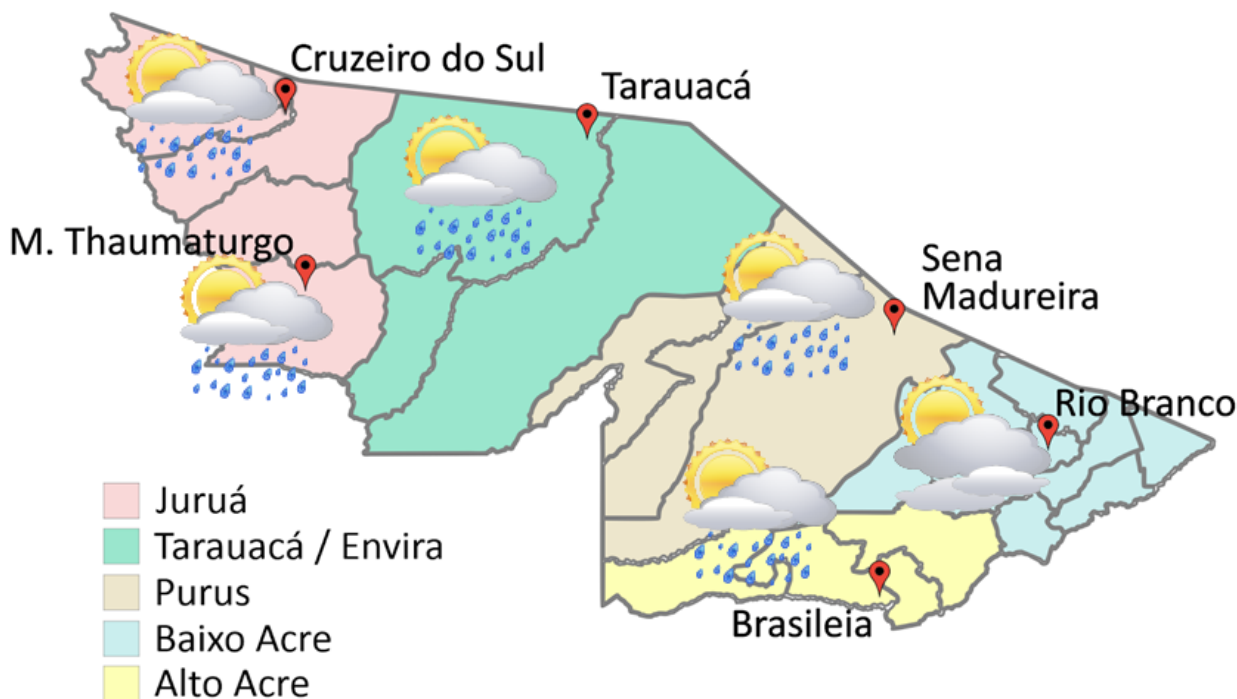


PREVISÃO DO TEMPO

18/09/2020 - Nº 173

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que o sol ainda predomina sobre o Acre nesta sexta-feira. A previsão é de mais um dia de tempo aberto, com céu variando de claro a parcialmente nublado em todo o Estado. No oeste acreano, o calor e a alta umidade favorecerão a formação de algumas nuvens de chuva no decorrer do dia e, por conta disso, há possibilidade de que ocorra pancadas isoladas de chuva com trovoadas a partir da tarde. Já na Capital e demais regiões do Estado só há possibilidade de chuva rápida e isolada à tarde.



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	90/50	SE-NE	Céu claro a parcialmente nublado.
Brasileia	34/23	90/45	S-SW	Céu claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.
Sena Madureira	35/22	90/50	SW-E	Céu claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.
Tarauacá	34/23	95/55	S-W	Céu CLaro a parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Cruzeiro do Sul	35/23	90/55	S-SW	Céu claro a parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Marechal Thaumaturgo	35/23	90/55	S-SW	Céu claro a parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.

