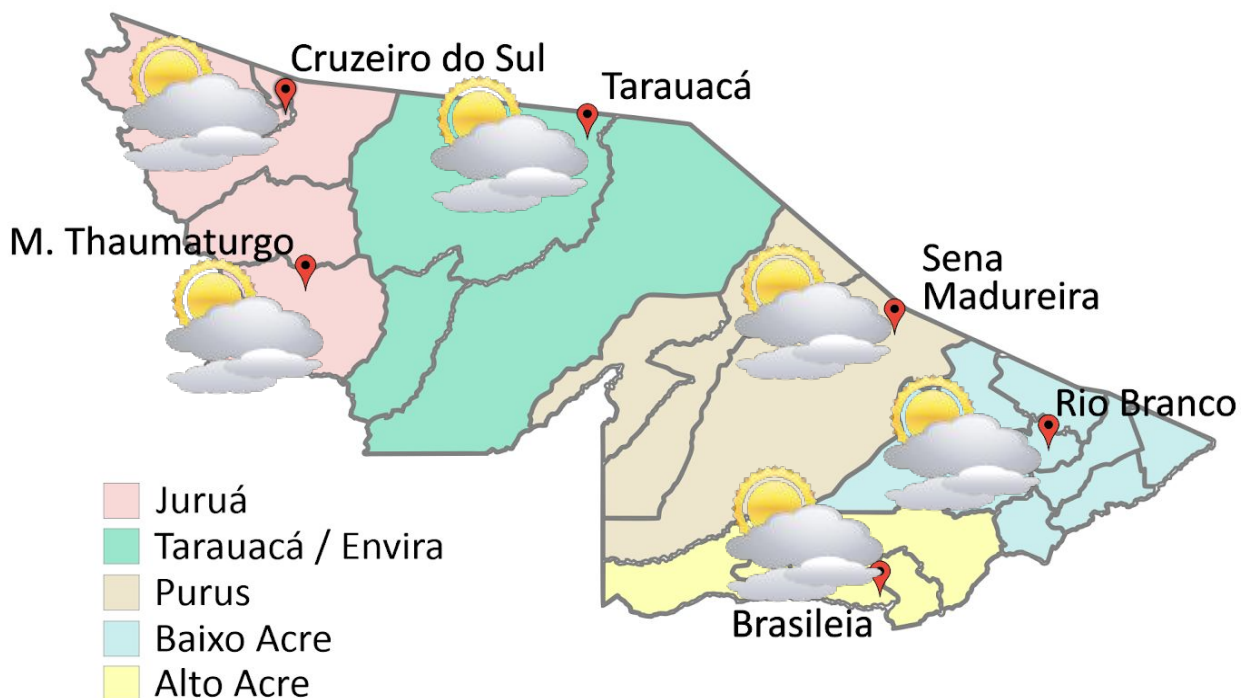


PREVISÃO DO TEMPO

19/08/2020 - Nº 152

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



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
	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
CIDADE	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	35/24	65/40	NW	Céu claro a parcialmente nublado.
Brasileia	35/23	65/40	NW	Céu claro a parcialmente nublado.
Sena Madureira	34/24	65/40	NW	Céu claro a parcialmente nublado.
Tarauacá	34/24	80/50	NW	Céu claro a parcialmente nublado.
Cruzeiro do Sul	35/25	80/50	NW	Céu claro a parcialmente nublado.
Marechal Thaumaturgo	35/25	80/50	NW	Céu claro a parcialmente nublado.

