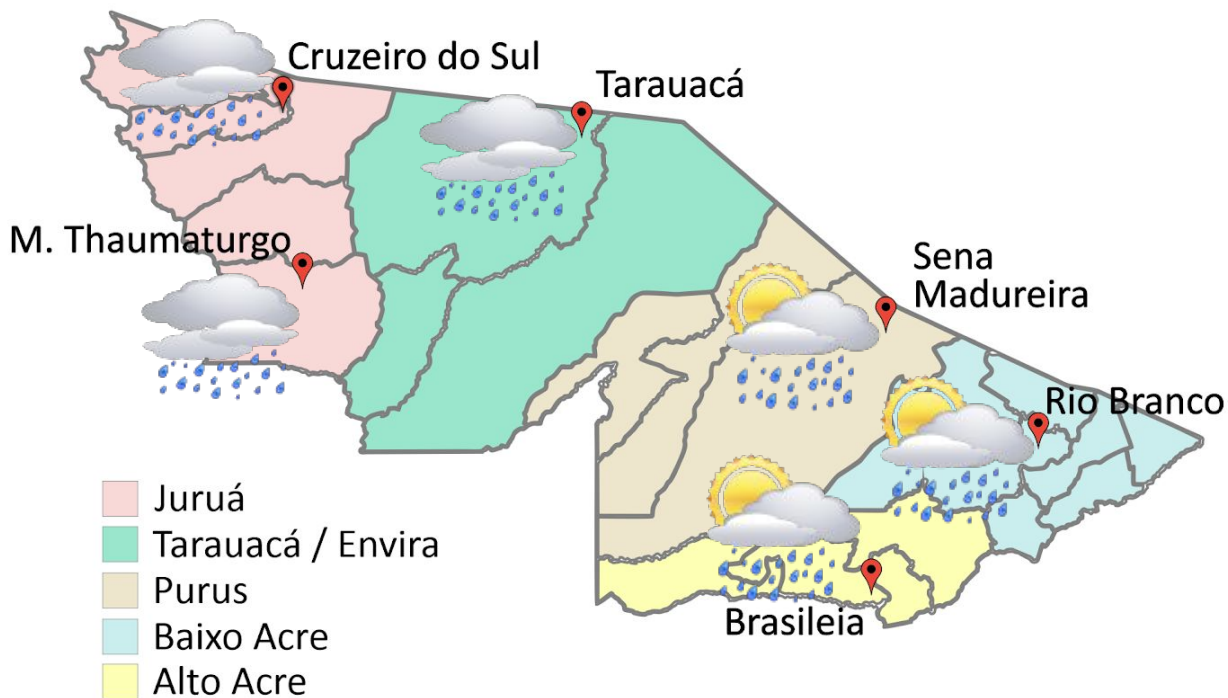


PREVISÃO DO TEMPO

20/09/2021 - Nº 179

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 chuva 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 há possibilidade de pancadas de chuva com trovoadas em áreas isoladas à tarde.



| Tabela 1 - Previsões regionais | | | | Fonte: SIPAM |
|--------------------------------|------------|----------|-------|--|
| | Temp. (°C) | UR (%) | Vento | CONDIÇÃO DO TEMPO |
| CIDADE | MAX/ MIN | MAX/ MIN | DIR. | |
| Rio Branco | 35/22 | 90/45 | NW-N | Céu claro a parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas. |
| Brasileia | 35/21 | 90/45 | NW-N | Céu claro a parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas. |
| Sena Madureira | 34/22 | 90/45 | NW-N | Céu claro a parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas. |
| Tarauacá | 33/24 | 95/70 | NW-NE | Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas. |
| Cruzeiro do Sul | 33/23 | 95/70 | NW-NE | Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas. |
| Marechal Thaumaturgo | 33/23 | 95/70 | NW-NE | 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**