SALA DE SITUAÇÃO
DE MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

IMC INSTITUTO DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS E REGULAÇÃO DE SERVIÇOS AMBIENTAIS

SECRETARIA DE ESTADO DE
MEIO AMBIENTE

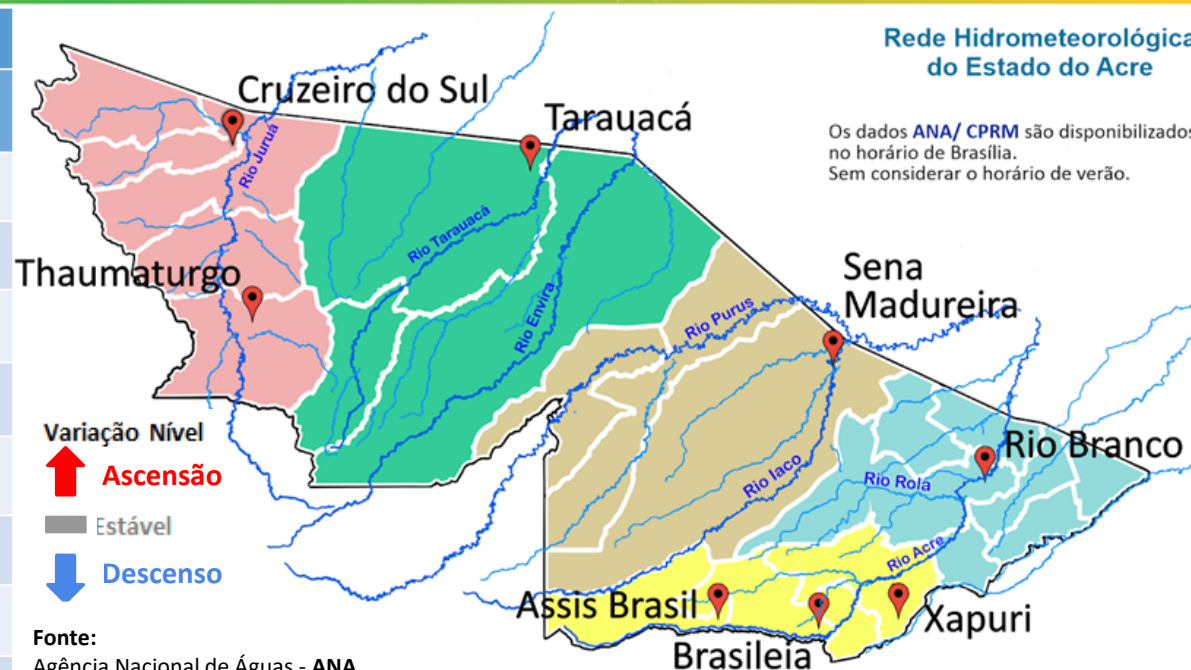


NÍVEL DOS RIOS

18/09/2020 - Nº 173

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 (18/09/2020), de acordo com a Tabela 2, os pontos de monitoramento analisados indicaram redução de nível na leitura das 07h00min, exceto o Rio Acre em Assis Brasil, Rio Branco e o Rio Juruá em Cruzeiro do Sul. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,63m (linha azul)**, mostrando-se acima da mínima histórica de **1,32m (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	2,81 2,84	↑
Rio Acre – Brasileia	4,00 3,50	1,28 1,25	↓
Rio Acre – Xapuri	2,20 2,00	2,53 2,53	■
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	1,62 ¹ 1,63 ¹	↑
Rio Rola – Rio Branco	3,50 3,00	0,92 0,92	■
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	1,80 1,76	↓
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20 2,00	SL 2,35	
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	3,91 3,95	↑

