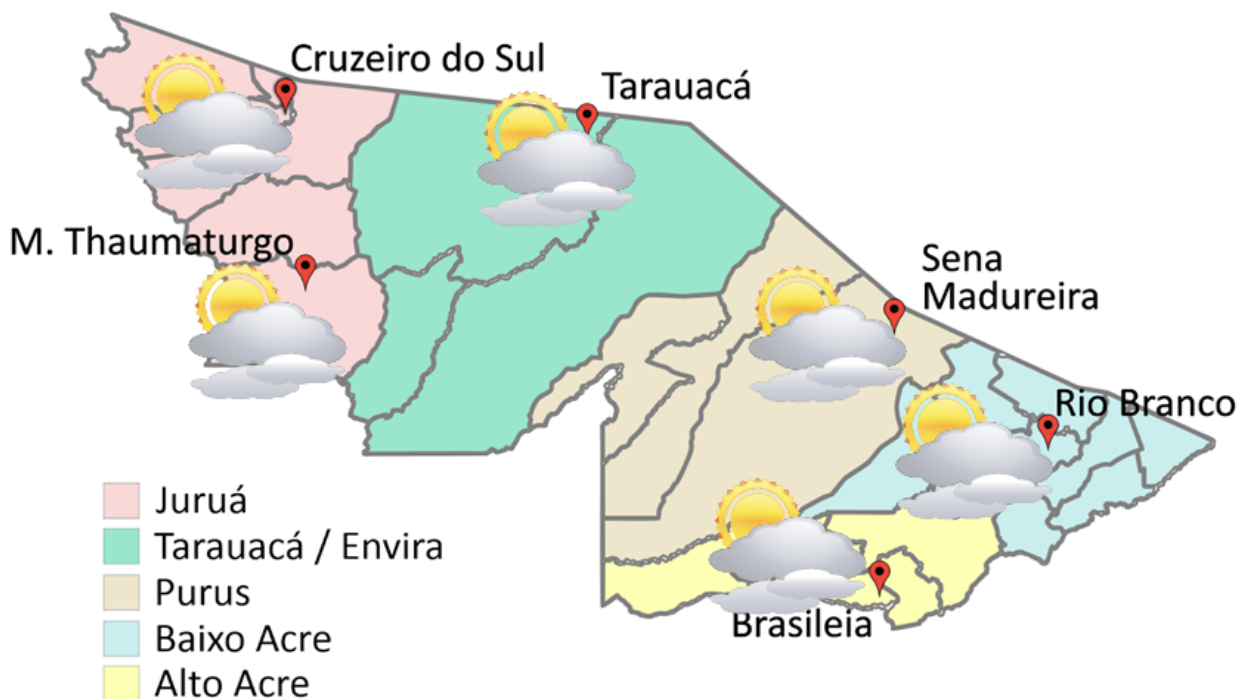


PREVISÃO DO TEMPO

24/08/2020 - Nº 155

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que a semana se iniciará com o céu variando de claro a parcialmente nublado. Não há previsão de chuvas em todo o Acre. As temperaturas continuarão baixas pela manhã, porém a tarde deverão começar a se elevar.



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	32/16	65/20	W-NW	Céu claro a parcialmente nublado.
Brasileia	32/15	65/20	W-NW	Céu claro a parcialmente nublado.
Sena Madureira	31/16	65/20	W-NW	Céu claro a parcialmente nublado.
Tarauacá	32/17	75/35	NW-W	Céu claro a parcialmente nublado.
Cruzeiro do Sul	33/18	75/35	NW-W	Céu claro a parcialmente nublado.
Marechal Thaumaturgo	33/18	75/35	NW-W	Céu claro a parcialmente nublado.