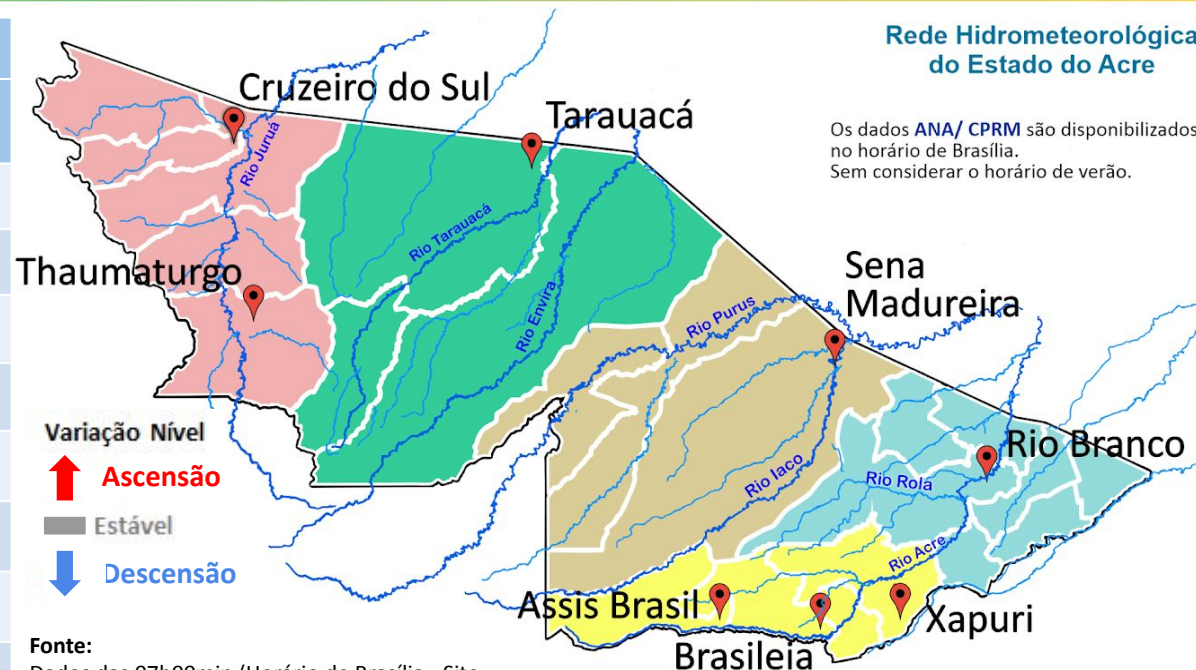
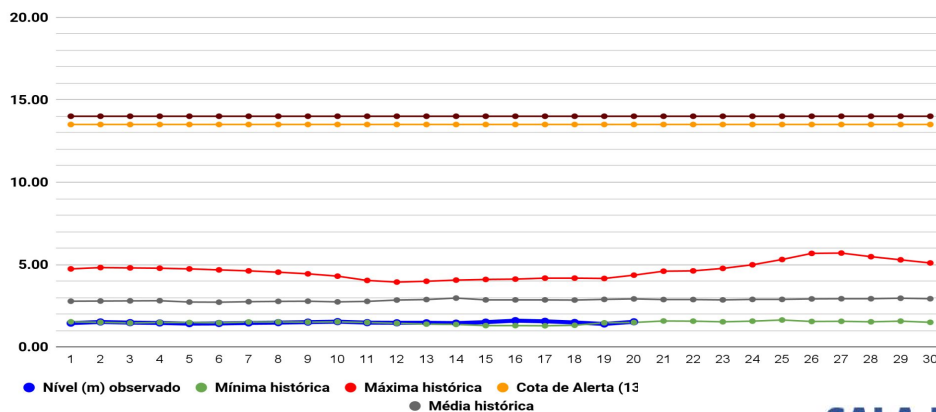
Tabela 2 - Nível dos Rios

| Localização | Cota de Estiagem Alerta Alerta Máx. | Leitura do Dia Anterior/Atual* | |
|-------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---|
| Rio Acre – Assis Brasil | 4,00 3,50 | 1,20 1,17 | ↓ |
| Rio Acre – Brasileia | 4,00 3,50 | 1,29 1,21 | ↓ |
| Rio Acre – Rio Branco | 3,00 2,69 | 1,40 ¹ 1,53 ¹ | ↑ |
| Rio Iaco – Sena Madureira | 2,20 2,00 | 0,77 0,75 | ↓ |
| Rio Tarauacá – Tarauacá | 2,20 2,00 | 2,92 3,07 | ↑ |
| Rio Juruá – Porto Walter | 2,50 2,00 | 1,90 ¹ 2,78 ¹ | ↑ |
| Rio Juruá – Cruzeiro do Sul | 2,30 2,00 | 4,62 4,35 | ↓ |
| Rio Abunã – Plácido de Castro | 2,20 2,00 | 2,19 2,17 | ↓ |

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

*Dados ANA (07h00min - Horário de Brasília).

