Boletim Hidroclimático

Boletim 1794

Elaborado: 07/09/2021

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 50mm. Já os dados registrados pela estação automática A135 do Inmet, mostrou que durante 17 dias de chuva em agosto de 2021, o acumulado de precipitação foi de 172,7mm na capital do Estado; com temperatura média de 28,9ºC. Em setembro já choveu 30,7mm em Boa Vista. Conforme a *Figura 1*, o prognóstico das tendências climáticas para o trimestre SET-OUT-NOV, mostra que 44% dos modelos climáticos indicam condição de La Niña, 53% 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 agosto de 2021, o acumulado de precipitação foi de 1891,2mm, com a maior precipitação no mês de Abril (450mm) e a menor precipitação em Fevereiro (24,8mm).***

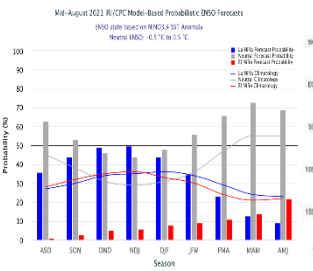


Figura 1

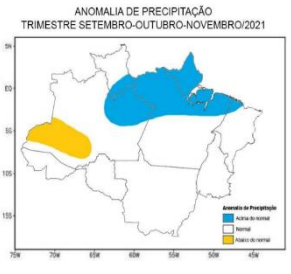


Figura 2

Previsão de Precipitação

A previsão climática indica uma condição de neutralidade quanto à TSM (Temperatura da Superfície do Mar) no oceano Pacífico Equatorial, mas com possibilidade de resfriamento na costa oeste da América do Sul. Quanto ao Atlântico, o prognóstico é de manutenção de áreas anomalamente aquecidas na região equatorial e sul. De acordo com o Sipam, a previsão para os próximos dias em Boa Vista é de tempo com poucas nuvens a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas à tarde**;** com temperaturas estáveis variando entre 23ºC e 32ºC, umidade entre 50% e 90% 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 5mm. A previsão sazonal para o trimestre SET-OUT-NOV é de possibilidade de chuvas próximas da normal climatológica em Roraima.

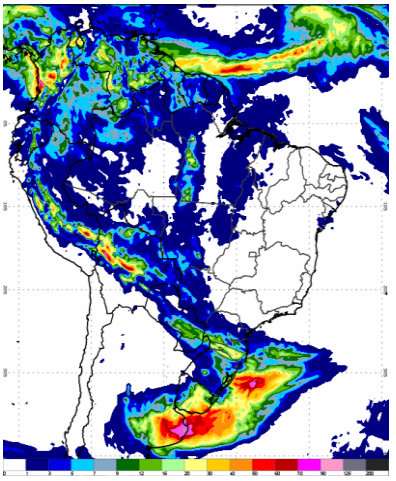


Figura 3 – Modelo de precipitação COSMO (7 x 7km) – INMET

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 usuário

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

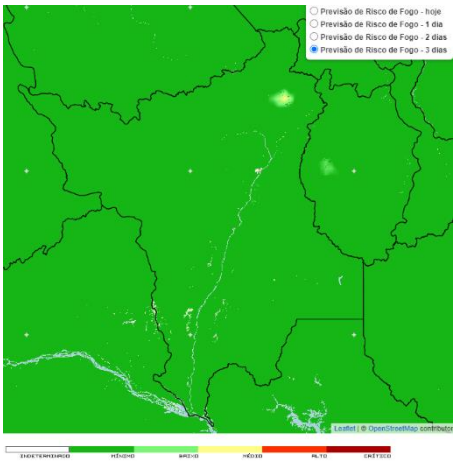
Relatório de Diagnóstico das Estações Telemétricas

