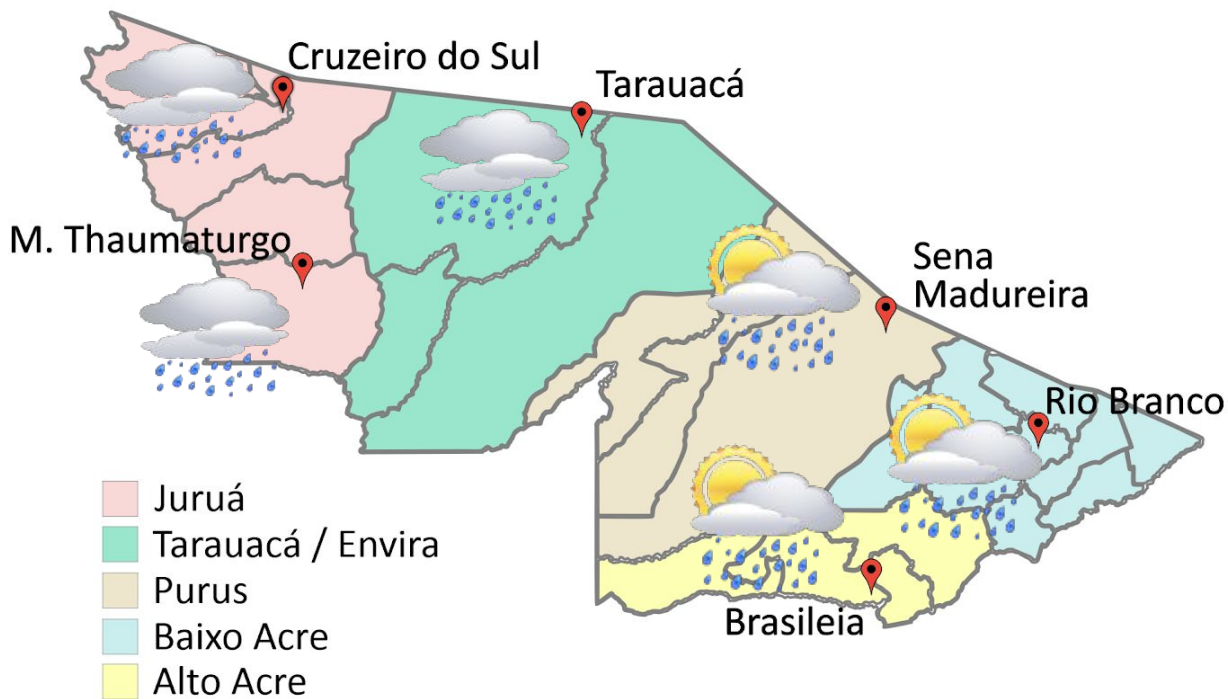


PREVISÃO DO TEMPO

13/09/2021 - Nº 174

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que nesta segunda-feira, o fluxo de umidade continua sobre o Acre, deixando condições de instabilidade em grande parte do Estado. A previsão é de um dia de sol entre nuvens, com céu variando de parcialmente nublado a nublado e com pancadas isoladas de chuva e trovoadas, entre a tarde e à noite, no Oeste acreano. Nas demais regiões do Estado, inclusive na capital Rio Branco, o sol brilha forte e faz calor. O tempo varia de claro a parcialmente nublado e a partir da tarde há possibilidade de chuva rápida em áreas isoladas à tarde.



- Juruá
- Tarauacá / Envira
- Purus
- Baixo Acre
- Alto Acre

Tabela 1 - Previsões regionais

Fonte: SIPAM

| CIDADE | Temp. (°C) | UR (%) | Vento | CONDIÇÃO DO TEMPO |
|----------------------|-------------|-------------|-------|--|
| | MAX/ MIN | MAX/ MIN | DIR. | |
| Rio Branco | 35/23 | 95/55 | W-NW | Céu claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas. |
| Brasiléia | 35/22 | 95/55 | W-NW | Céu claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas. |
| Sena Madureira | 34/23 | 95/55 | W-NW | Céu claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas. |
| Tarauacá | 33/22 | 95/60 | NW-N | Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas. |
| Cruzeiro do Sul | 33/21 | 95/60 | NW-N | Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas. |
| Marechal Thaumaturgo | 33/21 | 95/60 | NW-N | Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas. |

