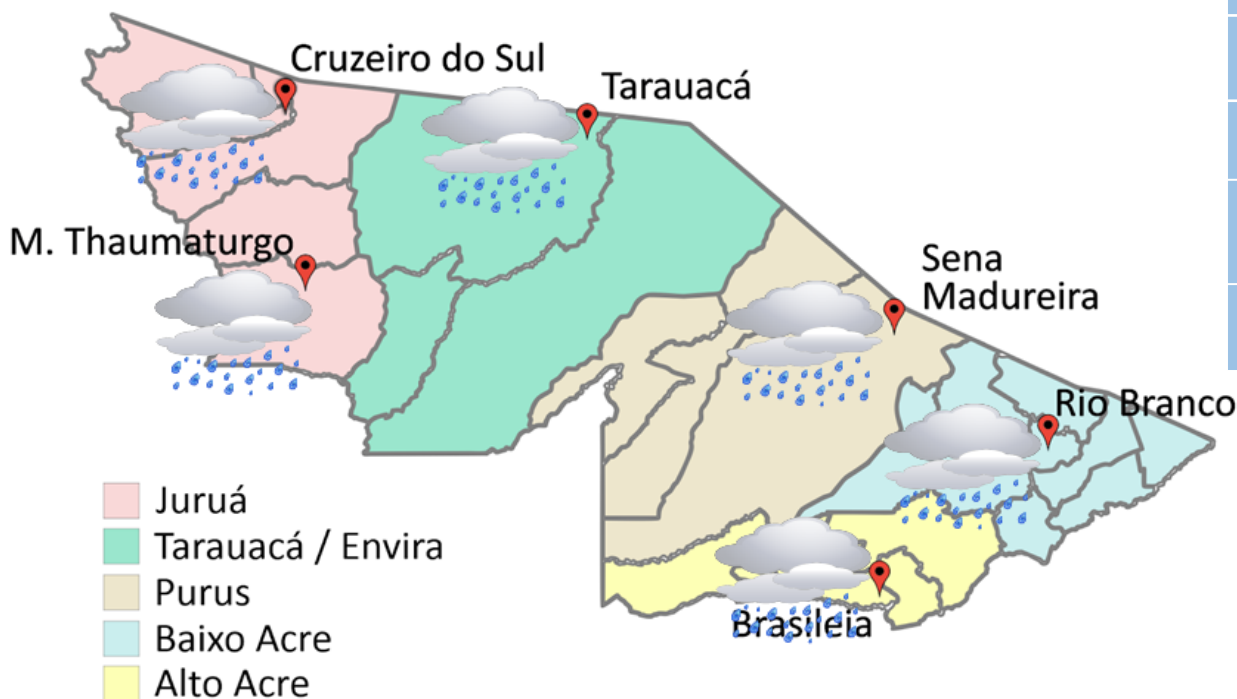


PREVISÃO DO TEMPO

14/10/2020 - Nº 190

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que o fluxo do vento em altos níveis da atmosfera favorece a organização de áreas de instabilidade sobre o Acre nesta quarta-feira. A previsão é de um dia de sol entre nuvens e tempo abafado em todo o Estado, com céu variando de parcialmente nublado a nublado. Entre a tarde e a noite ocorrem pancadas de chuva com trovoadas em todas as regiões do Estado. Há possibilidade de chuva forte com ventanias em todas as regiões acreanas.



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	35/22	95/45	NE-N	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Brasileia	35/21	95/45	NE-N	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Sena Madureira	34/22	95/45	NE-N	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas chuva e trovoadas.
Tarauacá	34/23	95/50	NW	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Cruzeiro do Sul	35/22	95/50	NW	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Marechal Thaumaturgo	35/22	95/50	NW	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas.

