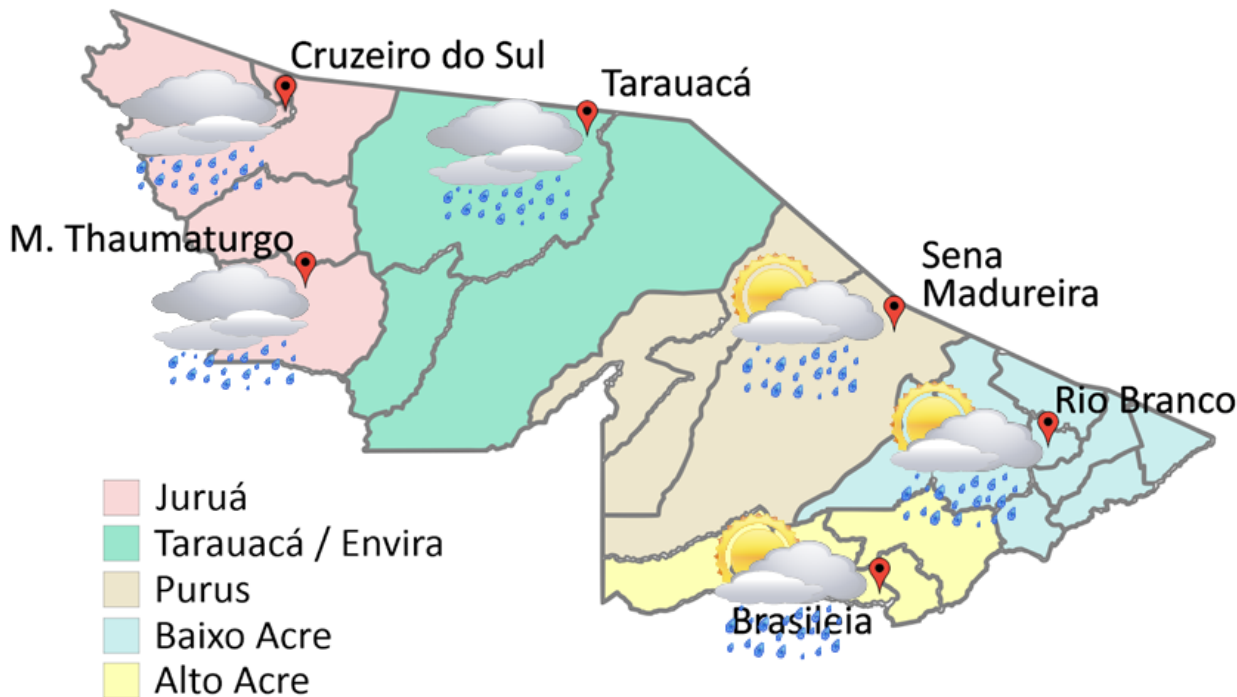


PREVISÃO DO TEMPO

08/10/2020 - Nº 187

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que a quinta-feira será de pancadas de chuvas e trovoadas em áreas isoladas do Estado. O centro Oeste acreano deverá ter o tempo variando de parcialmente nublado a nublado, já no centro Leste do Estado e a Capital Rio Branco o tempo deverá variar de claro a parcialmente nublado.



