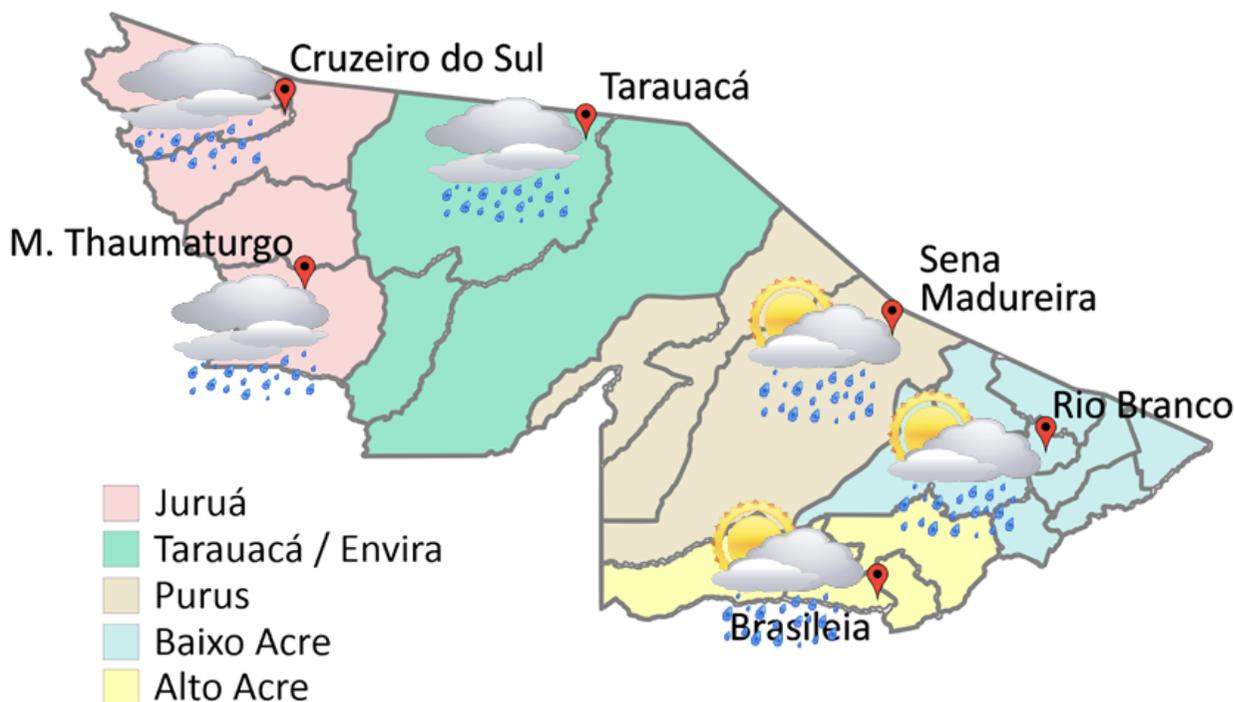


PREVISÃO DO TEMPO

16/09/2020 - Nº 171

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que a previsão para esta quarta-feira é de um dia de muito sol, calor e tempo abafado no Acre. Na Capital, no Leste e no Sul acreano a previsão é de céu variando de claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuvas rápidas e isoladas entre a tarde e noite. Nas demais regiões do Estado, o calor associado a umidade favorecem a formação de nuvens, deixando o tempo instável, com o céu variando de parcialmente nublado a claro, e ocorrem pancadas isoladas de chuva que deverão vir acompanhadas de trovoadas, em entre a tarde e noite.