AVISO METEOROLÓGICO

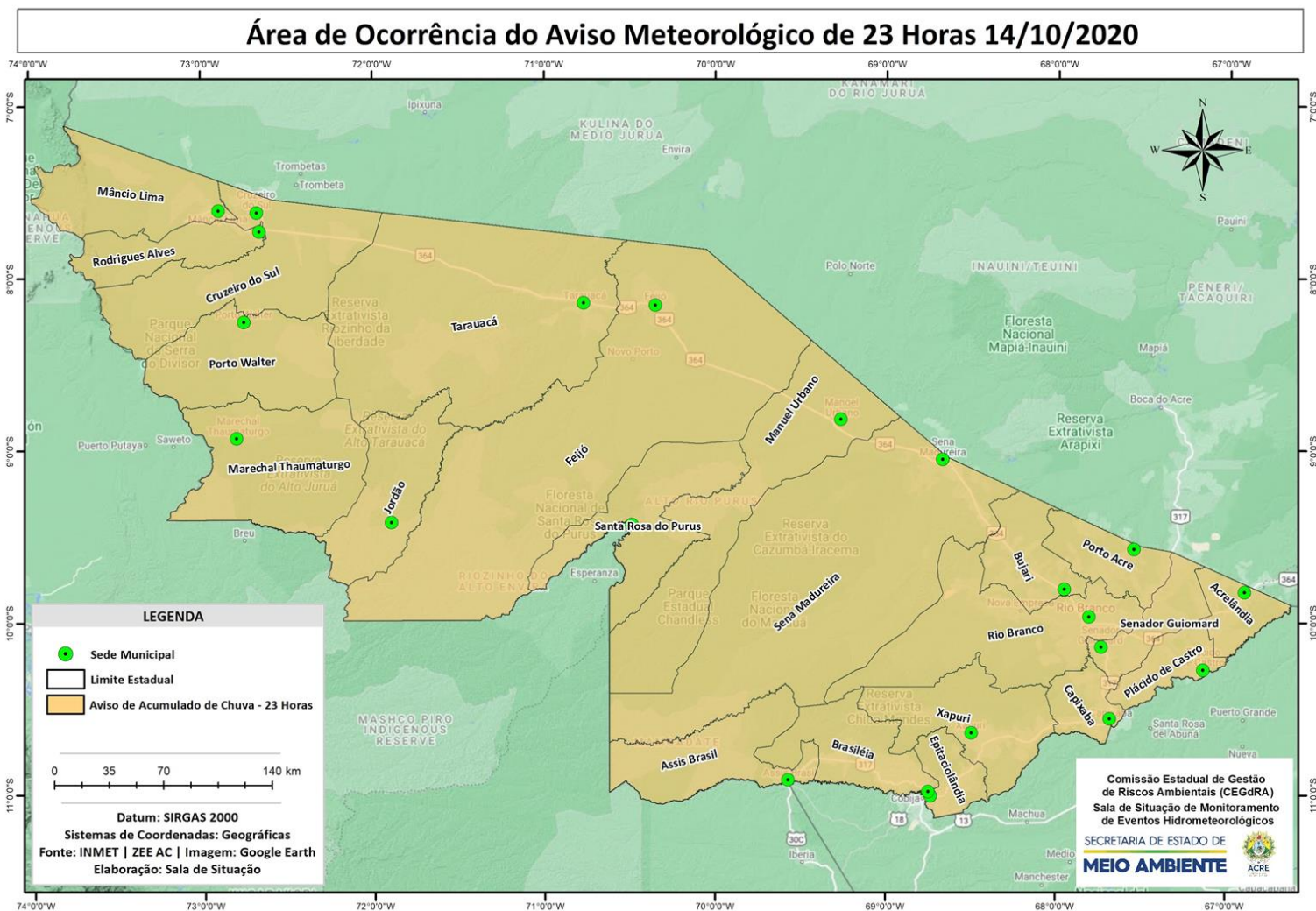
Acumulado de chuva - Perigo Potencial

Início: 14/10/2020 08h43min

Fim: 15/10/2020 07h00min

INMET publica aviso iniciando em: 14/10/2020 10h43min. Chuva entre 20 a 30 mm/h ou até 50 mm/dia.

