

PREVISÃO DO TEMPO

16/09/2021 - Nº 177

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia informa que nesta quinta-feira o céu vai amanhecer com muitas nuvens em todo o Acre. A previsão é de pancadas de chuvas e trovoadas em todas as regiões do estado.

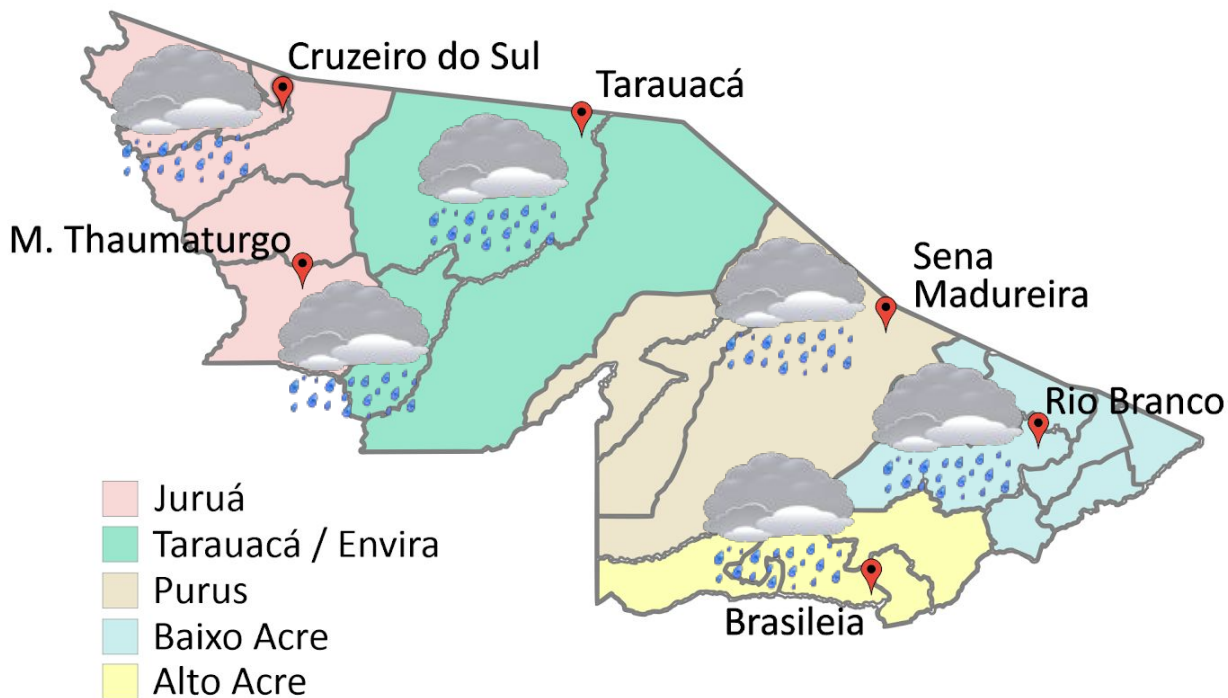


Tabela 1 - Previsões regionais				Fonte: SIPAM
	Temp. (°C)	UR (%)	Vento	CONDIÇÃO DO TEMPO
CIDADE	MAX/ MIN	MAX/ MIN	DIR.	
Rio Branco	34/22	95/55	SE-S	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Brasileia	34/21	95/55	SE-S	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Sena Madureira	33/22	95/50	SE-S	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Tarauacá	32/21	95/65	E-SE	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Cruzeiro do Sul	32/20	95/65	E-SE	Céu nublado com pancadas de chuva e trovoadas.
Marechal Thaumaturgo	32/20	95/50	E-SE	Céu 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



