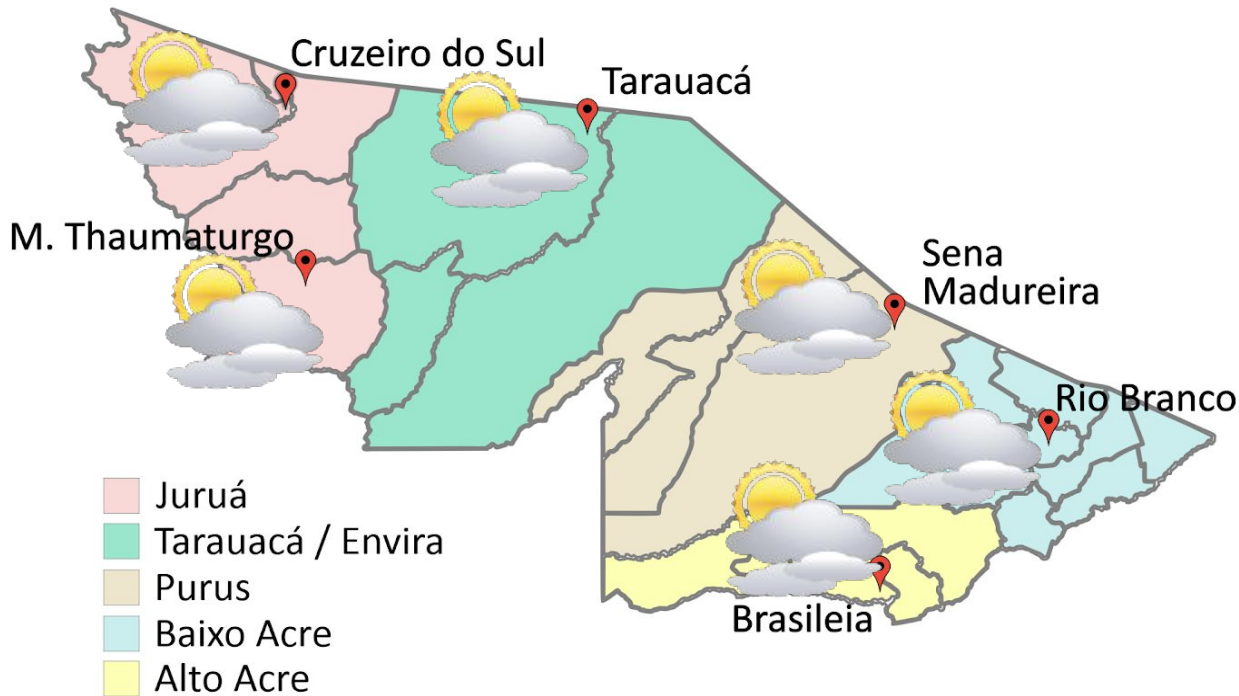


PREVISÃO DO TEMPO

18/08/2020 - Nº 151

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que a terça-feira será mais um dia de céu variando de claro a parcialmente nublado em todo o estado. Não há previsão de chuvas em todo o estado.



- 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
CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO	
	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.		
Rio Branco	36/23	65/30	NW	Céu claro a parcialmente nublado.	
Brasileia	36/22	65/30	NW	Céu claro a parcialmente nublado.	
Sena Madureira	35/23	65/30	NW	Céu claro a parcialmente nublado.	
Tarauacá	35/23	85/45	NW	Céu claro a parcialmente nublado.	
Cruzeiro do Sul	36/24	85/45	NW	Céu claro a parcialmente nublado.	
Marechal Thaumaturgo	36/24	85/45	NW	Céu claro a parcialmente nublado.	