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



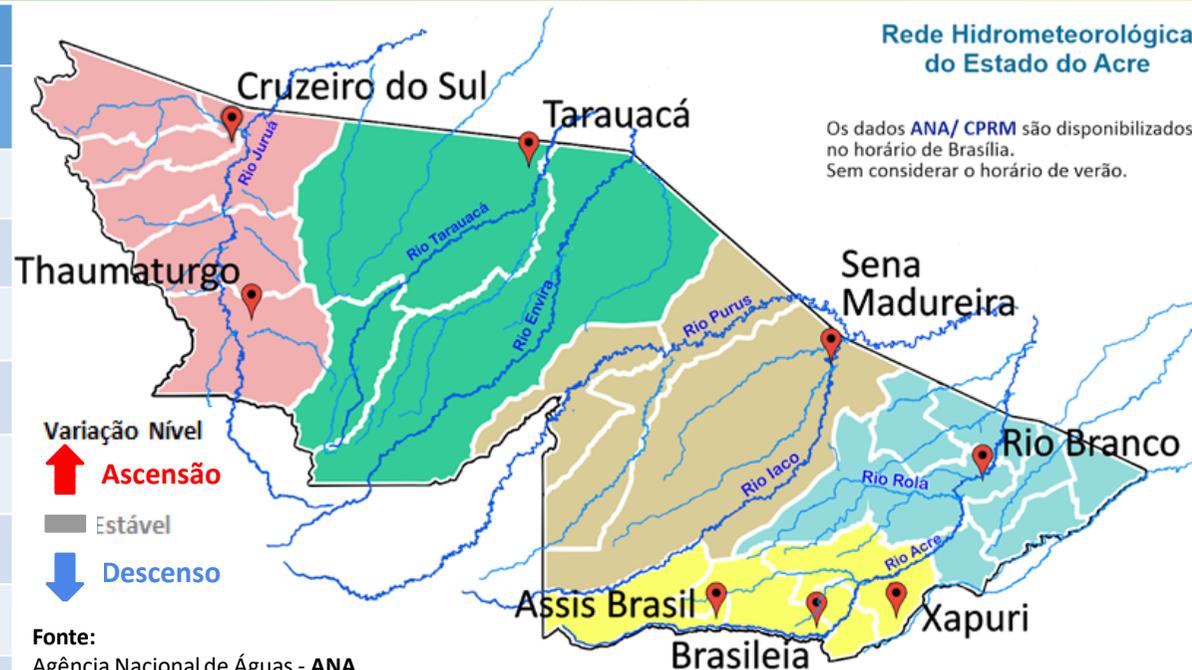
Tabela 1 - Previsões regionais				Fonte: SIPAM
CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	36/23	95/45	SE-W	Céu claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.
Brasileia	35/21	90/45	SE-W	Céu claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.
Sena Madureira	36/22	90/50	SE-W	Céu claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.
Tarauacá	35/23	95/50	NW-W	Céu parcialmente nublado a claro com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Cruzeiro do Sul	36/22	95/45	SW-E	Céu parcialmente nublado a claro com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Marechal Thaumaturgo	36/22	95/45	SW-E	Céu parcialmente nublado a claro com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.

NÍVEL DOS RIOS

16/09/2020 - Nº 171

Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

Os dados ANA/ CPRM são disponibilizados no horário de Brasília. Sem considerar o horário de verão.



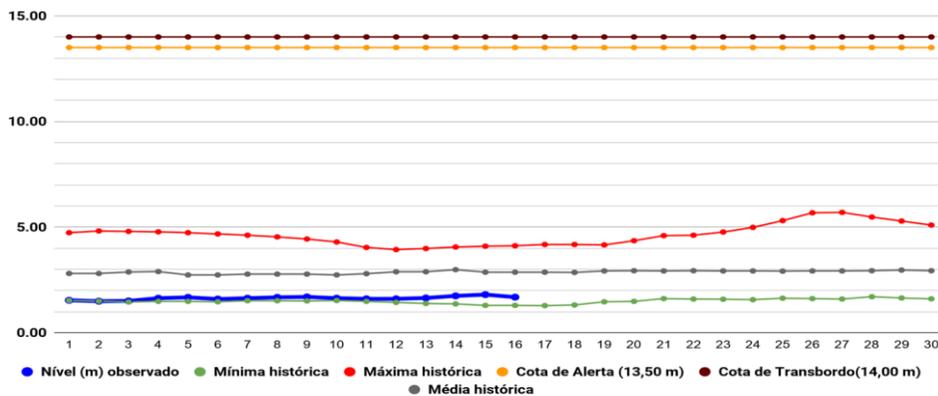
Fonte:
Agência Nacional de Águas - ANA
Serviço Geológico do Brasil - CPRM

