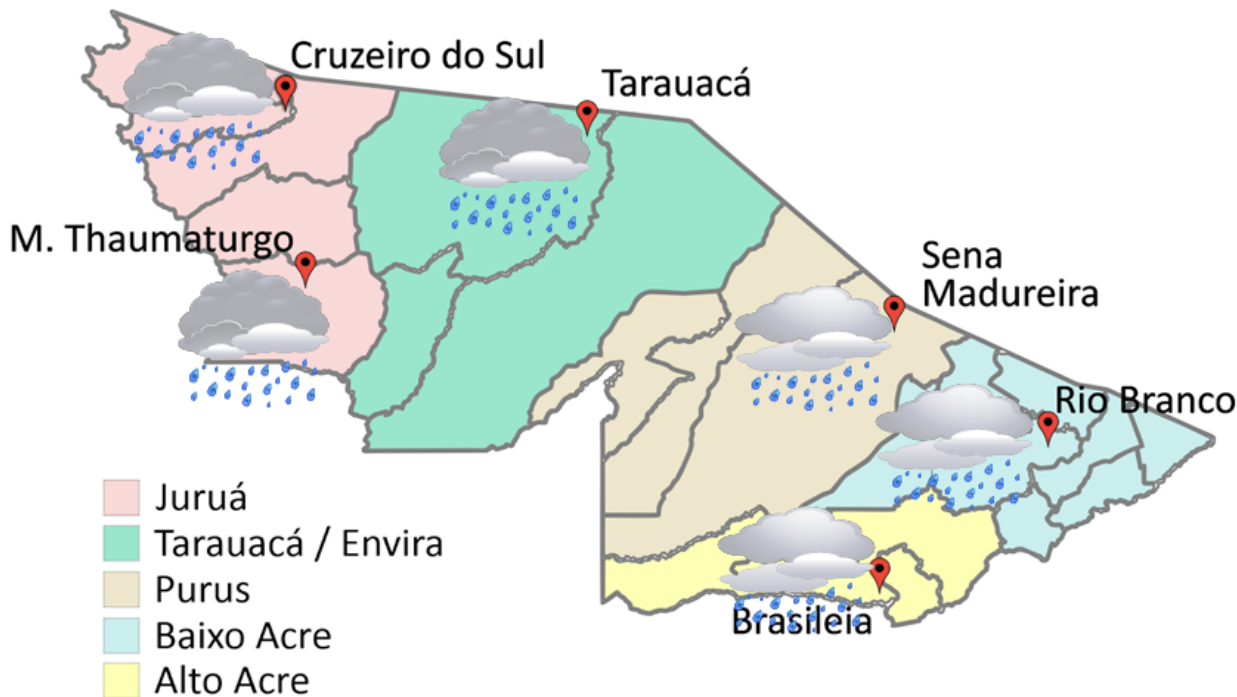


PREVISÃO DO TEMPO

14/09/2020 - Nº 169

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que a instabilidade continua sobre grande parte do Acre neste começo de semana. A previsão para esta segunda-feira é de um dia de sol entre muitas nuvens, com céu nublado e com pancadas de chuva e trovoadas entre a tarde e a noite no oeste do Estado. Já na Capital e demais regiões do Acre o dia será de sol entre algumas nuvens, com tempo variando de parcialmente nublado a nublado e com pancadas isoladas de chuva e trovoadas entre a tarde e a noite.



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	33/22	95/50	E-SE	Céu parcialmente nublado a claro com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Brasileia	34/21	95/50	E-SE	Céu parcialmente nublado a claro com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Sena Madureira	32/22	95/50	E-SE	Céu parcialmente nublado a claro com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Tarauacá	32/22	100/55	W-NW	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Cruzeiro do Sul	33/21	100/55	W-NW	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Marechal Thaumaturgo	33/21	100/55	W-NW	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.