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



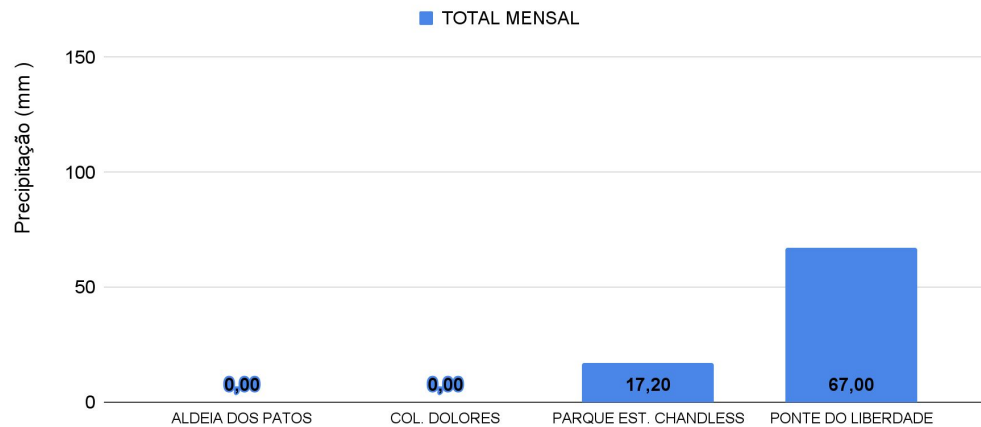
Fonte:
 Dados das 07h00min (Horário de Brasília - Site ANA)./Agência Nacional de Águas - ANA/
 Serviço Geológico do Brasil - CPRM

Na leitura de hoje (20/09/2021), de acordo com a Tabela 2, as plataformas apresentaram redução na leitura de nível nas leituras das 07h00min, exceto Rio Acre em Rio Branco, Rio Tarauacá e o Rio Juruá em Porto Walter. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de 1,53 m (linha azul).

CHUVA ACUMULADA

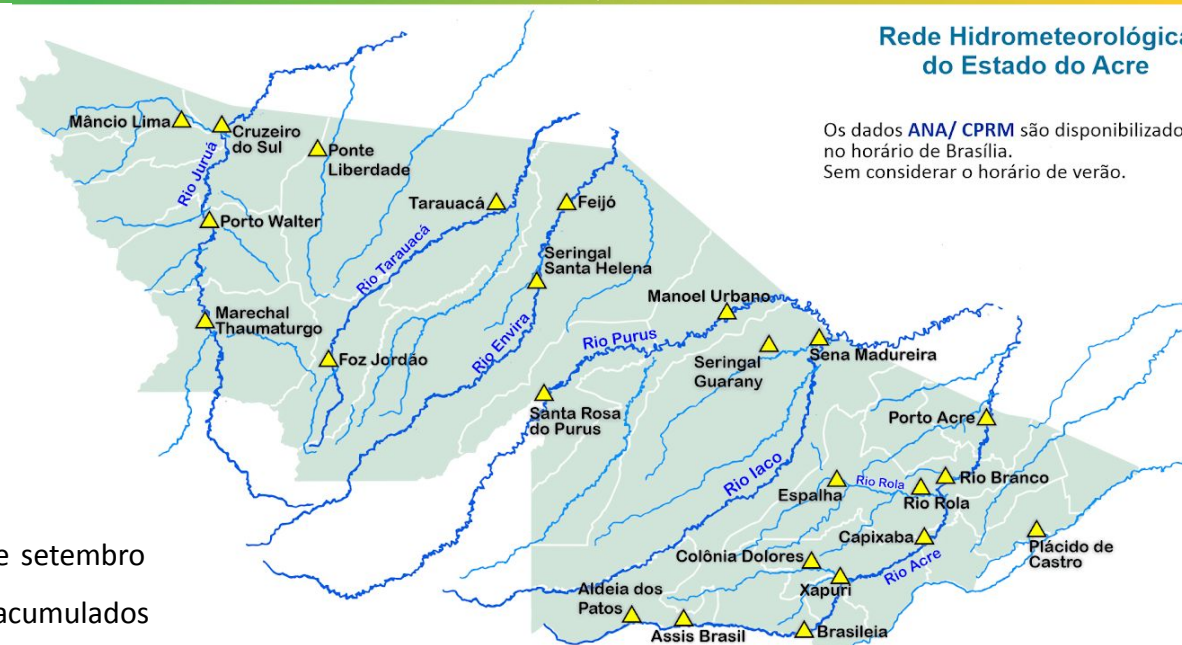
20/09/2021 - Nº 179

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 (20/09/2021 – 11h00min). Os maiores acumulados foram registrados na Ponte do Rio Liberdade com **67,00 mm** e Parque Estadual Chandless com **17,20 mm**.