AVISO METEOROLÓGICO

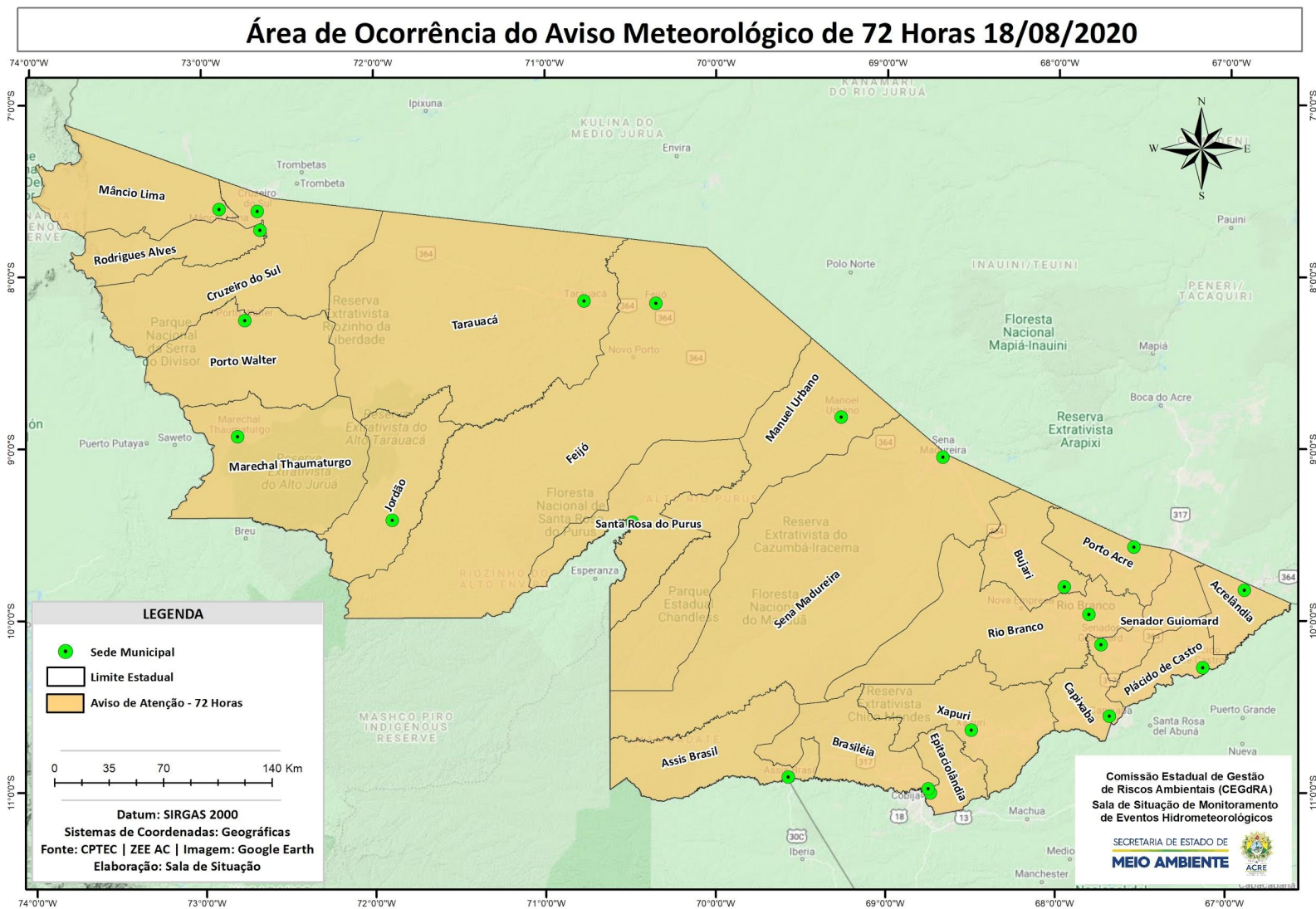
Aviso de - Declínio de Temperatura e Friagem

Início: 21/08/2020 00h00min

Fim: 23/08/2020 09h00min

Na sexta-feira (21/08), na área demarcada no mapa, haverá a influência de uma intensa massa de ar frio que chegará ao Sul do país já na madrugada do dia 20 e que provocará queda acentuada de temperatura. O ar frio se manterá até a manhã do sábado (22), podendo se estender até domingo (23) em parte do Centro-Oeste e do Norte, o que favorecerá um evento de friagem.

