

## **Boletim Hidroclimático**

**Boletim 2128** 

Elaborado: 07/08/2022























# 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 19 dias de chuva em julho de 2022, o acumulado de precipitação foi de 313,8mm na capital do Estado; com temperatura e umidade média, de 27,9°C e 66,4%. Em agosto já choveu 35,2mm em Boa Vista. Conforme a Figura 1, o prognóstico das tendências climáticas para o trimestre AGO-SET-OUT, mostra que 68% dos modelos climáticos indicam condição de La

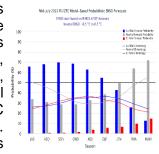




Figura 2

Niña, 31% indicam neutralidade e 1% indicam El Niño. A Figura 2 indica que a previsão para o trimestre é de chuvas acima 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 julho de 2022, o acumulado de precipitação foi de 1414,5mm, com a maior precipitação no mês de Maio (449,6mm) e a menor precipitação em Janeiro (3,2mm).

## Previsão de Precipitação

De acordo com o Sipam, a previsão para os próximos dias em Boa Vista é de tempo parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas; com temperaturas estáveis variando entre 23°C e 33°C, umidade entre 60% e 90% e ventos direção 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, especialmente na costa norte e leste da América do Sul. Portanto, o prognóstico para o trimestre AGO-SET-OUT é de chuvas acima dos padrões climatológicos em grande parte de Roraima.

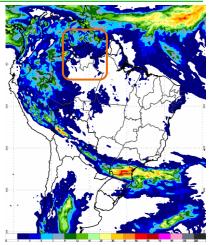


Figura 3 - Modelo de precipitação COSMO (7 x 7km) – INMET

## 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 responsabilidade do



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)					
MISSÃO SURUCUCU	ALTO ALEGRE – RR	-	-	-	-					
MALOCA DO ERICÓ	ALTO ALEGRE – RR	-	-	-	-					
MARACÁ	ALTO ALEGRE – RR	822	3194	830	3274					
FAZENDA CAJUPIRANGA	ALTO ALEGRE – RR	891	3235	899	3312					
FAZENDA PASSARÃO	BOA VISTA – RR	1197	5501	1211	5659					
PONTE DO TACUTU	NORMÂNDIA – RR	1174	2502	1197	2639					
VILA SURUMU	PACARAIMA – RR	437	175	519	315					
FAZENDA BANDEIRA BRANCA	UIRAMUTÃ – RR	272	151	272	151					
FAZENDA PARAÍSO	BONFIM – RR	1251	3874	1278	4055					
BOA VISTA	BOA VISTA – RR	813	10201	824	10424					
FÉ E ESPERANÇA	MUCAJAÍ – RR	503	855	519	904					
MUCAJAÍ	MUCAJAÍ – RR	1529	1747	1529	1747					
CARACARAÍ	CARACARAÍ – RR	914	11424	912	11382					
SANTA MARIA DO BOIAÇU	RORAINÓPOLIS – RR	1212	-	1213	-					

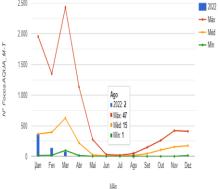
QUEIMADAS: Até o momento, em agosto de 2022, foram registrados 2 focos de queima, totalizando 641 no ano. Em agosto de 2021 registrou-se 19 focos de um total anual de 989. A Média do mês de julho é de 6 focos; e a Média Anual é de 2065.

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	2					641
(%)	+488,9%	+8%	-60,3%	-93,6%	+266,7%	-18,2%	+140%	-89,5%					-35,2%
MÉDIA	367	395	626	222	26	7	6	15	46	106	155	176	2065
2022	371	148	81	7	11	9	12	2					641
(%)	+1,1%	-62,5%	-87,1%	-96,8%	-57,7%	+28,6%	+100%	-86,7%					-69%
Máximo	1958 (2016)	1347 (2007)	2433 (2019)	1134 (2019)	277 (2009)	<b>29</b> (2012)	21 (2009)	<b>47</b> (2011)	148 (2009)	261 (2009)	<b>421</b> (2017)	410 (2006)	4784 (2019)
Mínimo	15	20	98	16	2	1	1	1	1	1	1	16	21
	(1999)	(1999) élite SNPP)	(1999)	(1999)	(2007)	(2001,2010)	(1998,2016)	(1999)	(2001)	(1998)	(1998)	(1998)	(1998)

A previsão de risco de fogo para os



### Comparativo mensal de focos do Estado de Roraima



#### Focos de queima por município em agosto/22 **Total: 2 Focos**





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





