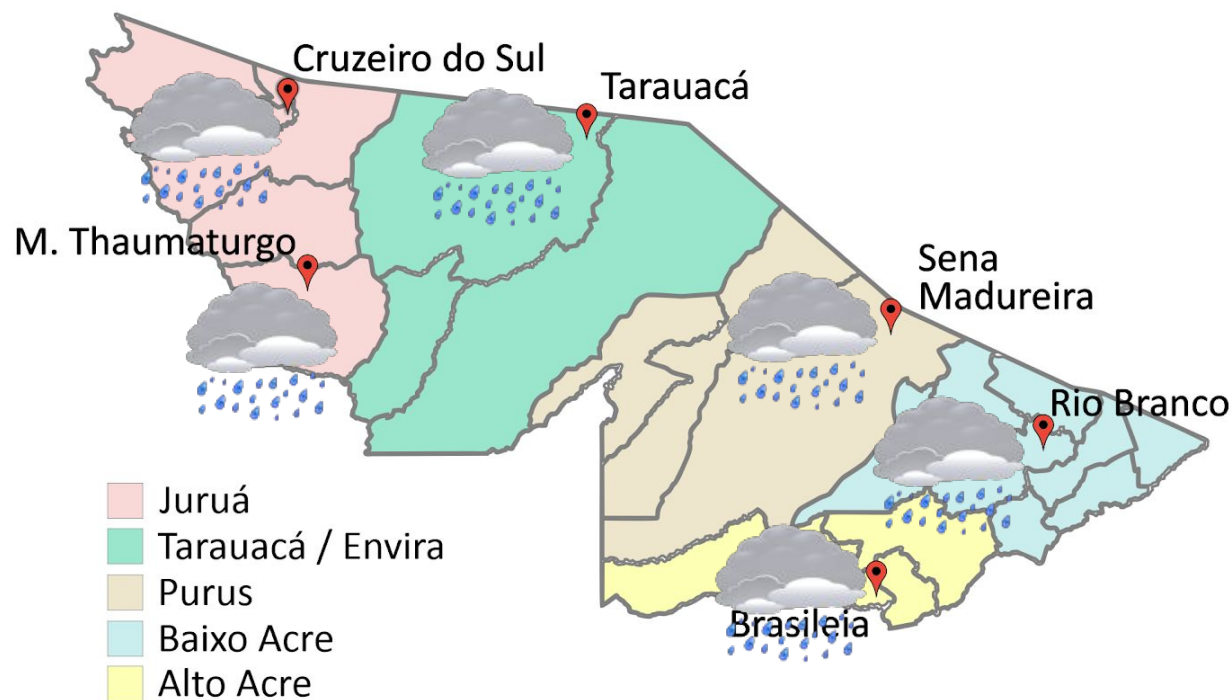


PREVISÃO DO TEMPO

22/11/2021 - Nº 217

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 todo o Estado. A previsão para todas as regiões acreanas, inclusive a capital Rio Branco é de um dia de sol entre nuvens, céu nublado e pancadas isoladas de chuva com trovoadas poderão ocorrer entre a tarde e à noite.



| Tabela 1 - Previsões regionais | | | | Fonte: CENSIPAM |
|--------------------------------|-------------|-------------|-------|---|
| | Temp. (°C) | UR (%) | Vento | CONDIÇÃO DO TEMPO |
| CIDADE | MAX/ MIN | MAX/ MIN | DIR. | |
| Rio Branco | 32/23 | 95/50 | NW-W | Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas. |
| Brasileia | 32/22 | 95/50 | NW-W | Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas. |
| Sena Madureira | 31/23 | 95/50 | NW-W | Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas. |
| Tarauacá | 33/22 | 95/60 | NW-W | Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas. |
| Cruzeiro do Sul | 33/21 | 95/60 | NW-W | Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas. |
| Marechal Thaumaturgo | 33/21 | 95/60 | NW-W | Céu 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**