AVISO METEOROLÓGICO

Aviso de - **Declínio de Temperatura e Friagem**

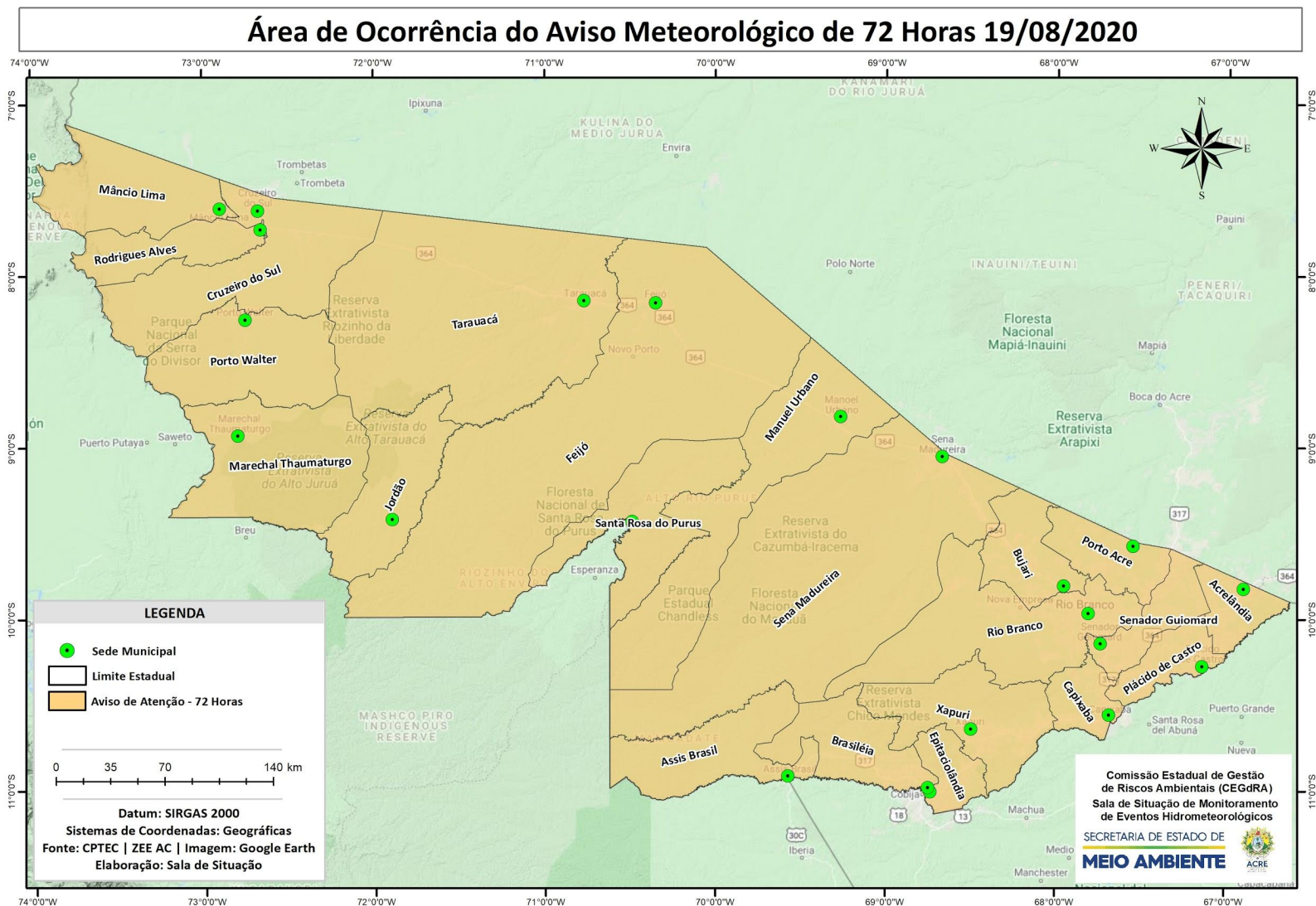
Início: 21/08/2020 00h00min

Fim: 22/08/2020 09h00min

Na sexta-feira (21/08), na área demarcada no mapa, haverá a influência de uma intensa massa de ar frio, que provocará a queda de temperatura acentuada. O ar frio se manterá pelo menos até a manhã do sábado (22/08) 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.