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

Na leitura de hoje (15/09/2020), 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, Rio Iaco em Sena Madureira e o Rio Tarauacá em Tarauacá. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,69m (linha azul)**, mostrando-se acima da mínima histórica de **1,30m (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	1,25 1,24	↓
Rio Acre – Xapuri	2,20 2,00	2,53 2,54	↑
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	1,81 ¹ 1,69 ¹	↓
Rio Rola – Rio Branco	3,50 3,00	0,97 0,95	↓
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	1,85 1,89	↑
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20 2,00	1,80 2,33	↑
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	3,94 3,88	↓

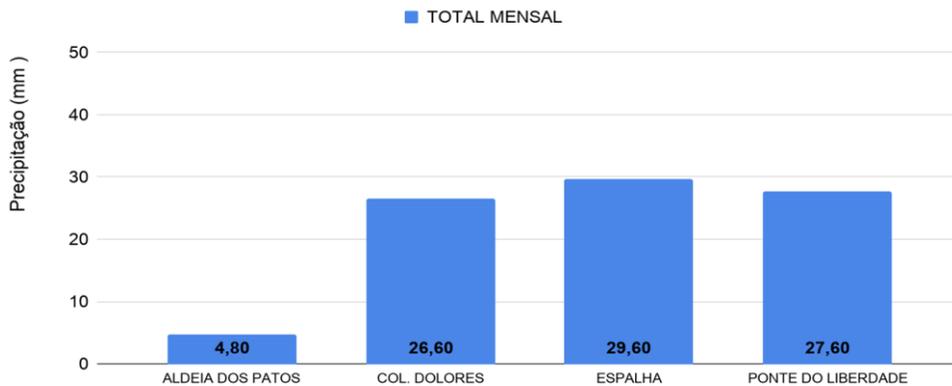
Gráfico 1 - Tendência do Nível do Rio Acre (Rio Branco) SETEMBRO 2020