AVISO METEOROLÓGICO

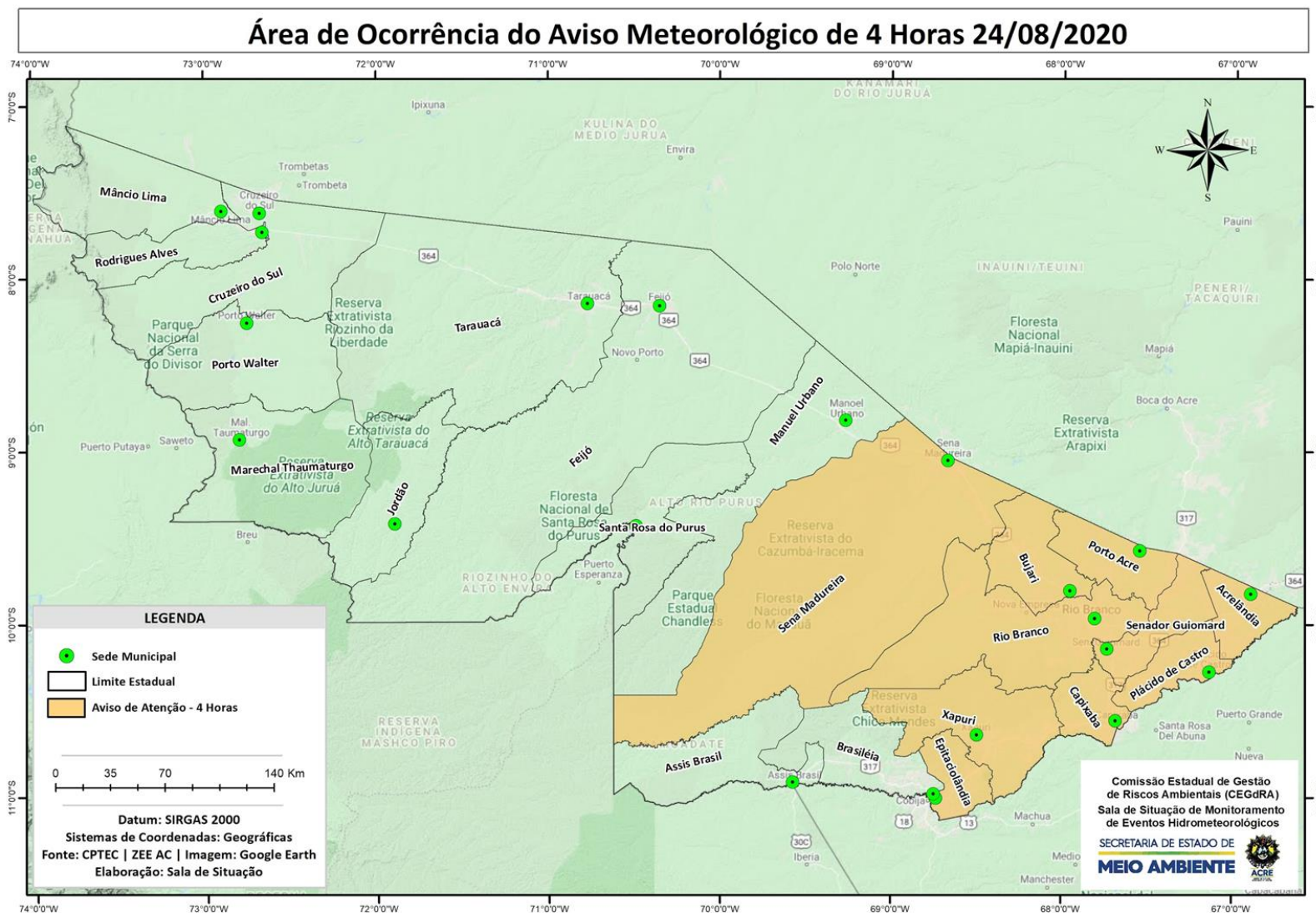
Aviso de - **Baixa Umidade**

Início: 24/08/2020 13:00

Fim: 24/08/2020 17:00

Na área destacada a tarde desta segunda-feira (24/08) será de baixa umidade relativa do ar. Na maior parte dos municípios os valores serão inferiores a 30%, o que configura esta de atenção.