AVISO METEOROLÓGICO

Aviso de Chuvas Intensas - Perigo Potencial

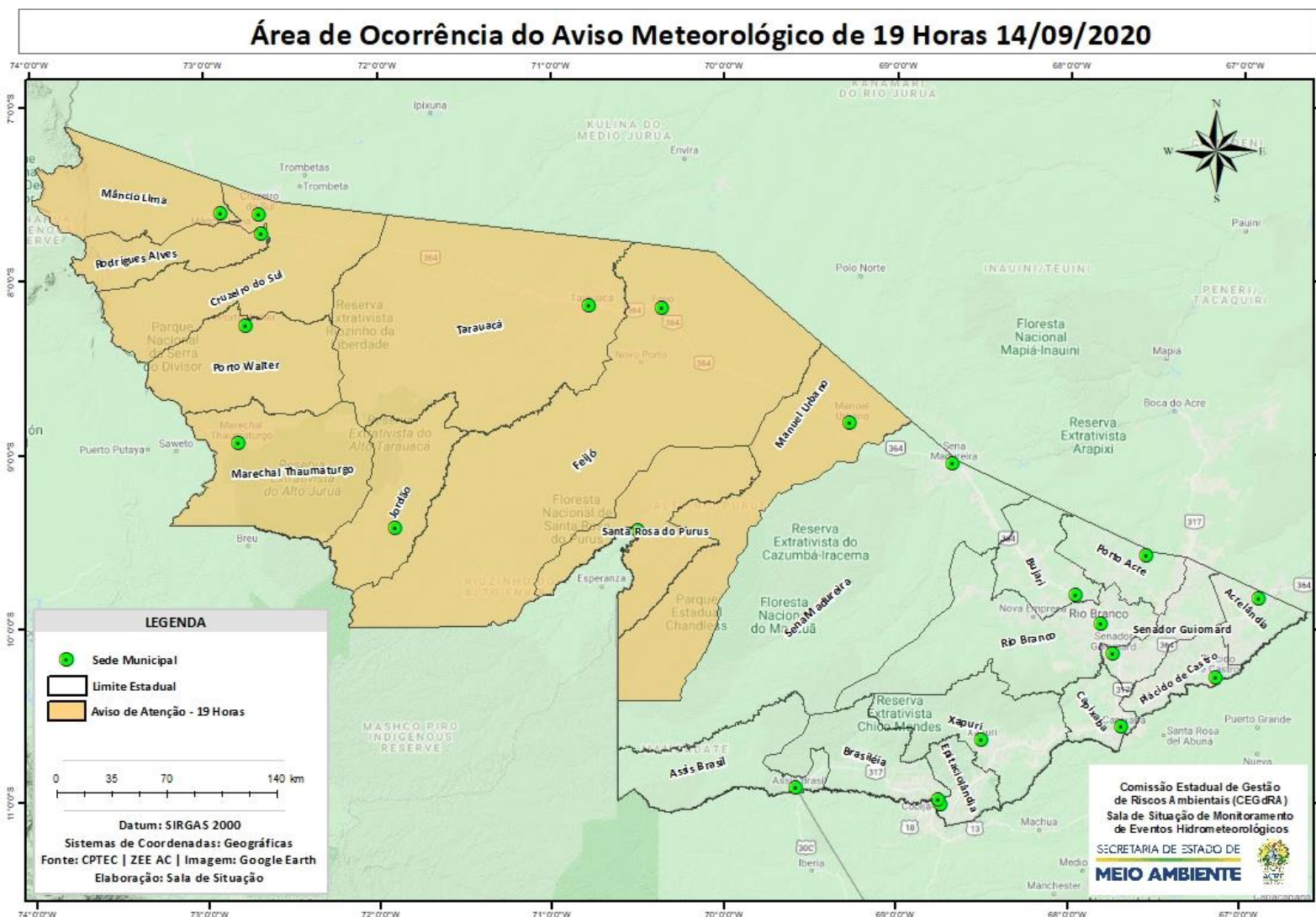
Início: 14/09/2020 12:27

Fim: 15/09/2020 07:00



INMET publica aviso iniciando em:14/09/2020 14:27. Chuva entre 20 e 30 mm/h ou até 50 mm/dia, ventos intensos (40-60 Km/h). Baixo risco de corte de energia elétrica, queda de galhos de árvores, alagamentos e de descargas elétricas.

Fonte: INMET



NÍVEL DOS RIOS

14/09/2020 - Nº 169

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).