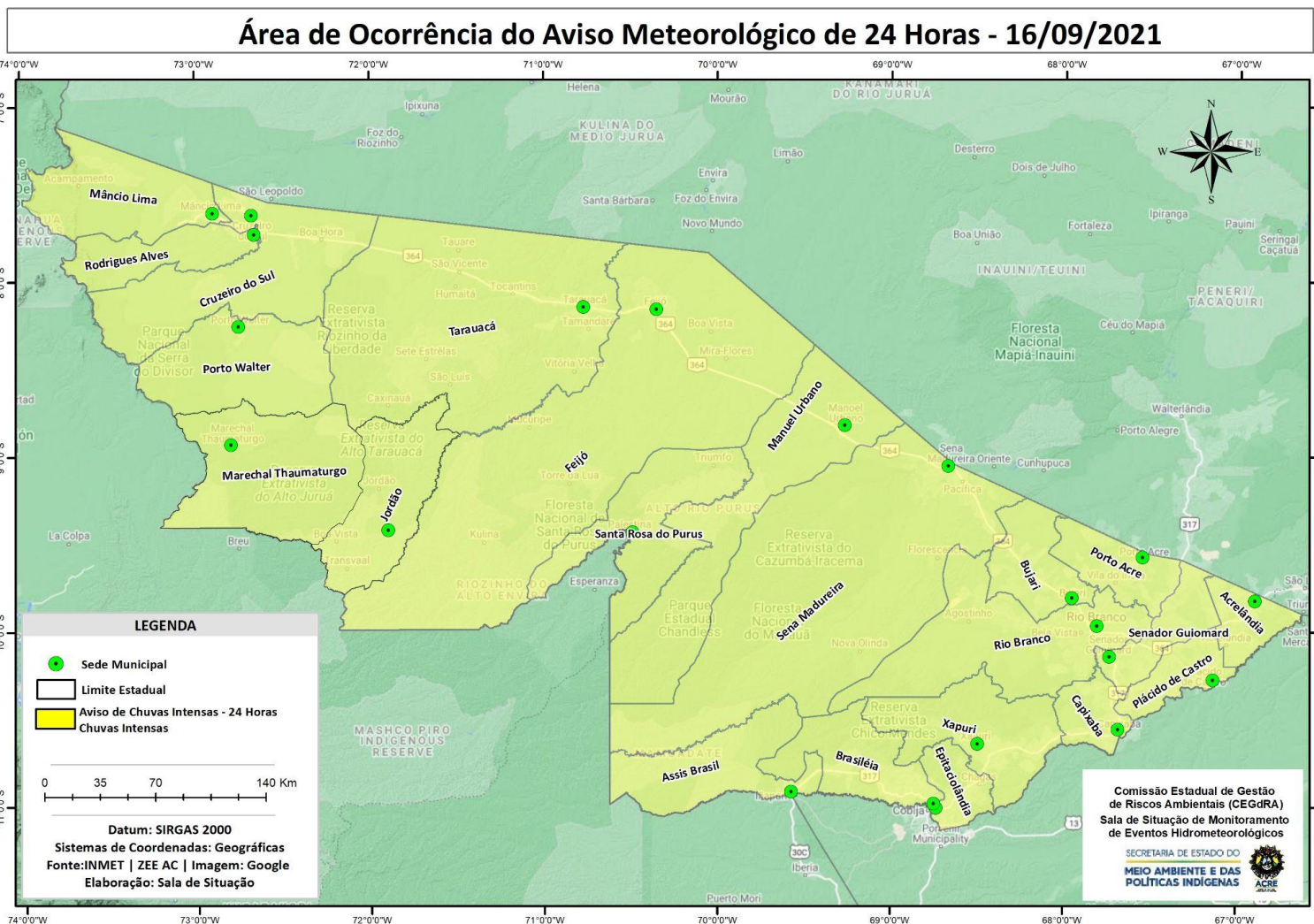
Grau de Severidade: Perigo Potencial

Início: 16/09/2021 10h38min

Fim: 17/09/2021 10h00min

INMET publica aviso iniciando em: 16/09/2021 - 10h38min. Chuva entre 20 a 30 mm/h ou até 50 mm/dia, ventos intensos (40-60 km/h).

Fonte: INMET.