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

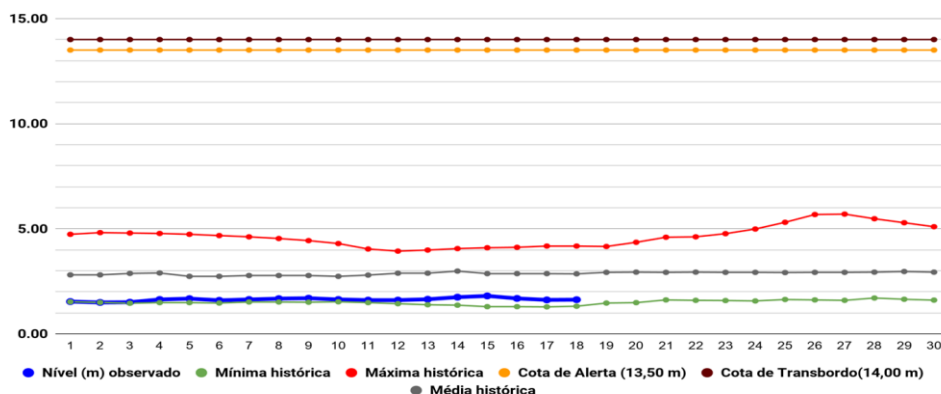
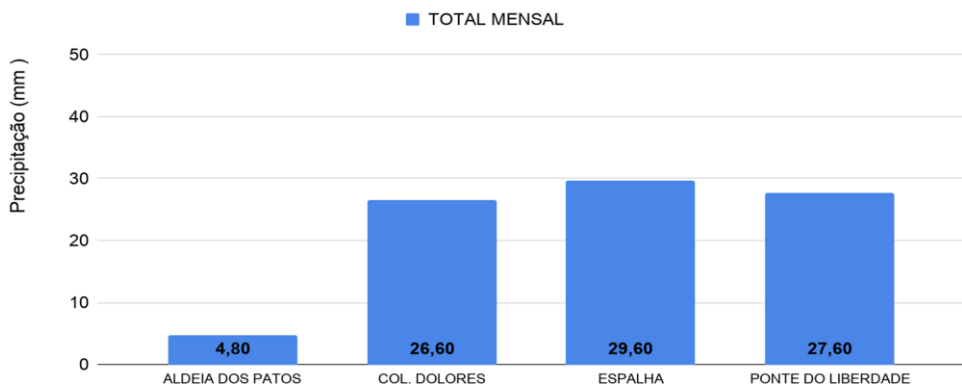
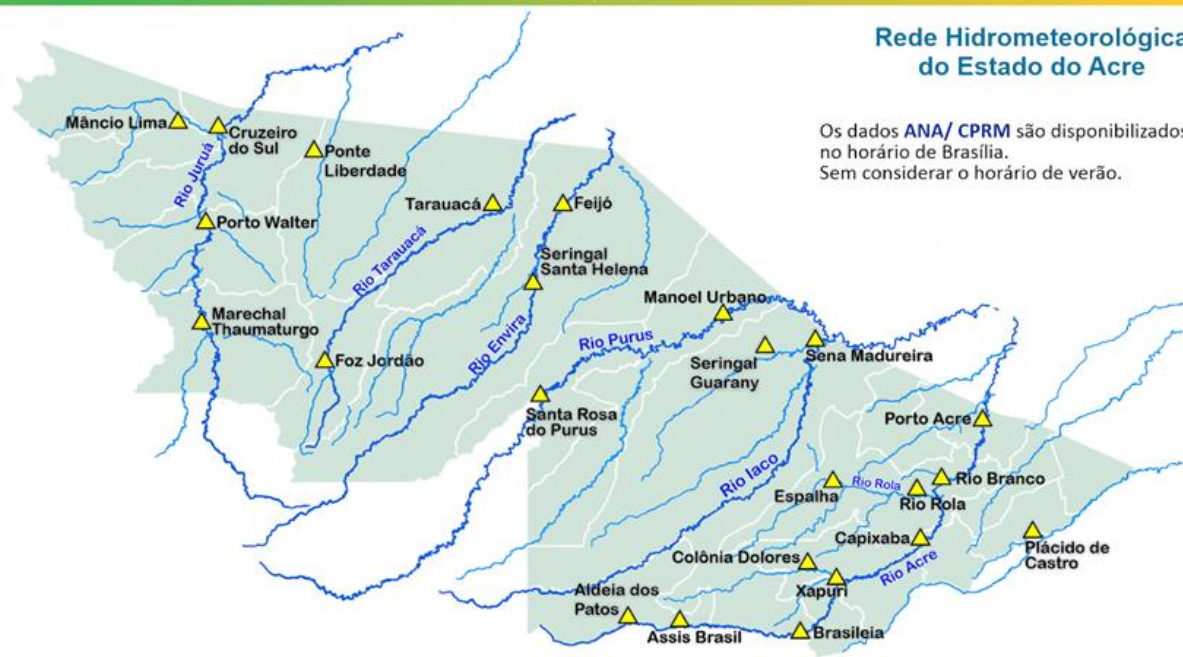


Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre



O Gráfico 2 acima apresenta o acumulado de chuva do início do mês de setembro (01/09/2020 – 00h00m) até hoje (18/09/2020 – 10h00min), onde a estação de monitoramento do Espalha apresenta (29,60 mm), Ponte do Rio Liberdade (27,60 mm), Colônia Dolores (26,60 mm) e Aldeia dos Patos (4,80 mm), de precipitação acumulada.

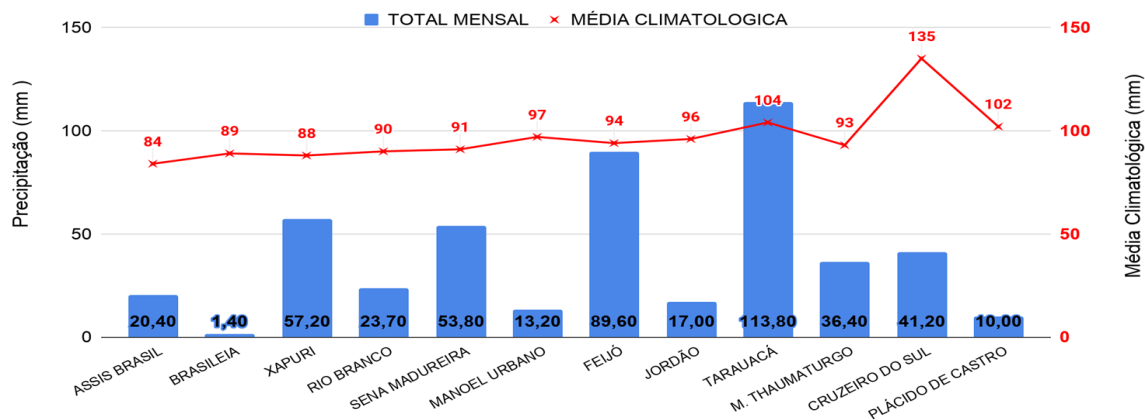
O Gráfico 3 ao lado apresenta o acumulado de chuva do início do mês de setembro (01/09/2020 – 00h00m) até hoje (18/09/2020 – 10h00min) para as estações de monitoramento que possuem série climatológica, para efeitos de comparação, onde é possível observar se a chuva está abaixo ou acima do esperado para o mês. Os acumulados de chuva registrados foram em Tarauacá (113,80 mm), Feijó (89,60 mm), Xapuri (57,20 mm), Sena Madureira (53,80 mm), Cruzeiro do Sul (41,20 mm), Marechal Thaumaturgo (36,40 mm), Rio Branco (23,70 mm), Assis Brasil (20,40 mm) e Jordão (17,00 mm).



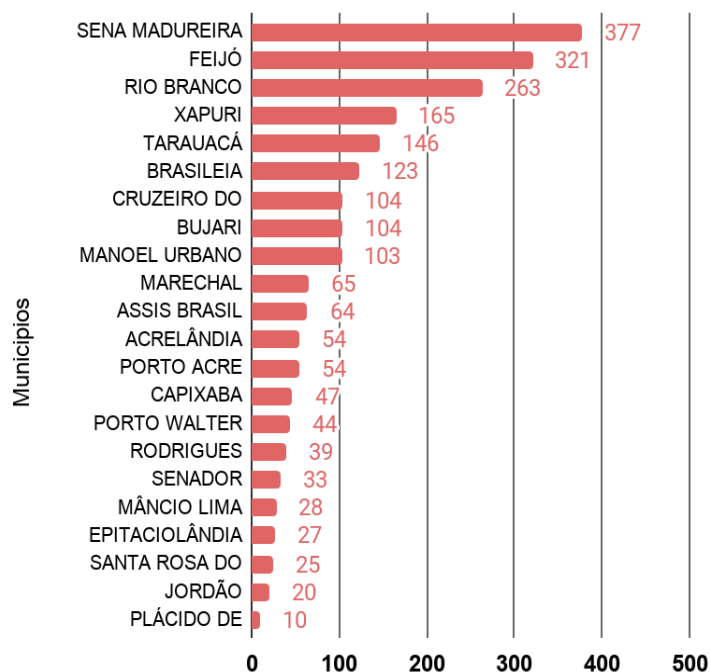
Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

