



Boletim 2277

Elaborado:  
03/01/2023



Parceiros:



### 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 75mm. Já os dados registrados pela estação automática A135 do Inmet, mostrou que durante 7 dias de chuva em dezembro de 2022, o acumulado de precipitação foi de 74,2mm na capital do Estado; com temperatura e umidade média, de 27,4°C e 48,4%. Em janeiro já choveu 2,2mm em Boa Vista. Conforme a *Figura 1*, o prognóstico das tendências climáticas para o trimestre JAN-FEV-MAR, mostra que 63% dos modelos climáticos indicam condição de La Niña, 36% indicam neutralidade e 1% indicam El Niño. A *Figura 2* indica que a previsão para o trimestre continua sendo de chuvas acima da normal climatológica em Roraima. **A referência histórica de precipitação anual em Boa Vista é de 1678,6mm de chuva. De janeiro a dezembro de 2022, o acumulado de precipitação foi de 2248,5mm, com a maior precipitação no mês de Maio (449,6mm) e a menor precipitação em Janeiro (3,2mm).**

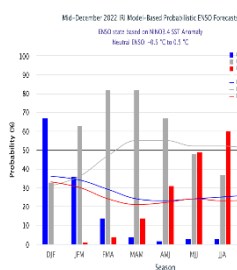


Figura 1

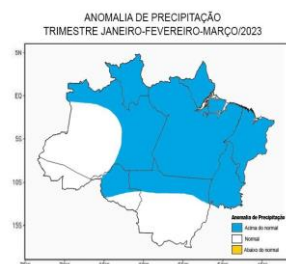


Figura 2

### Previsão de Precipitação

De acordo com o Sipam, a previsão para os próximos dias em Boa Vista é de tempo parcialmente nublado a nublado com chuva em áreas isoladas; com temperaturas variando entre 24°C e 31°C, umidade entre 65% e 95% e ventos direção NE-SE (intensidade fraca/moderada) com possíveis rajadas isoladas; e conforme o modelo de previsão da *Figura 3*, algumas áreas do Estado poderão ser atingidas com chuvas próximas de 16mm. Considerando a manutenção do fenômeno La Niña e o predomínio de anomalias quentes de TSM (Temperatura da Superfície do Mar) na área de monitoramento no sul do Atlântico Tropical; o prognóstico climático para o trimestre JAN-FEV-MAR, é de chuvas acima dos padrões climatológicos em Roraima.

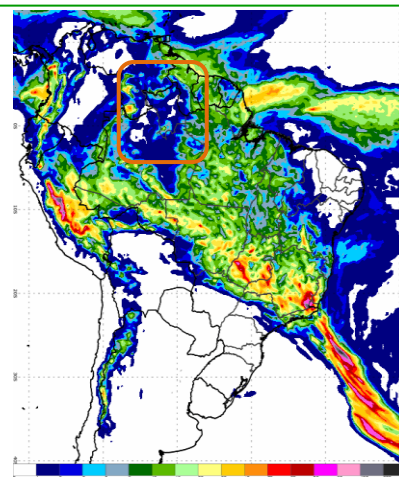


Figura 3 – Modelo de precipitação COSMO (7 x 7km) – INMET

### Monitoramento de Níveis Fluviométricos e Focos de Queima

A segunda quinzena do mês de setembro marca o final do período chuvoso no Estado, o que terá como consequência a diminuição dos principais rios da Sub Bacia Rio Branco (Rio Tacutu, Uiramutã e Uraricoera) que já tiveram registros muito abaixo da média nos últimos anos. Tendo em vista que as frequentes chuvas devem diminuir do mês de setembro em diante, recomenda-se que o Comitê de Queimadas do Estado de Roraima intensifique o monitoramento nas áreas de risco consideradas vulneráveis à estiagem, queimadas e incêndios florestais. 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, FEMARRH, INMET, INPE, SIPAM, INPA e SUDAM. O uso das informações contidas neste boletim é de completa responsabilidade do usuário*