NÍVEL DOS RIOS

16/09/2021 - Nº 177

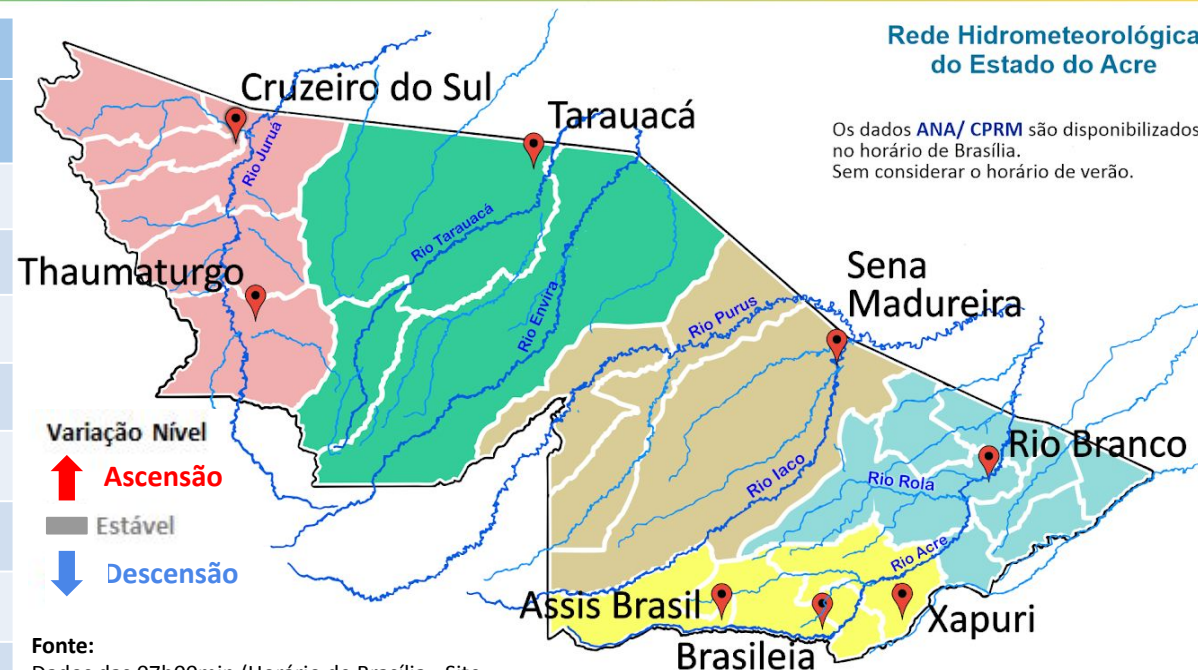
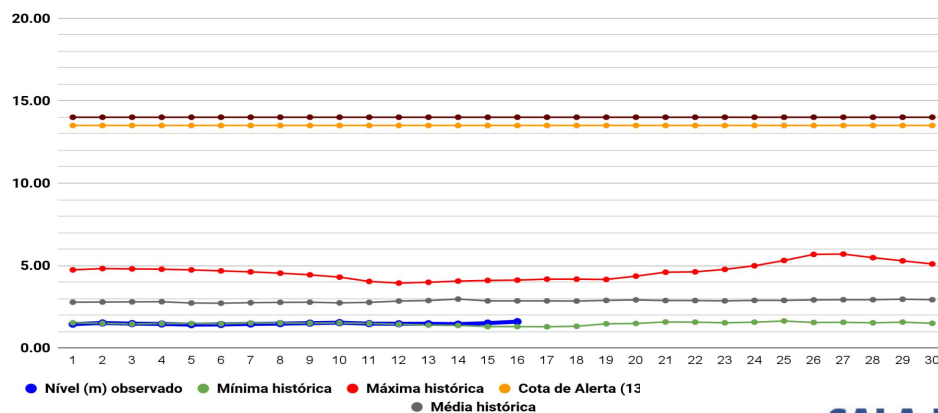
Tabela 2 - Nível dos Rios

Localização	Cota de Estiagem Alerta Alerta Máx.	Leitura do Dia Anterior/Atual*	
Rio Acre – Assis Brasil	4,00 3,50	1,18 1,21	↑
Rio Acre – Brasileia	4,00 3,50	1,24 1,34	↑
Rio Acre – Rio Branco	3,00 2,69	1,51 ¹ 1,60 ¹	↑
Rio Iaco – Sena Madureira	2,20 2,00	0,72 0,77	↑
Rio Tarauacá – Tarauacá	2,20 2,00	3,87 3,48	↓
Rio Juruá – Porto Walter	2,50 2,00	3,43 ¹ 2,81 ¹	↓
Rio Juruá – Cruzeiro do Sul	2,30 2,00	5,53 5,68	↑
Rio Abunã – Plácido de Castro	2,20 2,00	2,22 2,21	↓

Legenda: ¹Dados 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.

