

### **Boletim Hidroclimático**



Elaborado: 19/01/2022

























# 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 10 dias de chuva em dezembro de 2021, o acumulado de precipitação foi de 64,7mm na capital do Estado; com temperatura e umidade média, de 29,9°C e 58,1%. Em janeiro já choveu 3,2mm em Boa Vista. Conforme a *Figura 1*, o prognóstico das tendências climáticas para o trimestre JAN-FEV-MAR, mostra que 80% dos modelos climáticos indicam condição de La

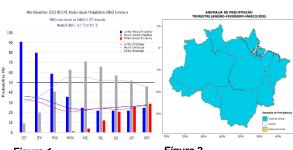


Figura 2

Niña, 20% 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 major 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 nublado com pancadas de chuva isoladas; com temperaturas estáveis variando entre 25°C e 32°C, umidade entre 65% e 95% e ventos direção 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 7mm. Já 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 sul. Diante deste cenário, o prognóstico para o trimestre JAN-FEV-MAR é de chuvas acima dos padrões climatológicos em Roraima.

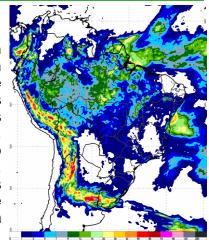


Figura 3 - Modelo de precipitação COSMO (7 x 7km) - INMET

## 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 u:



# Relatório de Diagnóstico das Estações Telemétricas

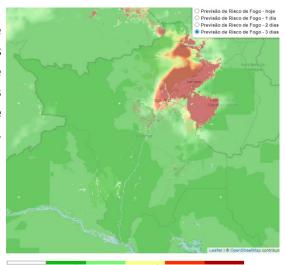
Nome da Estação	Município - UF	Nível (cm)	Vazão (m³/s)		
MISSÃO SURUCUCU	ALTO ALEGRE – RR	-	-		
MALOCA DO ERICÓ	ALTO ALEGRE – RR	•	-		
MARACÁ	ALTO ALEGRE – RR	641	1660		
FAZENDA CAJUPIRANGA	ALTO ALEGRE – RR	•	-		
FAZENDA PASSARÃO	BOA VISTA – RR	836	2052		
PONTE DO TACUTU	NORMÂNDIA – RR	506	134		
VILA SURUMU	PACARAIMA – RR	-	-		
FAZENDA BANDEIRA BRANCA	UIRAMUTÃ – RR	210	84		
FAZENDA PARAÍSO	BONFIM – RR	526	258		
BOA VISTA	BOA VISTA – RR	279	2184		
FÉ E ESPERANÇA	MUCAJAÍ – RR	317	352		
MUCAJAÍ	MUCAJAÍ – RR	1044	422		
CARACARAÍ	CARACARAÍ – RR	327	2644		
SANTA MARIA DO BOIAÇU	RORAINÓPOLIS – RR	-	-		

QUEIMADAS: em janeiro de 2022, já foram registrados 312 focos de queima, totalizando 312 no ano. Em janeiro de 2021 registrou-se 63 focos de um total anual de 989. A Média do mês de janeiro é 367 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	312												312
(%)	+395,2%												-68,5%
MÉDIA	367	395	626	222	26	7	6	15	46	106	155	176	2065
2022	312												312
(%)	-15%												-84,9%

Fonte: Inpe

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

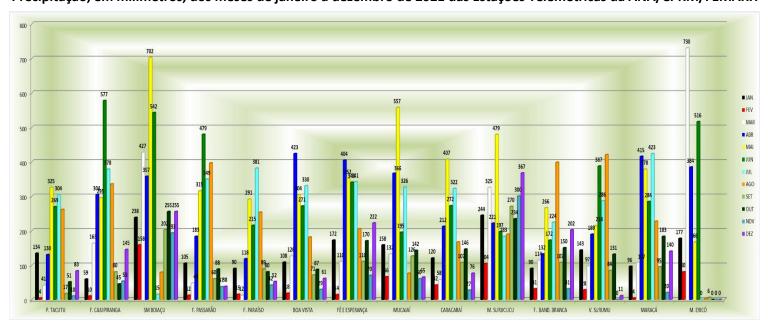




FEMARH Avenida Ville Roy, 4935 São Pedro Boa Vista – RR CEP 69.306-040 TELEFAX: 095 2121-9190

#### Acompanhe nosso Boletim Diário no site: http://www.femarh.rr.gov.br/index.php/component/sppagebuilder/?view=page&id=15&Itemid=0

#### Precipitação, em milímetros, dos meses de janeiro a dezembro de 2021 das Estações Telemétricas da ANA/CPRM/FEMARH



#### Precipitação, em milímetros, dos meses de janeiro a dezembro 2021 das Estações Telemétricas da ANA/CPRM/FEMARH

