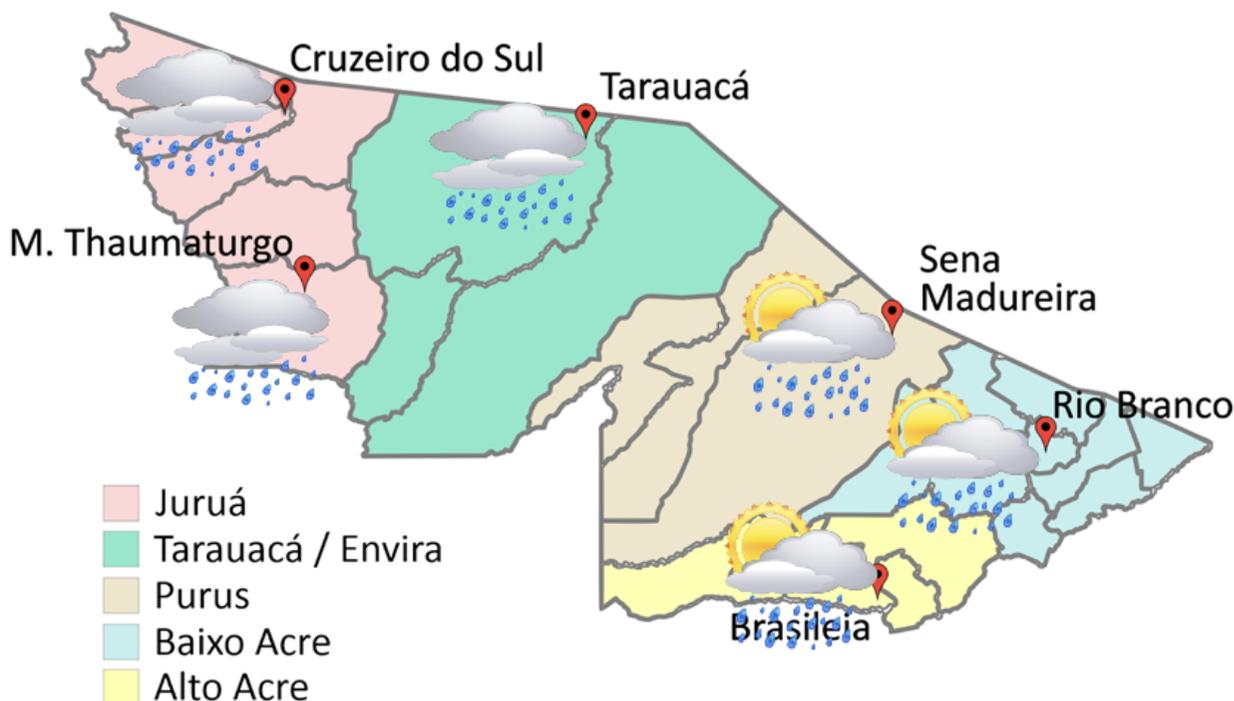


PREVISÃO DO TEMPO

23/09/2020 - Nº 176

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que o sol e o calor predominam sobre o Acre nesta quarta-feira. A previsão é de um dia de céu claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuva rápida e isolada à tarde nas regiões da Capital, do leste e do Vale do Acre. Nas demais regiões do Estado a previsão é de céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas e possibilidade de temporais.



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	34/21	95/40	S-SE	Céu claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.
Brasília	34/20	95/40	S-SE	Céu claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.
Sena Madureira	33/21	95/40	S-SE	Céu claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas.
Tarauacá	32/22	100/60	SE-NE	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Cruzeiro do Sul	33/22	100/60	SE-NE	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Marechal Thaumaturgo	33/22	100/60	SE-NE	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