Variação Nível
 ↑ Ascensão
 Estável
 ↓ Descensão

Fonte:

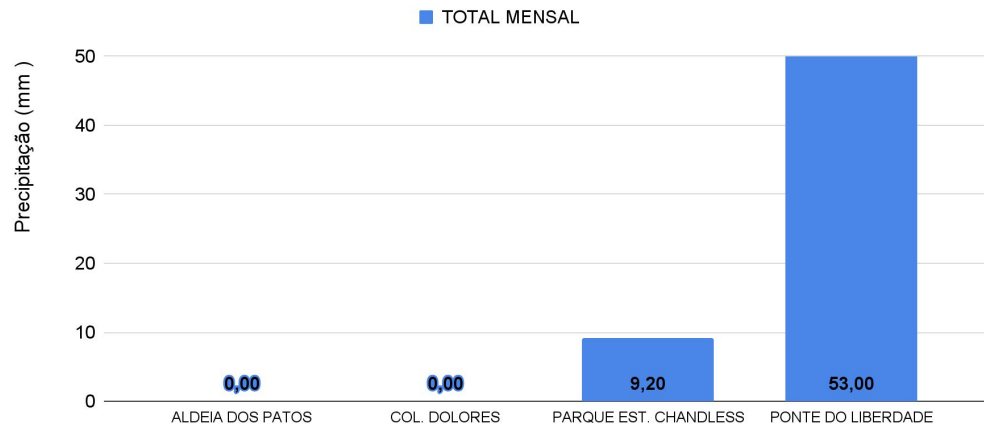
Dados das 07h00min (Horário de Brasília - Site ANA)./Agência Nacional de Águas - ANA/ Serviço Geológico do Brasil - CPRM

Na leitura de hoje (16/09/2021), de acordo com a Tabela 2, as plataformas apresentaram elevação na leitura de nível nas leituras das 07h00min, exceto Tarauacá, Porto Walter e Plácido de Castro. No gráfico 1, o Rio Acre em Rio Branco apresenta nível de **1,60m (linha azul)**.

