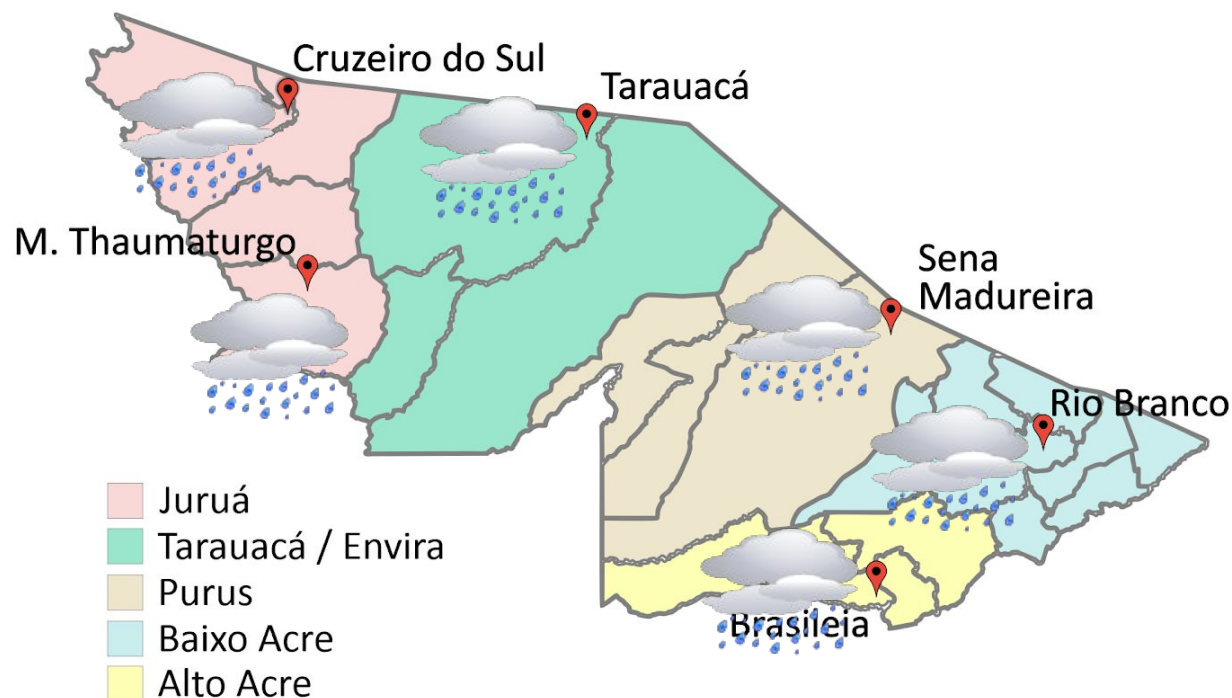


PREVISÃO DO TEMPO

04/10/2021 - Nº 189

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que uma frente fria se aproxima do Acre nesta segunda-feira e aumenta a instabilidade e as condições de chuva em todo o estado. A previsão para este dia ainda será de sol e calor, com muito mormaço ao longo do dia. O tempo varia de parcialmente nublado a nublado e ocorrem pancadas de chuva com trovoadas entre a tarde e a noite em todo o estado. Há possibilidade de temporais com ventanias em todas as regiões acreanas.



- 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: SIPAM
	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
CIDADE	MAX/ MIN	MAX/ MIN	DIR.	
Rio Branco	35/24	100/55	NW-SW	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Brasileia	36/23	100/55	NW-SW	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Sena Madureira	34/24	100/55	NW-SW	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Tarauacá	32/23	100/55	NW-SW	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Cruzeiro do Sul	32/22	100/55	NW-SW	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Marechal Thaumaturgo	32/22	100/55	NW-SW	Céu parcialmente nublado a 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