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

CIGMA
CENTRO INTEGRADO
DE GEOPROCESSAMENTO
E MONITORAMENTO AMBIENTAL

SECRETARIA DE ESTADO DO
**MEIO AMBIENTE E DAS
POLÍTICAS INDÍGENAS**



NÍVEL DOS RIOS

13/09/2021 - Nº 174

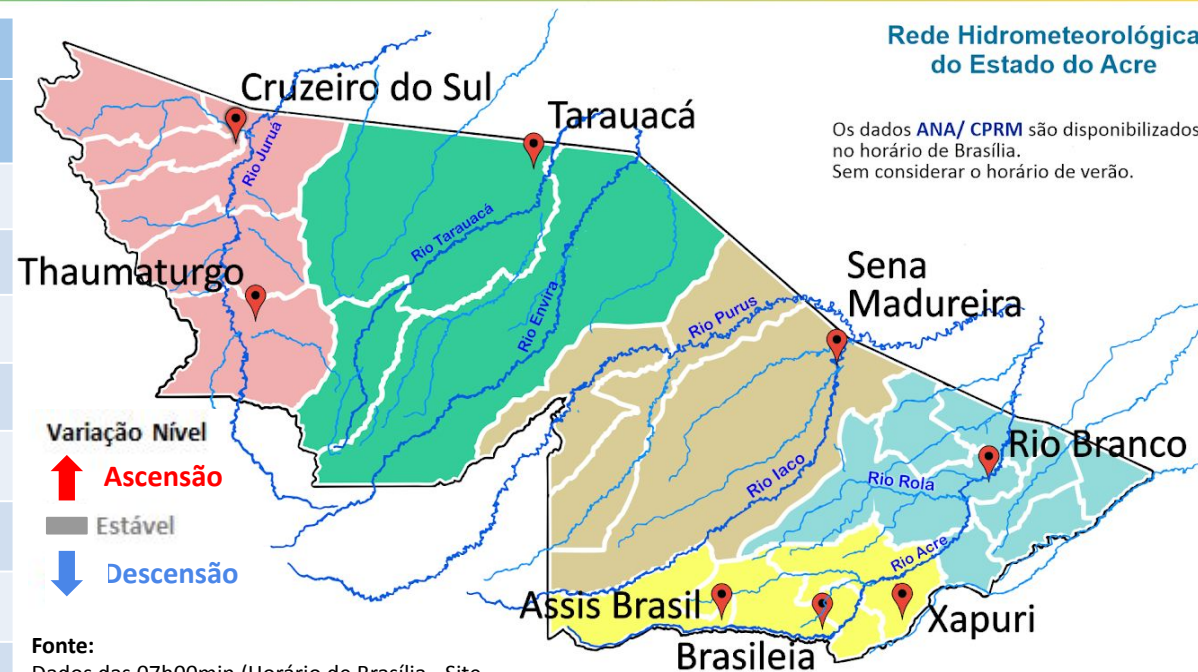
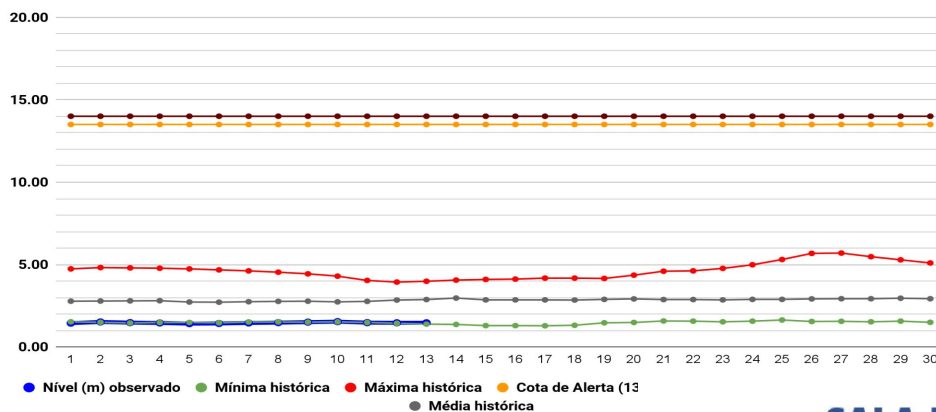
Tabela 2 - Nível dos Rios

