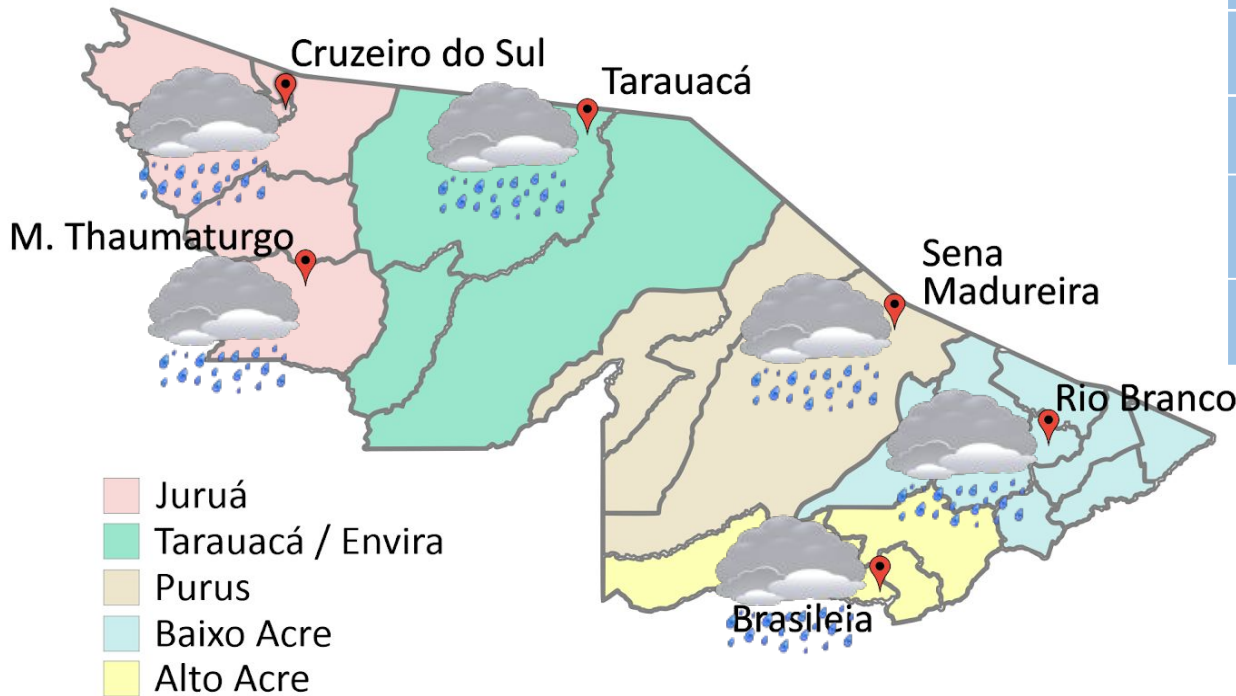


PREVISÃO DO TEMPO

21/10/2020 - Nº 195

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que o aumento do fluxo de umidade em baixos níveis da atmosfera favorecerá a organização de muitas áreas de instabilidade sobre o Acre nesta quarta-feira. A previsão é de um dia de céu nublado a encoberto em todo o Estado, com o sol aparecendo sempre entre muitas nuvens e com muito mormaço. Há previsão de pancadas de chuva com trovoadas em todo o Estado, que podem ocorrer a qualquer hora do dia. Há possibilidade também de temporais pontuais.



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 |
|--------------------------------|------------|---------|-------|--|
| | Temp. (°C) | UR (%) | Vento | CONDIÇÃO DO TEMPO |
| CIDADE | MAX/MIN | MAX/MIN | DIR. | |
| Rio Branco | 32/22 | 100/60 | SW | Céu nublado a encoberto com pancadas de chuva e trovoadas. |
| Brasileia | 32/22 | 100/60 | SW | Céu nublado a encoberto com pancadas de chuva e trovoadas. |
| Sena Madureira | 30/23 | 100/60 | SW | Céu nublado a encoberto com pancadas de chuva e trovoadas. |
| Tarauacá | 29/23 | 100/60 | SW | Céu nublado a encoberto com pancadas de chuva e trovoadas. |
| Cruzeiro do Sul | 30/23 | 100/60 | SW | Céu nublado a encoberto com pancadas de chuva e trovoadas. |
| Marechal Thaumaturgo | 30/23 | 100/60 | SW | Céu nublado a encoberto com pancadas de chuva e trovoadas. |