CHUVA ACUMULADA

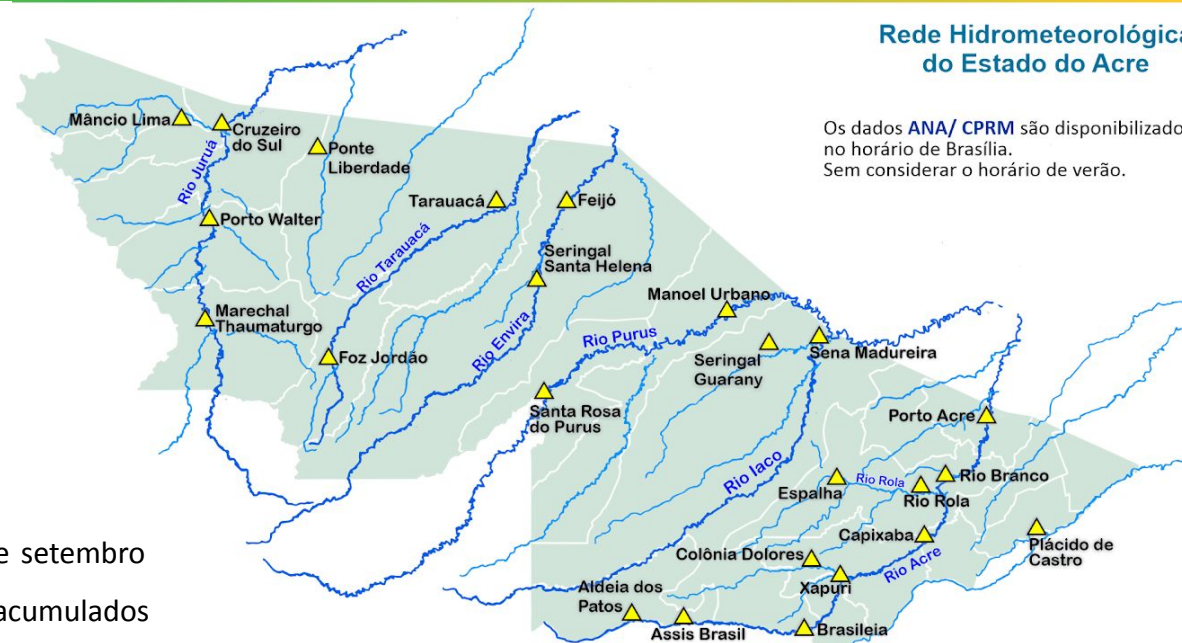
16/09/2021 - Nº 177

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 (16/09/2021 – 10h00min). Os maiores acumulados foram registrados na Ponte do Rio Liberdade com **53,00 mm** e Parque Est. Chandless com **9,20 mm**.

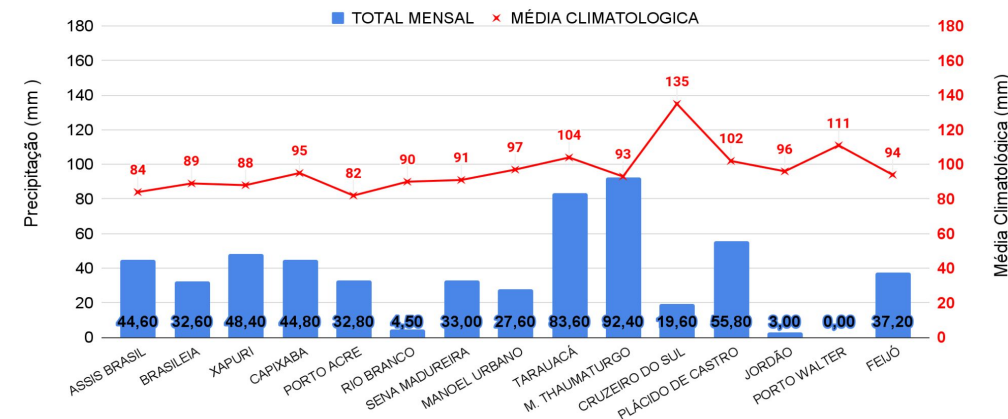
O **Gráfico 3**, ao lado, apresenta o acumulado de chuva do início do mês de setembro (01/09/2021 – 00h00min) até hoje (16/09/2021 – 10h00min) das estações de monitoramento que possuem série climatológica, para efeitos de comparação, onde é possível observar se a precipitação registrada se encontra abaixo ou acima do esperado para o mês. Os maiores acumulados foram **92,40 mm** em Marechal Thaumaturgo, **83,60 mm** em Tarauacá, **55,80 mm** em Plácido de Castro, **48,40 mm** em Xapuri, **44,80 mm** em Capixaba, **37,20 mm** em Feijó, **33,00 mm** em Sena Madureira, **32,80 mm** em Porto Acre e **32,60 mm** em Brasileia.



