

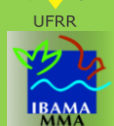


Boletim 2271

Elaborado:
28/12/2022



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 11 dias de chuva em novembro de 2022, o acumulado de precipitação foi de 268,6mm na capital do Estado; com temperatura e umidade média, de 27,9°C e 50%. Em dezembro já choveu 74,2mm em Boa Vista. Conforme a *Figura 1*, o prognóstico das tendências climáticas para o trimestre DEZ–JAN–FEV, mostra que 75% dos modelos climáticos indicam condição de La Niña, 25% indicam neutralidade e 0% 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 novembro de 2022, o acumulado de precipitação foi de 2174,3mm, com a maior precipitação no mês de Maio (449,6mm) e a menor precipitação em Janeiro (3,2mm).**

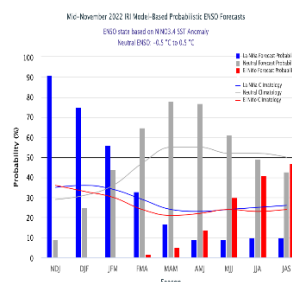


Figura 1

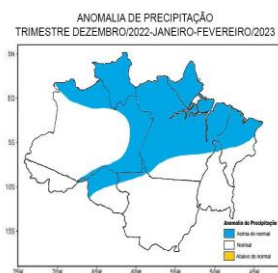


Figura 2

Previsão de Precipitação

De acordo com o Sipam, a previsão para os próximos dias em Boa Vista é de tempo nublado com chuva; com temperaturas variando entre 23°C e 29°C, umidade entre 65% e 95% e ventos direção NE-E (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 20mm. 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 DEZ–JAN–FEV é de chuvas acima dos padrões climatológicos em Roraima.

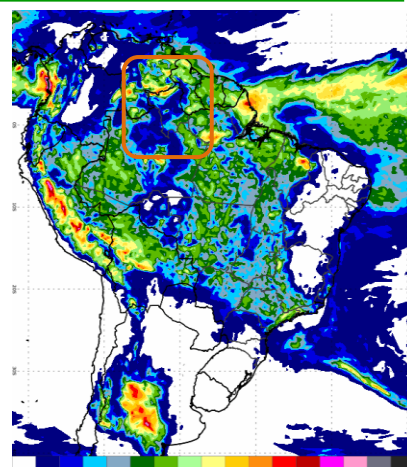


Figura 3 – Modelo de precipitação COSMO (7 x 7km) – INMET

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, FEMARH, 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

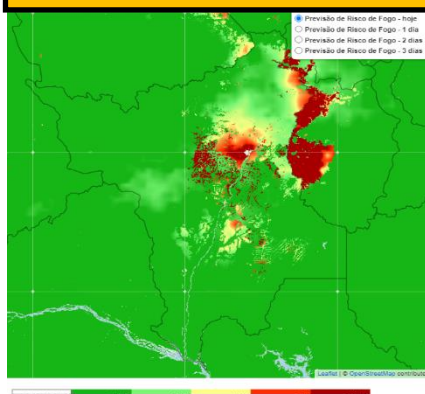
Nome da Estação	Município - UF	Nível atual (cm)	Vazão atual (m³/s)	Nível antes (cm)	Vazão antes (m³/s)	Cota de Inundação (cm)
MISSÃO SURUCUCU	ALTO ALEGRE – RR	-	-	-	-	-
MALOCA DO ERICÓ	ALTO ALEGRE – RR	-	-	-	-	-
FAZENDA RECREIO	BOA VISTA – RR	400	-	414	-	-
MARACÁ	ALTO ALEGRE – RR	600	1684	606	1423	-
FAZENDA CAJUPIRANGA	ALTO ALEGRE – RR	662	1347	670	1404	-
FAZENDA PASSARÃO	BOA VISTA – RR	777	1614	813	1877	-
RIO MAÚ	UIRAMUTÁ – RR	821	-	843	-	-
PONTE DO TACUTU	NORMÂNDIA – RR	587	259	627	336	-
VILA SURUMU	PACARAIMA – RR	358	69	377	91	-
FAZENDA BANDEIRA BRANCA	UIRAMUTÁ – RR	226	100	245	119	-
FAZENDA PARAÍSO	BONFIM – RR	576	415	351	690	-
BOA VISTA	BOA VISTA – RR	264	2041	333	2739	850
FÉ E ESPERANÇA	MUCAJAÍ – RR	329	380	327	375	-
MUCAJAÍ	MUCAJAÍ – RR	1081	499	1097	534	-
CARACARAÍ	CARACARAÍ – RR	347	2853	450	4008	900
SANTA MARIA DO BOIAÇU	RORAINÓPOLIS – RR	715	-	960	-	-

QUEIMADAS: Até o momento, em dezembro de 2022, foram registrados 207 focos de queima, totalizando 1116 no ano. Em dezembro de 2021 registrou-se 84 focos de um total anual de 989. Em dezembro, a média é de 176 focos; já a Média Anual é de 2065.