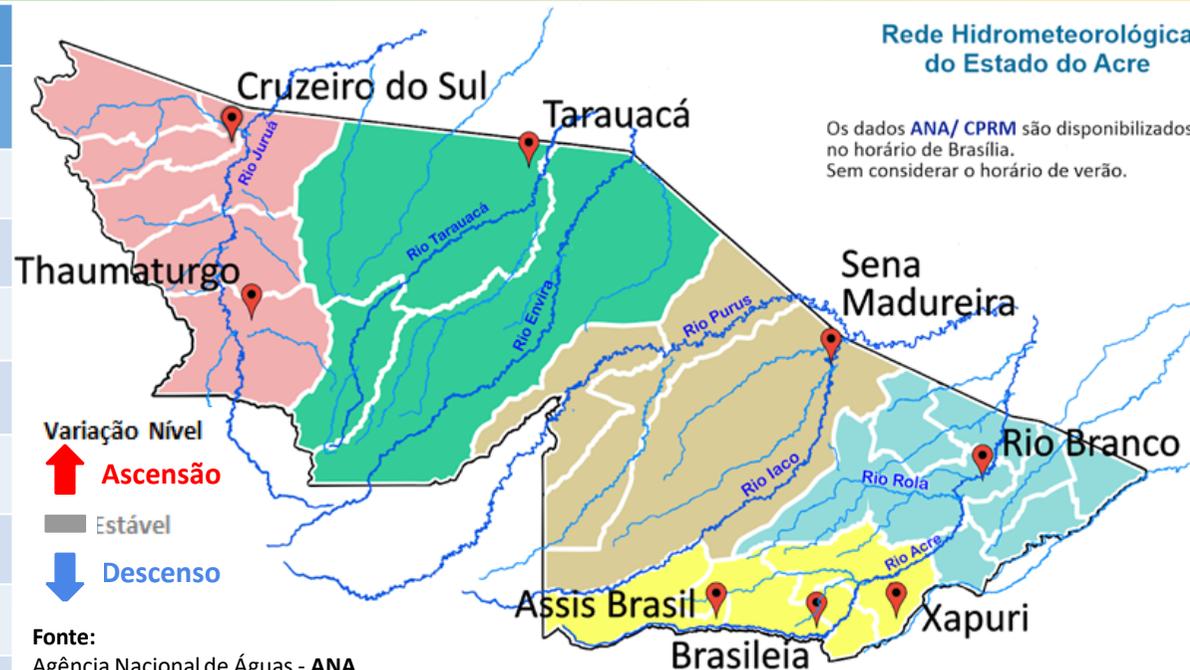


NÍVEL DOS RIOS

23/09/2020 - Nº 176

Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

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



Variação Nível
 ↑ Ascensão
 Estável
 ↓ Descenso

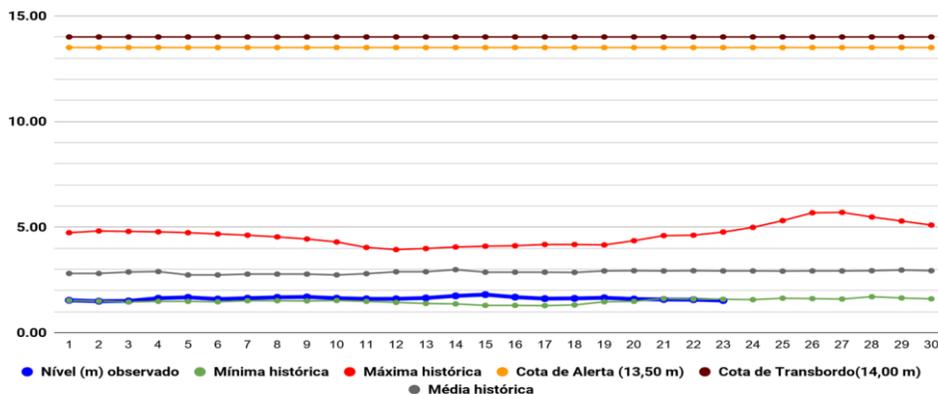
Fonte:
 Agência Nacional de Águas - ANA
 Serviço Geológico do Brasil - CPRM

