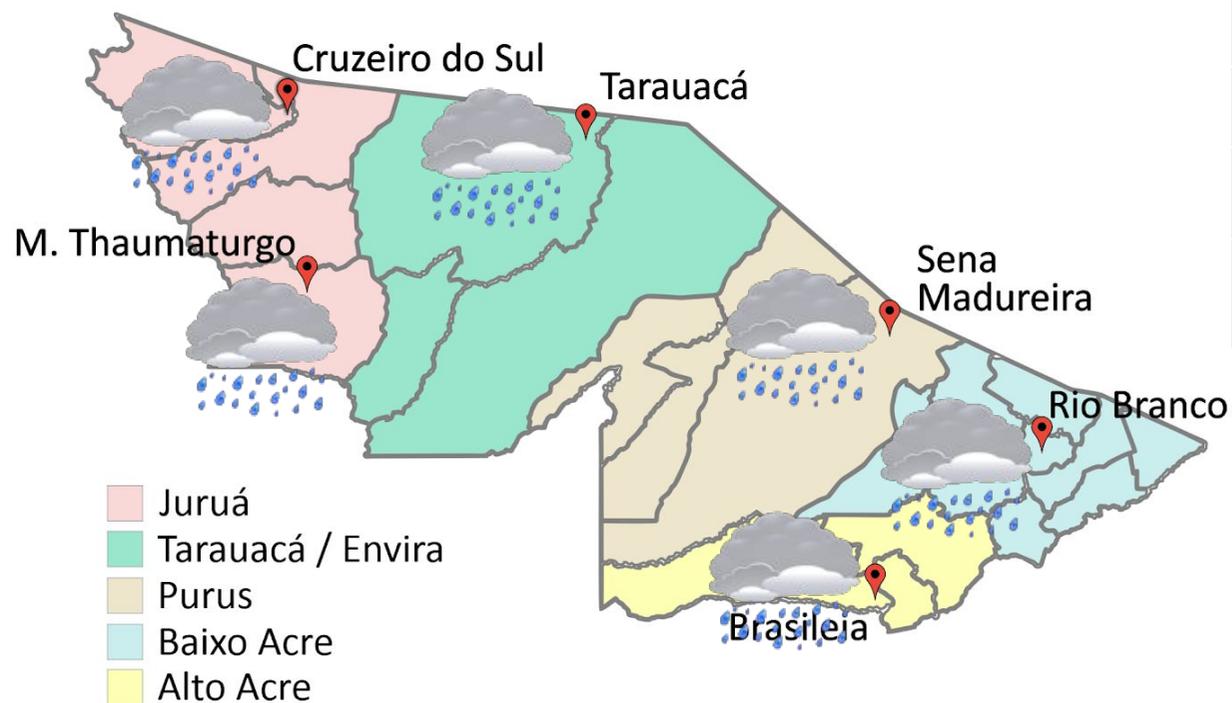


PREVISÃO DO TEMPO

05/10/2021 - Nº 190

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que uma friagem de fraca intensidade avança pelo Acre nesta terça-feira e aumenta a instabilidade em todo o estado. A previsão para este dia é de céu nublado a encoberto, com pouco sol e com várias pancadas de chuva e trovoadas ao longo do dia em todo o estado. Há possibilidade de chuva forte, capazes de acumular grandes volumes de chuva, acompanhados de ventanias. Esta friagem virá com fraca intensidade e não provocará frio, mas terá forças para pelo menos amenizar o forte calor dos últimos dias durante a tarde.



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 1 - Previsões regionais				Fonte: SIPAM
	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
CIDADE	MAX/ MIN	MAX/ MIN	DIR.	
Rio Branco	26/22	100/65	SE-S	Céu nublado a encoberto com pancadas de chuva e trovoadas.
Brasileia	27/21	100/65	SE-S	Céu nublado a encoberto com pancadas de chuva e trovoadas.
Sena Madureira	25/22	100/65	SE-S	Céu nublado a encoberto com pancadas de chuva e trovoadas.
Tarauacá	27/23	100/65	S-SW	Céu nublado a encoberto com pancadas de chuva e trovoadas.
Cruzeiro do Sul	27/22	100/65	S-SW	Céu nublado a encoberto com pancadas de chuva e trovoadas.
Marechal Thaumaturgo	27/22	100/65	S-SW	Céu nublado a encoberto com pancadas de chuva e trovoadas.

