Boletim Hidroclimático

Boletim 2123

Elaborado: 02/08/2022

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 150mm. Já os dados registrados pela estação automática A135 do Inmet, mostrou que durante 19 dias de chuva em julho de 2022, o acumulado de precipitação foi de 313,8mm na capital do Estado; com temperatura e umidade média, de 27,9ºC e 66,4%. Em agosto já choveu 6mm em Boa Vista. Conforme a *Figura 1*, o prognóstico das tendências climáticas para o trimestre JUL-AGO-SET, mostra que 57% dos modelos climáticos indicam condição de La Niña, 42% indicam neutralidade e 1% indicam El Niño. A *Figura 2* indica que a previsão para o trimestre é de chuvas acima da normal climatológica no centro-norte de Roraima. ***A referência histórica de precipitação anual em Boa Vista é de 1678,6mm de chuva. De janeiro a junho de 2022, o acumulado de precipitação foi de 1100,7mm, com a maior precipitação no mês de Maio (449,6mm) e a menor precipitação em Janeiro (3,2mm).***

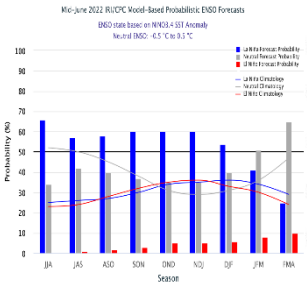


Figura 1

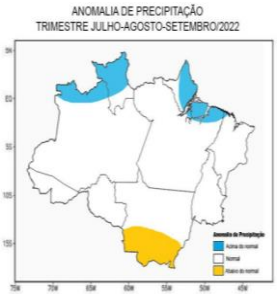


Figura 2

Previsão de Precipitação

De acordo com o Sipam, a previsão para os próximos dias em Boa Vista é de tempo nublado a parcialmente nublado com chuva em áreas isoladas**;** com temperaturas estáveis variando entre 23ºC e 29ºC, umidade entre 70% e 95% e ventos direção SE–W (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 20mm. O cenário para os próximos meses, considerando o comportamento oceânico, indica a manutenção de anomalias negativas de temperatura da superfície do mar na bacia do Pacífico e, portanto, persistência do fenômeno La Niña, mesmo que este atue com intensidade mais fraca. Enquanto no Atlântico Tropical espera-se que ainda predomine áreas anomalamente aquecidas. Diante deste cenário, o prognóstico para o trimestre JUL-AGO-SET é de chuvas acima dos padrões climatológicos no centro-norte de Roraima.

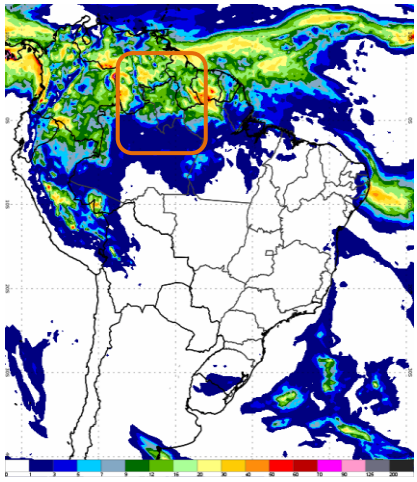


Figura 3 – Modelo de precipitação COSMO (7 x 7km) – INMET

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 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

