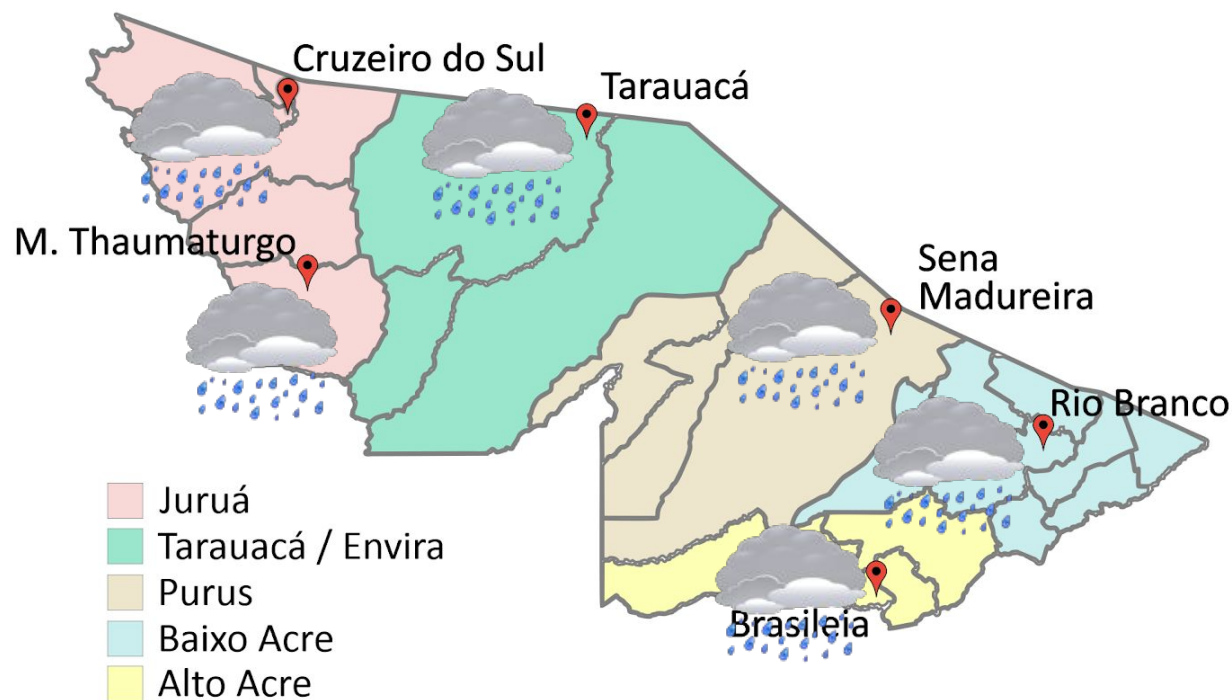


PREVISÃO DO TEMPO

23/11/2021 - Nº 218

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que áreas de instabilidade associadas ao fluxo divergente do vento em altos níveis da atmosfera se espalham pelo Acre e aumentam as condições de chuva pelo estado. Para esta terça-feira, a previsão é de um dia de céu nublado a encoberto, com chuva a qualquer hora do dia na capital, em todo o Vale do Acre e no leste do Estado. Nas demais regiões acreanas o dia será de céu nublado, com sol entre muitas nuvens e com pancadas 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

Tabela 1 - Previsões regionais				Fonte: CENSIPAM
	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
CIDADE	MAX/ MIN	MAX/ MIN	DIR.	
Rio Branco	28/23	100/65	NW-NE	Céu nublado a encoberto com chuva.
Brasileia	29/22	100/65	NW-NE	Céu nublado a encoberto com chuva.
Sena Madureira	27/23	100/65	NW-NE	Céu nublado a encoberto com chuva.
Tarauacá	31/23	100/55	NW-NE	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Cruzeiro do Sul	31/22	100/55	NW-NE	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Marechal Thaumaturgo	31/22	100/55	NW-NE	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.