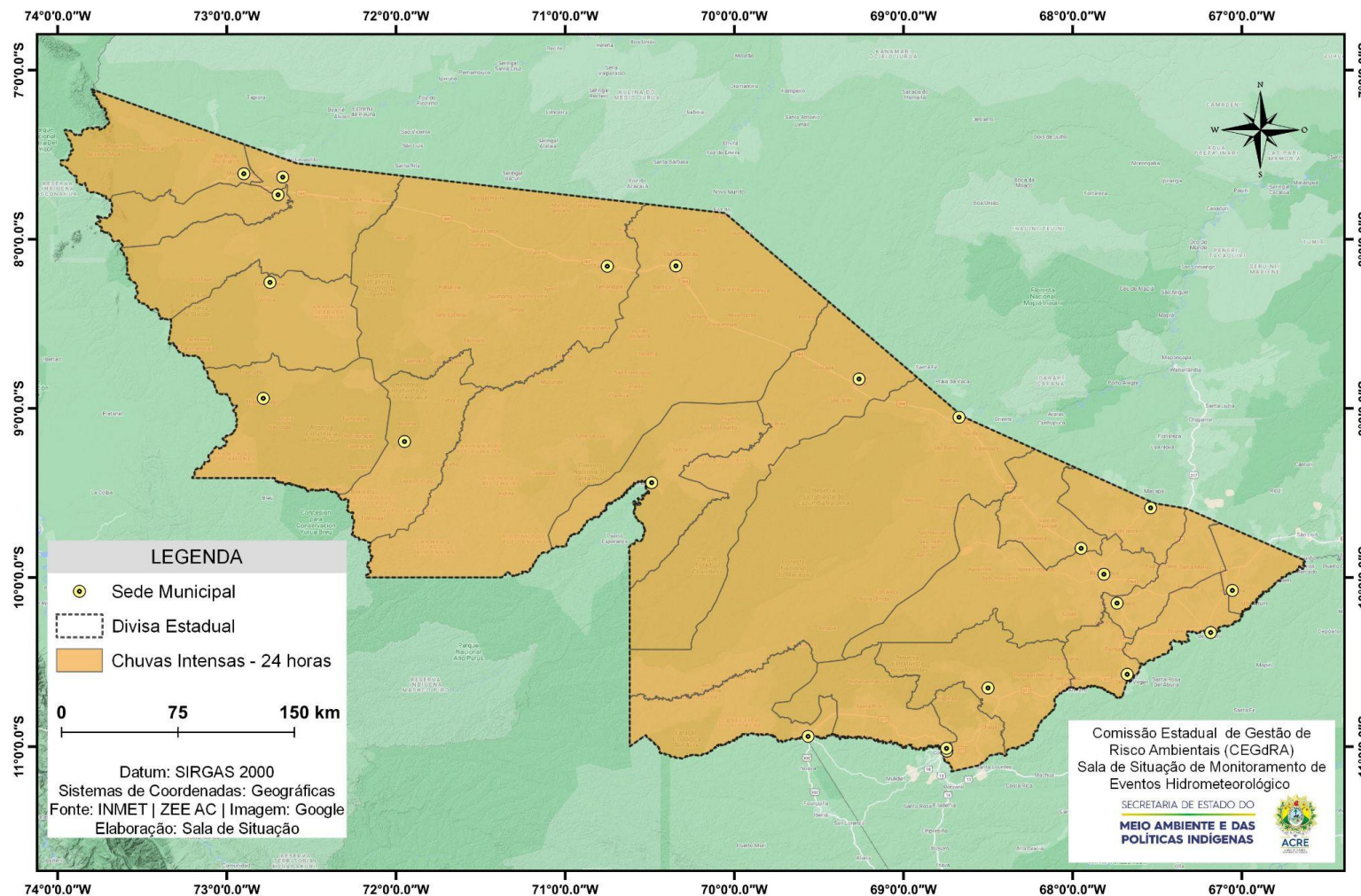
Início: 04/10/2021 10h15min

Fim: 05/10/2021 10h20min

INMET publica aviso iniciando em: 04/10/2021 10:15. 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 - 04/10/2021