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

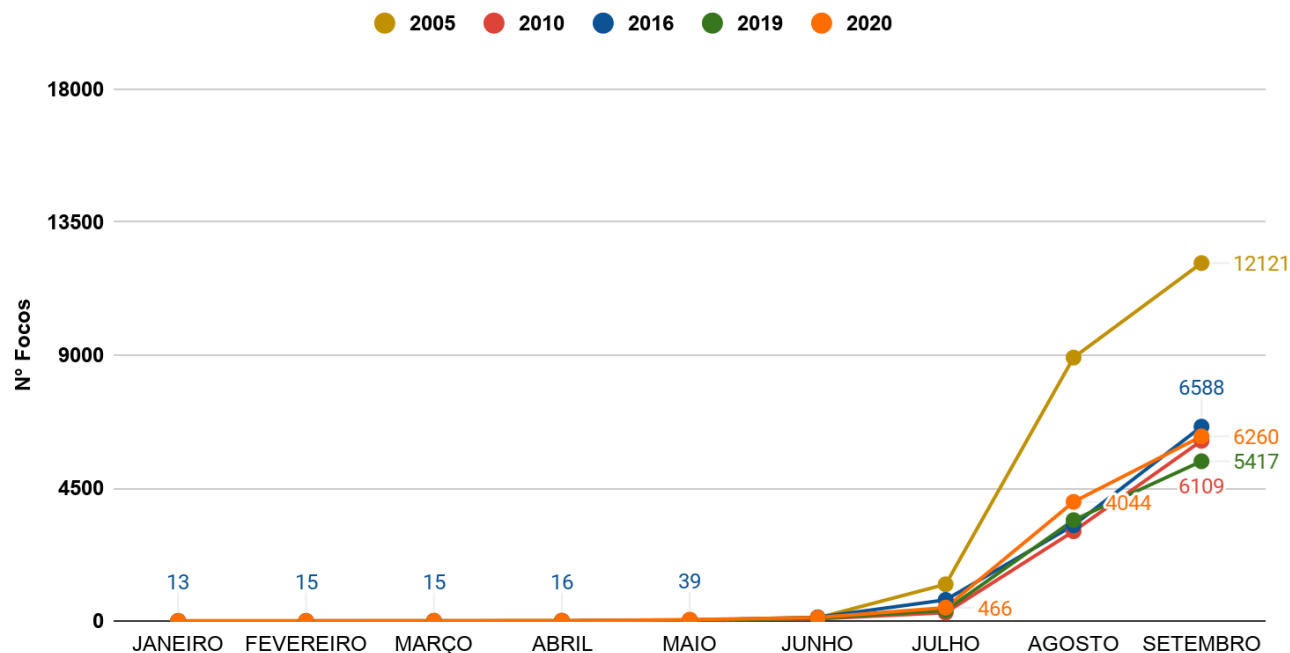


Acumulado Mensal de Focos de Queimadas



Nº Focos de Queimadas

Comparativo Anual de Focos de Queimadas Acumulados no Estado do Acre - (17/09)



No gráfico acima (à direita) do início do ano (01/01/2020) e ontem (17/09/2020) foram registrados **6.260** 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 **307** focos de queimadas, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde).