AVISO METEOROLÓGICO

Aviso de Chuvas Intensas 

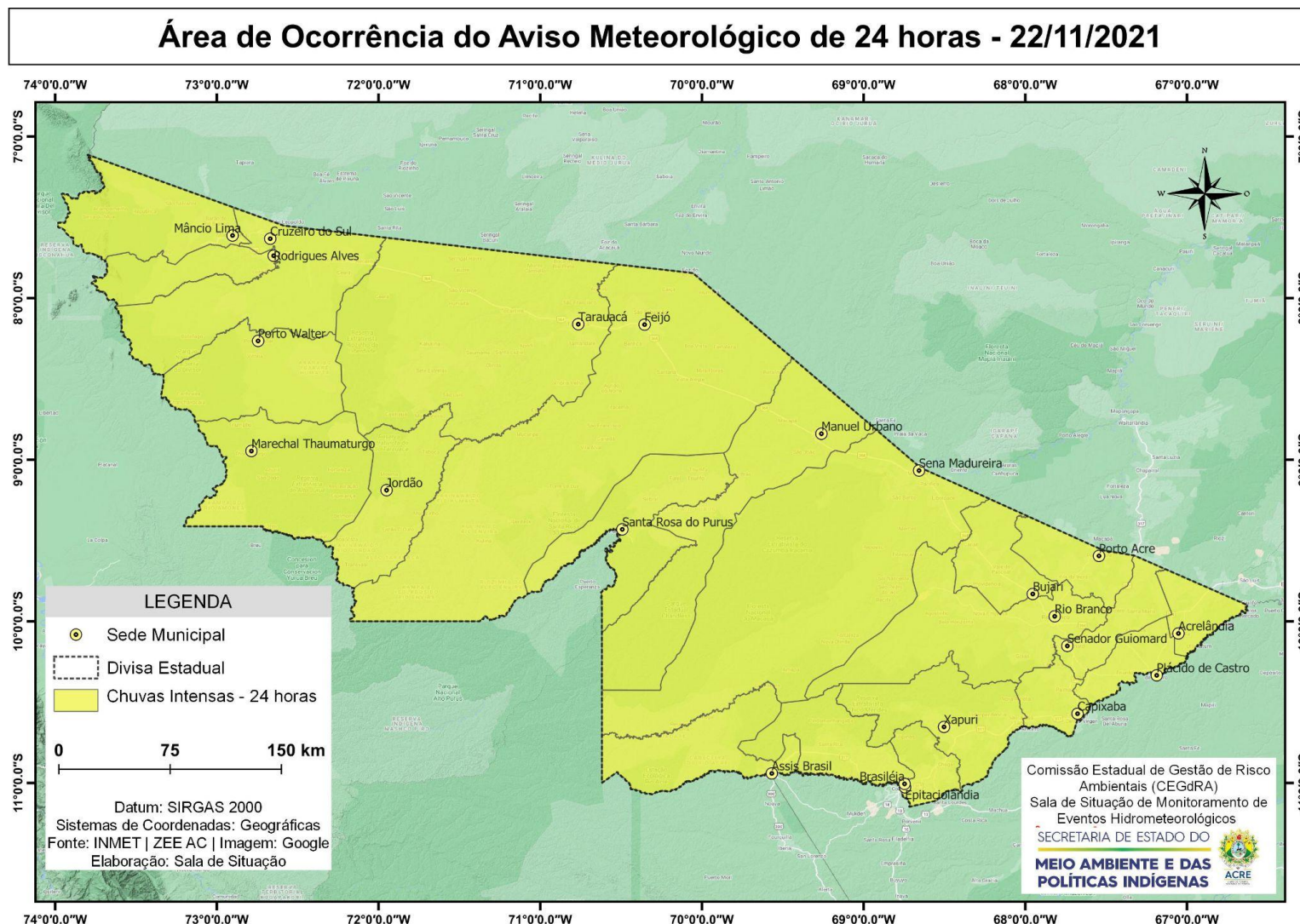
Grau de severidade: Perigo Potencial

Início: 22/11/2021 11h00min

Fim: 23/11/2021 11h00min

INMET publica aviso iniciando em: 22/11/2021 11:00. Chuva entre 20 e 30 mm/h ou até 50 mm/dia, ventos intensos (40-60 km/h).

Fonte: INMET.