Segundo o Centro Nacional de Gerenciamento de Riscos e Desastres – CENAD, os produtos gerados pelos órgãos de meteorologia apontam um expressivo decréscimo de temperatura, podendo chegar a mais de 10°C nas temperaturas registradas entre os dias 20 e 21 de agosto, mas a partir do início da semana, o frio perderá força gradativamente.



NÍVEL DOS RIOS

18/08/2020 - Nº 151

Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

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

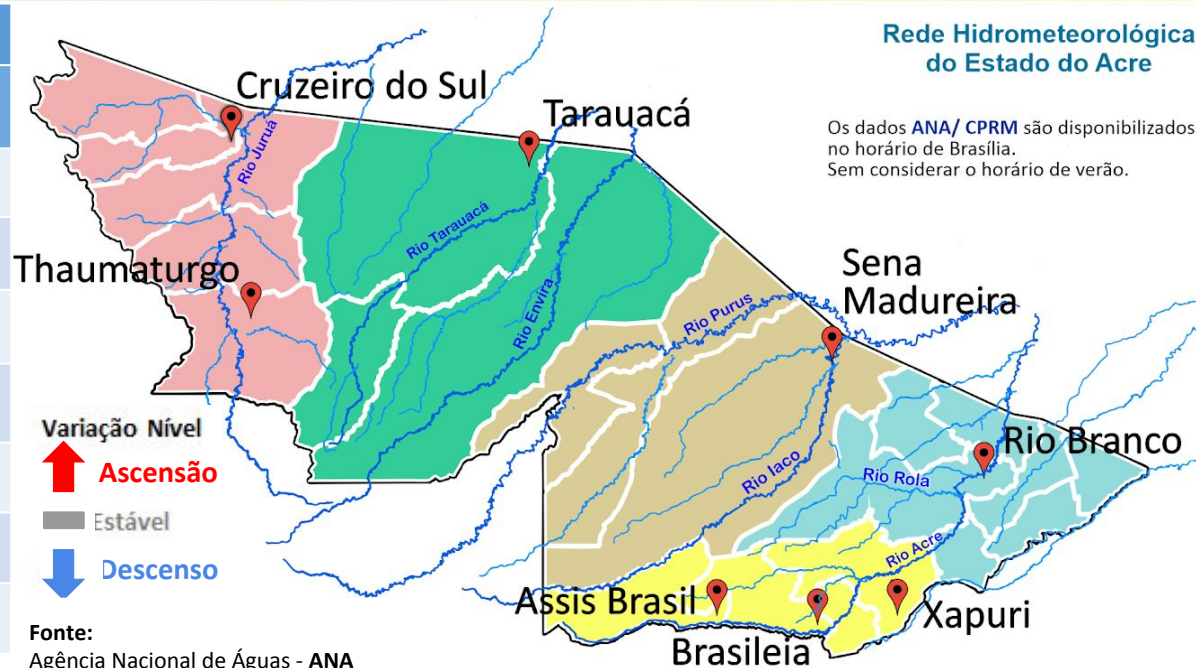
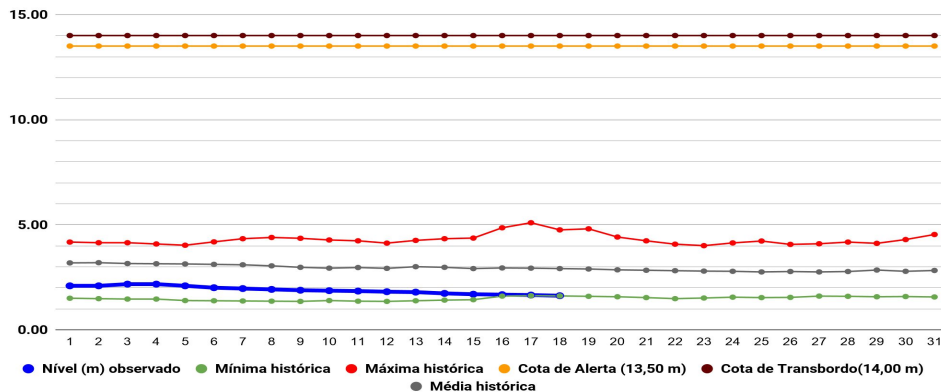


