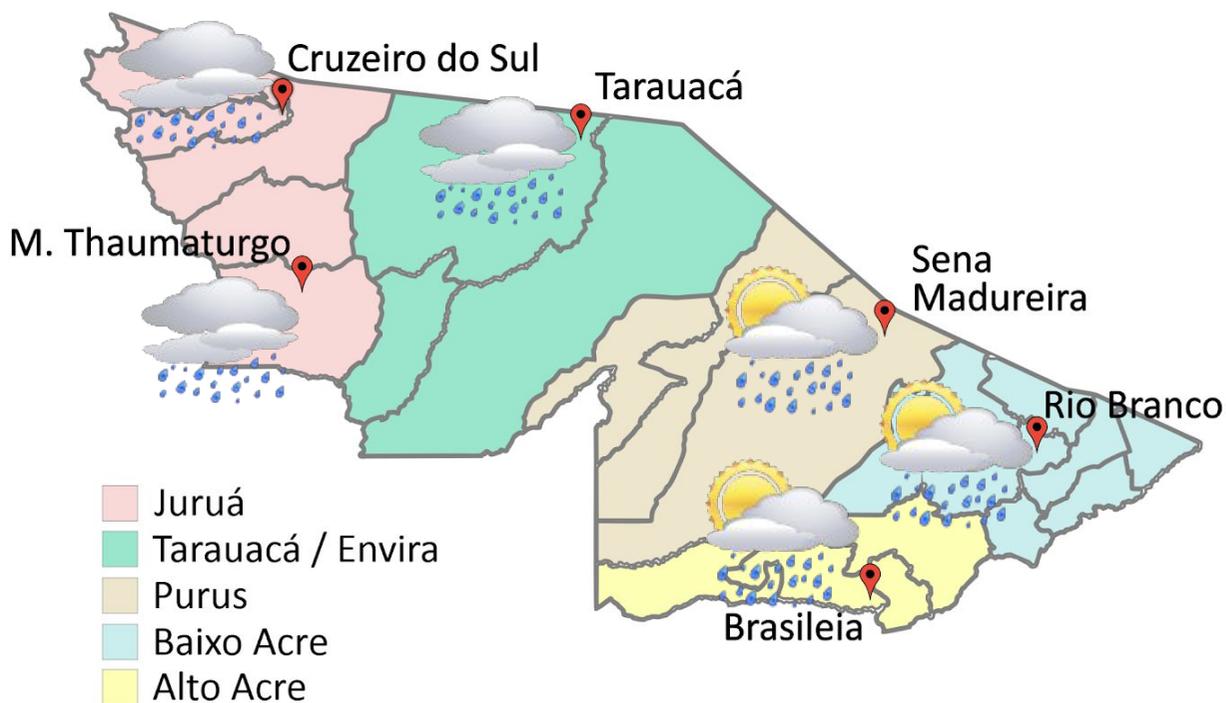


# PREVISÃO DO TEMPO

21/09/2021 - Nº 180

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que o fluxo divergente do vento em altos níveis da atmosfera irá favorecer a organização de áreas de instabilidade em grande parte do Acre nesta terça-feira. A previsão para este dia será de sol e calor em todo o estado. No oeste acreano, o tempo varia de parcialmente nublado a nublado e ocorrem pancadas de chuva com trovoadas entre a tarde e a noite, com possibilidade de temporais. Na capital e demais regiões do Acre o tempo varia de claro a parcialmente nublado, com pancadas isoladas de chuva e trovoadas entre a tarde e a noite.



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

Tabela 1 - Previsões regionais				Fonte: SIPAM
	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
CIDADE	MAX/MIN	MAX/MIN	DIR.	
Rio Branco	36/22	95/45	NW-SW	Céu claro a parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Brasileia	37/22	95/45	NW-SW	Céu claro a parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Sena Madureira	35/25	95/45	NW-SW	Céu claro a parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Tarauacá	33/23	100/55	NW-SW	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas.
Cruzeiro do Sul	33/22	100/55	NW-SW	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Marechal Thaumaturgo	33/22	100/55	NW-SW	Céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas.

**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: 21/09/2021 10h37min

Fim: 22/09/2021 11h00min

INMET publica aviso iniciando em: 21/09/2021 10:37. Chuva entre 30 e 60 mm/h ou 50 e 100 mm/dia, ventos intensos (60-100 km/h).