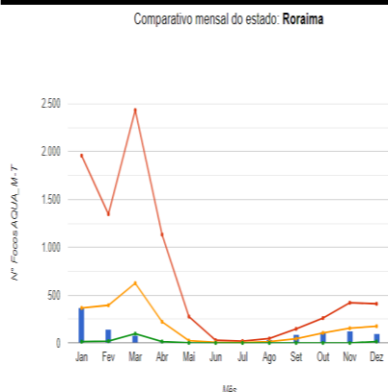
Ano/Mês	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
2021	63	137	204	110	3	11	5	19	54	125	174	84	989
2022	371	148	81	7	11	9	12	40	92	117	128	100	1223
(%)	+488,9%	+8%	-60,3%	-93,6%	+266,7%	-18,2%	+140%	+110,5%	+70,4%	-6,4%	-27,6%	+146,4%	+23,7%
MÉDIA	367	395	626	222	26	7	6	15	46	106	155	176	2065
2022	371	148	81	7	11	9	12	40	92	117	128	207	1223
(%)	+1,1%	-62,5%	-87,1%	-96,8%	-57,7%	+28,6%	+100%	+166,7%	+100%	+10,4%	-18,7%	+17,6%	-40,8%
Máximo	1958	1347	2433	1134	277	29	21	47	148	261	421	410	4784
	(2016)	(2007)	(2019)	(2019)	(2009)	(2012)	(2009)	(2011)	(2009)	(2009)	(2017)	(2006)	(2019)
Mínimo	15	20	98	16	2	1	1	1	1	1	1	16	21
	(1999)	(1999)	(1999)	(1999)	(2007)	(2001,2010)	(1998,2016)	(1999)	(2001)	(1998)	(1998)	(1998)	(1998)

Fonte: Inpe (sensor VIIRS do satélite SNPP)

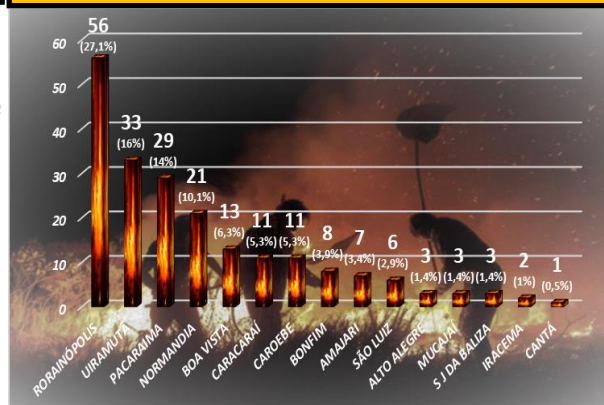
A previsão de risco de fogo para os próximos três dias é de mínimo a baixo no Estado de Roraima.



