

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 125mm. 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 2,4mm 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).**

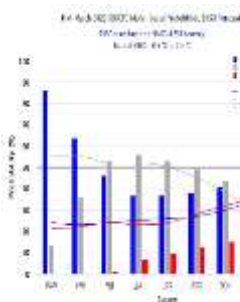


Figura 1



Figura 2

Previsão de Precipitação

De acordo com o Sipam, a previsão do tempo para os próximos dias em Boa Vista é de tempo parcialmente nublado a nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas; com temperaturas estáveis variando entre 24°C e 33°C, umidade entre 50% e 85% 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 10mm. 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.

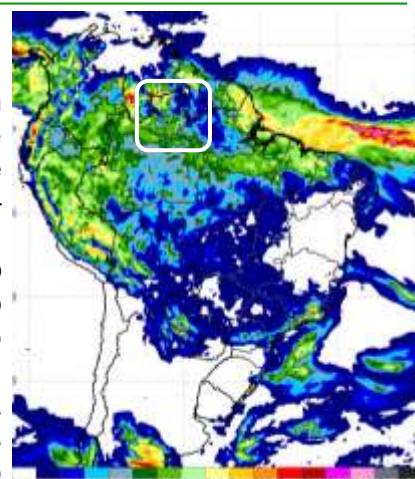


Figura 3 - Modelo de precipitação COSMO (7 x 7km) - INMET

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



Boletim 2001

Elaborado:
02/04/2022



Relatório de Diagnóstico das Estações Telemétricas

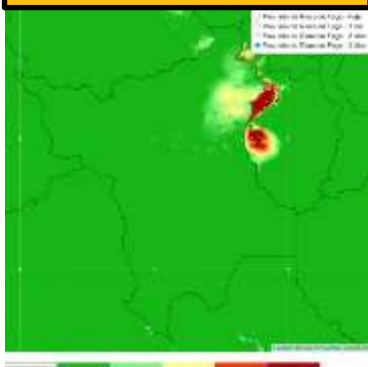
Nome da Estação	Município - UF	Nível (cm)	Vazão (m³/s)
MISSÃO SURUCUCU	ALTO ALEGRE – RR	-	-
MALOCA DO ERICÓ	ALTO ALEGRE – RR	-	-
MARACÁ	ALTO ALEGRE – RR	727	2324
FAZENDA CAJUPIRANGA	ALTO ALEGRE – RR	774	2193
FAZENDA PASSARÃO	BOA VISTA – RR	890	2486
PONTE DO TACUTU	NORMÂNDIA – RR	678	451
VILA SURUMU	PACARAIMA – RR	347	57
FAZENDA BANDEIRA BRANCA	UIRAMUTÃ – RR	212	86
FAZENDA PARAÍSO	BONFIM – RR	664	742
BOA VISTA	BOA VISTA – RR	363	3073
FÉ E ESPERANÇA	MUCAJAÍ – RR	408	582
MUCAJAÍ	MUCAJAÍ – RR	1151	658
CARACARAÍ	CARACARAÍ – RR	446	3961
SANTA MARIA DO BOIAÇU	RORAINÓPOLIS – RR	893	-

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.

