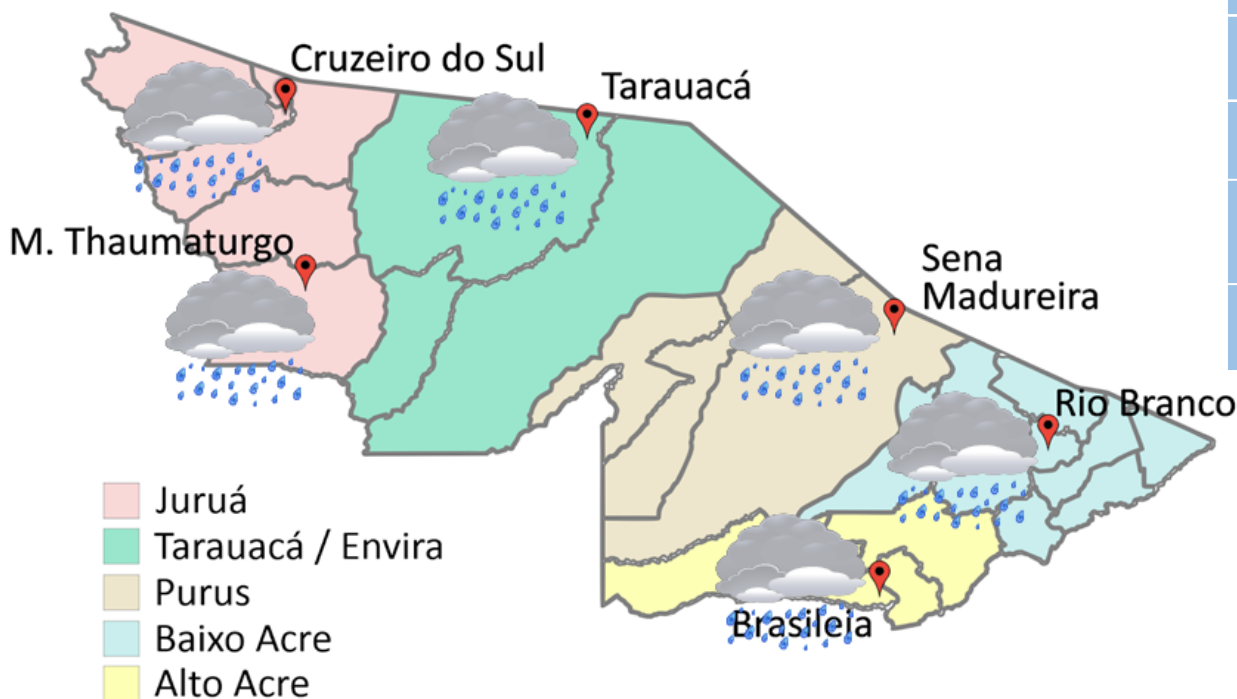


PREVISÃO DO TEMPO

16/10/2020 - Nº 192

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que áreas de instabilidade se intensificam sobre o Acre nesta sexta-feira, por conta do fluxo de vento em altos níveis da atmosfera, que favorece a organização destas nuvens carregadas. Por conta disso, a previsão para este dia será de sol entre muitas nuvens em todo o Estado, com predomínio de céu nublado e tempo abafado. Entre a tarde e a noite ocorrem pancadas de chuva com trovoadas, que podem cair com forte intensidade acompanhado de ventanias.



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	32/23	100/55	SE	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Brasiléia	32/21	100/55	SE	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Sena Madureira	31/22	100/55	SE	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Tarauacá	31/22	100/60	SE	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Cruzeiro do Sul	32/21	100/60	SE	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Marechal Thaumaturgo	32/21	100/60	SE	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.