AVISO METEOROLÓGICO

Aviso de Chuvas Intensas 
Grau de Severidade: Perigo

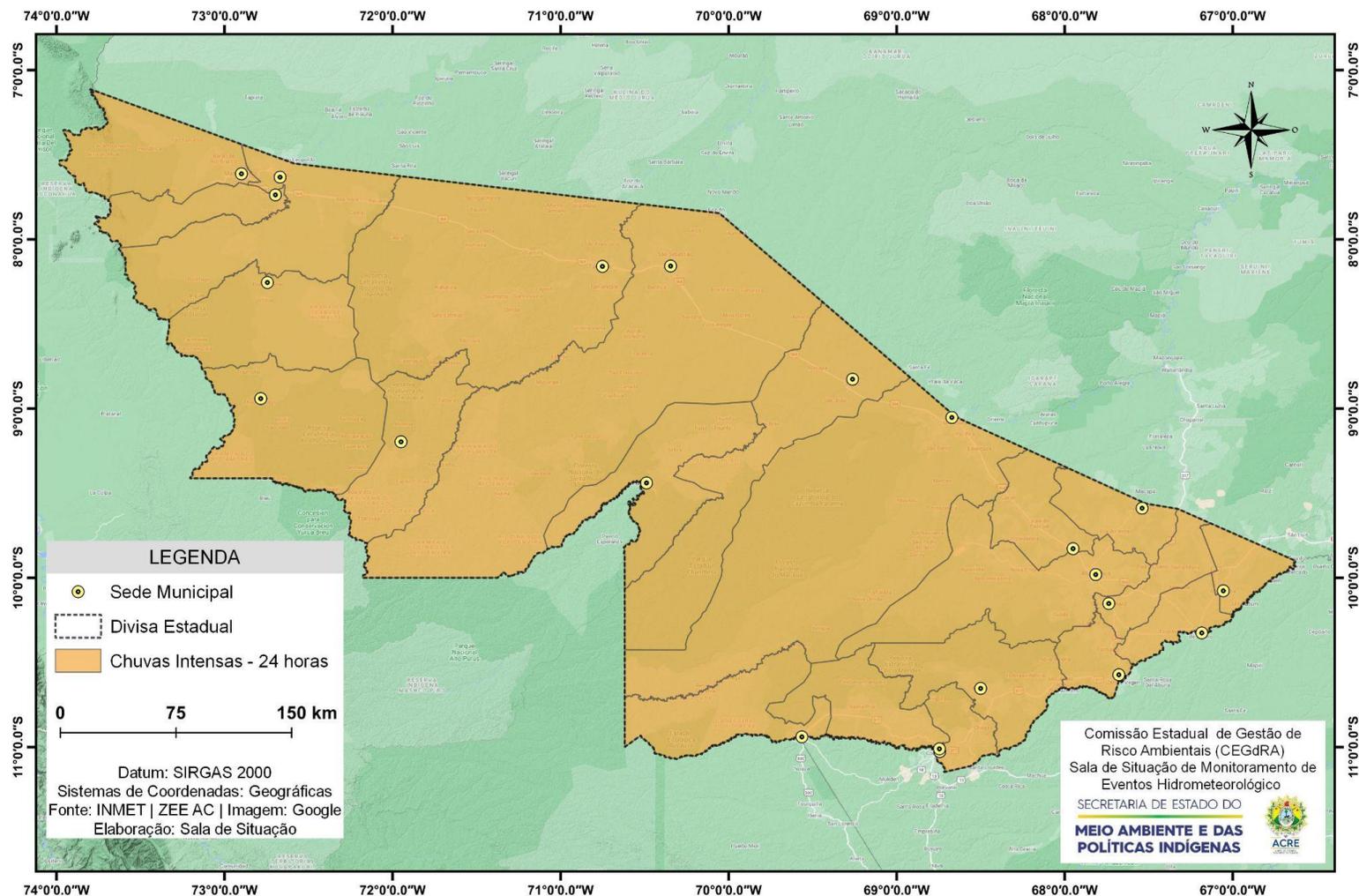
Início: 05/10/2021 10h50min

Fim: 06/10/2021 10h00min

INMET publica aviso iniciando em:
05/10/2021 10:50. Chuva entre 30 e 60
mm/h ou 50 e 100 mm/dia, ventos
intensos (60-100 km/h).

Fonte: INMET.

Área de Ocorrência do Aviso Meteorológico de 24 horas - 05/10/2021



NÍVEL DOS RIOS

05/10/2021 - Nº 190

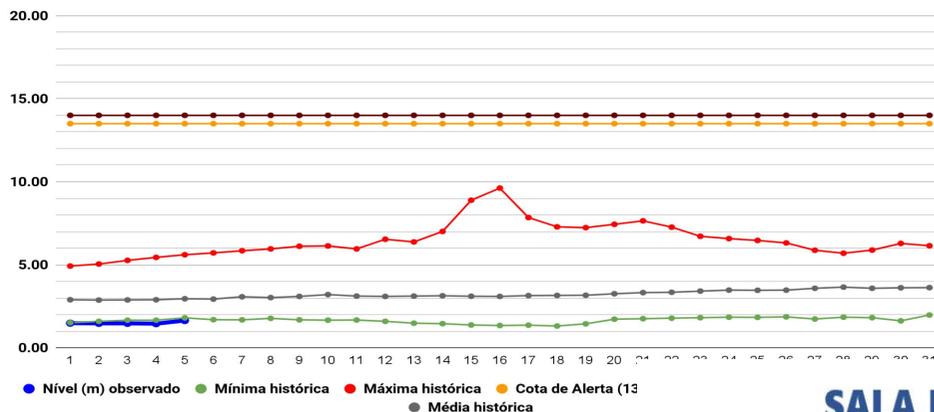
Tabela 2 - Nível dos Rios

Localização	Cota de Estiagem Alerta Alerta Máx.	Leitura do Dia Anterior/Atual	
