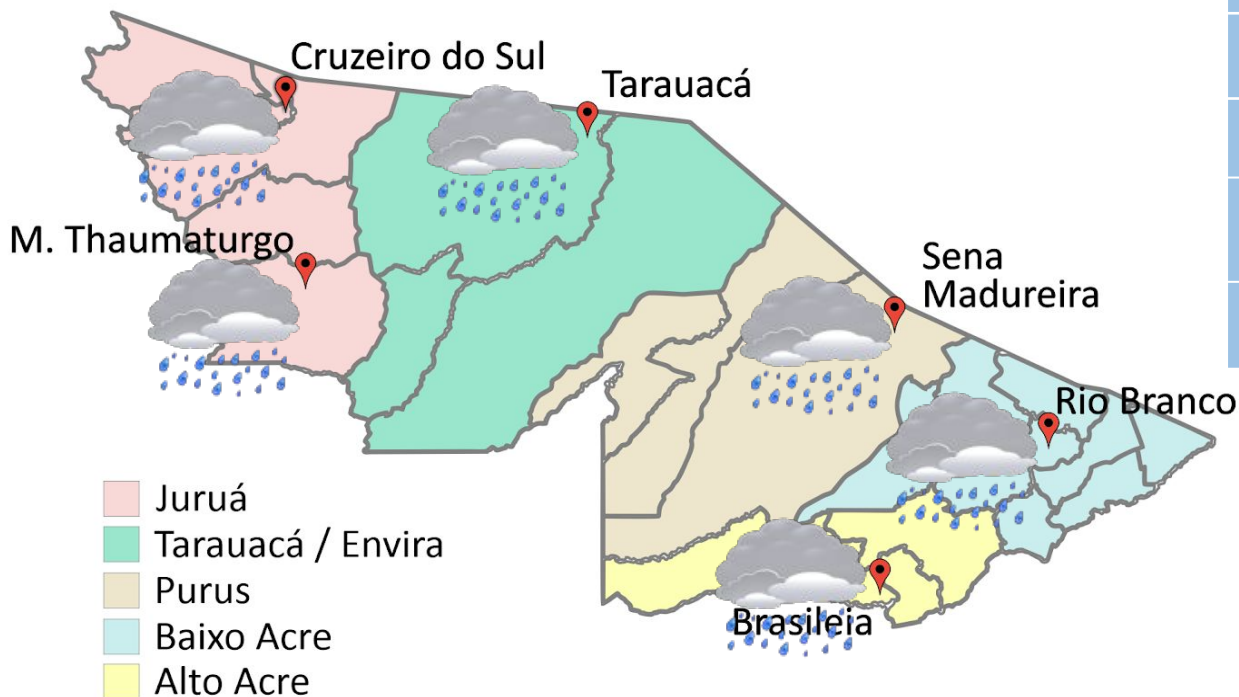


PREVISÃO DO TEMPO

22/10/2020 - Nº 196

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que áreas de instabilidade ainda se espalham pelo Acre nesta quinta-feira, por conta do fluxo do vento em altos níveis da atmosfera que favorece a organização destas nuvens carregadas. A previsão para este dia é de sol entre muitas nuvens em todo o Estado, com predomínio de céu nublado. Entre a tarde e a noite ocorrem pancadas de chuva com trovoadas.



- Juruá
- Tarauacá / Envira
- Purus
- Baixo Acre
- Alto Acre

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
	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
CIDADE	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	32/22	100/55	W-NW	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Brasileia	33/21	100/55	W-NW	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Sena Madureira	31/22	100/55	W-NW	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Tarauacá	31/23	100/60	SW-W	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Cruzeiro do Sul	32/22	100/60	SW-W	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Marechal Thaumaturgo	32/22	100/60	SW-W	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.

