



Boletim 1932

Elaborado:
23/01/2022



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 75mm. Já os dados registrados pela estação automática A135 do Inmet, mostrou que durante 10 dias de chuva em dezembro de 2021, o acumulado de precipitação foi de 64,7mm na capital do Estado; com temperatura e umidade média, de 29,9°C e 58,1%. Em janeiro já choveu 3,2mm em Boa Vista. Conforme a **Figura 1**, o prognóstico das tendências climáticas para o trimestre JAN-FEV-MAR, mostra que 80% dos modelos climáticos indicam condição de La Niña, 20% 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 dezembro de 2021, o acumulado de precipitação foi de 2152,2mm, com a maior precipitação no mês de Abril (450mm) e a menor precipitação em Fevereiro (24,8mm).**

Mid-December 2021 INM/CPC Model-Based Probabilistic ENSO Forecasts
ENSO state based on Niño3.4 SST anomaly
Neutral ENSO: -0.5 °C to 0.5 °C

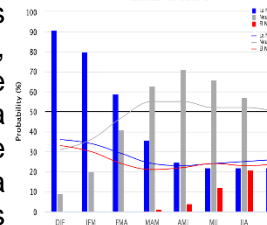


Figura 1

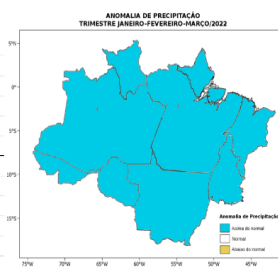


Figura 2

Previsão de Precipitação

De acordo com o Sipam, a previsão do tempo para os próximos dias em Boa Vista é de tempo nublado com pancadas de chuva isoladas; com temperaturas estáveis variando entre 25°C e 32°C, umidade entre 65% e 95% e ventos direção NE(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 7mm. Já a previsão climática indica manutenção do resfriamento anômalo no oceano Pacífico Equatorial, com a persistência da condição de La Niña. Quanto ao Atlântico, o prognóstico é de manutenção de áreas anormalmente aquecidas na região equatorial e tropical sul. Diante deste cenário, o prognóstico para o trimestre JAN-FEV-MAR é de chuvas acima dos padrões climatológicos em Roraima.

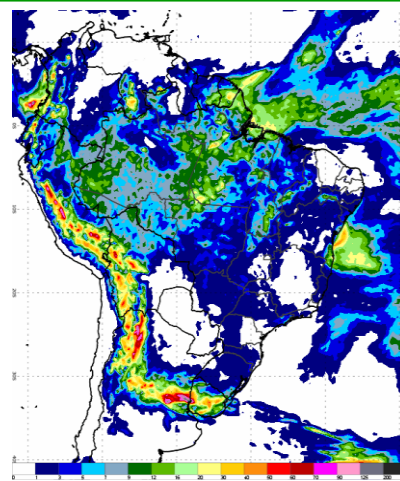


Figura 3 – Modelo de precipitação COSMO (7 x 7km) – INMET

Monitoramento de Níveis Fluviométricos e Focos de Queima

A segunda quinzena do mês de 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, FEMARRH, INMET, INPE, SIPAM e SUDAM. O uso das informações contidas neste boletim é de completa responsabilidade do usuário



Relatório de Diagnóstico das Estações Telemétricas

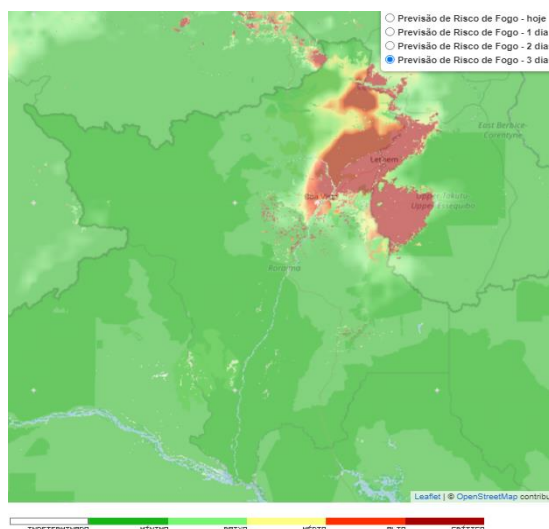
Nome da Estação	Município - UF	Nível (cm)	Vazão (m³/s)
MISSÃO SURUCUCU	ALTO ALEGRE – RR	-	-
MALOCA DO ERICÓ	ALTO ALEGRE – RR	-	-
MARACÁ	ALTO ALEGRE – RR	641	1660
FAZENDA CAJUPIRANGA	ALTO ALEGRE – RR	-	-
FAZENDA PASSARÃO	BOA VISTA – RR	836	2052
PONTE DO TACUTU	NORMÂNDIA – RR	506	134
VILA SURUMU	PACARAIMA – RR	-	-
FAZENDA BANDEIRA BRANCA	UIRAMUTÃ – RR	210	84
FAZENDA PARAÍSO	BONFIM – RR	526	258
BOA VISTA	BOA VISTA – RR	279	2184
FÉ E ESPERANÇA	MUCAJAÍ – RR	317	352
MUCAJAÍ	MUCAJAÍ – RR	1044	422
CARACARAÍ	CARACARAÍ – RR	327	2644
SANTA MARIA DO BOIAÇU	RORAINÓPOLIS – RR	-	-