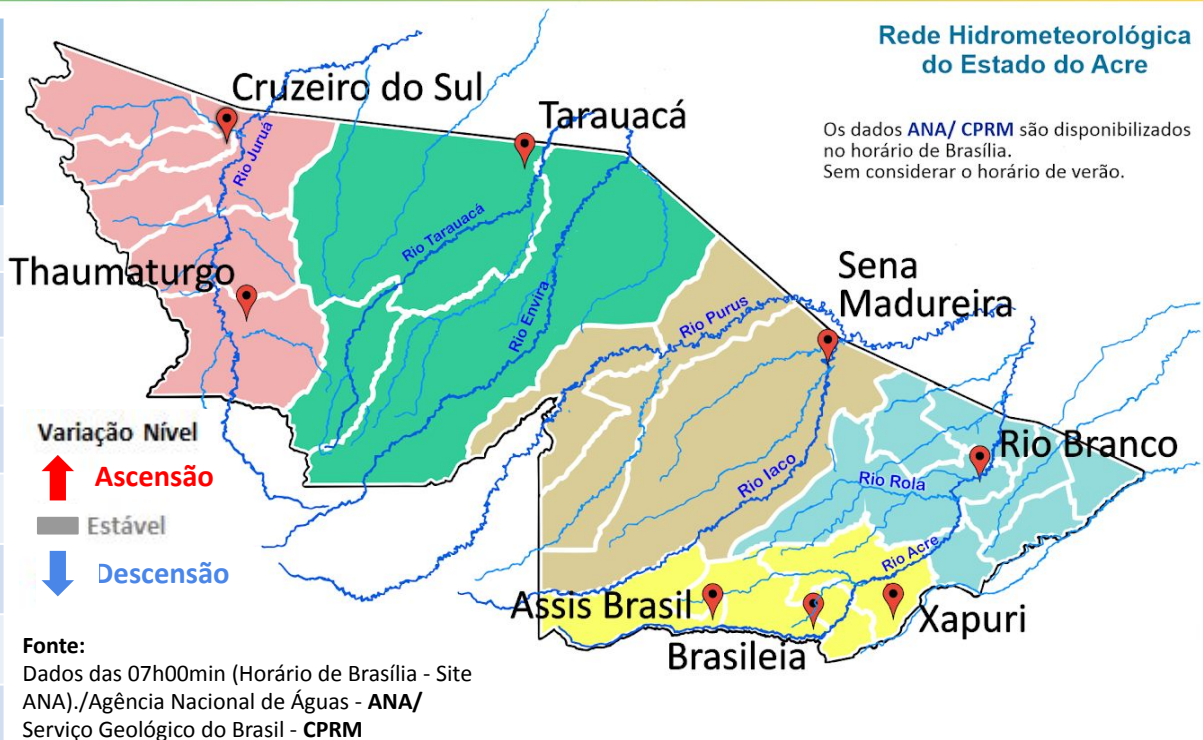


NÍVEL DOS RIOS

04/10/2021 - Nº 189

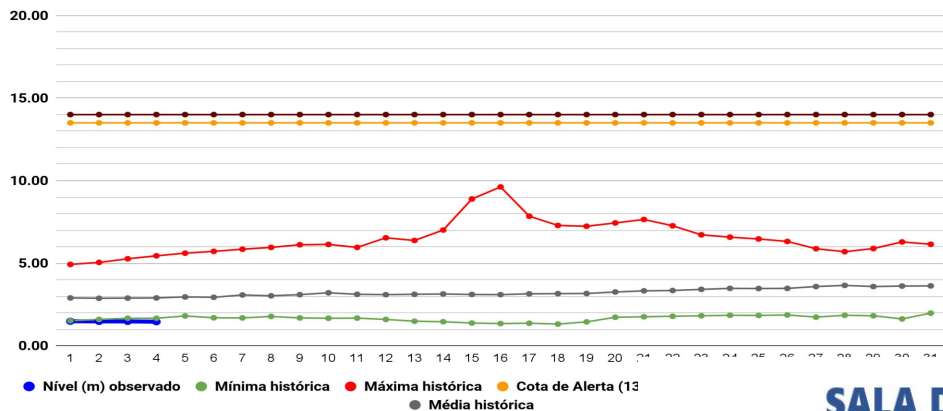
Tabela 2 - Nível dos Rios

Localização	Cota de Estiagem Alerta Alerta Máx.	Leitura do Dia Anterior/Atual	
Rio Acre – Assis Brasil	4,00 3,50	1,25 1,21	↓
Rio Acre – Brasileia	4,00 3,50	1,19 1,14	↓
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	1,48 ¹ 1,46 ¹	↓
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	0,88 0,86	↓
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20 2,00	3,27 3,25	↓
Rio Juruá – Porto Walter	2,50 2,00	1,17 1,13	↓
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	4,19 4,04	↓
Rio Abunã – Plácido de Castro	2,20 2,00	2,40 2,44	↑



