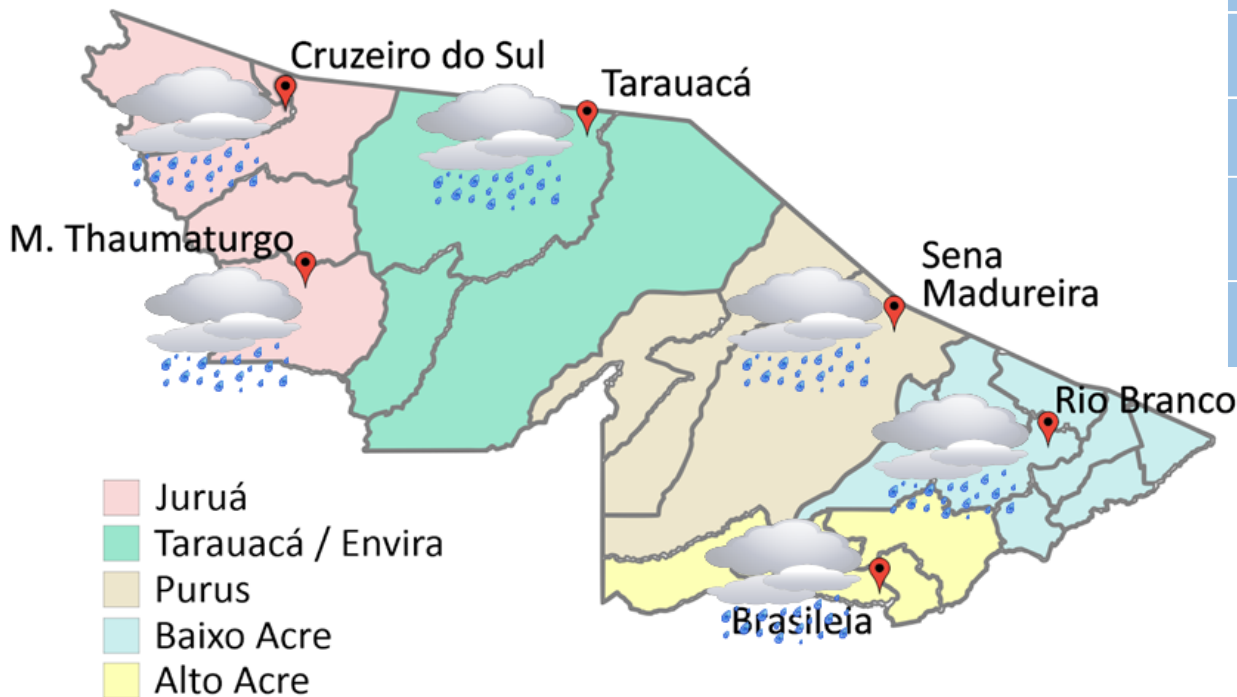


PREVISÃO DO TEMPO

23/10/2020 - Nº 197

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que áreas de instabilidade ainda se espalham pelo Acre nesta sexta-feira. A previsão é de um dia de sol entre nuvens em todo o Estado. O tempo varia de parcialmente nublado a nublado e ocorrem pancadas de chuva com trovoadas em todo o Acre entre a tarde e à noite. Há possibilidade de temporais isolados.



