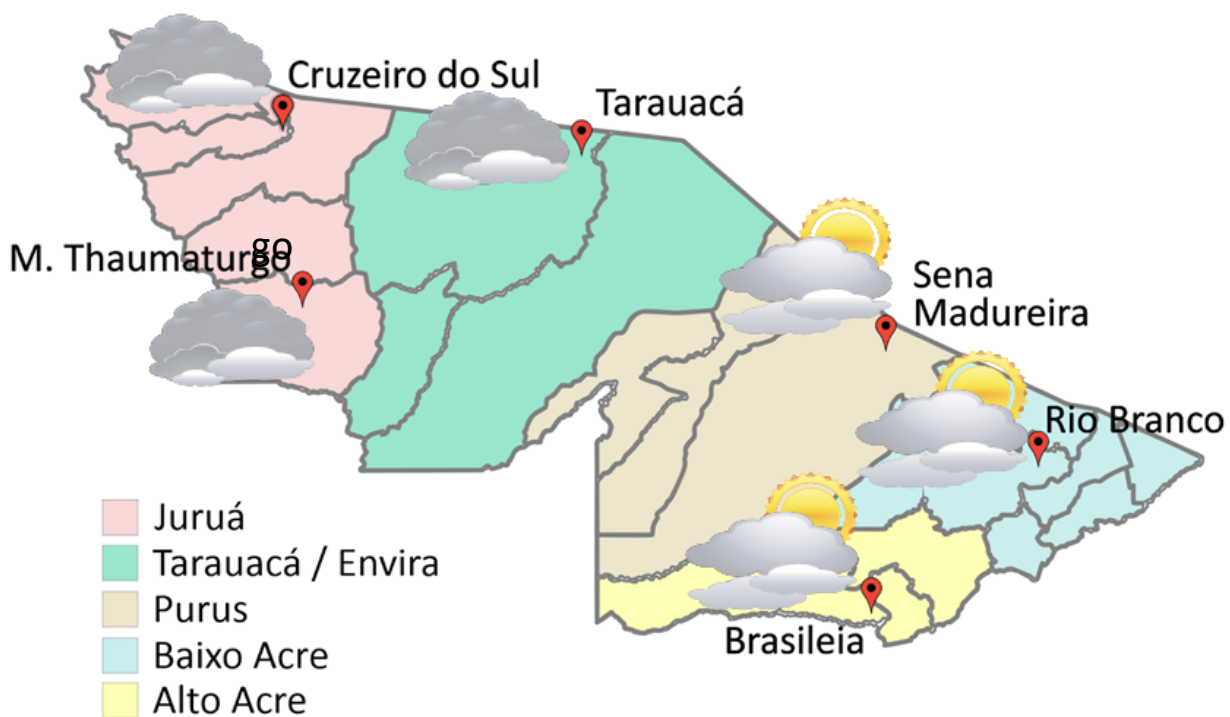


# PREVISÃO DO TEMPO

25/05/2020 - Nº 95

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que nesta segunda-feira, a friagem começa a perder força no Acre. A previsão é de um dia de céu nublado no Oeste do Estado. Na capital e nas demais regiões acreanas, o dia ainda começa com nuvens, mas aos poucos o tempo abre e o sol predomina. Não há previsão de chuva para nenhuma região do Estado. O tempo segue ameno durante a noite, madrugada e nas primeiras horas da manhã, mas durante a tarde o calor vai aparecendo.



**FORNE:**  
 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	28/18	95/55	SE-S	Céu parcialmente nublado a claro.
Brasileia	27/17	95/55	SE-S	Céu parcialmente nublado a claro.
Sena Madureira	29/19	95/50	S-SE	Céu parcialmente nublado a claro.
Tarauacá	28/19	95/60	S-SE	Céu nublado.
Cruzeiro do Sul	27/18	95/60	S-SE	Céu nublado.
Marechal Thaumaturgo	27/18	95/60	S-SE	Céu nublado.

