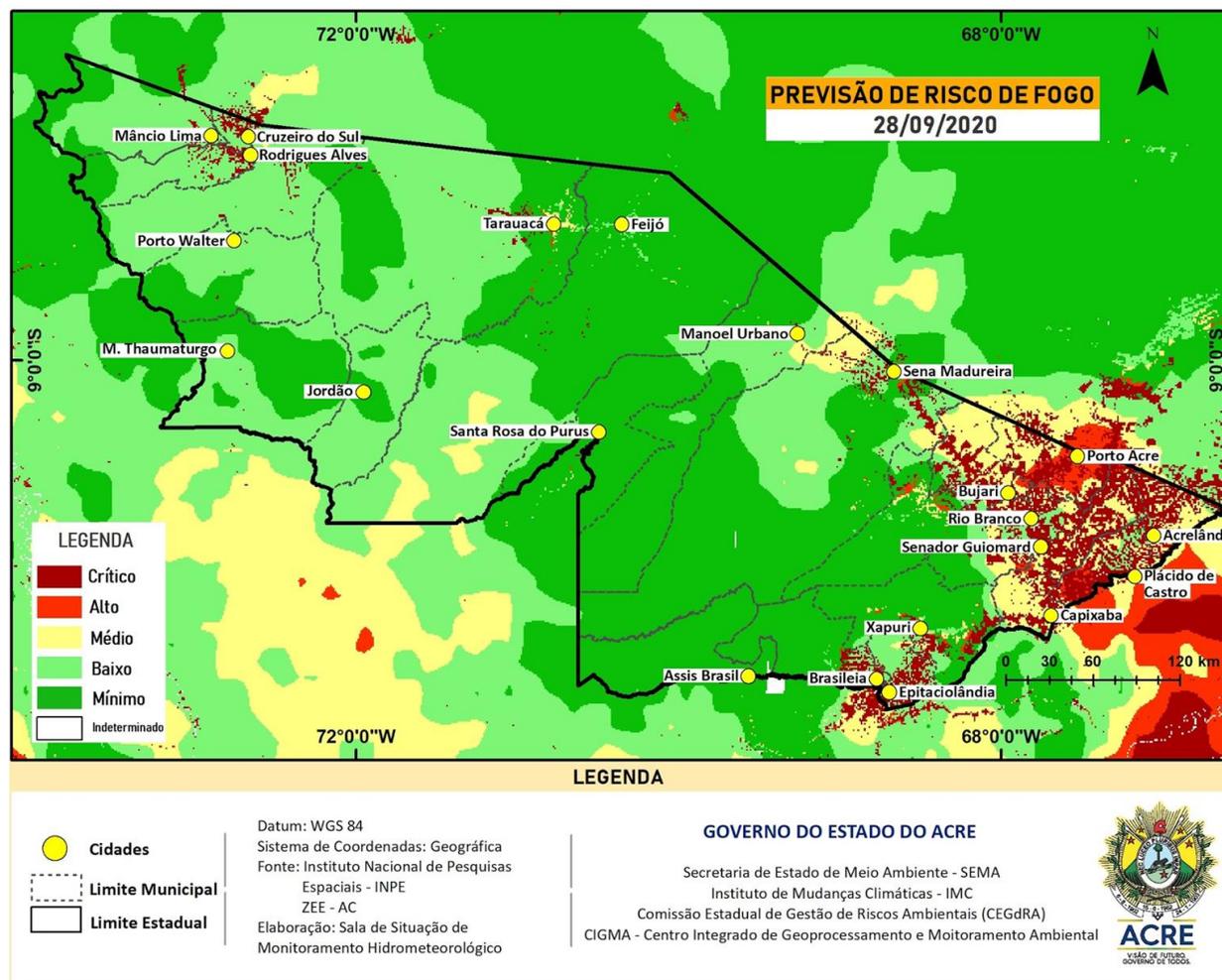
OBSERVAÇÃO: No gráfico acima (à esquerda) do início do mês de setembro (01/09/2020) e ontem (27/09/2020) houve registro de **3.275** focos de queimadas, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde).