NÍVEL DOS RIOS

16/10/2020 - Nº 192

Tabela 2 - Nível dos Rios

Localização	Cota de estiagem Alerta Alerta Máx.	Leitura do Dia Anterior/ Atual	
Rio Acre – Brasileia	4,00 3,50	1,18 1,49	↑
Rio Acre – Xapuri	2,20 2,00	2,54 2,55	↑
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	1,38 ¹ 1,35 ¹	↓
Rio Rola – Rio Branco	3,50 3,00	0,62 0,72	↑
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	1,84 1,80	↓
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20 2,00	SL SL	
Rio Envira – Feijó	2,50 2,00	3,73 3,58	↓
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	3,85 3,86	↑

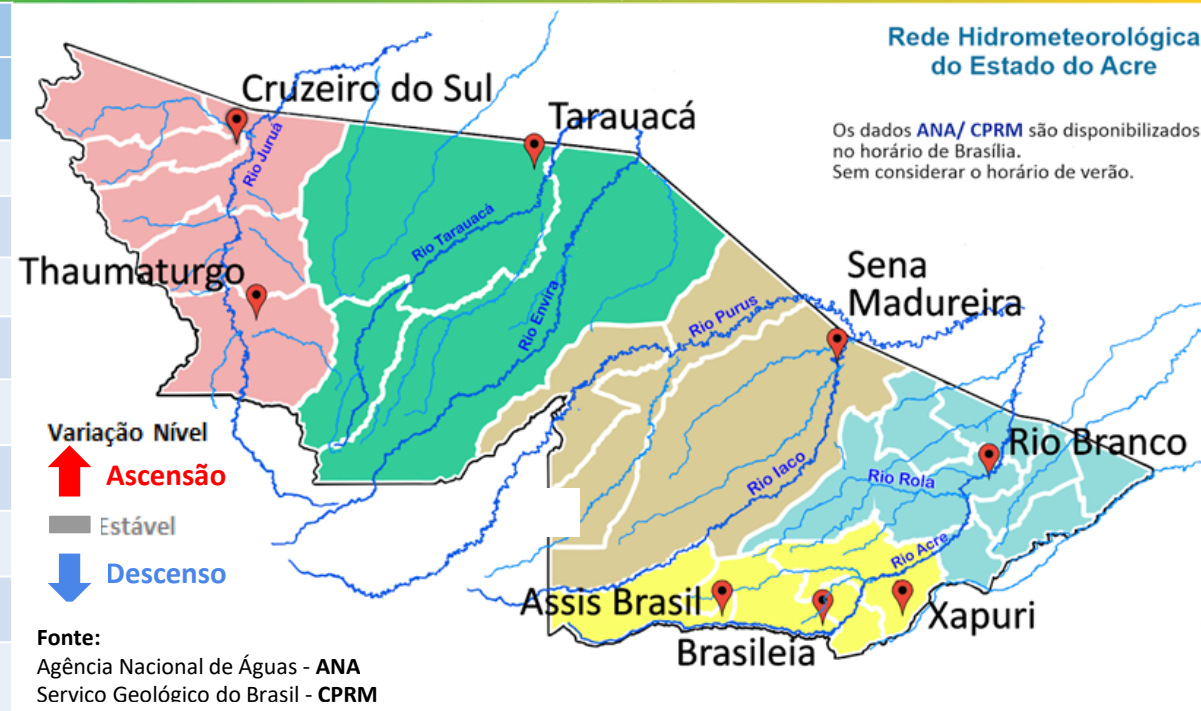
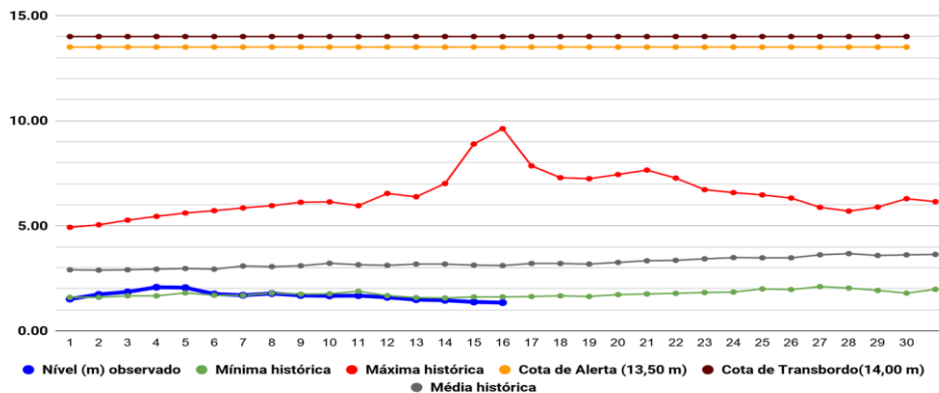


