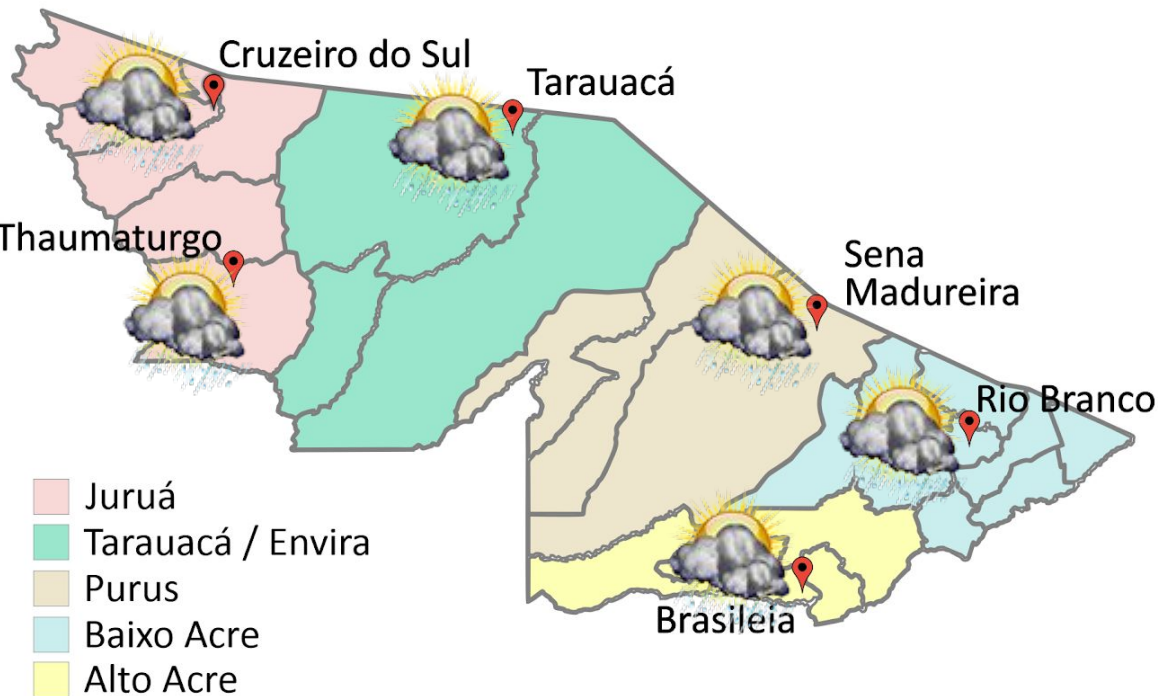


PREVISÃO DO TEMPO

13/10/2021 - Nº 194



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

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: INMET
CIDADE	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
	MAX/ MIN	MAX/ MIN	DIR.	
Rio Branco	33/22	100/60	N-NW	Céu nublado com chuva isolada.
Brasileia	34/24	100/45	NW-N	Céu nublado com chuva isolada.
Sena Madureira	34/24	100/50	NW-N	Céu nublado com chuva isolada.
Tarauacá	35/24	100/40	N-NW	Céu nublado com chuva isolada.
Cruzeiro do Sul	37/23	100/30	N-NW	Céu nublado com chuva isolada.
Marechal Thaumaturgo	35/24	100/40	NW-N	Céu nublado com chuva isolada.

CIGMA
 CENTRO INTEGRADO
 DE GEOPROCESSAMENTO
 E MONITORAMENTO AMBIENTAL

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



AVISO METEOROLÓGICO

Aviso de Chuvas Intensas



Início: 13/10/2021 11h00min

Fim: 14/10/2021 11h00min

INMET publica aviso iniciando em: 13/10/2021 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 - 13/10/2021