CHUVA ACUMULADA

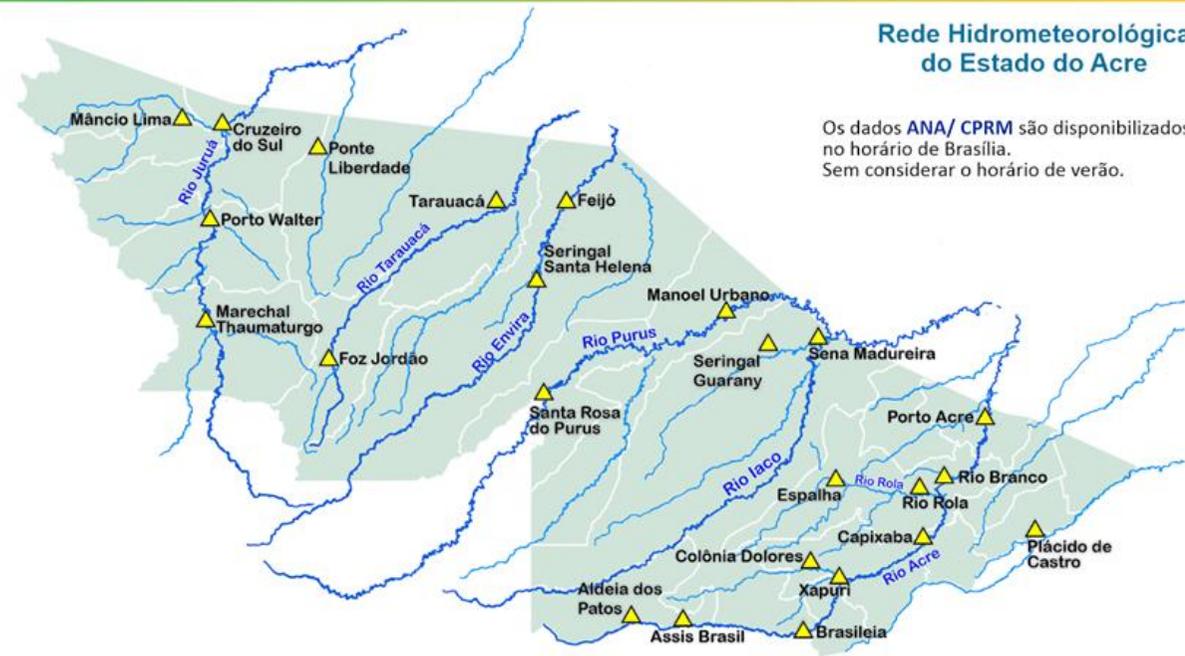
16/09/2020 - Nº 171

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 (16/09/2020 – 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.

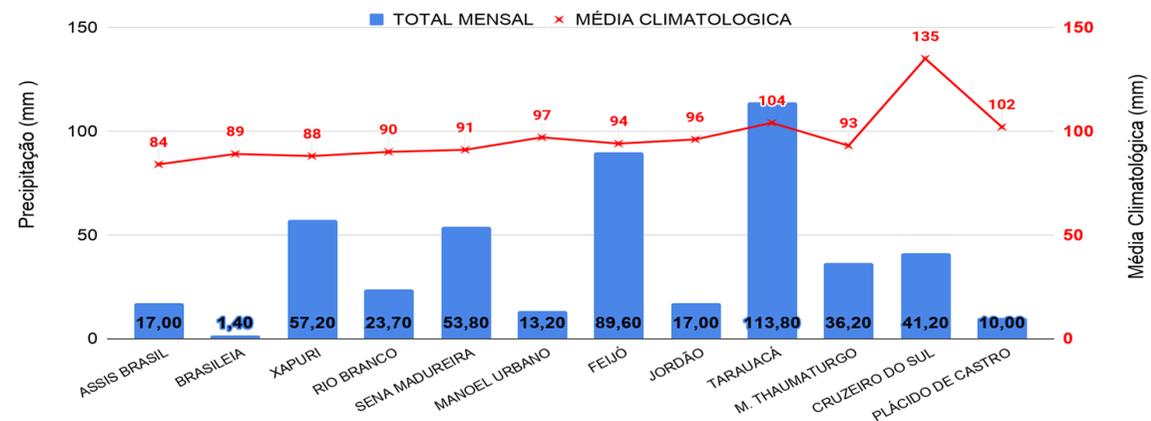
O Gráfico 3 ao lado apresenta o acumulado de chuva do início do mês de setembro (01/09/2020 – 00h00m) até hoje (16/09/2020 – 10h00min) para as estações de monitoramento que possuem série climatológica, para efeitos de comparação, onde é possível observar se a chuva está abaixo ou acima do esperado para 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 (36,20 mm), Rio Branco (23,70 mm), Assis Brasil (17,00 mm) e Jordão (17,00 mm).



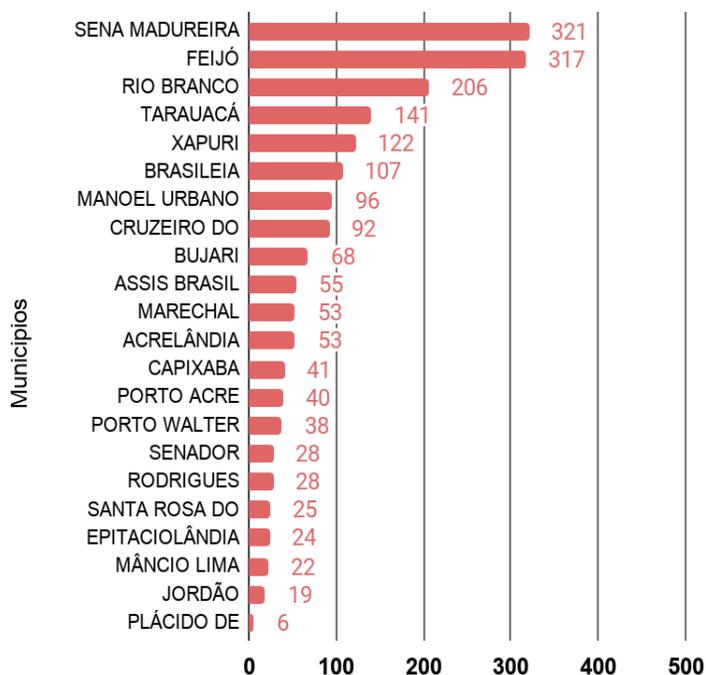
Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