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

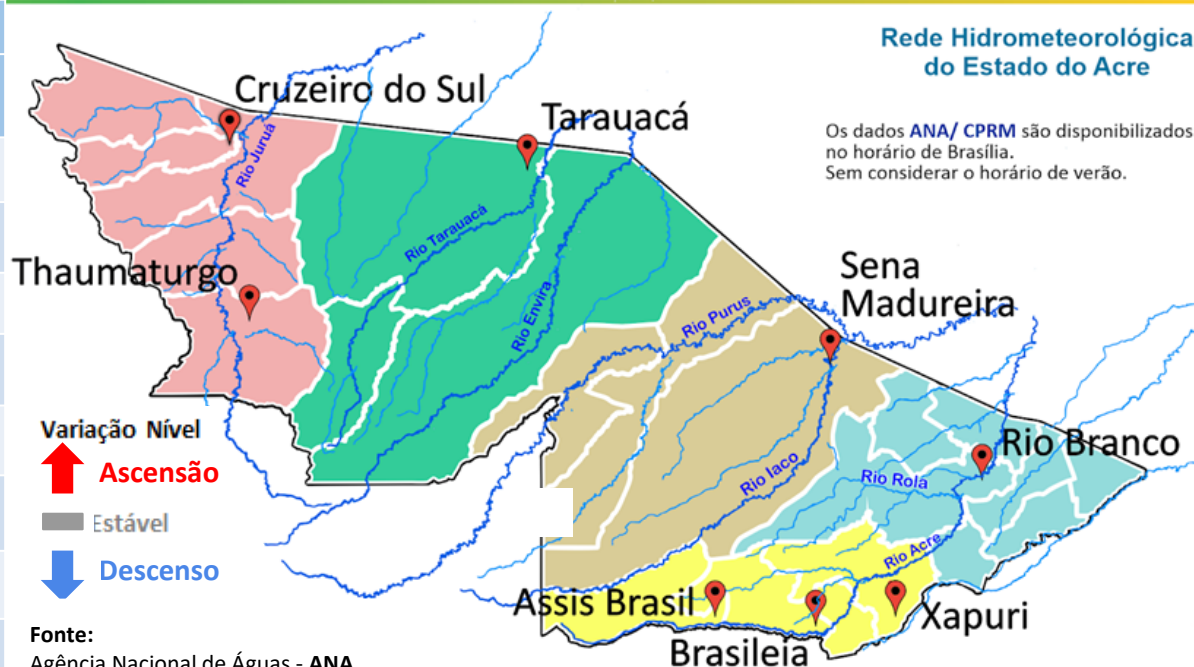
CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	33/22	95/50	NW	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Brasileia	33/21	95/50	NW	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Sena Madureira	32/22	95/50	NW	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Tarauacá	33/22	95/50	N-NW	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Cruzeiro do Sul	34/22	95/50	N-NW	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Marechal Thaumaturgo	34/22	95/50	N-NW	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas.

NÍVEL DOS RIOS

23/10/2020 - Nº 197

Tabela 2 - Nível dos Rios

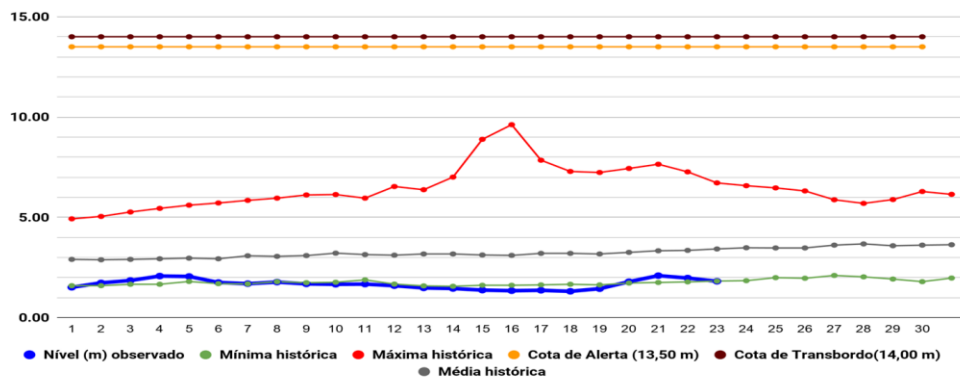
Localização	Cota de estagem Alerta Alerta Máx.	Leitura do Dia Anterior/ Atual	
Rio Acre - Assis Brasil	4,00 3,50	2,94 2,88	↓
Rio Acre – Brasileia	4,00 3,50	1,36 1,41	↑
Rio Acre – Xapuri	2,20 2,00	2,54 2,54	■
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	1,98 ¹ 1,82 ¹	↓
Rio Rola – Rio Branco	3,50 3,00	0,71 0,69	↓
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	1,71 1,71	■
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20 2,00	1,95 SL	
Rio Envira – Feijó	2,50 2,00	3,93 4,36	↑
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	4,23 4,38	↑