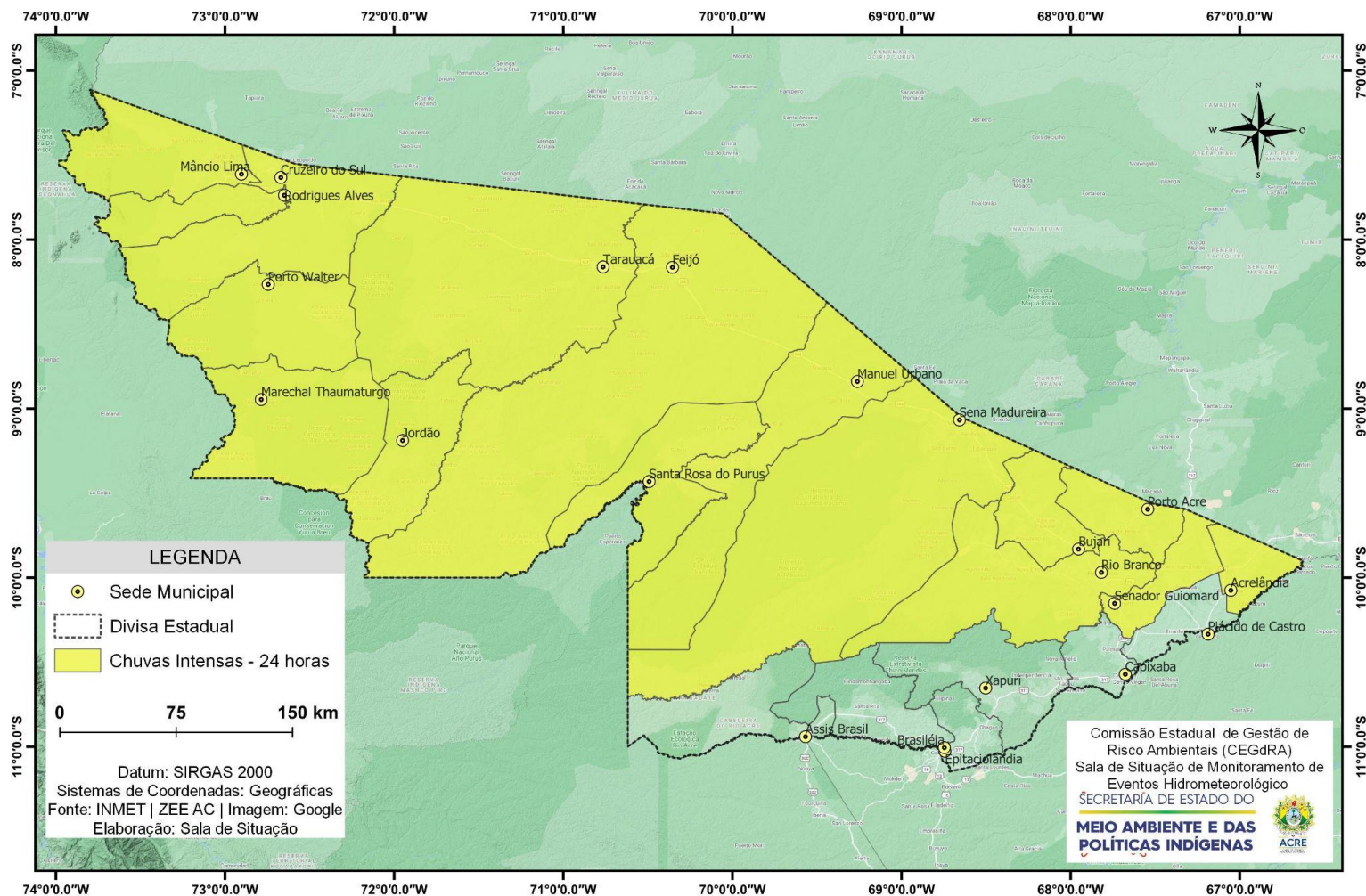
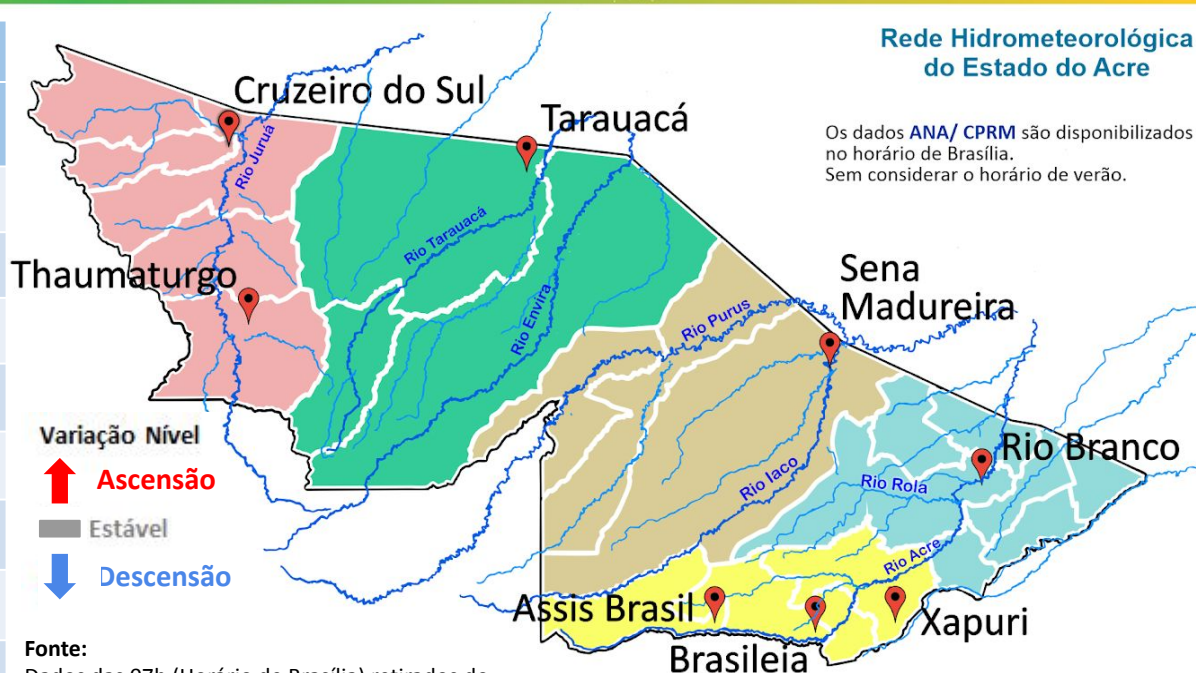