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

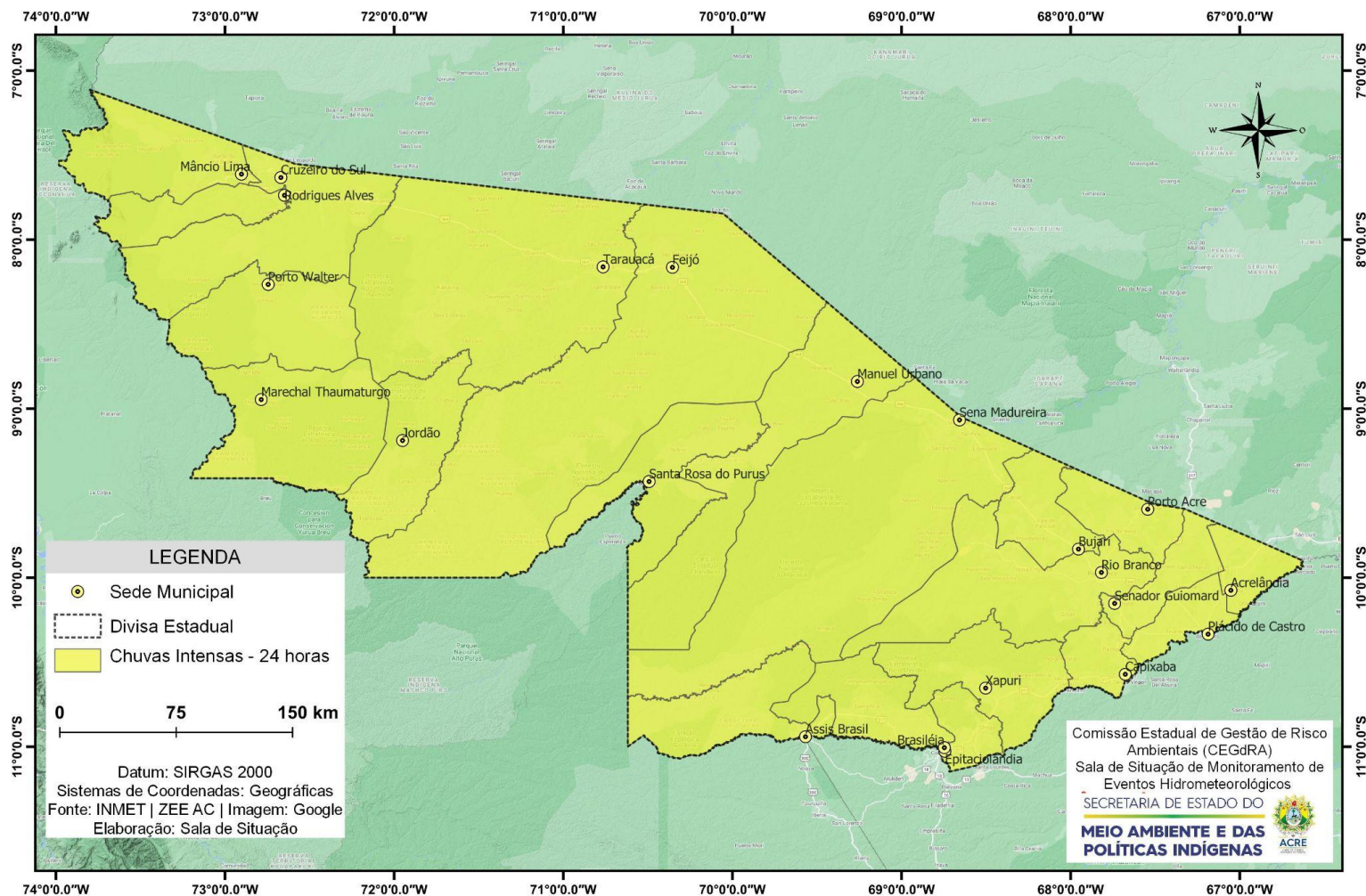
Início: 23/11/2021 11h00min

Fim: 24/11/2021 11h00min

INMET publica aviso iniciando em: 23/11/2021 11:00. Chuva entre 20 e 30 mm/h ou até 50 mm/dia, ventos intensos (40-60 km/h).

Fonte: INMET.