Rio Acre – Assis Brasil	4,00 3,50	1,21 1,26	↑
Rio Acre – Brasiléia	4,00 3,50	1,14 1,36	↑
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	1,46 ¹ 1,65 ¹	↑
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	0,86 0,88	↓
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20 2,00	3,25 3,24	↓
Rio Juruá – Porto Walter	2,50 2,00	1,13 1,14	↑
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	4,04 4,05	↓
Rio Abunã – Plácido de Castro	2,20 2,00	2,44 2,23	↓



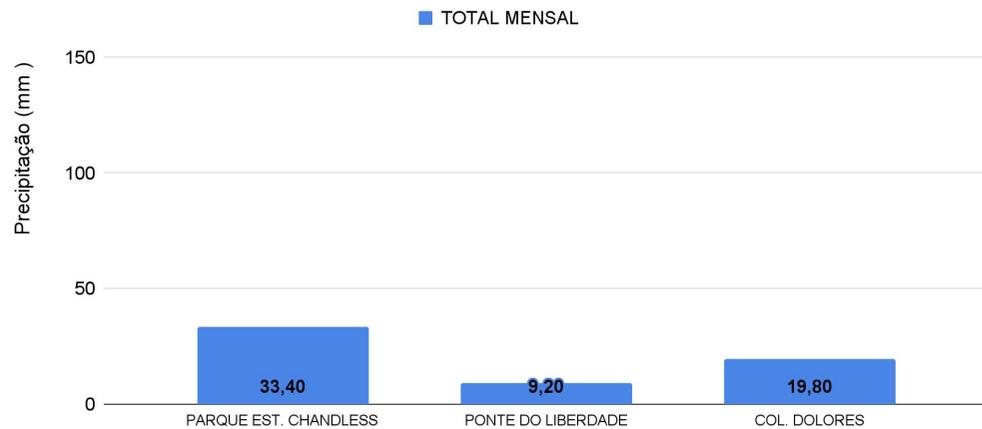
Legenda: ¹Dados da Defesa Civil (06h - Horário Local)