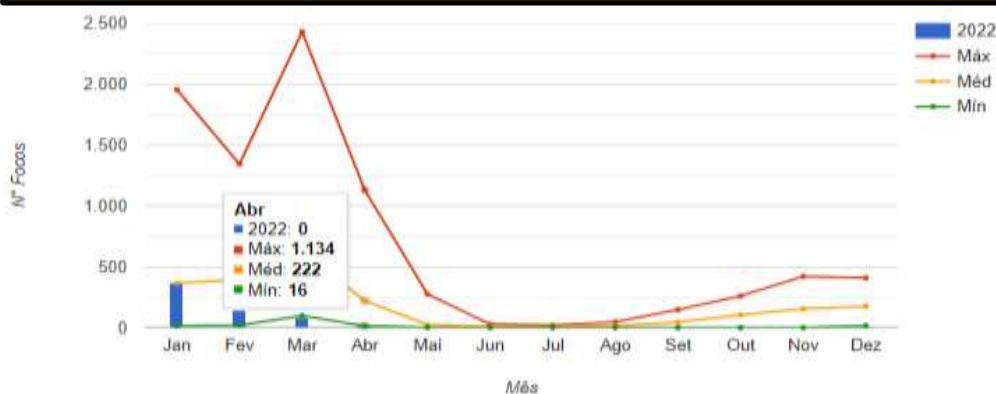
Ano/Mês	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
2021	63	137	204	110	3	11	5	19	54	125	174	84	989
2022	371	148	81	0									600
(%)	+488,9%	+8%	-60,3%	-100%									-39,3%
MÉDIA	367	395	626	222	26	7	6	15	46	106	155	176	2065
2022	371	148	81	0									600
(%)	+1,1%	-62,5%	-87,1%	-100%									-70,9%
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 (Satélite de referência)

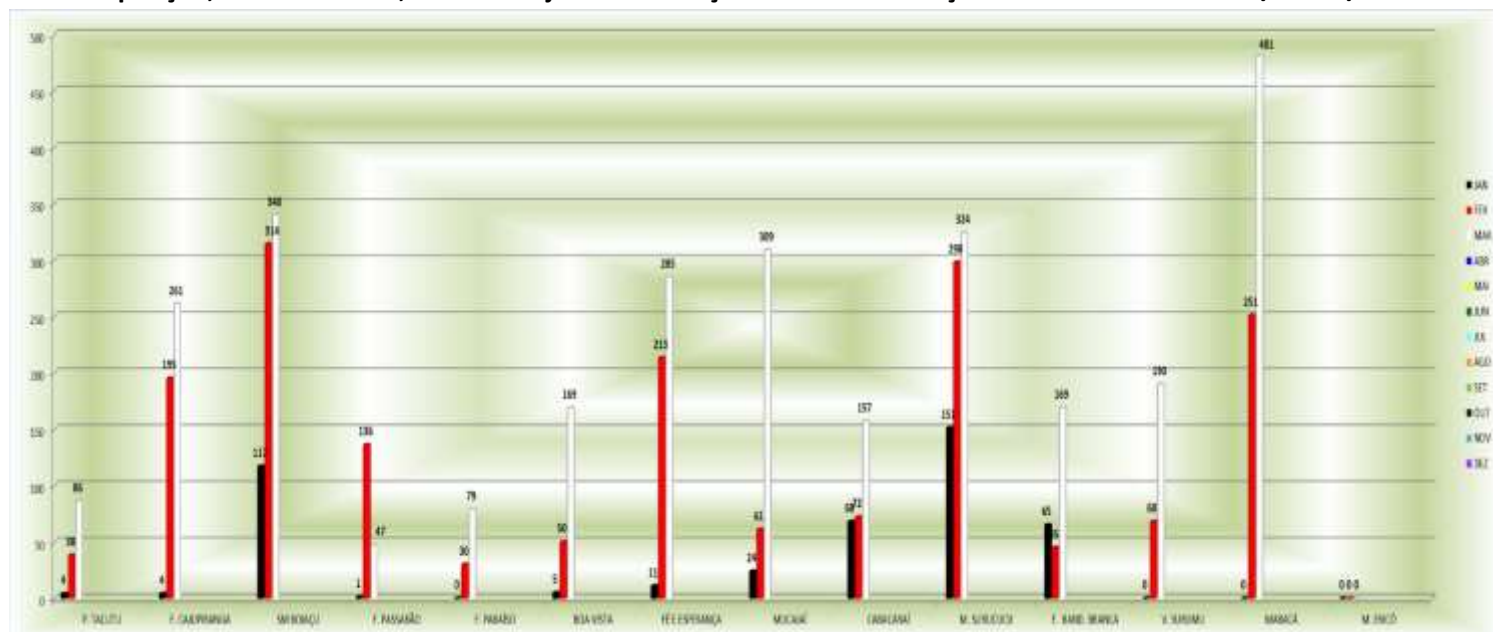
A previsão de risco de fogo para os próximos três dias é de baixo a médio no Estado de Roraima.