Fonte: INMET.

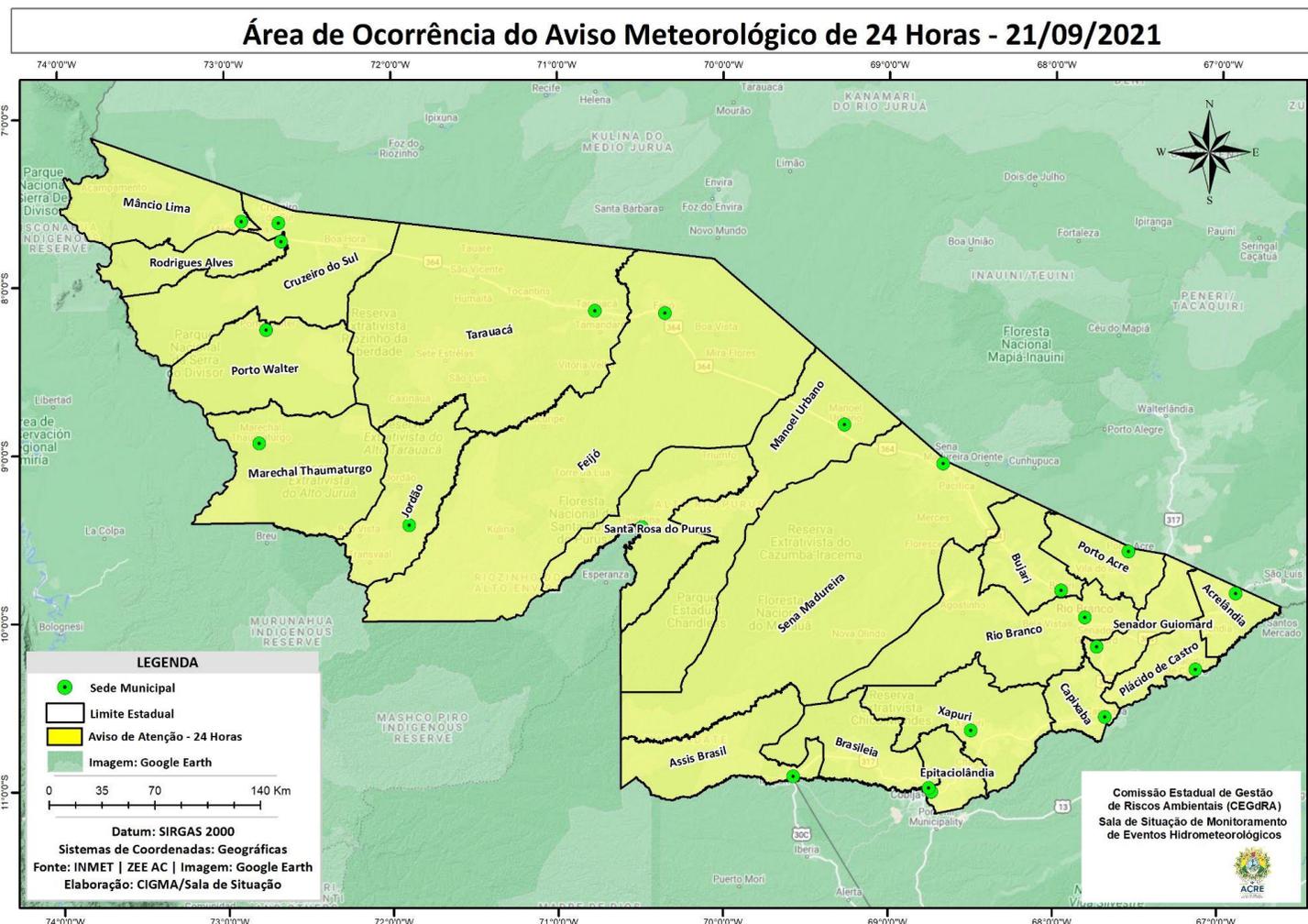


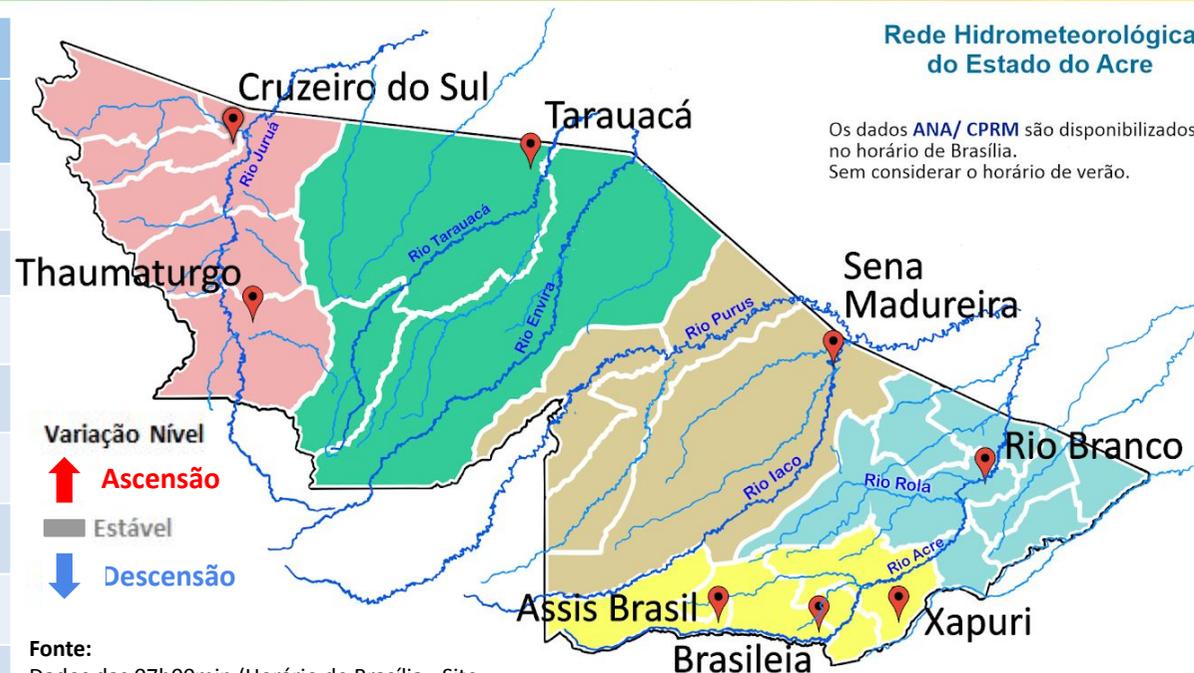
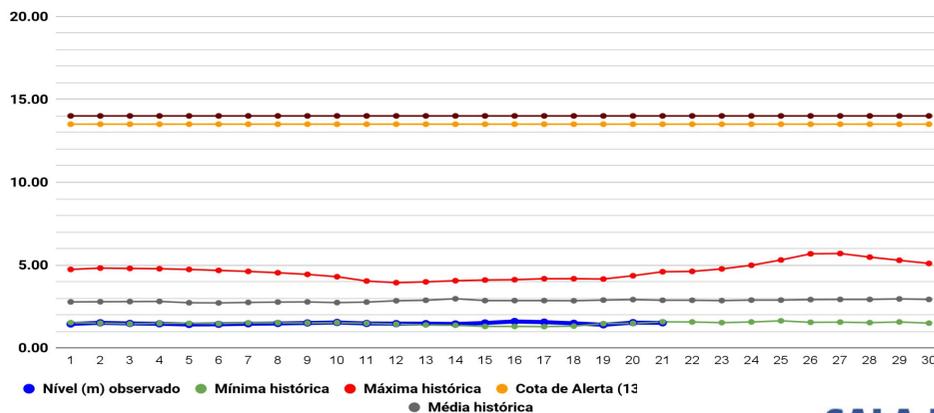
Tabela 2 - Nível dos Rios

Localização	Cota de Estiagem Alerta Alerta Máx.	Leitura do Dia Anterior/Atual*	
Rio Acre – Assis Brasil	4,00 3,50	1,17 1,19	↑
Rio Acre – Brasileia	4,00 3,50	1,21 1,20	↓
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	1,53 <sup>1</sup>  1,52 <sup>1</sup>	↓
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	0,75 0,76	↑
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20 2,00	3,07 2,69	↓
Rio Juruá – Porto Walter	2,50 2,00	2,78 <sup>1</sup>  2,86 <sup>1</sup>	↑
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	4,35 4,44	↑
Rio Abunã – Plácido de Castro	2,20 2,00	2,17 2,16	↓

Legenda: <sup>1</sup>Dados da Defesa Civil (06h - Horário Local).