# NÍVEL DOS RIOS

25/05/2020 - Nº 95

Tabela 2 - Nível dos Rios

Rio – Localização	Cota de inundação Alerta   Alerta Máx.	Leitura do Dia Anterior/ Atual	
Rio Acre - Assis Brasil	11,30   12,50	SL   SL	
Rio Acre – Brasileia	9,80   11,40	2,04   1,93	↓
Rio Acre – Capixaba	14,00   14,70	SL   SL	
Rio Acre – Xapuri	12,50   13,40	3,19   2,99	↓
Rio Acre – Rio Branco	13,50   14,00	5,00   4,93	↓
Rio Rola – Rio Branco	14,50   15,00	5,05   4,68	↓
Rio Iaco - Sena Madureira	14,00   15,20	5,67   5,58	↓
Rio Tarauacá - Tarauacá	8,50   8,50	3,19   3,71	↑
Rio Envira – Feijó	13,50   14,00	SL   SL	
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	11,80   13,00	7,46   7,27	↓

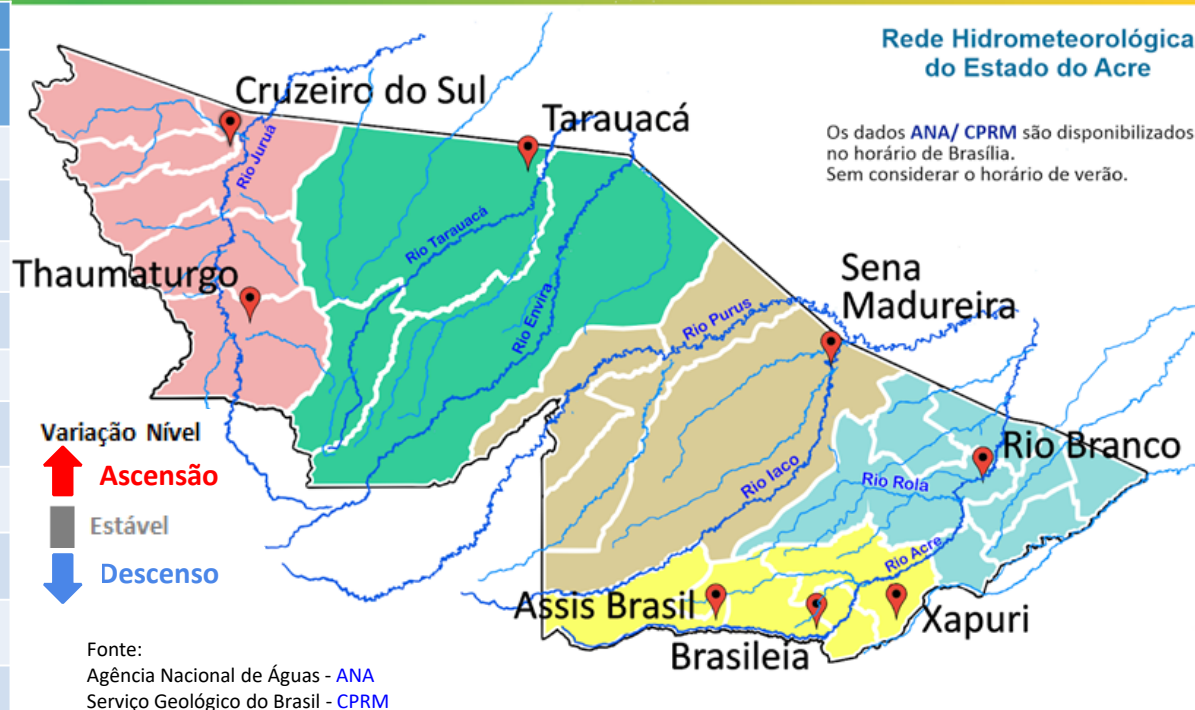
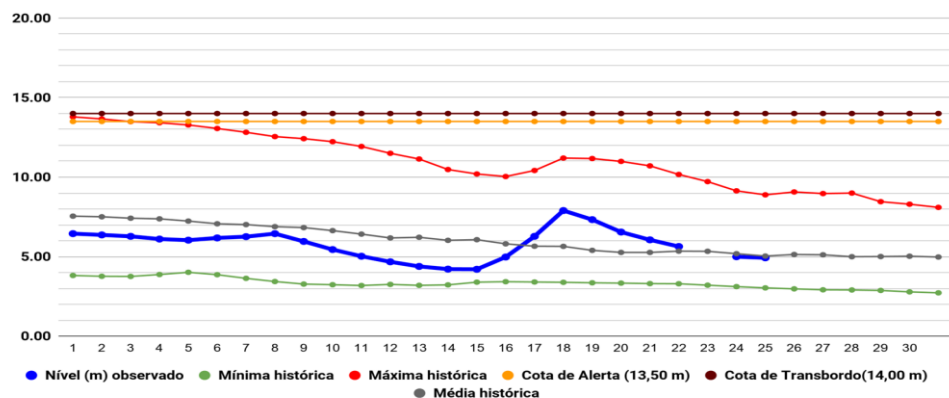
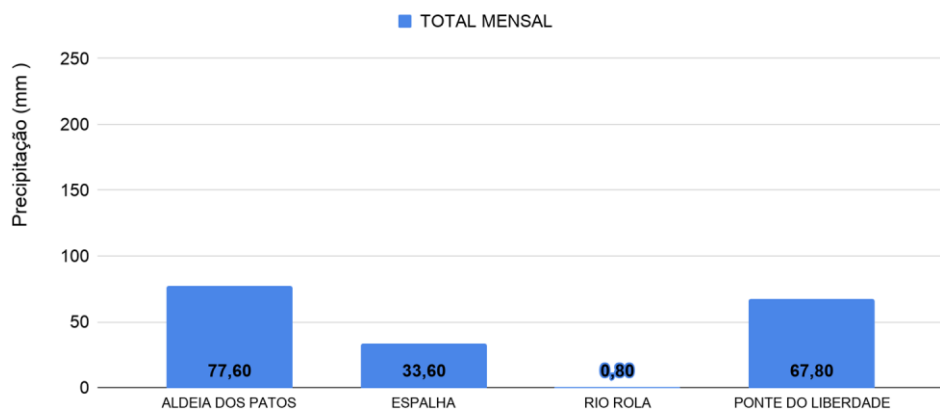


