

#### **Boletim Hidroclimático**



Boletim 1966

Elaborado: 26/02/2022





















# 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 150mm. 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 51,8mm 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

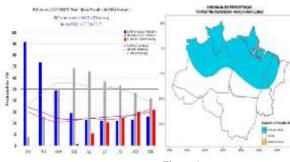


Figura 1

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 nublado a parcialmente nublado com chuva em áreas isoladas; com temperaturas estáveis variando entre 24°C e 30°C, umidade entre 60% e 95% 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.

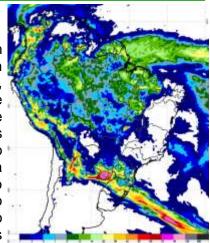


Figura 3 – Modelo de precipitação COSMO (7 x 7km) – INMET

### 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 usuário



## 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	649	1717		
FAZENDA CAJUPIRANGA	ALTO ALEGRE – RR	710	1690		
FAZENDA PASSARÃO	BOA VISTA – RR	850	2161		
PONTE DO TACUTU	NORMÂNDIA – RR	590	264		
VILA SURUMU	PACARAIMA – RR	323	33		
FAZENDA BANDEIRA BRANCA	UIRAMUTÃ – RR	252	127		
FAZENDA PARAÍSO	BONFIM – RR	619	568		
BOA VISTA	BOA VISTA – RR	319	2590		
FÉ E ESPERANÇA	MUCAJAÍ – RR	434	654		
MUCAJAÍ	MUCAJAÍ – RR	1136	623		
CARACARAÍ	CARACARAÍ – RR	368	3078		
SANTA MARIA DO BOIAÇU	RORAINÓPOLIS – RR	-	-		

QUEIMADAS: em fevereiro de 2022, já foram registrados 147 focos de queima, totalizando 518 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	148											519
(%)	+488,9%	+8%											-47,5%
MÉDIA	367	395	626	222	26	7	6	15	46	106	155	176	2065
2022	371	148											519
(%)	+1,1%	-62,5%											-74,9%

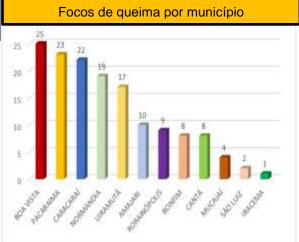
Máximo	1958 (2016)	1347 (2007)	2433 (2019)	1134 (2019)	277 (2009)	29 (2012)	<b>21</b> (2009)	<b>47</b> (2011)	148 (2009)	261 (2009)	421 (2017)	410 (2006)	4784 (2019)
Mínimo	15 (1999)	20 (1999)	98 (1999)	16 (1999)	(2007)	1 (2001,2010)	<b>1</b> (1998,2016)	<b>1</b> (1999)	<b>1</b> (2001)	<b>1</b> (1998)	<b>1</b> (1998)	16 (1998)	21 (1998)

Fonte: Inpe (Satélite de referência)





Comparativo mensal de focos





#### 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