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

Na leitura de hoje (23/09/2020), de acordo com a Tabela 2, os pontos de monitoramento analisados indicaram elevação de nível na leitura das 07h00min, exceto o Rio Acre em Xapuri e Rio Branco, e o Rio Iaco em Sena Madureira. O Rio Acre em Assis Brasil não sofreu alteração de nível até o horário indicado. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,53m (linha azul)**, mostrando-se abaixo da mínima histórica de **1,59m (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	2,78 2,78	■
Rio Acre – Brasileia	4,00 3,50	1,28 1,29	↑
Rio Acre – Xapuri	2,20 2,00	2,55 2,53	↓
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	1,57 ¹ 1,53 ¹	↓
Rio Rola – Rio Branco	3,50 3,00	0,86 0,88	↑
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	1,72 1,71	↓
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20 2,00	1,72 1,97	↑
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	3,90 3,99	↑

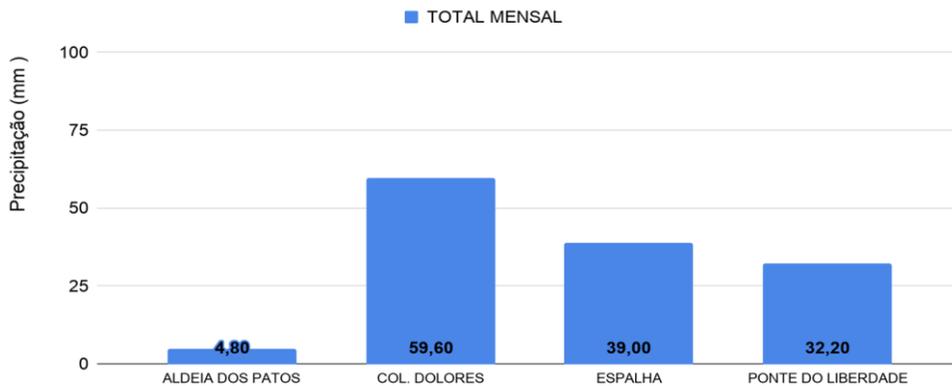
Gráfico 1 - Tendência do Nível do Rio Acre (Rio Branco) SETEMBRO 2020



CHUVA ACUMULADA

23/09/2020 - Nº 176

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 (23/09/2020 – 10h00min), onde a estação de monitoramento do Colônia Dolores (59,60 mm), Espalha apresenta (39,00 mm), Ponte do Rio Liberdade (32,20 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 (23/09/2020 – 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 (147,00 mm), Feijó (112,40 mm), Marechal Thaumaturgo (94,80 mm), Xapuri (57,60 mm), Sena Madureira (53,80 mm), Cruzeiro do Sul (48,60 mm), Jordão (40,20 mm), Rio Branco (25,50 mm) e Assis Brasil (23,40 mm).