Nome da Estação	Município - UF	Nível (cm)	Vazão (m^3/s)
MISSÃO SURUCUCU	ALTO ALEGRE – RR	-	-
MALOCA DO ERICÓ	ALTO ALEGRE – RR	-	-
MARACÁ	ALTO ALEGRE – RR	778	2773
FAZENDA CAJUPIRANGA	ALTO ALEGRE – RR	-	-
FAZENDA PASSARÃO	BOA VISTA – RR	1010	3558
PONTE DO TACUTU	NORMÂNDIA – RR	878	1070
VILA SURUMU	PACARAIMA – RR	396	116
FAZENDA BANDEIRA BRANCA	UIRAMUTÃ – RR	315	209
FAZENDA PARAÍSO	BONFIM – RR	889	1767
BOA VISTA	BOA VISTA – RR	534	5318
FÉ E ESPERANÇA	MUCAJAÍ – RR	415	601
MUCAJAÍ	MUCAJAÍ – RR	1305	1057
CARACARAÍ	CARACARAÍ – RR	616	6128
SANTA MARIA DO BOIAÇU	RORAINÓPOLIS – RR	-	-

Em relação as queimadas; em setembro de 2021, já foram registrados 9 focos de queima, totalizando 561 focos no ano. Já em setembro de 2020 registrou-se 62 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	11	5	19	9				**561**
(%)	-78,8%	-71,6%	-70,6%	-33,3%	-72,7%	+175%	-44,4%	+35,7%	-85,5%				-70,9%
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)

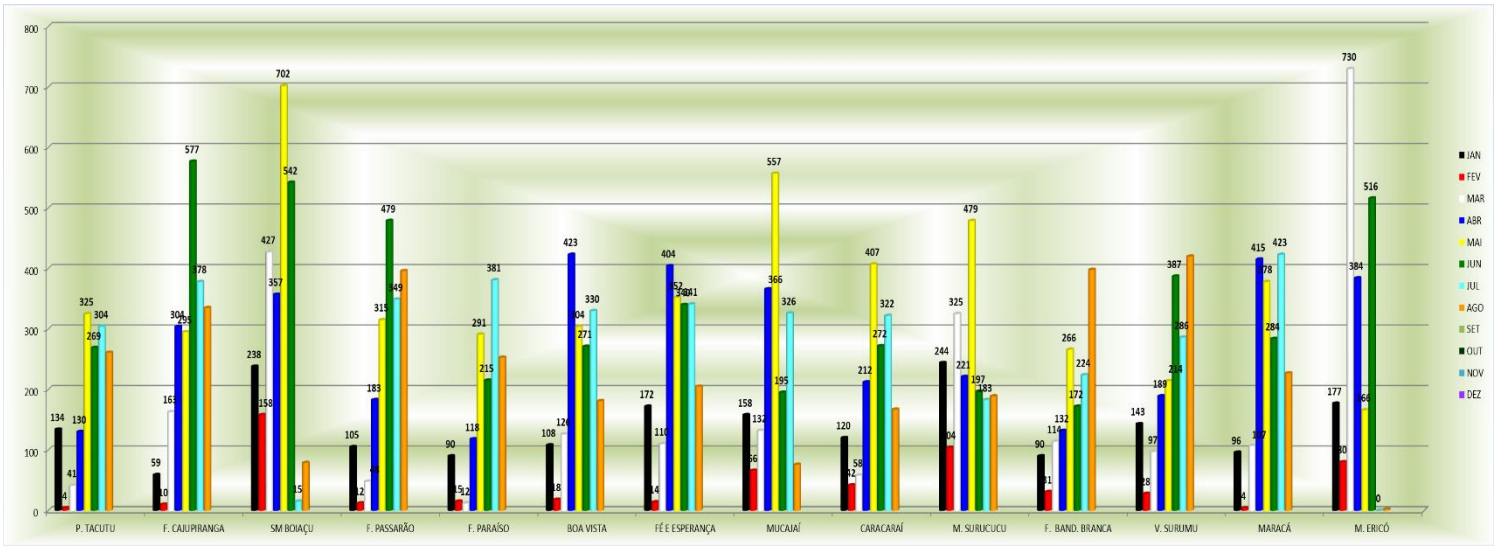
A previsão de risco de fogo para os próximos três dias é de mínimo a baixo em algumas áreas do Estado de Roraima.