AVISO METEOROLÓGICO

Aviso de Acumulado de Chuva 

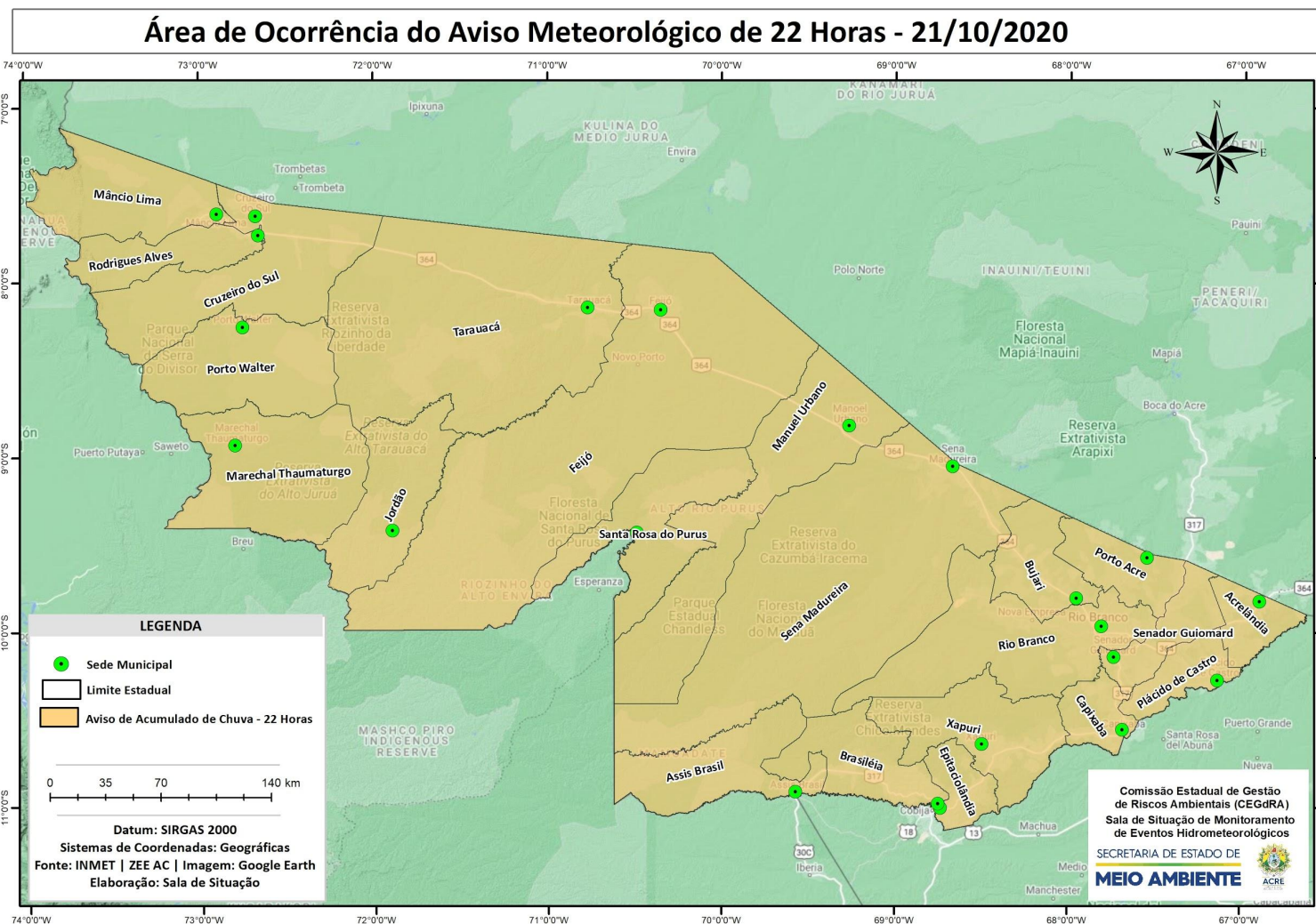
Grau de Severidade: Perigo Potencial

Início: 21/10/2020 10h00min

Fim: 22/10/2020 08h00min

INMET publica aviso iniciando em: 21/10/2020 12:00. Chuva entre 20 a 30 mm/h ou até 50 mm/dia.