Fonte: CPTEC



NÍVEL DOS RIOS

24/08/2020 - Nº 155

Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

Os dados ANA/ CPRM são disponibilizados no horário de Brasília. Sem considerar o horário de verão.



Varição Nível
 ↑ Ascensão
 Estável
 ↓ Descenso

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

Legenda:

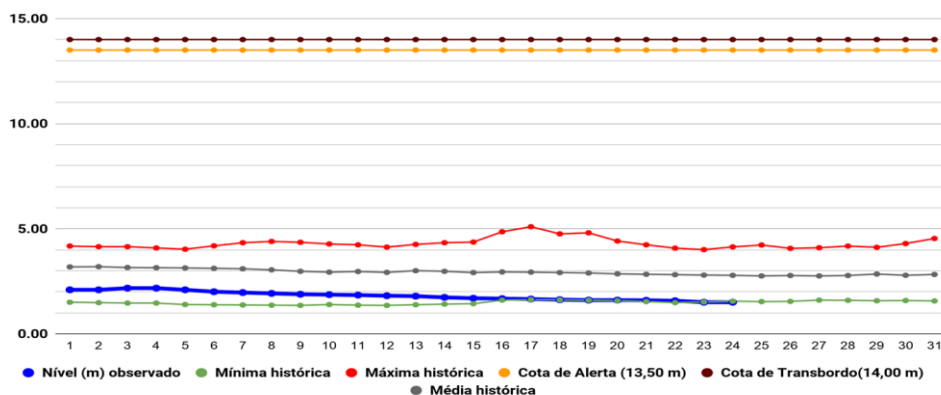
¹Dados da Defesa Civil de Rio Branco às 06h00min (Horário Local).

*Dados do Quartel do Corpo de Bombeiros Militar de Tarauacá às 06h00min (Horário Local).

Na leitura de hoje (24/08/2020), de acordo com a Tabela 2, os pontos de monitoramentos analisados indicaram elevação de nível na leitura das 07h00min, exceto o Rio Acre em Assis Brasil, Xapuri e Rio Rola em Rio Branco. Rio Branco não sofreu alteração de nível até o horário indicado. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,51 (linha azul)**, mostrando-se abaixo da mínima histórica de **1,56 (linha verde)** no período.

Tabela 2 - Nível dos Rios			
Rio – Localização	Cota de estiagem Alerta Alerta Máx.	Leitura do Dia Anterior/ Atual	
Rio Acre - Assis Brasil	4,00 3,50	2,87 2,84	↓
Rio Acre – Brasileia	4,00 3,50	1,20 1,22	↑
Rio Acre – Xapuri	2,20 2,00	2,60 2,59	↓
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	1,51 ¹ 1,51 ¹	Estável
Rio Rola – Rio Branco	3,50 3,00	1,22 1,18	↓
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	1,74 1,83	↑
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20 2,00	3,40* 3,50*	↑
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	4,30 4,56	↑

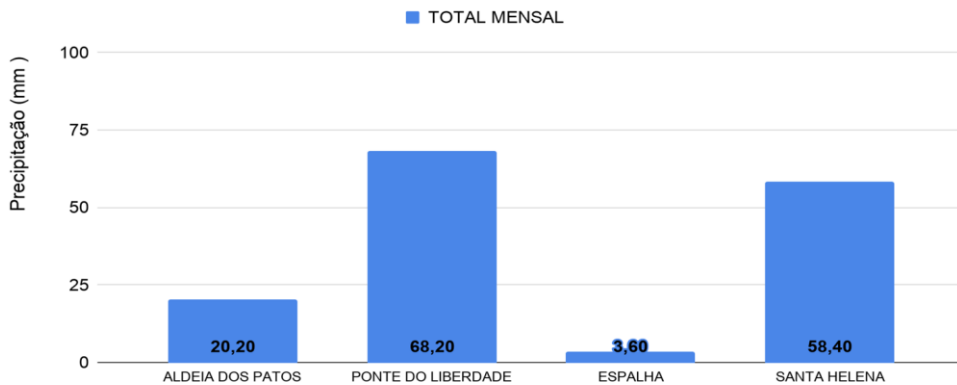
Gráfico 1 - Tendência do Nível do Rio Acre (Rio Branco) AGOSTO 2020