Fonte: CPTEC



NÍVEL DOS RIOS

19/08/2020 - Nº 152

Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

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

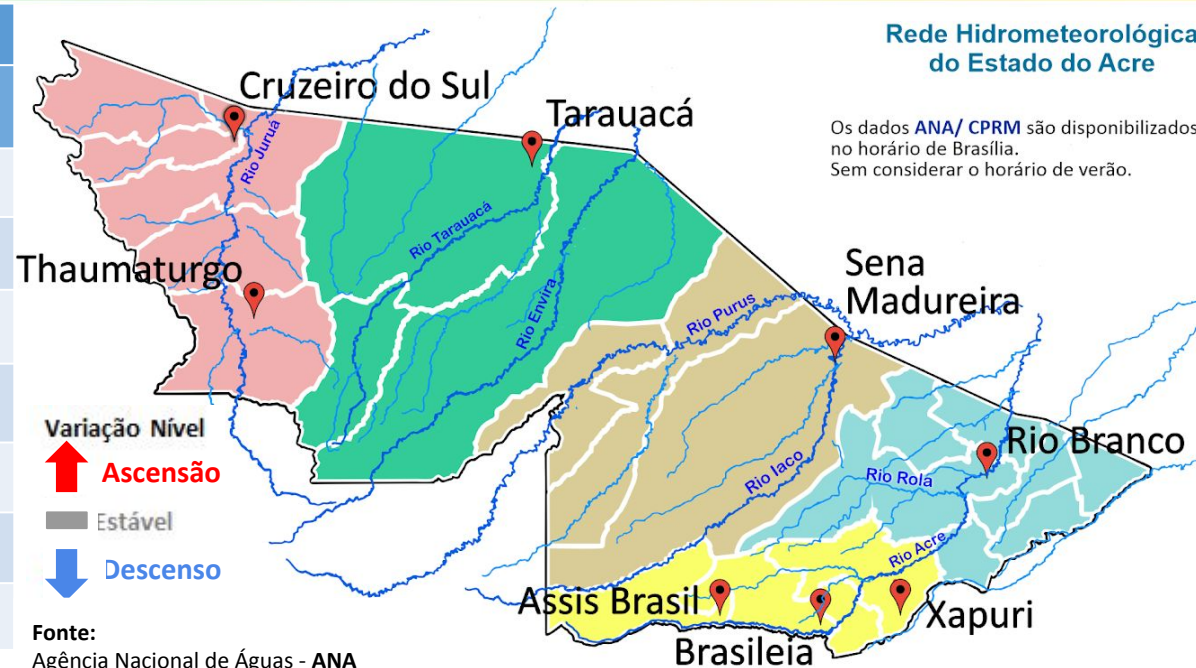


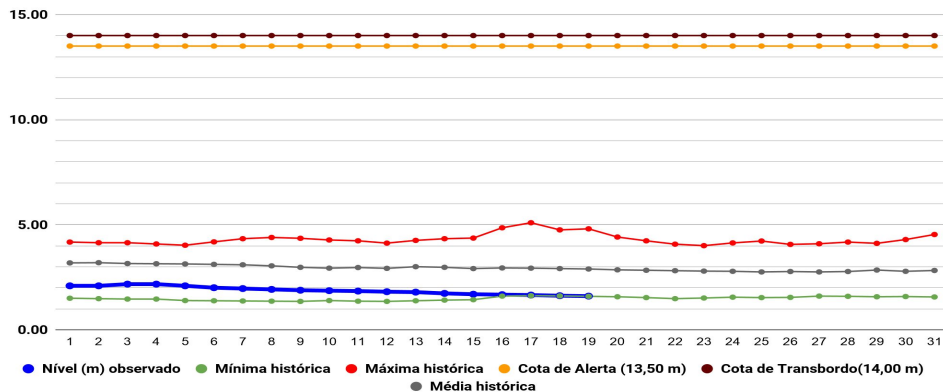
Tabela 2 - Nível dos Rios			
Rio – Localização	Cota de estíagem Alerta Alerta Máx.	Leitura do Dia Anterior/ Atual	
Rio Acre – Brasileia	4,00 3,50	1,25 1,27	↓
Rio Acre – Xapuri	2,20 2,00	2,60 2,59	↓
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	1,63 ¹ 1,61 ¹	↓
Rio Rola – Rio Branco	3,50 3,00	1,11 1,09	↓
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	1,80 1,79	↓
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20 2,00	3,40* 3,40*	■
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	3,85 3,84	↓