Fonte: INMET

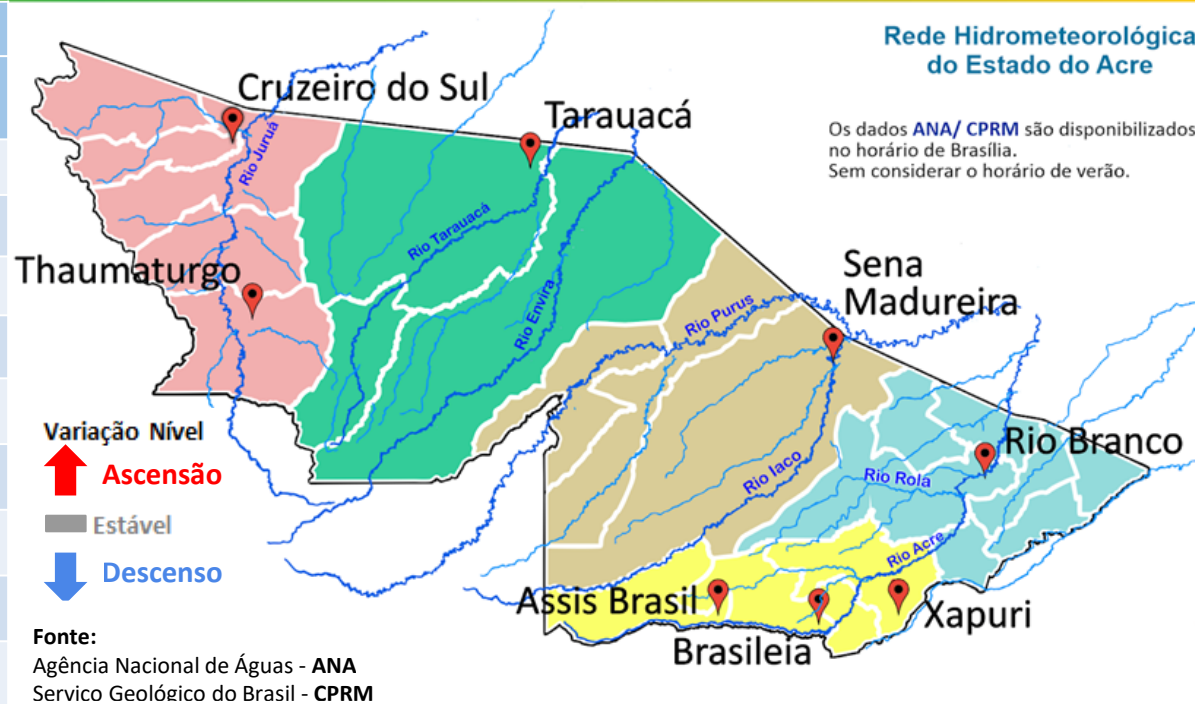


NÍVEL DOS RIOS

14/10/2020 - Nº 190

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	2,83 2,83	■
Rio Acre – Brasileia	4,00 3,50	1,11 1,12	↑
Rio Acre – Xapuri	2,20 2,00	2,55 2,54	↓
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	1,49 1,46	↓
Rio Rola – Rio Branco	3,50 3,00	0,64 0,63	↓
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	1,89 1,84	↓
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20 2,00	1,76 1,56	↓
Rio Envira – Feijó	2,50 2,00	3,56 3,72	↑
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	3,82 3,78	↓



Legenda:

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

Na leitura de hoje (14/10/2020), de acordo com a Tabela 2, as plataformas localizadas em Xapuri, Rio Branco, Rio Rola, Sena Madureira, Tarauacá e Cruzeiro do Sul apresentaram redução de nível na leitura das 07h00min, exceto o Rio Acre em Brasileia e o Rio Envira em Feijó. O Rio Acre em Assis Brasil não apresentou alteração de nível até o horário indicado. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de 1,46 m (linha azul), mostrando-se abaixo da mínima histórica de 1,57 m (linha verde) no período.