\*Dados ANA (07h00min - Horário de Brasília).

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



Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

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

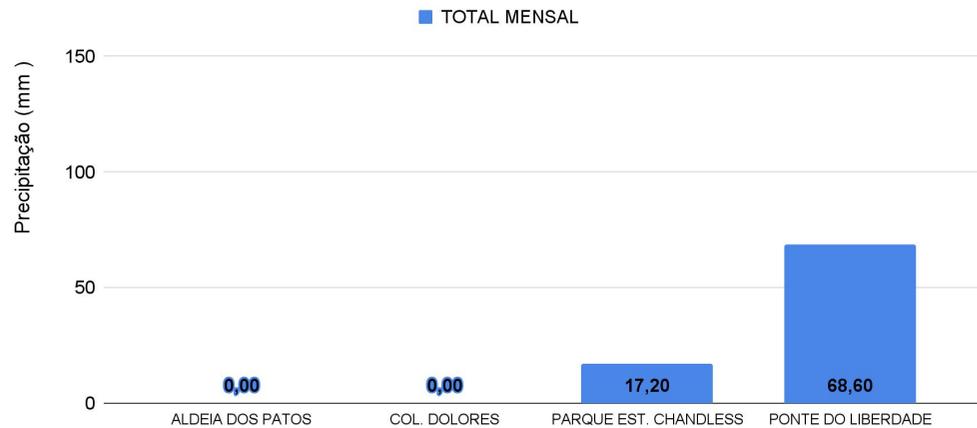
Fonte:  
Dados das 07h00min (Horário de Brasília - Site ANA)./Agência Nacional de Águas - ANA/ Serviço Geológico do Brasil - CPRM

Na leitura de hoje (21/09/2021), de acordo com a Tabela 2, as plataformas apresentaram elevação na leitura de nível nas leituras das 07h00min, exceto Rio Acre em Brasileia, Rio Branco, Rio Tarauacá e o Rio Abunã em Plácido de Castro. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,52 m (linha azul)**.

# CHUVA ACUMULADA

21/09/2021 - Nº 180

Gráfico 2 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



O **Gráfico 2**, acima, apresenta o acumulado de chuva do início do mês de setembro (01/09/2021 – 00h00min) até hoje (21/09/2021 – 11h00min). Os maiores acumulados foram registrados na Ponte do Rio Liberdade com **68,60 mm** e Parque Estadual Chandless com **17,20 mm**.

O **Gráfico 3**, ao lado, apresenta o acumulado de chuva do início do mês de setembro (01/09/2021 – 00h00min) até hoje (21/09/2021 – 11h00min) 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 foram **131,0 mm** em Marechal Thaumaturgo, **130,20 mm** em Tarauacá, **83,0 mm** em Feijó, **59,60 mm** em Sena Madureira, **69,80 mm** em Plácido de Castro, **48,40 mm** em Xapuri, **45,0 mm** em Assis Brasil, **38,0 mm** em Porto Acre.