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).

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

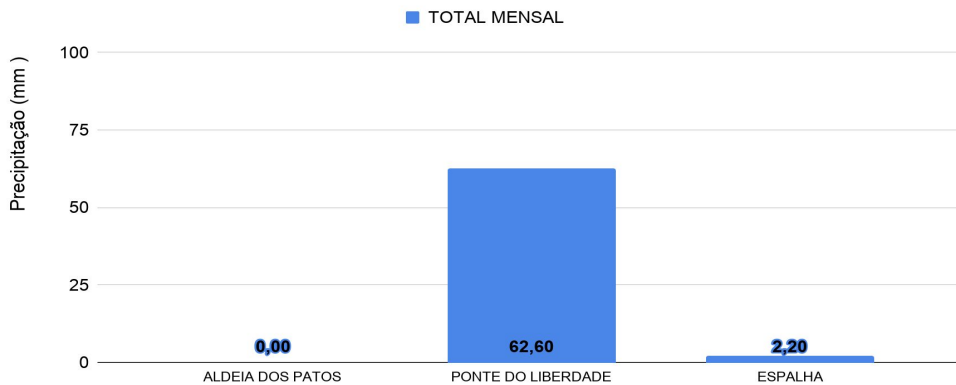


Na leitura de hoje (19/08/2020), de acordo com a Tabela 2, os pontos de monitoramentos analisados indicaram redução de nível na leitura das 07h00min, exceto o Rio Tarauacá em Tarauacá que não sofreu alteração de nível até o horário indicado. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,61 (linha azul)**, mostrando-se ainda acima da mínima histórica de **1,60 (linha verde) no período**.

CHUVA ACUMULADA

19/08/2020 - Nº 152

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 (19/08/2020 – 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 (19/08/2020 – 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).