# Relatório de Diagnóstico das Estações Telemétricas

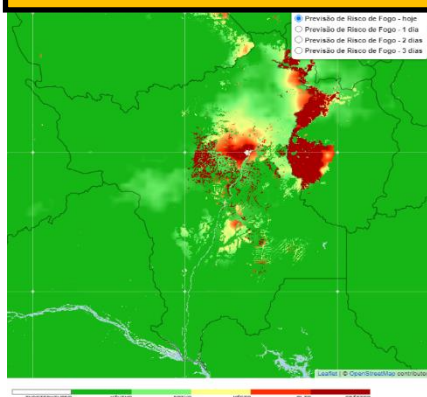
Nome da Estação	Município - UF	Nível atual (cm)	Vazão atual (m³/s)	Nível antes (cm)	Vazão antes (m³/s)	Cota de Inundação (cm)
MISSÃO SURUCUCU	ALTO ALEGRE – RR	-	-	-	-	-
MALOCA DO ERICÓ	ALTO ALEGRE – RR	-	-	-	-	-
FAZENDA RECREIO	BOA VISTA – RR	399	-	400	-	-
MARACÁ	ALTO ALEGRE – RR	763	2637	600	1684	-
FAZENDA CAJUPIRANGA	ALTO ALEGRE – RR	806	2462	662	1347	-
FAZENDA PASSARÃO	BOA VISTA – RR	916	2706	777	1614	-
RIO MAÚ	UIRAMUTÁ – RR	816	-	821	-	-
PONTE DO TACUTU	NORMÂNDIA – RR	558	209	587	259	-
VILA SURUMU	PACARAÍMA – RR	397	117	358	69	-
FAZENDA BANDEIRA BRANCA	UIRAMUTÁ – RR	274	153	226	100	-
FAZENDA PARAÍSO	BONFIM – RR	572	402	576	415	-
BOA VISTA	BOA VISTA – RR	367	3119	264	2041	850
FÉ E ESPERANÇA	MUCAJAÍ – RR	499	843	329	380	-
MUCAJAÍ	MUCAJAÍ – RR	1194	763	1081	499	-
CARACARAÍ	CARACARAÍ – RR	429	3763	347	2853	900
SANTA MARIA DO BOIAÇU	RORAINÓPOLIS – RR	662	-	715	-	-

QUEIMADAS: Até o momento, em janeiro de 2023, foram registrados 7 focos de queima, totalizando 7 no ano. Em janeiro de 2022 registrou-se 371 focos de um total anual de 1223. Em janeiro, a média é de 367 focos; já a Média Anual é de 2031.

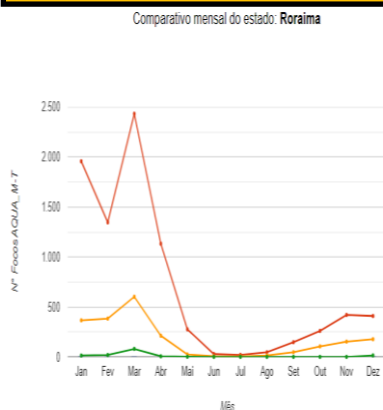
Ano/Mês	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
2022	371	148	81	7	11	9	12	40	92	117	128	100	1223
2023	7												7
(%)	-98,1%												-99,4%
<b>MÉDIA</b>	<b>367</b>	<b>384</b>	<b>603</b>	<b>213</b>	<b>26</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	<b>48</b>	<b>106</b>	<b>154</b>	<b>178</b>	<b>2031</b>
2023	7												7
(%)	-98,1%												-99,7%
<b>Máximo</b>	<b>1958</b> (2016)	<b>1347</b> (2007)	<b>2433</b> (2019)	<b>1134</b> (2019)	<b>277</b> (2009)	<b>29</b> (2012)	<b>21</b> (2009)	<b>47</b> (2011)	<b>148</b> (2009)	<b>261</b> (2009)	<b>421</b> (2017)	<b>410</b> (2006)	<b>4784</b> (2019)
<b>Mínimo</b>	<b>15</b> (1999)	<b>20</b> (1999)	<b>98</b> (1999)	<b>16</b> (1999)	<b>2</b> (2007)	<b>1</b> (2001,2010)	<b>1</b> (1998,2016)	<b>1</b> (1999)	<b>1</b> (2001)	<b>1</b> (1998)	<b>1</b> (1998)	<b>16</b> (1998)	<b>21</b> (1998)

Fonte: Inpe (sensor VIIRS do satélite SNPP)