Gráfico 1 - Tendência do Nível do Rio Acre (Rio Branco) MAIO 2020



Na leitura de hoje (25/05/2020), de acordo com a Tabela 2, as plataformas de monitoramento indicaram redução de nível na leitura das 07h00min exceto o Rio Tarauacá em Tarauacá. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **4,93 m (linha azul)**, mostrando-se abaixo da média histórica de **5,04 m (linha cinza)** 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 maio (01/05/2020 – 00h00m) até hoje (25/05/2020 – 10h00min), onde a estação de monitoramento da Aldeia dos Patos indica (77,60 mm), Ponte do Rio Liberdade registrou (67,80 mm) e Espalha - Seringal Belo Horizonte (33,60 mm) e de precipitação acumulada.

O **Gráfico 3 ao lado** apresenta o acumulado de chuva do início do mês de maio (01/05/2020 – 00h00m) até hoje (25/05/2020 – 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 maiores acumulados de chuva registrados foram em Rio Branco (164,60 mm), Cruzeiro do Sul - INMET registrou (148,40 mm), Manoel Urbano (131,80 mm), Xapuri (107,60 mm), Sena Madureira (93,80 mm), Marechal Thaumaturgo (90,20 mm), Tarauacá (84,20 mm) e Santa Rosa do Purus (69,80 mm) de precipitação acumulada.

\* Acumulado de dados de Cruzeiro do Sul - INMET, contém falhas na Plataforma no decorrer do mês de Maio.