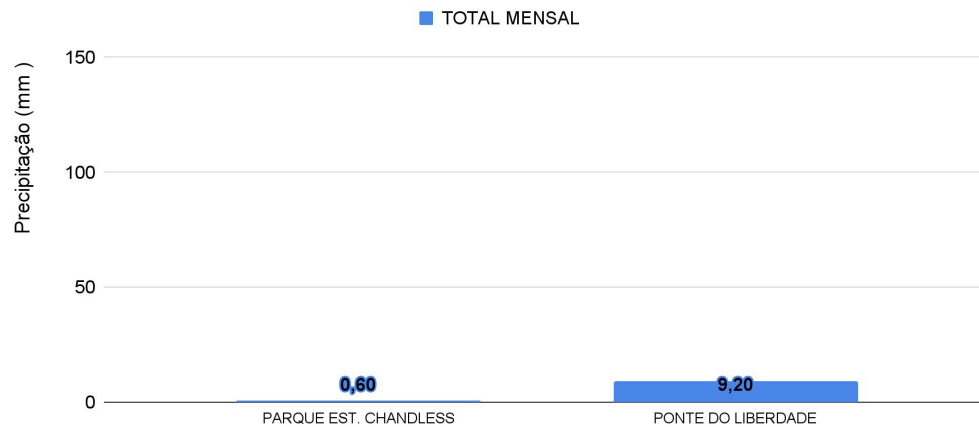
Legenda: ¹Dados da Defesa Civil (06h - Horário Local)

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



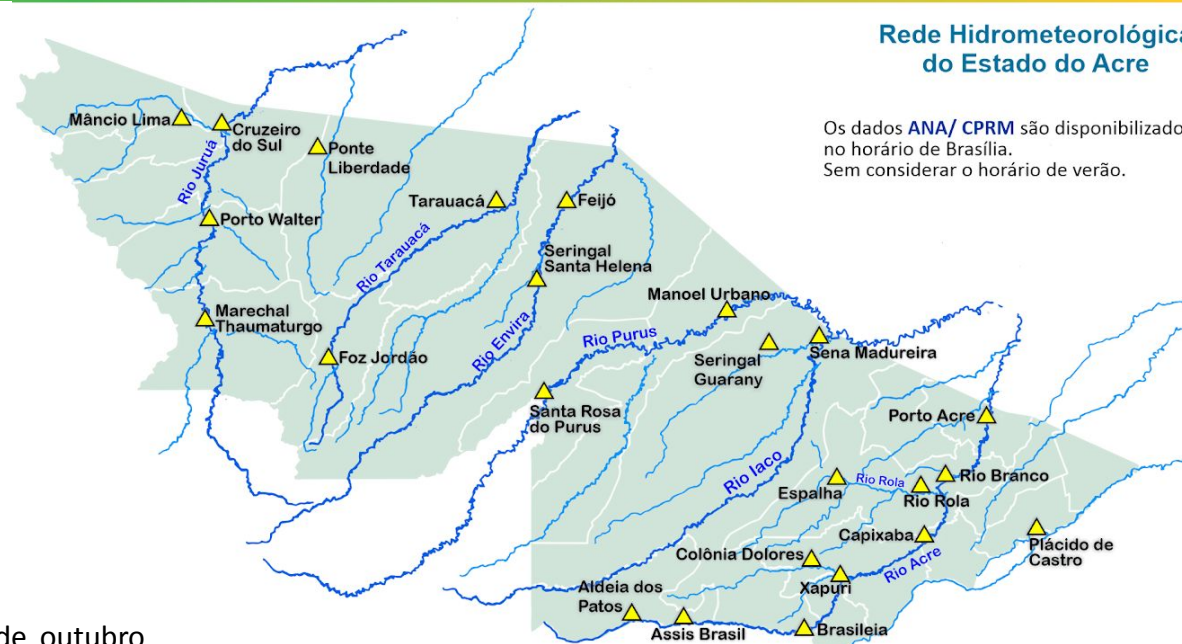
Na leitura de hoje (04/10/2021), de acordo com a Tabela 2, as plataformas registraram redução de nível na leitura das 07h00min, exceto Plácido de Castro que registrou elevação. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,46 m** (linha azul).

