



Boletim 2021

Elaborado:
22/04/2022



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 100mm. Já os dados registrados pela estação automática A135 do Inmet, mostrou que durante 11 dias de chuva em março de 2022, o acumulado de precipitação foi de 177,8mm na capital do Estado; com temperatura e umidade média, de 28,9°C e 56,1%. Em abril já choveu 100,9mm em Boa Vista. Conforme a *Figura 1*, o prognóstico das tendências climáticas para o trimestre ABR-MAI-JUN, mostra que 64% dos modelos climáticos indicam condição de La Niña, 36% indicam neutralidade e 0% indicam El Niño. A *Figura 2* indica que a previsão para o 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 2022, o acumulado de precipitação foi de 232,8mm, com a maior precipitação no mês de Março (177,8mm) e a menor precipitação em Janeiro (3,2mm).**

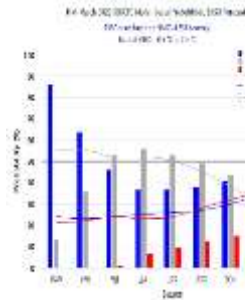


Figura 1



Figura 2

Previsão de Precipitação

De acordo com o Sipam, a previsão do tempo para os próximos dias em Boa Vista é de Muitas nuvens com possibilidade de chuva isolada; com temperaturas estáveis variando entre 22°C e 29°C, umidade entre 50% e 90% e ventos direção NE–E(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 climática indica manutenção do resfriamento anômalo no oceano Pacífico Equatorial, com a persistência da condição de La Niña, favorecendo o aumento dos índices pluviométricos na porção norte da Amazônia. Quanto ao Atlântico, o prognóstico é de manutenção de áreas anormalmente aquecidas na região equatorial. Diante deste cenário, o prognóstico para o trimestre ABR-MAI-JUN é de chuvas acima dos padrões climatológicos em Roraima.

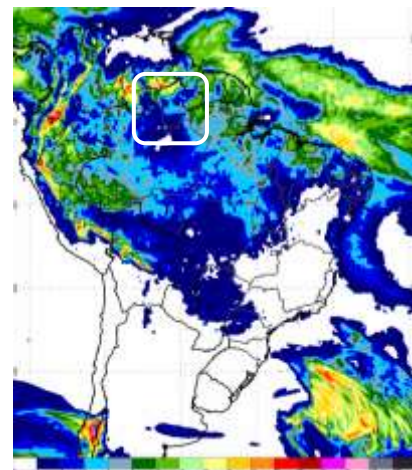


Figura 3 – Modelo de precipitação COSMO (7 x 7km) – INMET

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, INPA e SUDAM. O uso das informações contidas neste boletim é de completa responsabilidade do usuário



Relatório de Diagnóstico das Estações Telemétricas

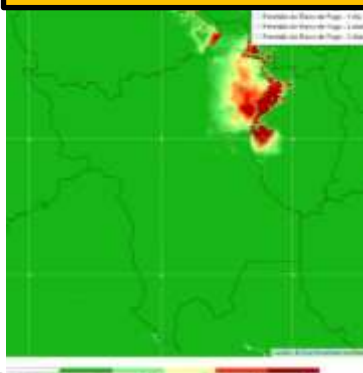
Nome da Estação	Município - UF	Nível (cm)	Vazão (m³/s)
MISSÃO SURUCUCU	ALTO ALEGRE – RR	-	-
MALOCA DO ERICÓ	ALTO ALEGRE – RR	-	-
MARACÁ	ALTO ALEGRE – RR	814	3115
FAZENDA CAJUPIRANGA	ALTO ALEGRE – RR	843	2789
FAZENDA PASSARÃO	BOA VISTA – RR	979	3268
PONTE DO TACUTU	NORMÂNDIA – RR	718	552
VILA SURUMU	PACARAIMA – RR	724	765
FAZENDA BANDEIRA BRANCA	UIRAMUTÃ – RR	347	258
FAZENDA PARAÍSO	BONFIM – RR	673	778
BOA VISTA	BOA VISTA – RR	428	3858
FÉ E ESPERANÇA	MUCAJAÍ – RR	477	777
MUCAJAÍ	MUCAJAÍ – RR	1244	891
CARACARAÍ	CARACARAÍ – RR	490	4489
SANTA MARIA DO BOIAÇU	RORAINÓPOLIS – RR	950	-

QUEIMADAS: em abril de 2022, já foram registrados 0 focos de queima, totalizando 600 no ano. Em abril de 2021 registrou-se 222 focos de um total anual de 989. A Média do mês de fevereiro é 395 focos de queima; e a Média Anual é de 2065.