CHUVA ACUMULADA

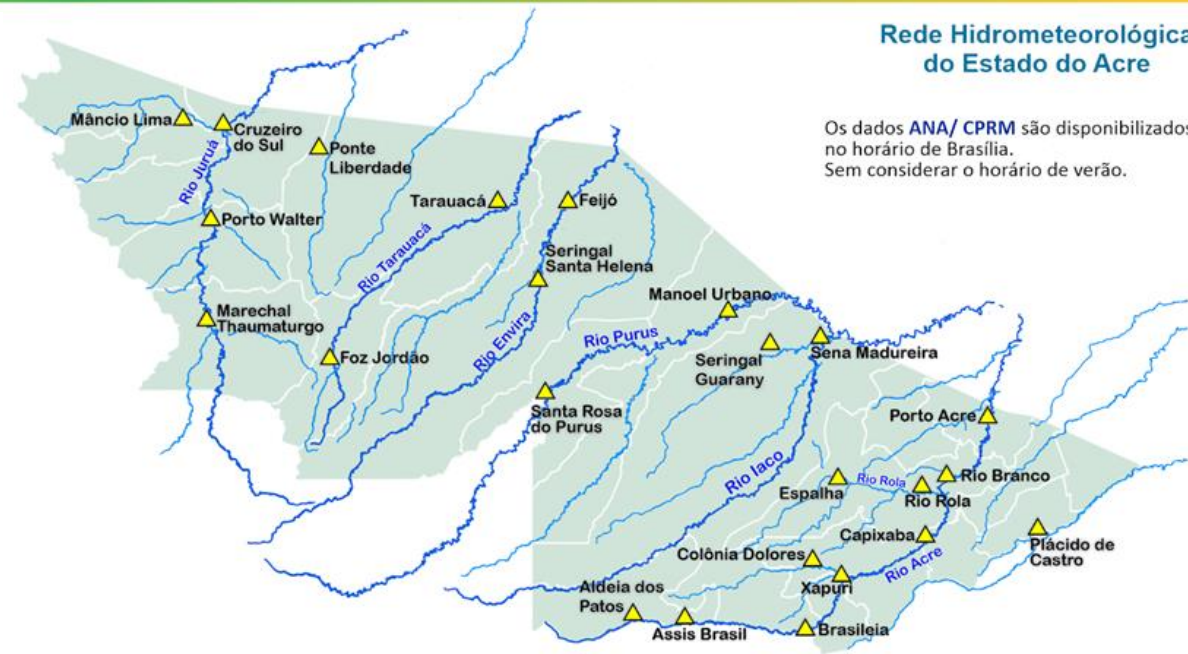
24/08/2020 - Nº 155

Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre



O **Gráfico 2 acima** apresenta o acumulado de chuva do início do mês de agosto (01/08/2020 – 00h00m) até hoje (24/08/2020 – 10h00min), onde a Ponte do Rio Liberdade registrou 68,20 mm, Seringal Santa Helena 58,40 mm, Aldeia dos Patos 20,20 mm e Espalha registrou 3,60 mm de precipitação acumulada.