AVISO METEOROLÓGICO

Aviso de Acumulado de Chuva



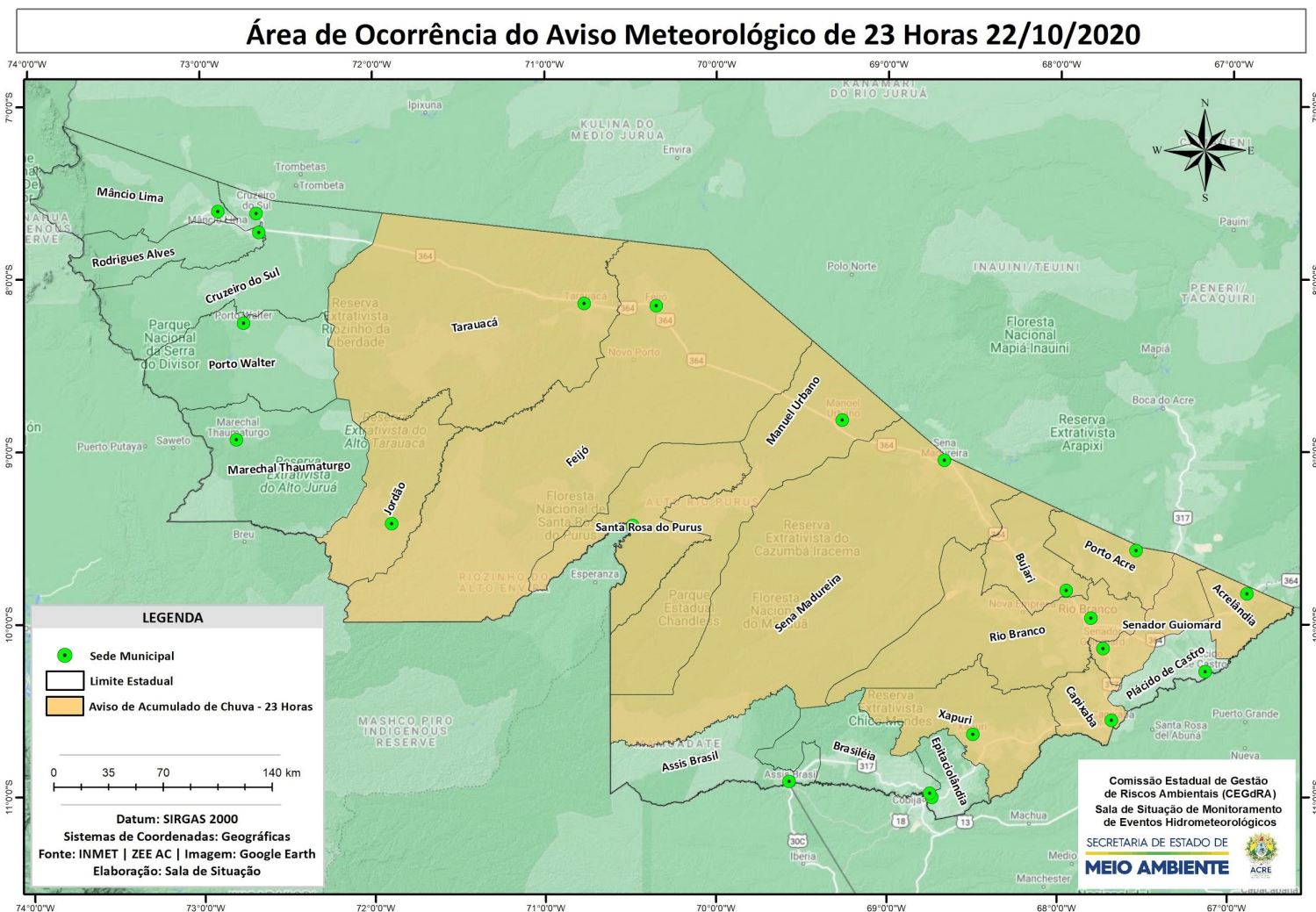
Grau de Severidade: Perigo Potencial

Início: 22/10/2020 08h46min

Fim: 23/10/2020 07h00min

INMET publica aviso iniciando em: 22/10/2020 10:46. Chuva entre 20 a 30 mm/h ou até 50 mm/dia.