| Localização | Cota de Estiagem Alerta Alerta Máx. | Leitura do Dia Anterior/Atual | |
|-------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---|
| Rio Acre – Assis Brasil | 4,00 3,50 | 1,17 1,28 | ↑ |
| Rio Acre – Brasileia | 4,00 3,50 | 1,40 1,30 | ↓ |
| Rio Acre – Rio Branco | 3,00 2,69 | 1,47 ¹ 1,47 ¹ | ■ |
| Rio Iaco – Sena Madureira | 2,20 2,00 | 0,71 0,71 | ■ |
| Rio Tarauacá – Tarauacá | 2,20 2,00 | 3,89 4,89 | ↑ |
| Rio Juruá – Porto Walter | 2,50 2,00 | 2,10 3,88 | ↑ |
| Rio Juruá – Cruzeiro do Sul | 2,30 2,00 | 3,89 3,99 | ↑ |
| Rio Abunã – Plácido de Castro | 2,20 2,00 | 2,23 2,21 | ↓ |

Legenda: ¹Dados da Defesa Civil (06h - Horário Local).

*Dados ANA (08h - Horário de Brasília).

Gráfico 1 - Tendência do Nível do Rio Acre (Rio Branco) SETEMBRO 2021



Fonte:
 Dados das 07h00min (Horário de Brasília - Site ANA)./Agência Nacional de Águas - ANA/
 Serviço Geológico do Brasil - CPRM

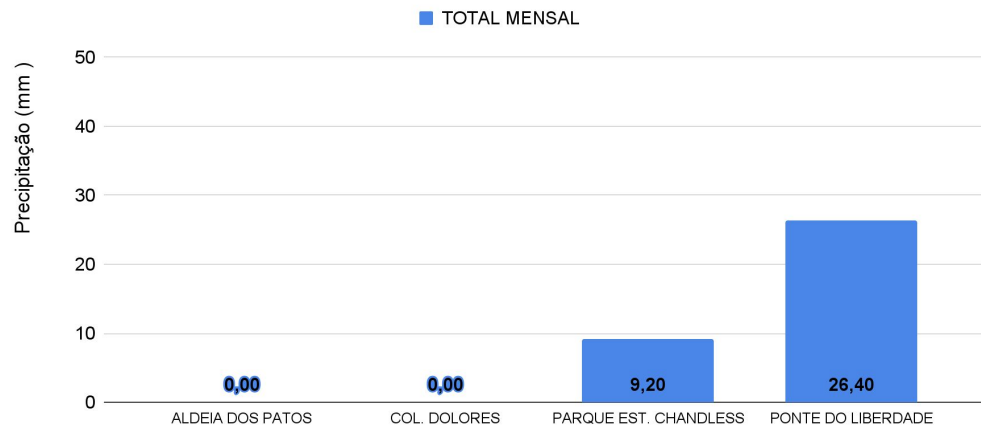
Na leitura de hoje (13/09/2021), de acordo com a Tabela 2, as plataformas apresentaram elevação, exceto Brasileia e Plácido de Castro. Rio Branco e Sena Madureira apresentaram cota estável na leitura de nível nas leituras das 07h00min.

No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,47m (linha azul)**.

CHUVA ACUMULADA

13/09/2021 - Nº 174

Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



O **Gráfico 2**, acima, apresenta o acumulado de chuva do início do mês de setembro (01/09/2021 – 00h00min) até hoje (13/09/2021 – 10h00min). Os maiores acumulados foram registrados na Ponte do Rio Liberdade com **26,40 mm** e Parque Est. Chandless com **9,20 mm**.

O **Gráfico 3**, ao lado, apresenta o acumulado de chuva do início do mês de setembro (01/09/2021 – 00h00min) até hoje (13/09/2021 – 10h00min) das estações de monitoramento que possuem série climatológica, para efeitos de comparação, onde é possível observar se a precipitação registrada se encontra abaixo ou acima do esperado para o mês. Os maiores acumulados foram **91,40 mm** em Marechal Thaumaturgo, **83,60 mm** em Tarauacá, **54,0 mm** em Plácido de Castro, **43,80 mm** em Capixaba, **32,0 mm** em Feijó, **19,80 mm** em Xapuri e **19,60 mm** em Cruzeiro do Sul.