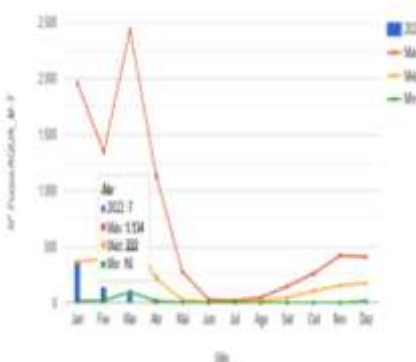
Ano/Mês	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
2021	63	137	204	110	3	11	5	19	54	125	174	84	989
2022	371	148	81	7									607
(%)	+488,9%	+8%	-60,3%	-93,6%									-38,6%
MÉDIA	367	395	626	222	26	7	6	15	46	106	155	176	2065
2022	371	148	81	7									607
(%)	+1,1%	-62,5%	-87,1%	-96,8%									-70,6%
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 baixo a médio no Estado de Roraima.



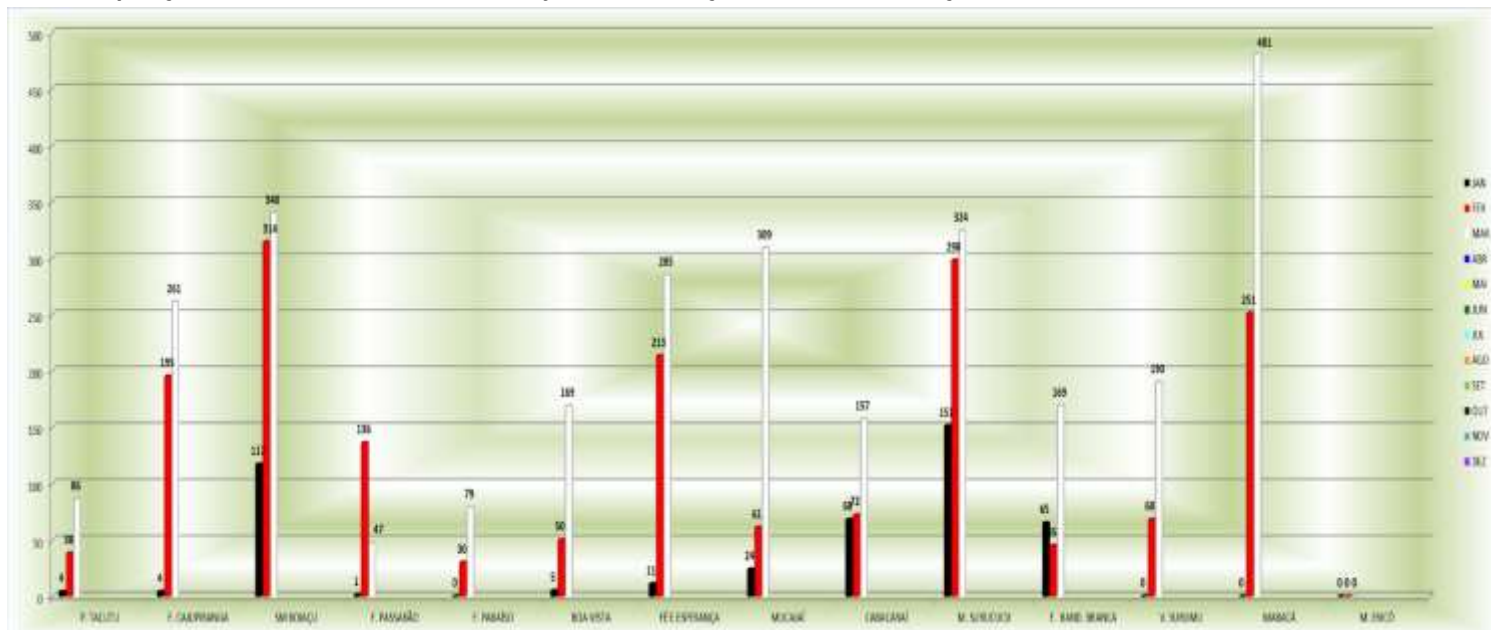
Comparativo mensal de focos do Estado de Roraima