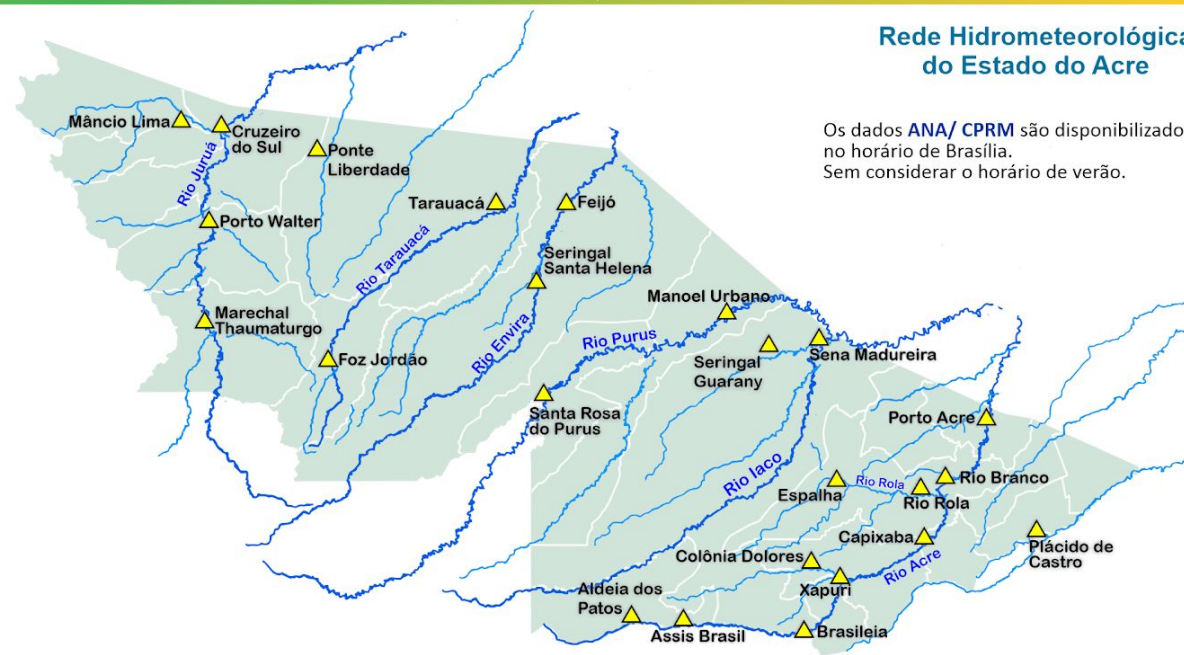
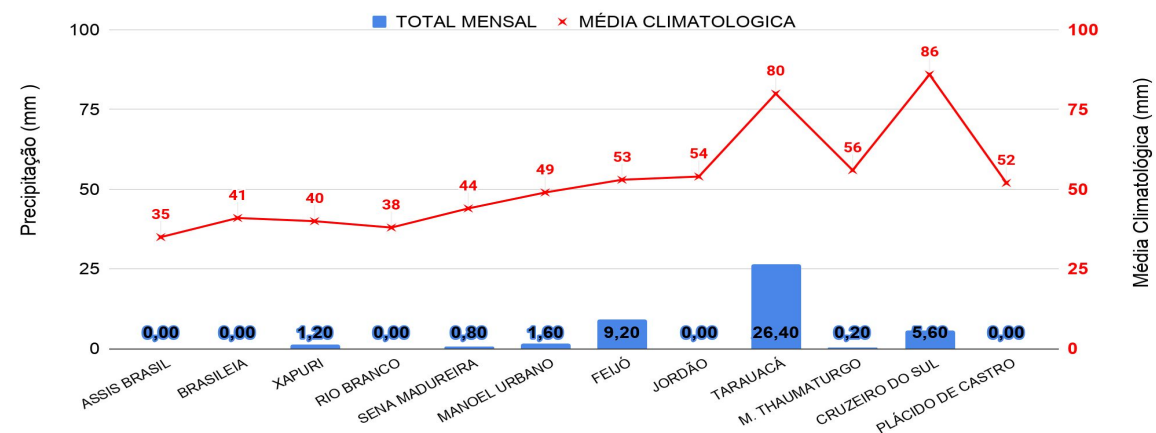
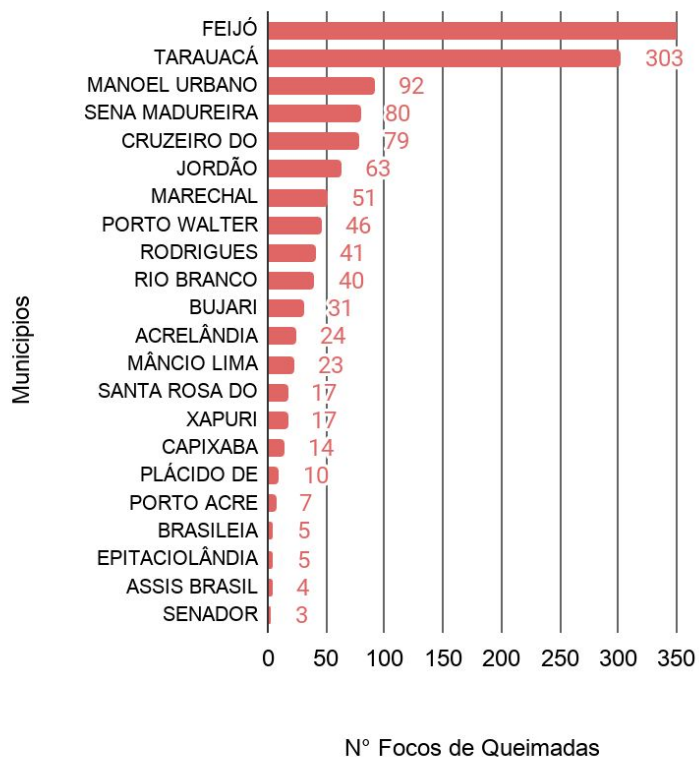