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 (04/10/2021 – 10h00min), onde Ponte do Liberdade registrou **9,20 mm** e Parque Est. Chandless registrou **0,60 mm**.

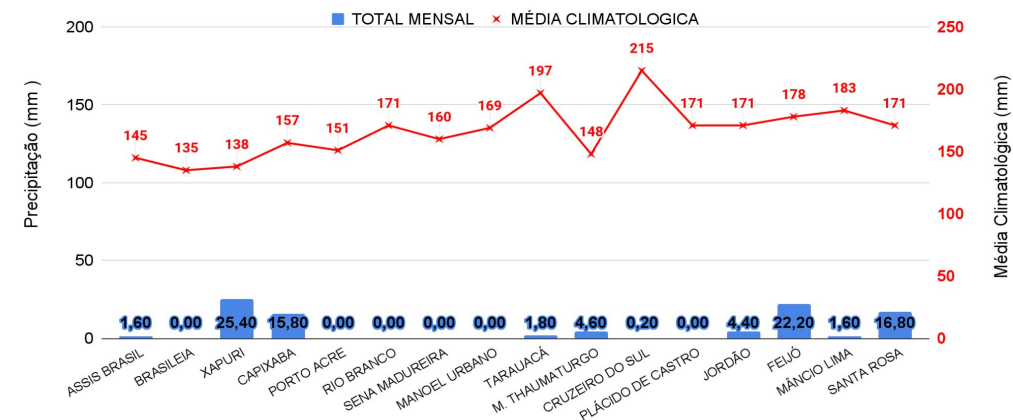
O **Gráfico 3**, ao lado, apresenta o acumulado de chuva do início do mês de outubro (01/10/2021 – 00h00min) até hoje (04/10/2021 – 10h00min) das estações de monitoramento que possuem série climatológica, para efeitos de comparação, onde é possível observar se a precipitação registrada se encontra abaixo ou acima do esperado para o mês. Os maiores acumulados registrados foram em Xapuri (**25,40 mm**), Feijó (**22,20 mm**), Santa Rosa do Purus (**16,80 mm**) e Capixaba (**15,80 mm**).



Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

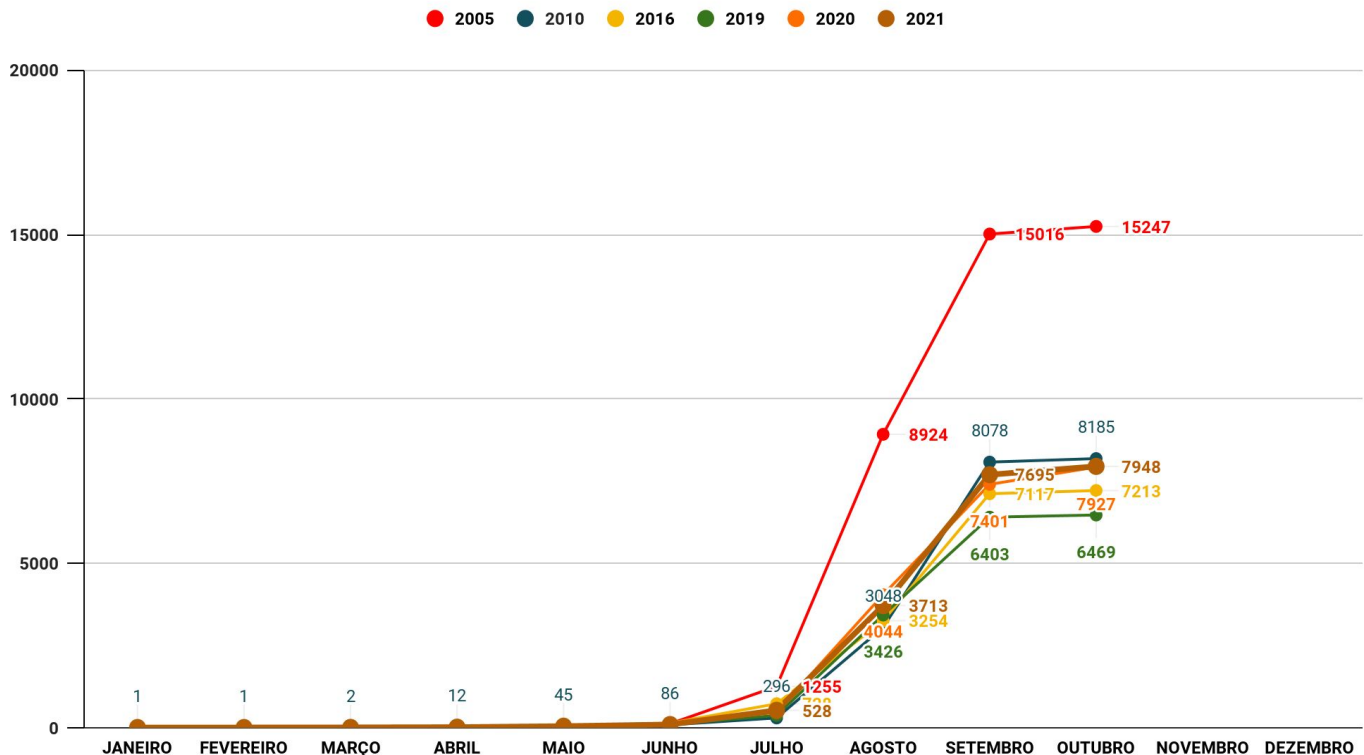
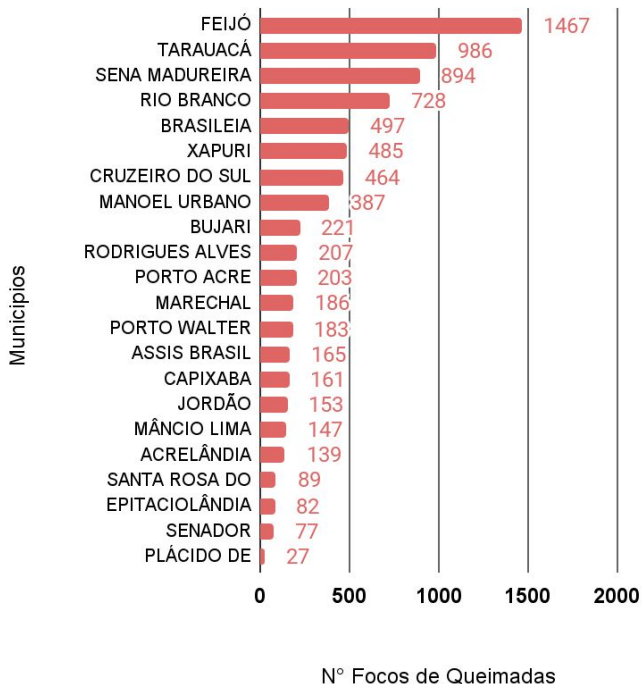
Os dados ANA/ CPRM são disponibilizados no horário de Brasília. Sem considerar o horário de verão.

Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



Comparativo Anual de Focos de Queimadas Acumulados no Estado do Acre - (03/10)

Acumulado Anual de Focos de Queimadas



OBSERVAÇÃO: O início do ano (01/01/2021) e ontem (03/10/2021) houve registro de 7.948 focos de queimada, segundo dados do satélite de referência (AQUA). Feijó com 1467, Tarauacá com 986 e Sena Madureira com 894 lideram o ranking de focos registrados, respectivamente.