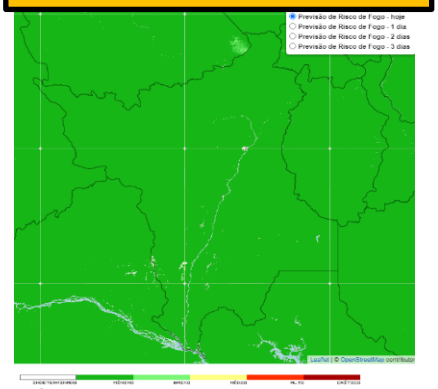
Nome da Estação	Município - UF	Nível atual (cm)	Vazão atual (m^3/s)	*Nível antes (cm)*	*Vazão antes (m^3/s)*
MISSÃO SURUCUCU	ALTO ALEGRE – RR	-	-	-	-
MALOCA DO ERICÓ	ALTO ALEGRE – RR	-	-	-	-
MARACÁ	ALTO ALEGRE – RR	837	3344	*830*	*3274*
FAZENDA CAJUPIRANGA	ALTO ALEGRE – RR	901	3331	*890*	*3225*
FAZENDA PASSARÃO	BOA VISTA – RR	1194	5467	*1160*	*5092*
PONTE DO TACUTU	NORMÂNDIA – RR	1209	2712	*1191*	*2603*
VILA SURUMU	PACARAIMA – RR	-	-	*885*	*1200*
FAZENDA BANDEIRA BRANCA	UIRAMUTÃ – RR	346	257	*554*	*710*
FAZENDA PARAÍSO	BONFIM – RR	1292	4150	*1226*	*3709*
BOA VISTA	BOA VISTA – RR	771	9371	*734*	*8668*
FÉ E ESPERANÇA	MUCAJAÍ – RR	525	922	*532*	*944*
MUCAJAÍ	MUCAJAÍ – RR	1501	1654	*1504*	*1664*
CARACARAÍ	CARACARAÍ – RR	865	10425	*859*	*10306*
SANTA MARIA DO BOIAÇU	RORAINÓPOLIS – RR	1220	-	*1227*	-

QUEIMADAS: Até o momento, em julho de 2022, foram registrados 12 focos de queima, totalizando 639 no ano. Em julho de 2021 registrou-se 5 focos de um total anual de 989. A Média do mês de julho é de 6 focos; e a Média Anual é de 2065.

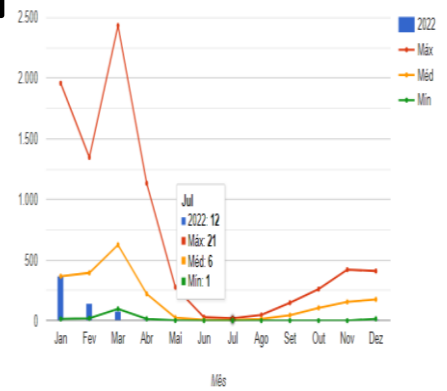
Ano/Mês	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
2021	63	137	204	110	3	11	5	19	54	125	174	84	**989**
2022	371	148	81	7	11	9	12	0					**639**
(%)	+488,9%	+8%	-60,3%	-93,6%	+266,7%	-18,2%	+140%						-35,4%
MÉDIA	367	395	626	222	26	7	6	15	46	106	155	176	**2065**
2022	371	148	81	7	11	9	12	0					**639**
(%)	+1,1%	-62,5%	-87,1%	-96,8%	-57,7%	+28,6%	+100%						-69,1%
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 (1998,2016)	1 (1999)	1 (2001)	1 (1998)	1 (1998)	16 (1998)	21 (1998)

Fonte: Inpe (sensor VIIRs do satélite SNPP***)***

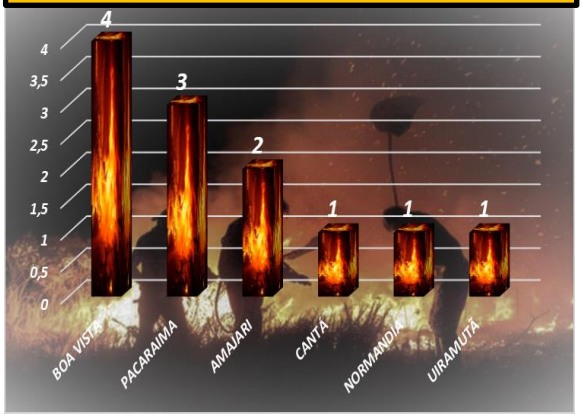
A previsão de risco de fogo para os próximos três dias é de mínimo a baixo no Estado de Roraima.