Fonte: INMET

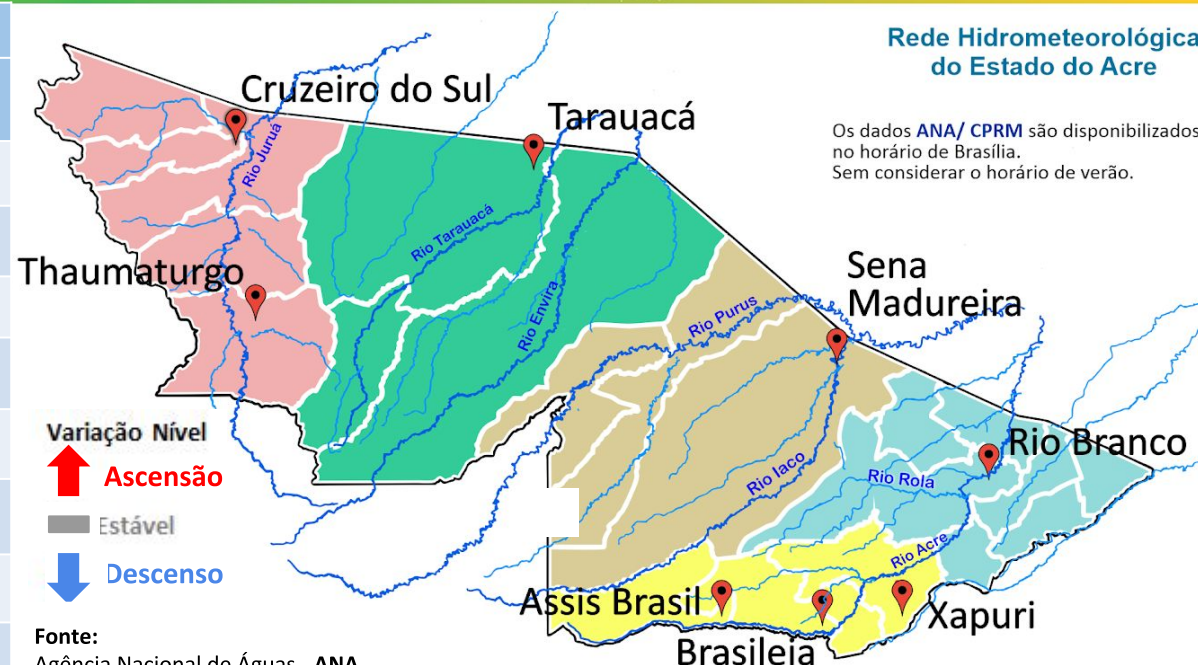


NÍVEL DOS RIOS

21/10/2020 - Nº 195

Tabela 2 - Nível dos Rios

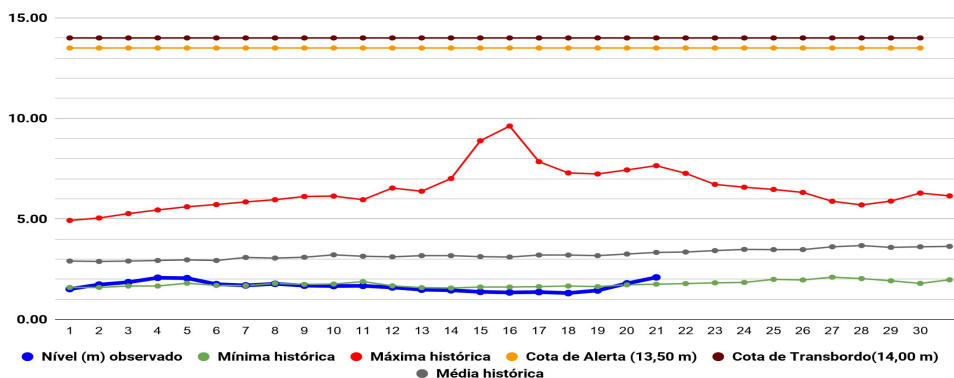
| Localização | Cota de estiagem Alerta Alerta Máx. | Leitura do Dia Anterior/ Atual | |
|-----------------------------|--|---------------------------------------|---|
| | | | |
| Rio Acre – Brasileia | 4,00 3,50 | 1,30 1,44 | ↑ |
| Rio Acre – Xapuri | 2,20 2,00 | 2,54 2,54 | ■ |
| Rio Acre – Rio Branco | 3,00 2,69 | 1,80 ¹ 2,10 ¹ | ↑ |
| Rio Rola – Rio Branco | 3,50 3,00 | 0,71 0,69 | ↓ |
| Rio Iaco – Sena Madureira | 2,20 2,00 | 1,78 1,76 | ↓ |
| Rio Tarauacá – Tarauacá | 2,20 2,00 | 1,89 1,98 | ↑ |
| Rio Envira – Feijó | 2,50 2,00 | 3,81 4,23 | ↑ |
| Rio Juruá – Cruzeiro do Sul | 2,30 2,00 | 4,10 4,13 | ↑ |



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

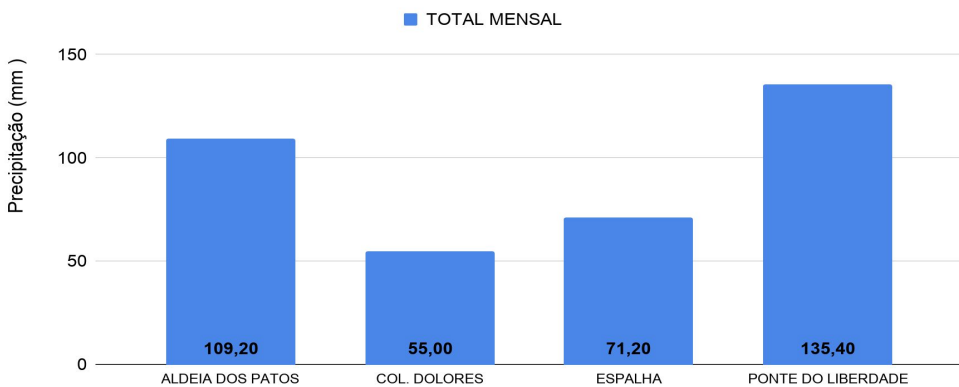
Legenda:
¹Dados da Defesa Civil de Rio Branco às 06h00min (Horário Local).

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



Na leitura de hoje (21/10/2020), de acordo com a Tabela 2, as plataformas registraram elevação de nível na leitura das 07h00min, exceto Rio Rola em Rio Branco e o Rio Iaco em Sena Madureira. 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 **2,10 m (linha azul)**, mostrando-se acima da mínima histórica de **1,76 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 (21/10/2020 – 10h00m), onde as estações de monitoramento registraram: Ponte do Liberdade (135,40 mm), Aldeia dos Patos (109,20 mm), Espalha (71,20 mm) e Colônia Dolores (55 mm).

O **Gráfico 3 ao lado** apresenta o acumulado de chuva do início do mês de outubro (01/10/2020 – 00h00m) até hoje (21/10/2020 – 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 (165,60 mm), Tarauacá (143,60 mm), Plácido de Castro (127,60 mm), Cruzeiro do Sul (126,20 mm), Feijó (92 mm), Xapuri (91,60 mm), Jordão (87,20 mm), Manoel Urbano (79,80 mm) e Sena Madureira (73,20 mm).