Gráfico 1 - Tendência do Nível do Rio Acre (Rio Branco) OUTUBRO 2020



Legenda:

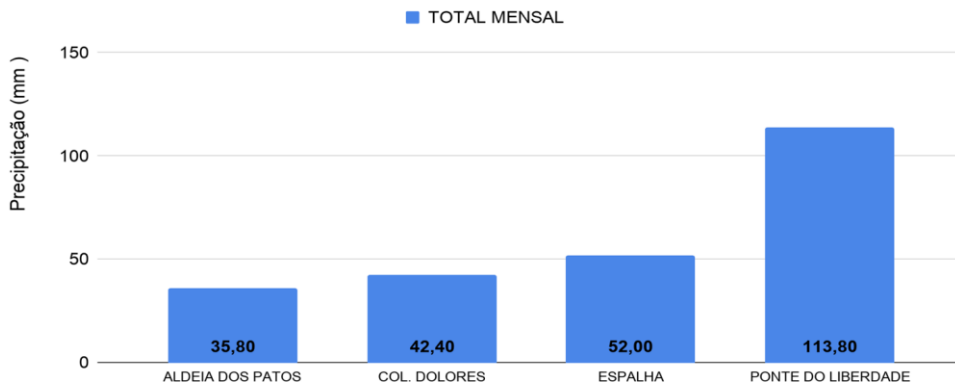
¹Dados da Defesa Civil de Rio Branco às 06h00min (Horário Local).

Na leitura de hoje (16/10/2020), de acordo com a Tabela 2, as plataformas localizadas em Brasileia, Xapuri, Rio Rola e Cruzeiro do Sul apresentaram elevação de nível na leitura das 07h00min, exceto Assis Brasil, Rio Branco, Sena Madureira e Feijó. A plataforma localizada no Rio Tarauacá em Tarauacá apresentou falha de nível até o horário indicado. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,35 m (linha azul)**, mostrando-se abaixo da mínima histórica de **1,62 m (linha verde)** no período.

CHUVA ACUMULADA

16/10/2020 - Nº 192

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 (16/10/2020 – 10h00min), onde as estações de monitoramento registraram: Ponte do Liberdade (113,80 mm), Espalha (52,00 mm), Colônia Dolores (42,40 mm) e Aldeia dos Patos (35,80 mm).

O **Gráfico 3 ao lado** apresenta o acumulado de chuva do início do mês de outubro (01/10/2020 – 00h00m) até hoje (16/10/2020 – 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 maiores acumulados de chuva registrados foram em Cruzeiro do Sul (112,40 mm), Tarauacá com (110,60 mm), Plácido de Castro (73,40 mm), Sena Madureira (71,00 mm), Manoel Urbano (66,00 mm), Jordão (56,60 mm) e Feijó (32,40 mm).

