

Boletim Hidroclimático

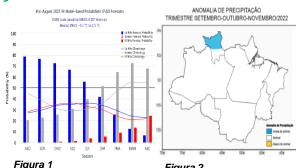


Elaborado: 01/10/2022



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 0,1mm em Boa Vista. Conforme a Figura 1, o prognóstico das tendências climáticas para o trimestre SET-OUT-NOV, mostra que



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).

Femarh EFESA CIVIL Previsão de Precipitação

De acordo com o Sipam, a previsão para os próximos dias em Boa Vista é de tempo com muitas nuvens com pancadas de chuva isoladas; com temperaturas variando entre 24°C e 36°C, umidade entre 45% e 90% e ventos direção N-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 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 anomalamente aquecidas. Portanto, prognóstico para o trimestre SET-OUT-NOV é de chuvas próximas dos padrões climatológicos em grande parte de Roraima.

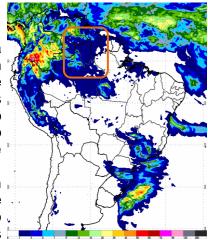


Figura 3 - Modelo de precipitação COSMO (7 x 7km) – INMET

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 responsabilida

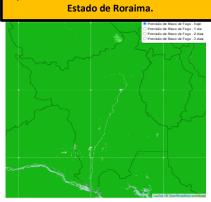


Relatório de Diagnóstico das Estações Telemétricas										
Nome da Estação	Município - UF	Nível atual (cm)	Vazão atual (m³/s)	Nível antes (cm)	Vazão antes (m³/s)	Cota de Inundação (cm)				
MISSÃO SURUCUCU	ALTO ALEGRE – RR	•	-	-		-				
MALOCA DO ERICÓ	ALTO ALEGRE – RR	•	-	-	-	-				
FAZENDA RECREIO	BOA VISTA – RR	522	-	524	-	-				
MARACÁ	ALTO ALEGRE – RR	608	1436	633	1604	-				
FAZENDA CAJUPIRANGA	ALTO ALEGRE – RR	687	1522	709	1683	-				
FAZENDA PASSARÃO	BOA VISTA – RR	852	2177	879	2395	-				
RIO MAÚ	UIRAMUTÃ – RR	780	-	842		-				
PONTE DO TACUTU	NORMÂNDIA – RR	709	529	729	582	-				
VILA SURUMU	PACARAIMA – RR	357	68	364	76	-				
FAZENDA BANDEIRA BRANCA	UIRAMUTÃ – RR	202	77	216	90	-				
FAZENDA PARAÍSO	BONFIM – RR	737	1052	743	1079	-				
BOA VISTA	BOA VISTA – RR	381	3282	409	3620	850				
FÉ E ESPERANÇA	MUCAJAÍ – RR	374	492	390	534	-				
MUCAJAÍ	MUCAJAÍ – RR	1222	834	1222	834	-				
CARACARAÍ	CARACARAÍ – RR	514	4786	516	4811	900				
SANTA MARIA DO BOIAÇU	RORAINÓPOLIS – RR	-	-	932	-	-				

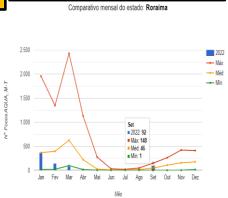
QUEIMADAS: Até o momento, em setembro de 2022, foram registrados 92 focos de queima, totalizando 771 no ano. Em setembro de 2021 registrou-se 54 focos de um total anual de 989. A Média do mês de setembro é de 15 focos; e a Média Anual é de 2065.

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				771
(%)	+488,9%	+8%	-60,3%	-93,6%	+266,7%	-18,2%	+140%	+110,5%	+70,4%				-22%
MÉDIA	367	395	626	222	26	7	6	15	46	106	155	176	2065
2022	371	148	81	7	11	9	12	40	92				771
(%)	+1,1%	-62,5%	-87,1%	-96,8%	-57,7%	+28,6%	+100%	+166,7%	+100%				-62,7%
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)

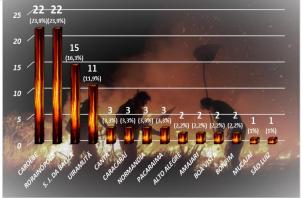
A previsão de risco de fogo para os próximos três dias é de mínimo a baixo no



Comparativo mensal de focos do Estado de Roraima



Focos de queima por município em setembro/22 Total: 92 Focos





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