Comparativo mensal de focos do Estado de Roraima



Focos de queima por município em julho/22
Total: 12 Focos

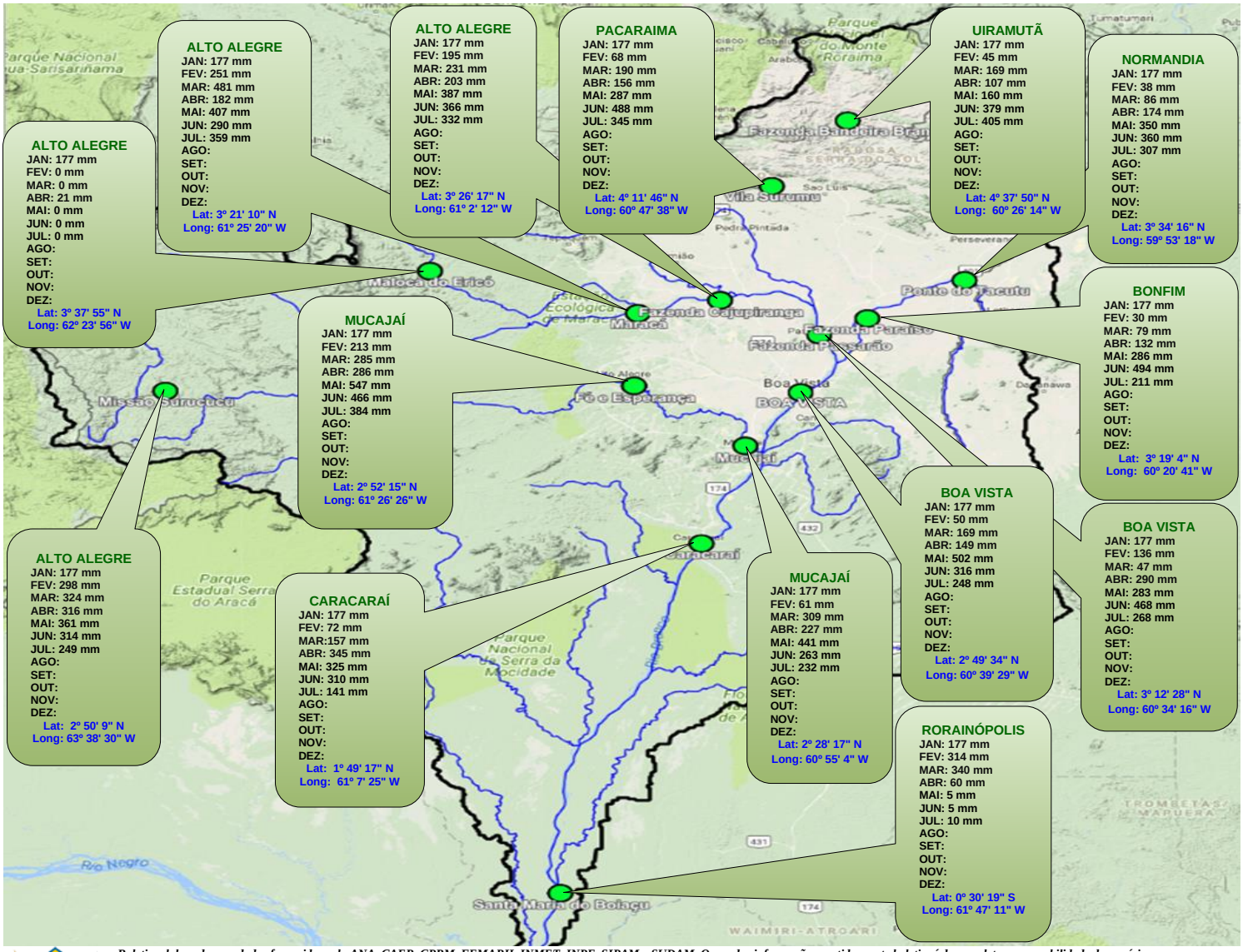


FEMARH
Avenida Ville Roy, 4935 São Pedro
Boa Vista – RR
CEP 69.306-040
TELEFAX: 095 2121-9190

Acompanhe nosso Boletim Diário no site: http://www.femarh.rr.gov.br/index.php/component/sppagebuilder/?view=page&id=15&Itemid=0

Precipitação, em milímetros, do mês de janeiro a julho de 2022 das Estações Telemétricas da ANA/CPRM/FEMARH

Precipitação, em milímetros, do mês de janeiro a julho de 2022 das Estações Telemétricas da ANA/CPRM/FEMARH



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