

### 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 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 73,8mm em Boa Vista. Conforme a *Figura 1*, o prognóstico das tendências climáticas para o trimestre AGO-SET-OUT, mostra que 33% dos modelos climáticos indicam condição de La Niña, 61% indicam neutralidade e 6% indicam El Niño.

Mid-July 2021 RUCP Mode-Based Probabilistic ENSO Forecasts  
ENSO state based on NINO3.4 SST Anomaly  
Neutral ENSO: -0.5 °C to 0.5 °C

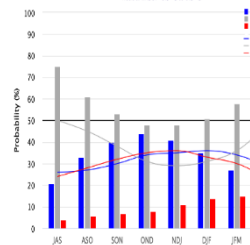


Figura 1

ANOMALIA DE PRECIPITAÇÃO  
TRIMESTRE AGOSTO-SETEMBRO-OUTUBRO/2021

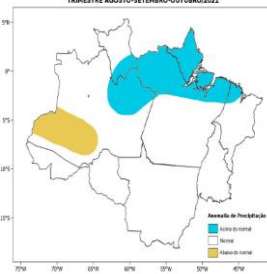


Figura 2

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 julho de 2021, o acumulado de precipitação foi de 1718,5mm, 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 Atlântico, o prognóstico é de manutenção de áreas anormalmente 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 com chuva em áreas isoladas; com temperaturas estáveis variando entre 25°C e 29°C, umidade entre 60% e 90% e ventos direção NW-NE (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 AGO-SET-OUT é de possibilidade de chuvas próximas da normal climatológica em Roraima.

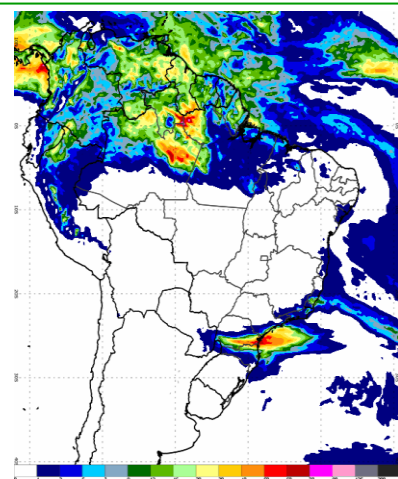


Figura 3 – Modelo de precipitação COSMO (7 x 7km) – INMET

### 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 usuário*



Boletim 1768

Elaborado:  
12/08/2021



## 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	749	2513
FAZENDA CAJUPIRANGA	ALTO ALEGRE – RR	802	2428
FAZENDA PASSARÃO	BOA VISTA – RR	1106	4516
PONTE DO TACUTU	NORMÂNDIA – RR	1177	2519
VILA SURUMU	PACARAÍMA – RR	567	408
FAZENDA BANDEIRA BRANCA	UIRAMUTÃ – RR	458	472
FAZENDA PARAÍSO	BONFIM – RR	-	-
BOA VISTA	BOA VISTA – RR	752	9371
FÉ E ESPERANÇA	MUCAJAÍ – RR	399	599
MUCAJAÍ	MUCAJAÍ – RR	1559	1518
CARACARAÍ	CARACARAÍ – RR	877	10665
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
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 (1999)	20 (1999)	98 (1999)	16 (1999)	2 (2007)	1 (2001,2010)	1 (1998,2001, 2006,2016)	1 (1999)	1 (2001)	1 (1998)	1 (1998)	16 (1998)	21 (1998)

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



## 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 de 2021 das Estações Telemétricas da ANA/CPRM/FEMARH