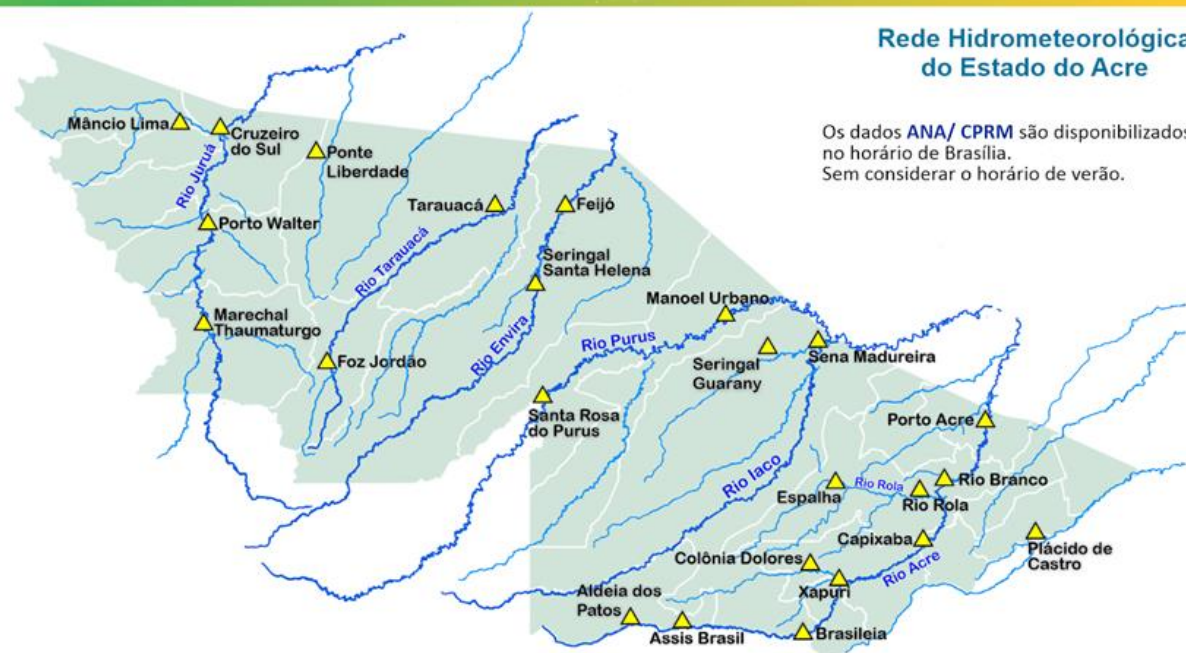
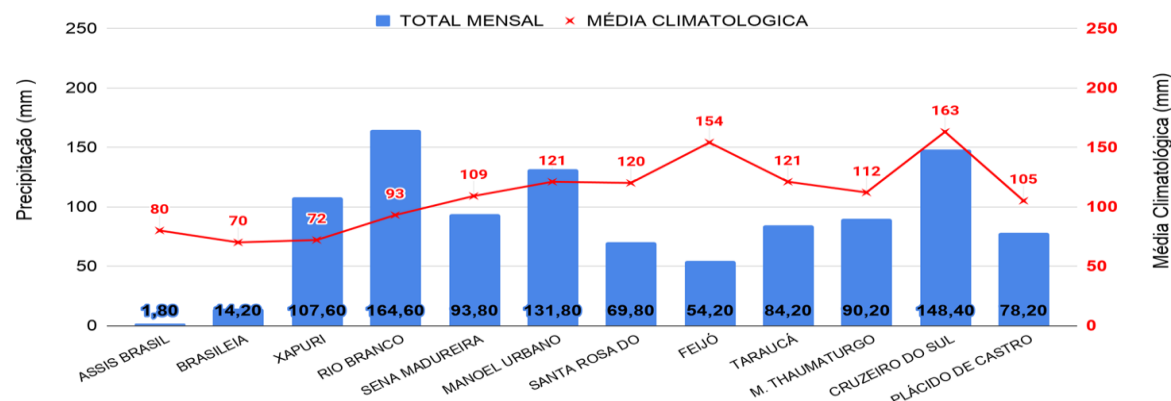
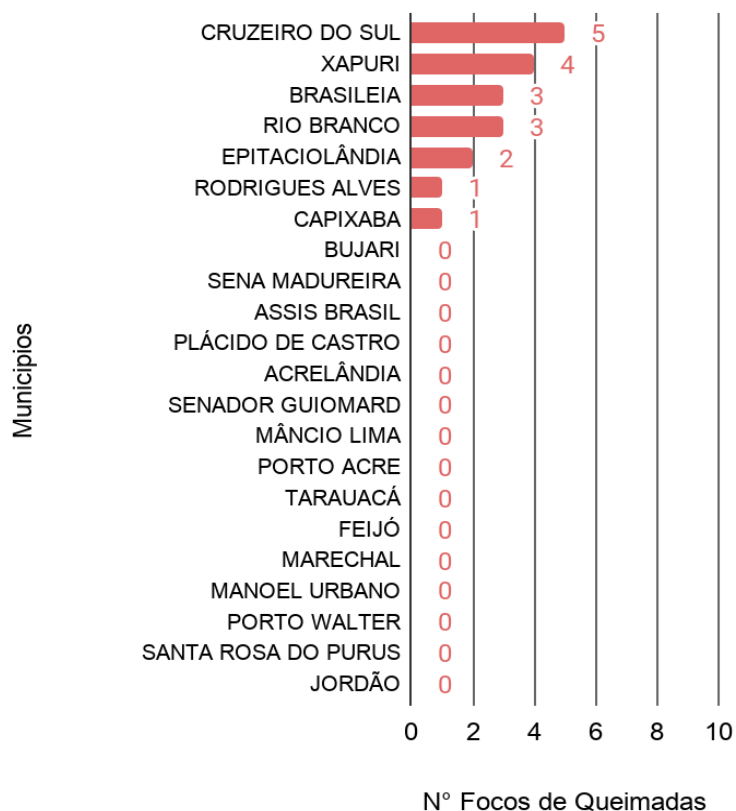


Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre

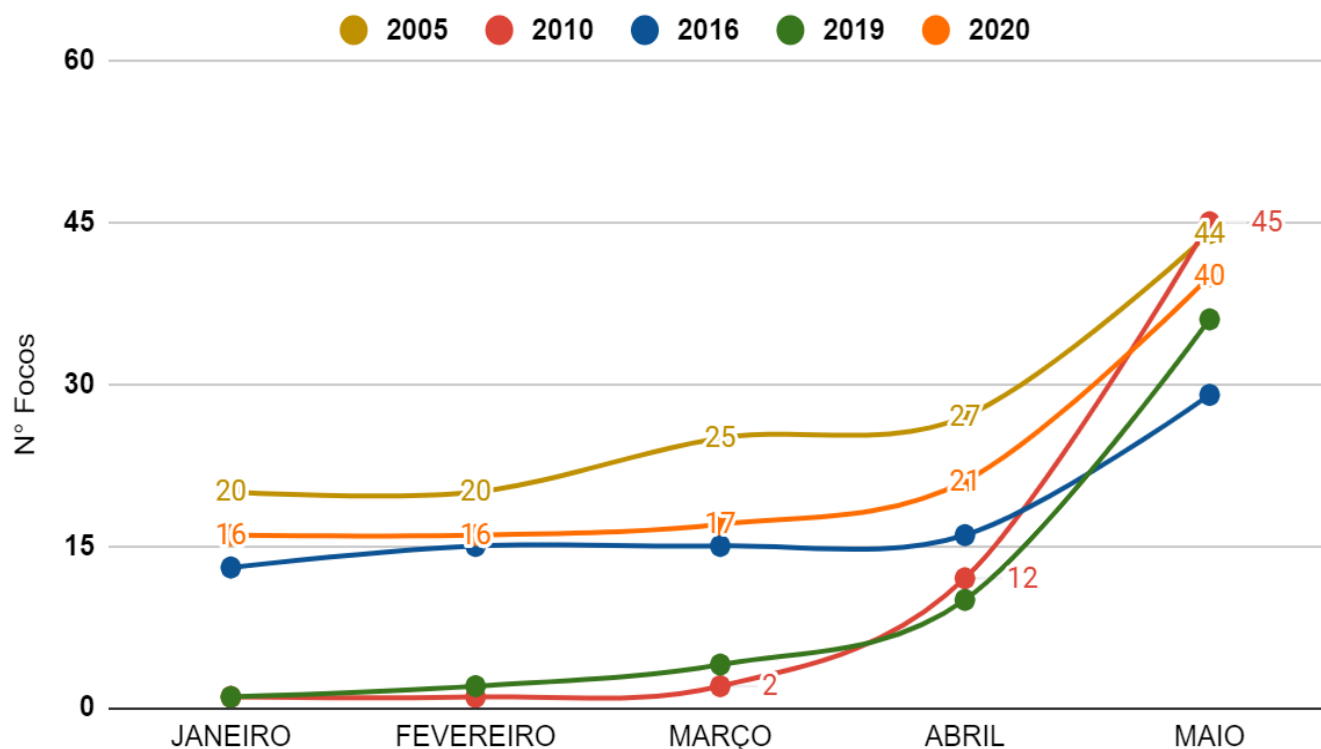


## Acumulado de Focos de Queimadas Mensal



O Gráfico acima (na lateral esquerda) apresenta o acumulado de focos de queimadas do início do mês de maio (01/05/2020) até ontem (24/05/2020) totalizando 19 focos, onde o município de Cruzeiro do Sul lidera com 5 focos.