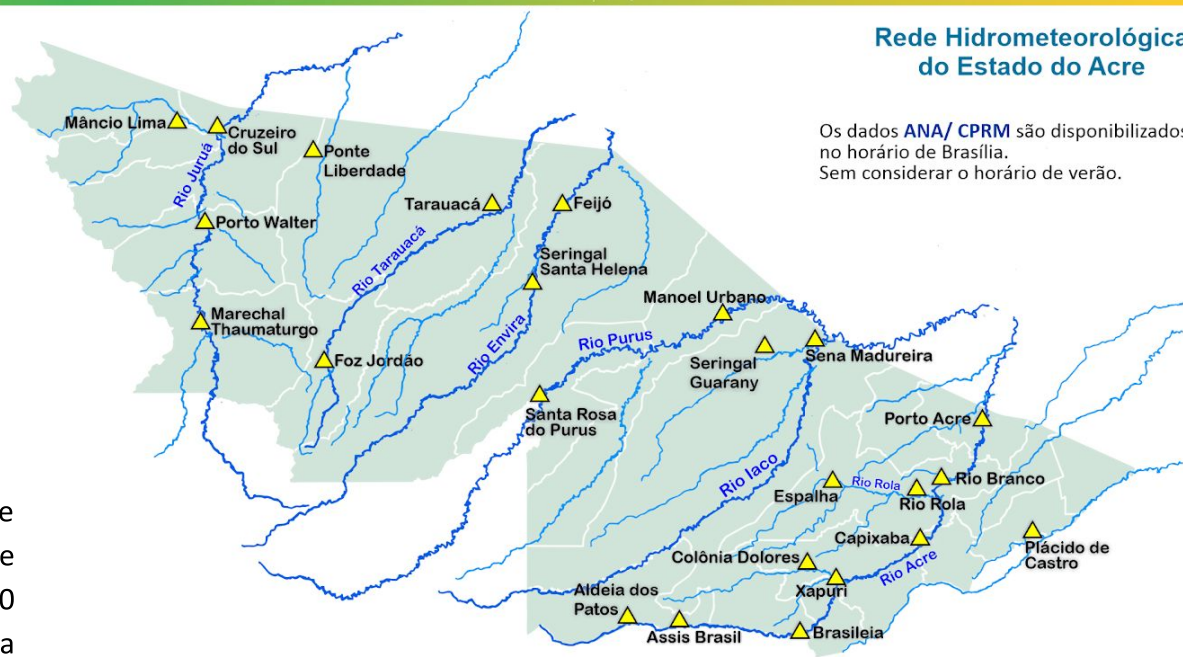
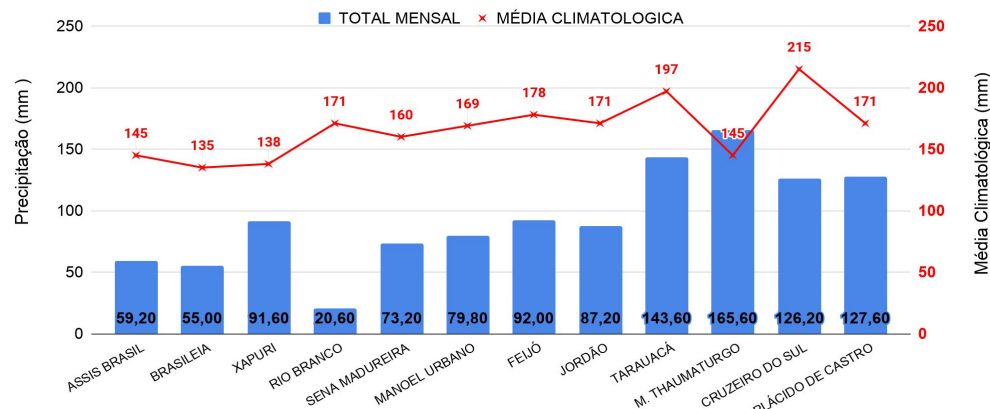
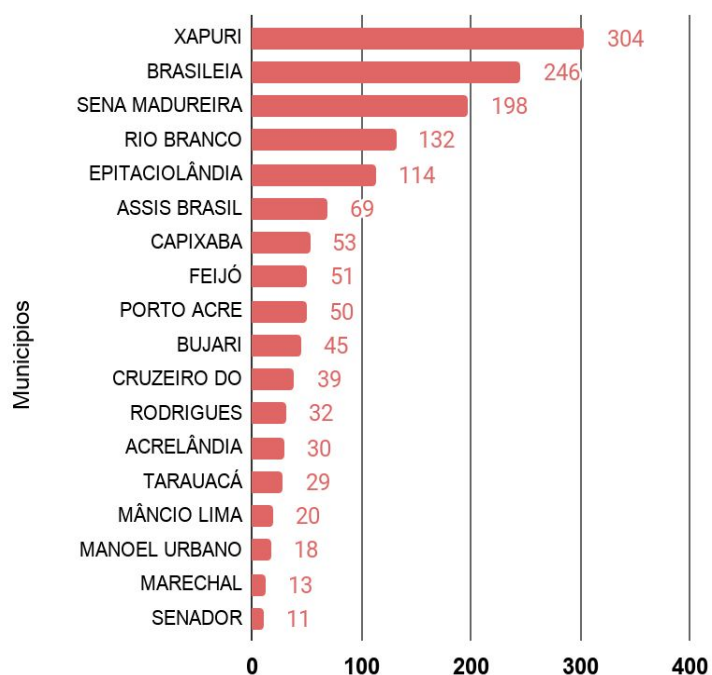


Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre

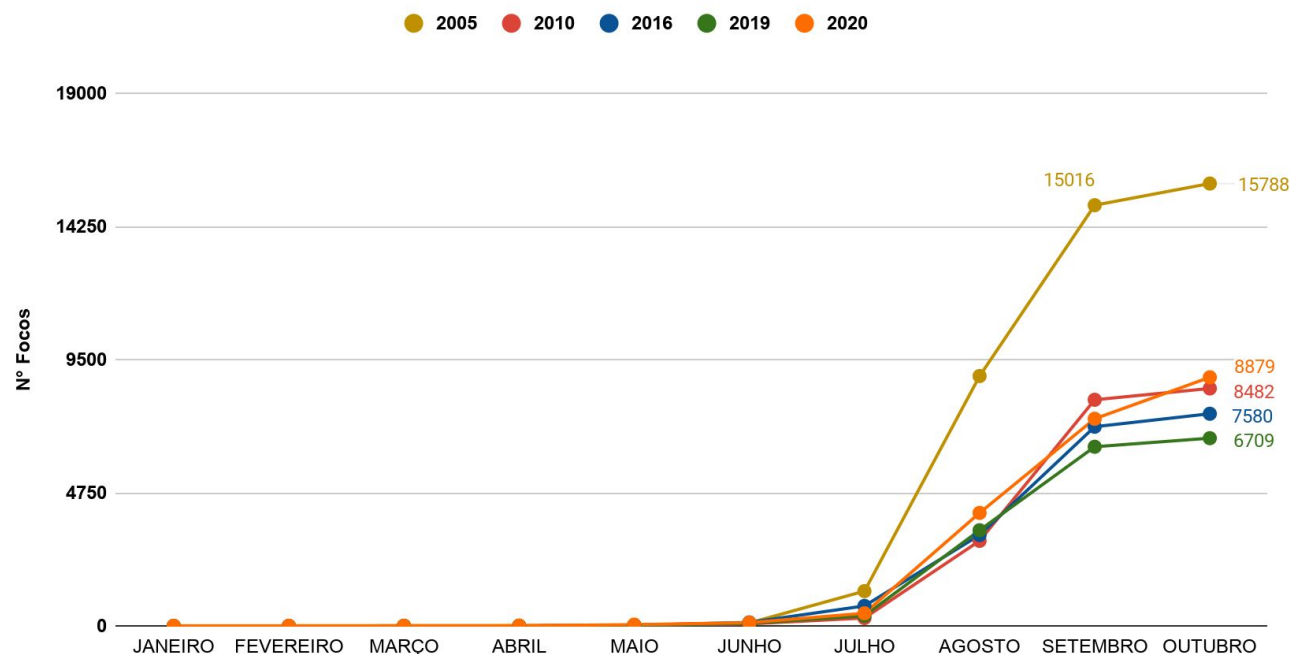


Acumulado Mensal de Focos de Queimadas



Nº Focos de Queimadas

Comparativo Anual de Focos de Queimadas Acumulados no Estado do Acre - (20/10)



OBSERVAÇÃO: No gráfico acima (à esquerda) do início do mês de outubro (01/10/2020) e ontem (20/10/2020) houve registro de **1.478** focos de queimadas, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde).