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

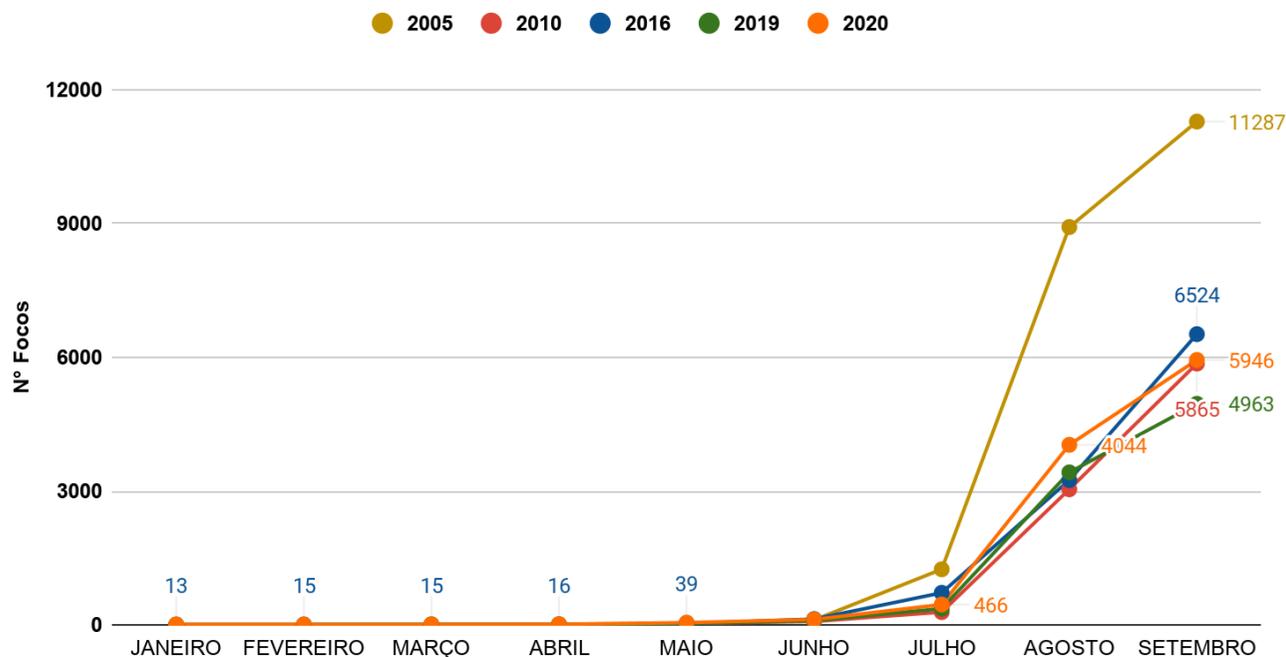


Acumulado Mensal de Focos de Queimadas



Nº Focos de Queimadas

Comparativo Anual de Focos de Queimadas Acumulados no Estado do Acre - (15/09)



No gráfico acima (à direita) do início do ano (01/01/2020) e ontem (15/09/2020) foram registrados 5.946 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 14 focos de queimadas, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde).