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



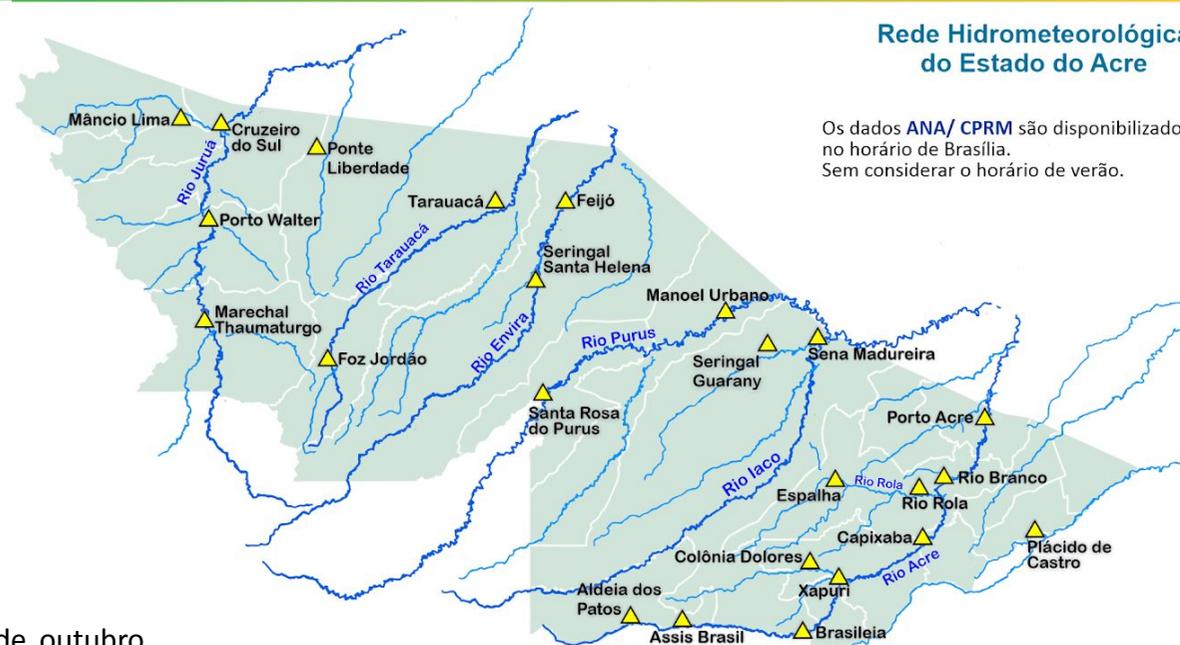
Na leitura de hoje (05/10/2021), de acordo com a Tabela 2, as plataformas localizadas em Assis Brasil, Brasiléia, Rio Branco e Porto Walter registraram elevação, e as localizadas em Sena Madureira, Tarauacá, Cruzeiro do Sul e Plácido de Castro registraram redução de nível na leitura das 07h00min. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,65 m (linha azul)**.

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 (05/10/2021 – 10h00min), onde Colônia Dolores registrou 19,80 mm, Ponte do Liberdade registrou **9,20 mm** e Parque Est. Chandless registrou **0,60 mm**.