Tabela 2 - Nível dos Rios

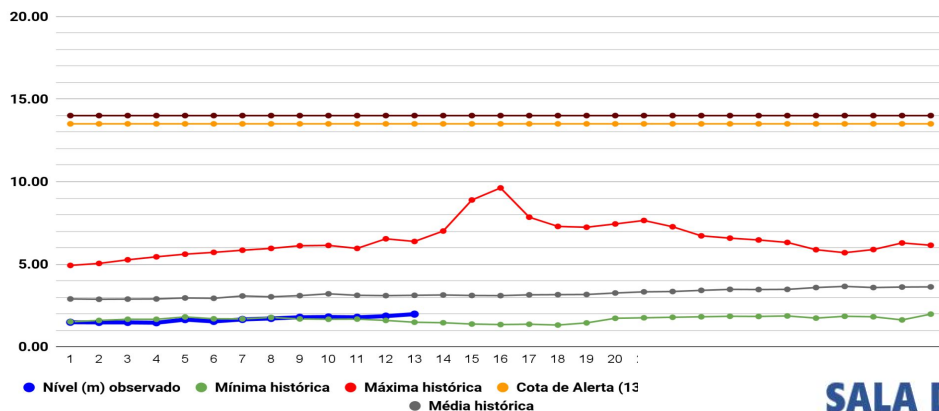
Localização	Cota de Estiagem Alerta Alerta Máx.	Leitura do Dia Anterior/Atual	
Rio Acre – Assis Brasil	4,00 3,50	1,21 1,19	↓
Rio Acre – Brasília	4,00 3,50	1,25 1,21	↓
Rio Acre – Capixaba	4,00 3,50	1,63 1,64	↑
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	1,86 1,98	↑
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	0,89 0,85	↓
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20 2,00	3,23 3,01	↓
Rio Juruá – Porto Walter	2,50 2,00	1,14 1,14	■
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	5,76 5,24	↓
Rio Abunã – Plácido de Castro	2,20 2,00	2,59 2,55	↓



