

#### **Boletim Hidroclimático**



Elaborado: 09/03/2022

























## 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 125mm. 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 47mm 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

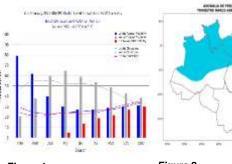




Figura 2

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 nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas; com temperaturas estáveis variando entre 24°C e 34°C, umidade entre 55% e 90% e ventos direção NE-E(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, 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.

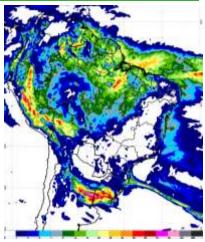


Figura 3 - Modelo de precipitação COSMO (7 x 7km) - INMET

#### 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 responsabilidade do



# 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	891	3916
FAZENDA CAJUPIRANGA	ALTO ALEGRE – RR	973	4054
FAZENDA PASSARÃO	BOA VISTA – RR	1034	3790
PONTE DO TACUTU	NORMÂNDIA – RR	600	283
VILA SURUMU	PACARAIMA – RR	363	74
FAZENDA BANDEIRA BRANCA	UIRAMUTÃ – RR	232	106
FAZENDA PARAÍSO	BONFIM – RR	605	517
BOA VISTA	BOA VISTA – RR	439	3999
FÉ E ESPERANÇA	MUCAJAÍ – RR	498	813
MUCAJAÍ	MUCAJAÍ – RR	1238	876
CARACARAÍ	CARACARAÍ – RR	450	4008
SANTA MARIA DO BOIAÇU	RORAINÓPOLIS – RR	-	-

QUEIMADAS: em março de 2022, já foram registrados 6 focos de queima, totalizando 525 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	6										525
(%)	+488,9%	+8%	-97,5%										-47%
MÉDIA	367	395	626	222	26	7	6	15	46	106	155	176	2065
2022	371	148	6										525
(%)	+1,1%	-62,5%	-99%										-74,6%
NA Zastana	1958	1347	2433	1134	277	29	21	47	148	261	421	410	4784

Máximo	1958 (2016)	1347 (2007)	2433 (2019)	1134 (2019)	277 (2009)	<b>29</b> (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)	2 (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)

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

Comparativo mensal de focos do Estado de Roraima

Focos de queima por município em março/22

1,8
1,6
1,6
1,7
1,0,8
0,6
0,6
0,6
0,2
0
ALTO ALEGRZ NORMANDIA BONEM RORAINÓPOLIS

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

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