Área de Ocorrência do Aviso Meteorológico de 24 horas - 23/11/2021



NÍVEL DOS RIOS

23/11/2021 - Nº 218

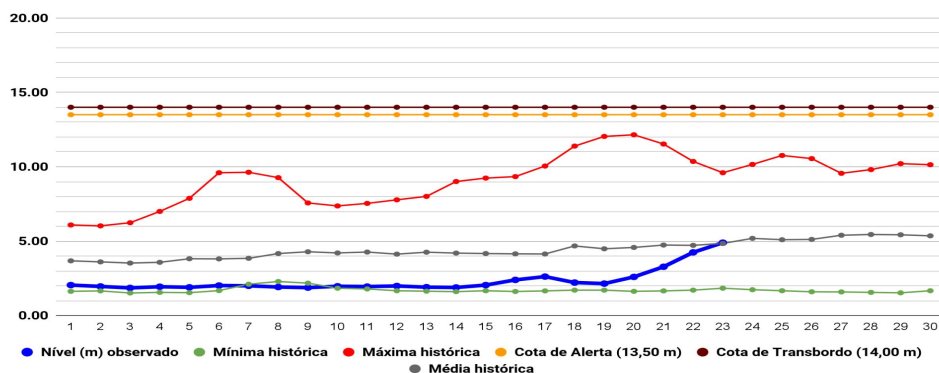
Tabela 2 - Nível dos Rios

Localização	Cota de Estiagem Alerta Alerta Máx.	Leitura do Dia Anterior/Atual	
Rio Acre – Assis Brasil	4,00 3,50	2,13 1,66	↓
Rio Acre – Brasiléia	4,00 3,50	2,21 2,56	↑
Rio Acre – Capixaba	4,00 3,50	1,64 1,64	▬
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	4,25 ¹ 4,90 ¹	↑
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	3,35 3,22	↓
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20 2,00	5,90 5,98	↑
Rio Juruá – Porto Walter	2,50 2,00	1,15 1,15	▬
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	6,71 8,44	↑
Rio Abunã – Plácido de Castro	2,20 2,00	4,82 4,87	↑



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

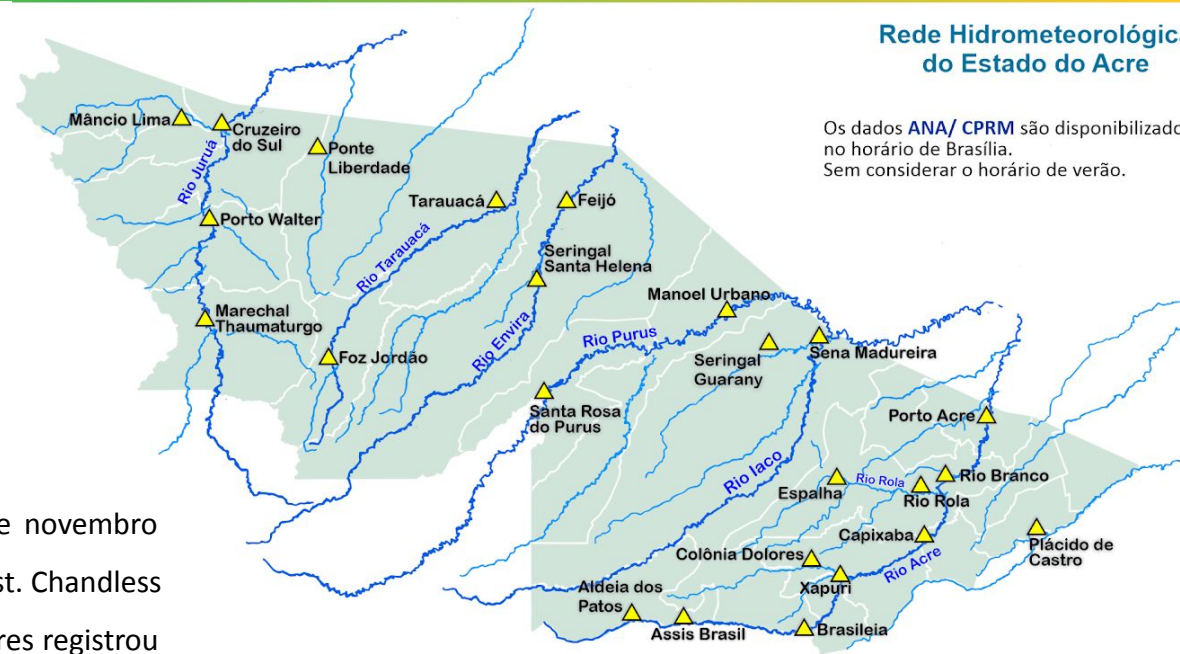
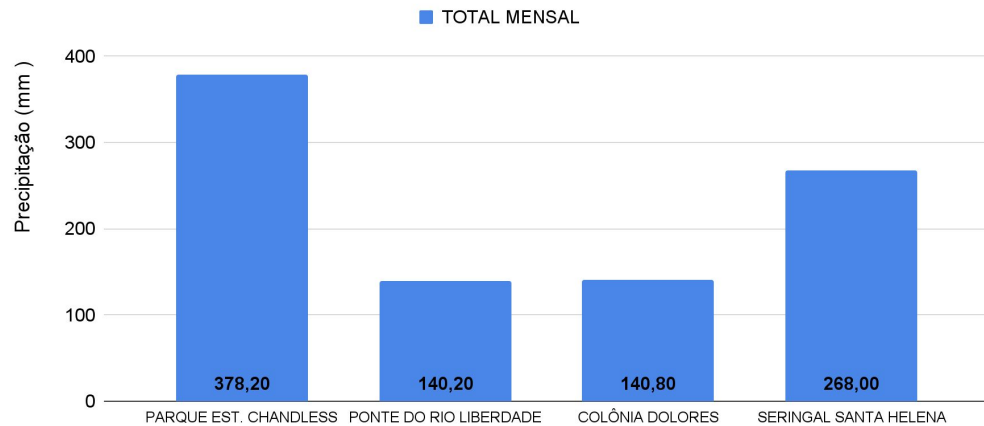