Tabela 2 - Nível dos Rios			
Rio – Localização	Cota de estiagem Alerta Alerta Máx.	Leitura do Dia Anterior/ Atual	
Rio Acre – Brasileia	4,00 3,50	1,25 1,25	■
Rio Acre – Xapuri	2,20 2,00	2,60 2,60	■
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	1,66 ¹ 1,63 ¹	↓
Rio Rola – Rio Branco	3,50 3,00	1,14 1,11	↓
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	1,81 1,80	↓
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20 2,00	2,03 3,40 ¹	↑
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	3,86 3,85	↓

Legenda:

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

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

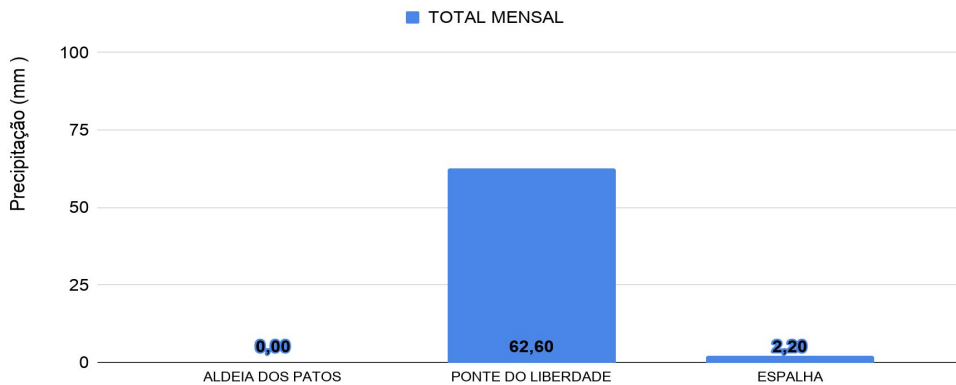


Na leitura de hoje (18/08/2020), de acordo com a Tabela 2, os pontos de monitoramentos analisados indicaram redução de nível na leitura das 07h00min exceto o Rio Tarauacá em Tarauacá. O Rio Rio Acre Brasileia e Xapuri permanecem sem sofrer alteração de nível até o horário indicado. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,63 (linha azul)**, mostrando-se ainda acima da mínima histórica de **1,62 (linha verde)** no período.

