



Elaborado: 09/04/2021



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 200mm. Já os dados registrados pela estação automática A135 do Inmet, mostrou que durante 11 dias de chuva em março de 2021, o acumulado de precipitação foi de 127,2mm na capital do Estado; com temperatura média de 29,4°C. Em abril já choveu 167,7mm em Boa Vista. Conforme a Figura 1, o prognóstico das tendências climáticas para o trimestre ABR-MAI-JUN, mostra que 34% dos modelos climáticos

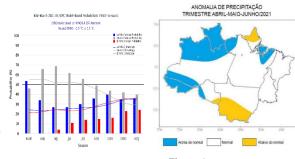
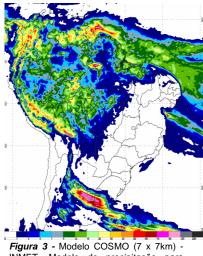


Figura 1

indicam condição de La Niña, 66% indicam neutralidade e 0% indicam El Niño. A Figura 2 indica que a previsão para o próximo 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 2021, o acumulado de precipitação foi de 323,4mm, com a maior precipitação no mês de Janeiro (171,4mm) e a menor precipitação em Fevereiro (24,8mm).

Previsão de Precipitação

A previsão climática indica manutenção do resfriamento anômalo no oceano Pacífico. Entretanto o fenômeno La Niña deverá apresentar enfraquecimento ao longo do trimestre e significativa redução das áreas de resfriamento na região equatorial do Pacífico. No Atlântico Tropical Norte e Equatorial observou-se redução do aquecimento anômalo. De acordo com o Sipam, a previsão de chuva para os próximos dias em Boa Vista é de tempo nublado a encoberto com pancadas de chuva e trovoadas isoladas; com temperaturas estáveis variando entre 24ºC e 29°C, umidade entre 65% e 100% 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 sazonal para o trimestre ABR-MAI-JUN é de possibilidade de chuvas acima da normal climatológica em Roraima.



INMET. Modelo de precipitação para

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 e SUDAM. O uso das informações contidas neste boletim é de completa responsabilidade do usuár



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	747	2495		
FAZENDA CAJUPIRANGA	ALTO ALEGRE – RR	838	2744		
FAZENDA PASSARÃO	BOA VISTA – RR	822	1944		
PONTE DO TACUTU	NORMÂNDIA – RR	814	842		
VILA SURUMU	PACARAIMA – RR	399	120		
FAZENDA BANDEIRA BRANCA	UIRAMUTÃ – RR	545	686		
FAZENDA PARAÍSO	BONFIM – RR	711	938		
BOA VISTA	BOA VISTA – RR	414	3682		
FÉ E ESPERANÇA	MUCAJAÍ – RR	437	662		
MUCAJAÍ	MUCAJAÍ – RR	1198	773		
CARACARAÍ	CARACARAÍ – RR	368	3078		
SANTA MARIA DO BOIAÇU	RORAINÓPOLIS – RR	-	-		

Em relação as queimadas; em abril de 2021, já foram registrados 46 focos de queima, totalizando 450 focos no ano. Já em abril de 2020 registrou-se 165 focos de um total anual de 1930 focos:

Ano/Mês	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
2020	297	483	695	165	11	4	9	14	62	113	19	58	1930
2021	63	137	204	46									450
(%)	-78,8%	-71,6%	-70,6%	72,1%									-76,7%
Média	381	406	645	227	28	7	6	15	45	105	154	180	2111
Máximo	1958 (2016)	1347 (2007)	2433 (2019)	1134 (2019)	277 (2009)	29 (2012)	21 (2009)	47 (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)	1 (1998,2001, 2006,2016)	1 (1999)	1 (2001)	1 (1998)	1 (1998)	16 (1998)	21 (1998)

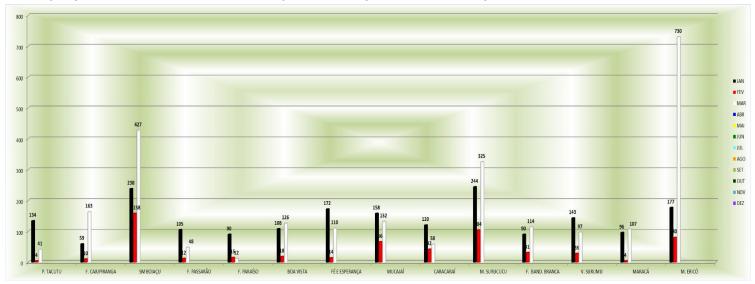
A previsão de risco de fogo para os próximos três dias é de mínimo a baixo em algumas áreas do Estado de Roraima.



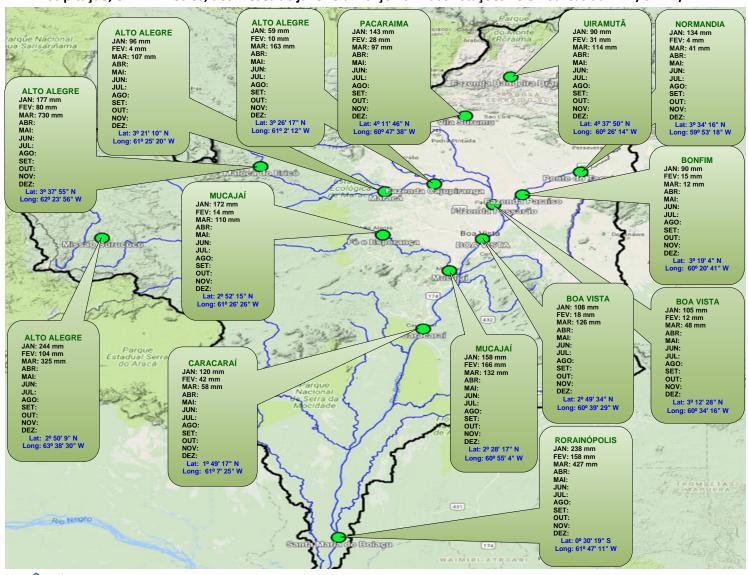


Acompanhe nosso Boletim Diário no site da Femarh: http://servicos.femarh.rr.gov.br/boletim.php

Precipitação, em milímetros, dos meses de janeiro a março de 2021 das Estações Telemétricas da ANA/CPRM/FEMARH



Precipitação, em milímetros, dos meses de janeiro a março 2021 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