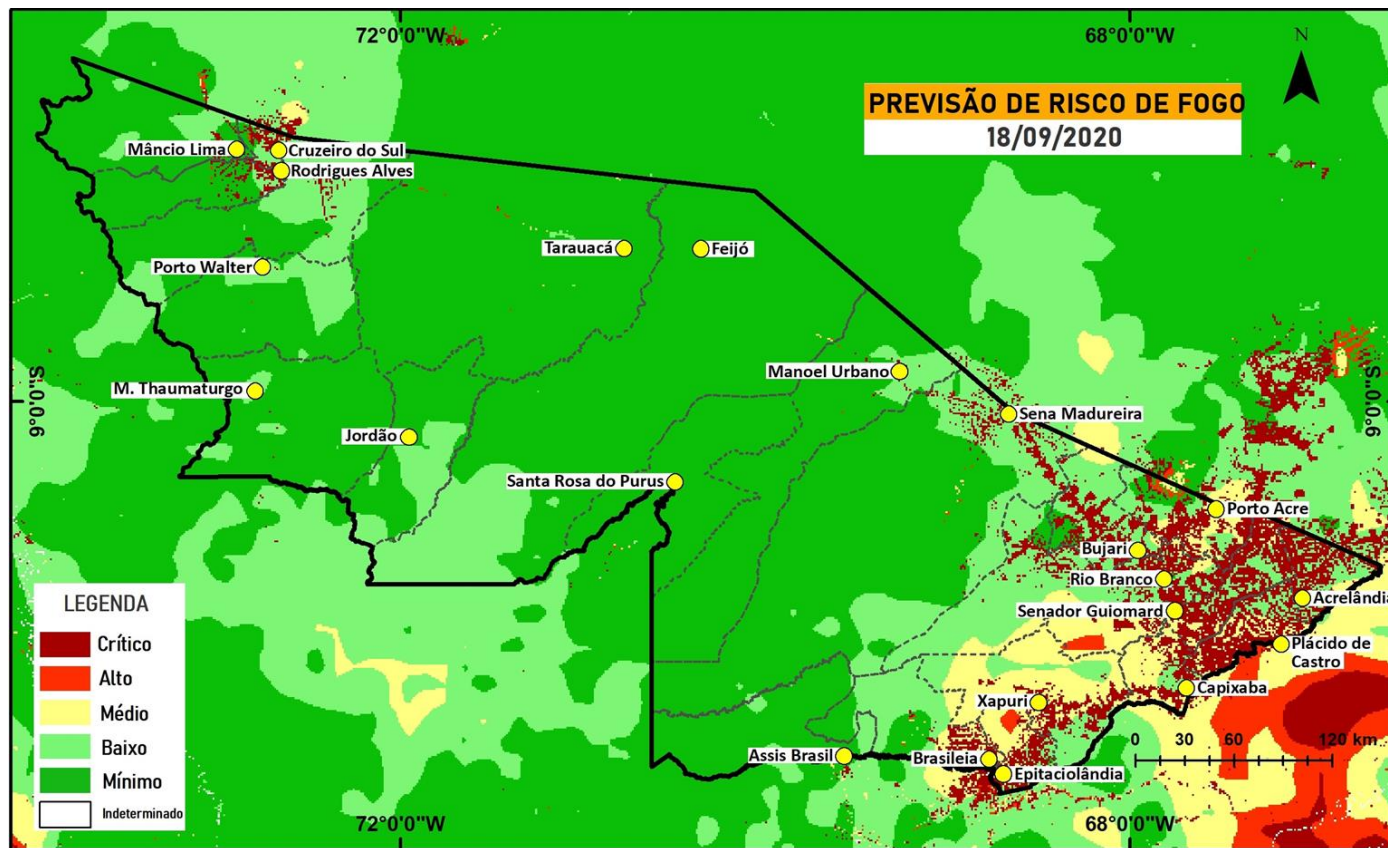
OBSERVAÇÃO: No gráfico acima (à esquerda) do início do mês de setembro (01/09/2020) e ontem (17/09/2020) houve registro de **2.216** focos de queimadas, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde).

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

O mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para hoje (18/09/2020).

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.