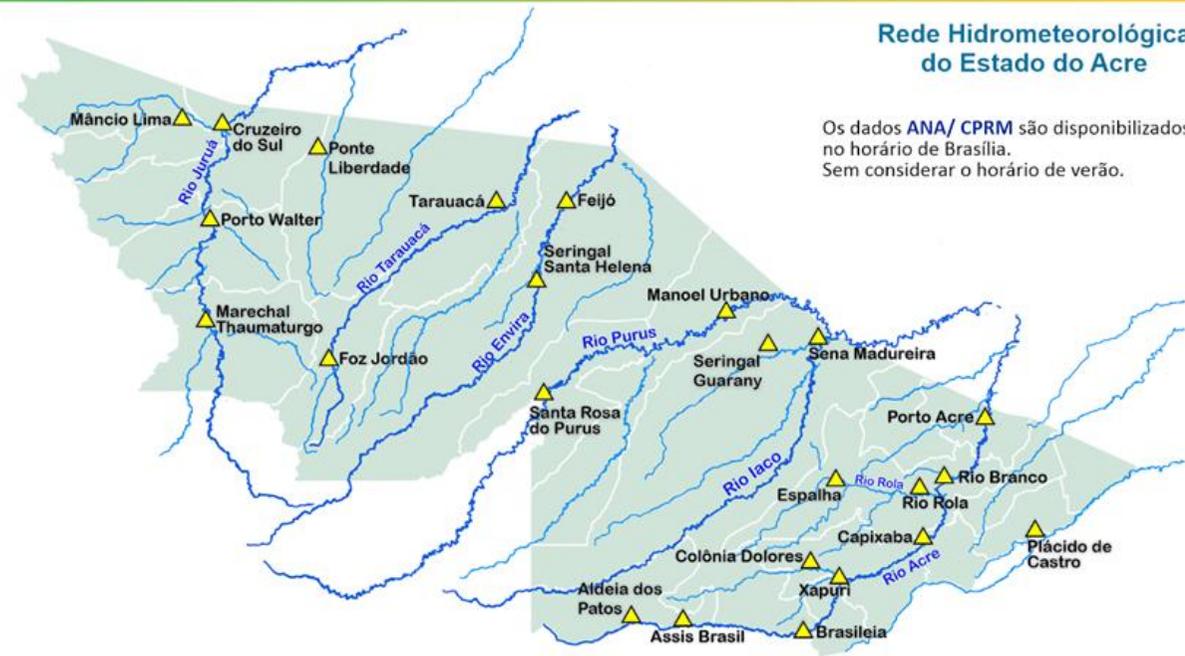
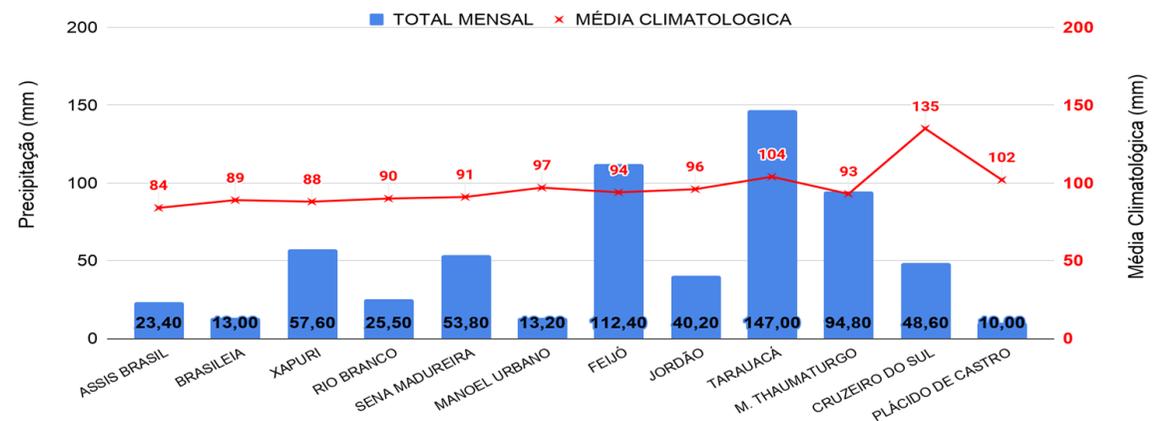
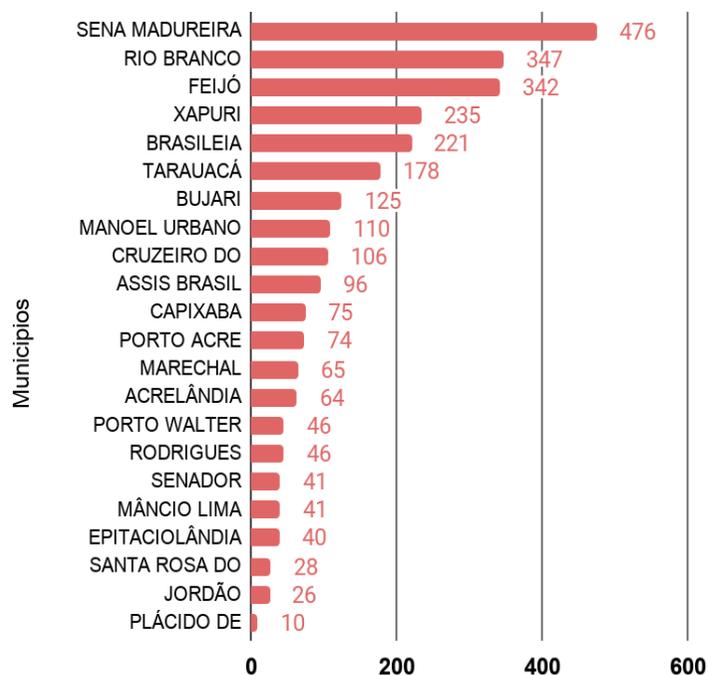


Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre

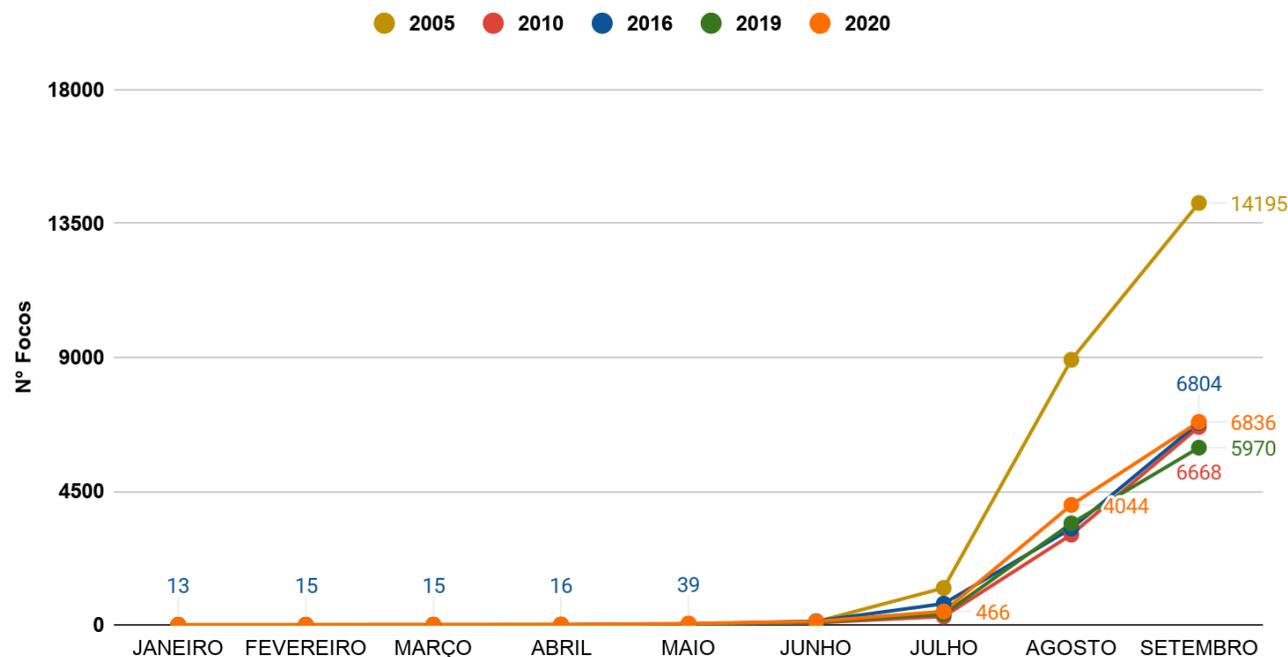


Acumulado Mensal de Focos de Queimadas



Nº Focos de Queimadas

Comparativo Anual de Focos de Queimadas Acumulados no Estado do Acre - (22/09)