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

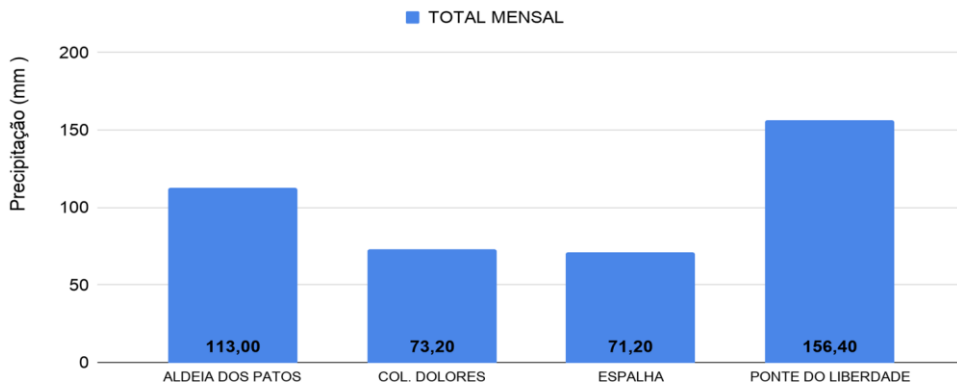
Legenda:
¹Dados da Defesa Civil de Rio Branco às 06h00min (Horário Local).

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



Na leitura de hoje (23/10/2020), de acordo com a Tabela 2, as plataformas localizadas em Brasileia, Feijó e Cruzeiro do Sul registraram elevação de nível na leitura das 07h00min, e as localizadas em Assis Brasil, Rio Branco e Rio Rola apresentaram redução. O Rio Acre em Xapuri e o Rio Iaco em Sena Madureira não apresentaram alteração de nível até o horário indicado. A plataforma de Tarauacá apresentou falha, ficando sem leitura (SL). No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,82 m (linha azul)**, mostrando-se abaixo da mínima histórica de **1,83 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 (23/10/2020 – 10h00m), onde as estações de monitoramento registraram: Ponte do Liberdade (156,40 mm), Aldeia dos Patos (113 mm), Colônia Dolores (73,20 mm) e Espalha (71,20 mm).

O Gráfico 3 ao lado apresenta o acumulado de chuva do início do mês de outubro (01/10/2020 – 00h00m) até hoje (23/10/2020 – 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 (170,60 mm), Tarauacá (153,40 mm), Cruzeiro do Sul (152,40 mm), Feijó (135,80 mm), Plácido de Castro (127,60 mm), Manoel Urbano (98,40 mm), Sena Madureira (92,60 mm) e Xapuri (92,20 mm).