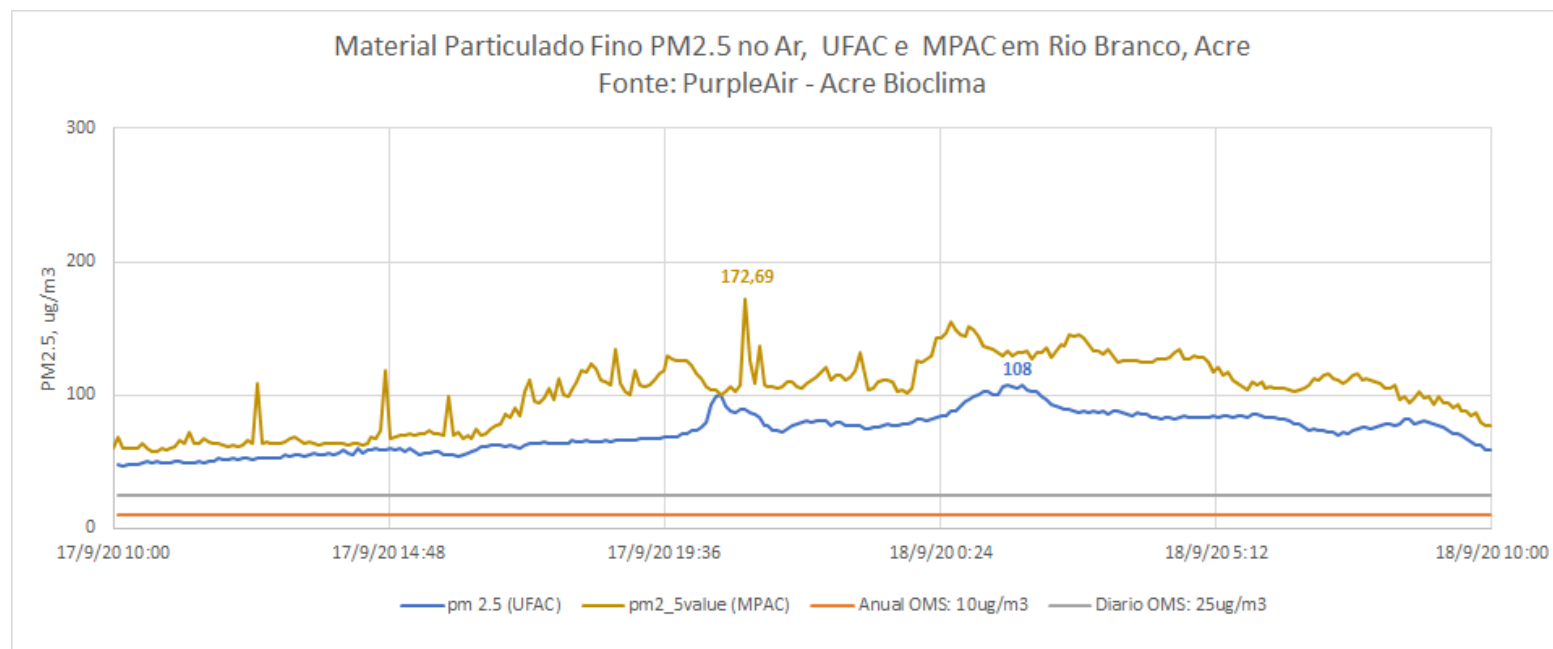
LEGENDA

- Cidades
- - - Limite Municipal
- ▭ Limite Estadual

Datum: WGS 84
Sistema de Coordenadas: Geográfica
Fonte: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE
ZEE - AC
Elaboração: Sala de Situação

GOVERNO DO ESTADO DO ACRE
Secretaria de Estado de Meio Ambiente - SEMA
Instituto de Mudanças Climáticas - IMC
Comissão Estadual de Gestão de Riscos Ambientais (CEGdRA)
Sala de Situação de Monitoramento Hidrometeorológico
CIGMA - Centro Integrado de Geoprocessamento e Monitoramento Ambiental

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



O gráfico **acima** demonstra a **concentração de material particulado (PM_{2,5})** às 10h00min do dia anterior (**17/09/2020**) até 10h00min do dia atual (**18/09/2020**), 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 **18/09/2020**, a **máxima concentração de material particulado** ocorreu às 01h50min, com valor de **108.00 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 21h00min do dia **17/09**, com valor de **172.69 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 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, idoso e crianças).