QUEIMADAS: em janeiro de 2022, já foram registrados 312 focos de queima, totalizando 312 no ano. Em janeiro de 2021 registrou-se 63 focos de um total anual de 989. A Média do mês de janeiro é 367 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	312												312
(%)	+395,2%												-68,5%
MÉDIA	367	395	626	222	26	7	6	15	46	106	155	176	2065
2022	312												312
(%)	-15%												-84,9%
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)

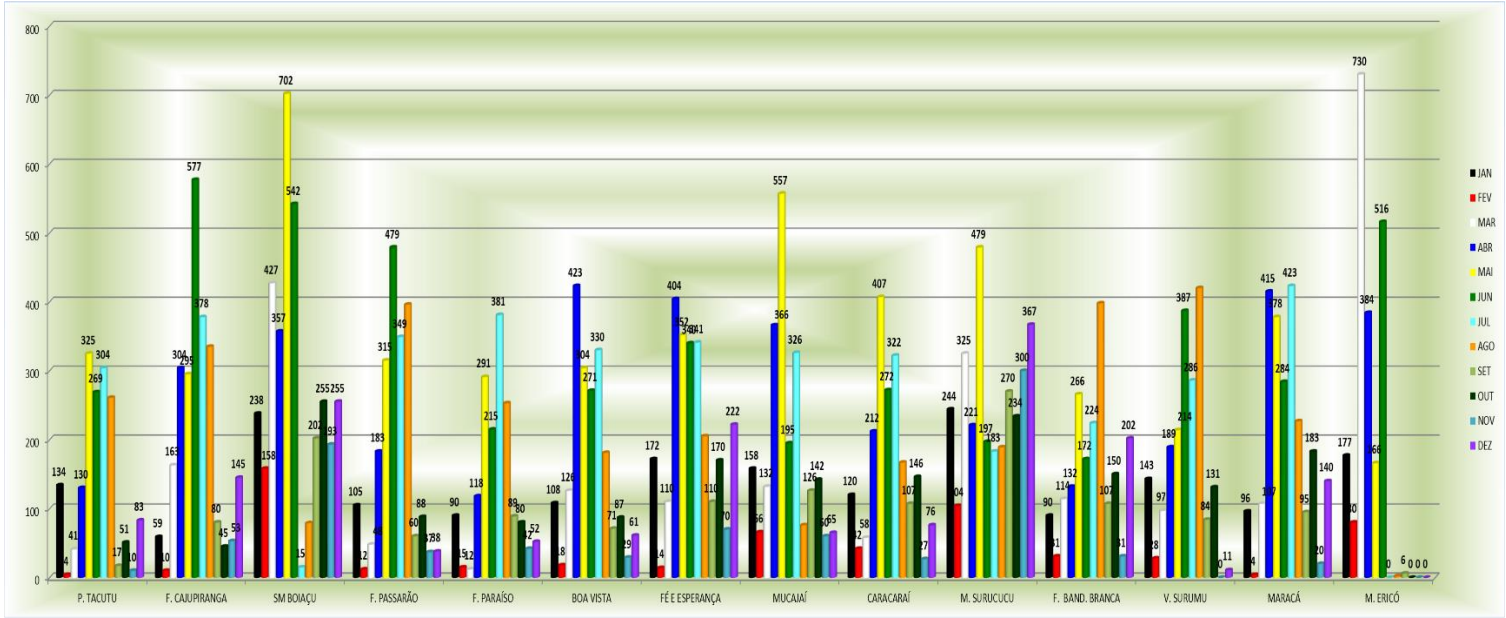
Fonte: Inpe

A previsão de risco de fogo para os próximos três dias é de alto a crítico 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

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



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