Na leitura de hoje (14/09/2020), de acordo com a Tabela 2, os pontos de monitoramento analisados indicaram redução de nível na leitura das 07h00min, exceto o Rio Acre em Brasileia e Rio Branco. O Rio Acre em Xapuri não sofreu alteração de nível até o horário indicado. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,75m (linha azul)**, mostrando-se acima da mínima histórica de **1,37m (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	2,79 2,78	↓
Rio Acre – Brasileia	4,00 3,50	1,26 1,31	↑
Rio Acre – Xapuri	2,20 2,00	2,54 2,54	■
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	1,65 ¹ 1,75 ¹	↑
Rio Rola – Rio Branco	3,50 3,00	1,04 1,00	↓
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	1,80 1,79	↓
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20 2,00	1,75 SL	
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	4,07 4,02	↓

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

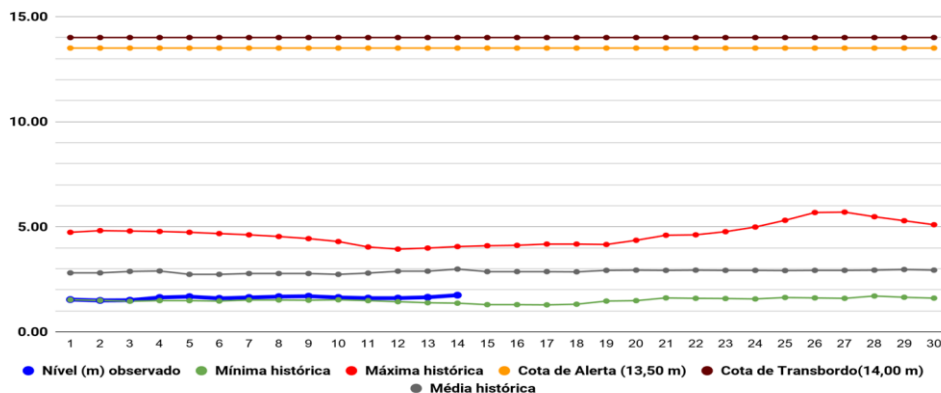
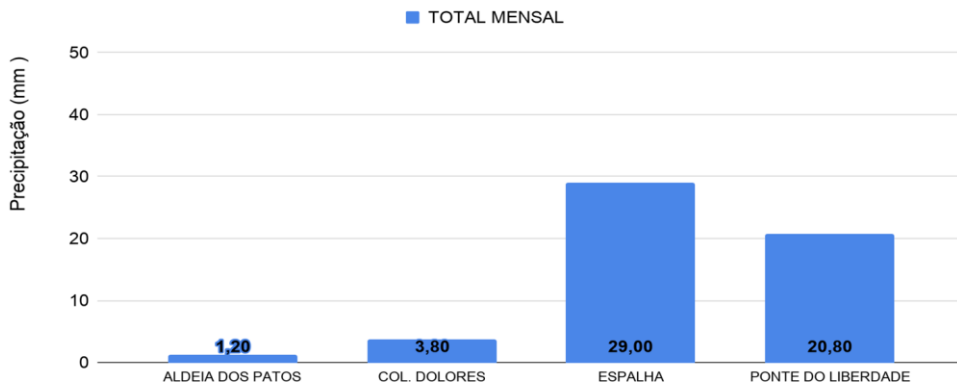
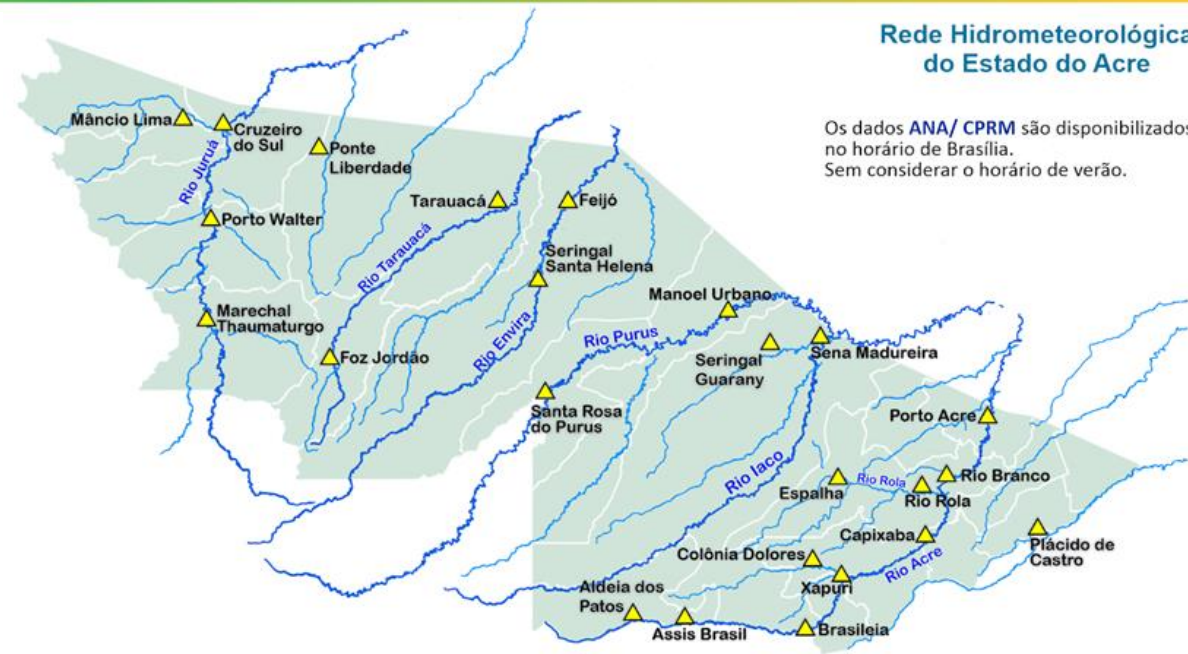


Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para Estado do Acre



O Gráfico 2 acima apresenta o acumulado de chuva do início do mês de setembro (01/09/2020 – 00h00m) até hoje (14/09/2020 – 10h00min), onde a estação de monitoramento do Espalha apresenta (29,00 mm), Ponte do Rio Liberdade (20,80 mm), Colônia Dolores (3,80 mm) e Aldeia dos Patos (1,20 mm), de precipitação acumulada.

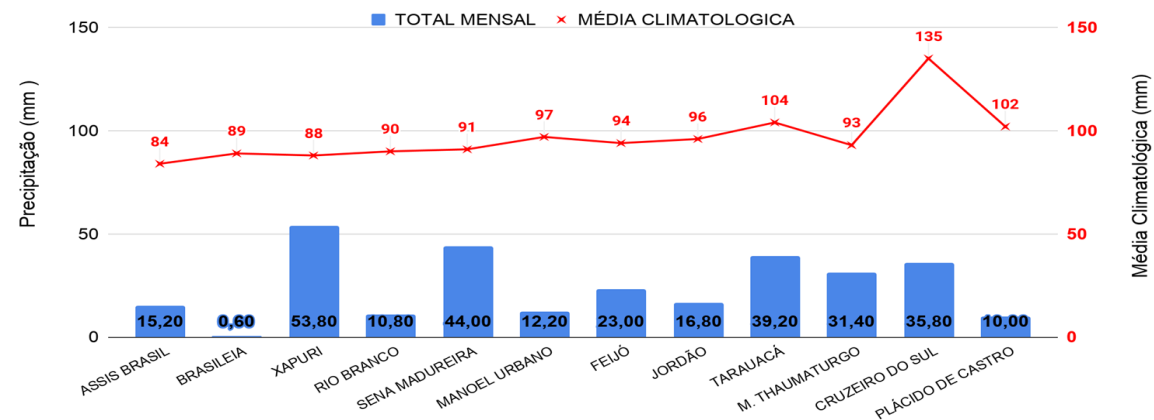
O Gráfico 3 ao lado apresenta o acumulado de chuva do início do mês de setembro (01/09/2020 – 00h00m) até hoje (14/09/2020 – 10h00min) para as estações de monitoramento que possuem série climatológica, para efeitos de comparação, onde é possível observar se a chuva está abaixo ou acima do esperado para o mês. Os acumulados de chuva registrados foram em Xapuri (53,80 mm), Sena Madureira (44,00 mm), Tarauacá (39,20 mm), Cruzeiro do Sul (35,80 mm), Marechal Thaumaturgo (31,40 mm), Feijó (23,00 mm), Jordão (16,80 mm), Assis Brasil (15,20 mm) e Manoel Urbano (12,20 mm) .