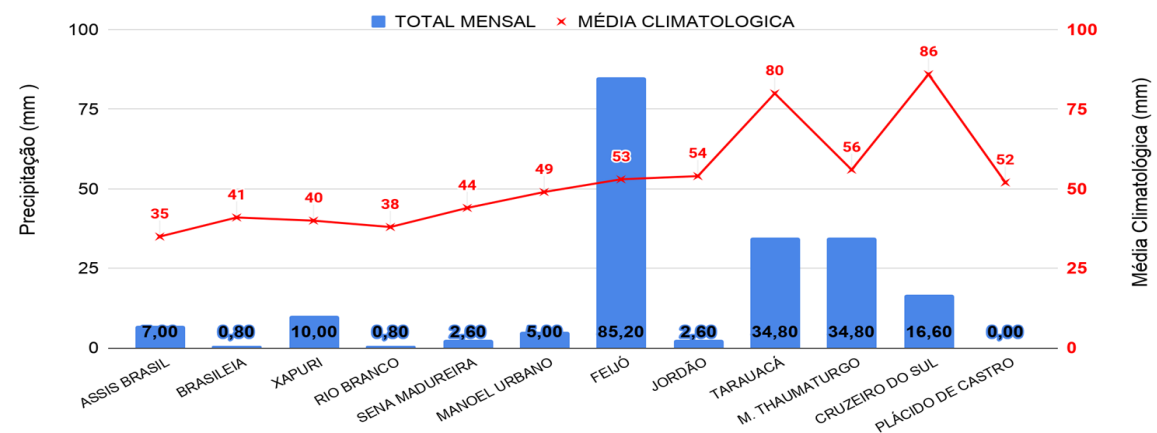
O **Gráfico 3 ao lado** apresenta o acumulado de chuva do início do mês de agosto (01/08/2020 – 00h00m) até hoje (24/08/2020 – 10h00min) para as estações de monitoramento que possuem série climatológica, para efeitos de comparação, onde é possível observar se a chuva está abaixo ou acima do esperado para o mês. Os acumulados de chuva registrados foram em Feijó (85,20 mm), Marechal Thaumaturgo (34,80 mm), Tarauacá (34,80 mm), Cruzeiro do Sul (16,60 mm) e Xapuri (10,00 mm).



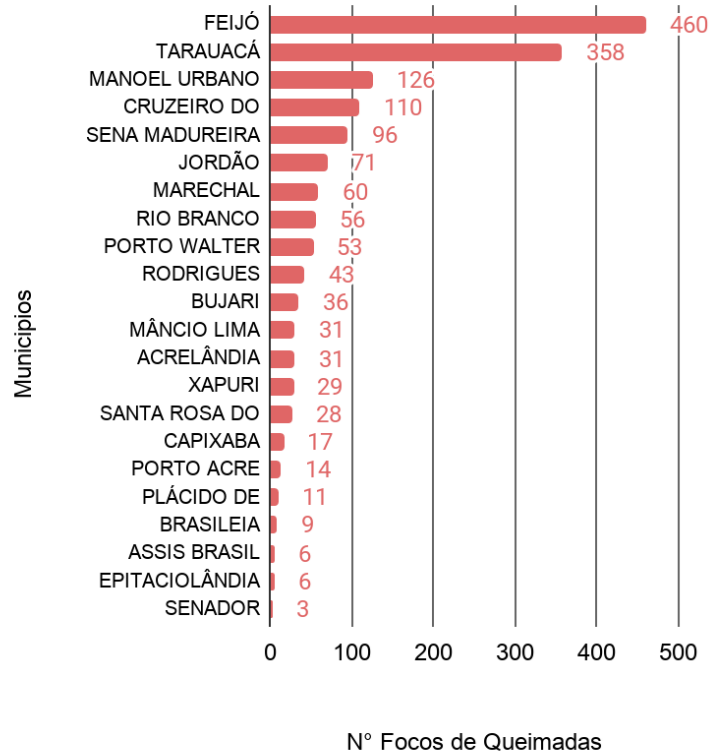
Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

Os dados ANA/ CPRM são disponibilizados no horário de Brasília. Sem considerar o horário de verão.