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

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

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

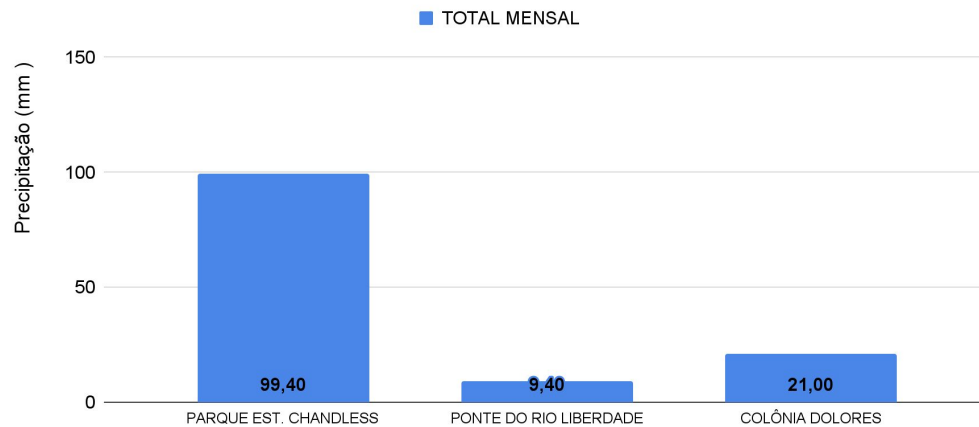


Na leitura de hoje (13/10/2021), de acordo com a Tabela 2, as plataformas registraram redução de nível na leitura das 07h00min, exceto Capixaba e Rio Branco que registraram elevação e Porto Walter que não registrou alteração. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,98 m (linha azul)**.

CHUVA ACUMULADA

13/10/2021 - Nº 194

Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



O **Gráfico 2**, acima, apresenta o acumulado de chuva do início do mês de outubro (01/10/2021 – 00h00min) até hoje (13/10/2021 – 10h00min), onde Parque Est. Chandless registrou **99,40 mm**, Colônia Dolores registrou **21 mm** e Ponte do Liberdade registrou **9,40 mm**.

O **Gráfico 3**, ao lado, apresenta o acumulado de chuva do início do mês de outubro (01/10/2021 – 00h00min) até hoje (13/10/2021 – 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 Xapuri (**144,40 mm**), Assis Brasil (**81 mm**), Santa Rosa do Purus (**77 mm**), Tarauacá (**62,80 mm**), Feijó (**57,80 mm**), Manoel Urbano (**47,20 mm**) e Rio Branco (**46,80 mm**).

