

Boletim Hidroclimático



Boletim 1957

Elaborado: 17/02/2022

























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 75mm. Já os dados registrados pela estação automática A135 do Inmet, mostrou que durante 3 dias de chuva em janeiro de 2022, o acumulado de precipitação foi de 3,2mm na capital do Estado; com temperatura e umidade média, de 30°C e 48%. Em fevereiro já choveu 0,8mm em Boa Vista. Conforme a Figura 1, o prognóstico das tendências climáticas para o trimestre FEV-MAR-ABR, mostra que 74% dos modelos climáticos indicam condição de La

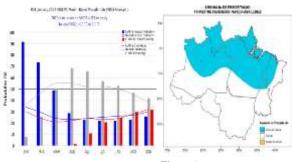


Figura 2

Niña, 26% 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 dezembro de 2021, o acumulado de precipitação foi de 2152,2mm, com a maior precipitação no mês de Abril (450mm) e a menor precipitação em Fevereiro (24,8mm).

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 33°C, umidade entre 45% e 85% 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 30mm. A previsão climática indica manutenção do resfriamento anômalo no oceano Pacífico Equatorial, com a persistência da condição de La Niña. 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 FEV-MAR-ABR é de chuvas acima dos padrões climatológicos em Roraima.

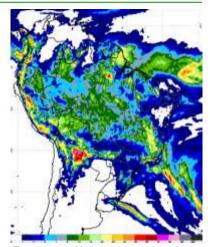


Figura 3 - Modelo de precipitação COSMO (7 x 7km) - INMET

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 e SUDAM. O uso das informações contidas neste boletim é de completa responsabilidade do ust



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	610	1449			
FAZENDA CAJUPIRANGA	ALTO ALEGRE – RR	699	1609			
FAZENDA PASSARÃO	BOA VISTA – RR	789	1700			
PONTE DO TACUTU	NORMÂNDIA – RR	457	79			
VILA SURUMU	PACARAIMA – RR	316	27			
FAZENDA BANDEIRA BRANCA	UIRAMUTÃ – RR	198	74			
FAZENDA PARAÍSO	BONFIM – RR	486	150			
BOA VISTA	BOA VISTA – RR	228	1715			
FÉ E ESPERANÇA	MUCAJAÍ – RR	338	402			
MUCAJAÍ	MUCAJAÍ – RR	1042	418			
CARACARAÍ	CARACARAÍ – RR	231	1714			
SANTA MARIA DO BOIAÇU	RORAINÓPOLIS – RR	-	-			

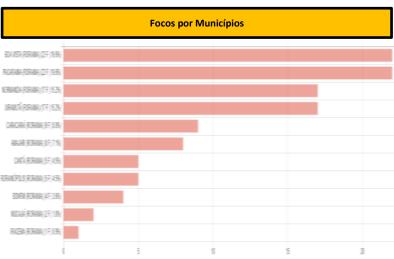
QUEIMADAS: em fevereiro de 2022, já foram registrados 112 focos de queima, totalizando 483 no ano. Em fevereiro de 2021 registrou-se 137 focos de um total anual de 989. A Média do mês de fevereiro é 395 focos de queima; e a Média Anual é de 2065.

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	112											483
(%)	+488,9%	-18,2%											-51,2%
MÉDIA	367	395	626	222	26	7	6	15	46	106	155	176	2065
2022	371	112											483
(%)	+1,1%	-71,6%											-76,6%

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)	(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 de 2022 das Estações Telemétricas da ANA/CPRM/FEMARH



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



Avenida Ville Roy, 4935 São Pedro Boa Vista – RR CEP 69.306-040 TELEFAX: 095 2121-9190