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

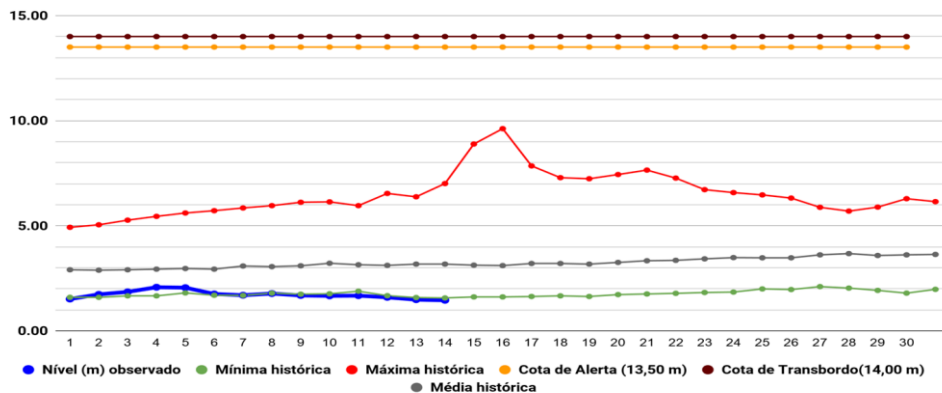
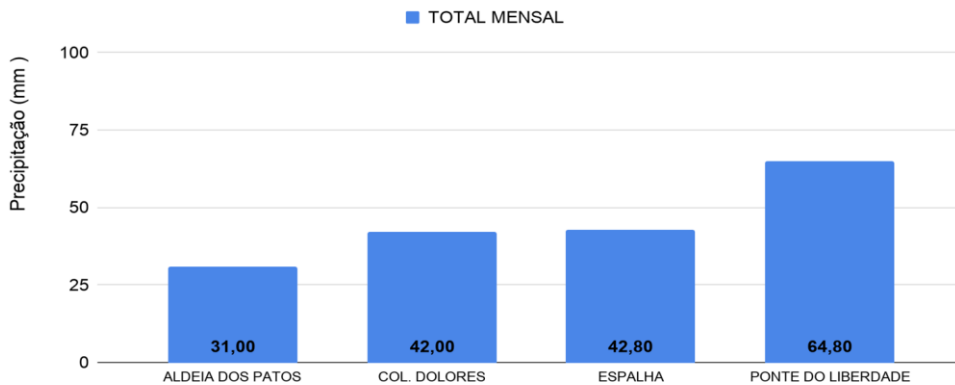


Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre



O **Gráfico 2 acima** apresenta o acumulado de chuva do início do mês de outubro (01/10/2020 – 00h00m) até hoje (14/10/2020 – 10h00min), onde as estações de monitoramento registraram: Ponte do Liberdade (64,80 mm), Espalha (42,80 mm), Colônia Dolores (42,00 mm) e Aldeia dos Patos (31 mm).

O **Gráfico 3 ao lado** apresenta o acumulado de chuva do início do mês de outubro (01/10/2020 – 00h00m) até hoje (14/10/2020 – 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 Sena Madureira (67,80 mm), Tarauacá com (66,40 mm), Manoel Urbano (64,60 mm), Jordão (56,40 mm), Cruzeiro do Sul (31,20 mm), Plácido de Castro (27,80 mm) e Feijó (21,40 mm).