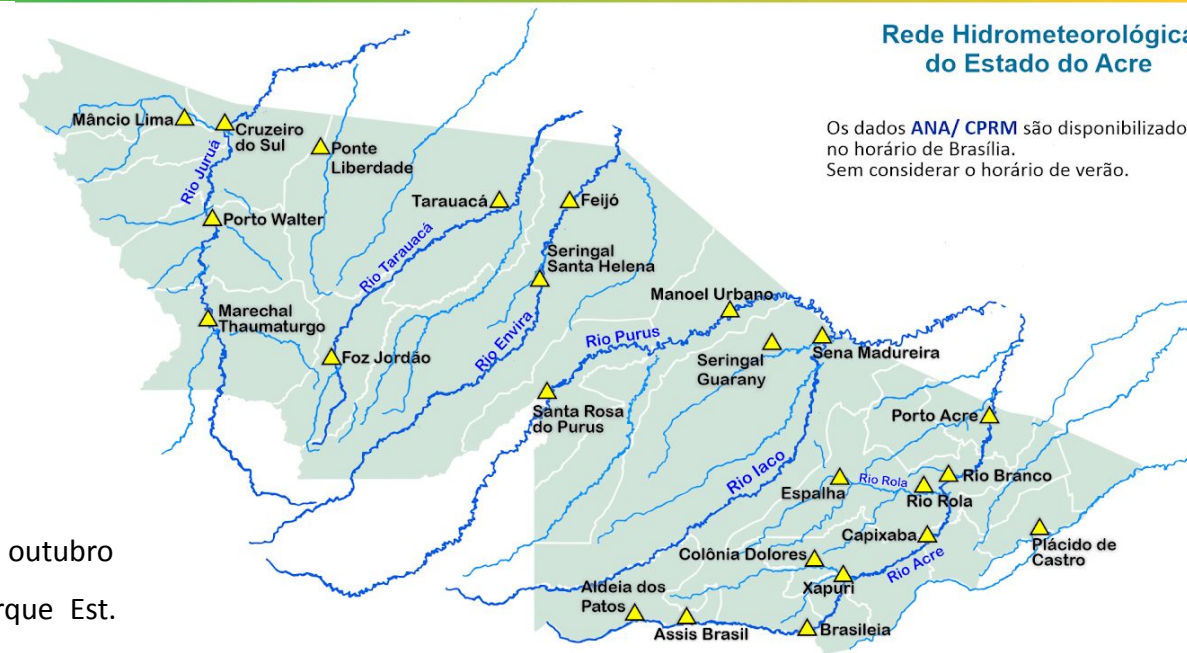
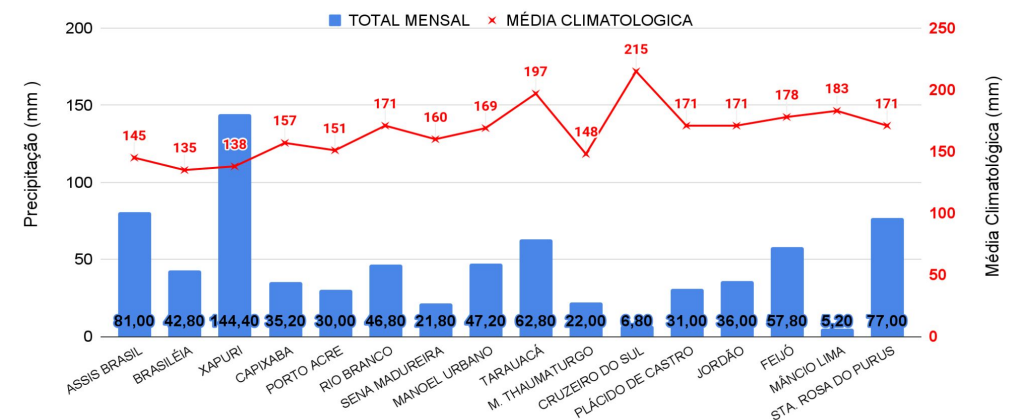
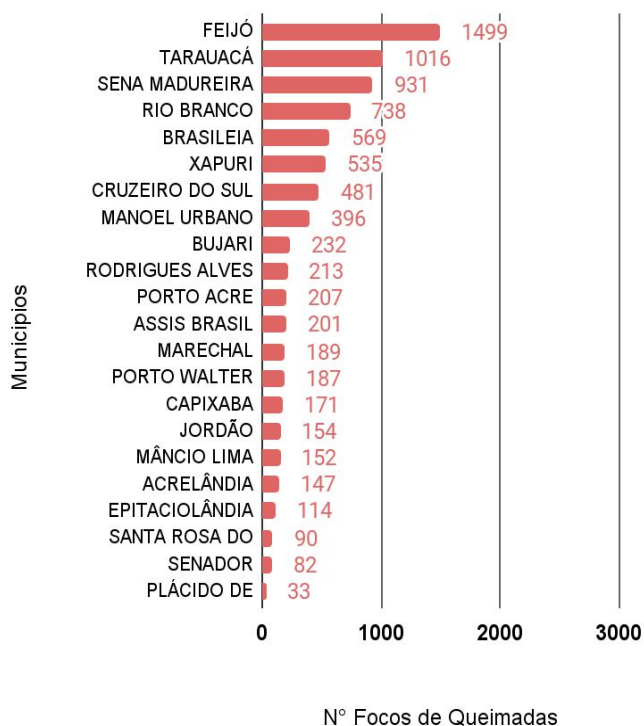