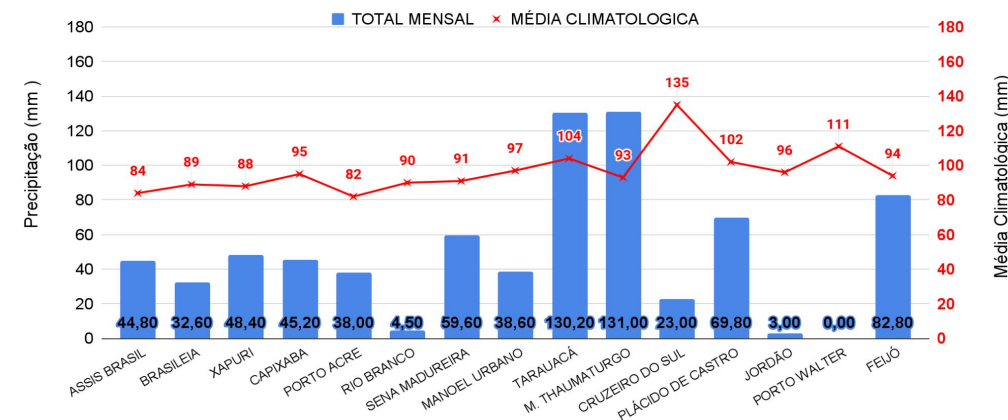
O **Gráfico 3**, ao lado, apresenta o acumulado de chuva do início do mês de setembro (01/09/2021 – 00h00min) até hoje (20/09/2021 – 11h00min) das estações de monitoramento que possuem série climatológica, para efeitos de comparação, onde é possível observar se a precipitação registrada se encontra abaixo ou acima do esperado para o mês. Os maiores acumulados foram **131,0 mm** em Marechal Thaumaturgo, **130,20 mm** em Tarauacá, **82,80 mm** em Feijó, **59,60 mm** em Sena Madureira, **69,80 mm** em Plácido de Castro, **48,40 mm** em Xapuri, **44,80 mm** em Assis Brasil, **38,0 mm** em Porto Acre.



Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

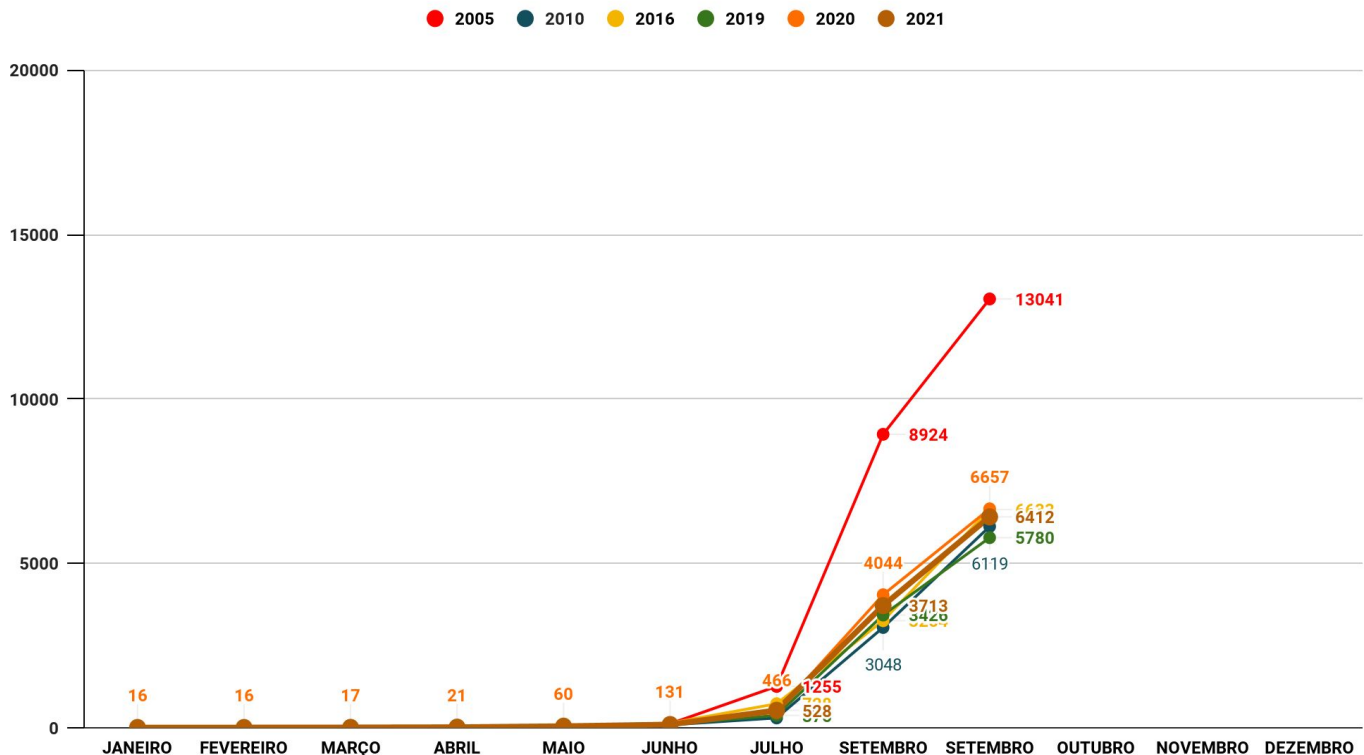
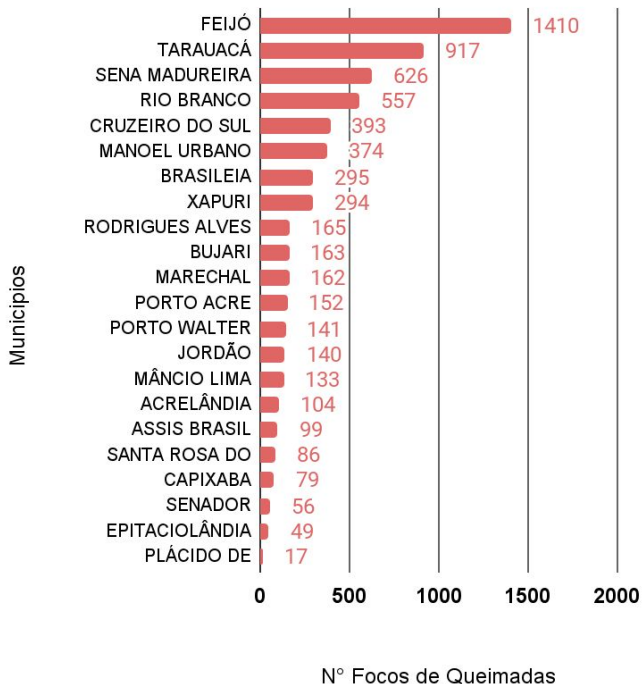
Os dados ANA/ CPRM são disponibilizados no horário de Brasília. Sem considerar o horário de verão.

Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



Comparativo Anual de Focos de Queimadas Acumulados no Estado do Acre - (19/09)

Acumulado Anual de Focos de Queimadas



OBSERVAÇÃO: O início do ano (01/01/2021) e ontem (19/09/2021) houve registro de 6.412 focos de queimada, segundo dados do satélite de referência (AQUA). Feijó com 1410, Tarauacá com 917 e Sena Madureira com 626 lideram o ranking de focos registrados, respectivamente.

No gráfico acima (à direita) do início do ano (01/01/2021) até ontem (19/09/2021) foram registrados 6.412 focos, observa-se que este ano encontra-se abaixo apenas do ano de 2005, 2016 e 2020 e acima do ano de 2010 e 2019 para o mesmo período, segundo dados do satélite de referência (AQUA).