Na leitura de hoje (23/11/2021), de acordo com a Tabela 2, as plataformas localizadas em Assis Brasil e Sena Madureira registraram redução, Brasiléia, Rio Branco, Tarauacá, Cruzeiro do Sul e Plácido de Castro registraram elevação e Capixaba e Porto Walter não registraram alteração de nível na leitura das 07h00min. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **4,90 m** (linha azul).

CHUVA ACUMULADA

23/11/2021 - Nº 218

Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre

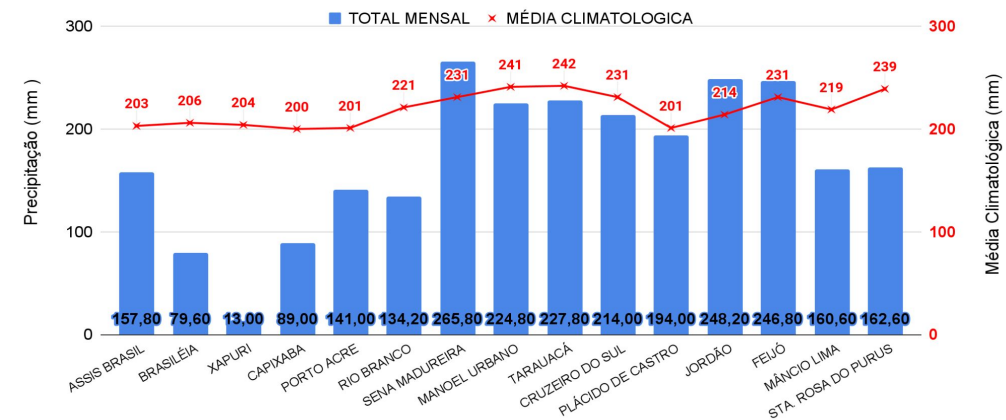


Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

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

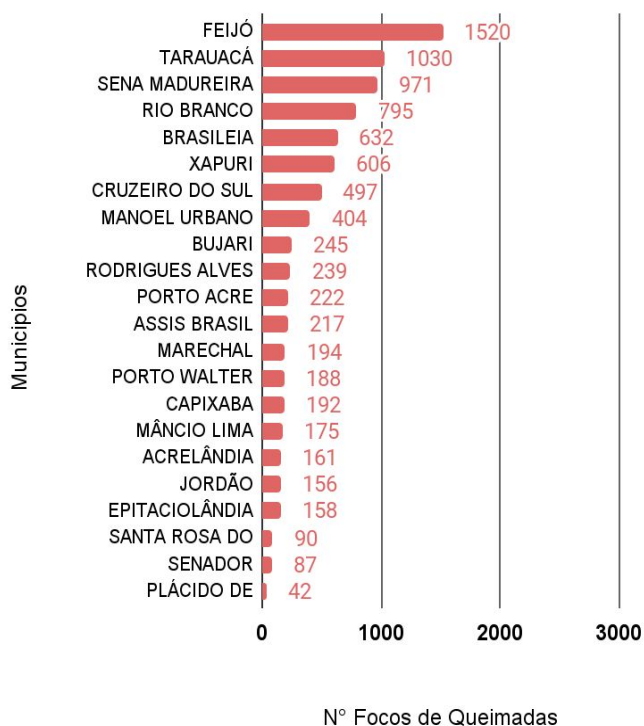
O **Gráfico 2**, acima, apresenta o acumulado de chuva do início do mês de novembro (01/11/2021 – 00h00min) até hoje (23/11/2021 – 10h00min), onde Parque Est. Chandless registrou **378,20 mm**, Seringal Santa Helena registrou **268 mm**, Colônia Dolores registrou **140,80 mm** e Ponte do Liberdade registrou **140,20 mm**.

Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre

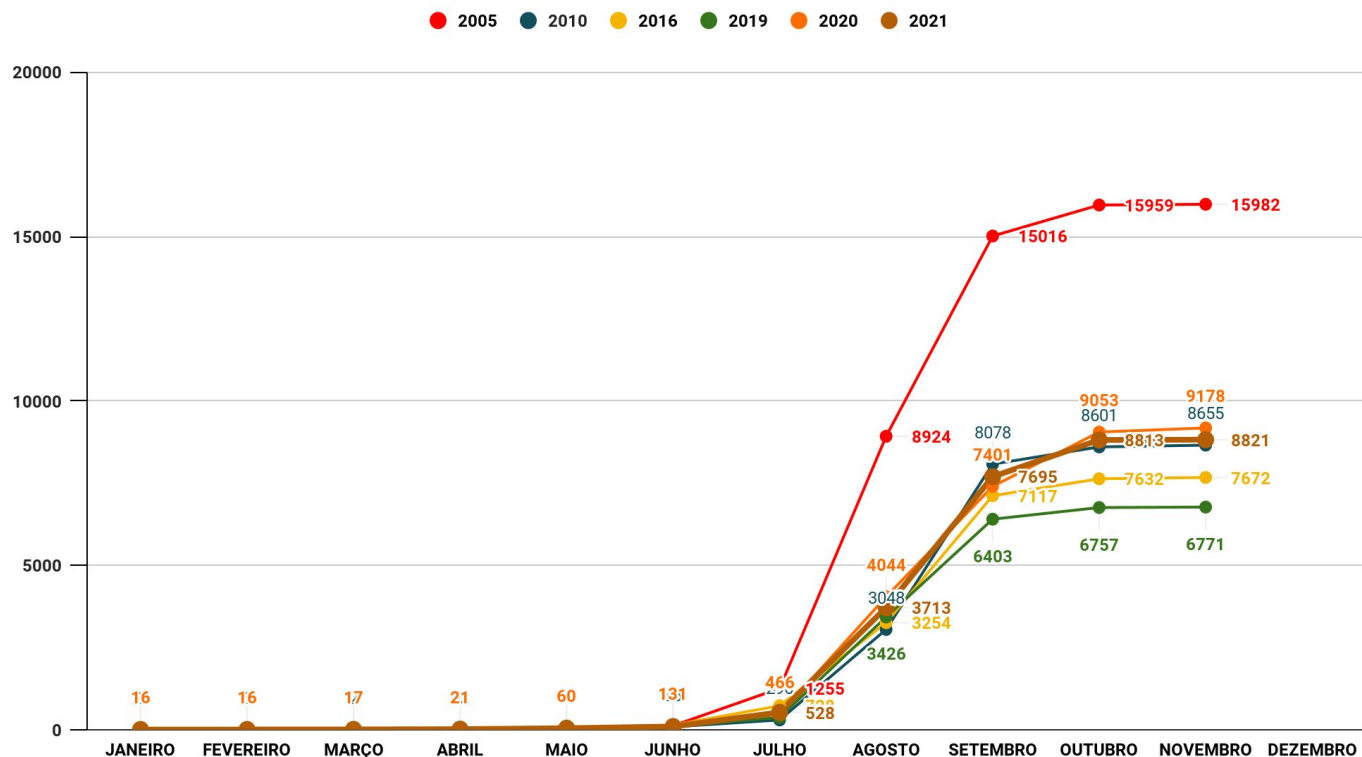


O **Gráfico 3**, ao lado, apresenta o acumulado de chuva do início do mês de novembro (01/11/2021 – 00h00min) até hoje (23/11/2021 – 10h00min) das estações de monitoramento que possuem série climatológica, para efeitos de comparação, onde é possível observar se a precipitação registrada se encontra abaixo ou acima do esperado para o mês. Os maiores acumulados registrados foram em Sena Madureira (**265,80 mm**), Jordão (**248,20 mm**), Feijó (**246,80 mm**), Tarauacá (**227 mm**), Manoel Urbano (**224,80 mm**), Cruzeiro do Sul (**214 mm**), Plácido de Castro (**194 mm**), Santa Rosa do Purus (**162,60 mm**), Mâncio Lima (**160,60 mm**), Assis Brasil (**157,80 mm**), Porto Acre (**141 mm**) e Rio Branco (**134,20 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 (22/11/2021) 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.