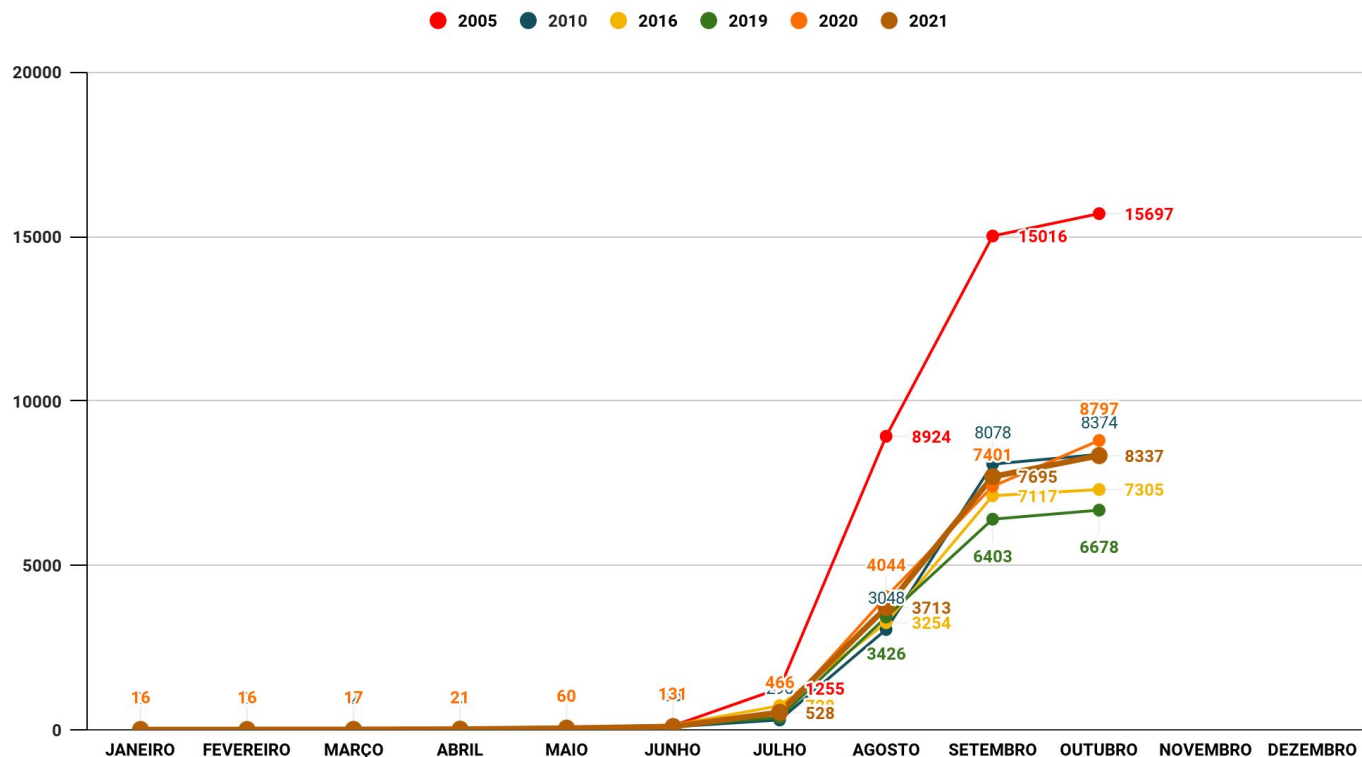
Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



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 (12/10/2021) houve registro de 8.337 focos de queimada, segundo dados do satélite de referência (AQUA). Feijó com 1499, Tarauacá com 1016 e Sena Madureira com 931 lideram o ranking de focos registrados, respectivamente.