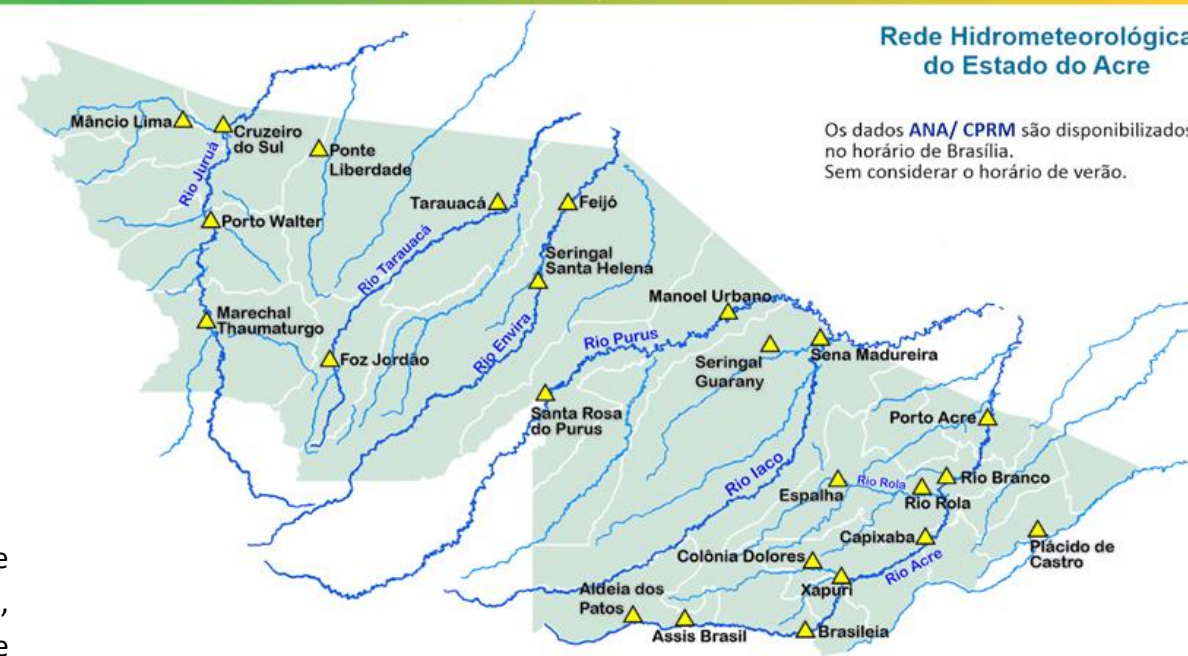
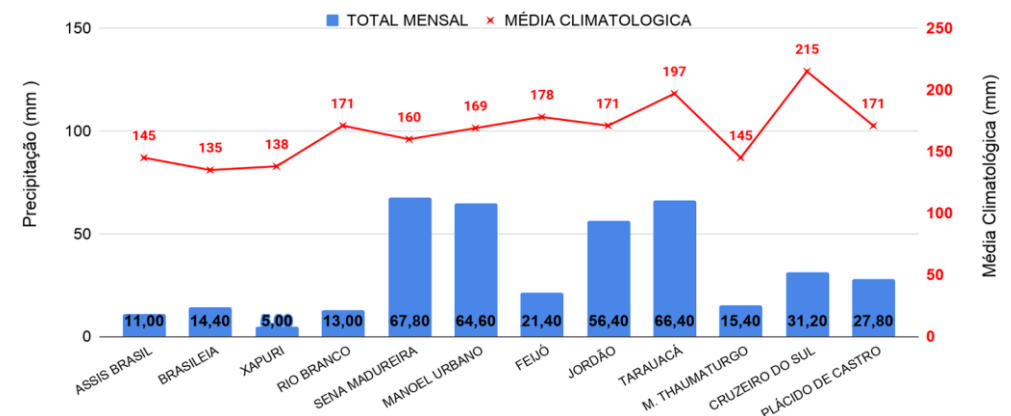
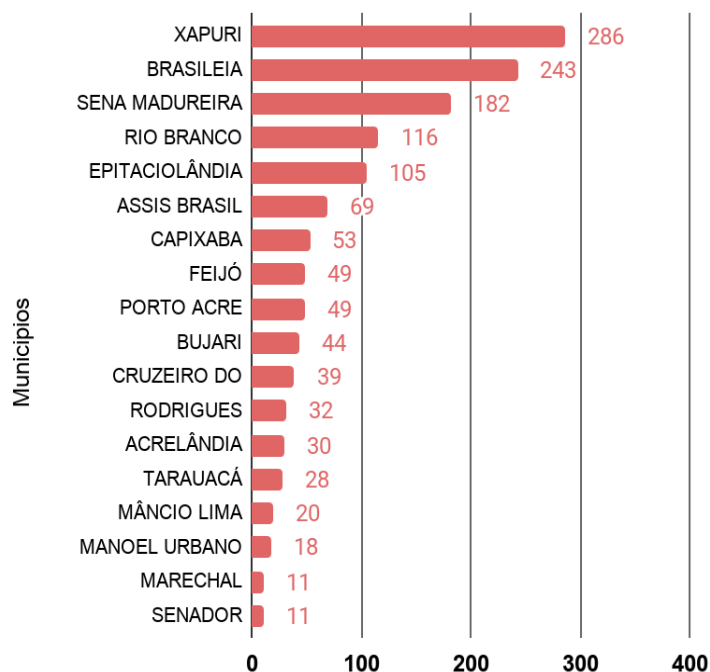


Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre

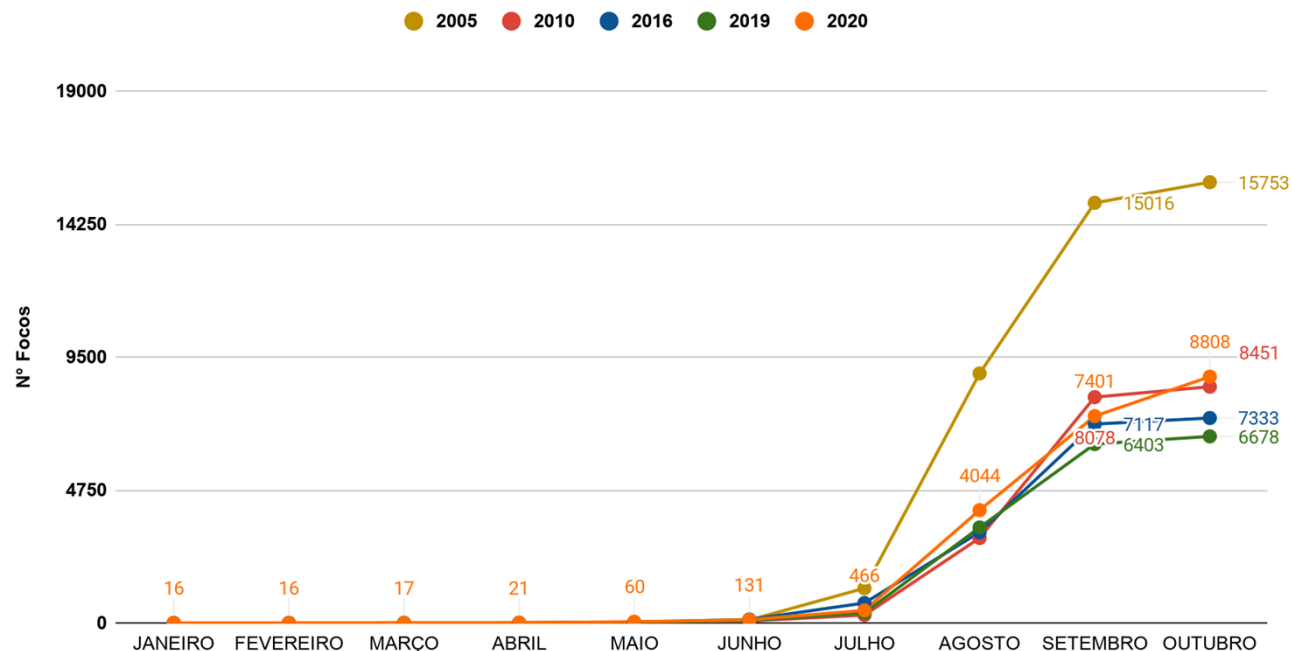


Acumulado Mensal de Focos de Queimadas



Nº Focos de Queimadas

Comparativo Anual de Focos de Queimadas Acumulados no Estado do Acre - (13/10)