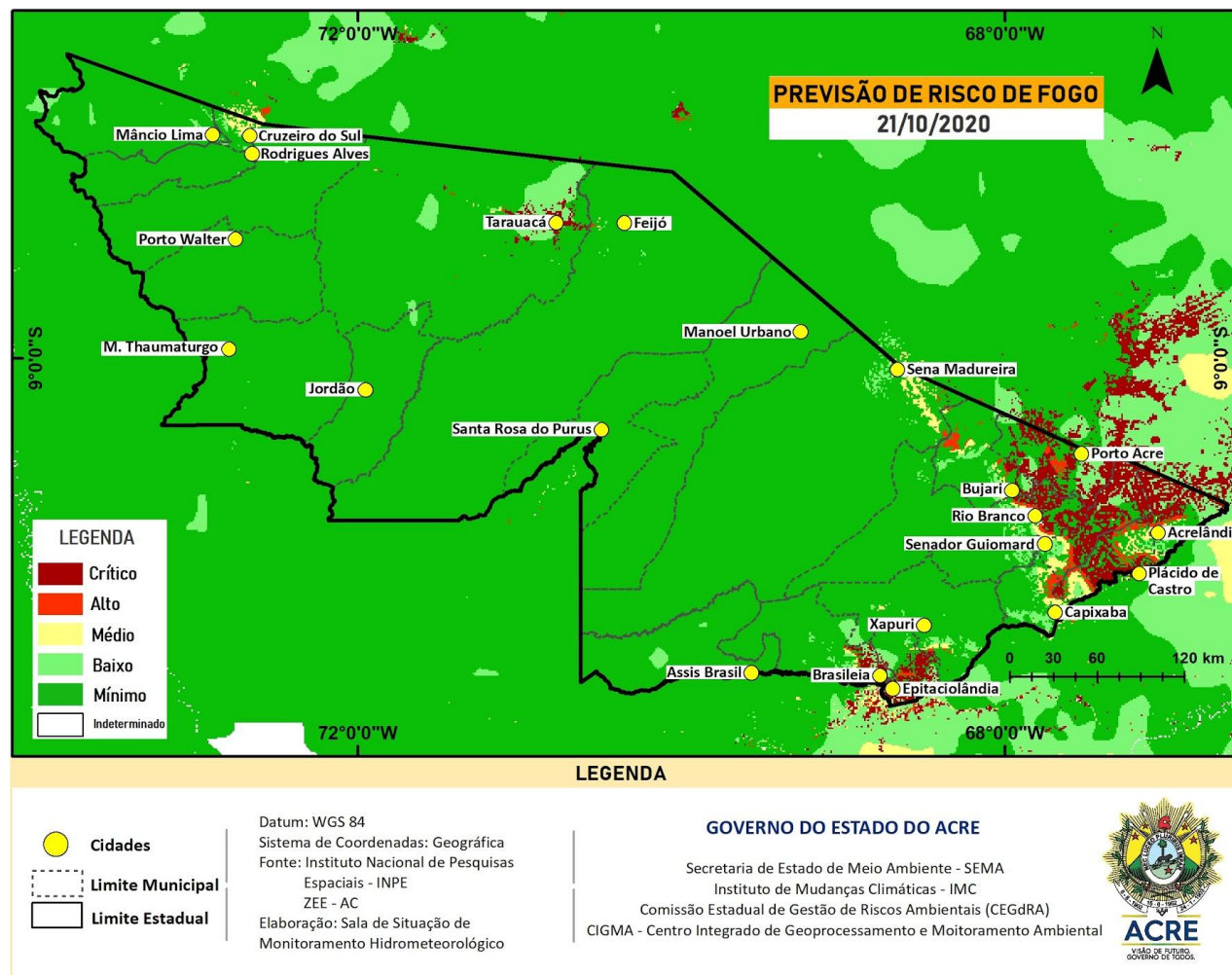
No gráfico acima (à direita) do início do ano (01/01/2020) e ontem (20/10/2020) foram registrados **8.879** focos de queimadas ficando **abaixo dos anos de 2005, e acima dos anos de 2010, 2016 e 2019** para o mesmo período, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). Nas últimas 24h, não houve registro de focos de queimadas, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde).