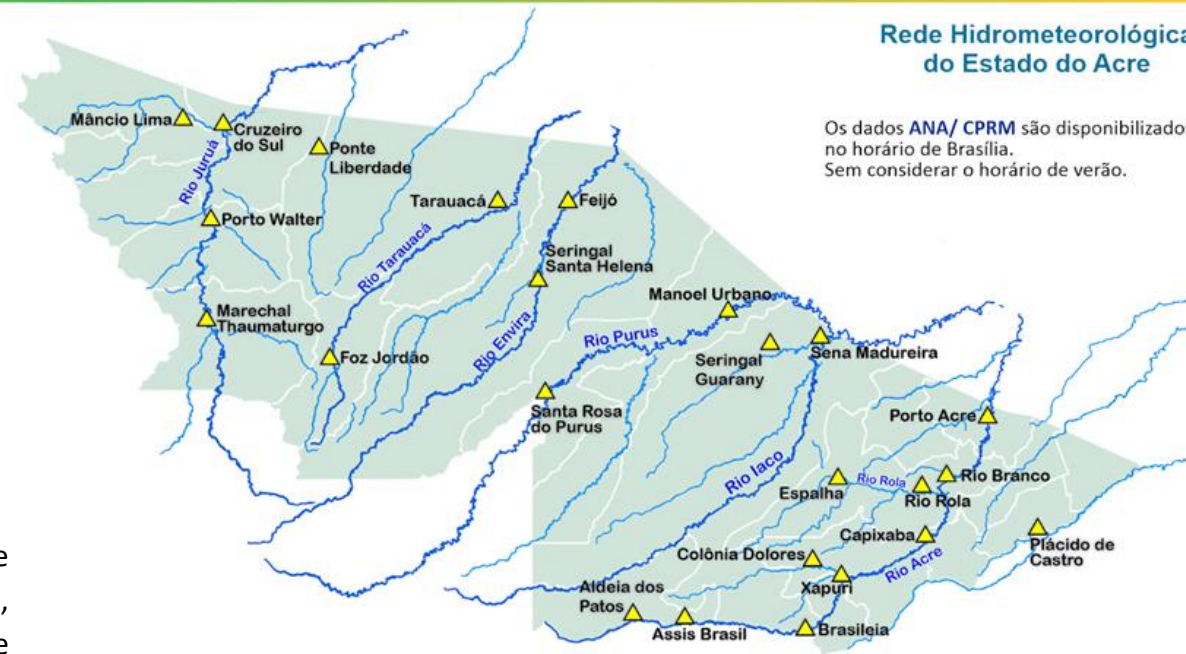
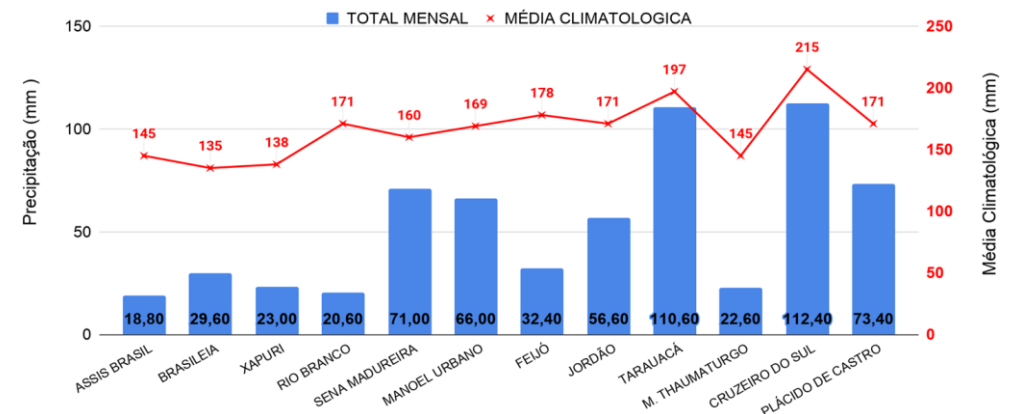
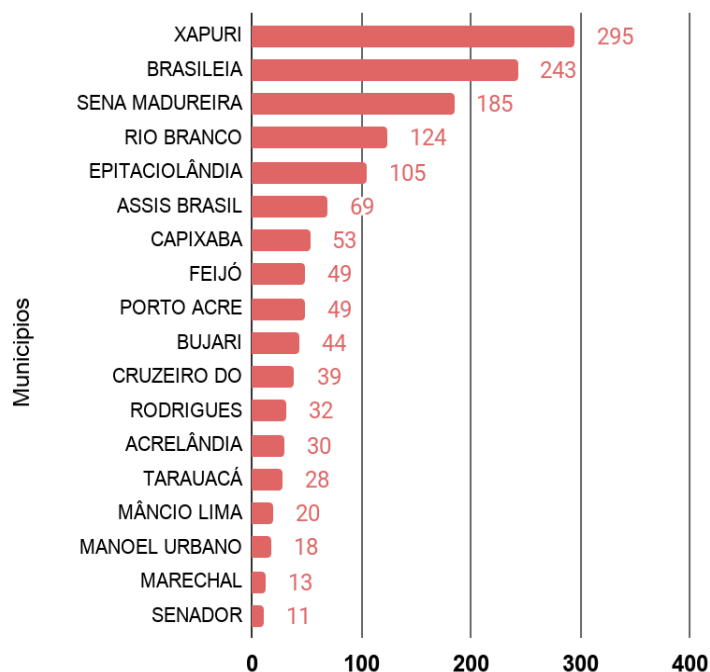


Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre

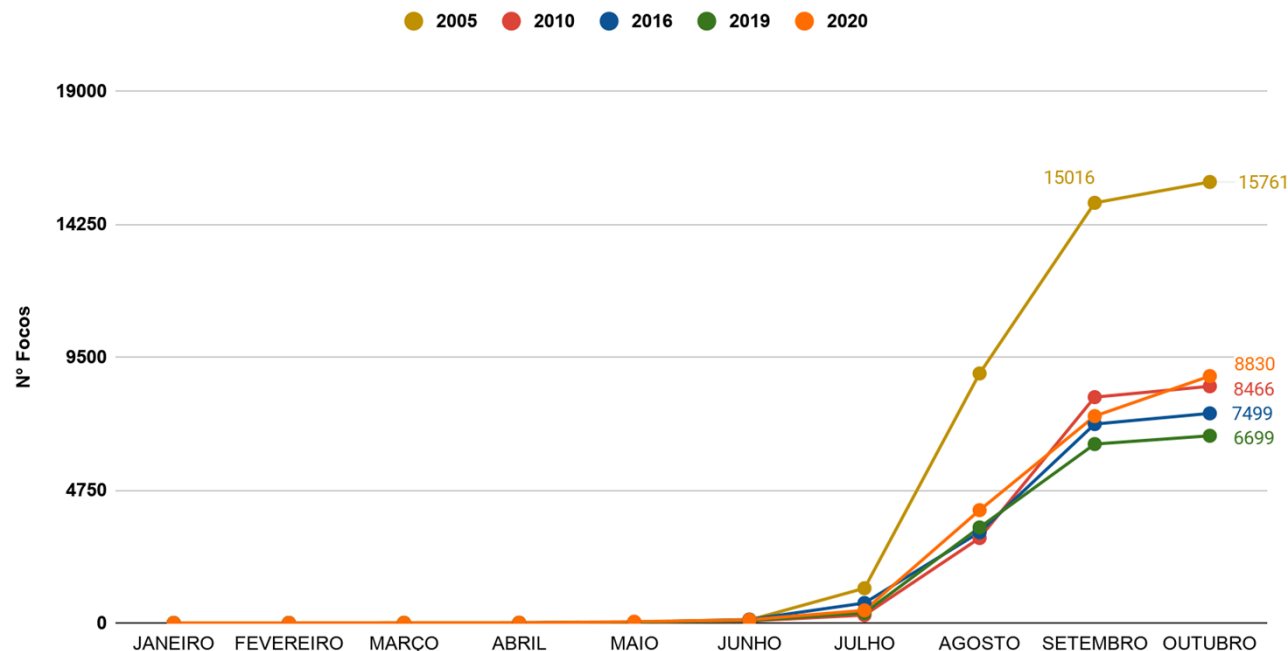


Acumulado Mensal de Focos de Queimadas



Nº Focos de Queimadas

Comparativo Anual de Focos de Queimadas Acumulados no Estado do Acre - (15/10)



