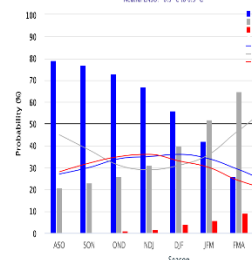


### Comportamento e Análise da Precipitação

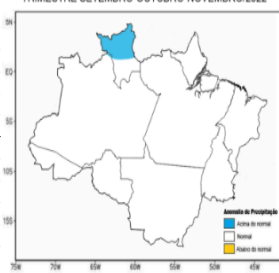
Segundo dados do Cptec, a precipitação observada dos últimos dias em Roraima, mostra que o acumulado de chuva no Estado foi próximo de 50mm. Já os dados registrados pela estação automática A135 do Inmet, mostrou que durante 12 dias de chuva em setembro de 2022, o acumulado de precipitação foi de 119,1mm na capital do Estado; com temperatura e umidade média, de 29,6°C e 58,7%. Em outubro já choveu 5,6mm em Boa Vista. Conforme a *Figura 1*, o prognóstico das tendências climáticas para o trimestre SET-OUT-NOV, mostra que

W1C-August 2022-96 Model-Based Probabilistic ENSO Forecasts  
ENSO state based on Niño3.4 SST anomaly  
Neutral ENSO -0.5°C to 0.5°C



**Figura 1**

ANOMALIA DE PRECIPITAÇÃO  
TRIMESTRE SETEMBRO-OUTUBRO-NOVEMBRO/2022

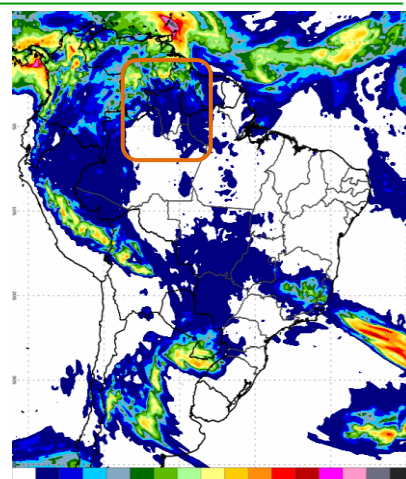


**Figura 2**

77% dos modelos climáticos indicam condição de La Niña, 23% indicam neutralidade e 0% indicam El Niño. A *Figura 2* indica que a previsão para o trimestre é de chuvas próximas da normal climatológica em grande parte de Roraima. **A referência histórica de precipitação anual em Boa Vista é de 1678,6mm de chuva. De janeiro a setembro de 2022, o acumulado de precipitação foi de 1776,9mm, com a maior precipitação no mês de Maio (449,6mm) e a menor precipitação em Janeiro (3,2mm).**

### Previsão de Precipitação

De acordo com o Sipam, a previsão para os próximos dias em Boa Vista é de tempo parcialmente nublado com chuva em áreas isoladas; com temperaturas variando entre 24°C e 33°C, umidade entre 55% e 85% e ventos direção NE-N (intensidade fraca/moderada) com possíveis rajadas isoladas. Conforme o modelo de previsão da *Figura 3*, algumas áreas do Estado poderão ser atingidas com chuvas próximas de 3mm. O cenário para os próximos meses indica a manutenção de anomalias negativas de temperatura da superfície do mar na bacia do Pacífico e, portanto, persistência do fenômeno La Niña, mesmo que este atue com intensidade mais fraca. Enquanto no Atlântico Tropical espera-se que ainda predomine áreas anormalmente aquecidas. Portanto, o prognóstico para o trimestre SET-OUT-NOV é de chuvas próximas dos padrões climatológicos em grande parte de Roraima.



**Figura 3** - Modelo de precipitação COSMO (7 x 7km) - INMET

### Monitoramento de Níveis Fluviométricos e Focos de Queima

A segunda quinzena do mês de abril marca o início do período chuvoso no Estado; o que terá como consequência a elevação de nível dos principais rios da Sub Bacia Rio Branco (Rio Tacutu, Uiramutã e Uraricoera), que tiveram baixos registros nos últimos anos. Tendo em vista que o período chuvoso deve se estender até o mês de setembro, recomenda-se que a defesa civil dos municípios e do Estado intensifiquem o monitoramento nas áreas de risco consideradas vulneráveis a alagamento, inundações e enxurradas. Segundo dados obtidos da RNH (Rede Hidrometeorológica Nacional), hoje, os níveis dos principais rios do Estado estão descritos no relatório das Estações Telemétricas abaixo:

*Boletim elaborado com dados fornecidos pela ANA, CAER, CPRM, FEMARH, INMET, INPE, SIPAM, INPA e SUDAM. O uso das informações contidas neste boletim é de completa responsabilidade do usuário*



Boletim 2187

Elaborado:  
05/10/2022



# Relatório de Diagnóstico das Estações Telemétricas

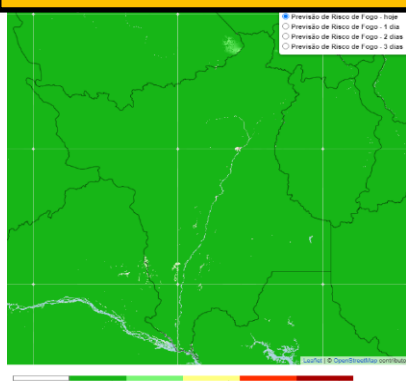
Nome da Estação	Município - UF	Nível atual (cm)	Vazão atual (m³/s)	Nível antes (cm)	Vazão antes (m³/s)	Cota de Inundação (cm)
MISSÃO SURUCUCU	ALTO ALEGRE – RR	-	-	-	-	-
MALOCA DO ERICÓ	ALTO ALEGRE – RR	-	-	-	-	-
FAZENDA RECREIO	BOA VISTA – RR	455	-	522	-	-
MARACÁ	ALTO ALEGRE – RR	622	1529	608	1436	-
FAZENDA CAJUPIRANGA	ALTO ALEGRE – RR	686	1515	687	1522	-
FAZENDA PASSARÃO	BOA VISTA – RR	812	1869	852	2177	-
RIO MAÚ	UIRAMUTÁ – RR	862	-	780	-	-
PONTE DO TACUTU	NORMÂNDIA – RR	637	357	709	529	-
VILA SURUMU	PACARAÍMA – RR	481	246	357	68	-
FAZENDA BANDEIRA BRANCA	UIRAMUTÁ – RR	358	276	202	77	-
FAZENDA PARAÍSO	BONFIM – RR	708	925	737	1052	-
BOA VISTA	BOA VISTA – RR	315	2548	381	3282	850
FÉ E ESPERANÇA	MUCAJAÍ – RR	427	634	374	492	-
MUCAJAÍ	MUCAJAÍ – RR	1201	780	1222	834	-
CARACARAÍ	CARACARAÍ – RR	427	3739	514	4786	900
SANTA MARIA DO BOIAÇU	RORAINÓPOLIS – RR	892	-	-	-	-

QUEIMADAS: Até o momento, em outubro de 2022, foram registrados 3 focos de queima, totalizando 774 no ano. Em outubro de 2021 registrou-se 121 focos de um total anual de 989. A Média do mês de outubro é de 106 focos; e a Média Anual é de 2065.

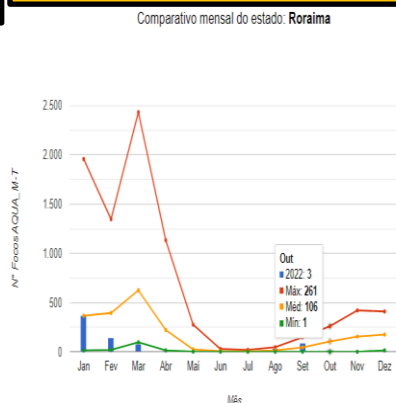
Ano/Mês	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
2021	63	137	204	110	3	11	5	19	54	125	174	84	989
2022	371	148	81	7	11	9	12	40	92	3			774
(%)	+488,9%	+8%	-60,3%	-93,6%	+266,7%	-18,2%	+140%	+110,5%	+70,4%	-97,6%			-21,7%
<b>MÉDIA</b>	367	395	626	222	26	7	6	15	46	106	155	176	2065
2022	371	148	81	7	11	9	12	40	92	3			774
(%)	+1,1%	-62,5%	-87,1%	-96,8%	-57,7%	+28,6%	+100%	+166,7%	+100%	-97,2%			-62,5%
<b>Máximo</b>	1958 (2016)	1347 (2007)	2433 (2019)	1134 (2019)	277 (2009)	29 (2012)	21 (2009)	47 (2011)	148 (2009)	261 (2009)	421 (2017)	410 (2006)	4784 (2019)
<b>Mínimo</b>	15 (1999)	20 (1999)	98 (1999)	16 (1999)	2 (2007)	1 (2001,2010)	1 (1998,2016)	1 (1999)	1 (2001)	1 (1998)	1 (1998)	16 (1998)	21 (1998)