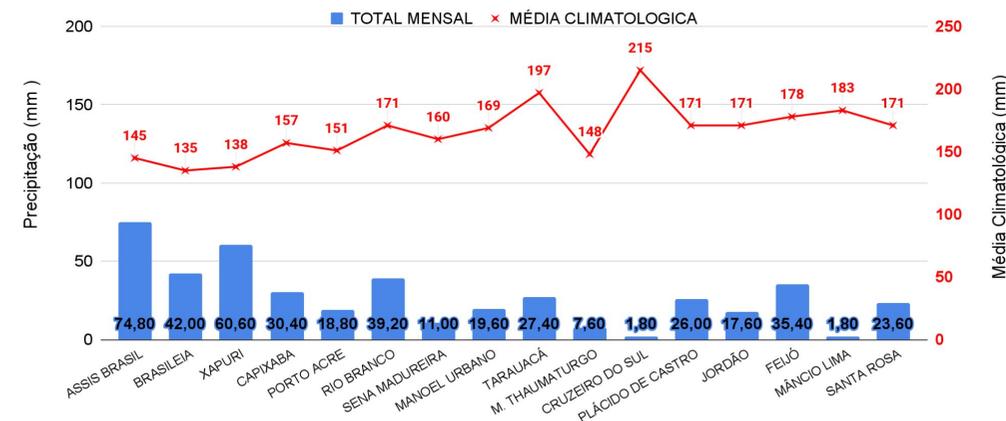
O **Gráfico 3**, ao lado, apresenta o acumulado de chuva do início do mês de outubro (01/10/2021 – 00h00min) até hoje (05/10/2021 – 10h00min) das estações de monitoramento que possuem série climatológica, para efeitos de comparação, onde é possível observar se a precipitação registrada se encontra abaixo ou acima do esperado para o mês. Os maiores acumulados registrados foram em Assis Brasil (**74,80 mm**), Xapuri (**60,60 mm**), Brasiléia (**42 mm**), Rio Branco (**39,20 mm**), Feijó (**35,40 mm**) e Capixaba (**30,40 mm**).



Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

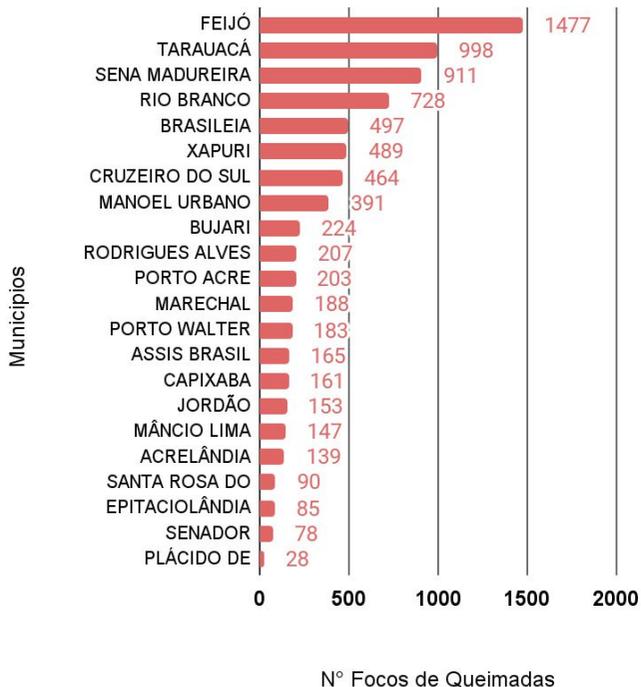
Os dados ANA/ CPRM são disponibilizados no horário de Brasília. Sem considerar o horário de verão.

Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre

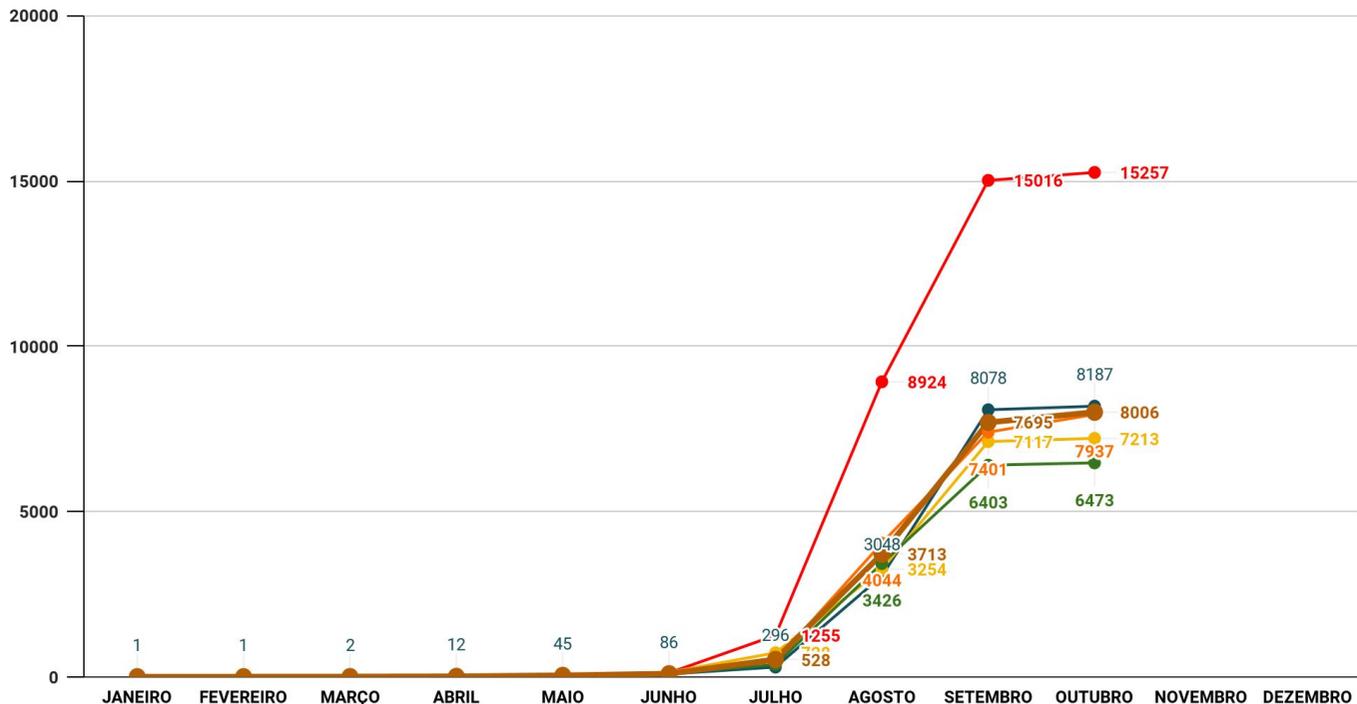


Comparativo Anual de Focos de Queimadas Acumulados no Estado do Acre - (04/10)

Acumulado Anual de Focos de Queimadas



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



OBSERVAÇÃO: O início do ano (01/01/2021) e ontem (04/10/2021) houve registro de 8.006 focos de queimada, segundo dados do satélite de referência (AQUA). Feijó com 1477, Tarauacá com 998 e Sena Madureira com 911 lideram o ranking de focos registrados, respectivamente.