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



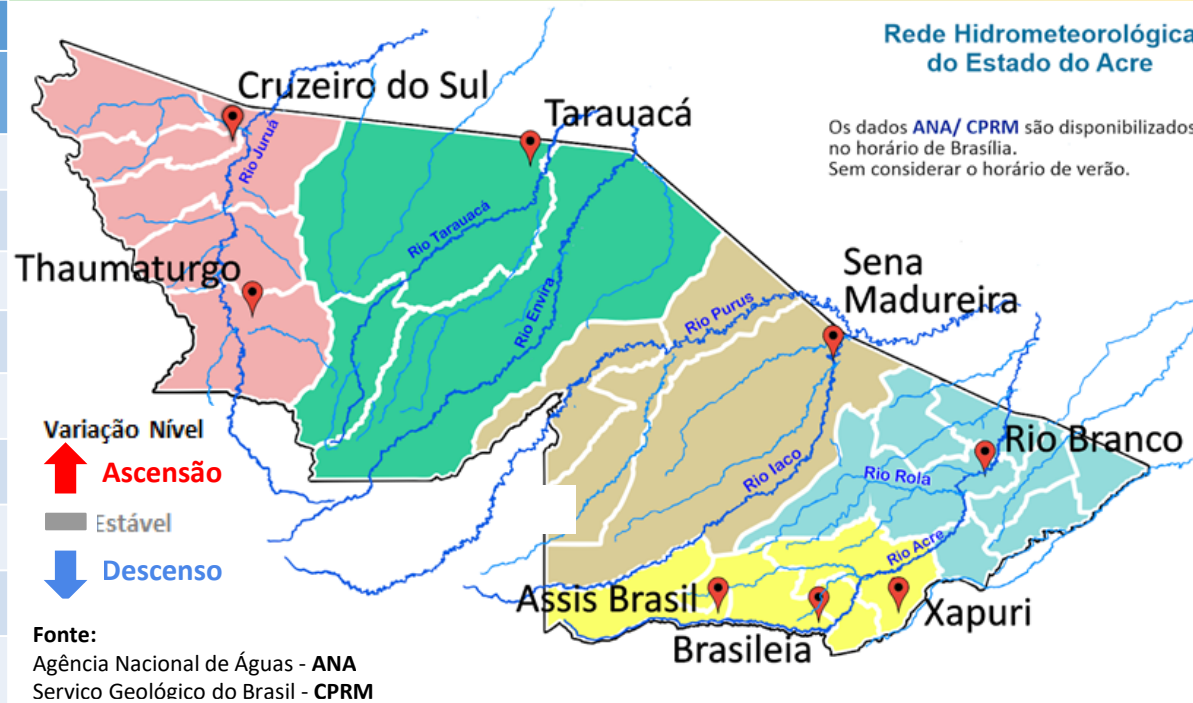
Tabela 1 - Previsões regionais				Fonte: SIPAM
CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	34/22	95/45	NW	Céu claro a parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Brasília	34/21	95/45	NW	Céu claro a parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Sena Madureira	33/22	95/45	NW	Céu claro a parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Tarauacá	34/24	95/45	NE	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Cruzeiro do Sul	35/25	95/45	NE	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Marechal Thaumaturgo	35/25	95/45	NE	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.

NÍVEL DOS RIOS

08/10/2020 - Nº 187

Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

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



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

Na leitura de hoje (08/10/2020), de acordo com a Tabela 2, as plataformas localizadas em Assis Brasil, Brasileia, Sena Madureira e Cruzeiro do Sul apresentaram redução de nível na leitura das 07h00min. Em Rio Branco, Rio Rola, Tarauacá e Feijó, apresentaram elevação, e em Xapuri não apresentou alteração até o horário indicado. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,78 m (linha azul)**, mostrando-se abaixo da mínima histórica de **1,80 m (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	2,82 2,80	↓
Rio Acre – Brasileia	4,00 3,50	1,29 1,22	↓
Rio Acre – Xapuri	2,20 2,00	2,54 2,54	■
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	1,70 ¹ 1,78 ¹	↑
Rio Rola – Rio Branco	3,50 3,00	0,72 0,76	↑
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	1,78 1,77	↓
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20 2,00	1,63 1,77	↑
Rio Envira – Feijó	2,50 2,00	3,53 3,62	↑
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	4,08 3,96	↓