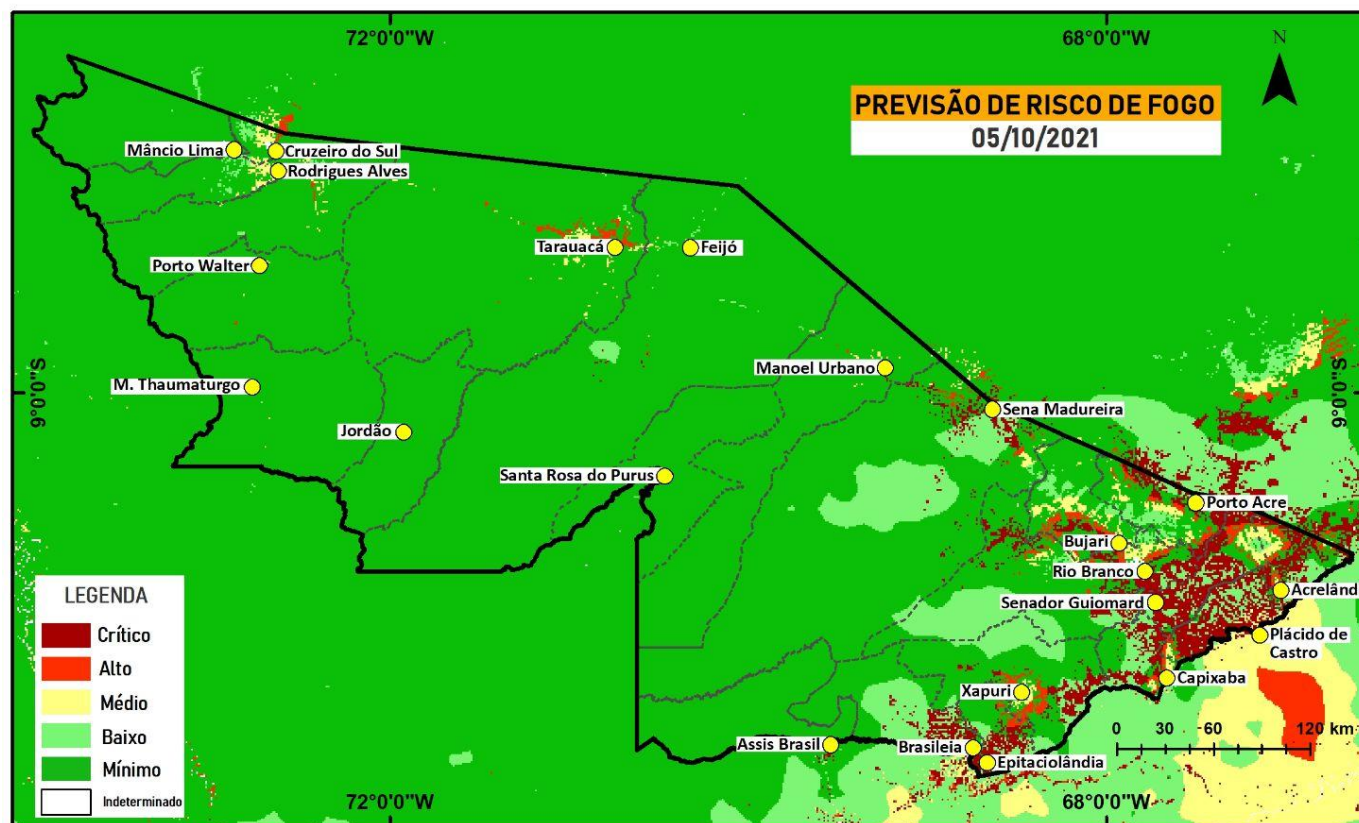
No gráfico acima (à direita) do início do ano (01/01/2021) até ontem (03/10/2021) foram registrados 7.948 focos, observa-se que este ano encontra-se abaixo do ano de 2005 e 2010 e acima do ano de 2016, 2019 e 2020 para o mesmo período, segundo dados do satélite de referência (AQUA). Nas últimas 24 horas, houve registro de 33 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 (05/10/2021).


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.