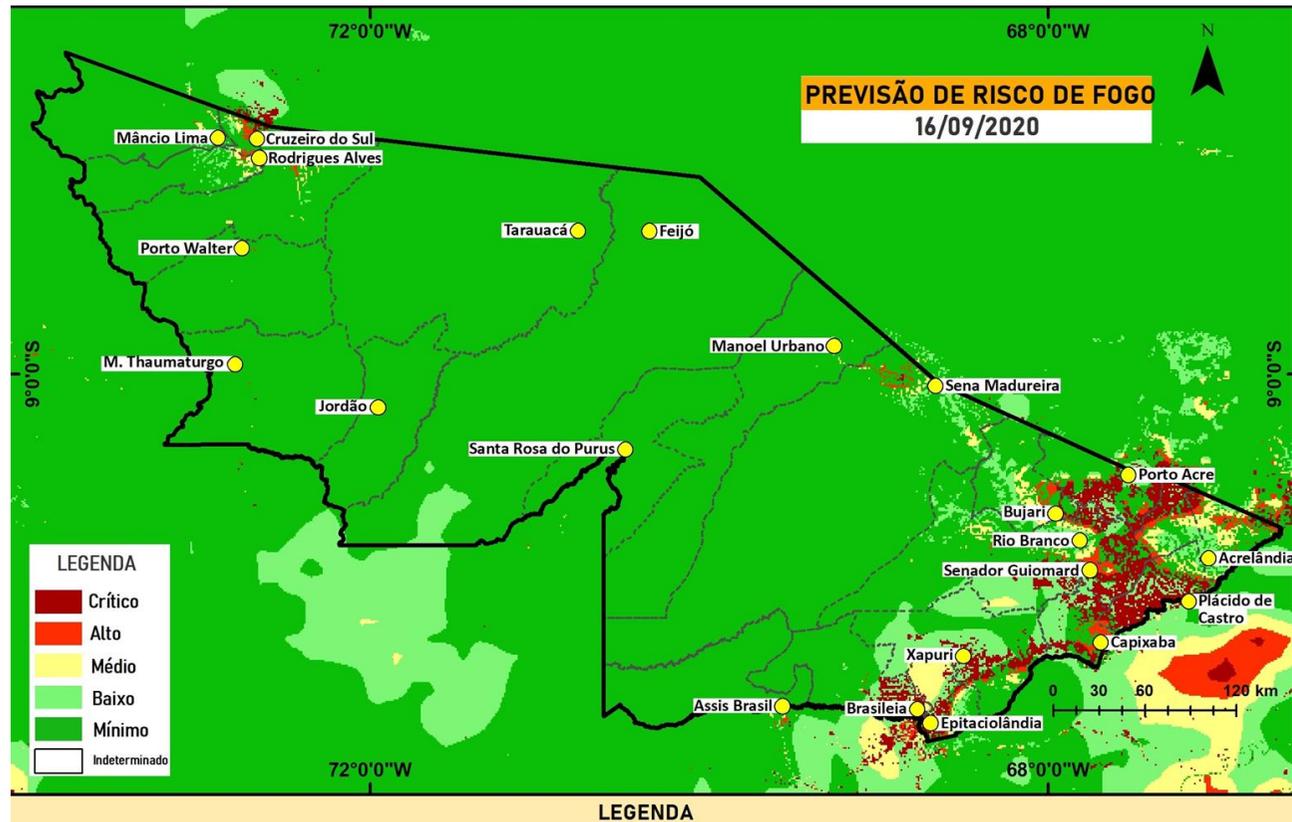
OBSERVAÇÃO: No gráfico acima (à esquerda) do início do mês de setembro (01/09/2020) e ontem (15/09/2020) houve registro de 1.902 focos de queimadas, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde).

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

O mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para hoje (16/09/2020).