Fonte: Inpe (sensor VIIRS do satélite SNPP)

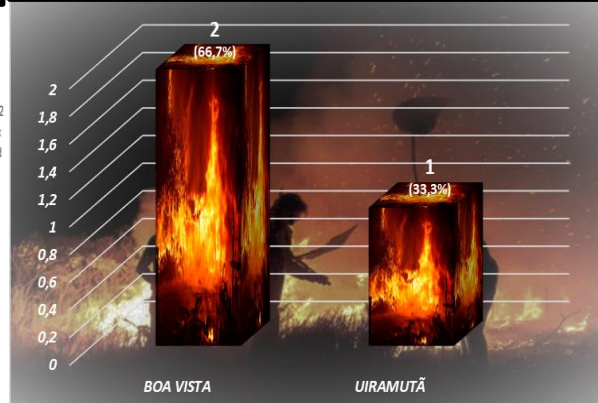
A previsão de risco de fogo para os próximos três dias é de mínimo a baixo no Estado de Roraima.



Comparativo mensal de focos do Estado de Roraima



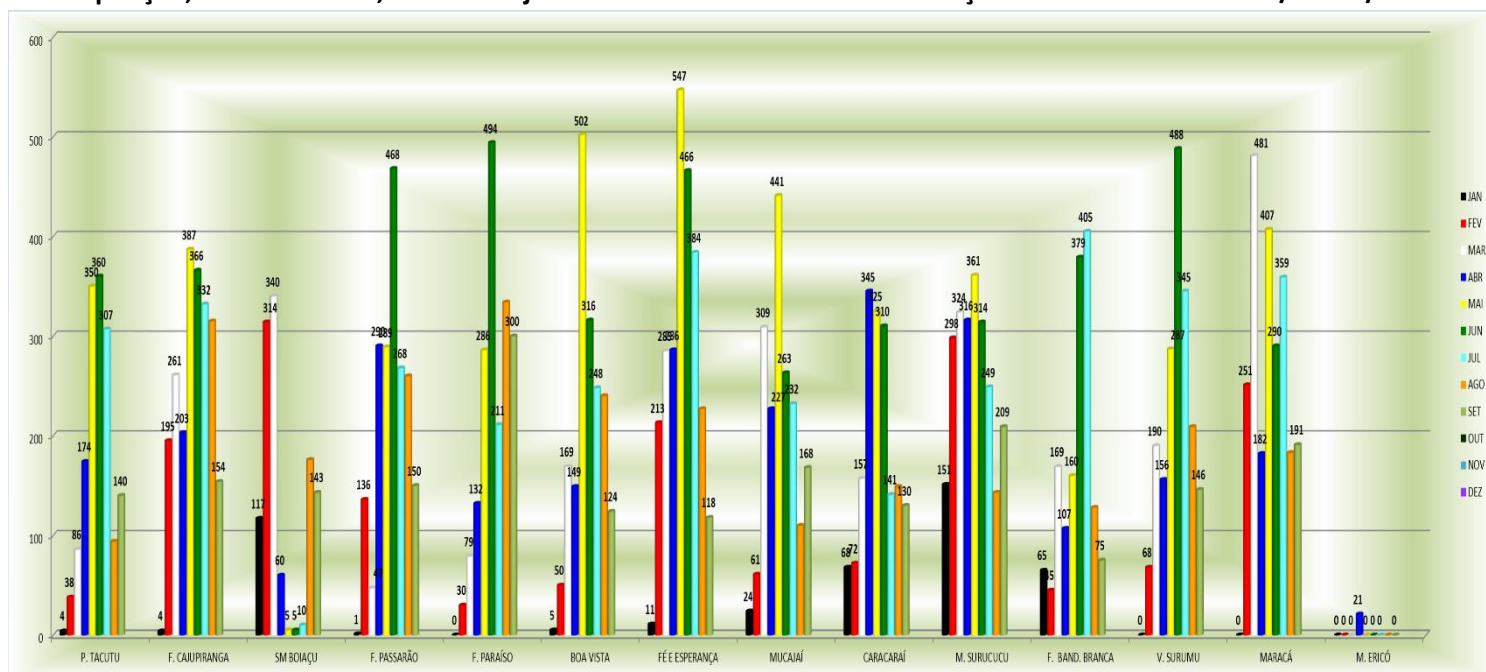
Focos de queima por município em outubro/22  
Total: 3 Focos