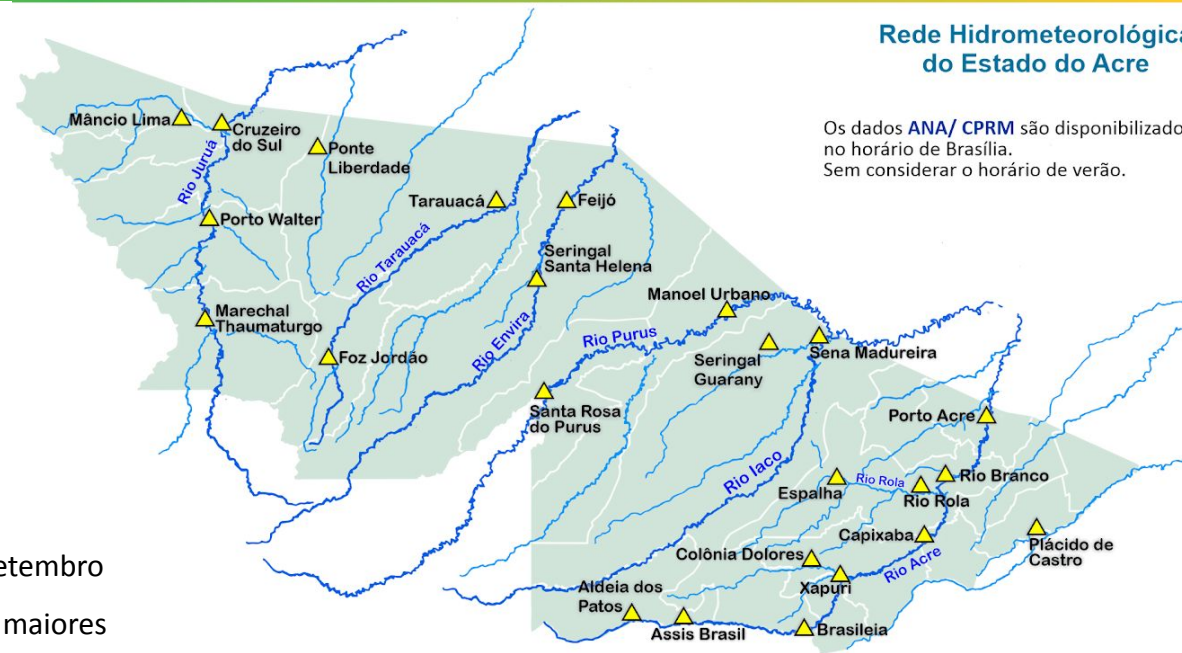
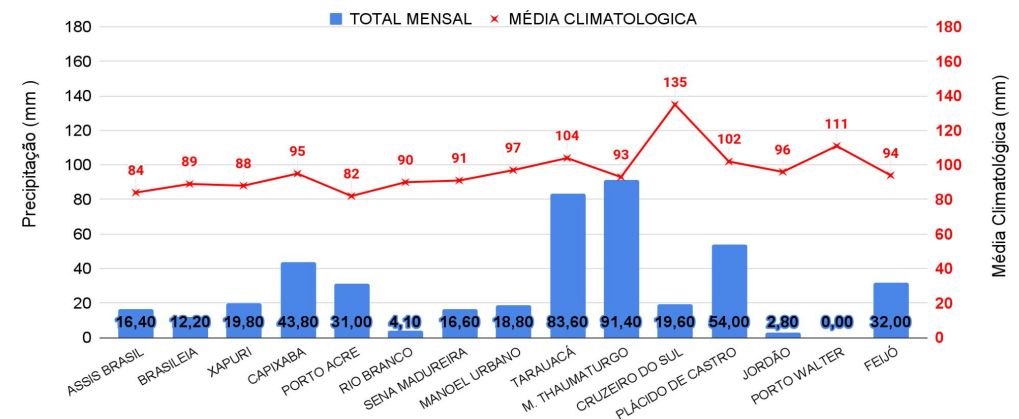
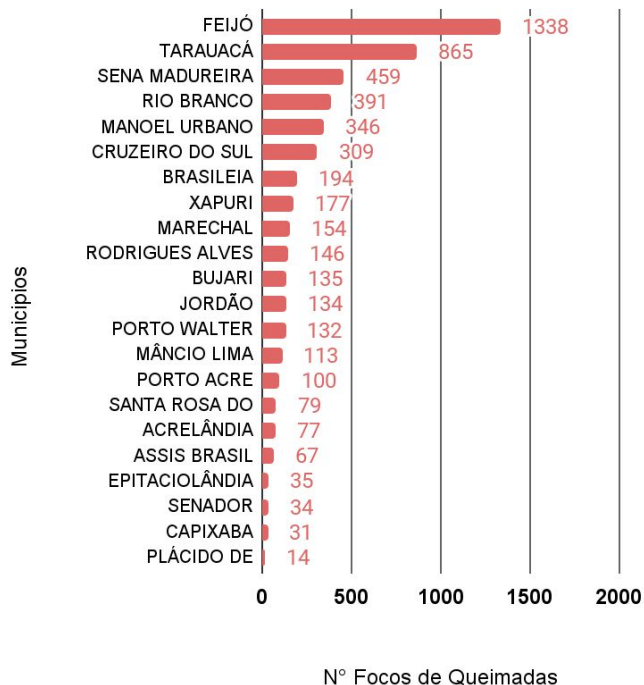


Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre

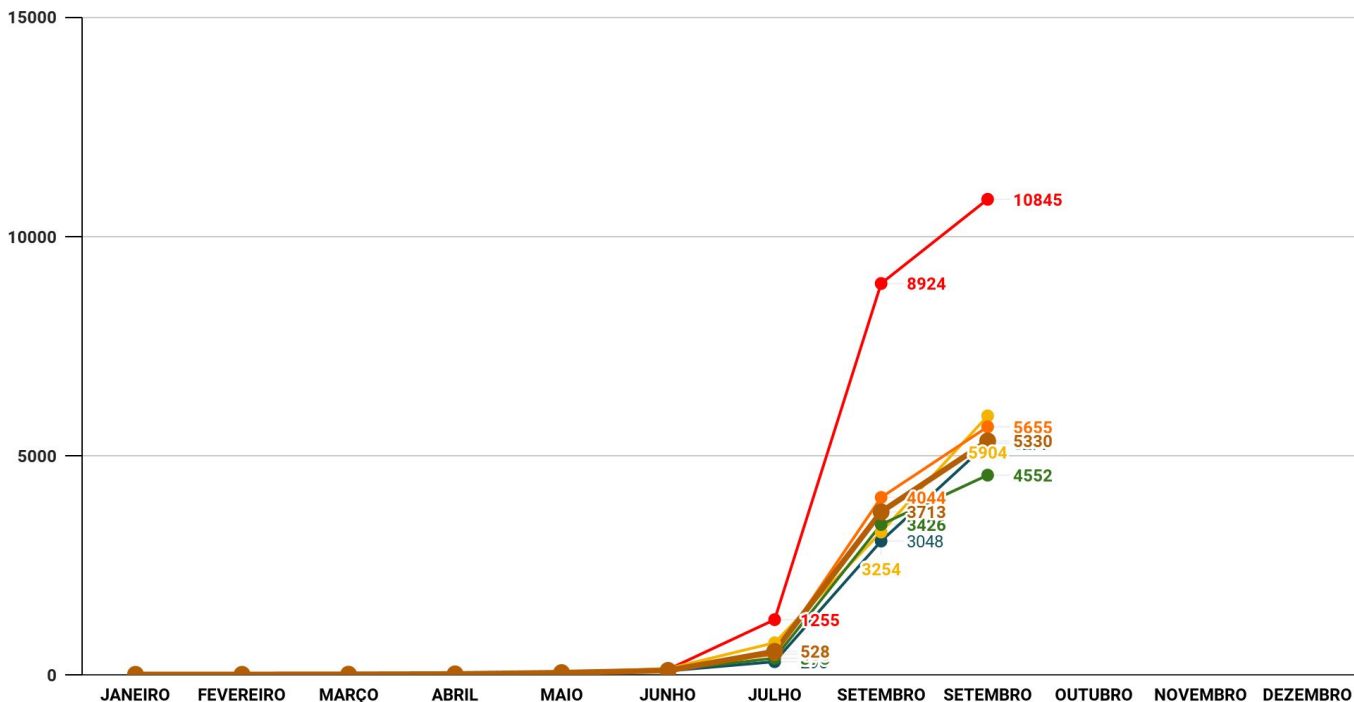


Comparativo Anual de Focos de Queimadas Acumulados no Estado do Acre - (12/09)