Fonte: INMET



NÍVEL DOS RIOS

22/10/2020 - Nº 196

Tabela 2 - Nível dos Rios

Localização	Cota de estiagem Alerta Alerta Máx.	Leitura do Dia Anterior/ Atual	
Rio Acre - Assis Brasil	4,00 3,50	3,05 2,94	↓
Rio Acre – Brasileia	4,00 3,50	1,44 1,36	↓
Rio Acre – Xapuri	2,20 2,00	2,54 2,54	■
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	2,10 ¹ 1,98 ¹	↓
Rio Rola – Rio Branco	3,50 3,00	0,69 0,71	↑
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	1,76 1,71	↓
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20 2,00	1,98 1,95	↓
Rio Envira – Feijó	2,50 2,00	4,23 3,93	↓
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	4,13 4,23	↑

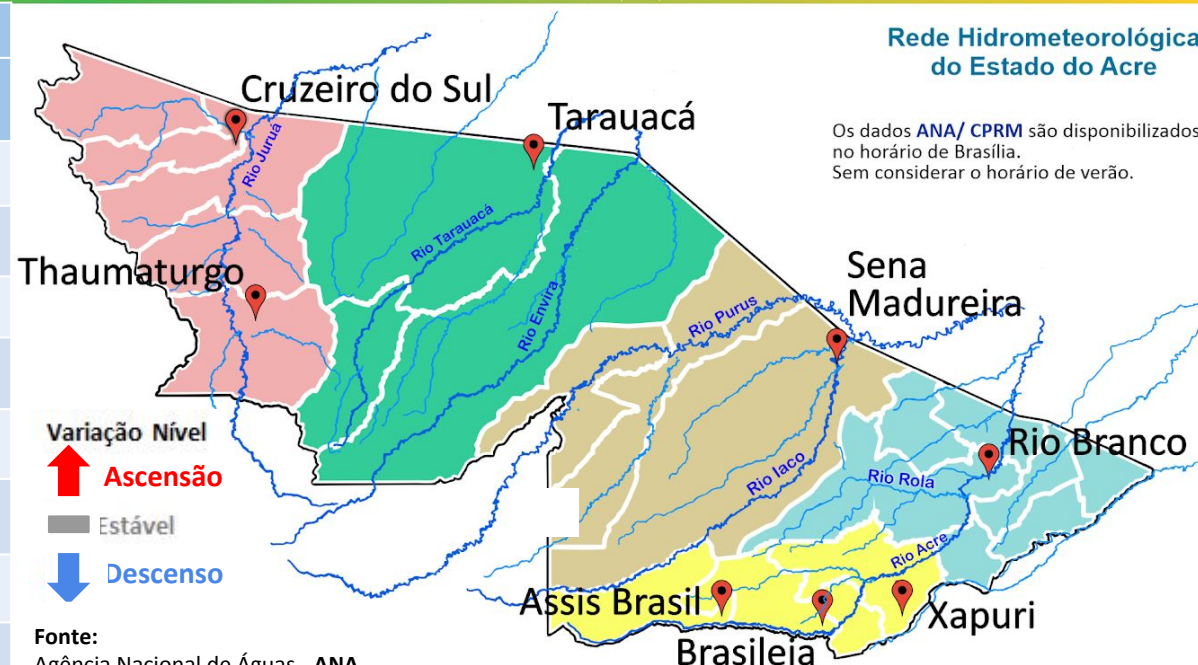
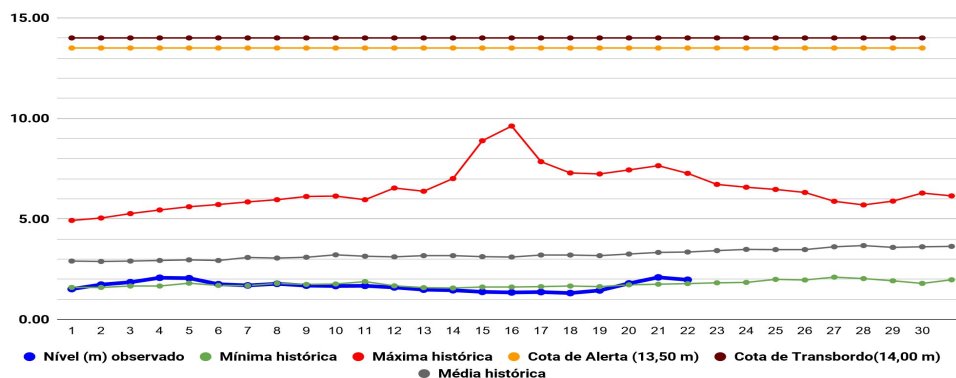
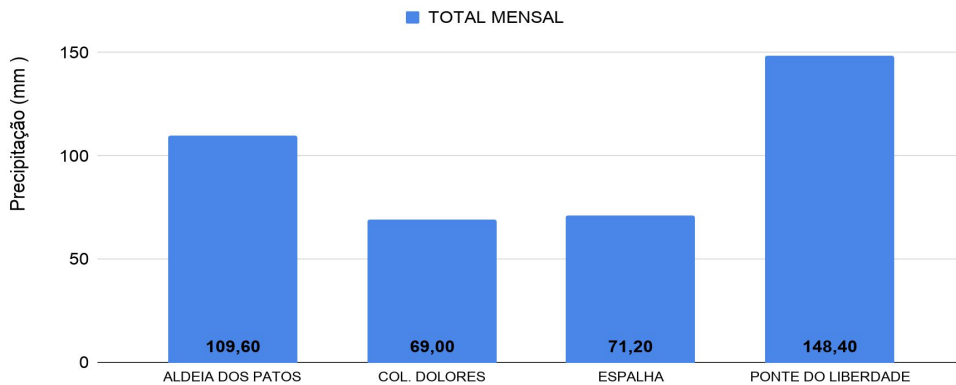


