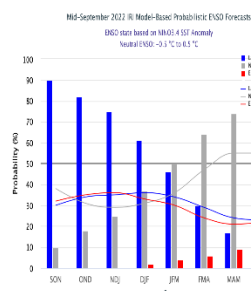
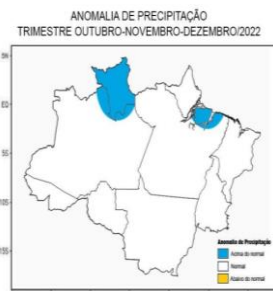


### Comportamento e Análise da Precipitação

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 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 36,4mm em Boa Vista. Conforme a *Figura 1*, o prognóstico das tendências climáticas para o trimestre OUT-NOV-DEZ, mostra que 82% dos modelos climáticos indicam condição de La Niña, 18% indicam neutralidade e 0% indicam El Niño. A *Figura 2* indica que a previsão para o trimestre é de chuvas acima da normal climatológica em Roraima.



**Figura 1**

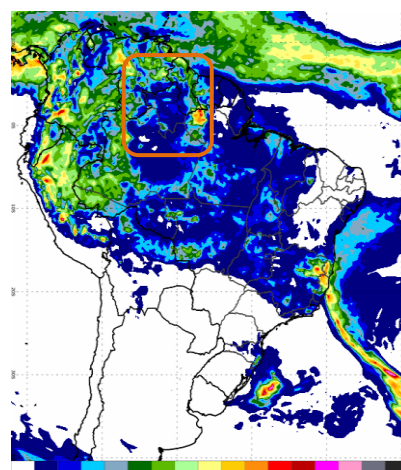


**Figura 2**

**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 a nublado com pancadas de chuva e trovoadas; com temperaturas variando entre 25°C e 32°C, umidade entre 60% e 95% e ventos direção NE-SE (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 7mm. O cenário para os próximos meses considerando o comportamento oceânico indica a manutenção de anomalias negativas de TSM no Pacífico Equatorial e, portanto, persistência do fenômeno La Niña. Enquanto no Atlântico Tropical espera-se que ainda predominem áreas anormalmente aquecidas, especialmente na área de monitoramento ao norte. Diante de tais condições, o prognóstico climático para o trimestre OUT-NOV-DEZ é de chuvas acima 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

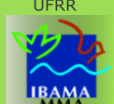
A segunda quinzena do mês de setembro marca o final do período chuvoso no Estado, o que terá como consequência a diminuição dos principais rios da Sub Bacia Rio Branco (Rio Tacutu, Uiramutã e Uraricoera) que já tiveram registros muito abaixo da média nos últimos anos. Tendo em vista que as frequentes 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, FEMARH, INMET, INPE, SIPAM, INPA e SUDAM. O uso das informações contidas neste boletim é de completa responsabilidade do usuário*



Boletim 2200

Elaborado:  
18/10/2022



# Relatório de Diagnóstico das Estações Telemétricas

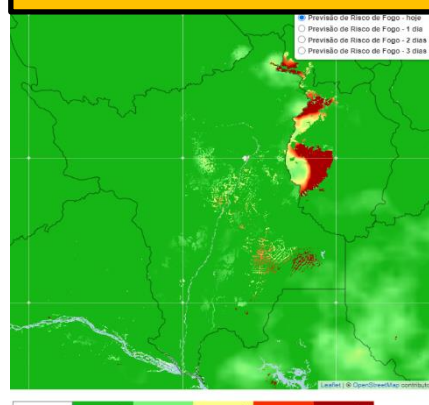
Nome da Estação	Município - UF	Nível atual (cm)	Vazão atual (m³/s)	Nível antes (cm)	Vazão antes (m³/s)	Cota de Inundação (cm)
MISSÃO SURUCUCU	ALTO ALEGRE – RR	-	-	-	-	-
MALOCA DO ERICÓ	ALTO ALEGRE – RR	-	-	-	-	-
FAZENDA RECREIO	BOA VISTA – RR	440	-	499	-	-
MARACÁ	ALTO ALEGRE – RR	612	1432	627	1563	-
FAZENDA CAJUPIRANGA	ALTO ALEGRE – RR	676	1444	709	1683	-
FAZENDA PASSARÃO	BOA VISTA – RR	818	1914	860	2241	-
RIO MAÚ	UIRAMUTÁ – RR	762	-	795	-	-
PONTE DO TACUTU	NORMÂNDIA – RR	649	383	655	397	-
VILA SURUMU	PACARAIMA – RR	385	101	415	142	-
FAZENDA BANDEIRA BRANCA	UIRAMUTÁ – RR	277	157	332	234	-
FAZENDA PARAÍSO	BONFIM – RR	695	870	702	899	-
BOA VISTA	BOA VISTA – RR	343	2848	354	2971	850
FÉ E ESPERANÇA	MUCAJAÍ – RR	355	444	401	563	-
MUCAJAÍ	MUCAJAÍ – RR	1161	682	1167	696	-
CARACARAÍ	CARACARAÍ – RR	452	4032	411	3556	900
SANTA MARIA DO BOIAÇU	RORAINÓPOLIS – RR	-	-	758	-	-

QUEIMADAS: Até o momento, em outubro de 2022, foram registrados 109 focos de queima, totalizando 880 no ano. Em outubro de 2021 registrou-se 125 focos de um total anual de 989. A Média do mês de outubro é de 106 focos; e a Média Anual é de 2065.