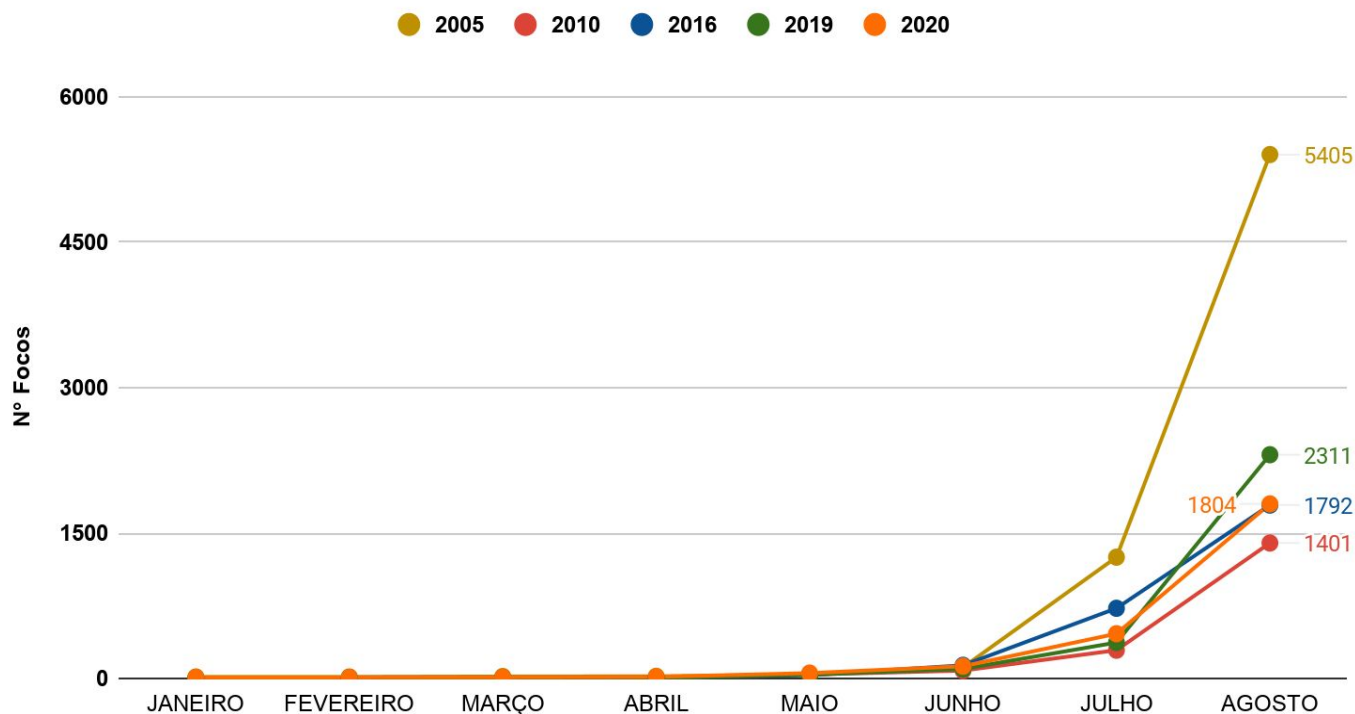
Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre



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 (18/08/2020) houve registro de **1.338 focos** de queimadas, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde).