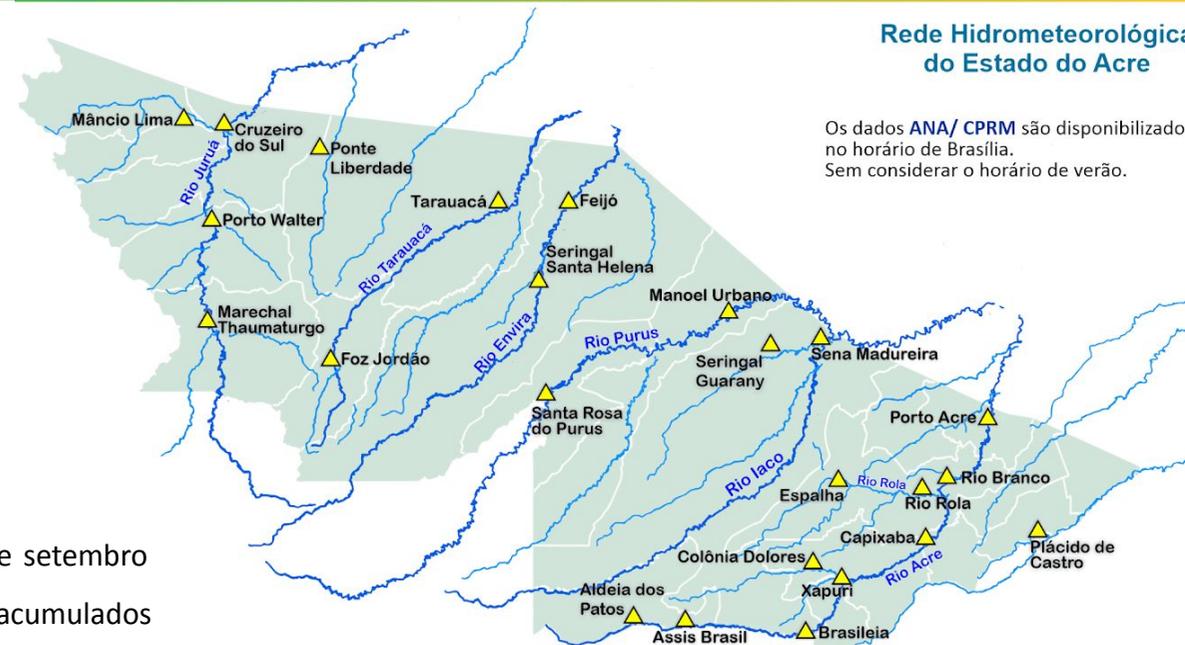
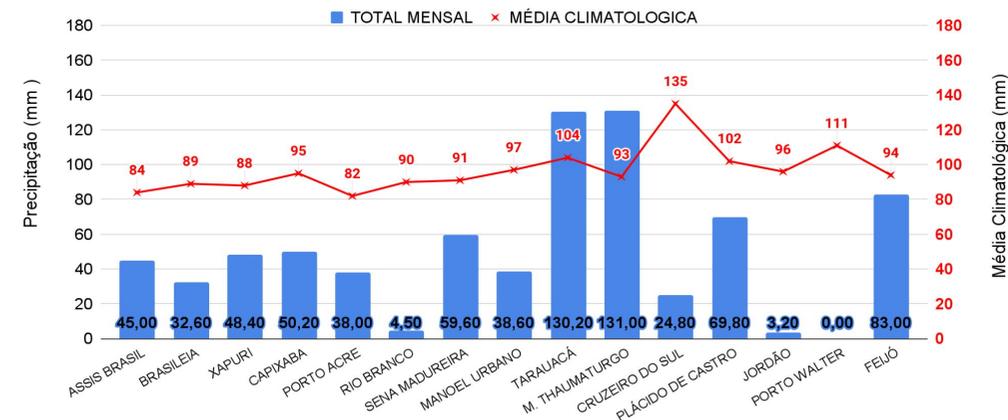