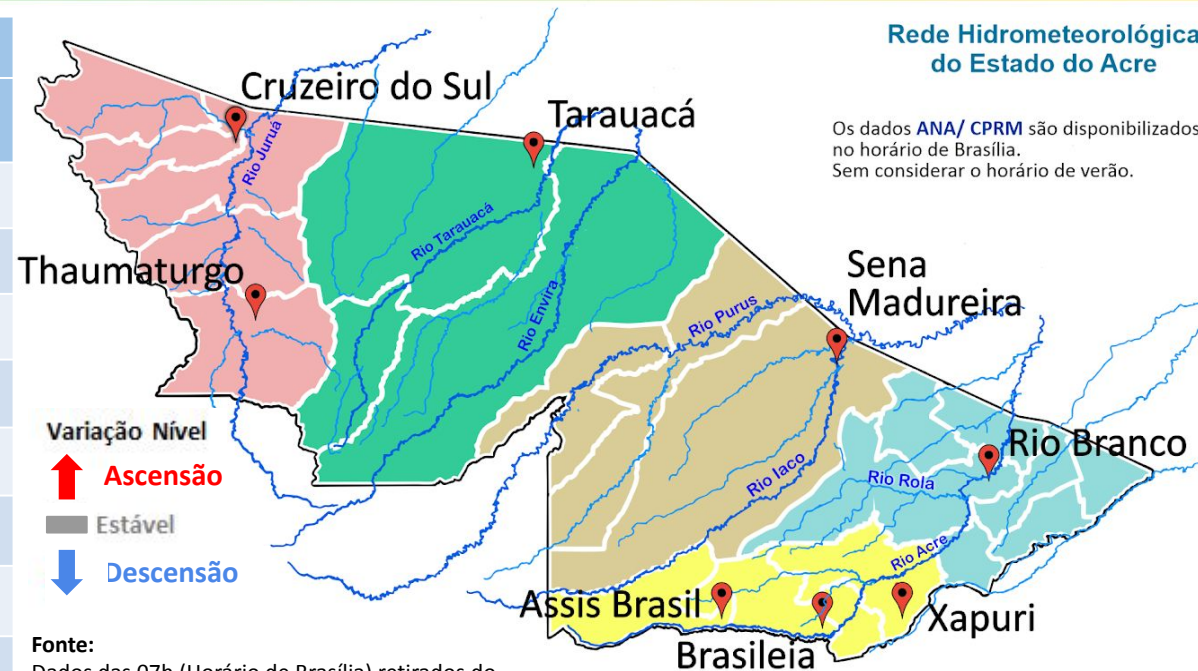


NÍVEL DOS RIOS

22/11/2021 - Nº 217

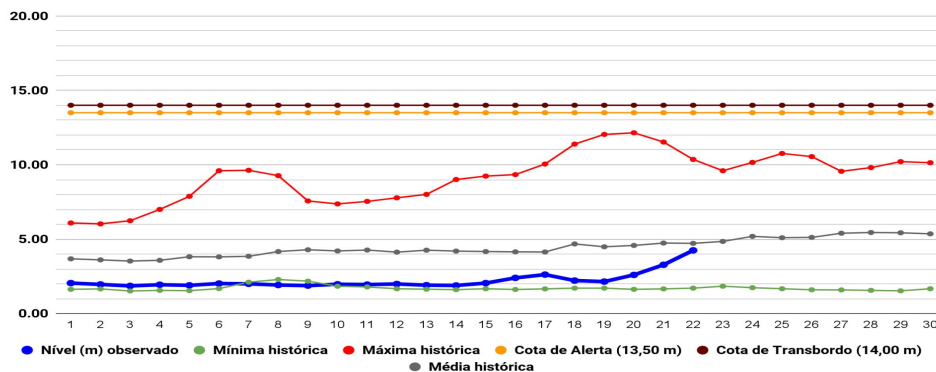
Tabela 2 - Nível dos Rios

| Localização | Cota de Estiagem Alerta Alerta Máx. | Leitura do Dia Anterior/Atual | |
|-------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---|
| Rio Acre – Assis Brasil | 4,00 3,50 | 2,83 2,13 | ↓ |
| Rio Acre – Brasiléia | 4,00 3,50 | 2,33 2,21 | ↓ |
| Rio Acre – Capixaba | 4,00 3,50 | 1,63 1,64 | ↑ |
| Rio Acre – Rio Branco | 3,00 2,69 | 3,28 ¹ 4,25 ¹ | ↑ |
| Rio Iaco – Sena Madureira | 2,20 2,00 | 2,66 3,35 | ↑ |
| Rio Tarauacá – Tarauacá | 2,20 2,00 | 4,97 5,90 | ↑ |
| Rio Juruá – Porto Walter | 2,50 2,00 | 1,13 1,15 | ↑ |
| Rio Juruá – Cruzeiro do Sul | 2,30 2,00 | 6,06 6,71 | ↑ |
| Rio Abunã – Plácido de Castro | 2,20 2,00 | 4,62 4,82 | ↑ |



Fonte:
 Dados das 07h (Horário de Brasília) retirados do Site da ANA - Agência Nacional de Águas e CPRM - Serviço Geológico do Brasil.