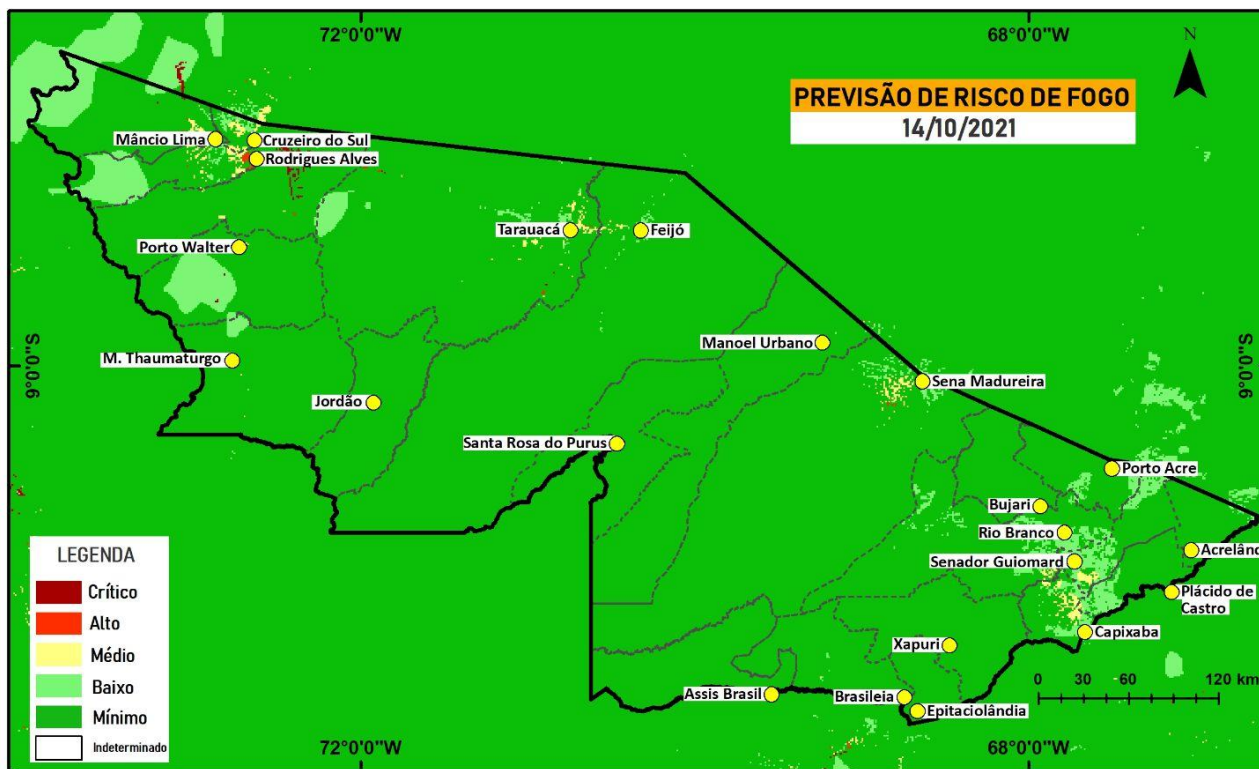
No gráfico acima (à direita) do início do ano (01/01/2021) até ontem (12/10/2021) foram registrados 8.337 focos, observa-se que este ano encontra-se abaixo do ano de 2005, 2010 e 2020 e acima do ano de 2016 e 2019 para o mesmo período, segundo dados do satélite de referência (AQUA). Nas últimas 24 horas, 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 (14/10/2021).

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. Em pontos isolados do estado observa-se **risco de fogo Médio e Alto**.