Gráfico 1 - Tendência do Nível do Rio Acre (Rio Branco) OUTUBRO 2020



Na leitura de hoje (22/10/2020), de acordo com a Tabela 2, as plataformas registraram redução de nível na leitura das 07h00min, exceto Rio Rola em Rio Branco e o Rio Juruá em Cruzeiro do Sul. A plataforma localizada no Rio Acre em Xapuri, não apresentou alteração de nível até o horário indicado. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,98 m (linha azul)**, mostrando-se acima da mínima histórica de **1,79 m (linha verde)** no período.

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 (22/10/2020 – 10h00m), onde as estações de monitoramento registraram: Ponte do Liberdade (148,40 mm), Aldeia dos Patos (109,60 mm), Espalha (71,20 mm) e Colônia Dolores (69,00 mm).

O Gráfico 3 ao lado apresenta o acumulado de chuva do início do mês de outubro (01/10/2020 – 00h00m) até hoje (22/10/2020 – 10h00m) 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 Marechal Thaumaturgo (168,60 mm), Tarauacá (152,40 mm), Feijó (133,80 mm), Cruzeiro do Sul (128,20 mm), Plácido de Castro (127,60 mm), Manoel Urbano (96,20 mm), Xapuri (92,20 mm), Sena Madureira (91,00 mm) e Jordão (87,20 mm).