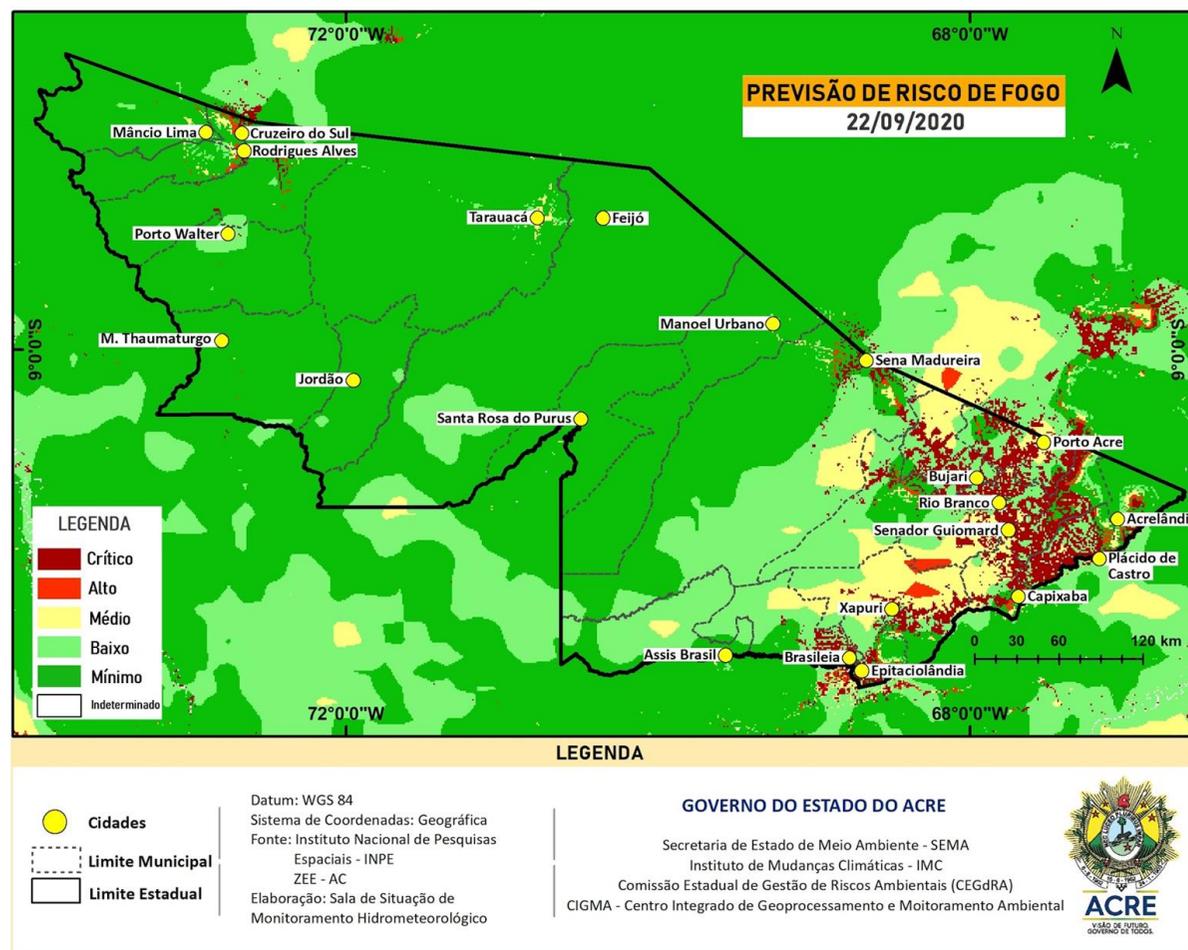
OBSERVAÇÃO: No gráfico acima (à esquerda) do início do mês de setembro (01/09/2020) e ontem (22/09/2020) houve registro de 2.792 focos de queimadas, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde).