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

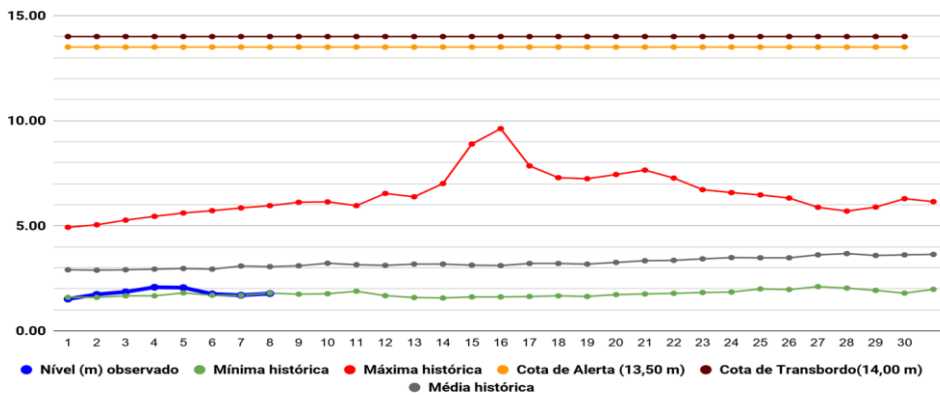
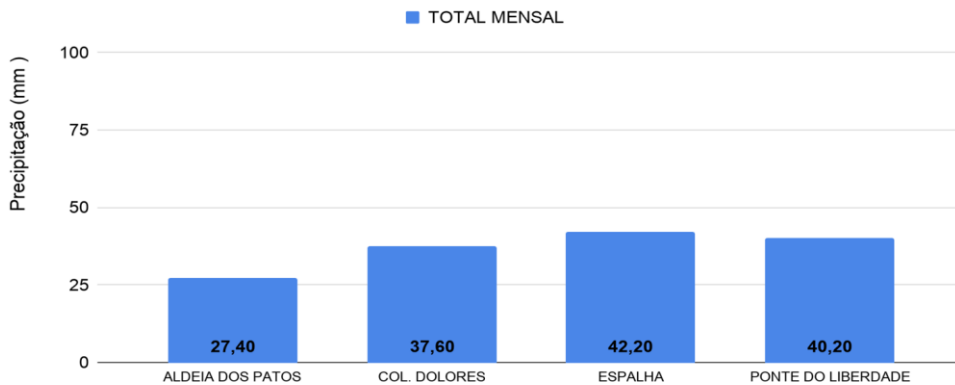


Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre



O **Gráfico 2 acima** apresenta o acumulado de chuva do início do mês de outubro (01/10/2020 – 00h00m) até hoje (08/10/2020 – 10h00min), onde a estação de monitoramento em Espalha registrou (42,20 mm), Ponte do Liberdade (40,20 mm), Colônia Dolores (37,60 mm) e Aldeia dos Patos (27,40 mm).

O **Gráfico 3 ao lado** apresenta o acumulado de chuva do início do mês de outubro (01/10/2020 – 00h00m) até hoje (08/10/2020 – 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 com (66 mm), Manoel Urbano (56,80 mm), Sena Madureira (50 mm), Jordão (32 mm), Plácido de Castro (27,80 mm), Feijó (20,20 mm), Brasileia (14,40 mm) e Assis Brasil (11 mm).