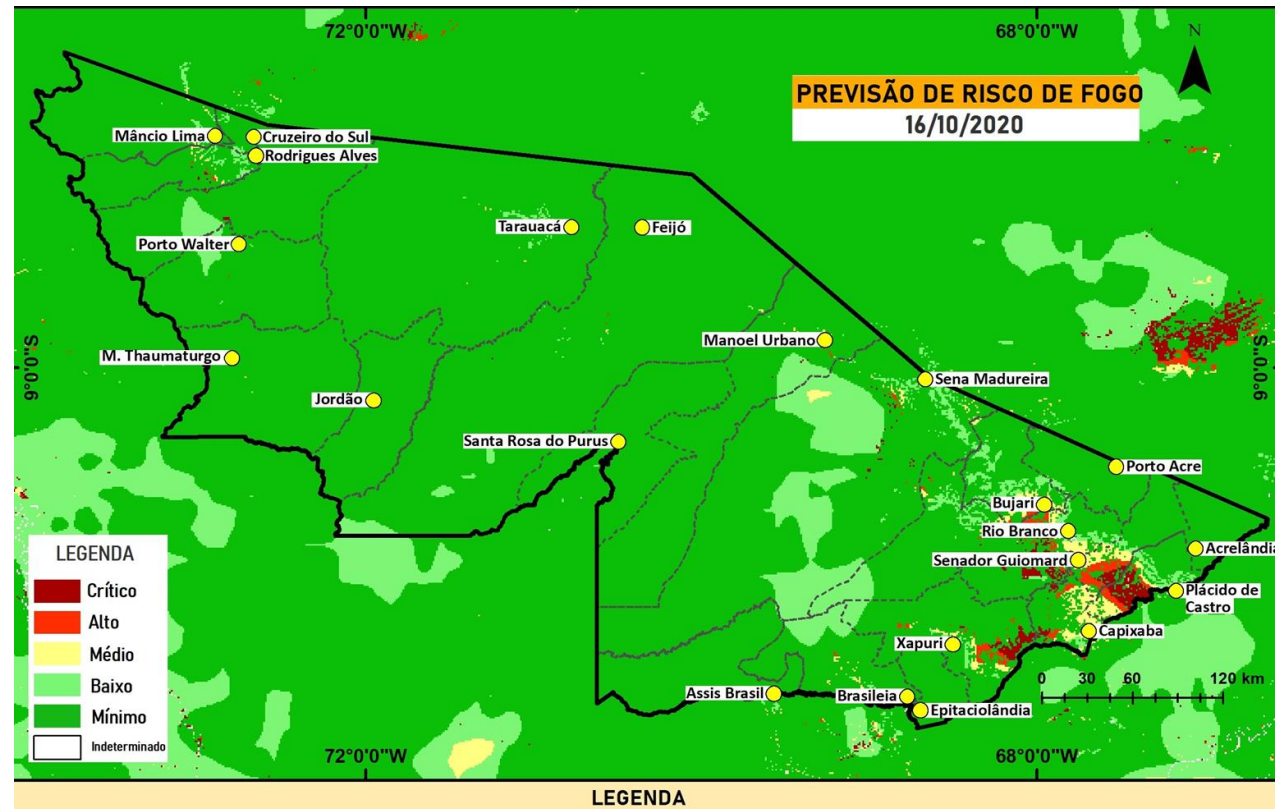
OBSERVAÇÃO: No gráfico acima (à esquerda) do início do mês de outubro (01/10/2020) e ontem (15/10/2020) houve registro de **1.429** focos de queimadas, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde).

No gráfico acima (à direita) do início do ano (01/01/2020) e ontem (15/10/2020) foram registrados **8.830** focos de queimadas ficando **abaixo dos anos 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 2 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 (16/10/2020).