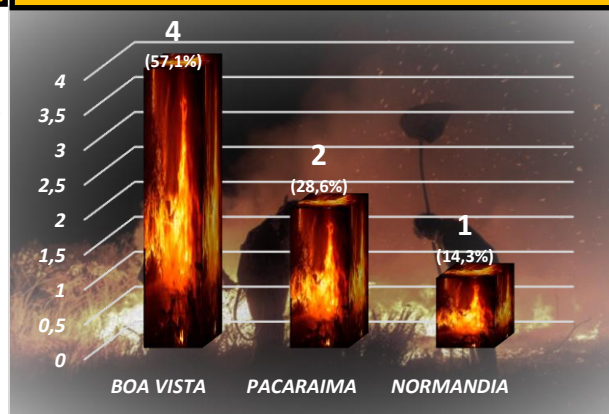
A previsão de risco de fogo para os próximos três dias é de mínimo a baixo no Estado de Roraima.



Comparativo mensal de focos do Estado de Roraima



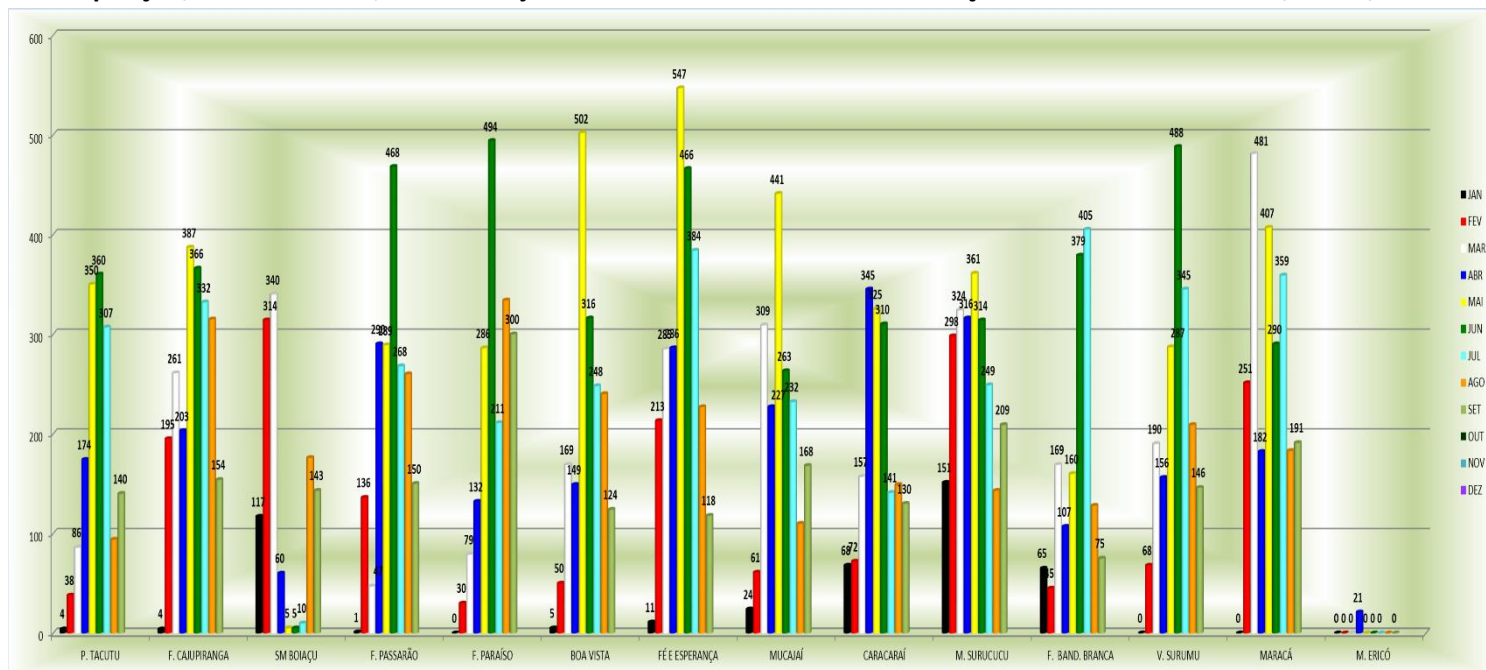
Focos de queima por município em janeiro/23  
Total: 7 Focos