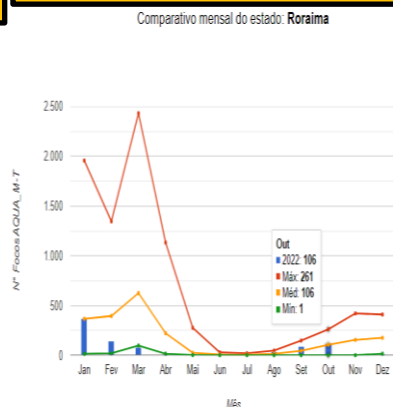
Ano/Mês	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
2021	63	137	204	110	3	11	5	19	54	125	174	84	989
2022	371	148	81	7	11	9	12	40	92	109			880
(%)	+488,9%	+8%	-60,3%	-93,6%	+266,7%	-18,2%	+140%	+110,5%	+70,4%	-12,8%			-11%
<b>MÉDIA</b>	367	395	626	222	26	7	6	15	46	106	155	176	2065
2022	371	148	81	7	11	9	12	40	92	109			880
(%)	+1,1%	-62,5%	-87,1%	-96,8%	-57,7%	+28,6%	+100%	+166,7%	+100%	+2,8%			-57,4%
<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.

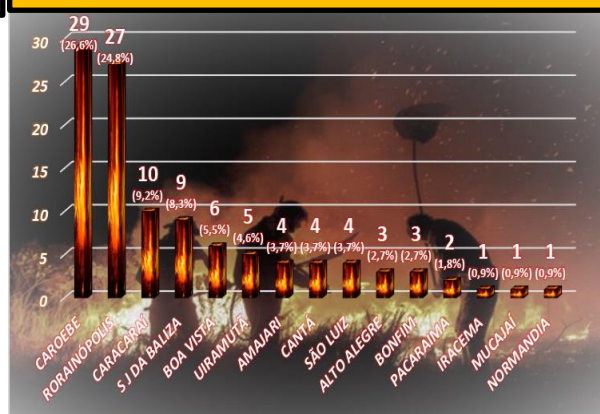


## Comparativo mensal de focos do Estado de Roraima



## Focos de queima por município em outubro/22

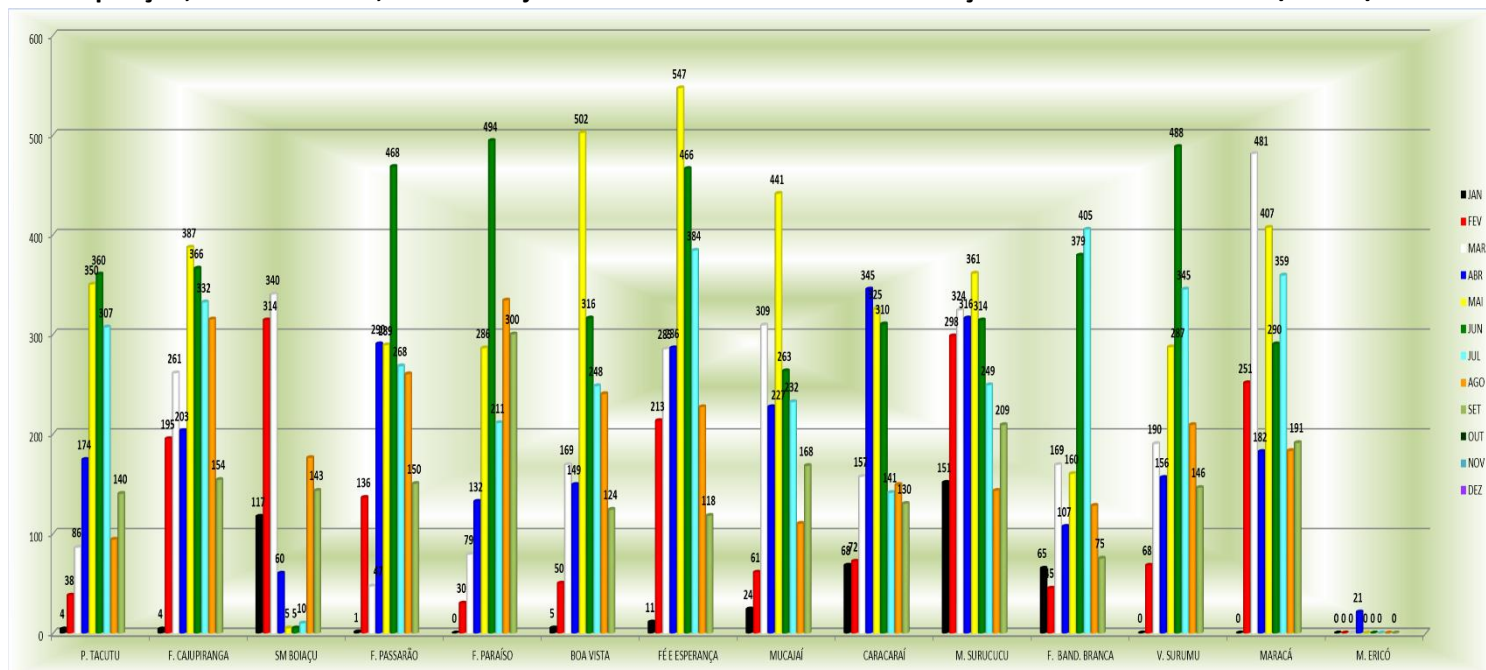
Total: 109 Focos



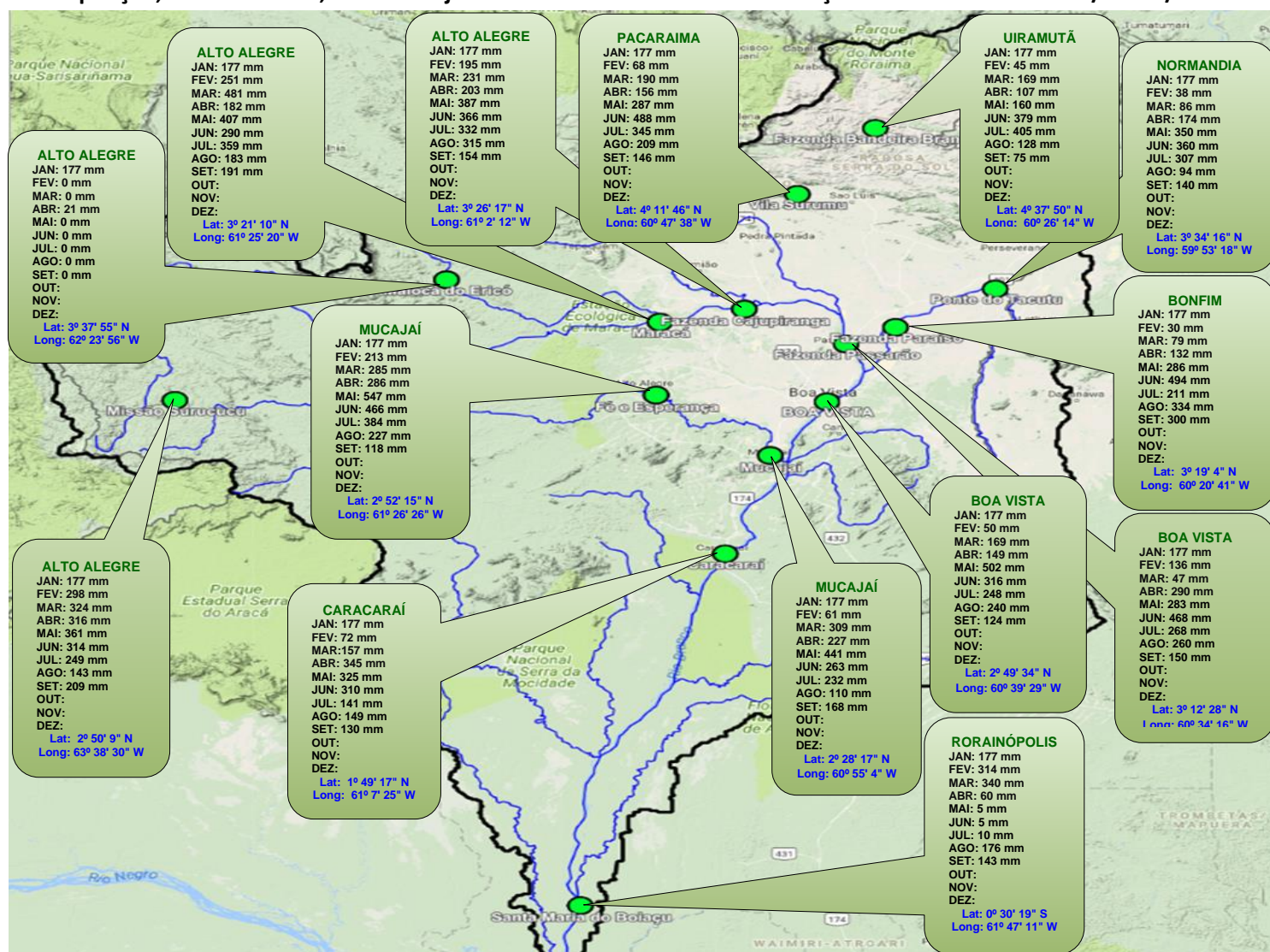
FEMARH  
Avenida Ville Roy, 4935 São Pedro  
Boa Vista – RR  
CEP 69.306-040  
TELEFAX: 095 2121-9190



**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*



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