Rede Hidrometeorológica do Estado do Acre

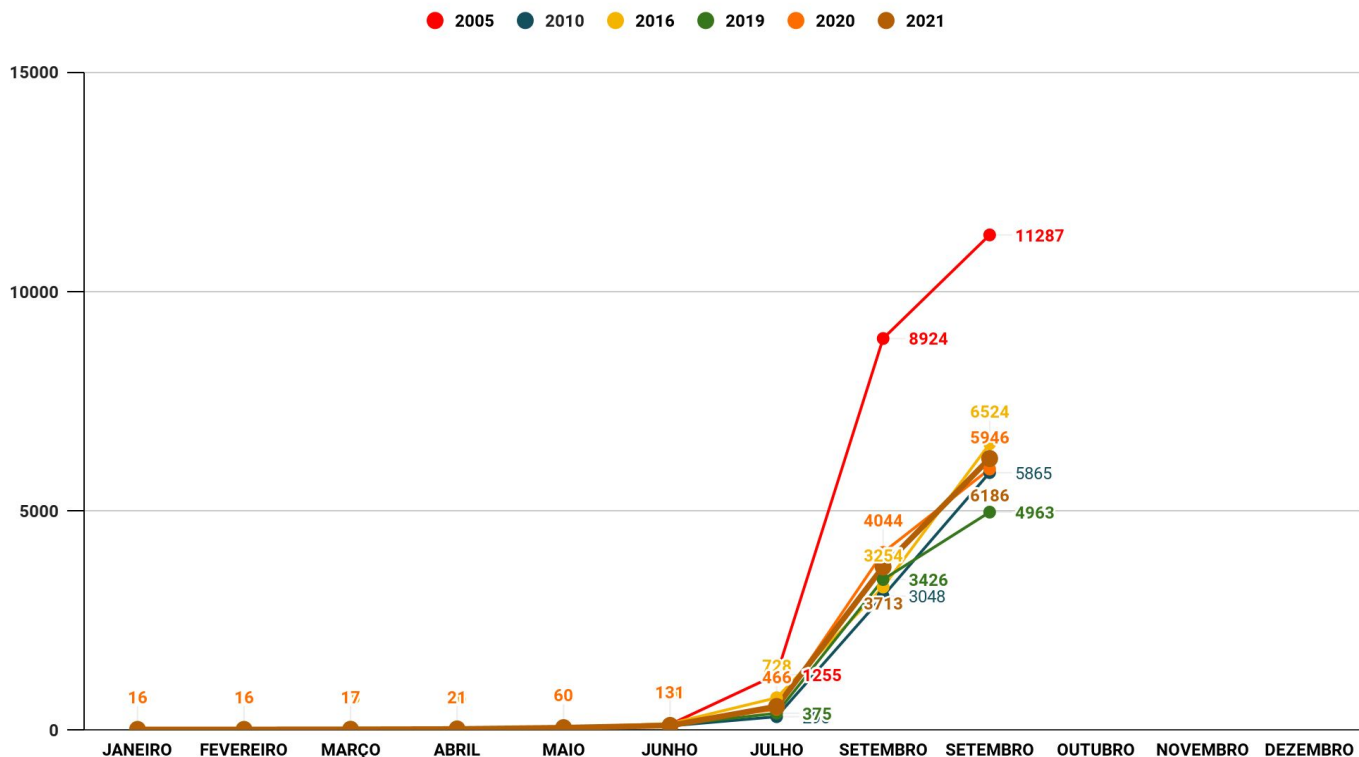
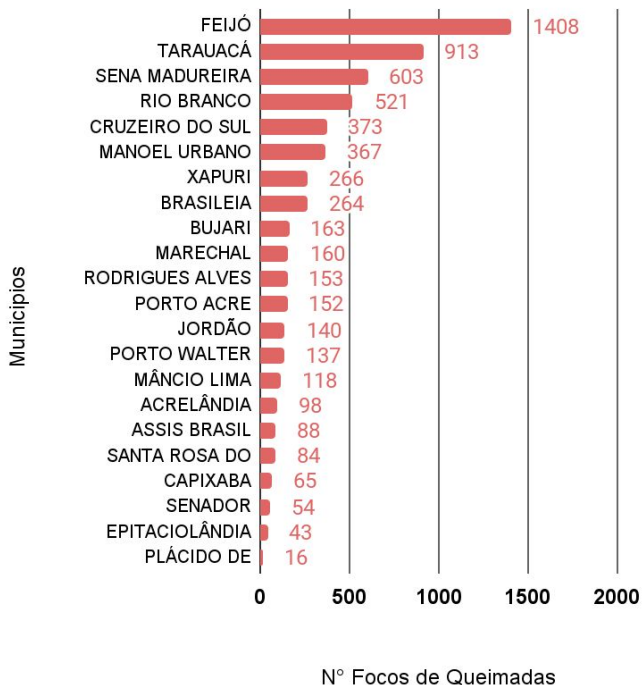
Os dados ANA/ CPRM são disponibilizados no horário de Brasília. Sem considerar o horário de verão.

