

### **Boletim Hidroclimático**



Elaborado: 13/04/2022

Femarh



# 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 11 dias de chuva em março de 2022, o acumulado de precipitação foi de 177,8mm na capital do Estado; com temperatura e umidade média, de 28,9°C e 56,1%. Em abril já choveu 100,9mm em Boa Vista. Conforme a Figura 1, o prognóstico das tendências climáticas para o trimestre ABR-MAI-JUN, mostra que 64% dos modelos climáticos indicam condição de La

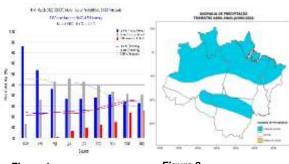


Figura 2

Niña, 36% 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 março de 2022, o acumulado de precipitação foi de 232,8mm, com a maior precipitação no mês de Março (177,8mm) 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 Muitas nuvens com possibilidade de chuva isolada; com temperaturas estáveis variando entre 22°C e 29°C, umidade entre 50% 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, favorecendo o aumento dos índices pluviométricos na porção norte da Amazônia. Quanto ao Atlântico, o prognóstico é de manutenção de áreas anomalamente aquecidas na região equatorial. Diante deste cenário, o prognóstico para o trimestre ABR-MAI-JUN é de chuvas acima dos padrões climatológicos em Roraima.

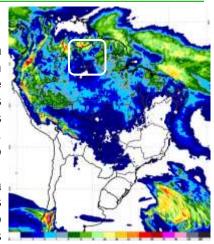


Figura 3 - Modelo de precipitação COSMO (7 x 7km) – INMET

### Monitoramento de Níveis Fluviométricos e Focos de Queima

A segunda quinzena do mês de abril marca o início do período chuvoso no Estado; o que terá como consequência a elevação de nível dos principais rios da Sub Bacia Rio Branco (Rio Tacutu, Uiramutã e Uraricoera), que tiveram baixos registros nos últimos anos. Tendo em vista que o período chuvoso deve se estender até o mês de setembro, recomenda-se que a defesa civil dos municípios e do Estado intensifiquem o monitoramento nas áreas de risco consideradas vulneráveis a alagamento, inundações e enxurradas. 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



# 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	814	3115		
FAZENDA CAJUPIRANGA	ALTO ALEGRE – RR	843	2789		
FAZENDA PASSARÃO	BOA VISTA – RR	979	3268		
PONTE DO TACUTU	NORMÂNDIA – RR	718	552		
VILA SURUMU	PACARAIMA – RR	724	765		
FAZENDA BANDEIRA BRANCA	UIRAMUTÃ – RR	347	258		
FAZENDA PARAÍSO	BONFIM – RR	673	778		
BOA VISTA	BOA VISTA – RR	428	3858		
FÉ E ESPERANÇA	MUCAJAÍ – RR	477	777		
MUCAJAÍ	MUCAJAÍ – RR	1244	891		
CARACARAÍ	CARACARAÍ – RR	490	4489		
SANTA MARIA DO BOIAÇU	RORAINÓPOLIS – RR	950	-		

QUEIMADAS: em abril de 2022, já foram registrados 0 focos de queima, totalizando 600 no ano. Em abril de 2021 registrou-se 222 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	81	7									607
(%)	+488,9%	+8%	-60,3%	-93,6%									-38,6%
MÉDIA	367	395	626	222	26	7	6	15	46	106	155	176	2065
2022	371	148	81	7									607
4 1													

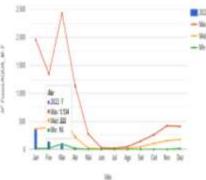
Máximo	1958 (2016)	1347 (2007)	2433 (2019)	1134 (2019)	277 (2009)	29 (2012)	<b>21</b> (2009)	<b>47</b> (2011)	148 (2009)	261 (2009)	421 (2017)	410 (2006)	4784 (2019)
Mínimo	15	20	98	16	2	1	1	1	1	1	1	16	21
	(1999)	(1999)	(1999)	(1999)	(2007)	(2001,2010)	(1998,2016)	(1999)	(2001)	(1998)	(1998)	(1998)	(1998)
Fonte: Inpe (sensor VIIRs do satélite SNPP)													

A previsão de risco de fogo para o

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



Comparativo mensal de focos do Estado de Roraima



Focos de queima por município em março/22





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





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