

Boletim Hidroclimático



Boletim 1702

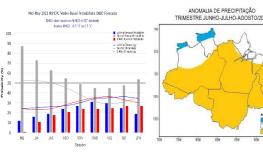
Elaborado: 07/06/2021

chuva no Estado foi próximo de 100mm. Já os dados registrados pela estação automática A135 do Inmet, mostrou que durante 27 dias de chuva em maio de 2021, o acumulado de precipitação foi de 298,5mm na capital

do Estado; com temperatura média de 27,9°C. Em junho já choveu 141mm em Boa Vista. Conforme a Figura 1, o prognóstico das tendências climáticas para o trimestre JUN-JUL-AGO, mostra que 16% dos modelos climáticos

Comportamento e Análise da Precipitação

Segundo dados do Cptec, a precipitação observada dos últimos dias em Roraima, mostra que o acumulado de



indicam condição de La Niña, 73% indicam neutralidade e 11% indicam El Niño. A Figura 2 indica que a previsão para o próximo trimestre é 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 maio de 2021, o acumulado de precipitação foi de 1071,9mm, com a maior precipitação no mês de Abril (450mm) e a menor precipitação em Fevereiro (24,8mm).























Previsão de Precipitação

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 oceano Atlântico, o prognóstico é de manutenção de áreas anomalamente aquecidas tanto ao norte. quanto ao sul. De acordo com o Sipam, a previsão para os próximos dias em Boa Vista é de tempo nublado a parcialmente nublado com pancadas de chuva; com temperaturas estáveis variando entre 24°C e 28°C, umidade entre 60% 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 40mm. A previsão sazonal para o trimestre JUN-JUL-AGO é de possibilidade de chuvas acima da normal climatológica em Roraima.

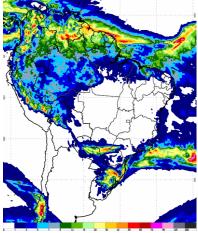


Figura 3 - Modelo de precipitação COSMO (7 x 7km) - INMET

Monitoramento de Níveis Fluviométricos e Focos de Queima

A segunda quinzena do mês de 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 usuár



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	918	4219		
FAZENDA CAJUPIRANGA	ALTO ALEGRE – RR	989	4222		
FAZENDA PASSARÃO	BOA VISTA – RR	1242	6014		
PONTE DO TACUTU	NORMÂNDIA – RR	1334	3538		
VILA SURUMU	PACARAIMA – RR	459	210		
FAZENDA BANDEIRA BRANCA	UIRAMUTÃ – RR	403	358		
FAZENDA PARAÍSO	BONFIM – RR	1270	-		
BOA VISTA	BOA VISTA – RR	850	10960		
FÉ E ESPERANÇA	MUCAJAÍ – RR	513	882		
MUCAJAÍ	MUCAJAÍ – RR	1550	1817		
CARACARAÍ	CARACARAÍ – RR	928	11719		
SANTA MARIA DO BOIAÇU	RORAINÓPOLIS – RR	-	-		

Em relação as queimadas; em junho de 2021, já foram registrados 0 focos de queima, totalizando 517 focos no ano. Já em abril de 2020 registrou-se 11 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	0							517
(%)	-78,8%	-71,6%	-70,6%	-33,3%	-72,7%	-100%							-73,2%
Média	381	406	645	227	28	7	6	15	45	105	154	180	2111
Máximo	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)
Mínimo	15	20	98	16	2	1	1	1	1	1	1	16	21

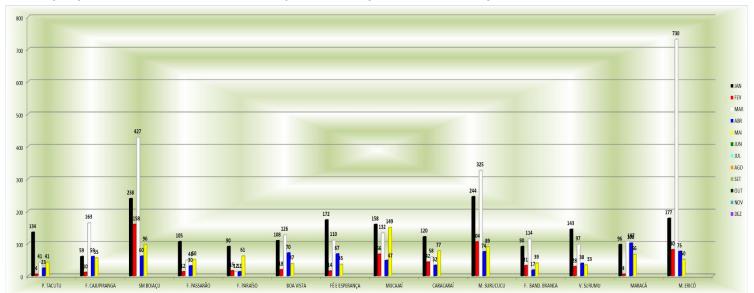
A previsão de risco de fogo para os próximos três dias é de mínimo a baixo em algumas áreas do Estado de Roraima.





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

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



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

