

### **Boletim Hidroclimático**



Elaborado: 10/06/2022



## 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 18 dias de chuva em maio de 2022, o acumulado de precipitação foi de 449,6mm na capital do Estado; com temperatura e umidade média, de 28,1°C e 60%. Em junho já choveu 112,2mm em Boa Vista. Conforme a Figura 1, o prognóstico das tendências climáticas para o trimestre JUN-JUL-AGO, mostra que 62% dos modelos climáticos indicam condição de La

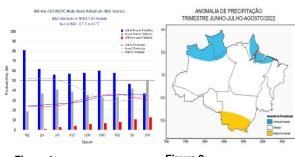
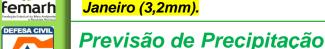


Figura 2

Niña, 37% indicam neutralidade e 1% 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 maio de 2022, o acumulado de precipitação foi de 841,5mm, com a maior precipitação no mês de Maio (449,6mm) e a menor precipitação em Janeiro (3,2mm).



De acordo com o Sipam, a previsão do tempo para os próximos dias em Boa Vista é de tempo parcialmente nublado a nublado com chuva; com temperaturas estáveis variando entre 23°C e 30°C, umidade entre 65% e 95% 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 50mm. 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 JUN-JUL-AGO é de chuvas acima dos padrões climatológicos em Roraima.

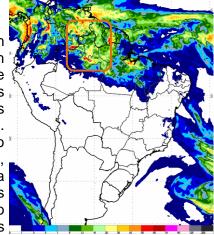


Figura 3 - Modelo de precipitação COSMO (7 x 7km) – INMET

## 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 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	-	-
FAZENDA CAJUPIRANGA	ALTO ALEGRE – RR	884	3168
FAZENDA PASSARÃO	BOA VISTA – RR	1094	4392
PONTE DO TACUTU	NORMÂNDIA – RR	1170	2478
VILA SURUMU	PACARAIMA – RR	440	179
FAZENDA BANDEIRA BRANCA	UIRAMUTÃ – RR	506	585
FAZENDA PARAÍSO	BONFIM – RR	1130	3102
BOA VISTA	BOA VISTA – RR	692	7901
FÉ E ESPERANÇA	MUCAJAÍ – RR	484	798
MUCAJAÍ	MUCAJAÍ – RR	1479	1582
CARACARAÍ	CARACARAÍ – RR	858	10286
SANTA MARIA DO BOIAÇU	RORAINÓPOLIS – RR	1290	-

QUEIMADAS: Até o momento, em junho de 2022, foram registrados 5 focos de queima, totalizando 623 no ano. Em junho de 2021 registrou-se 11 focos de um total anual de 989. A Média do mês de junho é de 7 focos; e a Média Anual é de 2065.

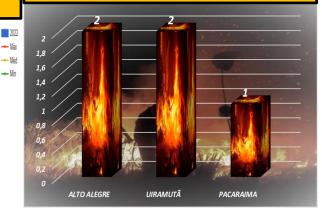
Ano/Mês	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
2021	63	137	204	110	3	11	5	19	54	125	174	84	989
2022	371	148	81	7	11	5							623
(%)	+488,9%	+8%	-60,3%	-93,6%	+266,7%	54,5%							-37%
MÉDIA	007	005	000	000	-00	7	^	4.5	40	400	455	470	0005

MÉDIA	367	395	626	222	26	7	6	15	46	106	155	176	2065
2022	371	148	81	7	11	5							623
(%)	+1,1%	-62,5%	-87,1%	-96,8%	-57,7%	-28,6%							-69,8%

IVIAXIIIIO	958 1347 016) (2007)	2433 (2019)	1134 (2019)	(2009)	(2012)	(2009)	(2011)	148 (2009)	261 (2009)	<b>421</b> (2017)	(2006)	4784 (2019)
Mínimo (1	15 999) 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)



Focos de queima por município em junho/22





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



### Precipitação, em milímetros, do mês de janeiro a maio 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