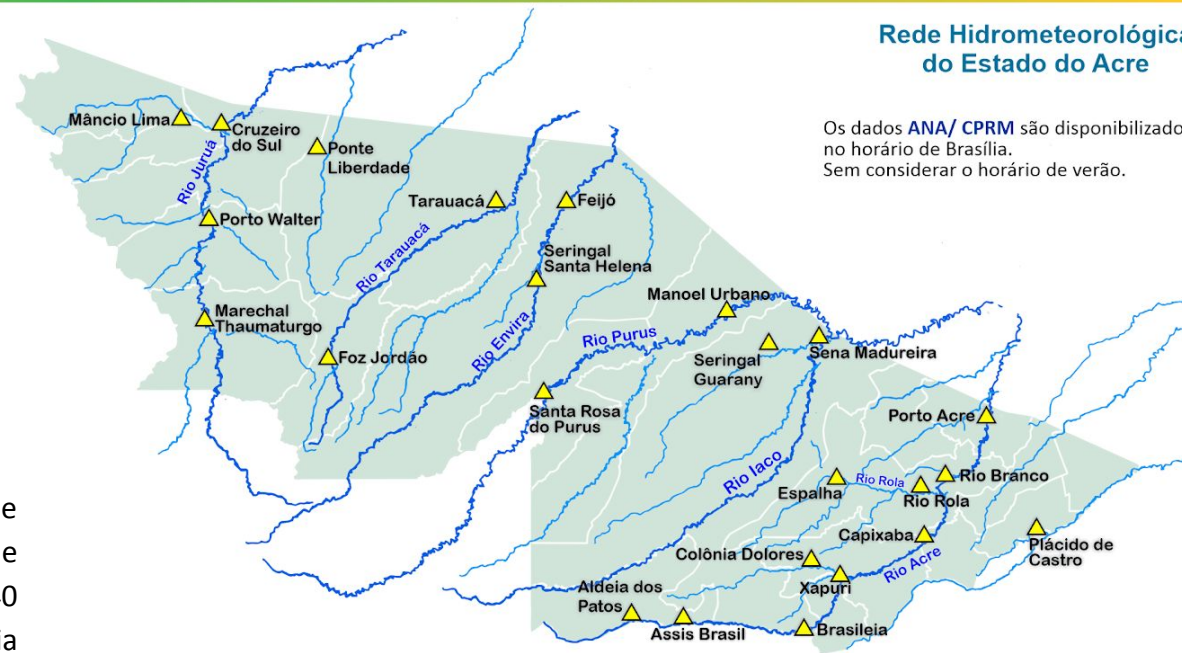
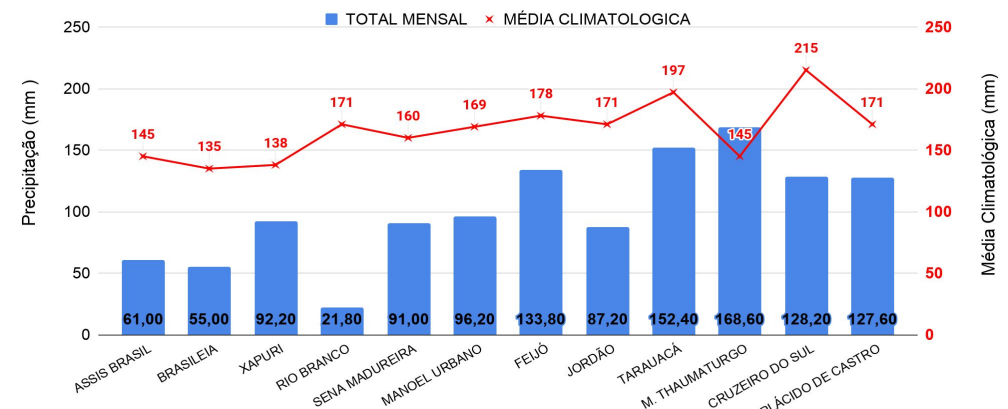
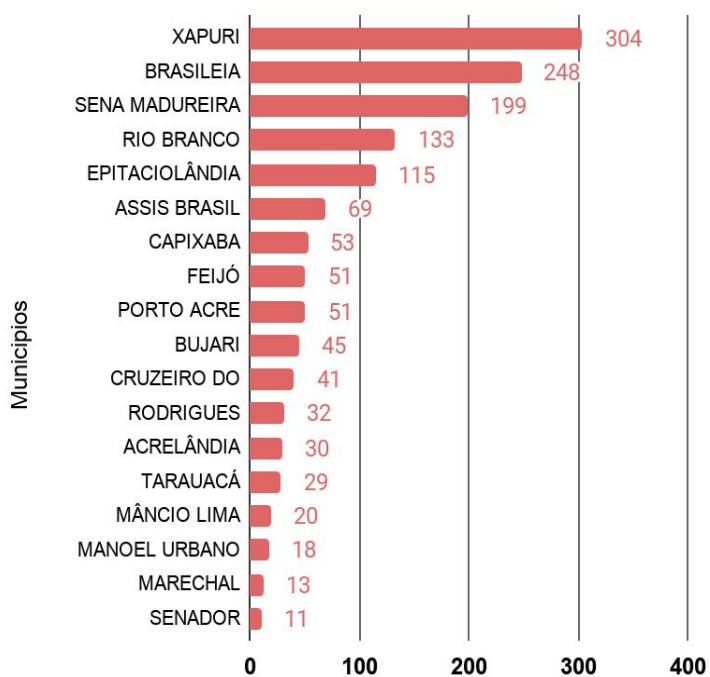


Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre

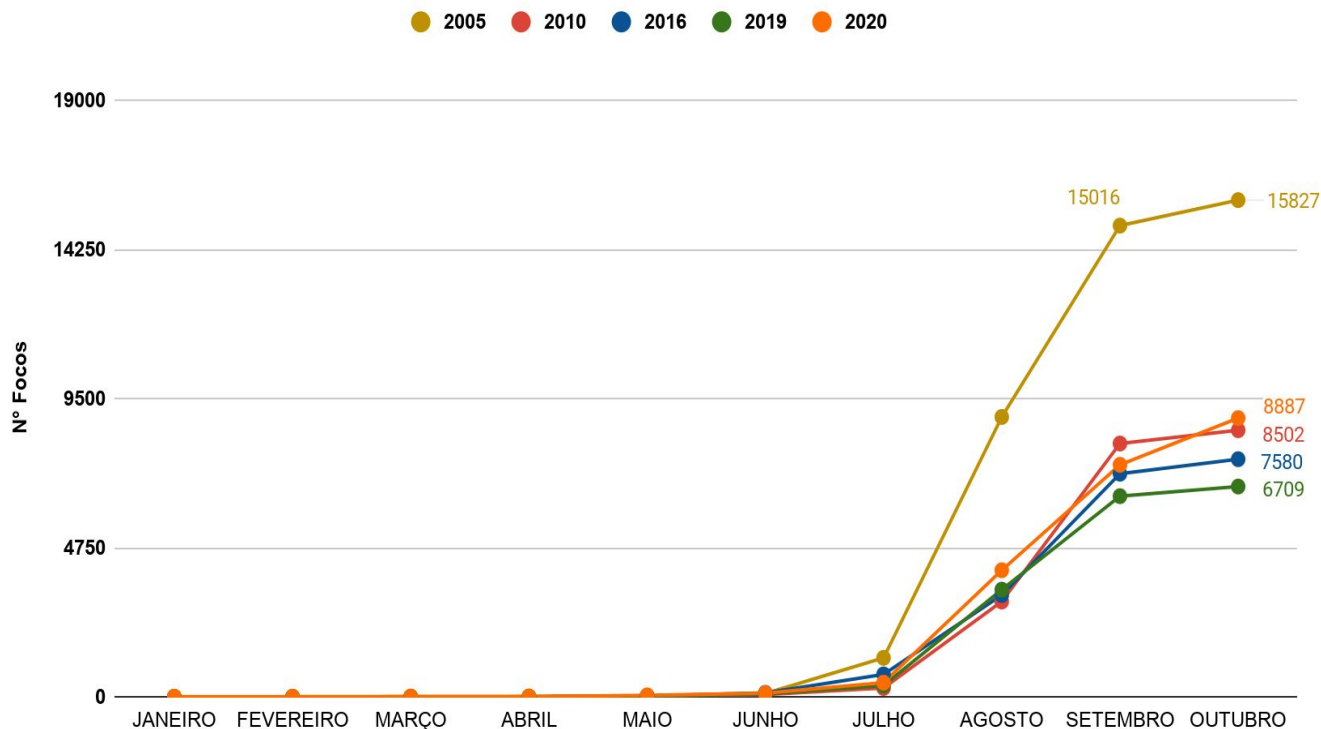


Acumulado Mensal de Focos de Queimadas



Nº Focos de Queimadas

Comparativo Anual de Focos de Queimadas Acumulados no Estado do Acre - (21/10)



OBSERVAÇÃO: No gráfico acima (à esquerda) do início do mês de outubro (01/10/2020) e ontem (21/10/2020) houve registro de **1.486** focos de queimadas, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde).