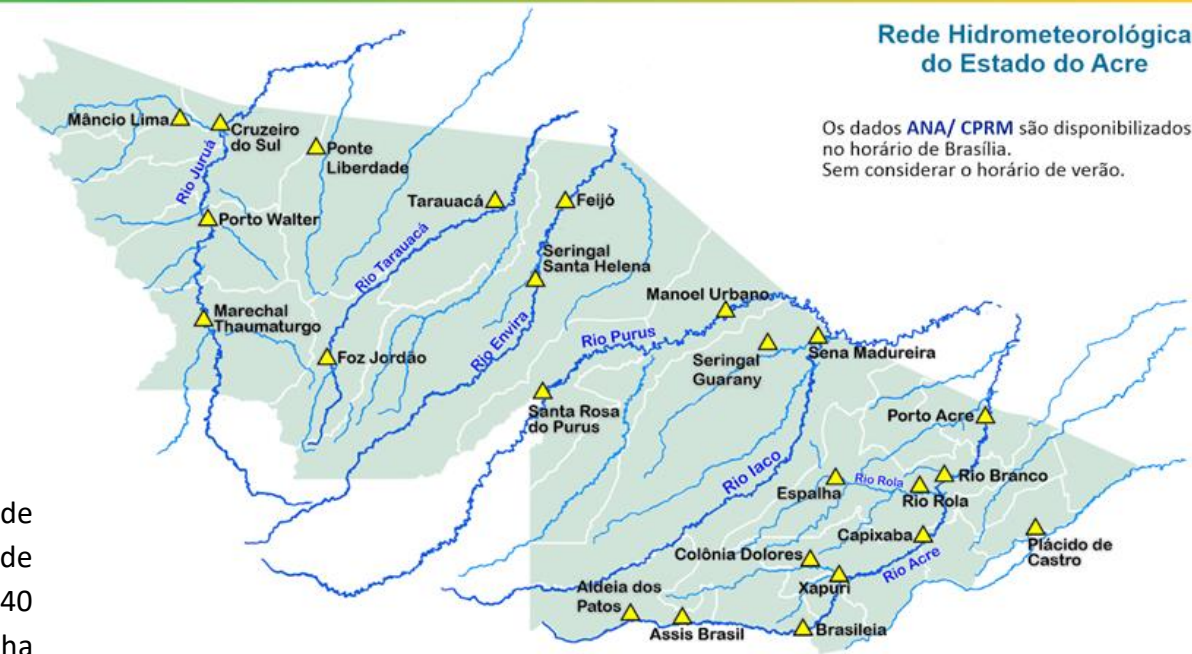
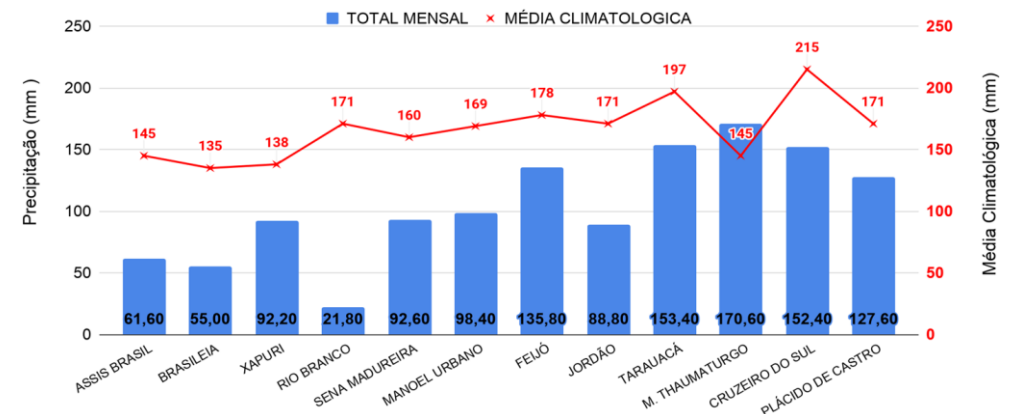
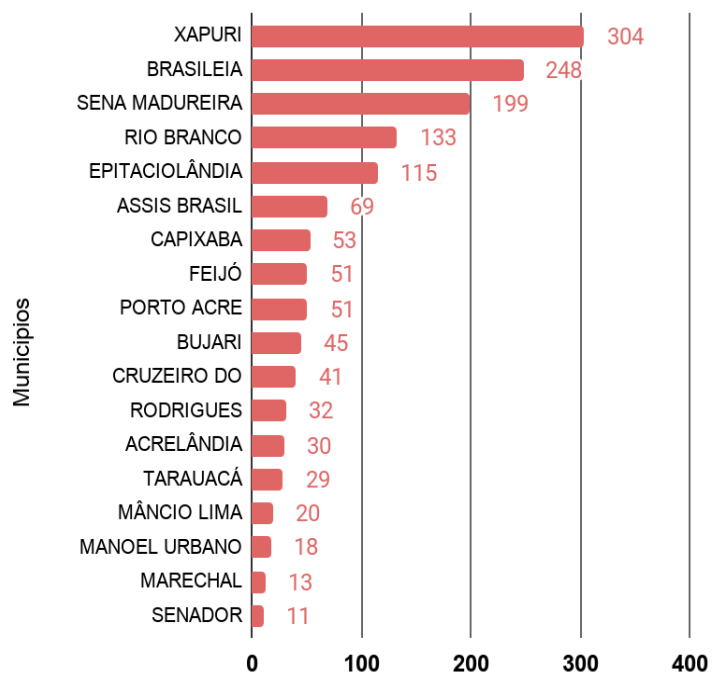


Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre

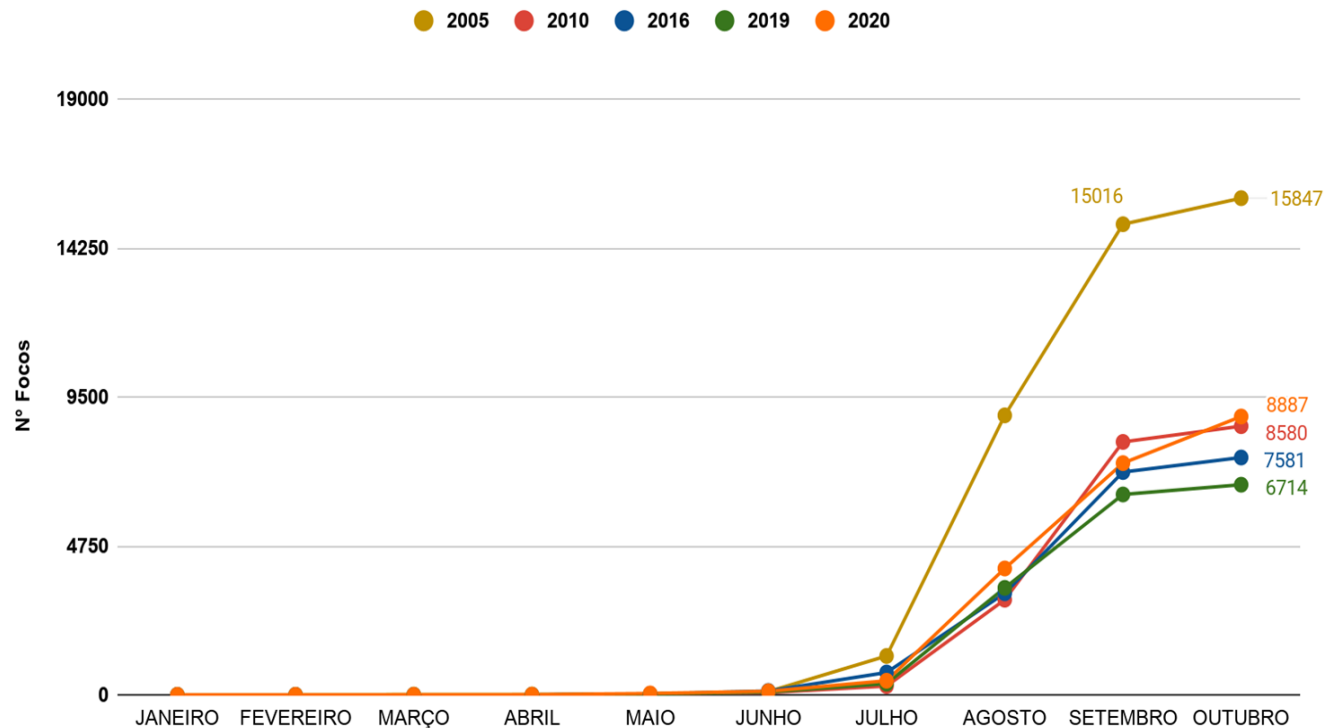


Acumulado Mensal de Focos de Queimadas



Nº Focos de Queimadas

Comparativo Anual de Focos de Queimadas Acumulados no Estado do Acre - (22/10)