Gráfico 3 - Acumulado de precipitação para o Estado do Acre



Comparativo Anual de Focos de Queimadas Acumulados no Estado do Acre - (15/09)

Acumulado Anual de Focos de Queimadas



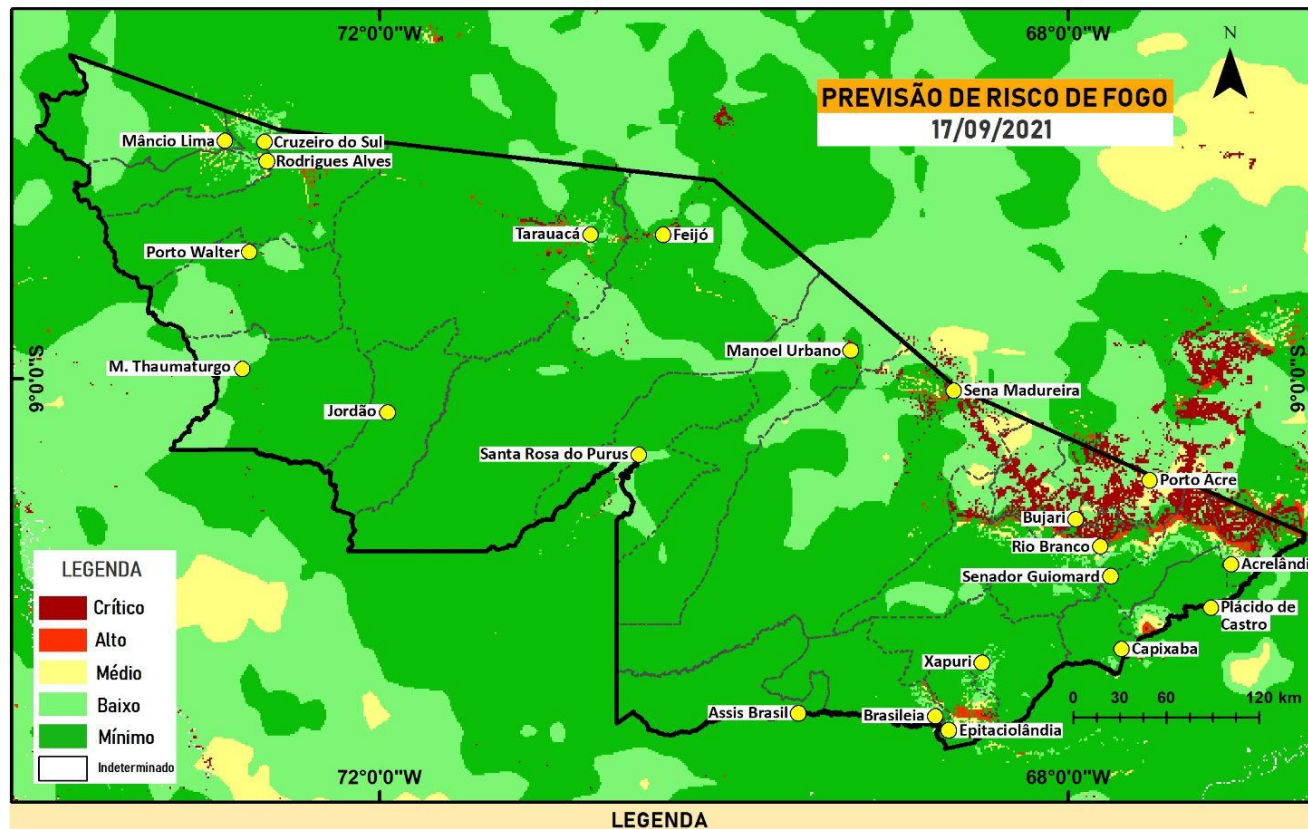
OBSERVAÇÃO: O início do ano (01/01/2021) e ontem (15/09/2021) houve registro de 6.186 focos de queimada, segundo dados do satélite de referência (AQUA). Feijó com 1408, Tarauacá com 913 e Sena Madureira com 603 lideram o ranking de focos registrados, respectivamente.

No gráfico acima (à direita) do início do ano (01/01/2021) até ontem (15/09/2021) foram registrados 6.186 focos, observa-se que este ano encontra-se abaixo apenas do ano de 2005 e 2016 e acima do ano de 2010, 2019 e 2020 para o mesmo período, segundo dados do satélite de referência (AQUA). Nas últimas 24 horas, houve registro de 195 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 (17/09/2021).

O princípio do **Risco de Fogo** é de que quanto mais dias seguidos sem chuva, maior o risco de queima da vegetação (INPE).