Acumulado Anual de Focos de Queimadas



● 2005 ● 2010 ● 2016 ● 2019 ● 2020 ● 2021



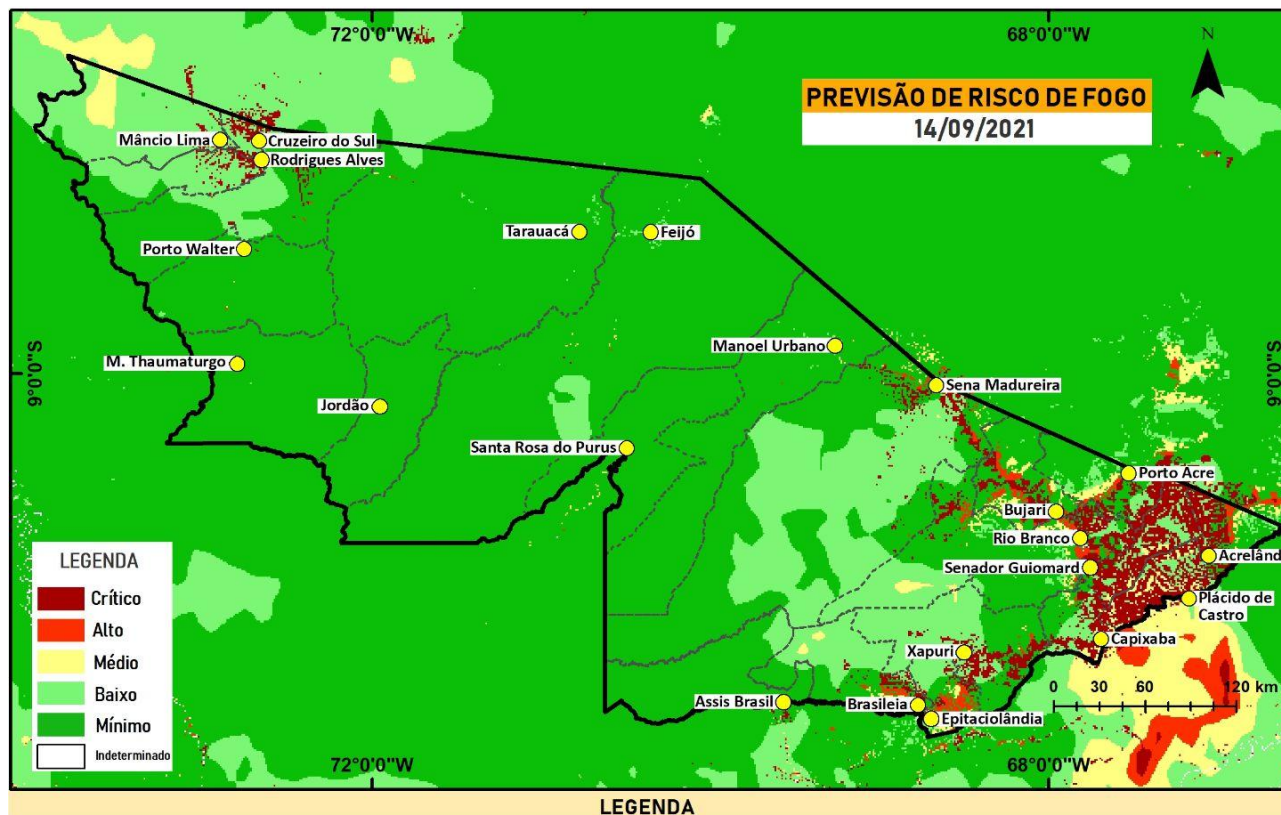
OBSERVAÇÃO: O início do ano (01/01/2021) e ontem (12/09/2021) houve registro de 5330 focos de queimada, segundo dados do satélite de referência (AQUA). Feijó com 1338, Tarauacá com 865 e Sena Madureira com 459 lideram o ranking de focos registrados, respectivamente.

No gráfico acima (à direita) do início do ano (01/01/2021) até ontem (12/09/2021) foram registrados 5330 focos, observa-se que este ano encontra-se abaixo apenas do ano de 2005, 2016 e 2020 acima dos anos de 2010 e 2019, para o mesmo período, segundo dados do satélite de referência (AQUA). Nas últimas 24 horas, houve registro de 38 focos de queimada, segundo dados do satélite de referência (AQUA).

O mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para amanhã (14/09/2021).

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 com maior intensidade em todo Estado; **o risco de fogo Médio, Alto e Crítico** é previsto em pontos isolados nas regionais do Alto Acre, Baixo Acre, Purus e Juruá.