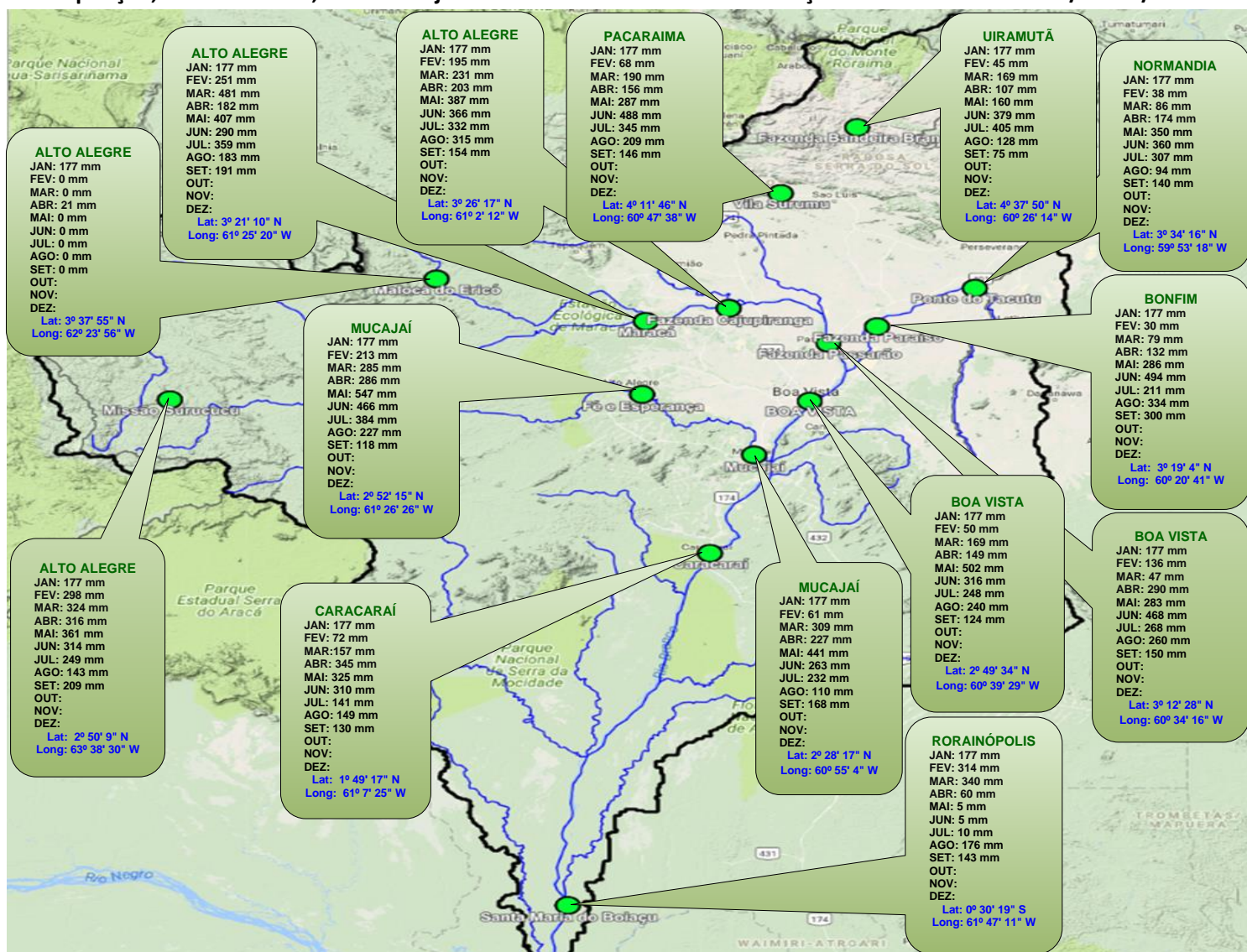
FEMARH  
Avenida Ville Roy, 4935 São Pedro  
Boa Vista – RR  
CEP 69.306-040  
TELEFAX: 095 2121-9190



## Precipitação, em milímetros, do mês de janeiro a setembro de 2022 das Estações Telemétricas da ANA/CPRM/FEMARH



## Precipitação, em milímetros, do mês de janeiro a setembro de 2022 das Estações Telemétricas da ANA/CPRM/FEMARH



Boletim elaborado com dados fornecidos pela ANA, CAER, CPRM, FEMARH, INMET, INPE, SIPAM e SUDAM. O uso das informações contidas neste boletim é de completa responsabilidade do usuário