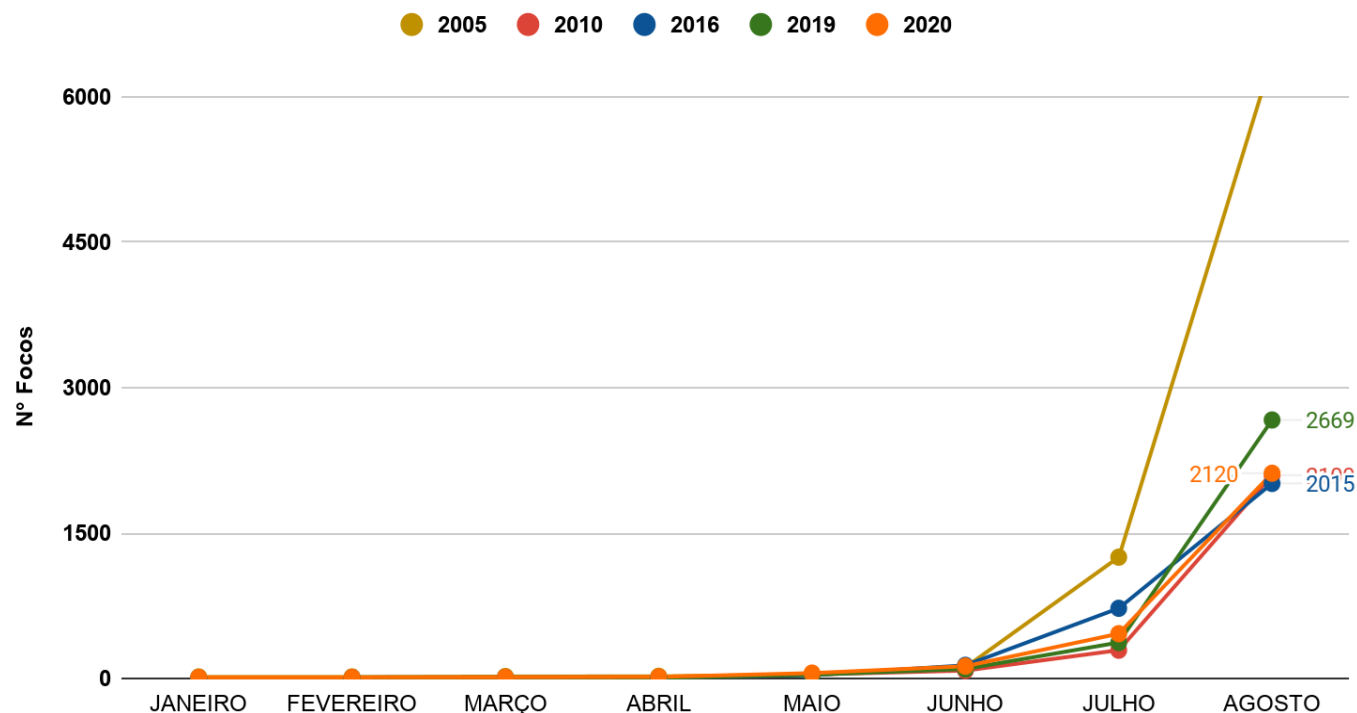
Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre



Acumulado Mensal de Focos de Queimadas



Comparativo Anual de Focos de Queimadas Acumulados no Estado do Acre - (23/08)



OBSERVAÇÃO: No gráfico acima (à esquerda) do início do mês de agosto (01/08/2020) e ontem (23/08/2020) houve registro de **1.654 focos** de queimadas, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde).