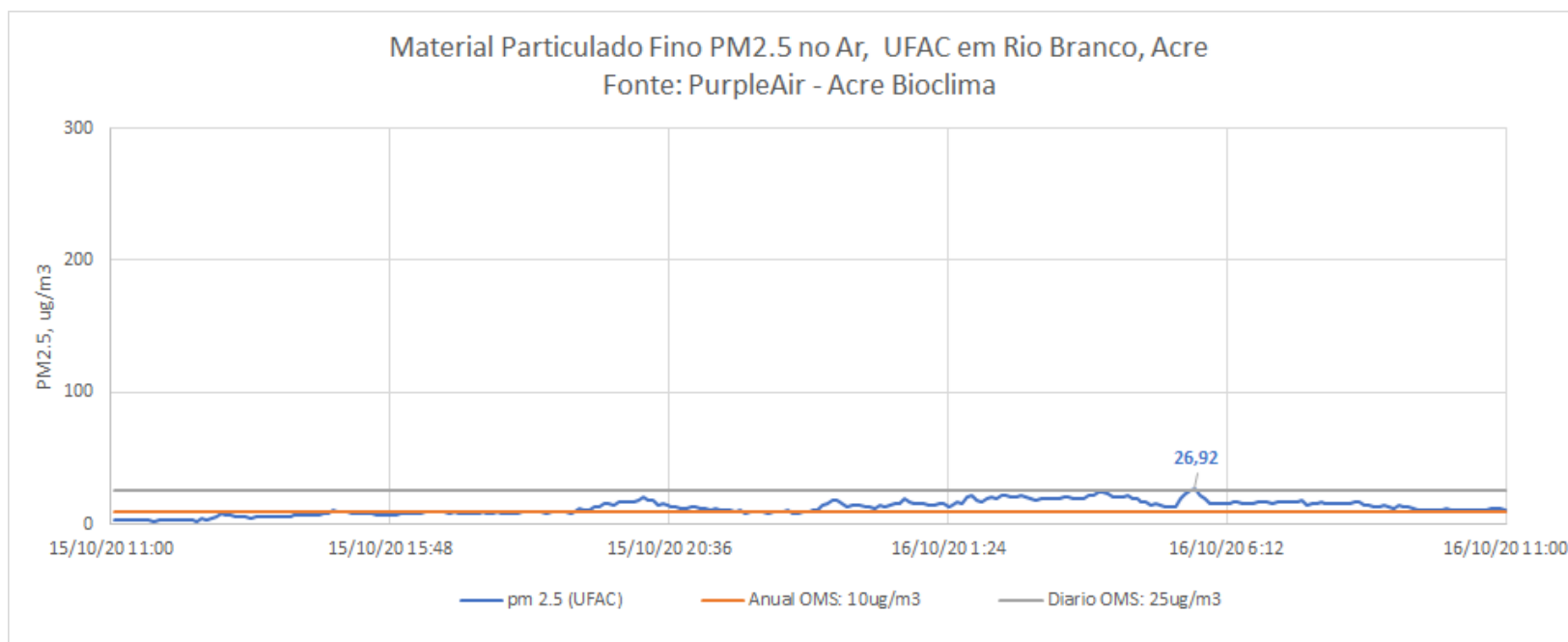
O princípio do **Risco de Fogo** é de que quanto mais dias seguidos sem chuva, maior o risco de queima da vegetação (INPE).

Observa-se que: o **risco de fogo Mínimo e Baixo** é previsto em todo o estado do Acre; o **risco Médio** é previsto em áreas isoladas no Leste acreano; o **risco de fogo Alto e Crítico** é previsto em pontos isolados, com maior concentração na regional do Baixo Acre, também é previsto em pontos isolados nas regionais do Alto Acre, Purus, Tarauacá-Envira e Juruá.



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

<ul style="list-style-type: none"> Cidades Limite Municipal Limite Estadual	<p>Datum: WGS 84 Sistema de Coordenadas: Geográfica Fonte: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE ZEE - AC Elaboração: Sala de Situação</p>	<p>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</p>	
--	---	---	---



O gráfico **acima** demonstra a **concentração de material particulado (PM_{2,5})** às 11h00min do dia anterior (**15/10/2020**) até 11h00min do dia atual (**16/10/2020**), 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 **16/10/2020**, a **máxima concentração de material particulado** ocorreu às 05h40min, com valor de **26,92 µg/m³**, de acordo com o sensor instalado na Universidade Federal do Acre.

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).