

#### **Boletim Hidroclimático**

Elaborado:

# **Boletim 1687**

























# 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 20 dias de chuva em abril de 2021, o acumulado de precipitação foi de 450mm na capital do Estado; com temperatura média de 28,3°C. Em maio já choveu 286,5mm em Boa Vista. Conforme a Figura 1, o prognóstico das tendências climáticas para o trimestre MAI-JUN-JUL, mostra que 19% dos modelos climáticos

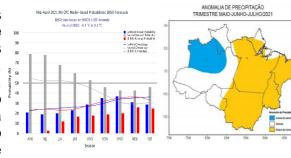


Figura 1

indicam condição de La Niña, 78% indicam neutralidade e 3% indicam El Niño. A Figura 2 indica que a previsão para o próximo trimestre é de chuvas próximas da normal climatológica em Roraima. A referência histórica de precipitação anual em Boa Vista é de 1678,6mm de chuva. De janeiro a marco de 2021, o acumulado de precipitação foi de 773,4mm, com a maior precipitação no mês de Abril (450mm) 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 enfraguecimento 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 para os próximos dias em Boa Vista é de tempo parcialmente nublado a nublado com chuva; com temperaturas estáveis variando entre 24°C e 29°C, umidade entre 60% 95% e ventos direção NE-SNE (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 MAI-JUN-JUL é de possibilidade de chuvas próximas da normal climatológica em Roraima.

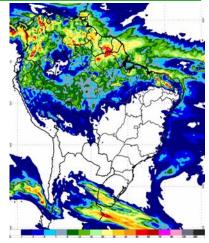


Figura 3 - Modelo de precipitação COSMO (7 x 7km) – INMET

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



TELEFAX: 095 2121-9190

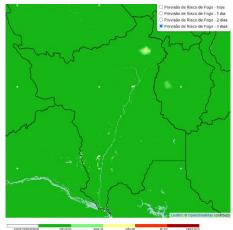
# Relatório de Diagnóstico das Estações Telemétricas

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	868	3667
FAZENDA CAJUPIRANGA	ALTO ALEGRE – RR	926	3576
FAZENDA PASSARÃO	BOA VISTA – RR	1089	4340
PONTE DO TACUTU	NORMÂNDIA – RR	1146	2339
VILA SURUMU	PACARAIMA – RR	471	229
FAZENDA BANDEIRA BRANCA	UIRAMUTÃ – RR	431	414
FAZENDA PARAÍSO	BONFIM – RR	1085	2832
BOA VISTA	BOA VISTA – RR	668	7477
FÉ E ESPERANÇA	MUCAJAÍ – RR	526	925
MUCAJAÍ	MUCAJAÍ – RR	1445	1474
CARACARAÍ	CARACARAÍ – RR	788	8958
SANTA MARIA DO BOIAÇU	RORAINÓPOLIS – RR	-	-

Em relação as queimadas; em maio de 2021, já foram registrados 3 focos de queima, totalizando 517 focos no ano. Já em abril de 2020 registrou-se 11 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	110	3								517
(%)	-78,8%	-71,6%	-70,6%	-33,3%	-72,7%								-73,2%
Média	381	406	645	227	28	7	6	15	45	105	154	180	2111
	4050												
Máximo	1958 (2016)	1347 (2007)	2433 (2019)	1134 (2019)	277 (2009)	29 (2012)	21 (2009)	<b>47</b> (2011)	148 (2009)	261 (2009)	<b>421</b> (2017)	410 (2006)	4784 (2019)

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

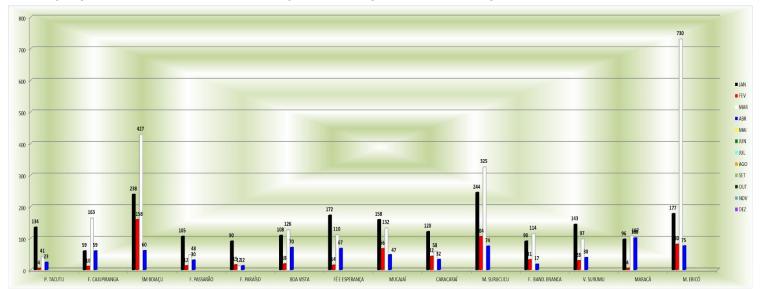




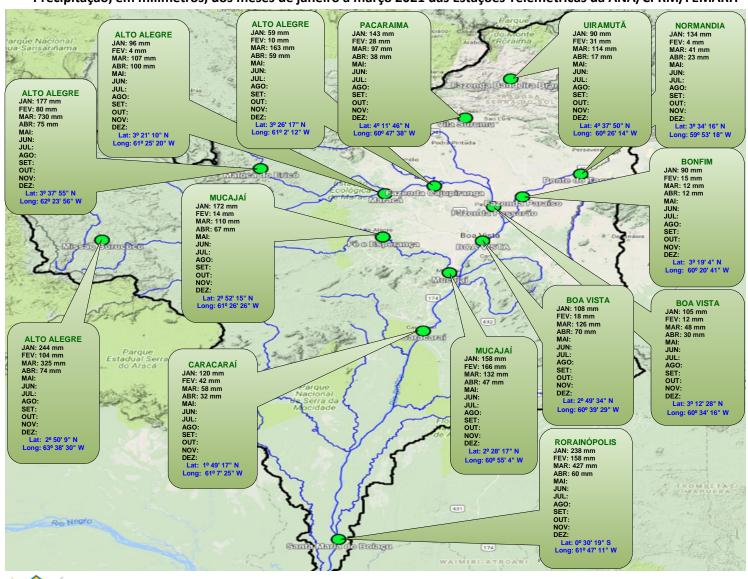
**FEMARH** 

#### 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