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

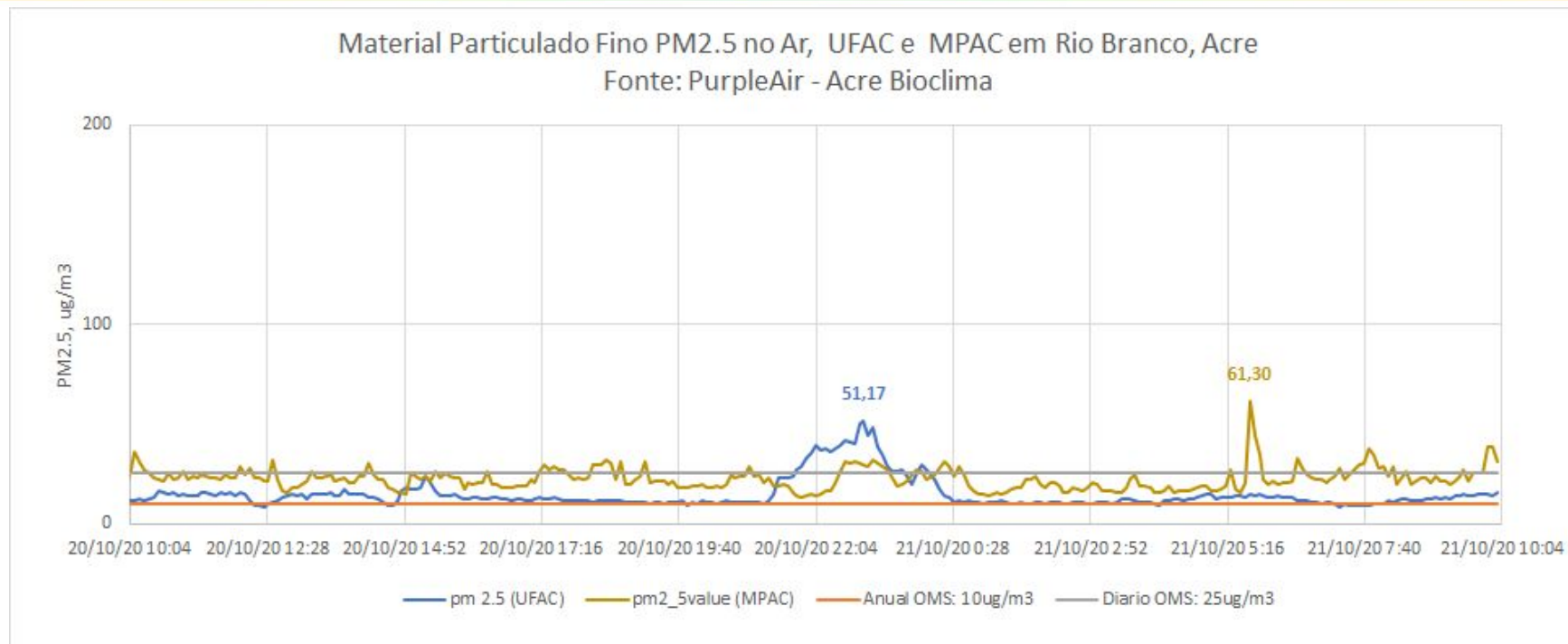
O mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para hoje (21/10/2020).

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, Juruá e Tarauacá-Envira.



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



O gráfico **acima** demonstra a **concentração de material particulado (PM_{2,5})** às 10h00min do dia anterior (**20/10/2020**) até 10h00min do dia atual (**21/10/2020**), 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 **20/10/2020**, a **máxima concentração de material particulado** ocorreu às 22h55min, com valor de **51,17 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 05h40min do dia **21/10**, com valor de **61,30 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).