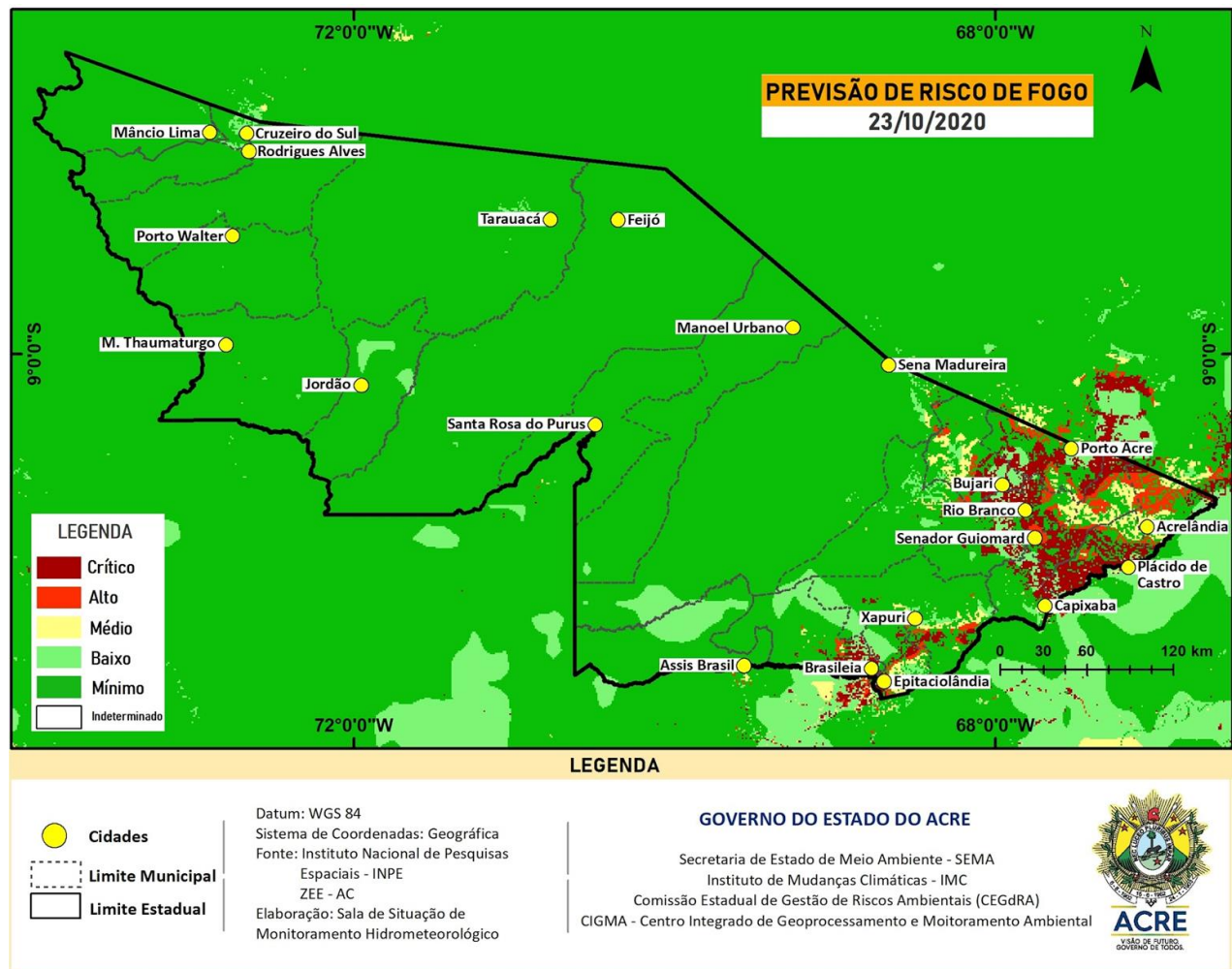
OBSERVAÇÃO: No gráfico acima (à esquerda) do início do mês de outubro (01/10/2020) e ontem (22/10/2020) houve registro de **1.486** focos de queimadas, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde).