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

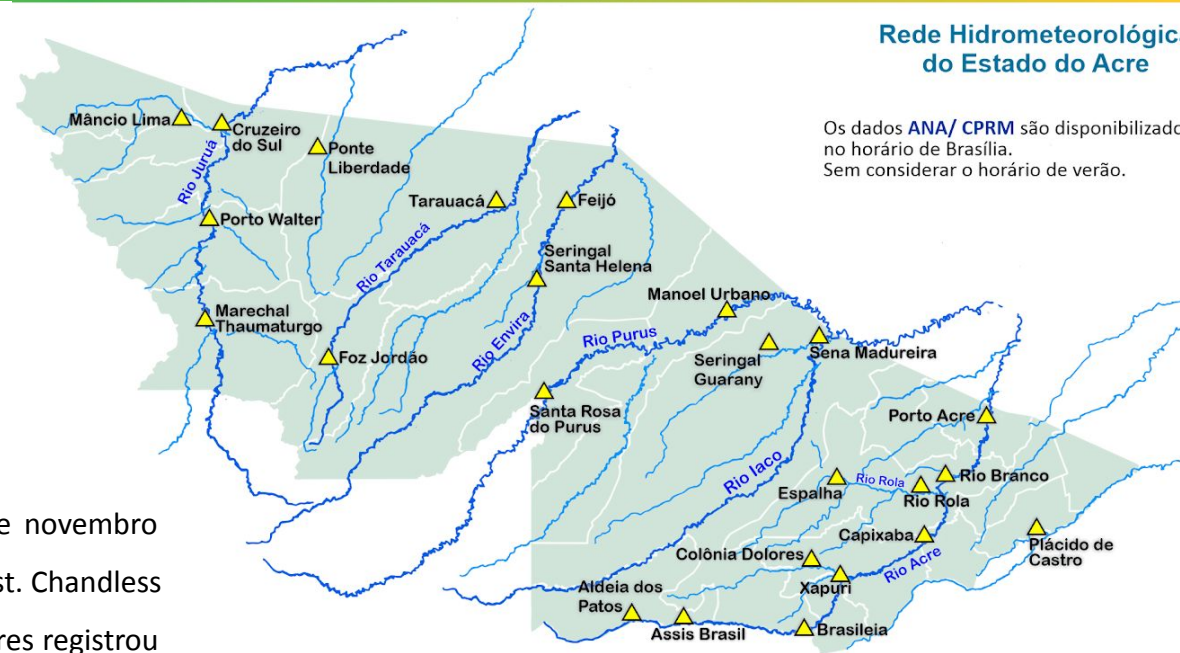
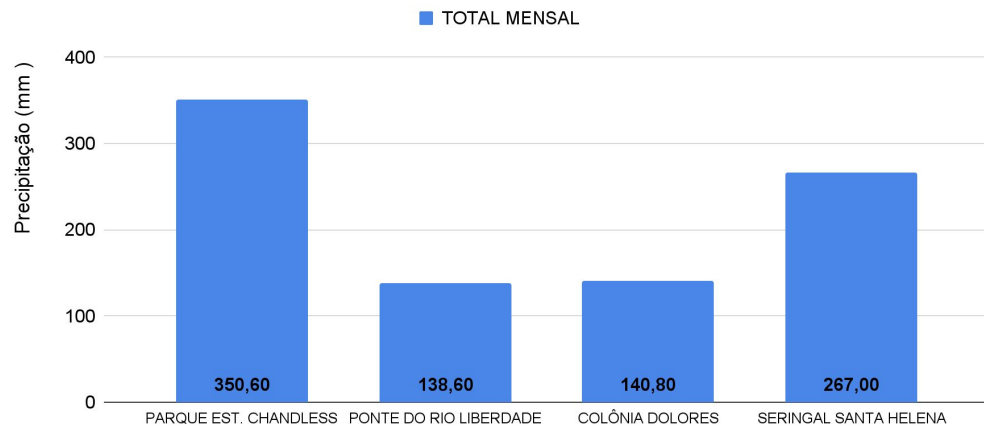


Na leitura de hoje (22/11/2021), de acordo com a Tabela 2, as plataformas registraram elevação de nível na leitura das 07h00min, exceto Assis Brasil e Brasiléia. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **4,25 m** (linha azul).