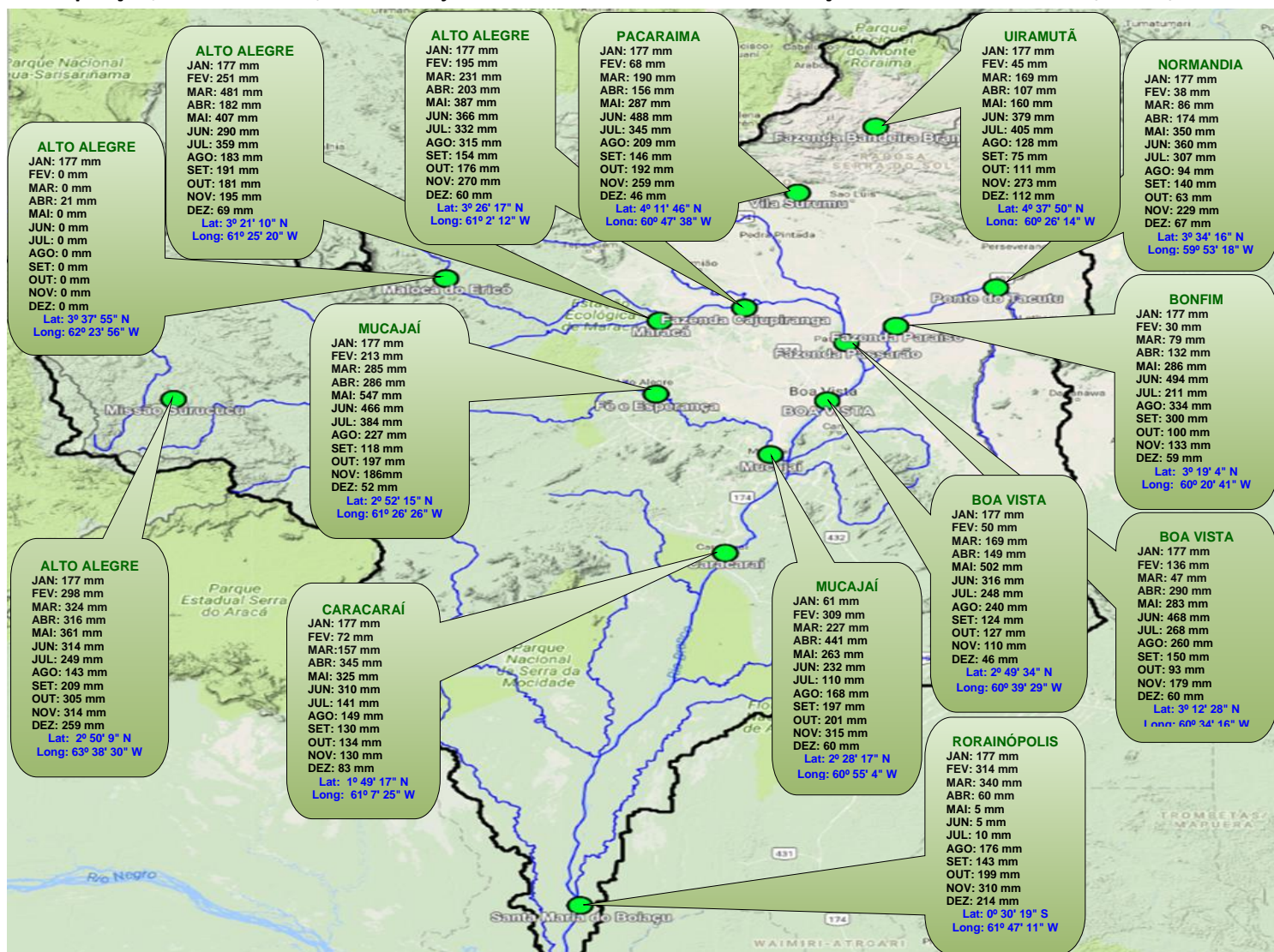
FEMARH  
Avenida Ville Roy, 4935 São Pedro  
Boa Vista – RR  
CEP 69.306-040  
TELEFAX: 095 2121-9190



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



## Precipitação, em milímetros, do mês de janeiro a dezembro 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