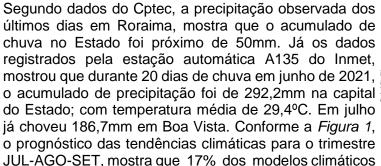


Boletim Hidroclimático

Boletim 1747

Elaborado: 22/07/2021



Comportamento e Análise da Precipitação

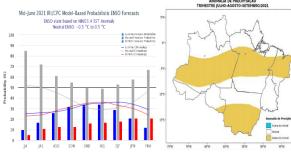


Figura 1

indicam condição de La Niña, 72% indicam neutralidade e 11% indicam El Niño. A Figura 2 indica que a previsão para o próximo trimestre é de chuvas próximas da normal climatológica em Roraima. A referência histórica de precipitação anual em Boa Vista é de 1678,6mm de chuva. De janeiro a iunho de 2021, o acumulado de precipitação foi de 1364.1mm, com a major precipitação no mês de Abril (450mm) e a menor precipitação em Fevereiro (24,8mm).

















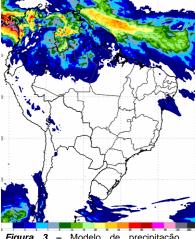








A previsão climática indica o estabelecimento de uma condição de neutralidade quanto a TSM (Temperatura da Superfície do Mar) no oceano Pacífico Equatorial. Quanto ao Atlântico, o prognóstico é de manutenção de áreas anomalamente aquecidas na região equatorial e sul. De acordo com o Sipam, a previsão para os próximos dias em Boa Vista é de tempo parcialmente nublado a nublado com chuva em áreas isoladas; com temperaturas estáveis variando entre 24°C e 29°C, umidade entre 60% e 90% 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 12mm. A previsão sazonal para o trimestre JUL-AGO-SET é de possibilidade de chuvas próximas da normal climatológica em Roraima.



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 e SUDAM. O uso das informações contidas neste boletim é de completa responsabilidade do us



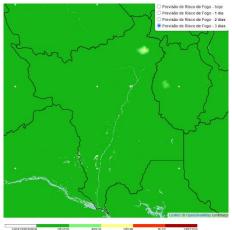
Relatório de Diagnóstico das Estações Telemétricas

Nome da Estação	Município - UF	Nível (cm)	Vazão (m³/s)
MISSÃO SURUCUCU	ALTO ALEGRE – RR	•	-
MALOCA DO ERICÓ	ALTO ALEGRE – RR	•	-
MARACÁ	ALTO ALEGRE – RR	759	2601
FAZENDA CAJUPIRANGA	ALTO ALEGRE – RR	832	2690
FAZENDA PASSARÃO	BOA VISTA – RR	1091	4361
PONTE DO TACUTU	NORMÂNDIA – RR	1068	1917
VILA SURUMU	PACARAIMA – RR	409	134
FAZENDA BANDEIRA BRANCA	UIRAMUTÃ – RR	334	238
FAZENDA PARAÍSO	BONFIM – RR	-	•
BOA VISTA	BOA VISTA – RR	706	8153
FÉ E ESPERANÇA	MUCAJAÍ – RR	395	547
MUCAJAÍ	MUCAJAÍ – RR	1466	1477
CARACARAÍ	CARACARAÍ – RR	818	9514
SANTA MARIA DO BOIAÇU	RORAINÓPOLIS – RR	-	-

Em relação as queimadas; em julho de 2021, já foram registrados 4 focos de queima, totalizando 532 focos no ano. Já em julho de 2020 registrou-se 9 focos de um total anual de 1930 focos:

Ano/Mês	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
2020	297	483	695	165	11	4	9	14	62	113	19	58	1930
2021	63	137	204	110	3	11	4						532
(%)	-78,8%	-71,6%	-70,6%	-33,3%	-72,7%	+175%	-55,6%						-72,4%
Média	381	406	645	227	28	7	6	15	45	105	154	180	2111
Média Máximo	381 1958 (2016)	406 1347 (2007)	645 2433 (2019)	227 1134 (2019)	28 277 (2009)	7 29 (2012)	6 21 (2009)	15 47 (2011)	45 148 (2009)	105 261 (2009)	154 421 (2017)	180 410 (2006)	2111 4784 (2019)

A previsão de risco de fogo para os próximos três dias é de mínimo a baixo em algumas áreas do Estado de Roraima.





Acompanhe nosso Boletim Diário no site da Femarh: http://servicos.femarh.rr.gov.br/boletim.php

Precipitação, em milímetros, dos meses de janeiro a junho de 2021 das Estações Telemétricas da ANA/CPRM/FEMARH



Precipitação, em milímetros, dos meses de janeiro a junho 2021 das Estações Telemétricas da ANA/CPRM/FEMARH





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