CHUVA ACUMULADA

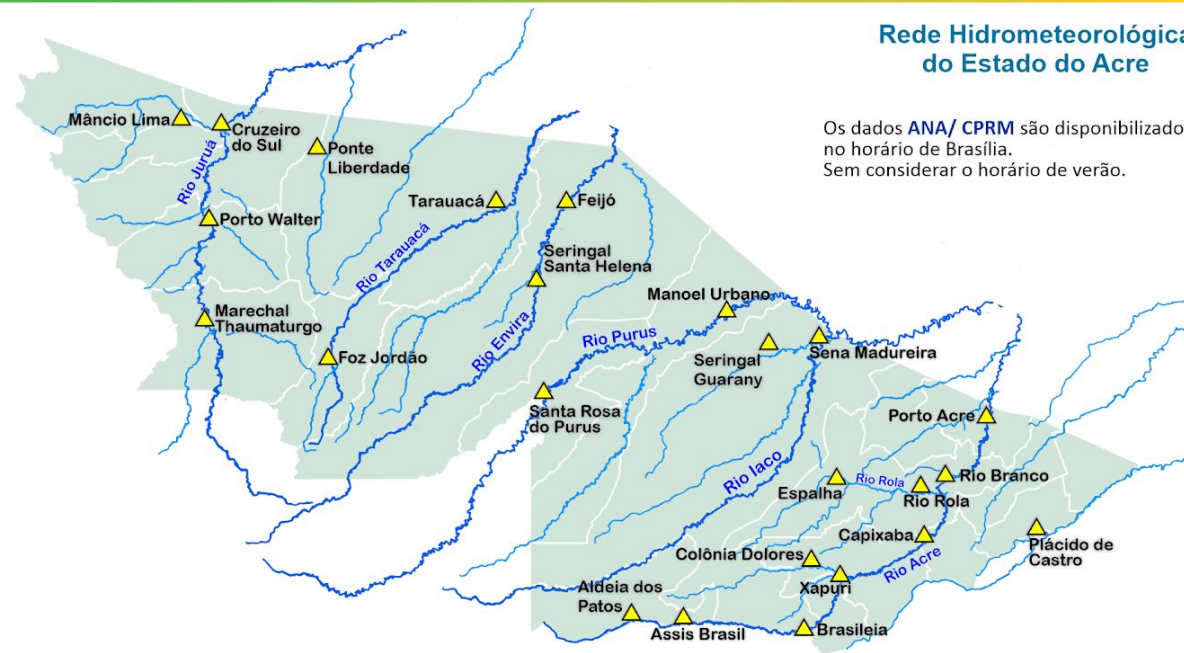
18/08/2020 - Nº 151

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 (18/08/2020 – 10h00min), onde a Ponte do Rio Liberdade registrou 62,60 mm e Espalha registrou 2,20 mm de precipitação acumulada.

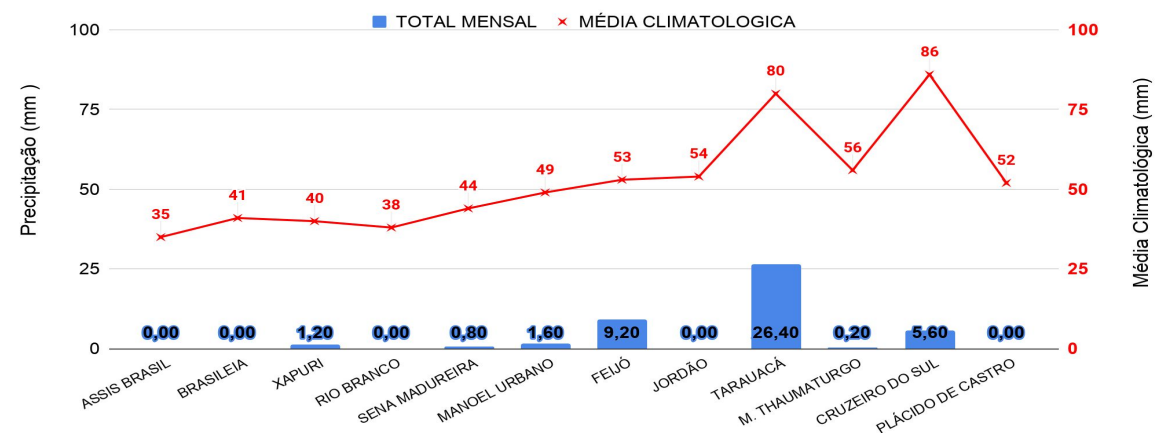
O **Gráfico 3 ao lado** apresenta o acumulado de chuva do início do mês de agosto (01/08/2020 – 00h00m) até hoje (18/08/2020 – 10h00min) para as estações de monitoramento que possuem série climatológica, para efeitos de comparação, onde é possível observar se a chuva está abaixo ou acima do esperado para o mês. Os acumulados de chuva registrados foram em Tarauacá (26,40 mm), Feijó (9,20 mm), Cruzeiro do Sul (5,60 mm), Manoel Urbano (1,60 mm) e Xapuri (1,20 mm).



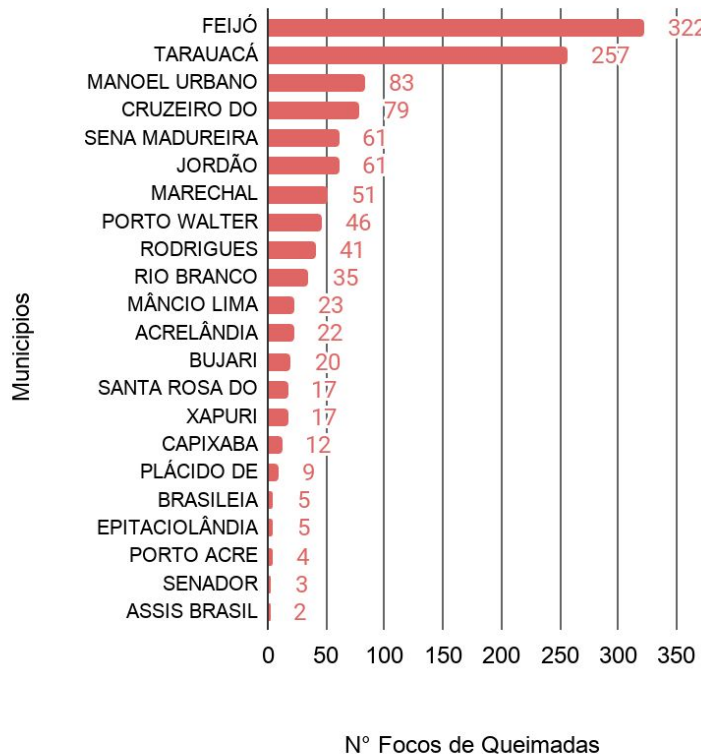
Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