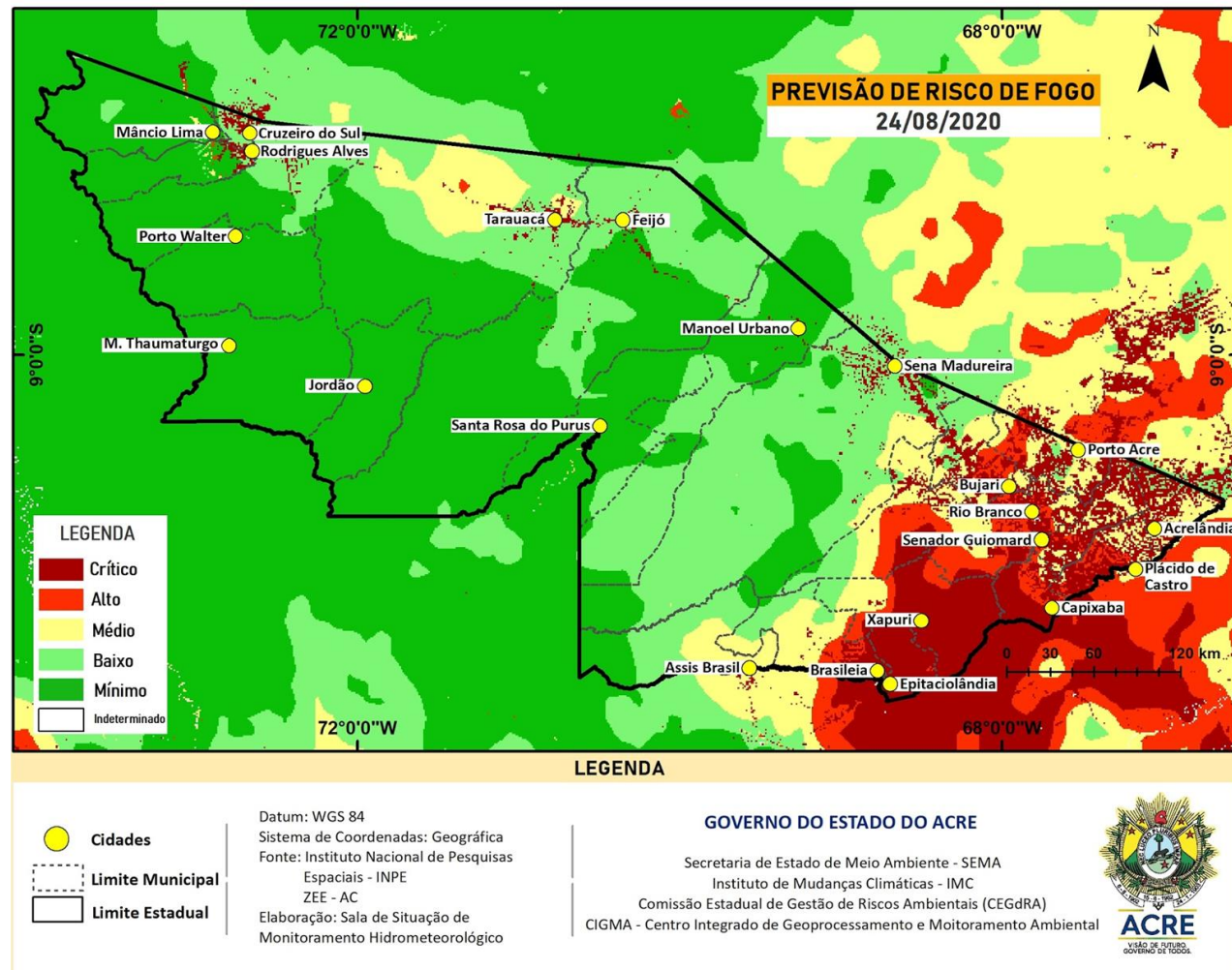
No gráfico acima (à direita) do início do ano (01/01/2020) até ontem (23/08/2020) foram registrados **2.120** focos de queimadas, ficando **abaixo dos anos de 2005 e 2019 e acima de 2010 e 2016** para o mesmo período, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). Nas últimas 24 horas, houve registro de 27 focos de queimadas, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde).