CHUVA ACUMULADA

22/11/2021 - Nº 217

Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre

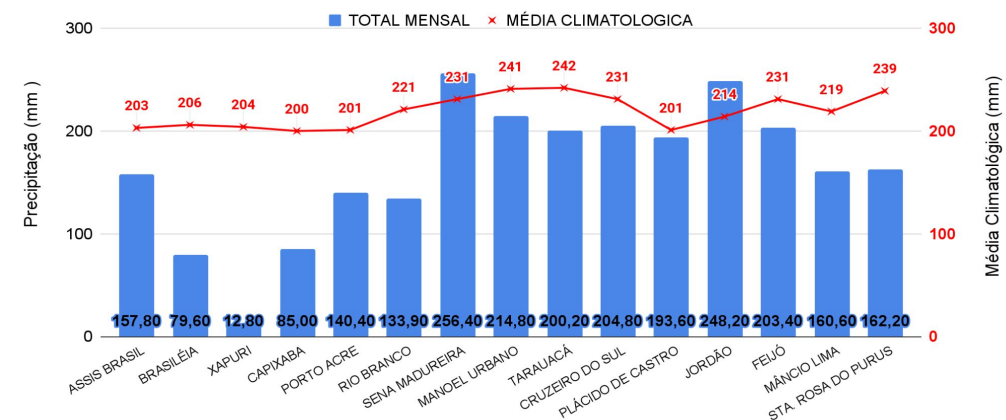


Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

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

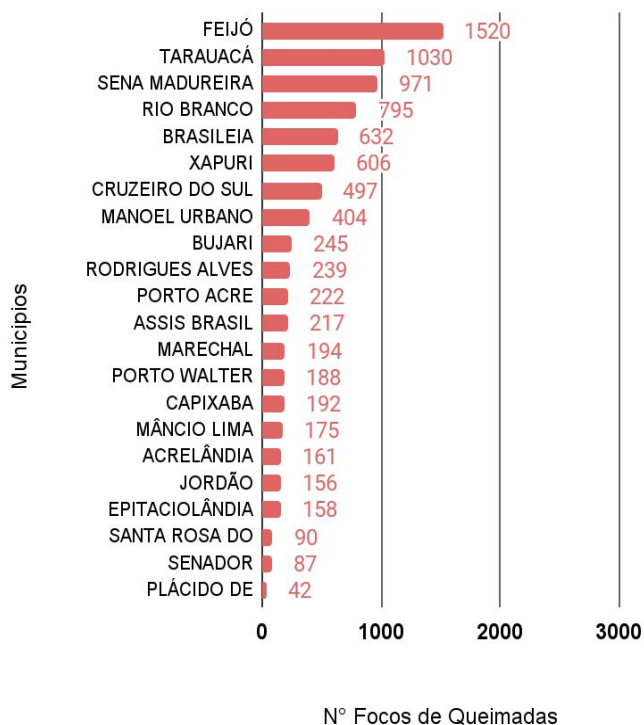
O Gráfico 2, acima, apresenta o acumulado de chuva do início do mês de novembro (01/11/2021 – 00h00min) até hoje (22/11/2021 – 10h00min), onde Parque Est. Chandless registrou **350,60 mm**, Seringal Santa Helena registrou **227 mm**, Colônia Dolores registrou **140,80 mm** e Ponte do Liberdade registrou **138,60 mm**.

Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre

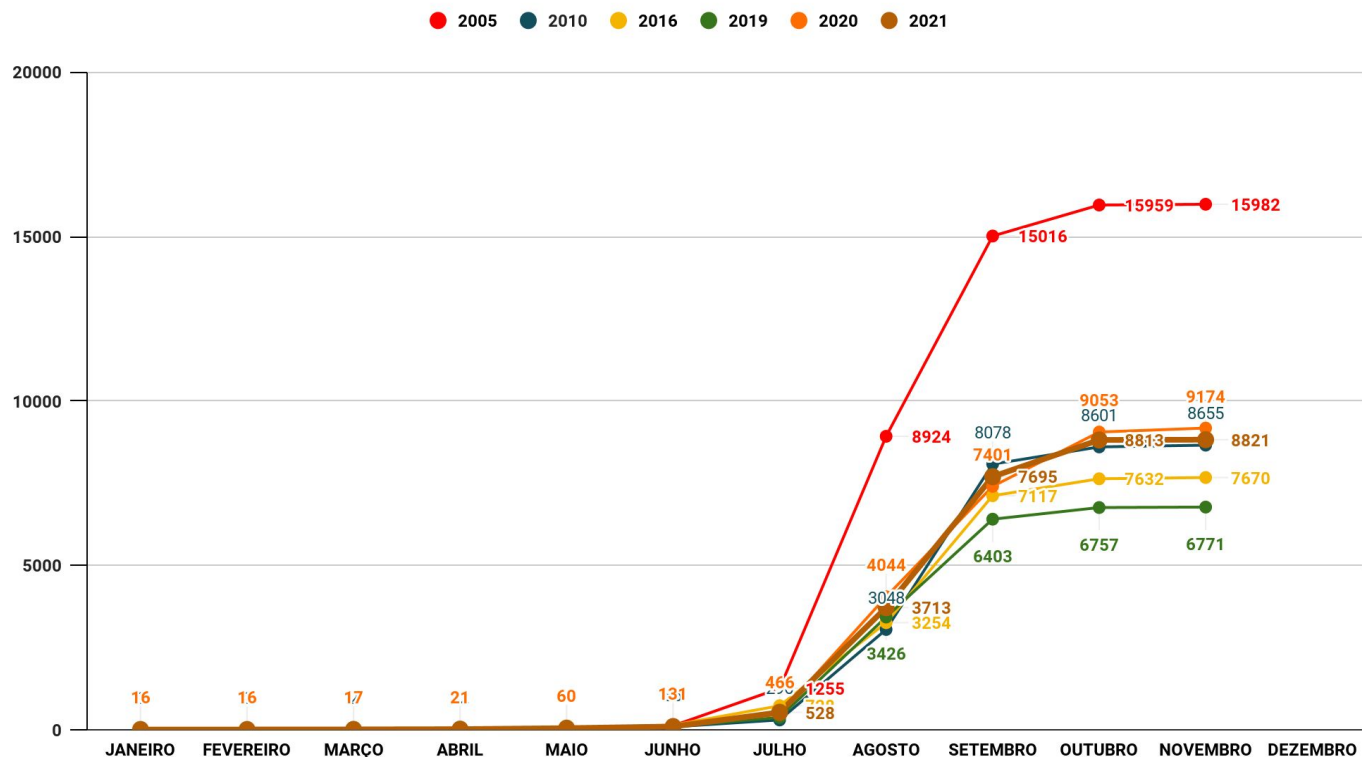


O Gráfico 3, ao lado, apresenta o acumulado de chuva do início do mês de novembro (01/11/2021 – 00h00min) até hoje (22/11/2021 – 10h00min) das estações de monitoramento que possuem série climatológica, para efeitos de comparação, onde é possível observar se a precipitação registrada se encontra abaixo ou acima do esperado para o mês. Os maiores acumulados registrados foram em Sena Madureira (**256,40 mm**), Jordão (**248,20 mm**), Manoel Urbano (**214,80 mm**), Cruzeiro do Sul (**204,80 mm**), Feijó (**203,40 mm**), Tarauacá (**200,20 mm**), Plácido de Castro (**193,60 mm**), Santa Rosa do Purus (**162,20 mm**), Mâncio Lima (**160,60 mm**), Assis Brasil (**157,80 mm**), Porto Acre (**140,40 mm**) e Rio Branco (**133,90 mm**).

Acumulado Anual de Focos de Queimadas



Comparativo Anual de Focos de Queimadas Acumulados no Estado do Acre



OBSERVAÇÃO: O início do ano (01/01/2021) e ontem (21/11/2021) houve registro de 8.821 focos de queimada, segundo dados do satélite de referência (AQUA). Feijó com 1520, Tarauacá com 1030 e Sena Madureira com 971 lideram o ranking de focos registrados, respectivamente.

