

#### **Boletim Hidroclimático**



Elaborado: 29/04/2022



## 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 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 159,1mm 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

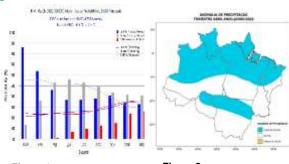


Figura 2

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 Marco (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 tempo parcialmente nublado a poucas nuvens com chuva em áreas isoladas; com temperaturas estáveis variando entre 24ºC e 32°C, umidade entre 60% 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 12mm. 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.

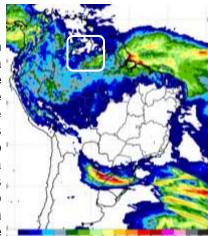


Figura 3 – Modelo de precipitação COSMO (7 x 7km) – INMET

#### 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

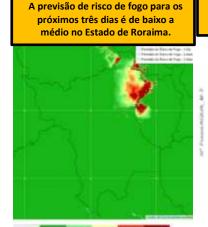
Nome da Estação	Município - UF	Nível (cm)	Vazão (m³/s)			
MISSÃO SURUCUCU	ALTO ALEGRE – RR	-	-			
MALOCA DO ERICÓ	ALTO ALEGRE – RR	-	-			
MARACÁ	ALTO ALEGRE – RR	833	3304			
FAZENDA CAJUPIRANGA	ALTO ALEGRE – RR	872	3055			
FAZENDA PASSARÃO	BOA VISTA – RR	981	3286			
PONTE DO TACUTU	NORMÂNDIA – RR	939	1314			
VILA SURUMU	PACARAIMA – RR	408	132			
FAZENDA BANDEIRA BRANCA	UIRAMUTÃ – RR	271	150			
FAZENDA PARAÍSO	BONFIM – RR	894	1792			
BOA VISTA	BOA VISTA – RR	496	4769			
FÉ E ESPERANÇA	MUCAJAÍ – RR	574	1077			
MUCAJAÍ	MUCAJAÍ – RR	1305	1057			
CARACARAÍ	CARACARAÍ – RR	594	5810			
SANTA MARIA DO BOIAÇU	RORAINÓPOLIS – RR	1001	-			

QUEIMADAS: em abril de 2022, já foram registrados 7 focos de queima, totalizando 607 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.

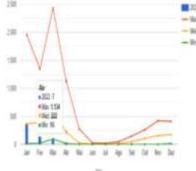
Ano/Mês	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
2021	63	137	204	110	3	11	5	19	54	125	174	84	989
2022	371	148	81	7									607
(%)	+488,9%	+8%	-60,3%	-93,6%									-38,6%
MÉDIA	367	395	626	222	26	7	6	15	46	106	155	176	2065
2022	371	148	81	7									607

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

Fonte: Inpe (sensor VIIRs do satélite SNPP)



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