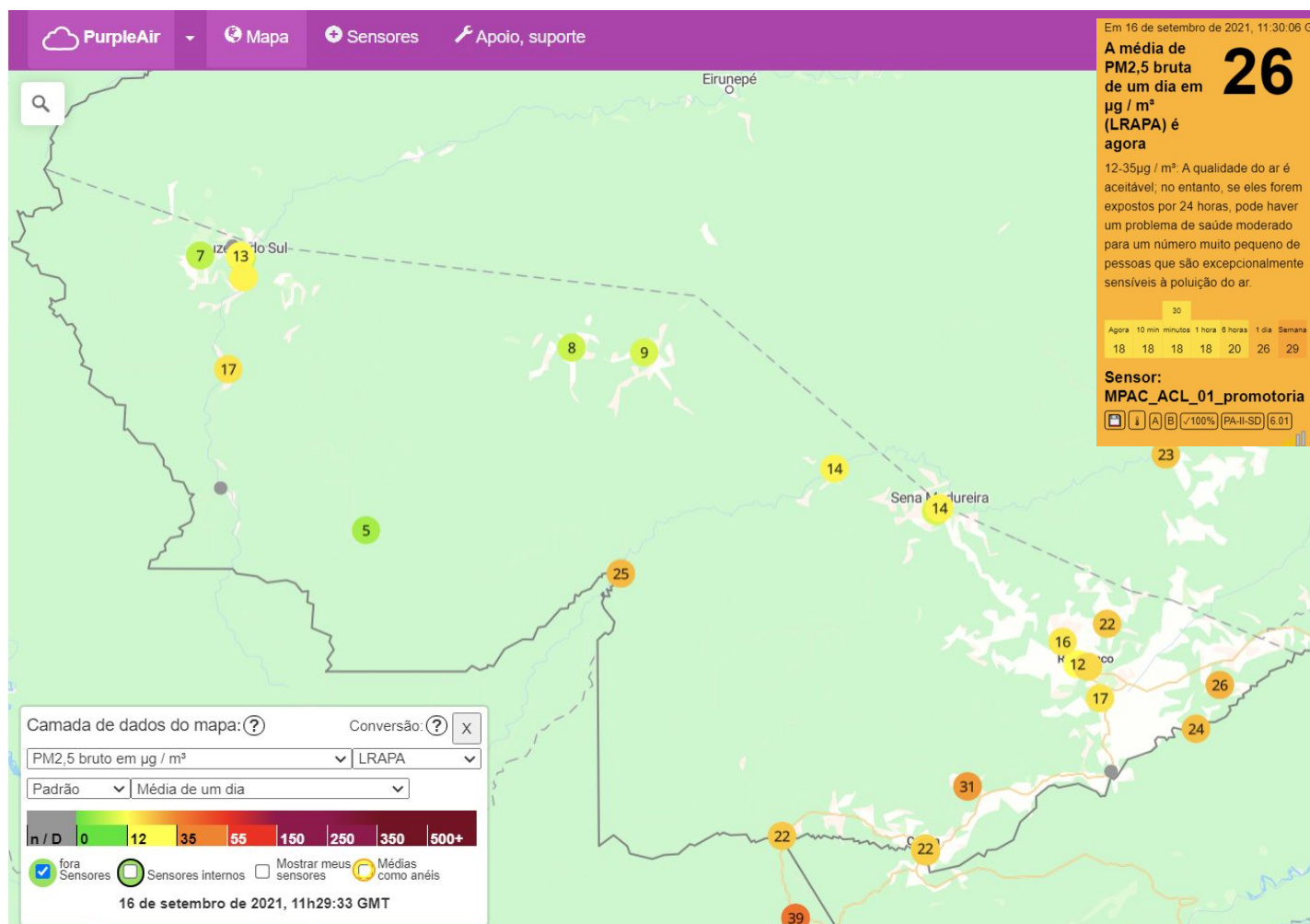
Observa-se que: **o risco de fogo Mínimo e Baixo**, é previsto com maior intensidade em todo Estado; **o risco de fogo Médio, Alto e Crítico** é previsto em pontos isolados nas regionais do Alto Acre, Baixo Acre, Purus, Tarauacá e Juruá.



FONTE: PROARCO/INPE(2021)

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

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



O gráfico acima demonstra a média do dia **16/09/2021** 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).