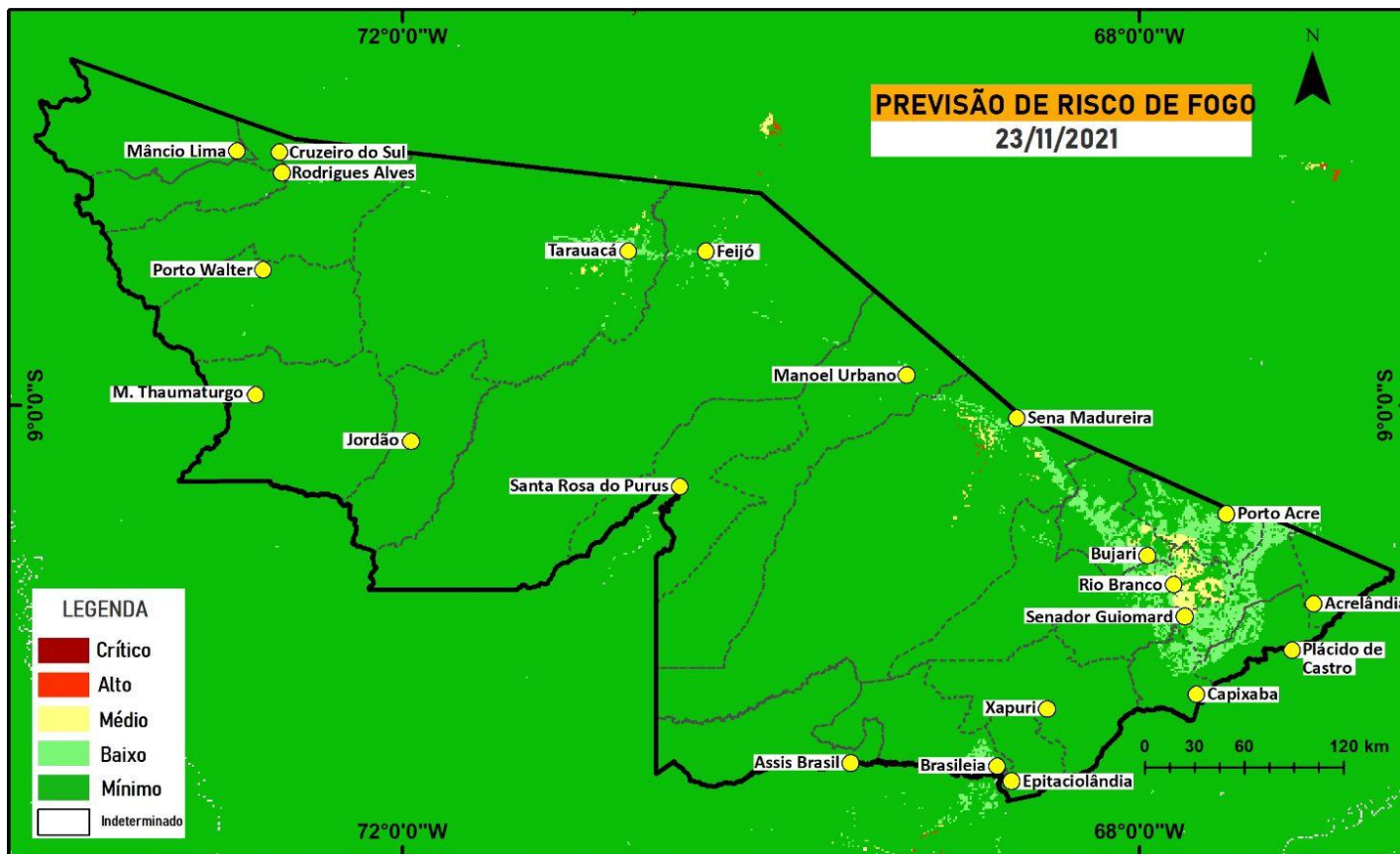
No gráfico acima (à direita) do início do ano (01/01/2021) até ontem (21/11/2021) foram registrados 8.821 focos, observa-se que este ano encontra-se abaixo do ano de 2005 e 2020 e acima do ano de 2010, 2016 e 2019 para o mesmo período, segundo dados do satélite de referência (AQUA). Nas últimas 24 horas, houve registro de 01 foco 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 (23/11/2021).

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, e **risco de fogo Médio** em pontos isolados.