Comparativo mensal de focos do Estado de Roraima

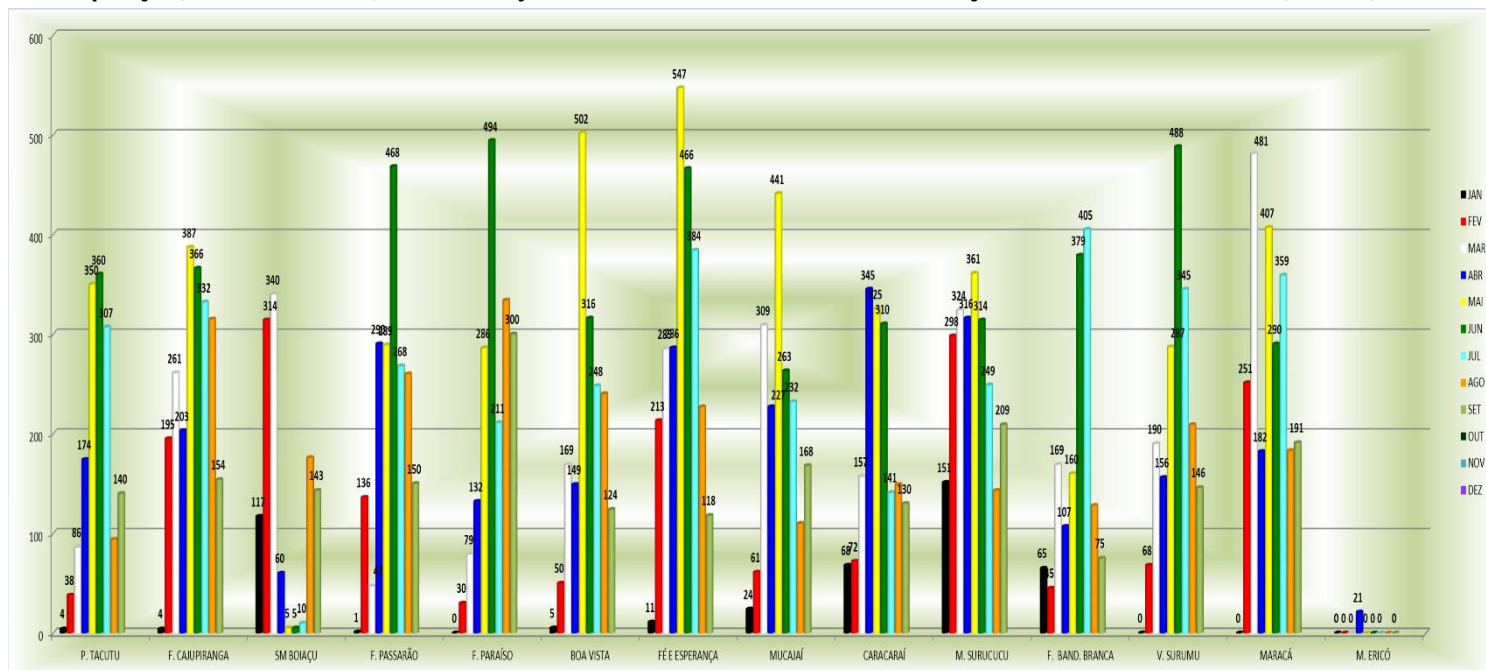


Focos de queima por município em dezembro/22
Total: 207 Focos

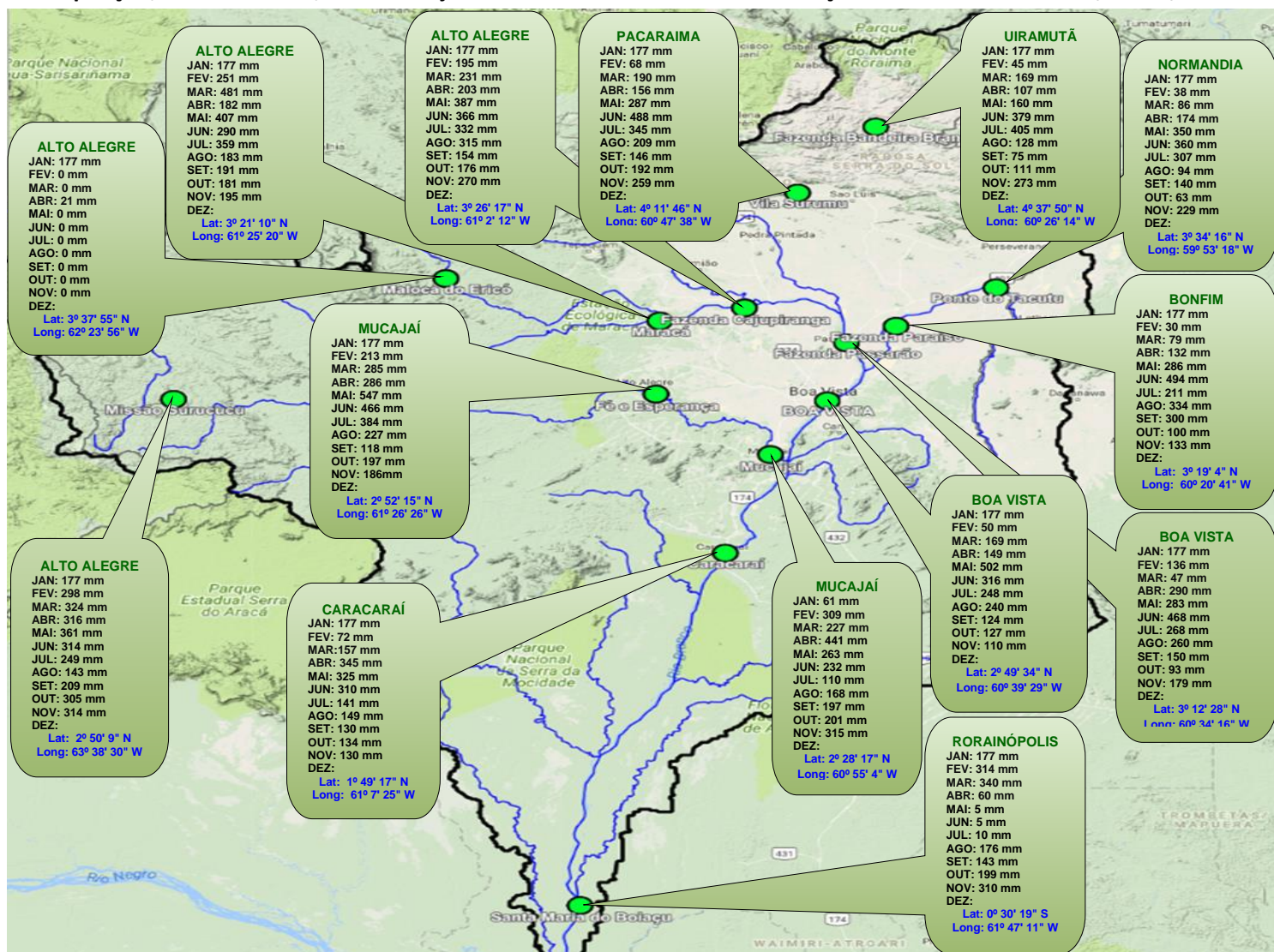


FEMARH
Avenida Ville Roy, 4935 São Pedro
Boa Vista – RR
CEP 69.306-040
TELEFAX: 095 2121-9190

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



Precipitação, em milímetros, do mês de janeiro a novembro 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