No gráfico acima (à direita) do início do ano (01/01/2020) e ontem (22/09/2020) foram registrados 6.836 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, não houve registro de focos de queimadas, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde).

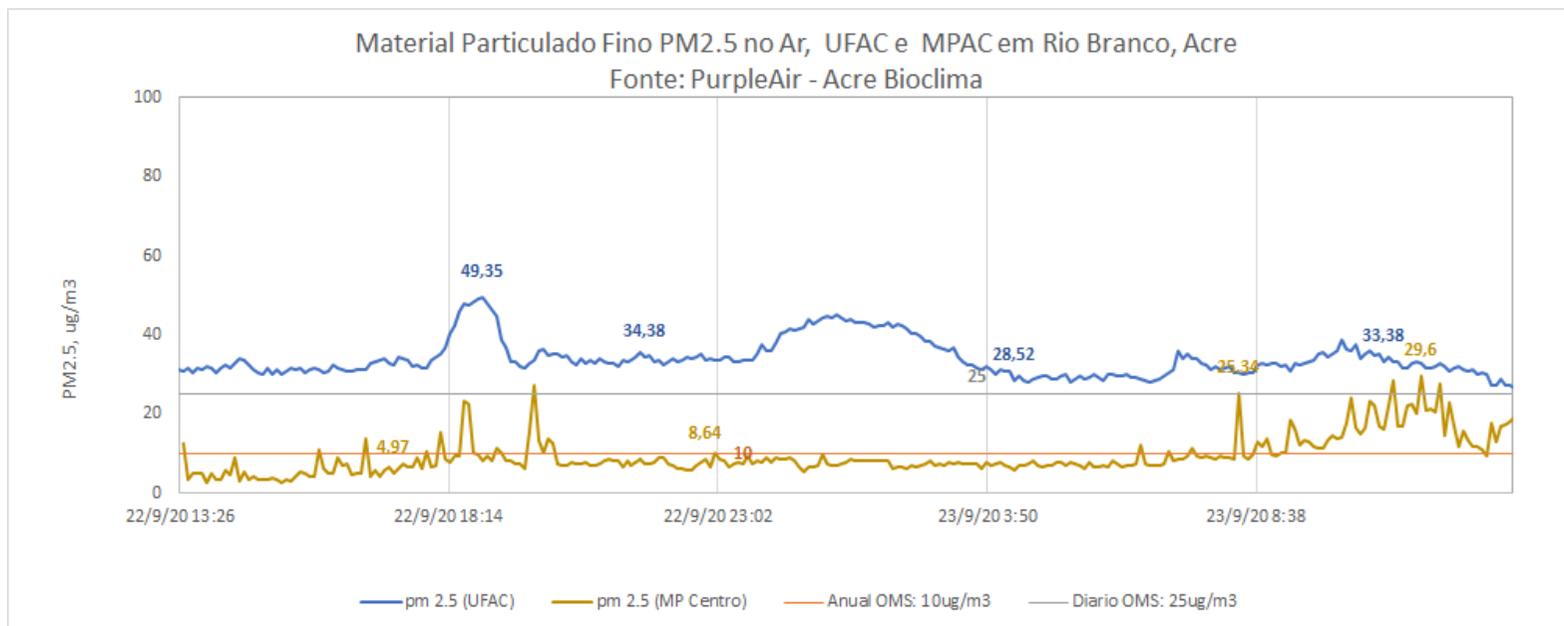
O mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para hoje (22/09/2020).

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 (PM_{2,5})** às 13h20min do dia anterior (**22/09/2020**) até 13h20min do dia atual (**23/09/2020**), 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 **22/09/2020**, a **máxima concentração de material particulado** ocorreu às 18h50min, com valor de **49.35 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 11h35min do dia **23/09**, com valor de **29.60 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).