



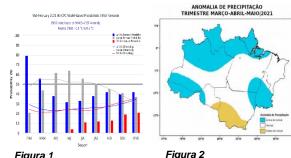
Boletim 1633

Elaborado: 30/03/2021



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 75mm. Já os dados registrados pela estação automática A135 do Inmet, mostrou que durante 3 dias de chuva em fevereiro de 2020, o acumulado de precipitação foi de 24,8mm na capital do Estado; com temperatura média de 28,9°C. Em março já choveu 95,4mm em Boa Vista. Conforme a Figura 1, o prognóstico das tendências climáticas para o trimestre MAR-ABR-MAI, mostra que 44% dos modelos climáticos indicam condição de neutralidade, 0% indicam



climáticos indicam condição de neutralidade, 0% indicam El Niño e 56% indicam La Niña. 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 fevereiro de 2021, o acumulado de precipitação foi de 196,2mm, com a maior precipitação no

mês de Janeiro (171,4mm) e a menor precipitação em Fevereiro (24,8mm).

Previsão de Precipitação

A previsão climática continua indicando manutenção do resfriamento anômalo no Oceano Pacífico, com estabelecimento da La Niña em meados deste trimestre, além da manutenção de aquecimento no Atlântico Tropical Norte e Equatorial. De acordo com o Sipam, a previsão de chuva para os próximos dias em Boa Vista é de tempo parcialmente nublado a poucas nuvens; com temperaturas estáveis variando entre 25°C e 34°C, umidade entre 40% e 75% 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 MAR-ABR-MAI é de possibilidade de chuvas acima da normal climatológica em Roraima.

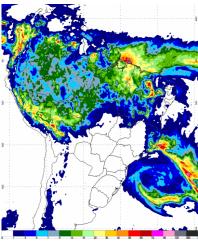


Figura 3 - Modelo COSMO (7 x 7km) - INMET. Modelo de precipitação

Monitoramento de Níveis Fluviométricos e Focos de Queima

A segunda quinzena do mês de setembro marca o final do período chuvoso no Estado, o que terá como consequência a diminuição dos principais rios da Sub Bacia Rio Branco (Rio Tacutu, Uiramutã e Uraricoera) que já tiveram registros muito abaixo da média nos últimos anos. Tendo em vista que as frequentes chuvas devem diminuir do mês de setembro em diante, recomenda-se que o Comitê de Queimadas do Estado de Roraima intensifique o monitoramento nas áreas de risco consideradas vulneráveis à estiagem, queimadas e incêndios florestais. 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 usuário



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	694	2056
FAZENDA CAJUPIRANGA	ALTO ALEGRE – RR	715	1728
FAZENDA PASSARÃO	BOA VISTA – RR	715	1211
PONTE DO TACUTU	NORMÂNDIA – RR	620	322
VILA SURUMU	PACARAIMA – RR	309	22
FAZENDA BANDEIRA BRANCA	UIRAMUTÃ – RR	234	108
FAZENDA PARAÍSO	BONFIM – RR	615	553
BOA VISTA	BOA VISTA – RR	318	2579
FÉ E ESPERANÇA	MUCAJAÍ – RR	363	464
MUCAJAÍ	MUCAJAÍ – RR	1108	559
CARACARAÍ	CARACARAÍ – RR	369	3089
SANTA MARIA DO BOIAÇU	RORAINÓPOLIS – RR	-	-

Em relação as queimadas; em março de 2021, já foram registrados 204 focos de queima, totalizando 404 focos no ano. Já em março de 2020 registrou-se 695 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										404
(%)	-78,8%	-71,6%	-70,6%										-79,1%
Média	381	406	645	227	28	7	6	15	45	105	154	180	2111
Média Máximo	1958	1347	2433	1134	277	7 29	21	47	148	261	421	410	4784
	1958 (2016)	1347 (2007)	2433 (2019)	1134 (2019)	277 (2009)	7 29 (2012)	•					410 (2006)	4784 (2019)
	1958	1347	2433	1134	277	-	21	47	148	261	421	410	4784

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

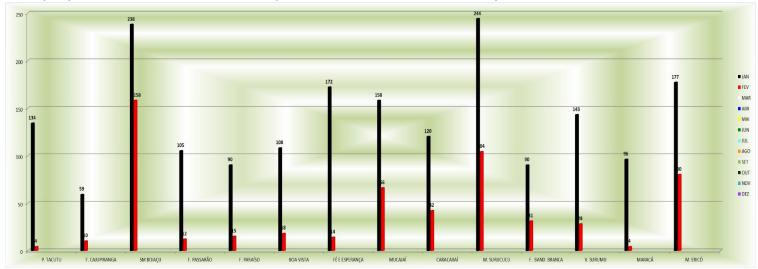




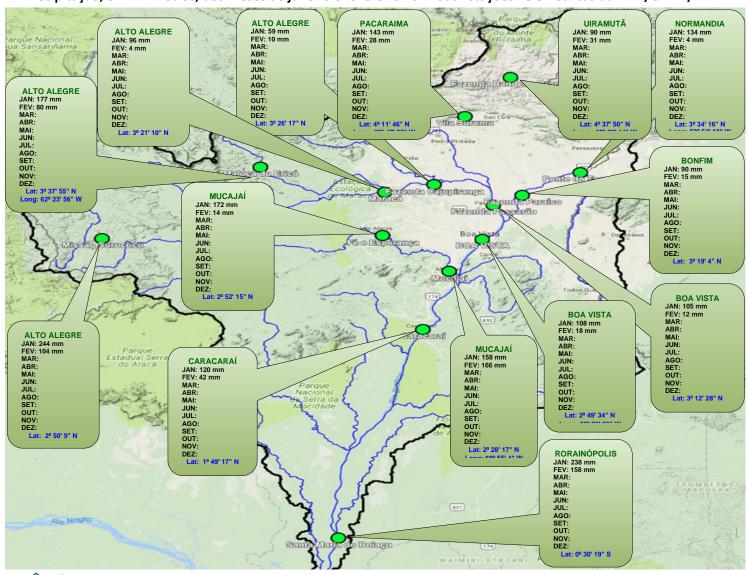
FEMARH Avenida Ville Roy, 4935 São Pedro - Boa Vista – RR CEP 69.306-040 TELEFAX: 095 2121-9190

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

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



Precipitação, em milímetros, dos meses de janeiro e fevereiro 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