

### **Boletim Hidroclimático**



Elaborado: 08/08/2021



## 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 100mm. Já os dados registrados pela estação automática A135 do Inmet, mostrou que durante 26 dias de chuva em julho de 2021, o acumulado de precipitação foi de 354,4mm na capital do Estado; com temperatura média de 27,2°C. Em agosto já choveu 55,6mm em Boa Vista. Conforme a Figura 1, o prognóstico das tendências climáticas para o trimestre AGO-SET-OUT, mostra que 33% dos modelos climáticos

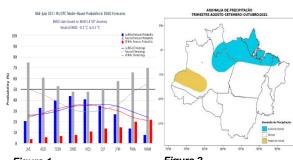


Figura 1

indicam condição de La Niña, 61% indicam neutralidade e 6% 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 iulho de 2021, o acumulado de precipitação foi de 1718,5mm, com a major 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 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; com temperaturas estáveis variando entre 24°C e 29°C, umidade entre 65% e 100% e ventos direção NE-E (intensidade fraça/moderada) com possíveis rajadas isoladas. Conforme o modelo de previsão da Figura 3, algumas áreas do Estado poderão ser atingidas com chuvas próximas de 9mm. A previsão sazonal para o trimestre AGO-SET-OUT é de possibilidade de chuvas próximas da normal climatológica em Roraima.

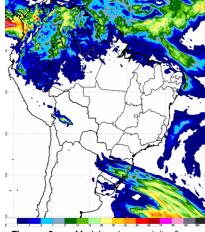


Figura 3 - Modelo de precipitação COSMO (7 x 7km) – INMET

## 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	744	2469
FAZENDA CAJUPIRANGA	ALTO ALEGRE – RR	819	2575
FAZENDA PASSARÃO	BOA VISTA – RR	1135	4822
PONTE DO TACUTU	NORMÂNDIA – RR	1246	2945
VILA SURUMU	PACARAIMA – RR	618	516
FAZENDA BANDEIRA BRANCA	UIRAMUTÃ – RR	558	721
FAZENDA PARAÍSO	BONFIM – RR	-	-
BOA VISTA	BOA VISTA – RR	782	9586
FÉ E ESPERANÇA	MUCAJAÍ – RR	410	588
MUCAJAÍ	MUCAJAÍ – RR	1474	1566
CARACARAÍ	CARACARAÍ – RR	879	10705
SANTA MARIA DO BOIAÇU	RORAINÓPOLIS – RR	-	-

Em relação as queimadas; em agosto de 2021, já foram registrados 0 focos de queima, totalizando 533 focos no ano. Já em agosto de 2020 registrou-se 14 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	5	0					533
(%)	-78,8%	-71,6%	-70,6%	-33,3%	-72,7%	+175%	-44,4%	-100%					-72,4%
Média	381	406	645	227	28	7	6	15	45	105	154	180	2111
	1958	4047	0.400	4404	~==								
Máximo	(2016)	1347 (2007)	2433	1134 (2019)	(2009)	29 (2012)	<b>21</b> (2009)	47 (2011)	148 (2009)	261 (2009)	421 (2017)	410 (2006)	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