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

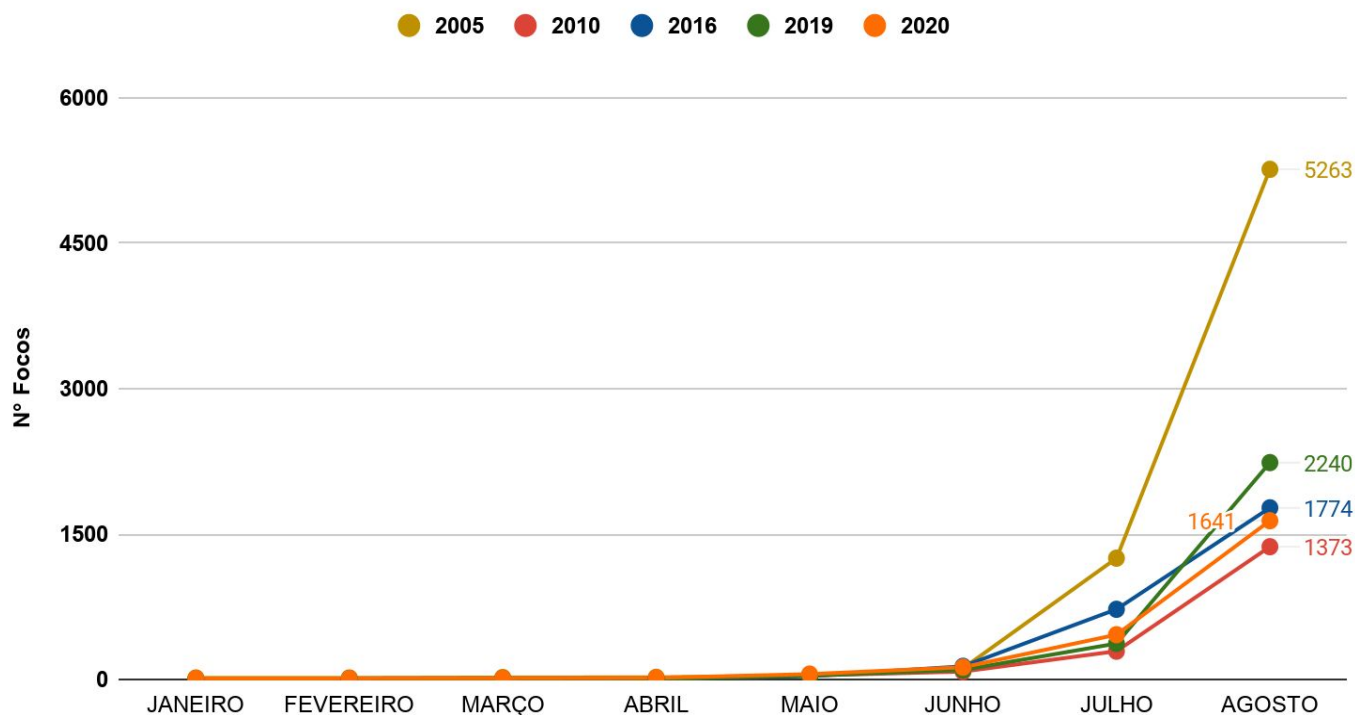
Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre



Acumulado Mensal de Focos de Queimadas



Comparativo Anual de Focos de Queimadas Acumulados no Estado do Acre - (17/08)



OBSERVAÇÃO: No gráfico acima (à esquerda) do início do mês de agosto (01/08/2020) e ontem (17/08/2020) houve registro de **1.175 focos** de queimadas, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde).