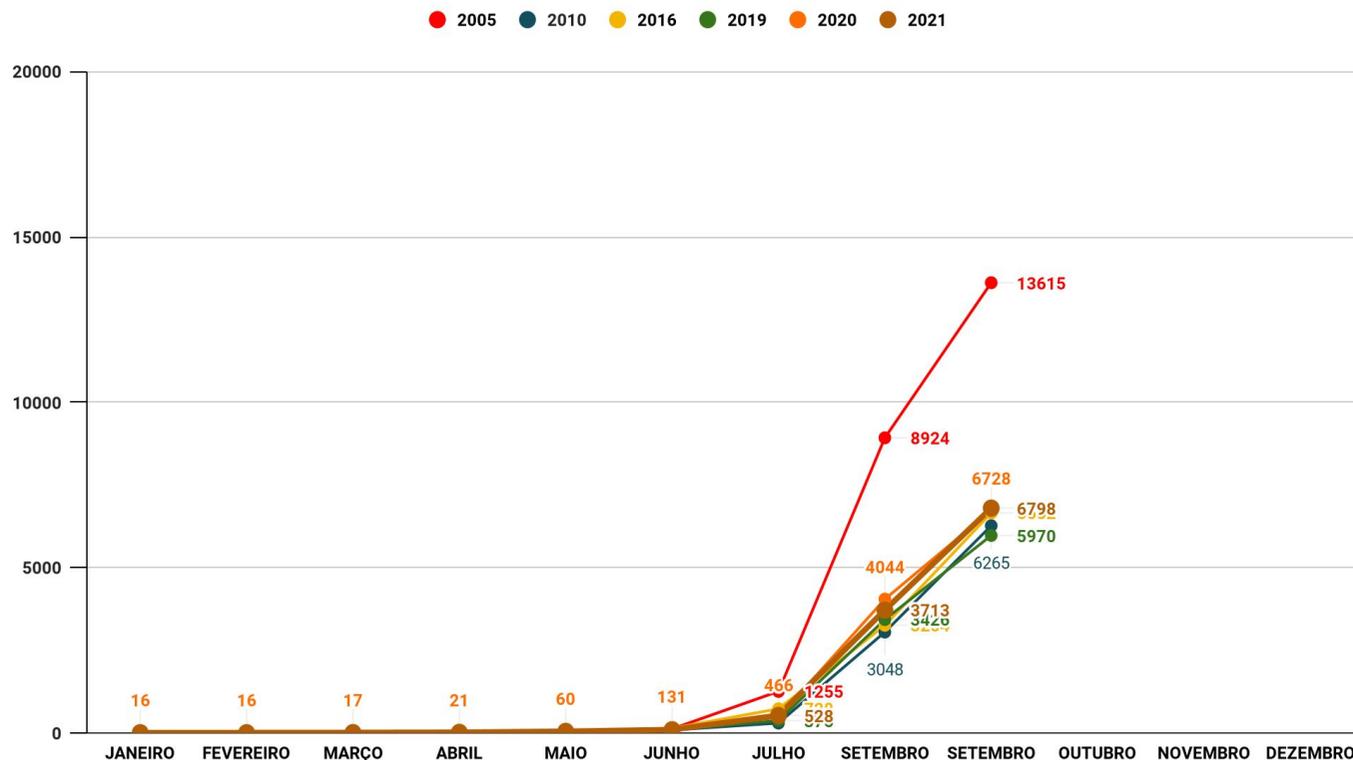
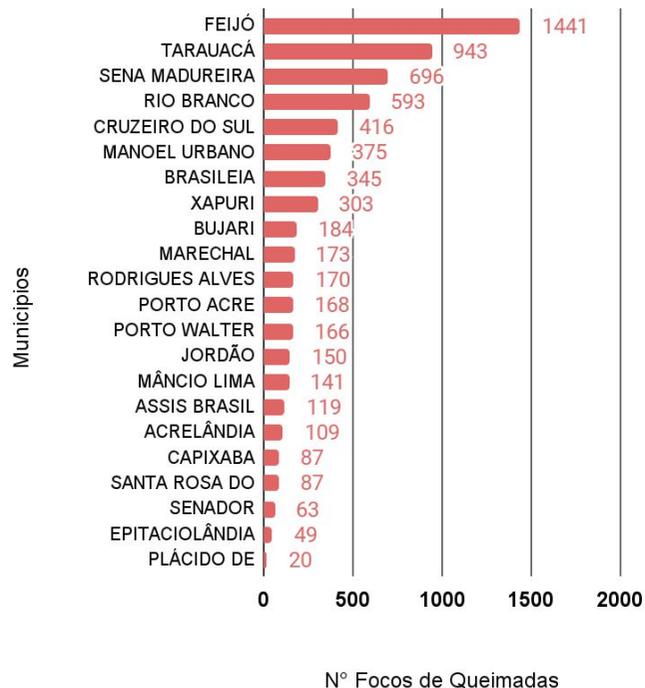


Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



## Comparativo Anual de Focos de Queimadas Acumulados no Estado do Acre - (20/09)

### Acumulado Anual de Focos de Queimadas



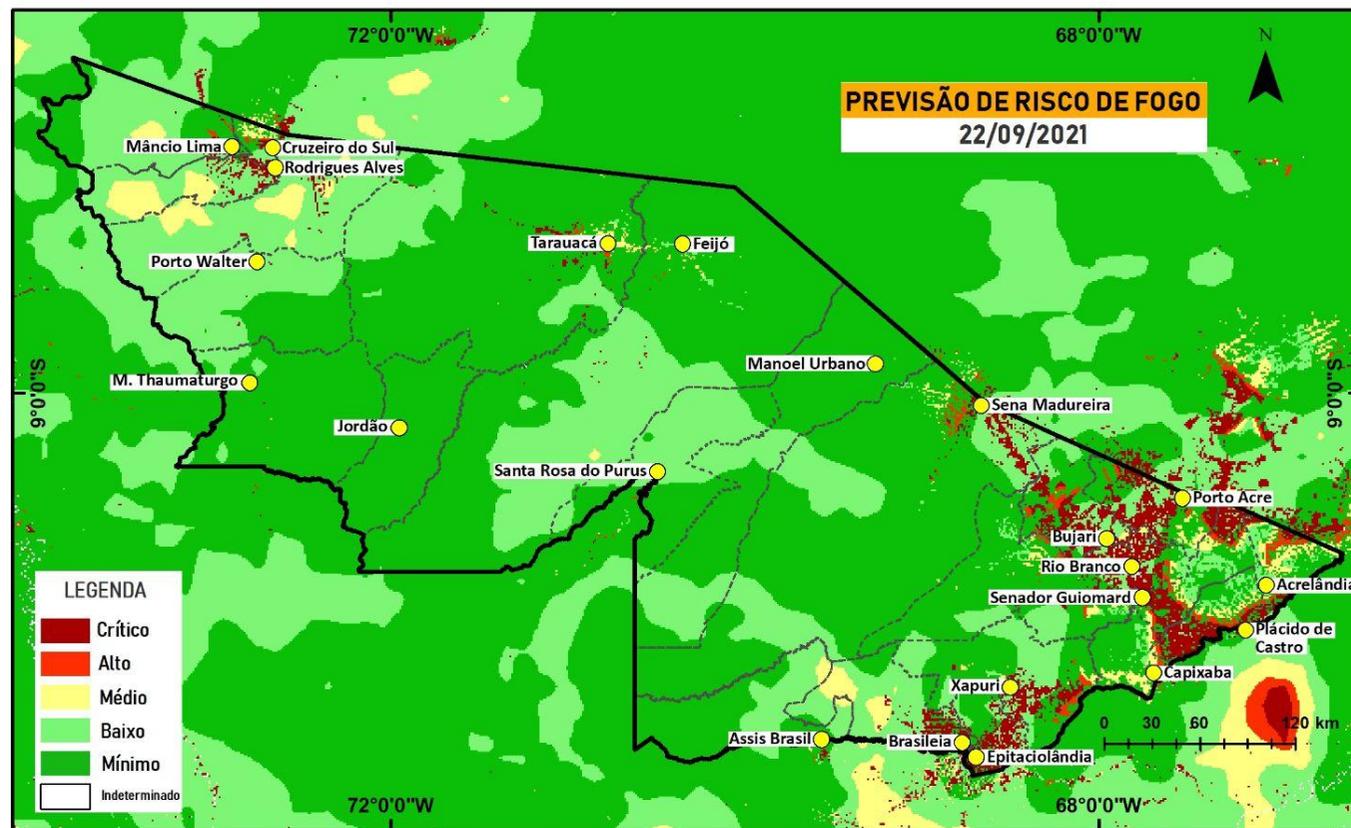
**OBSERVAÇÃO:** O início do ano (01/01/2021) e ontem (20/09/2021) houve registro de 6.798 focos de queimada, segundo dados do satélite de referência (AQUA). Feijó com 1441, Tarauacá com 943 e Sena Madureira com 696 lideram o ranking de focos registrados, respectivamente.

No gráfico acima (à direita) do início do ano (01/01/2021) até ontem (20/09/2021) foram registrados 6.798 focos, observa-se que este ano encontra-se abaixo apenas do ano de 2005 e acima do ano de 2010, 2016, 2019 e 2020 para o mesmo período, segundo dados do satélite de referência (AQUA). Nas últimas 24 horas, houve registro de 386 focos de queimada, segundo dados do satélite de referência (AQUA).

O mapa ao lado apresenta a consolidação da previsão de risco de fogo válido para amanhã (22/09/2021).