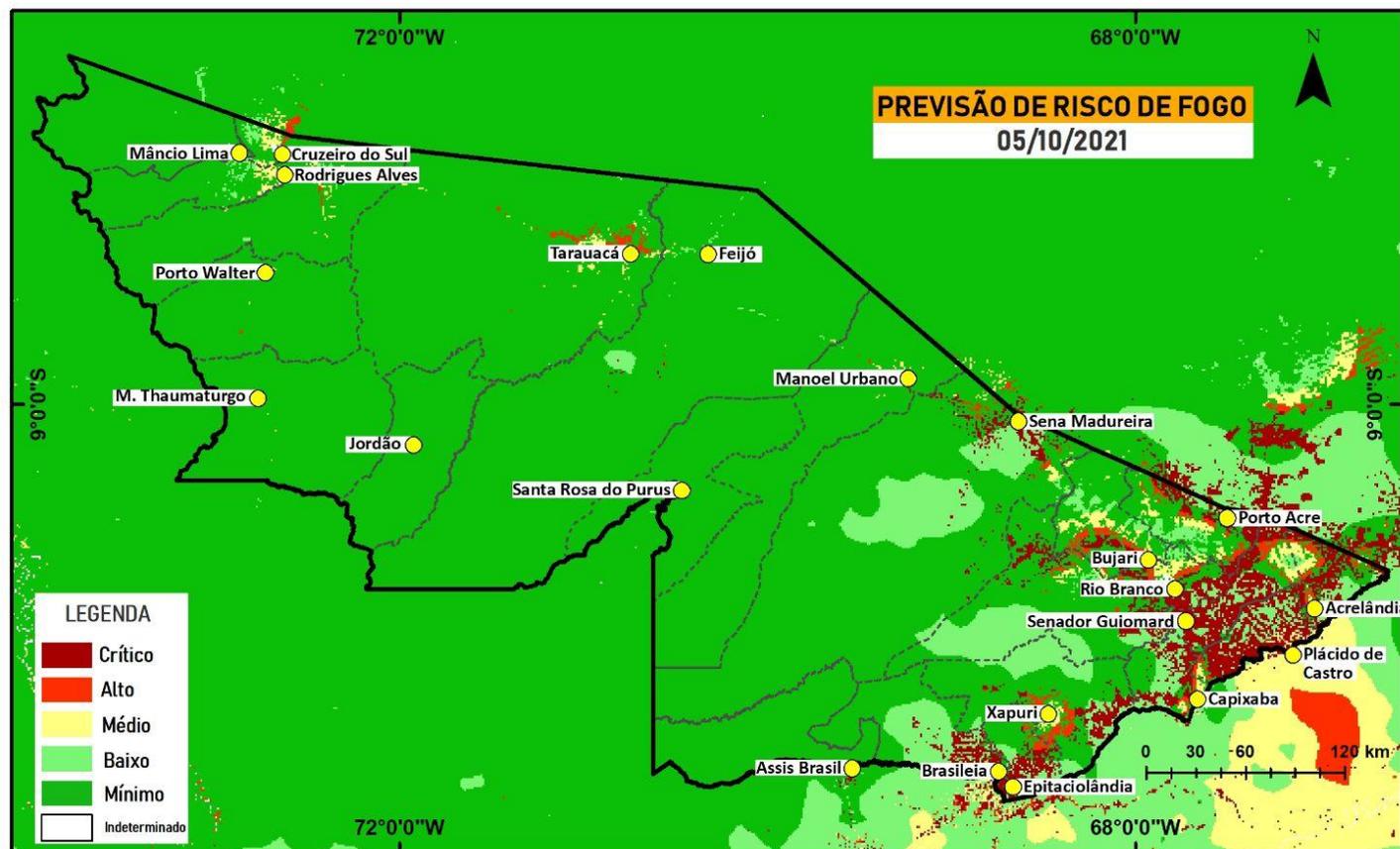
No gráfico acima (à direita) do início do ano (01/01/2021) até ontem (04/10/2021) foram registrados 8.006 focos, observa-se que este ano encontra-se abaixo do ano de 2005 e 2010 e acima do ano de 2016, 2019 e 2020 para o mesmo período, segundo dados do satélite de referência (AQUA). Nas últimas 24 horas, houve registro de 58 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 (06/10/2021).

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; **o risco de fogo Médio, Alto e Crítico** é previsto em pontos isolados nas regionais do Baixo Acre, Alto Acre, Purus, Tarauacá/Envira e Juruá.