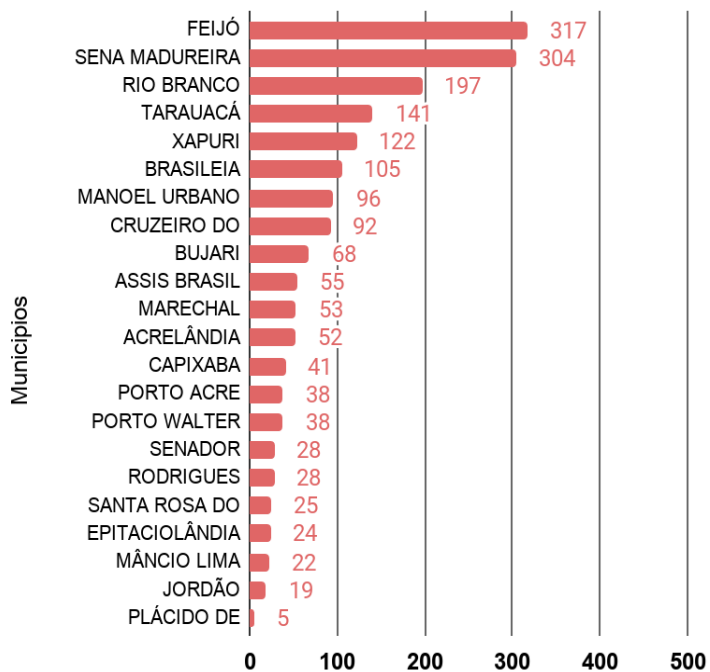
Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