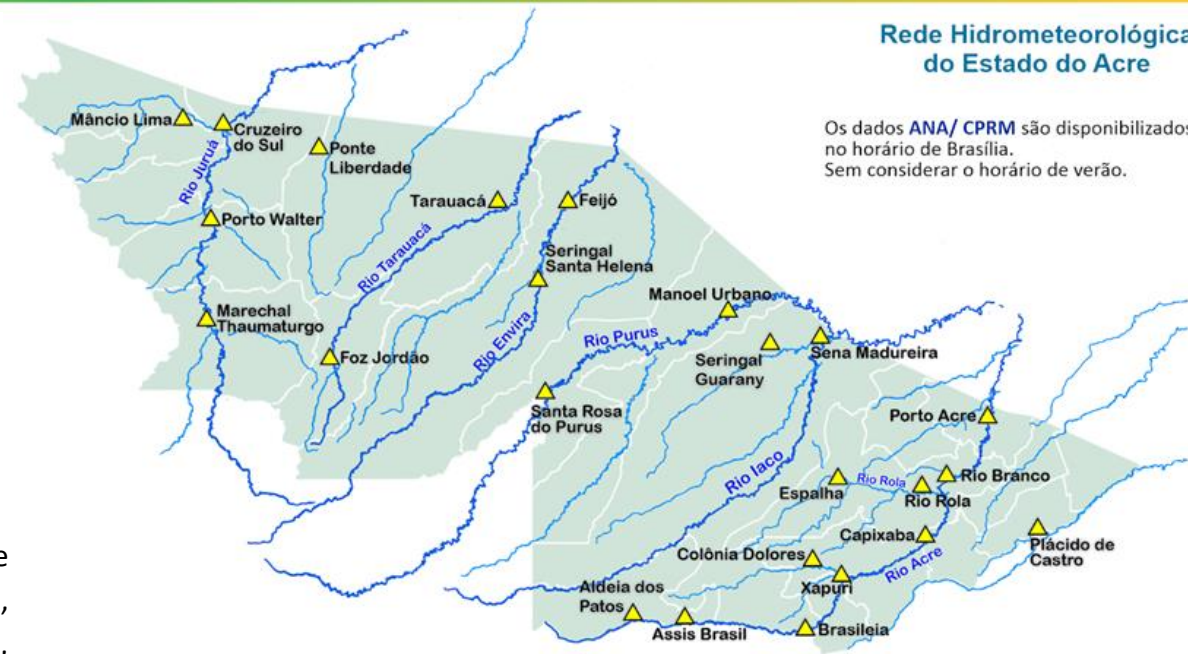
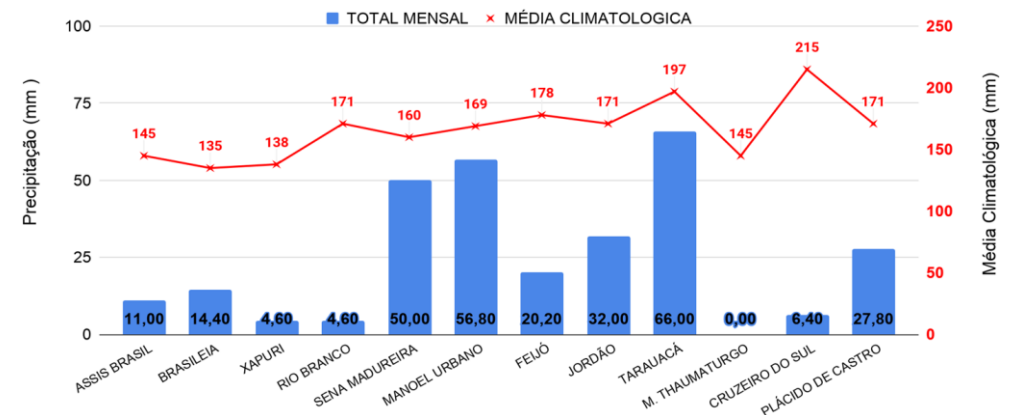
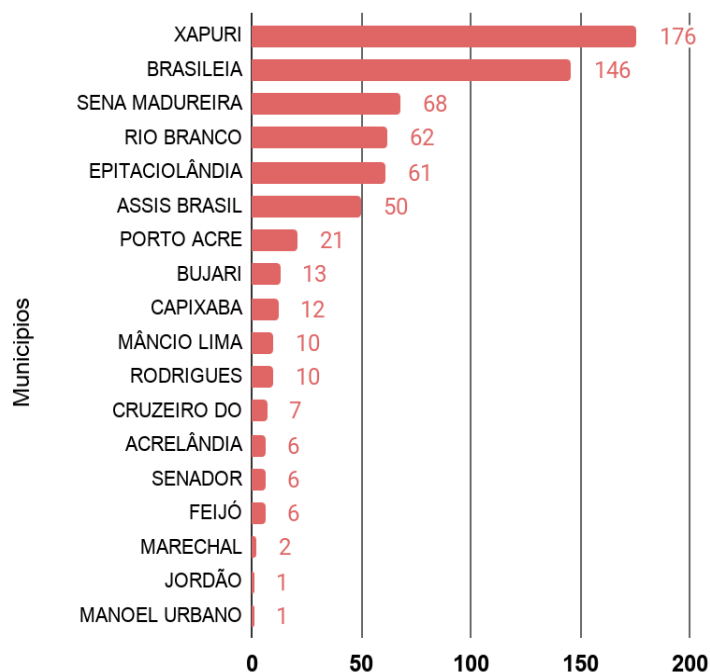


Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre

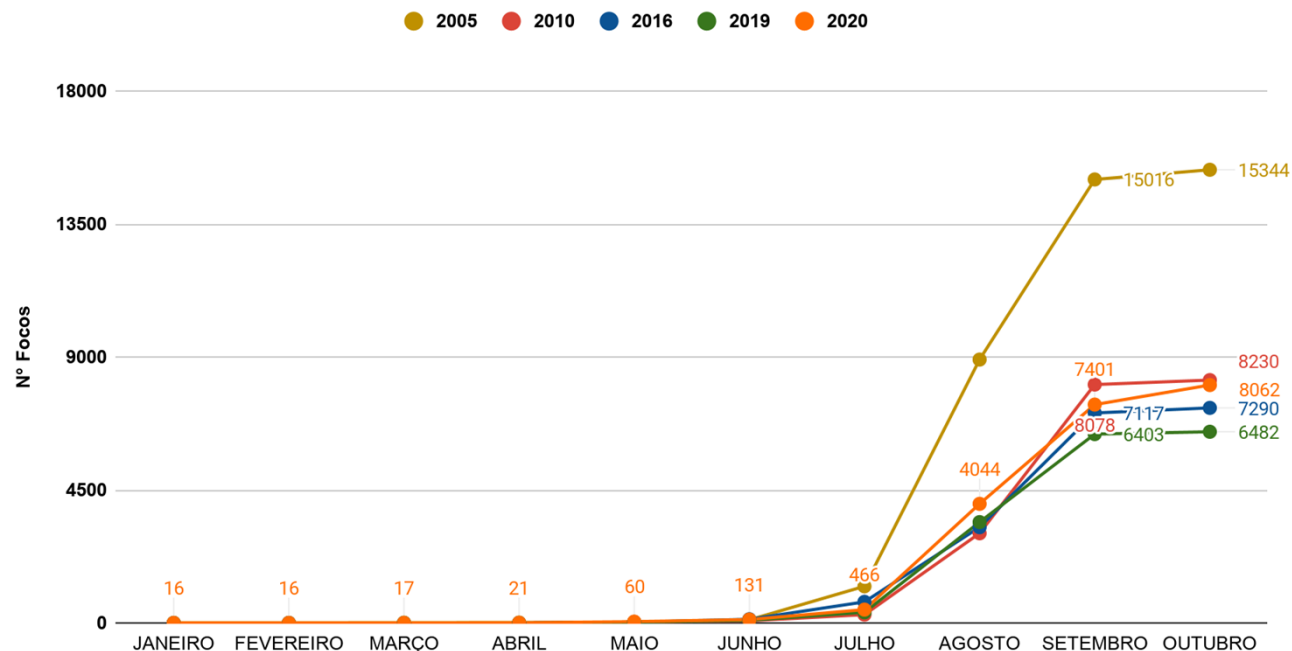


Acumulado Mensal de Focos de Queimadas



Nº Focos de Queimadas

Comparativo Anual de Focos de Queimadas Acumulados no Estado do Acre - (06/10)



OBSERVAÇÃO: No gráfico acima (à esquerda) do início do mês de outubro (01/10/2020) e ontem (07/10/2020) houve registro de **661** focos de queimadas, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde).