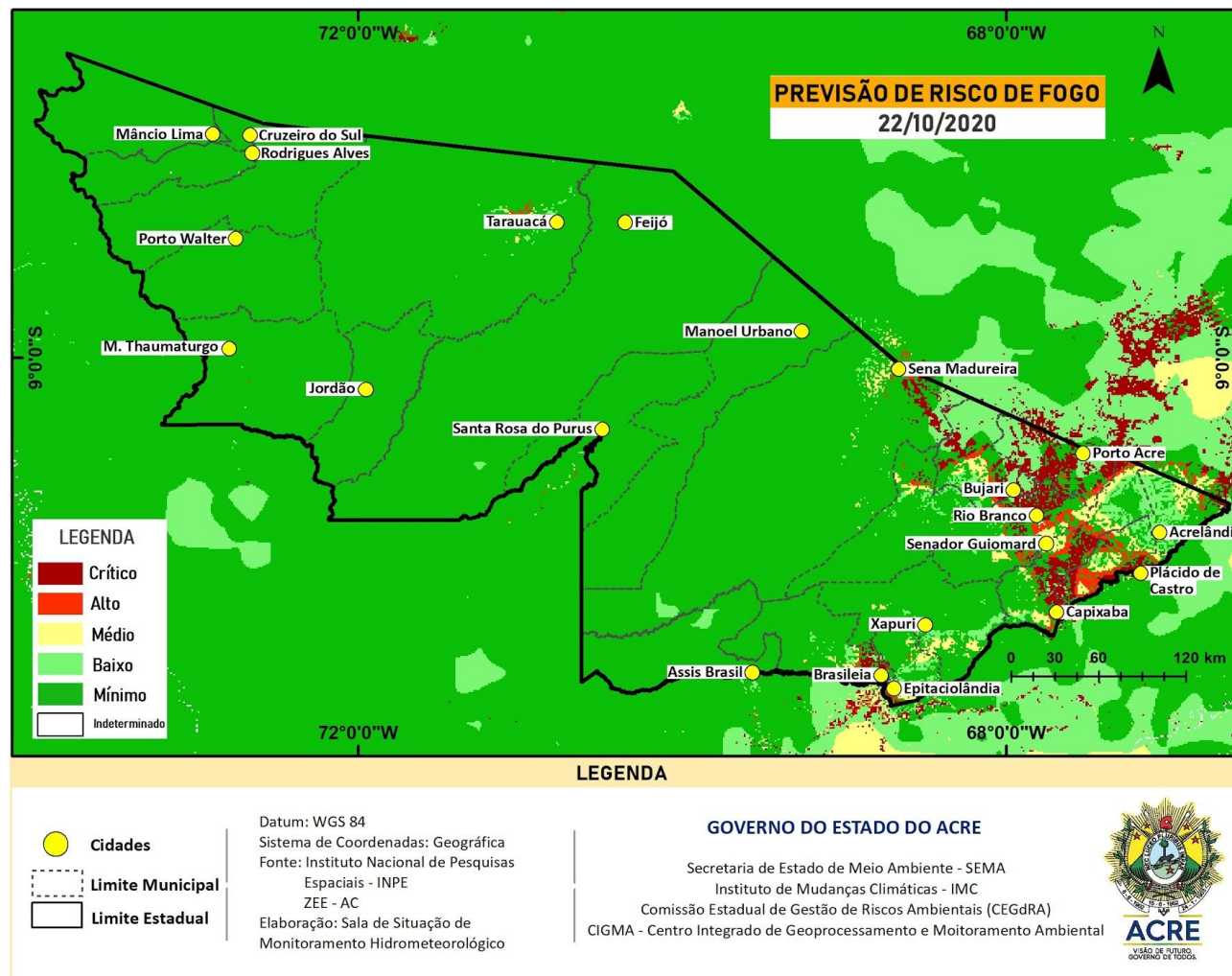
No gráfico acima (à direita) do início do ano (01/01/2020) e ontem (21/10/2020) foram registrados **8.887** focos de queimadas ficando **abaixo dos anos de 2005**, e **acima dos anos de 2010, 2016 e 2019** para o mesmo período, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). Nas últimas 24h, houve registro de 08 focos de queimadas, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde).