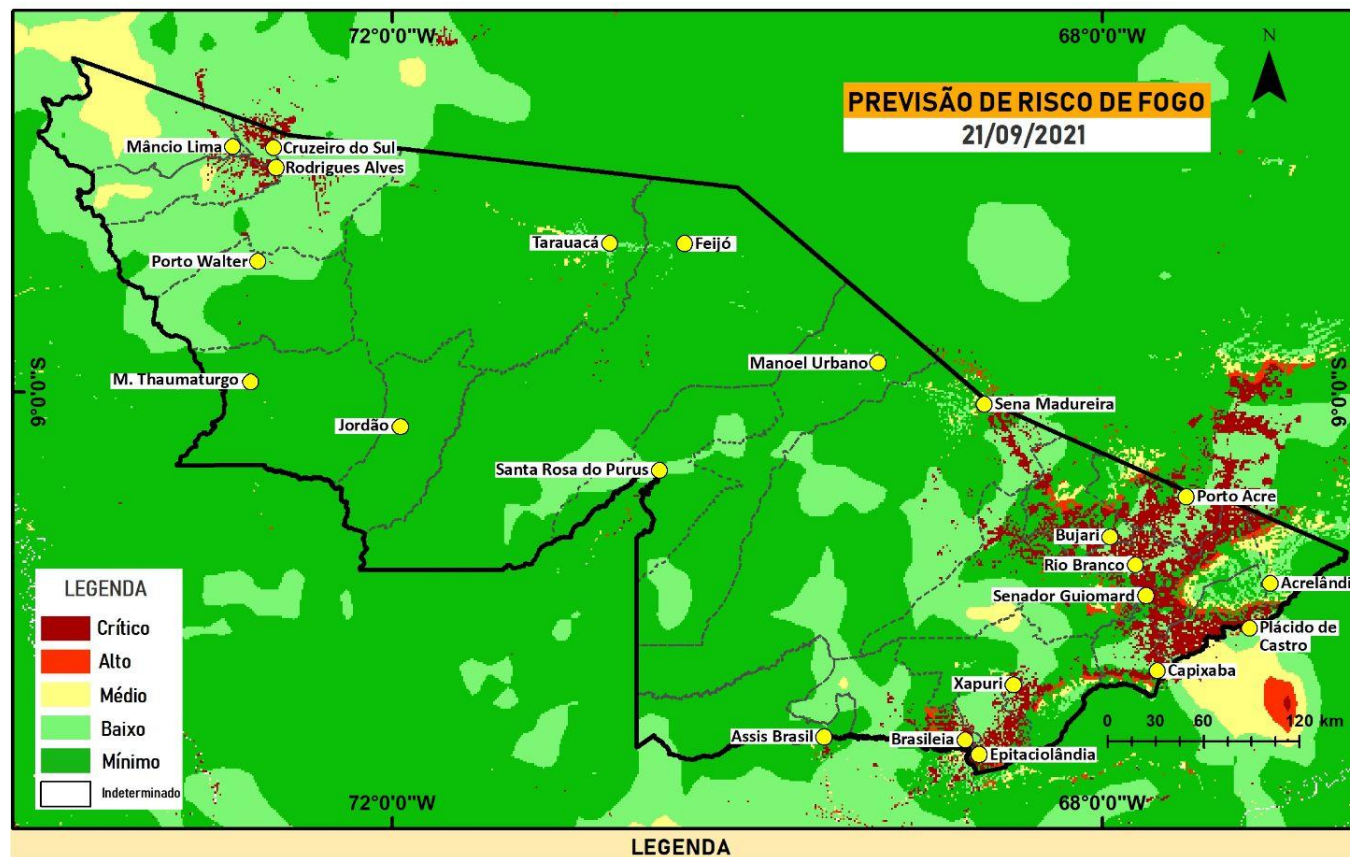
Nas últimas 24 horas, houve registro de 27 focos de queimada, segundo dados do satélite de referência (AQUA).

FONTE: PROARCO/INPE(2021) * satélite de referência

O mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para amanhã (21/09/2021).

O princípio do **Risco de Fogo** é de que quanto mais dias seguidos sem chuva, maior o risco de queima da vegetação (INPE).