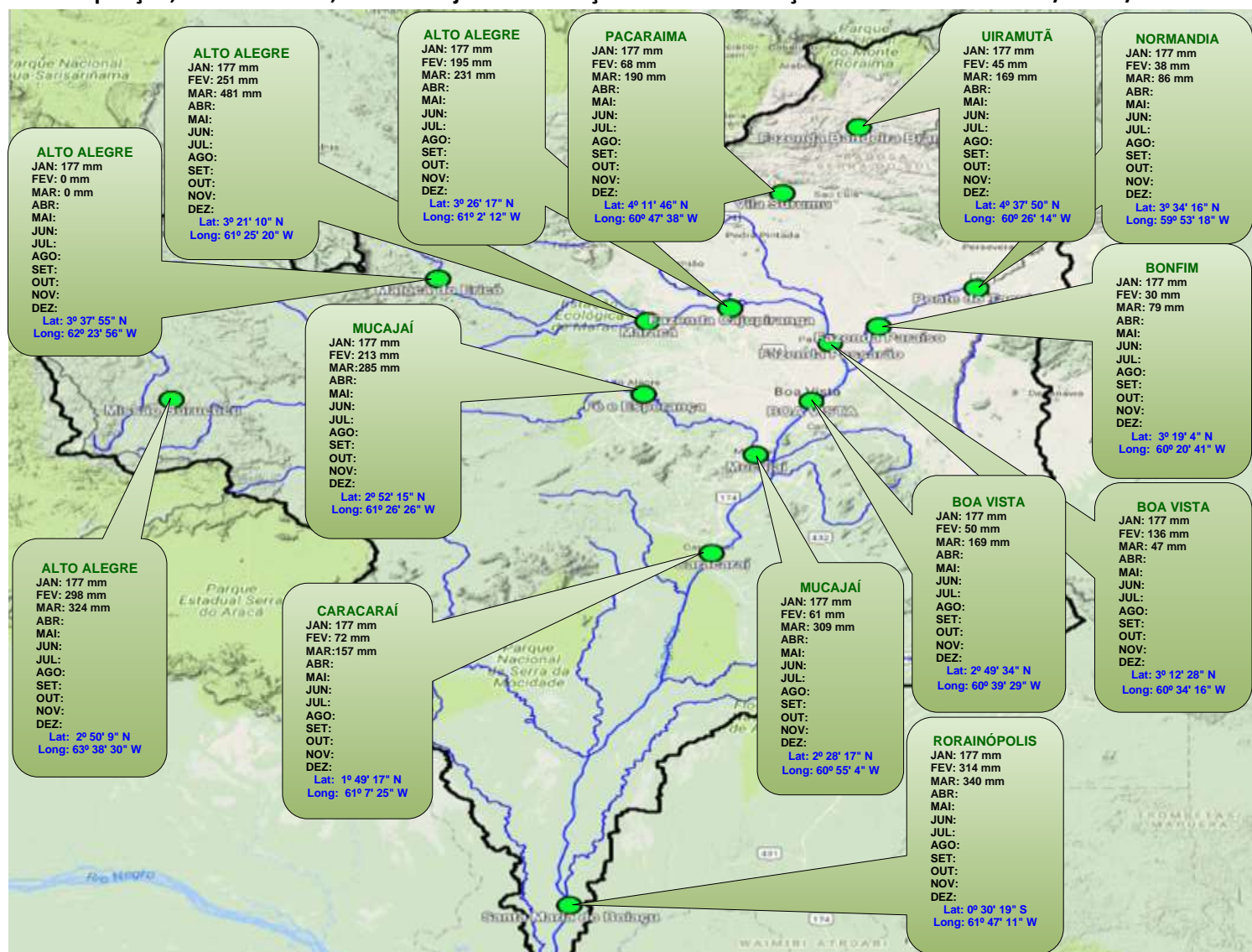
Comparativo mensal de focos do Estado de Roraima



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