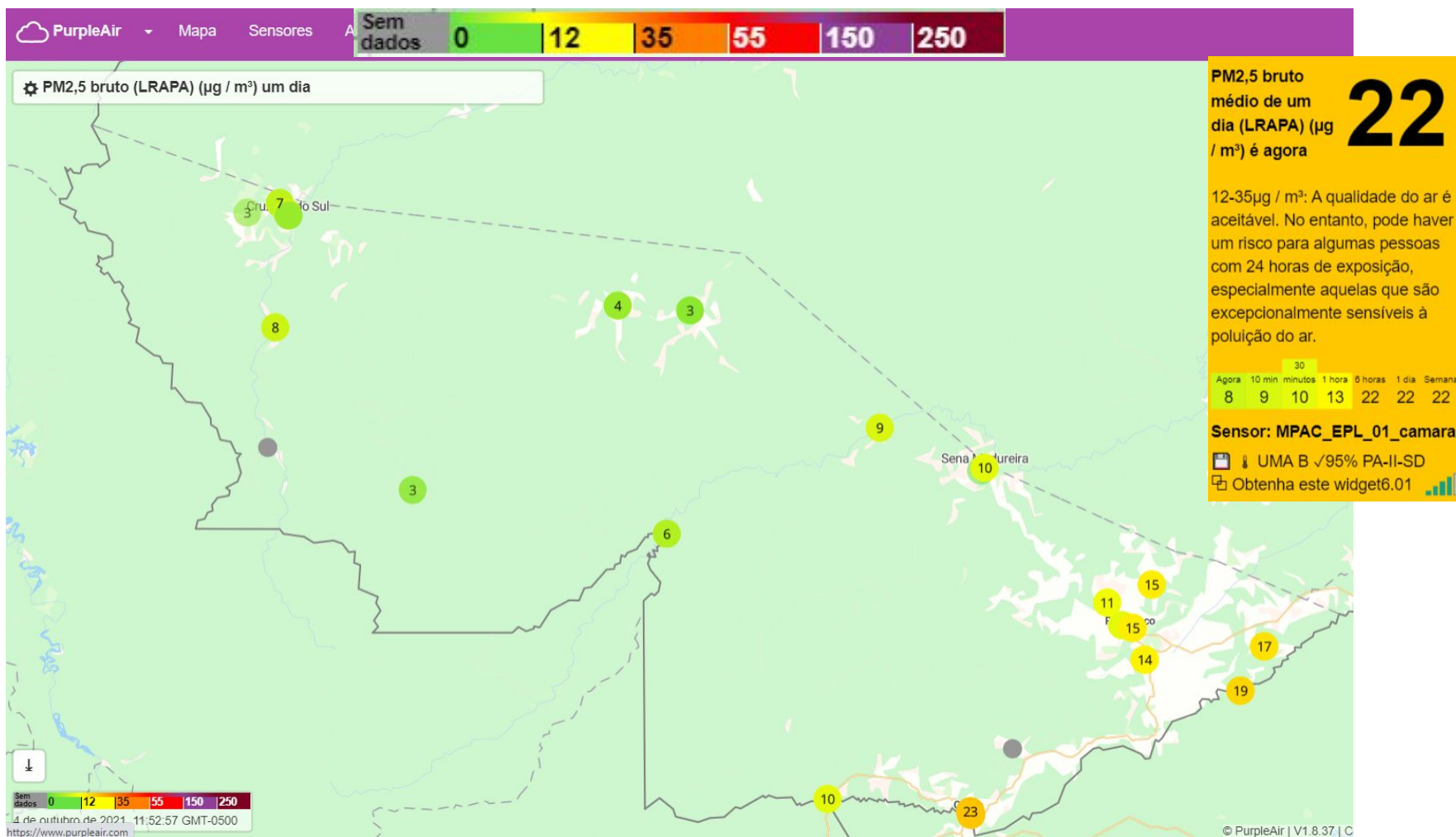


LEGENDA

 Cidades	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
 Limite Municipal		
 Limite Estadual		



FONTE: PROARCO/INPE(2021)



O gráfico acima demonstra a média do dia **04/10/2021** 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).