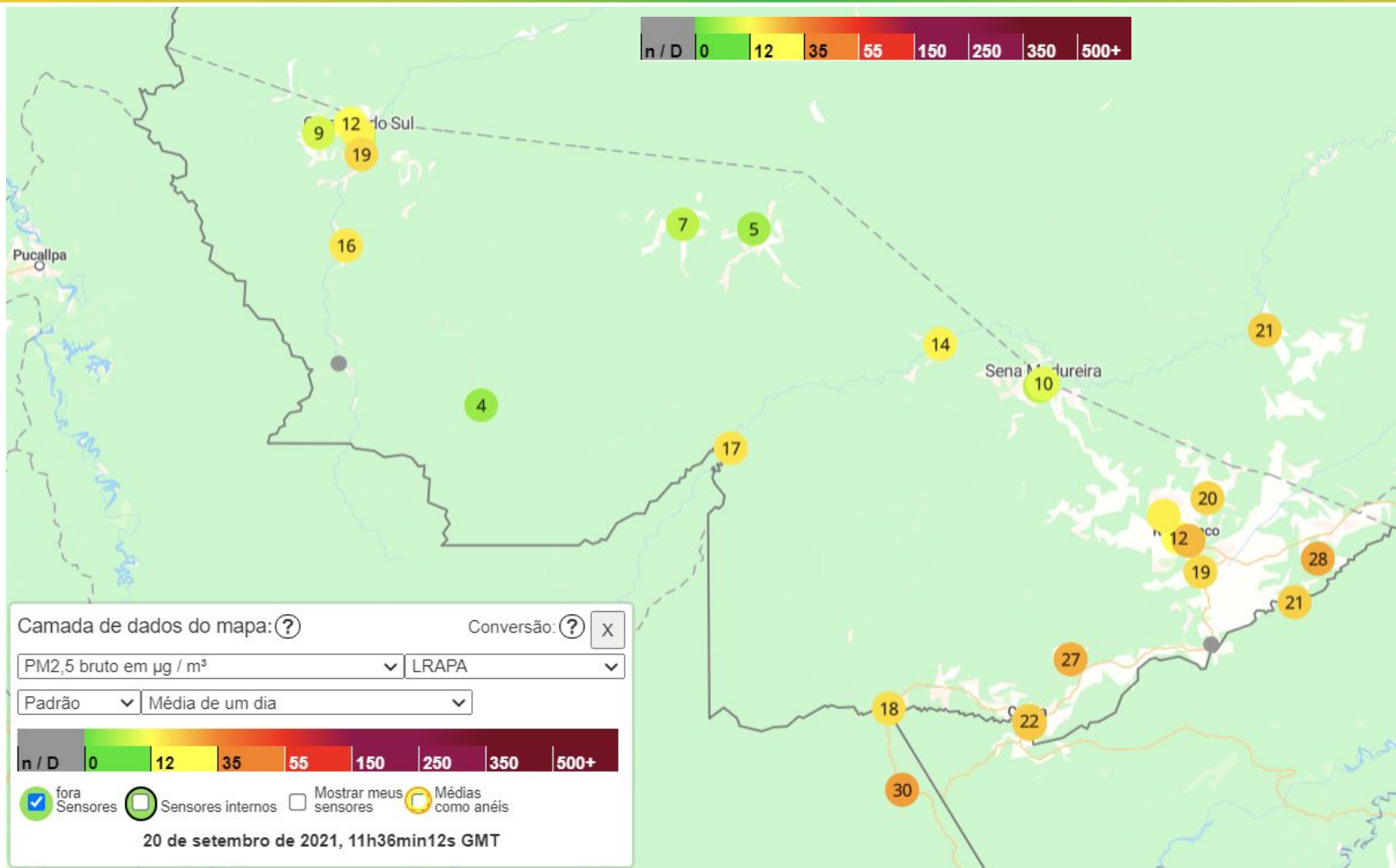
Observa-se que: **o risco de fogo Mínimo, Baixo e Médio** é previsto com maior intensidade em todo Estado; **o risco de fogo Alto e Crítico** é previsto em pontos isolados nas regionais do Alto Acre, Baixo Acre, Purus e Juruá.



FONTE: PROARCO/INPE(2021)

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



Em 20 de setembro de 2021, 11h36min4

PM2,5 bruto médio de um dia em µg / m³ (LRAPA) é agora

28

12-35µg / m³: A qualidade do ar é aceitável; no entanto, se eles forem expostos por 24 horas, pode haver um problema de saúde moderado para um número muito pequeno de pessoas que são excepcionalmente sensíveis à poluição do ar.

30

Agora 10 min minutos 1 hora 6 horas 1 dia Semana

25 23 24 28 34 28 28

Sensor:
MPAC_ACL_01_promotoria

O gráfico acima demonstra a média do dia **20/09/2021** da **concentração de material particulado (PM 2.5 µg/m³)** 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).