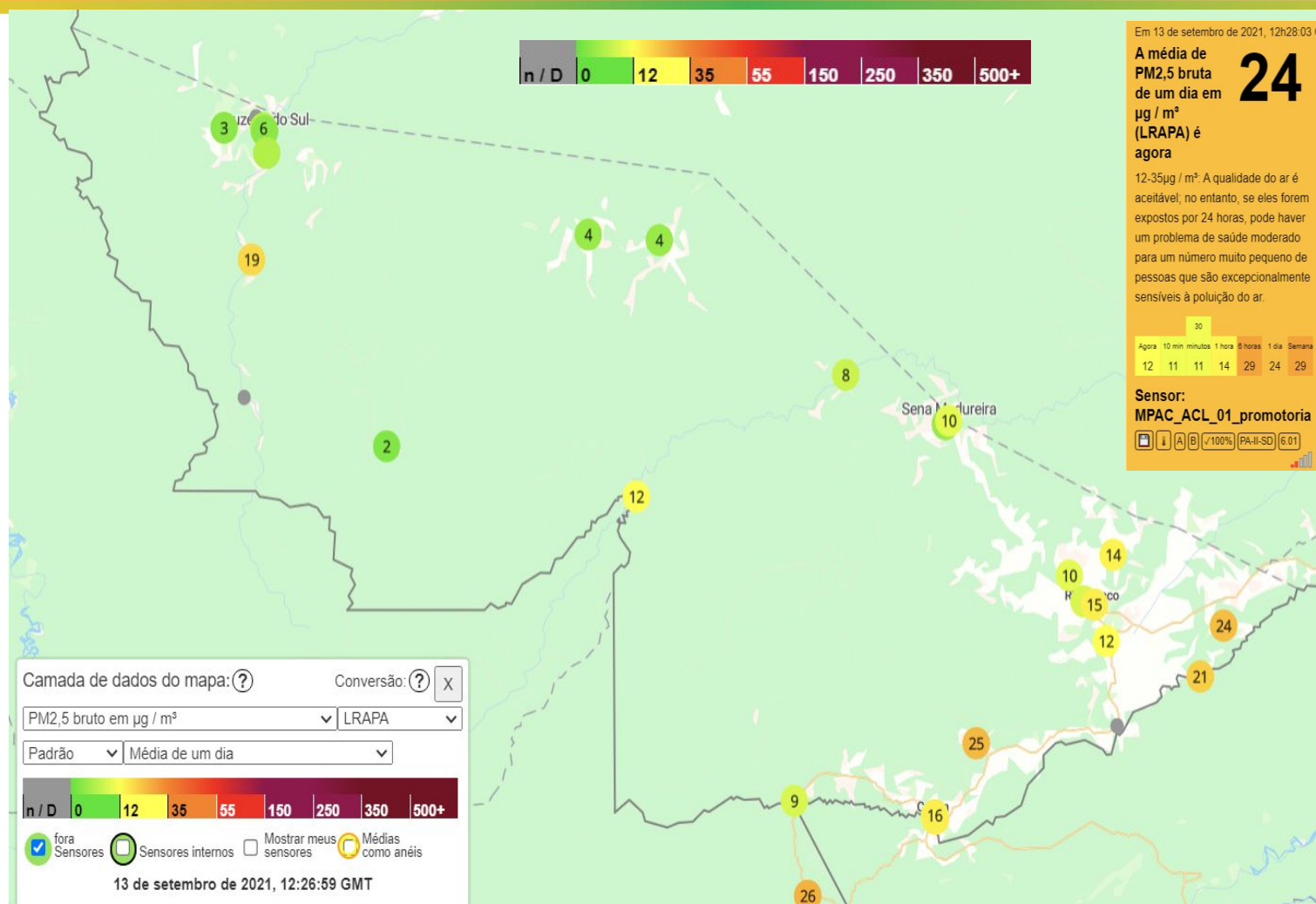


- Cidades
- Limite Municipal
- Limite Estadual

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

GOVERNO DO ESTADO DO ACRE
Secretaria de Estado do Meio Ambiente e das Políticas Indígenas - Semapi
Comissão Estadual de Gestão de Riscos Ambientais (CEGdRA)
CIGMA - Centro Integrado de Geoprocessamento e Monitoramento Ambiental

FONTE: PROARCO/INPE(2021)



O gráfico acima demonstra a média do dia **13/09/2021** da **concentração de material particulado (PM 2.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) com fator de calibração LRAPA**, no estado do Acre. As leituras foram obtidas por sensores PurpleAir PA-II-SD de qualidade do ar que compõem a 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).