

Boletim Hidroclimático

ESTADO DE RORAIMA

Boletim 2100

Elaborado: 10/07/2022























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 25 dias de chuva em junho de 2022, o acumulado de precipitação foi de 259,2mm na capital do Estado; com temperatura e umidade média, de 28,8°C e 72,7%. Em julho já choveu 38,6mm em Boa Vista. Conforme a *Figura 1*, o prognóstico das tendências climáticas para o trimestre JUL-AGO-SET, mostra que 57% dos modelos climáticos indicam condição de La

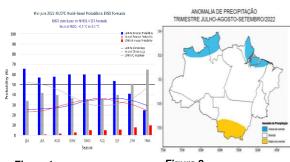


Figura 1

Figura 2

Niña, 42% indicam neutralidade e 1% indicam El Niño. A *Figura 2* indica que a previsão para o trimestre é de chuvas acima da normal climatológica no centro-norte de Roraima. A referência histórica de precipitação anual em Boa Vista é de 1678,6mm de chuva. De janeiro a junho de 2022, o acumulado de precipitação foi de 1100,7mm, 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 nublado a parcialmente nublado com chuva em áreas isoladas; com temperaturas estáveis variando entre 24°C e 32°C, umidade entre 60% e 90% 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 35mm. O cenário para os próximos meses, considerando o comportamento oceânico, 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 esperase que ainda predomine áreas anomalamente aquecidas. Diante deste cenário, o prognóstico para o trimestre JUL-AGO-SET é de chuvas acima dos padrões climatológicos no centro-norte de Roraima.

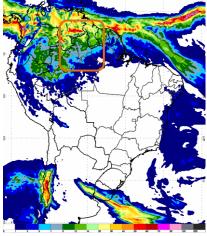


Figura 3 – Modelo de precipitação COSMO (7 x 7km) – INMET

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 usuário



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	835	3324	775	2746					
FAZENDA CAJUPIRANGA	ALTO ALEGRE – RR	864	2981	854	2889					
FAZENDA PASSARÃO	BOA VISTA – RR	1039	3838	1152	5005					
PONTE DO TACUTU	NORMÂNDIA – RR	923	1247	1069	1922					
VILA SURUMU	PACARAIMA – RR	452	198	427	160					
FAZENDA BANDEIRA BRANCA	UIRAMUTÃ – RR	378	311	313	206					
FAZENDA PARAÍSO	BONFIM – RR	973	2200	1199	3534					
BOA VISTA	BOA VISTA – RR	678	7652	796	9861					
FÉ E ESPERANÇA	MUCAJAÍ – RR	561	1035	548	994					
MUCAJAÍ	MUCAJAÍ – RR	1524	1730	1590	1954					
CARACARAÍ	CARACARAÍ – RR	906	11257	947	12127					
SANTA MARIA DO BOIAÇU	RORAINÓPOLIS – RR	1278	-	1278	-					

QUEIMADAS: Até o momento, em julho de 2022, foram registrados 2 focos de queima, totalizando 629 no ano. Em julho de 2021 registrou-se 5 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	2						629
(%)	+488,9%	+8%	-60,3%	-93,6%	+266,7%	-18,2%	-60%						-36,4%
MÉDIA	367	395	626	222	26	7	6	15	46	106	155	176	2065
2022	371	148	81	7	11	9	2						629
(%)	+1,1%	-62,5%	-87,1%	-96,8%	-57,7%	+28,6%	-66,7%						-69,5%
Máximo	1958	1347	2433	1134	277	29	21	47	148	261	421	410	4784
Waxiiiio	(2016)	(2007)	(2019)	(2019)	(2009)	(2012)	(2009)	(2011)	(2009)	(2009)	(2017)	(2006)	(2019)

Fonte: Inpe (sensor VIIRs do satélite SNPP)

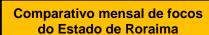
Mínimo

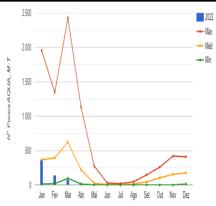
15

98

16

A previsão de risco de fogo para os próximos três dias é de mínimo a baixo no Estado de Roraima.





Focos de queima por município em julho/22

16





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