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

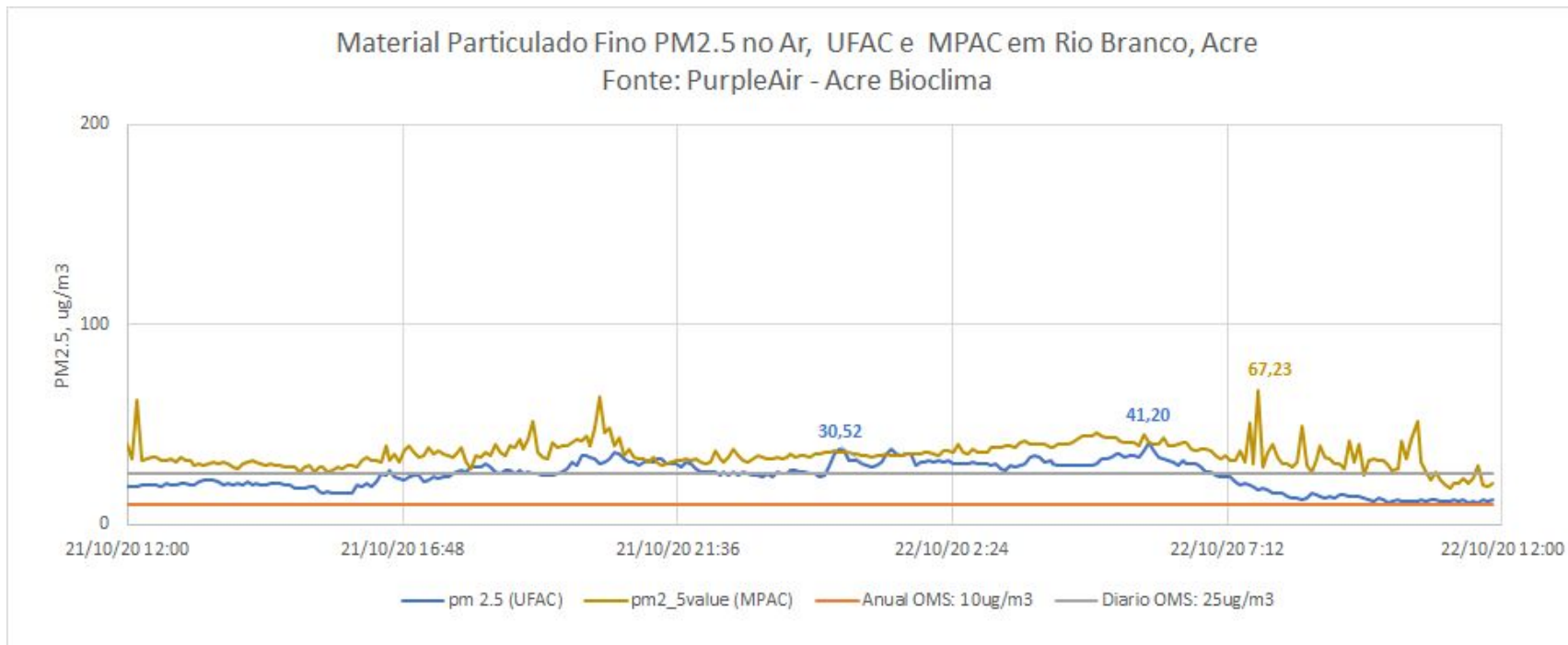
O mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para hoje (22/10/2020).

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 Oeste e 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 e Tarauacá-Envira.



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



O gráfico **acima** demonstra a **concentração de material particulado (PM2,5)** às 11h50min do dia anterior (**21/10/2020**) até 11h50min do dia atual (**22/10/2020**), 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 **22/10/2020**, a **máxima concentração de material particulado** ocorreu às 05h50min, com valor de **41,20 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 07h45min do dia **22/10**, com valor de **67,23 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 PM2.5 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).