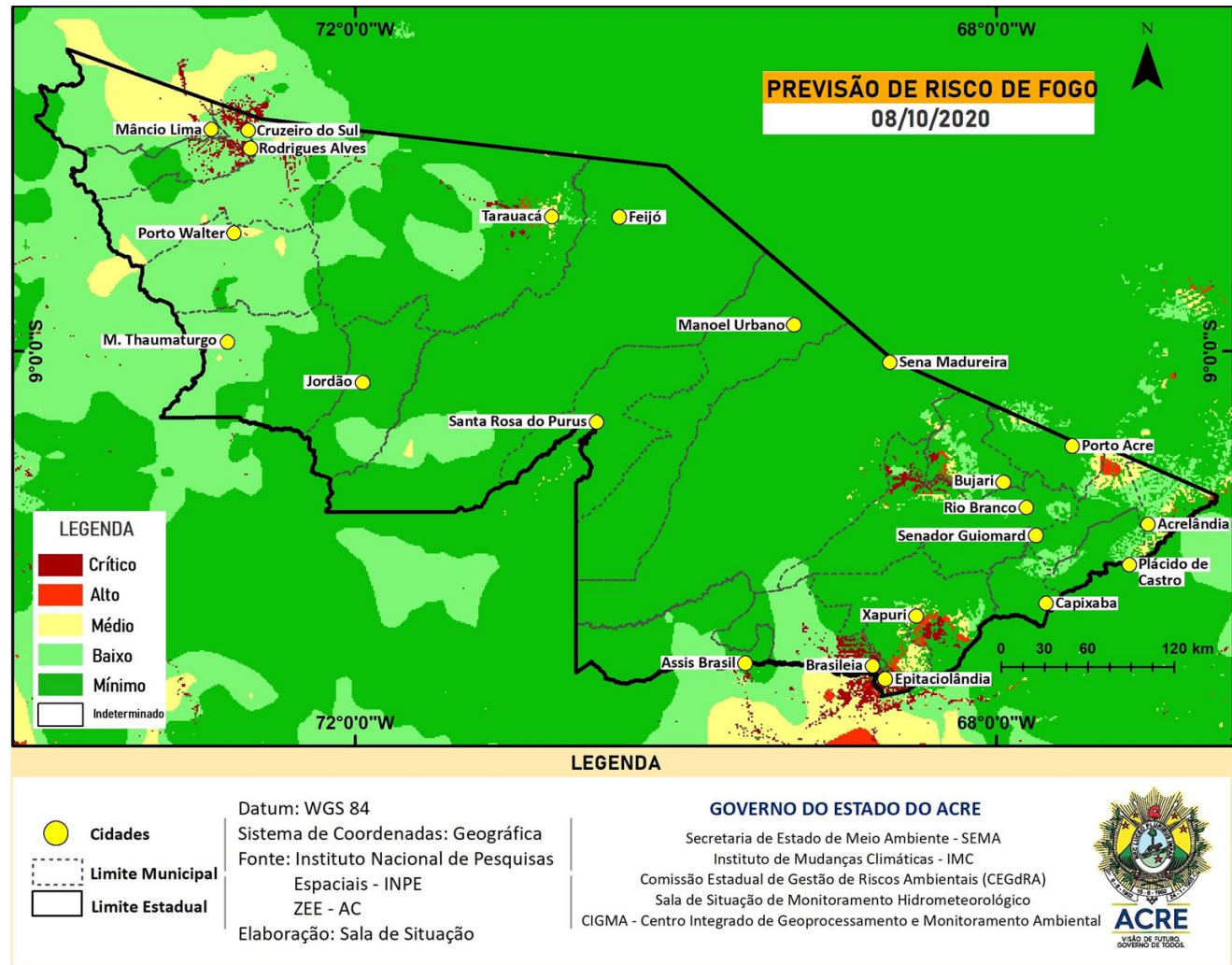
No gráfico acima (à direita) do início do ano (01/01/2020) e ontem (07/10/2020) foram registrados **8.062** focos de queimadas ficando **abaixo do ano de 2005 e 2010, e acima dos anos de 2016 e 2019** para o mesmo período, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). Nas últimas 24h, não houve registro de focos de queimadas, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde).