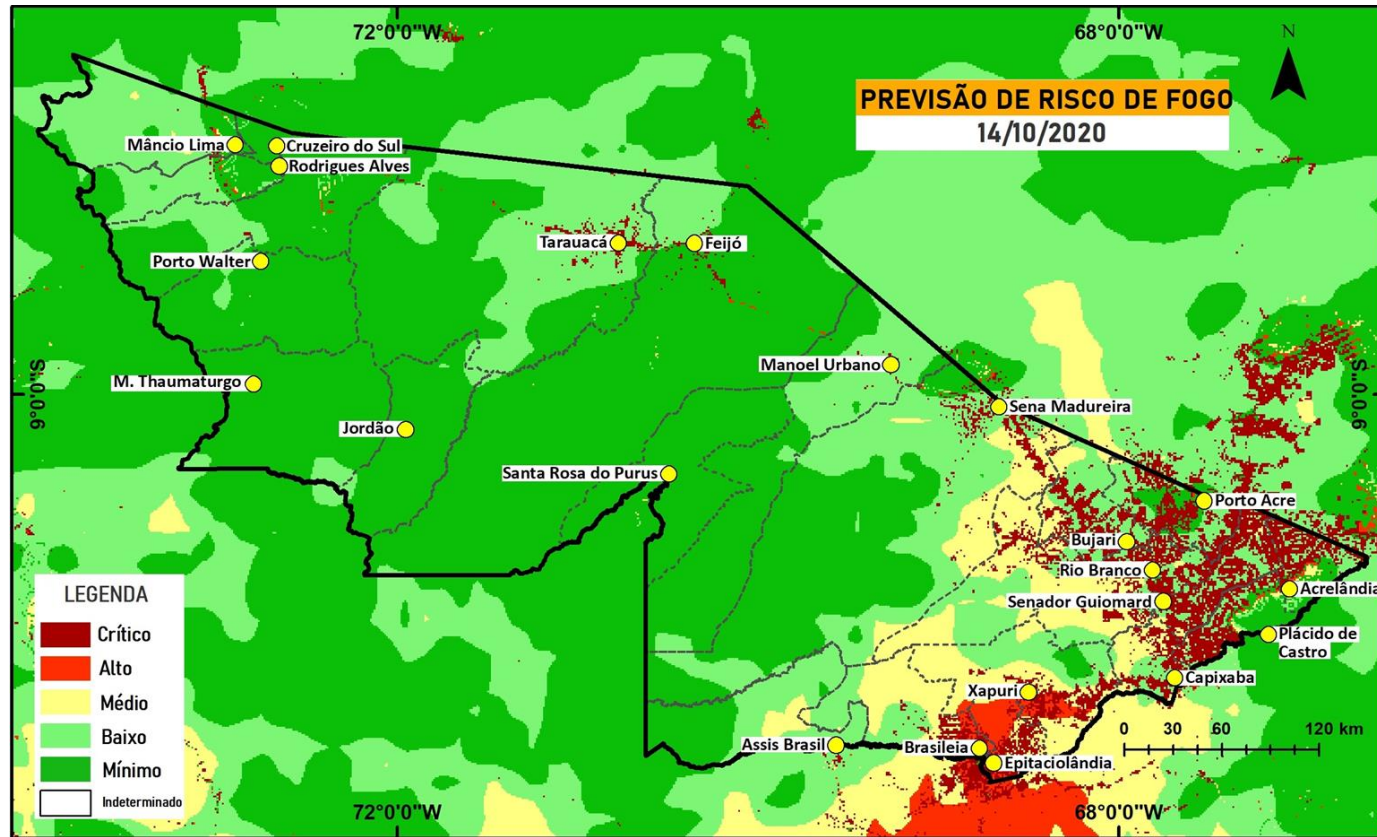
OBSERVAÇÃO: No gráfico acima (à esquerda) do início do mês de outubro (01/10/2020) e ontem (13/10/2020) houve registro de **1.407** focos de queimadas, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde).

No gráfico acima (à direita) do início do ano (01/01/2020) e ontem (13/10/2020) foram registrados **8.808** 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, houve registro de 11 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 (14/10/2020).