LEGENDA

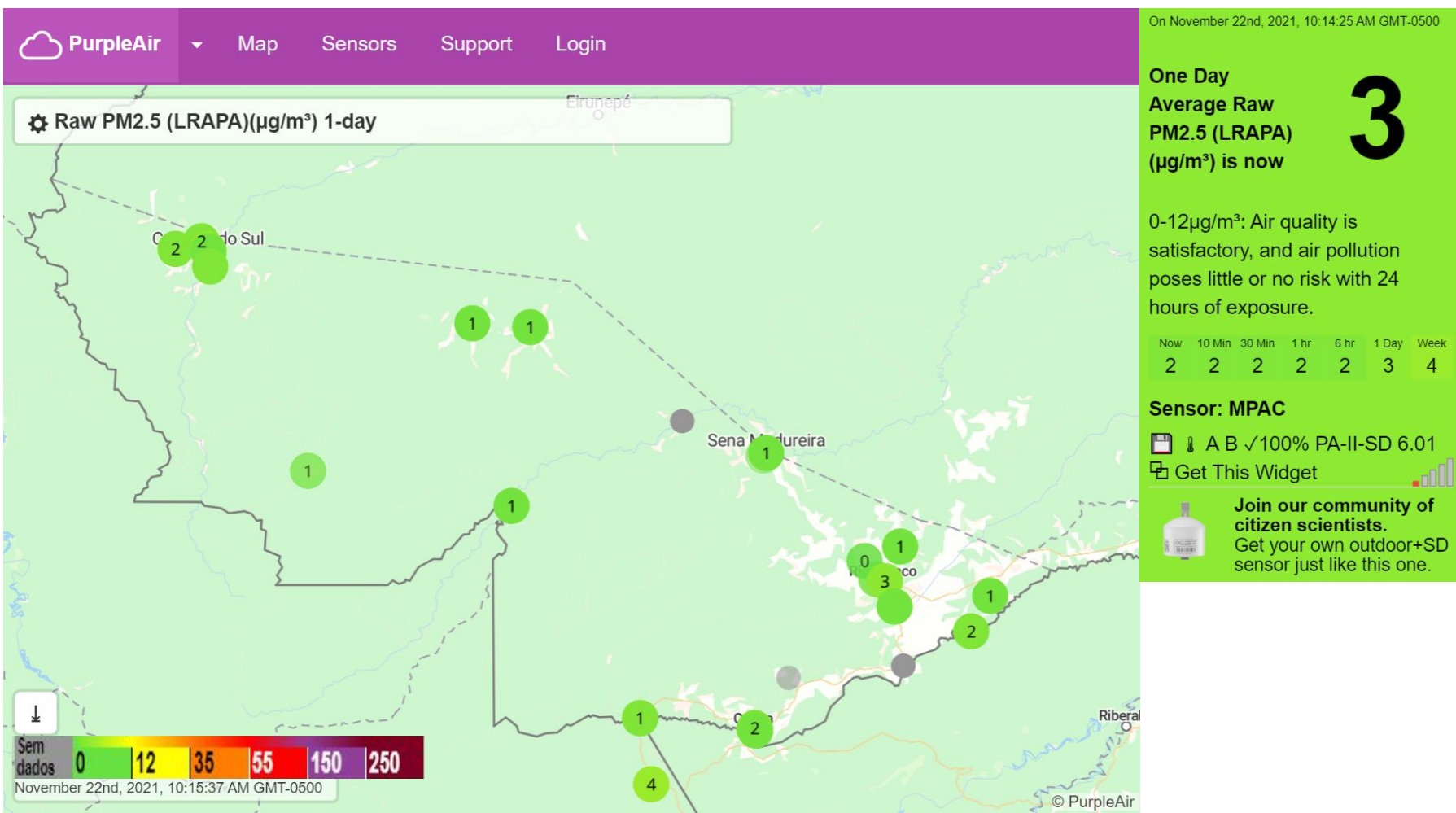
- Cidades
- - - Limite Municipal
- ▭ Limite Estadual

Datum: WGS 84
Sistema de Coordenadas: Geográfica
Fonte: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE
ZEE - AC
Elaboração: CIGMA/SEMAPI

GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

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

FONTE: PROARCO/INPE(2021)



O gráfico acima demonstra a média do dia 22/11/2021 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).