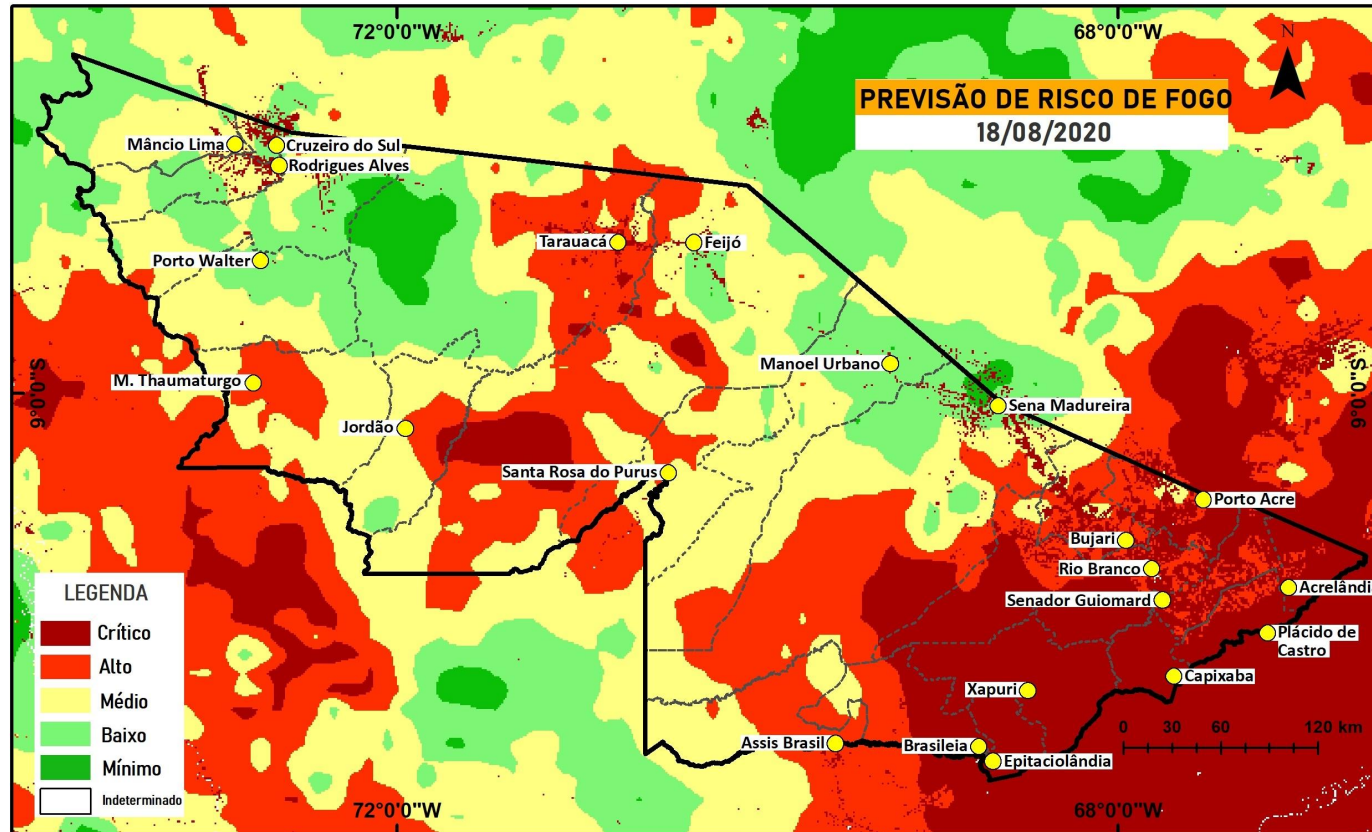
No gráfico acima (à direita) do início do ano (01/01/2020) até ontem (17/08/2020) foram registrados **1.641** focos de queimadas, ficando **abaixo dos anos de 2005, 2016 e 2019 e acima de 2010** para o mesmo período, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). Nas últimas 24 horas, houve registro de 43 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 (18/08/2020).