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

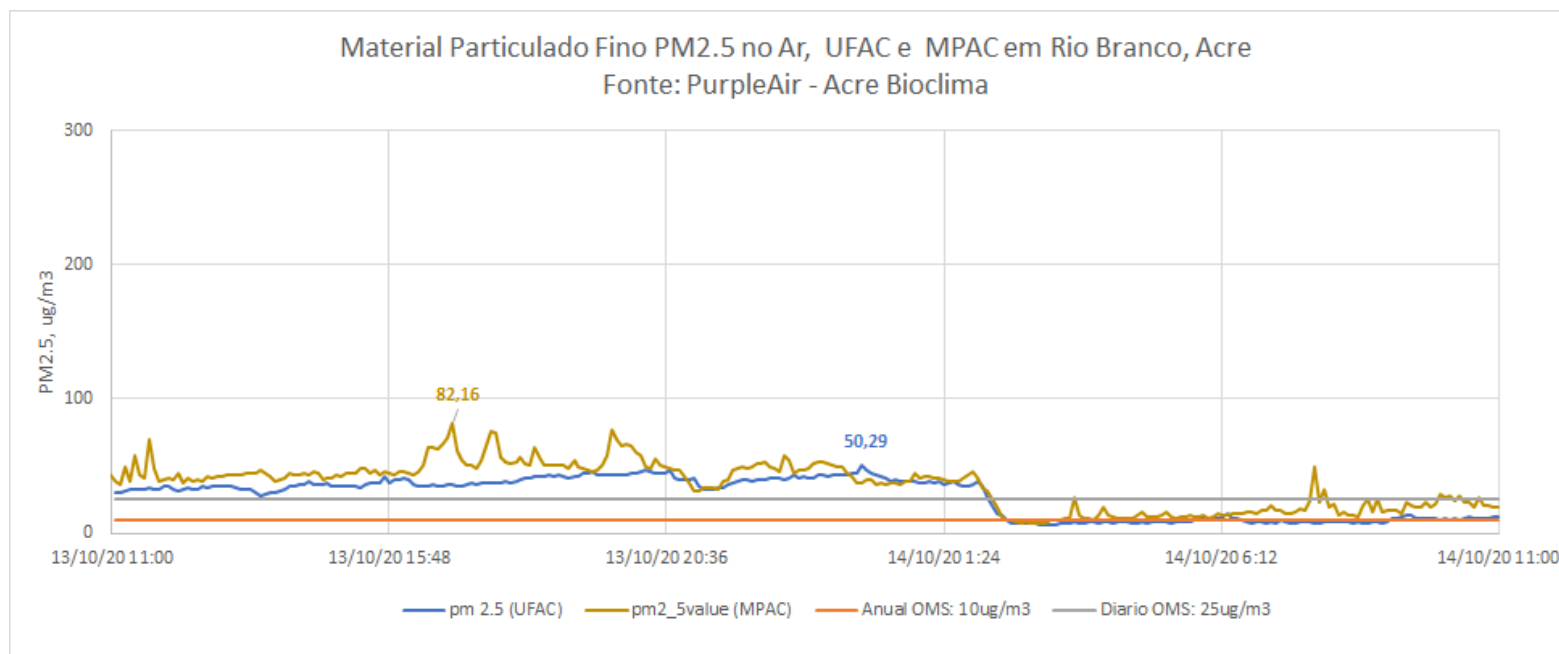
Observa-se que: o **risco de fogo Mínimo e Baixo** é previsto em todo o estado do Acre; o **risco Médio** é previsto em áreas isoladas no Leste e Oeste acreano; o **risco de fogo Alto e Crítico** é previsto em pontos isolados, com maior concentração na regional do Alto Acre e Baixo Acre, também é previsto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



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

LEGENDA

 Cidades	Datum: WGS 84	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	 ACRE VISÃO DE FUTURO GOVERNO DE TODOS.
 Limite Municipal	Sistema de Coordenadas: Geográfica		
 Limite Estadual	Fonte: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE		
	ZEE - AC		
	Elaboração: Sala de Situação		



O gráfico **acima** demonstra a **concentração de material particulado (PM2,5)** às 11h00min do dia anterior (**13/10/2020**) até 11h00min do dia atual (**14/10/2020**), 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 **14/10/2020**, a **máxima concentração de material particulado** ocorreu às 00h00min, com valor de **50,29 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 16h55min do dia **13/10/2020**, com valor de **82,16 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).