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

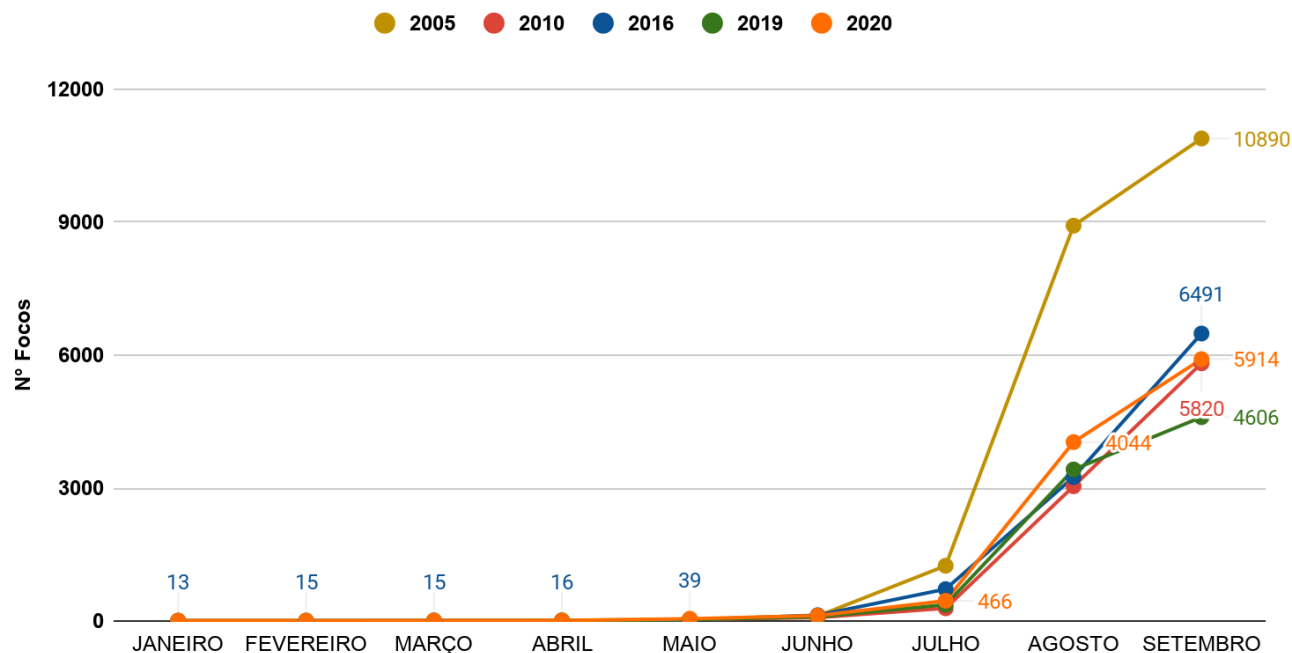


Acumulado Mensal de Focos de Queimadas



Nº Focos de Queimadas

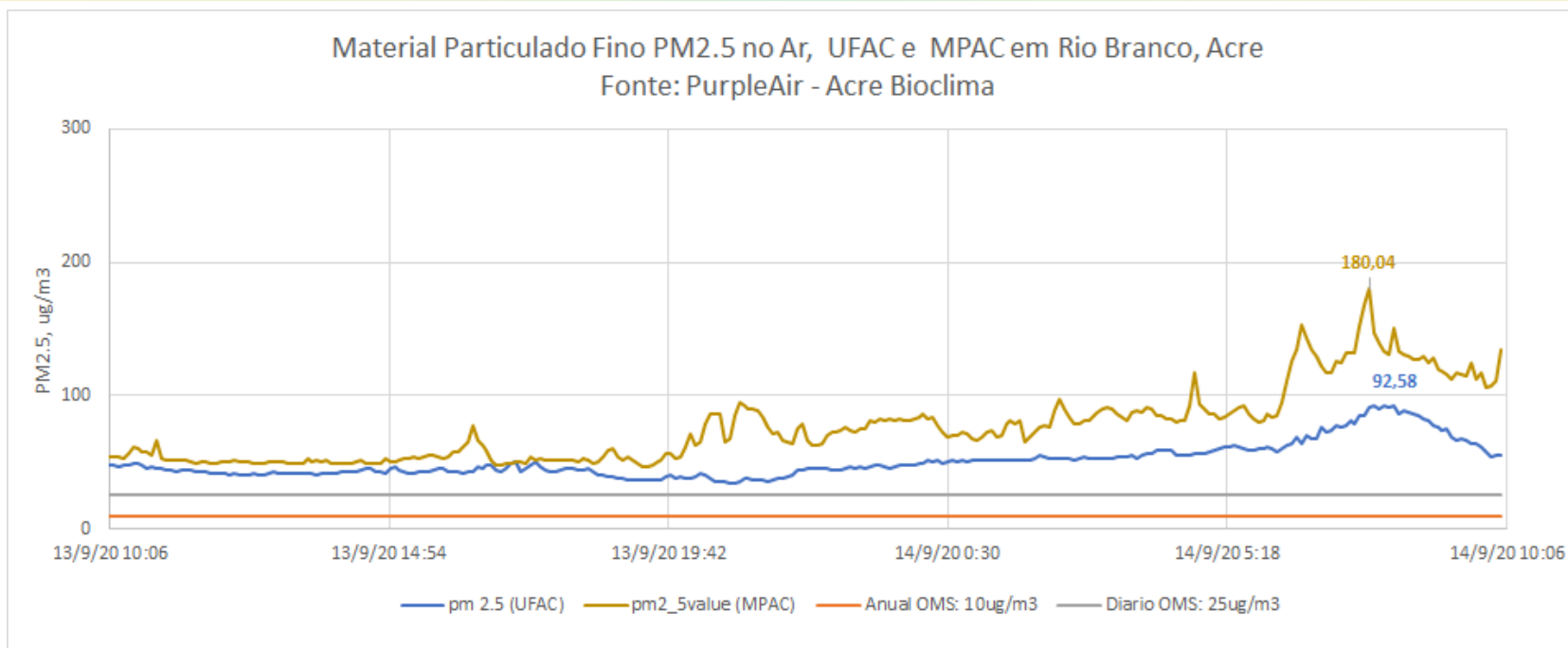
Comparativo Anual de Focos de Queimadas Acumulados no Estado do Acre - (1/09)



No gráfico acima (à direita) do início do ano (01/01/2020) e ontem (13/09/2020) foram registrados 5.914 focos de queimadas, ficando abaixo do ano de 2005 e 2016 e acima dos anos de 2010 e 2019 para o mesmo período, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde). Nas últimas 24h, houve registro de 259 focos de queimadas, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde).

OBSERVAÇÃO: No gráfico acima (à esquerda) do início do mês de setembro (01/09/2020) e ontem (13/09/2020) houve registro de 1.870 focos de queimadas, segundo dados do satélite de referência (AQUA Tarde).

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



O gráfico acima demonstra a **concentração de material particulado (PM2,5)** às 10h00min do dia anterior (**13/09/2020**) até 10h00min do dia atual (**14/09/2020**), 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 **14/09/2020**, a **máxima concentração de material particulado** ocorreu às 08h10min, com valor de **92.58 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 07h45min do dia **14/09**, com valor de **180.04 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 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).