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 partes do Oeste 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 boa parte do estado do Acre, com maior abrangência nas regionais do Alto Acre, Baixo Acre e Tarauacá/Envira, também é previsto em pontos no Juruá.



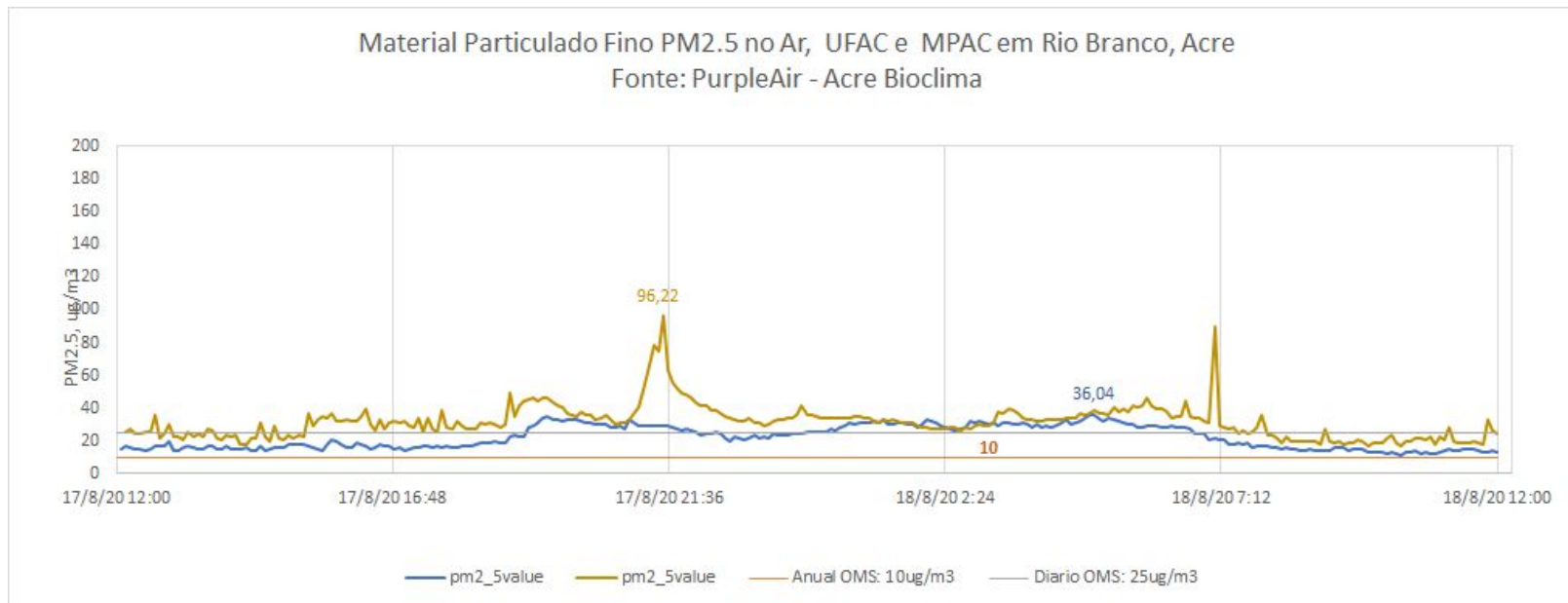
FONTE: PROARCO/INPE(2020) * satélite de referência

LEGENDA

- Cidades
- Limite Municipal
- Limite Estadual

Datum: WGS 84
Sistema de Coordenadas: Geográfica
Fonte: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE
ZEE - AC
Elaboração: Sala de Situação

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



O gráfico acima demonstra a **concentração de material particulado (PM2,5)** às 12h00min do dia anterior (**17/08/2020**) até 12h00min do dia atual (**18/08/2020**), 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 **18/08/2020**, a **máxima concentração de material particulado** ocorreu às 05h00min, com valor de **36.04 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 21h30min do dia **17/08**, com valor de **96.22 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).