No gráfico acima (à direita) do início do ano (01/01/2020) e ontem (22/10/2020) 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, não houve registro de focos de queimadas, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde).

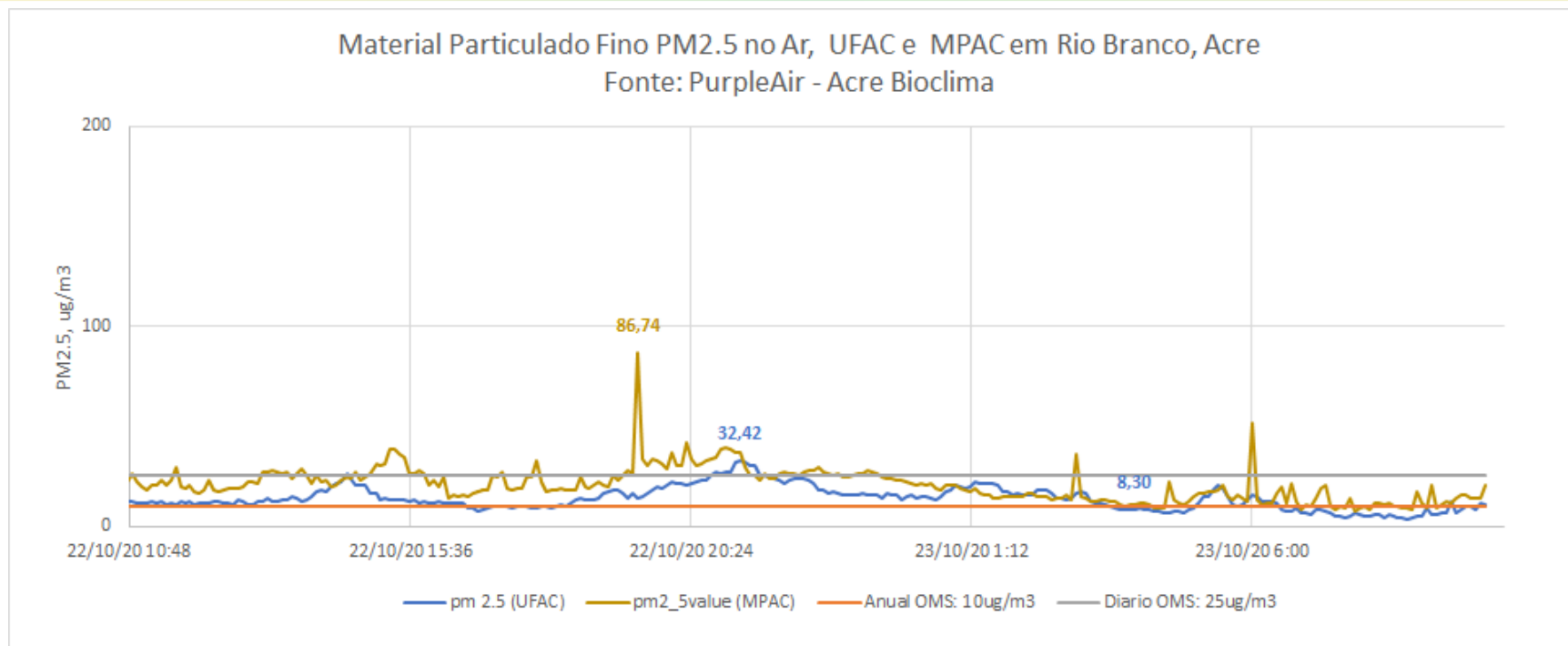
O mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para hoje (23/10/2020).

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 e Purus.



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



O gráfico acima demonstra a **concentração de material particulado (PM_{2,5})** às 10h00min do dia anterior (**22/10/2020**) até 10h00min do dia atual (**23/10/2020**), 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 21h15min, com valor de **32,42 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 19h30min do dia **22/10**, com valor de **86,74 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).