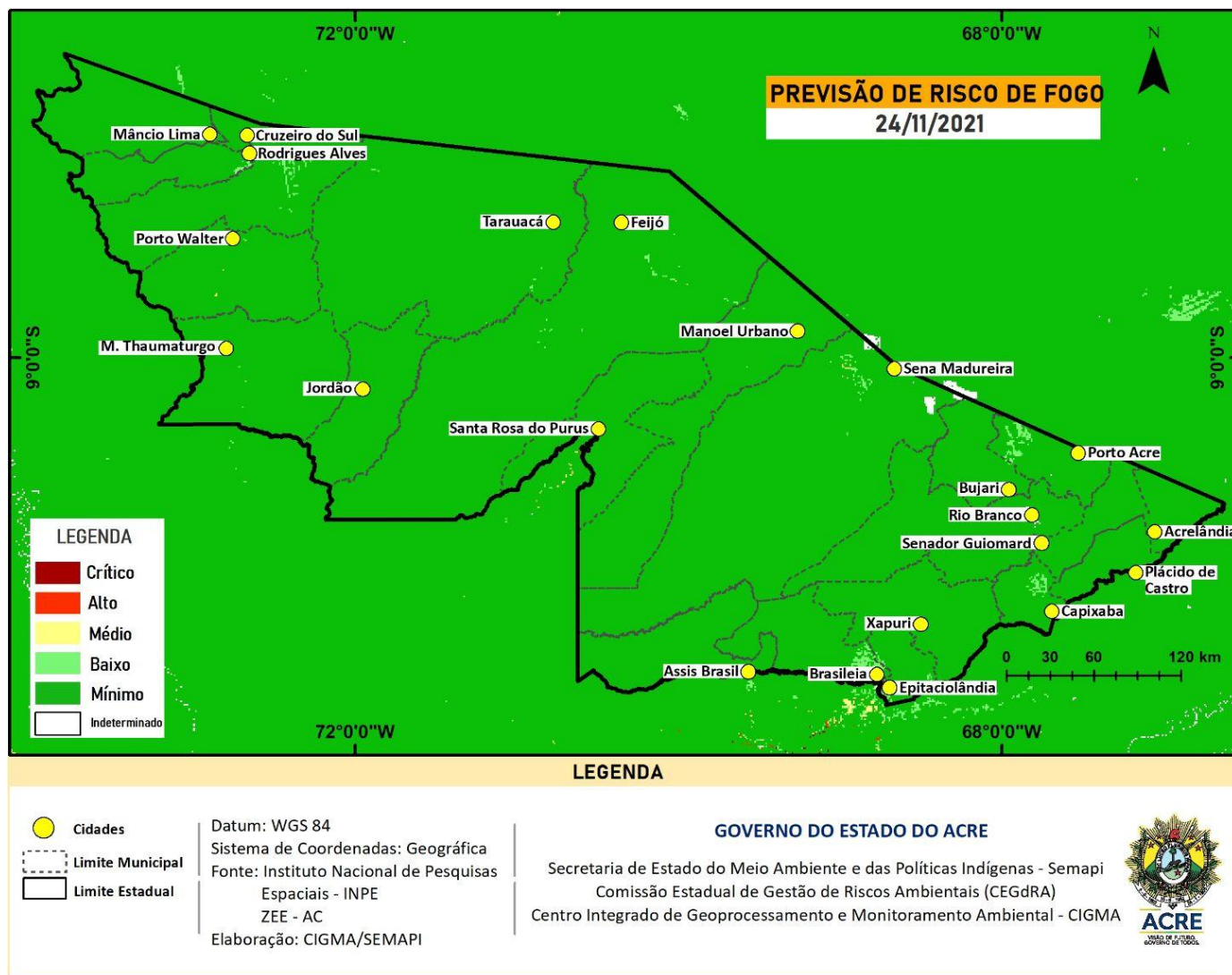
No gráfico acima (à direita) do início do ano (01/01/2021) até ontem (22/11/2021) foram registrados 8.821 focos, observa-se que este ano encontra-se abaixo do ano de 2005 e 2020 e acima do ano de 2010, 2016 e 2019 para o mesmo período, segundo dados do satélite de referência (AQUA). Nas últimas 24 horas, não houve registro de foco de queimada, segundo dados do satélite de referência (AQUA).