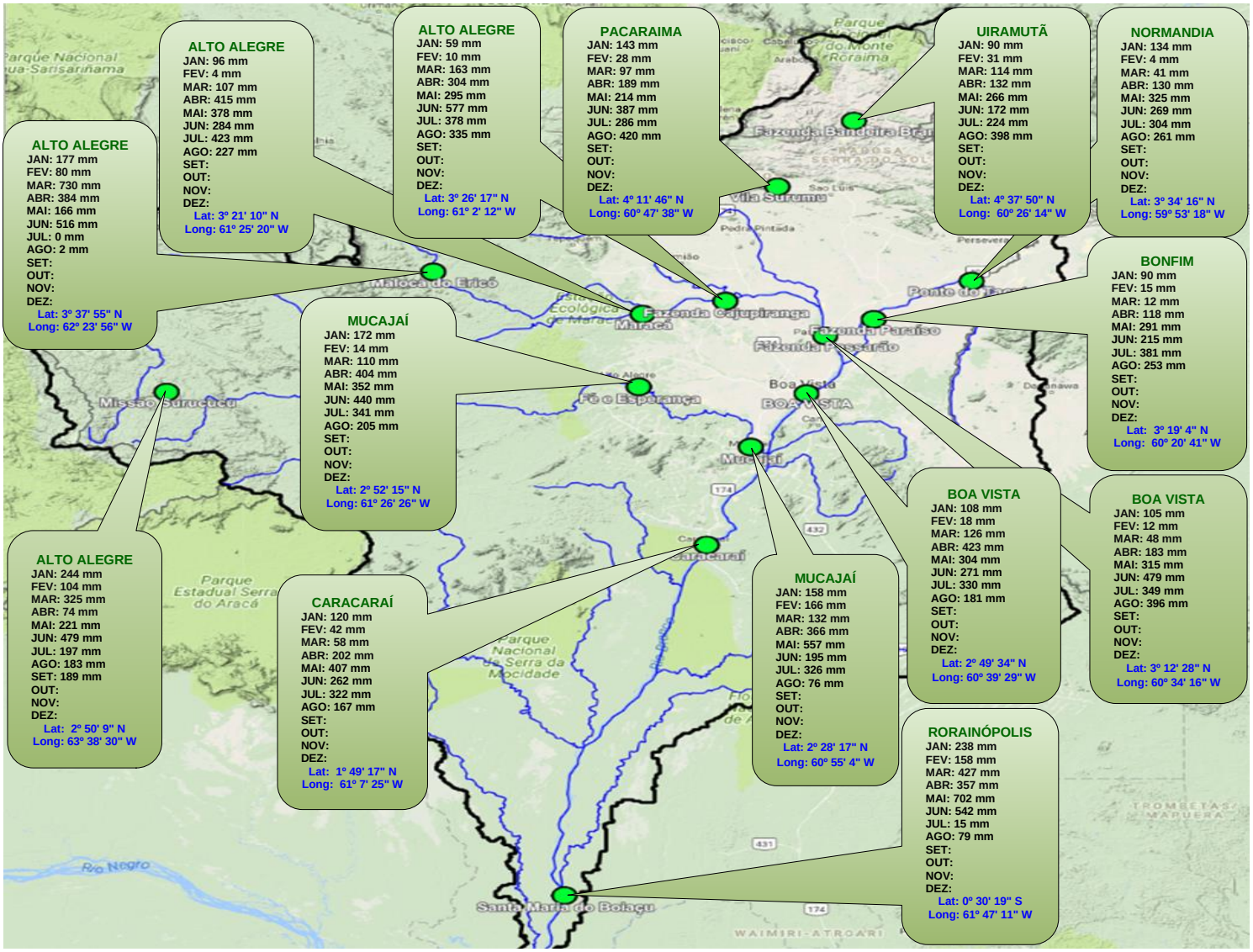
FEMARH
Avenida Ville Roy, 4935 São Pedro - Boa Vista – RR
CEP 69.306-040
TELEFAX: 095 2121-9190

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

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



Precipitação, em milímetros, dos meses de janeiro a agosto 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