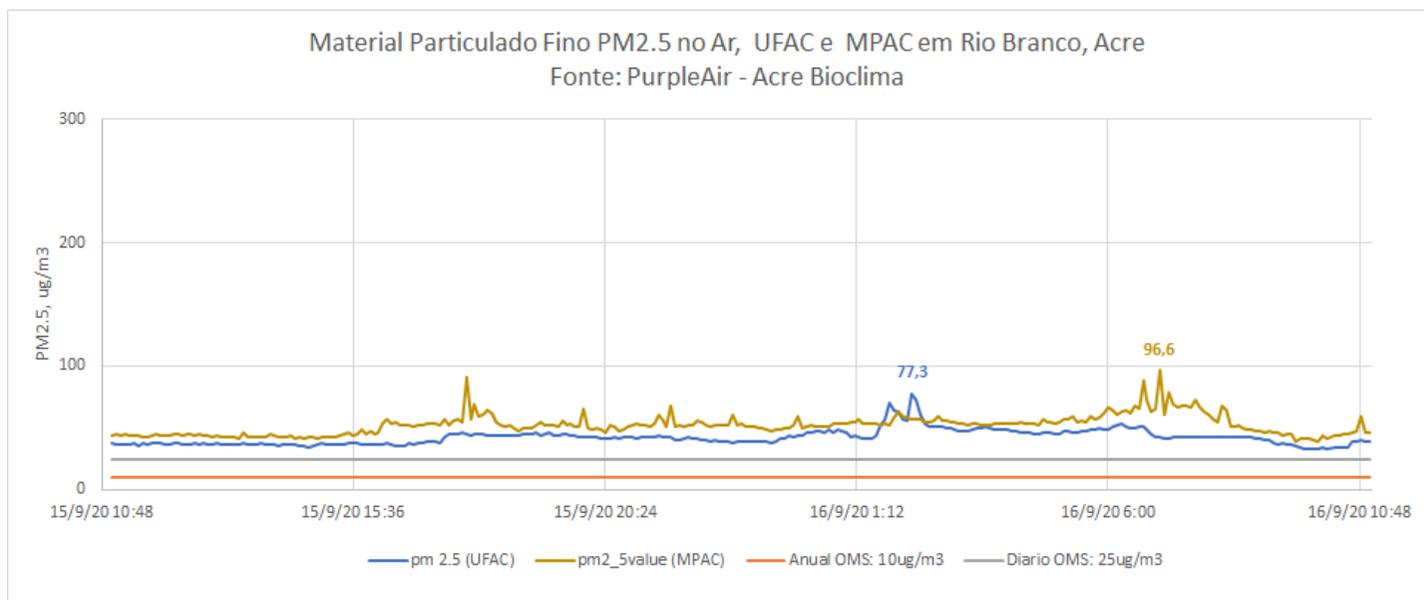
O princípio do **Risco de Fogo** é de que quanto mais dias seguidos sem chuva, maior o risco de queima da vegetação (INPE).

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

<p>● Cidades</p> <p>--- Limite Municipal</p> <p>□ Limite Estadual</p>	<p>Datum: WGS 84</p> <p>Sistema de Coordenadas: Geográfica</p> <p>Fonte: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE</p> <p>ZEE - AC</p> <p>Elaboração: Sala de Situação</p>	<p>GOVERNO DO ESTADO DO ACRE</p> <p>Secretaria de Estado de Meio Ambiente - SEMA</p> <p>Instituto de Mudanças Climáticas - IMC</p> <p>Comissão Estadual de Gestão de Riscos Ambientais (CEGdRA)</p> <p>Sala de Situação de Monitoramento Hidrometeorológico</p> <p>CIGMA - Centro Integrado de Geoprocessamento e Monitoramento Ambiental</p>	 ACRE VISÃO DE FUTURO GOVERNO DE TODOS
---	---	--	---



O gráfico acima demonstra a **concentração de material particulado (PM_{2,5})** às 11h00min do dia anterior (**15/09/2020**) até 11h00min do dia atual (**16/09/2020**), 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 **16/09/2020**, a **máxima concentração de material particulado** ocorreu às 02h15min, com valor de **77.3 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 07h00min do dia **16/09**, com valor de **96.6 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).