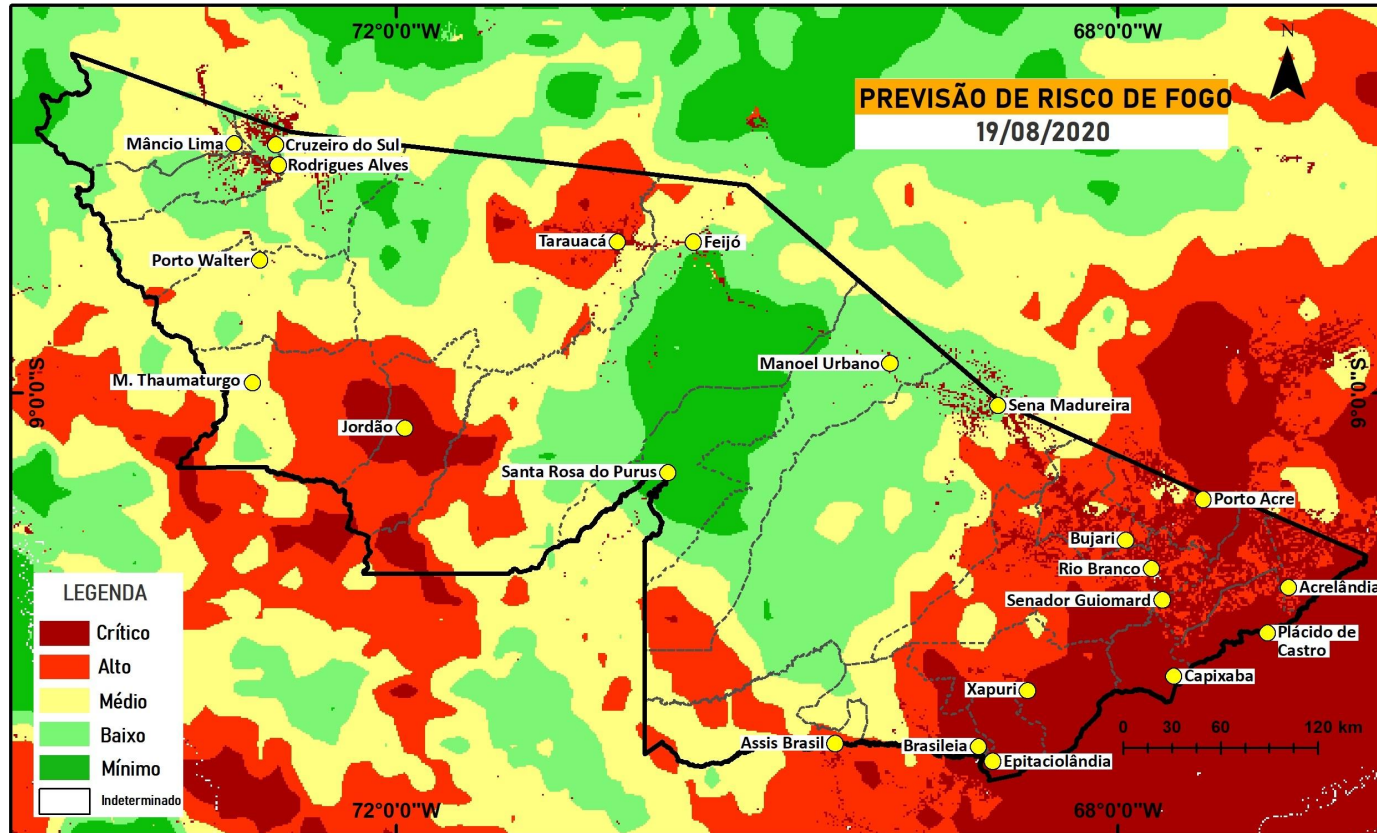
No gráfico acima (à direita) do início do ano (01/01/2020) até ontem (18/08/2020) foram registrados **1.804** focos de queimadas, ficando **abaixo dos anos de 2005 e 2019 e acima de 2010 e 2016** para o mesmo período, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). Nas últimas 24 horas, houve registro de 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 (19/08/2020).