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

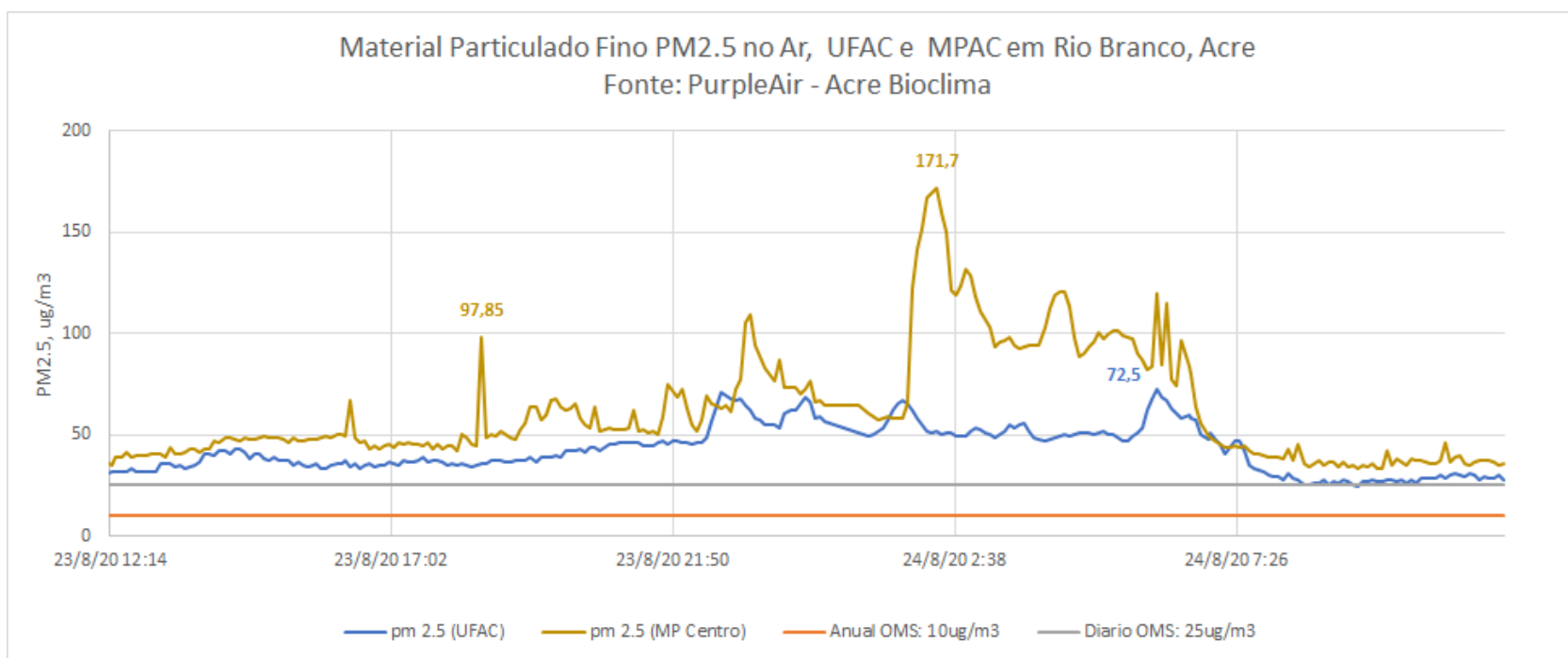
O mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para hoje (24/08/2020).

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 boa parte do Oeste e Centro do estado do Acre; o **risco Médio** é previsto em partes do Oeste e Leste; o **risco de fogo Alto e Crítico** é previsto em pontos isolados do estado do Acre, com maior abrangência nas regionais do Alto Acre, Baixo Acre e também é previsto em pontos no Tarauacá/Envira, Purus e Juruá.



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



O gráfico acima demonstra a **concentração de material particulado (PM2,5)** às 12h00min do dia anterior (**23/08/2020**) até 12h00min do dia atual (**24/08/2020**), 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 **24/08/2020**, a **máxima concentração de material particulado** ocorreu às 06h05min, com valor de **72.50 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 02h20min do dia **24/08**, com valor de **171.70 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 é 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, idosos e crianças).