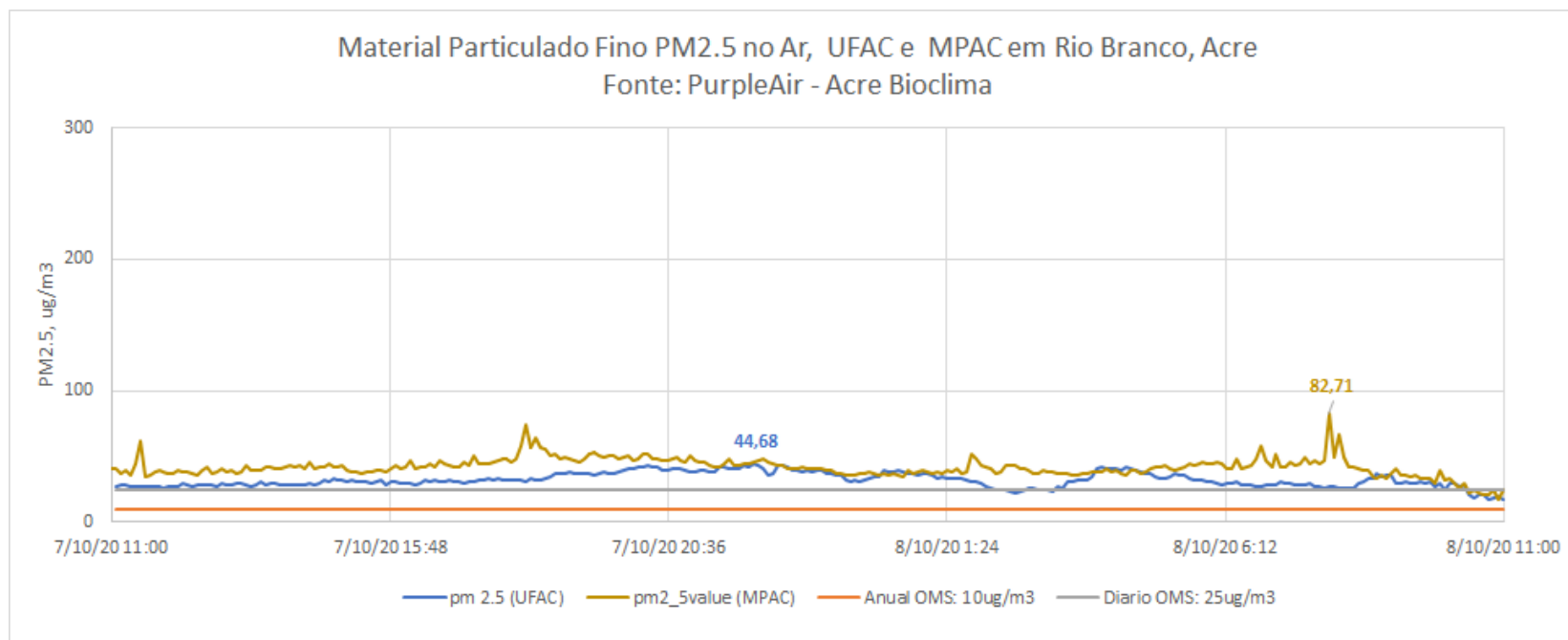
O mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para hoje (08/10/2020).

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, com maior concentração na regional do Alto Acre e Baixo Acre, também é previsto em pontos nas regionais do Tarauacá-Envira e Juruá.

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





O gráfico acima demonstra a **concentração de material particulado (PM_{2,5})** às 11h00min do dia anterior (**07/10/2020**) até 11h00min do dia atual (**08/10/2020**), 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 **07/10/2020**, a **máxima concentração de material particulado** ocorreu às 22h05min, com valor de **44,68 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 08h00min do dia **08/10/2020**, com valor de **82,71 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).