No gráfico acima (à direita) do início do ano (01/01/2020) e ontem (27/09/2020) foram registrados **7.319** 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 24 focos de queimadas, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde).

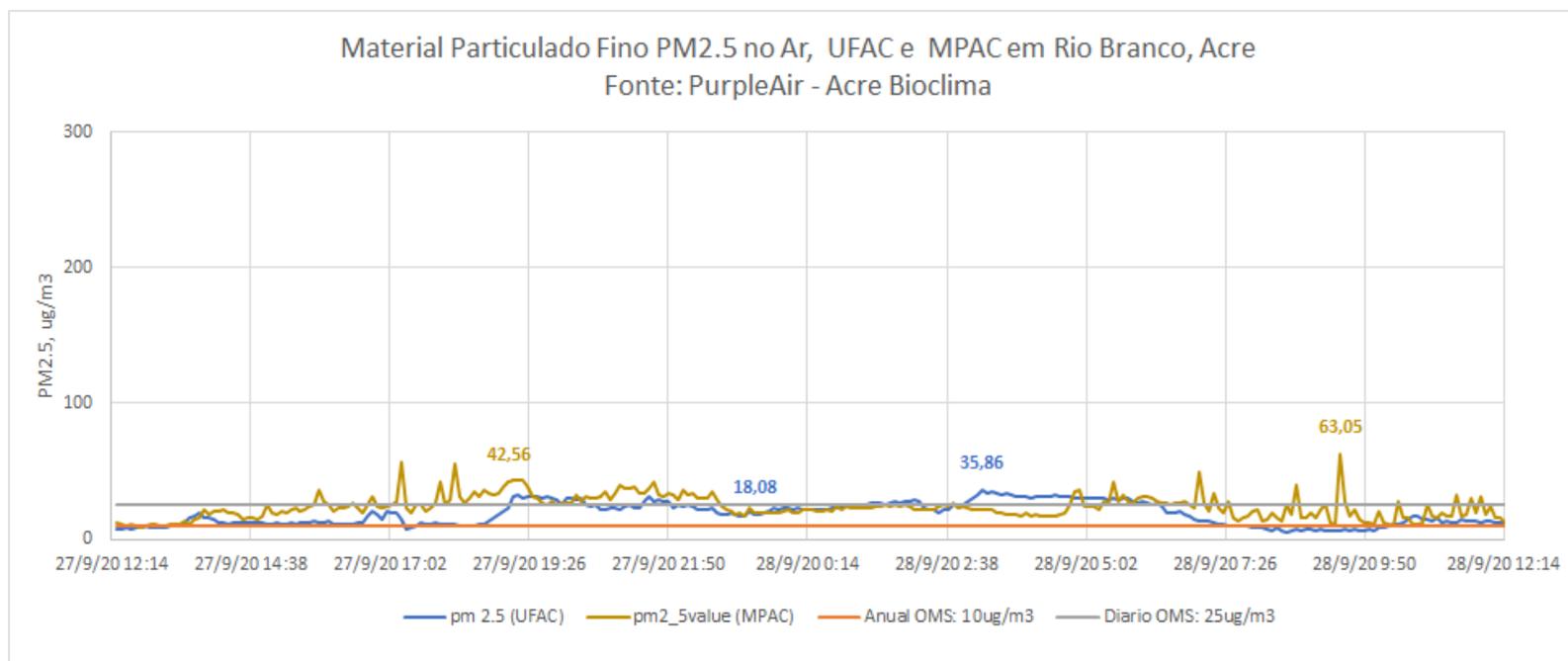
O mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para hoje (28/09/2020).

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 Oeste e 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 12h20min do dia anterior (**27/09/2020**) até 12h20min do dia atual (**28/09/2020**), 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 **28/09/2020**, a **máxima concentração de material particulado** ocorreu às 03h15min, com valor de **35.86 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 09h25min do dia **28/09**, com valor de **63.05 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).