

Boletim Hidroclimático



Elaborado: 24/03/2022



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 100mm. Já os dados registrados pela estação automática A135 do Inmet, mostrou que durante 7 dias de chuva em fevereiro de 2022, o acumulado de precipitação foi de 51,8mm na capital do Estado; com temperatura e umidade média, de 29°C e 45,1%. Em março já choveu 174,2mm em Boa Vista. Conforme a Figura 1, o prognóstico das tendências climáticas para o trimestre MAR-ABR-MAI, mostra que 62% dos modelos climáticos indicam condição de La

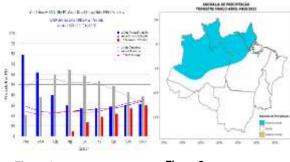


Figura 2

Niña, 38% indicam neutralidade e 0% indicam El Niño. A Figura 2 indica que a previsão para o 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 fevereiro de 2022, o acumulado de precipitação foi de 55mm, com a maior precipitação no mês de Fevereiro (51,8mm) e a menor precipitação em Janeiro (3,2mm).

Previsão de Precipitação

De acordo com o Sipam, a previsão do tempo para os próximos dias em Boa Vista é de tempo parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas; com temperaturas estáveis variando entre 24ºC e 29°C, umidade entre 65% e 100% 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 climática indica manutenção do resfriamento anômalo no oceano Pacífico Equatorial, com a persistência da condição de La Niña, contudo de fraca intensidade. Quanto ao Atlântico, o prognóstico é de manutenção de áreas anomalamente aquecidas na região equatorial e tropical norte. Diante deste cenário, o prognóstico para o trimestre MAR-ABR-MAI é de chuvas acima dos padrões climatológicos em Roraima.

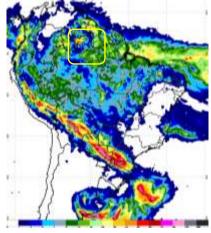


Figura 3 - Modelo de precipitação COSMO (7 x 7km) - INMET

Monitoramento de Níveis Fluviométricos e Focos de Queima

A segunda quinzena do mês de setembro marca o final do período chuvoso no Estado, o que terá como consequência a diminuição dos principais rios da Sub Bacia Rio Branco (Rio Tacutu, Uiramutã e Uraricoera) que já tiveram registros muito abaixo da média nos últimos anos. Tendo em vista que as frequentes chuvas devem diminuir do mês de setembro em diante, recomenda-se que o Comitê de Queimadas do Estado de Roraima intensifique o monitoramento nas áreas de risco consideradas vulneráveis à estiagem, queimadas e incêndios florestais. 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 responsabilida



Relatório de Diagnóstico das Estações Telemétricas

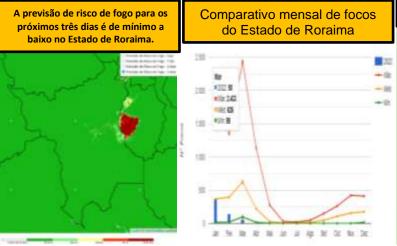
Nome da Estação	Município - UF	Nível (cm)	Vazão (m³/s)		
MISSÃO SURUCUCU	ALTO ALEGRE – RR	-	•		
MALOCA DO ERICÓ	ALTO ALEGRE – RR	•	•		
MARACÁ	ALTO ALEGRE – RR	839	3365		
FAZENDA CAJUPIRANGA	ALTO ALEGRE – RR	874	3074		
FAZENDA PASSARÃO	BOA VISTA – RR	1043	3878		
PONTE DO TACUTU	NORMÂNDIA – RR	597	227		
VILA SURUMU	PACARAIMA – RR	351	61		
FAZENDA BANDEIRA BRANCA	UIRAMUTÃ – RR	200	75		
FAZENDA PARAÍSO	BONFIM – RR	618	564		
BOA VISTA	BOA VISTA – RR	499	4812		
FÉ E ESPERANÇA	MUCAJAÍ – RR	421	618		
MUCAJAÍ	MUCAJAÍ – RR	1275	974		
CARACARAÍ	CARACARAÍ – RR	626	6232		
SANTA MARIA DO BOIAÇU	RORAINÓPOLIS – RR	943	-		

QUEIMADAS: em março de 2022, já foram registrados 49 focos de queima, totalizando 568 no ano. Em março de 2021 registrou-se 137 focos de um total anual de 989. A Média do mês de fevereiro é 395 focos de queima; 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	49										568
(%)	+488,9%	+8%	-76%										-42,6%
MÉDIA	367	395	626	222	26	7	6	15	46	106	155	176	2065
2022	371	148	49										568
(%)	+1,1%	-62,5%	-92,2%										-72,5%

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	98	16 (1999)	(2007)	1 (2001,2010)	1 (1998,2016)	1 (1999)	1 (2001)	1 (1998)	1 (1998)	16 (1998)	21 (1998)

Fonte: Inpe (Satélite de referência)





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