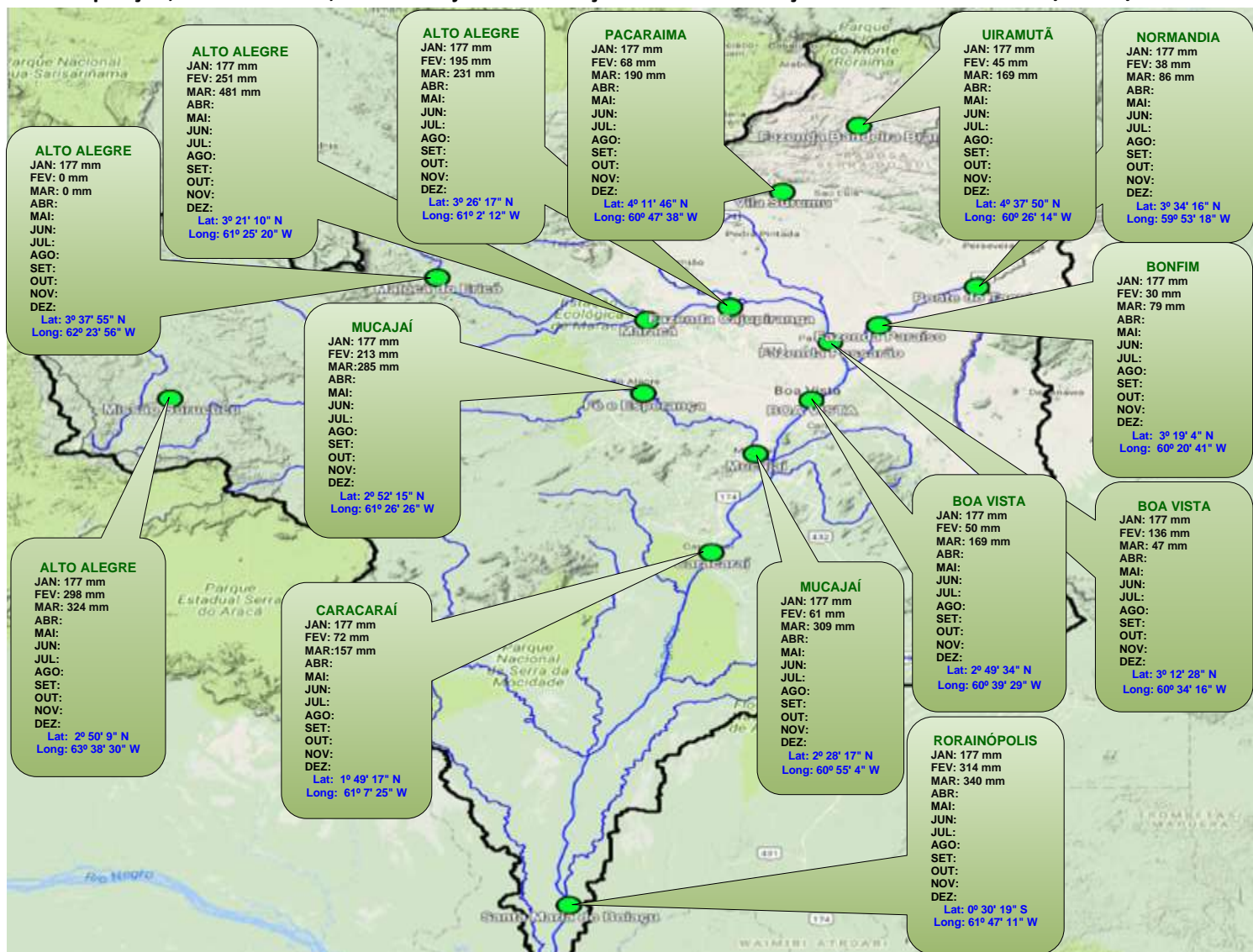
Focos de queima por município em março/22



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



Precipitação, em milímetros, do mês de janeiro a março 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