## Comparativo de Focos de Queimadas Anual Acumulados no Estado do Acre - (24/05)



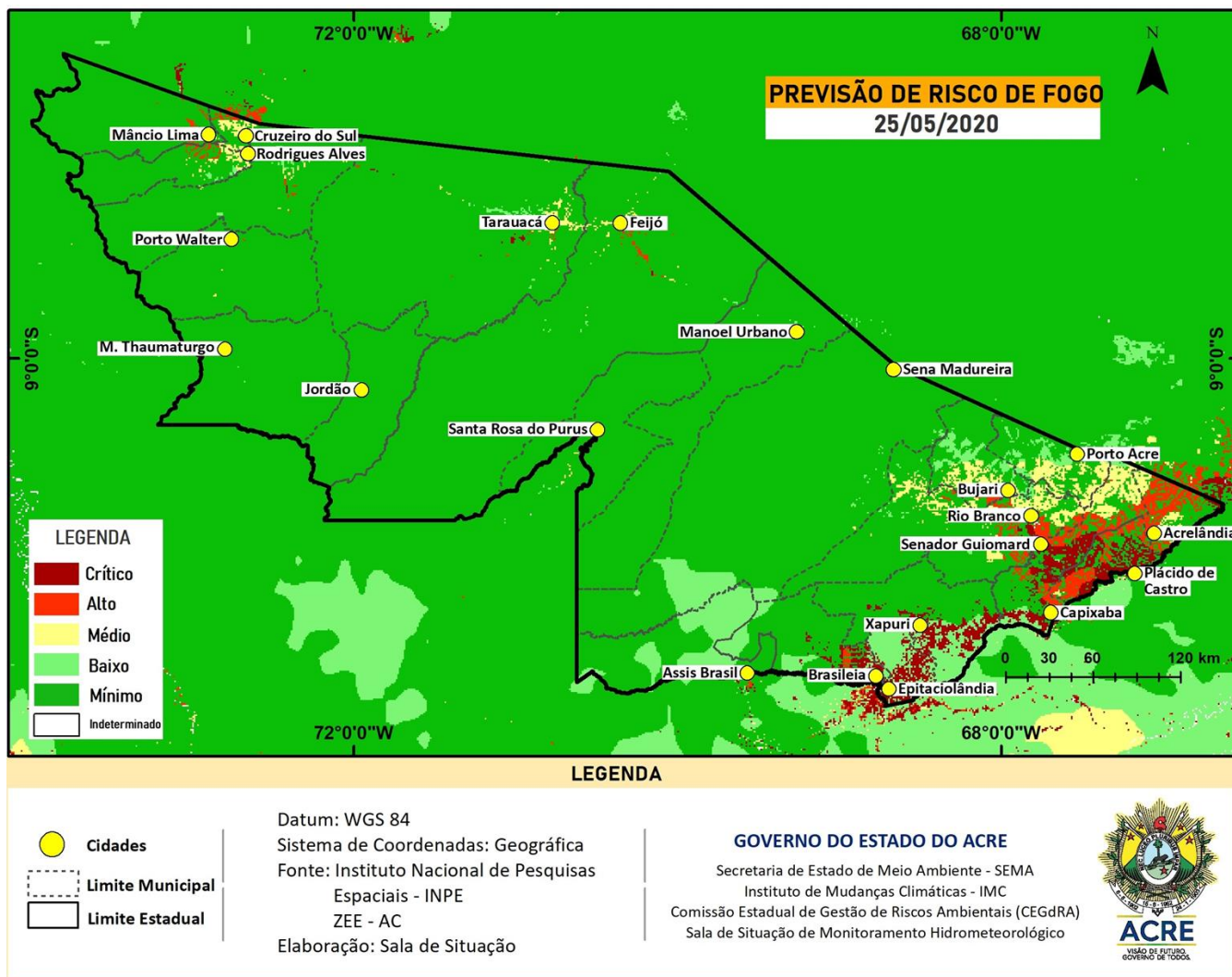
No gráfico acima (à direita) do início do ano (01/01/2020) até ontem (24/05/2020) foram registrados 40 focos, ficando acima dos anos de 2019 e 2016, entretanto é importante enfatizar que o ano de 2020 encontra-se abaixo dos anos de 2005 e 2010 para o mesmo período, segundo dados do satélite de referência (AQUA\_M-T).