FONTE: PROARCO/INPE(2021)

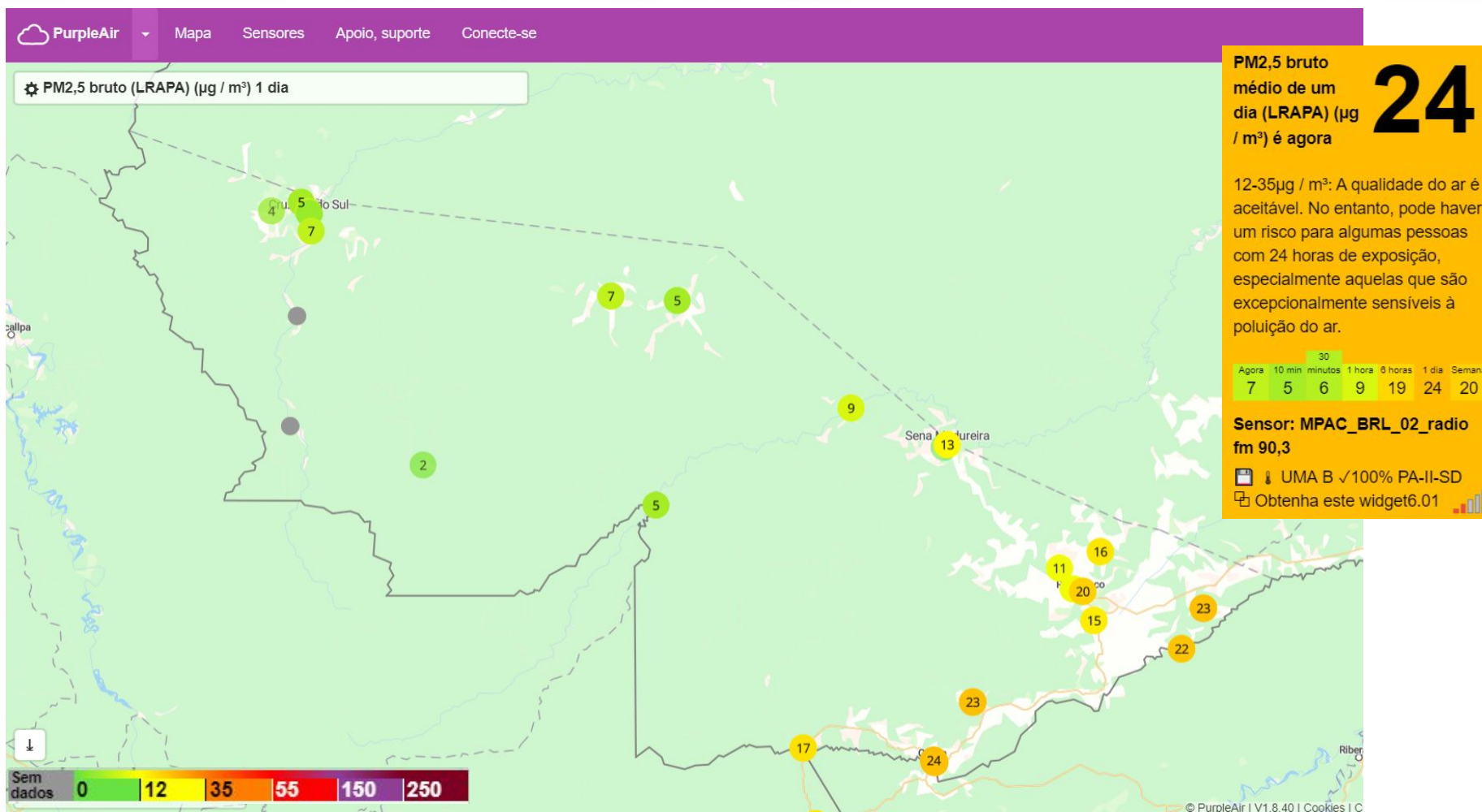
LEGENDA

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

GOVERNO DO ESTADO DO ACRE
Secretaria de Estado do Meio Ambiente e das Políticas Indígenas - SEMAPI
Comissão Estadual de Gestão de Riscos Ambientais (CEGdRA)
Sala de Situação de Monitoramento Hidrometeorológico



ACRE
VILÃO DE FORTISSIMO
GOVERNO DO ESTADO



O gráfico acima demonstra a média do dia 13/10/2021 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).