LEGENDA

- Cidades
- Limite Municipal
- Limite Estadual

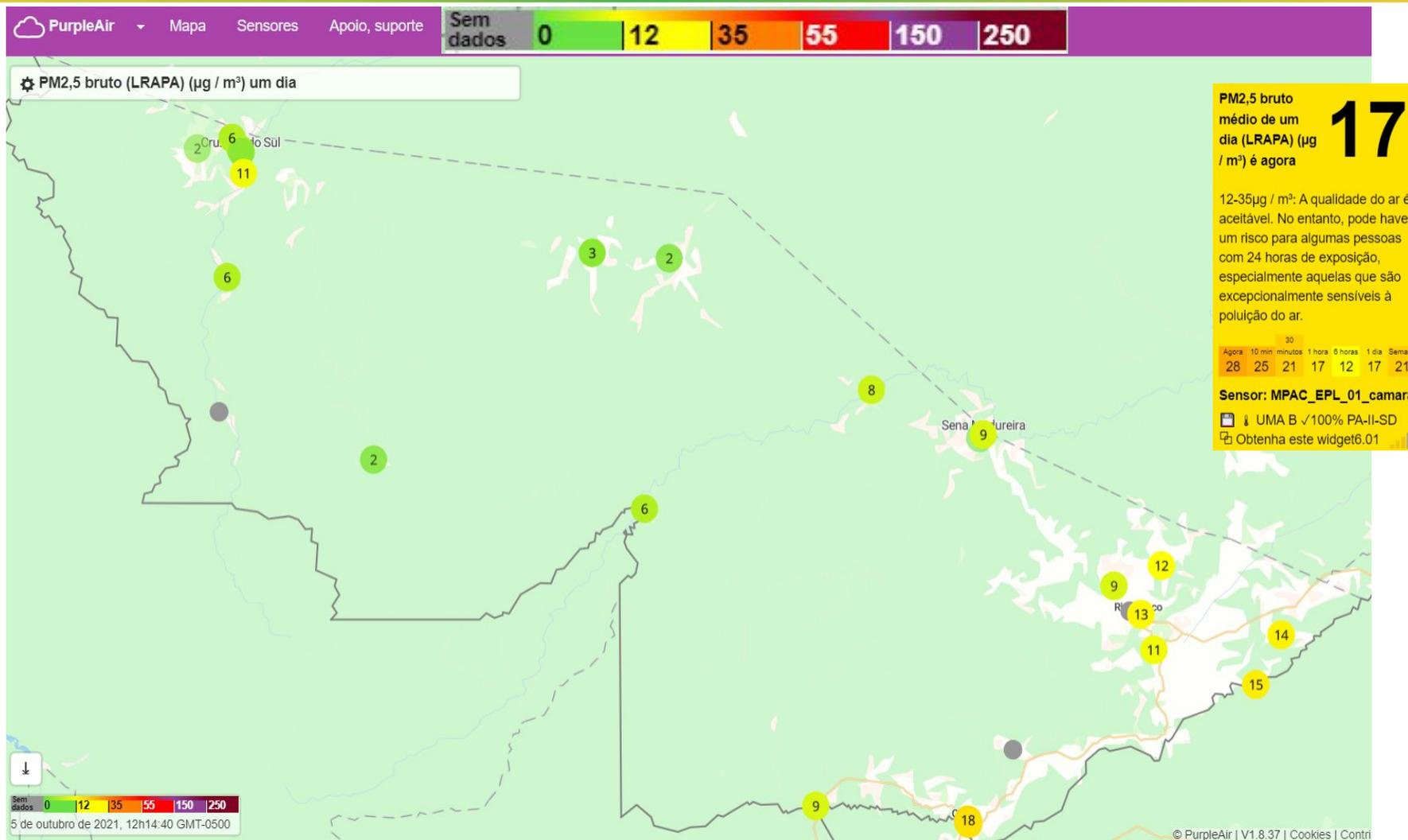
Datum: WGS 84
Sistema de Coordenadas: Geográfica
Fonte: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE
ZEE - AC
Elaboração: CIGMA/Sala de Situação

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
VISÃO DE FUTURO
GOVERNO DE TODOS.

FONTE: PROARCO/INPE(2021)



O gráfico acima demonstra a média do dia **05/10/2021** 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).