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



LEGENDA

- Crítico
- Alto
- Médio
- Baixo
- Mínimo
- Indeterminado

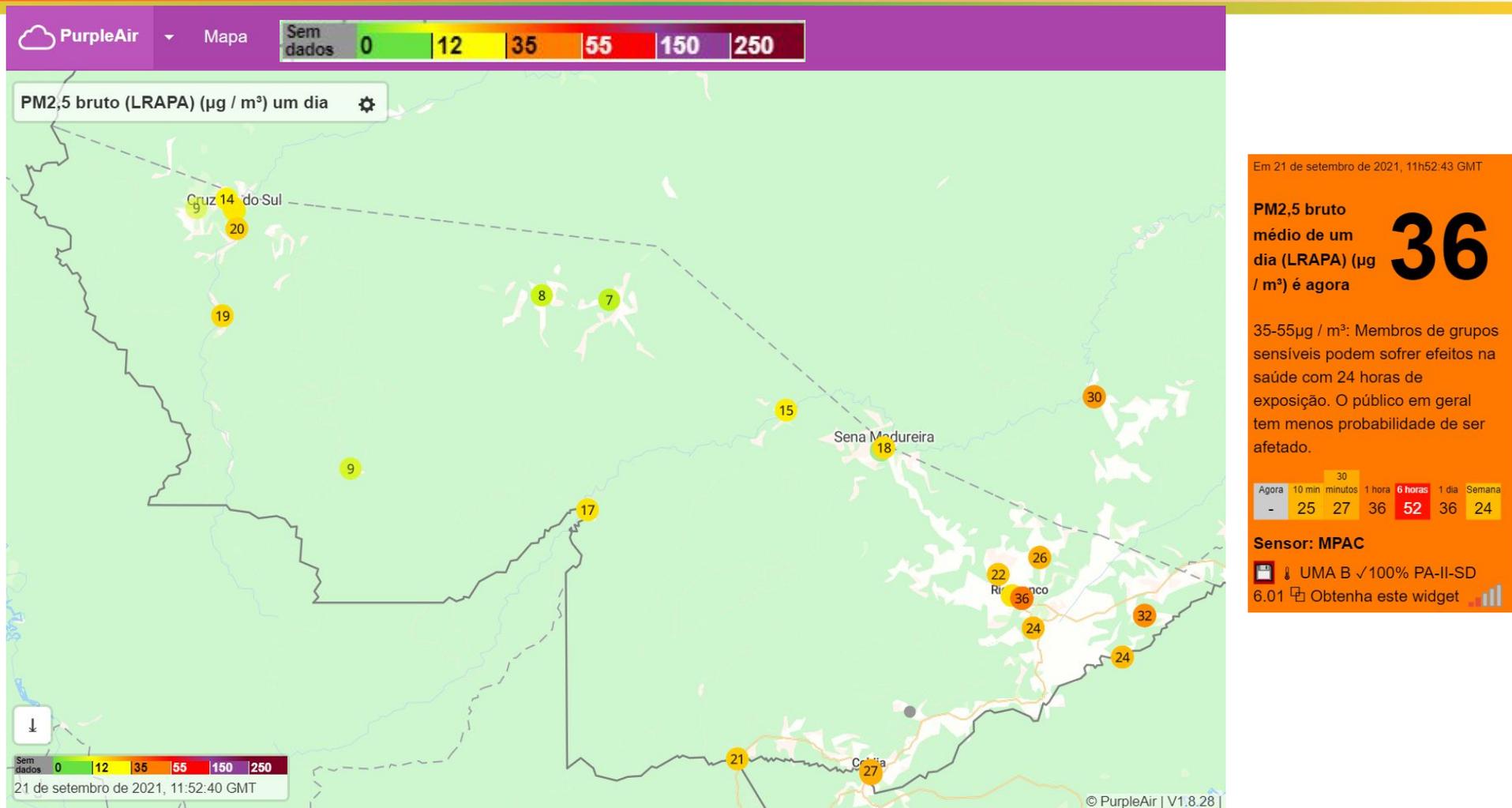
- Cidades
- Limite Municipal
- Limite Estadual

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

LEGENDA

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

FONTE: PROARCO/INPE(2021)



O gráfico acima demonstra a média do dia 21/09/2021 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).