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 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 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 Purus e Juruá.



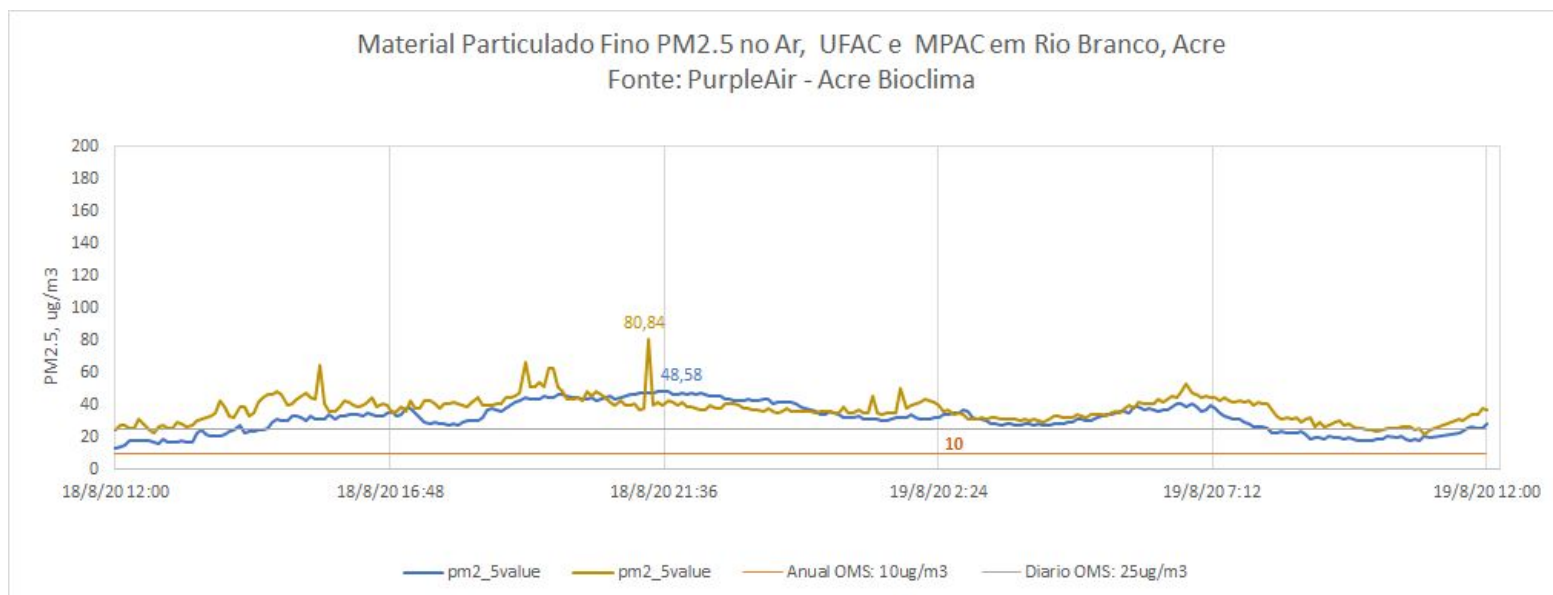
FONTE: PROARCO/INPE(2020) * satélite de referência

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 (**18/08/2020**) até 12h00min do dia atual (**19/08/2020**), 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 21h35min, com valor de **48.58 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 21h20min do dia **18/08**, com valor de **80.84 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).