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

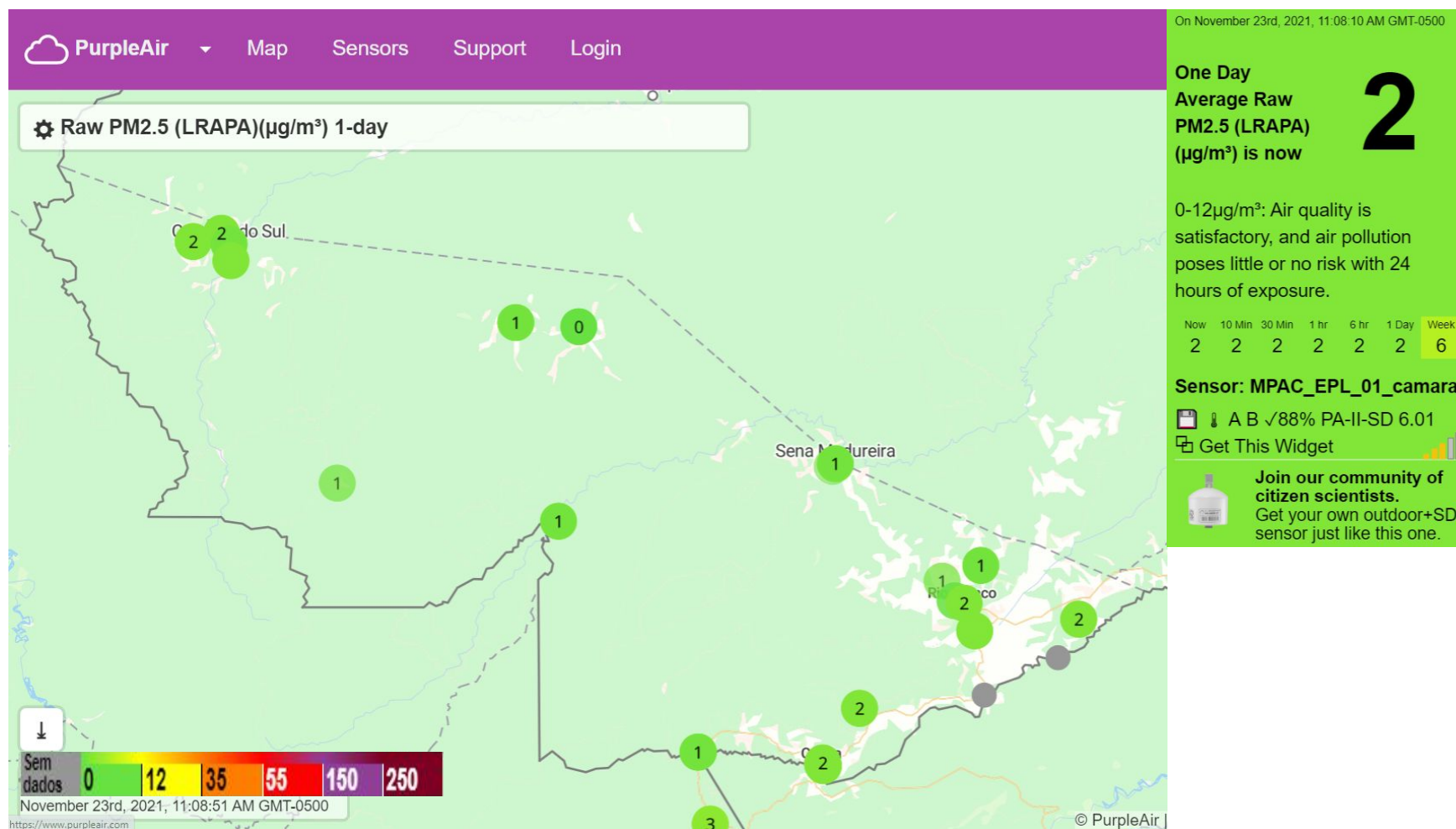
O mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para amanhã (24/11/2021).

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.



FONTE: PROARCO/INPE(2021)



O gráfico acima demonstra a média do dia **23/11/2021** 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).