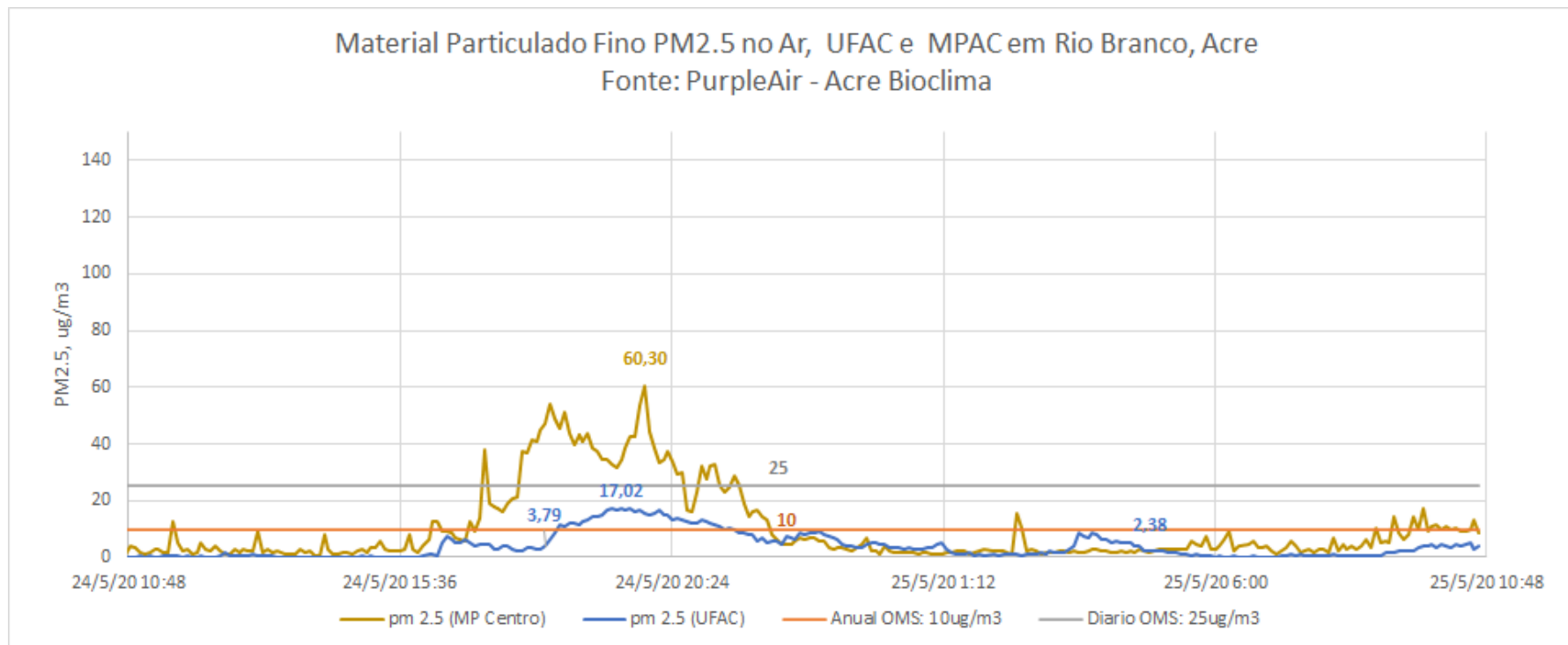
Nas últimas 24 horas não houve registro de focos de queimadas, segundo dados do satélite de referência (AQUA\_M-T).



O mapa ao lado (esquerdo) apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para hoje (25/05/2020). 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 estado do Acre; o **risco Médio** é previsto em áreas isoladas no Oeste e Leste do estado; o **risco Alto e Crítico** é previsto para áreas de influência do Leste, com destaque no Baixo Acre e para pontos isolados da Regional do Alto Acre, também previsto em pontos isolados nas áreas de influência da Rodovia BR 364, no sentido de Manoel Urbano a Cruzeiro do Sul.





O gráfico da **acima** demonstra a **concentração de material particulado** (PM 2,5) às 10h25min do dia anterior (24/05/2020) até 10h25min do dia atual (**25/05/2020**), 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\*\*](http://www.purpleair.com). No dia **24/05/2020**, a **máxima concentração de material particulado** ocorreu às 19h40min, com valor de **17,02 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 19h55min do dia **24/05**, com valor de **60,30 µg/m³**. 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, idoso e crianças). 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.