

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 25mm. Já os dados registrados pela estação automática A135 do Inmet, mostrou que durante 9 dias de chuva em setembro de 2021, o acumulado de precipitação foi de 68,6mm na capital do Estado; com temperatura média de 30,1°C. Em outubro já choveu 17,6mm em Boa Vista. Conforme a *Figura 1*, o prognóstico das tendências climáticas para o trimestre OUT-NOV-DEZ, mostra que 66% dos modelos climáticos indicam condição de La Niña, 44% indicam neutralidade e 0% indicam El Niño. A *Figura 2* indica que a previsão para o 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 setembro de 2021, o acumulado de precipitação foi de 1959,8mm, com a maior precipitação no mês de Abril (450mm) e a menor precipitação em Fevereiro (24,8mm).**

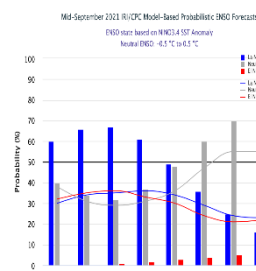


Figura 1

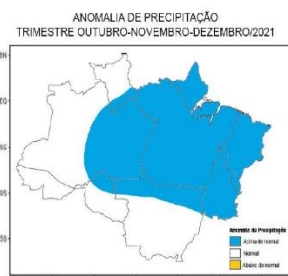


Figura 2

Previsão de Precipitação

A previsão climática indica tendência de resfriamento, quanto à TSM (Temperatura da Superfície do Mar), no oceano Pacífico Equatorial. Quanto ao Atlântico, o prognóstico é de manutenção de áreas anormalmente aquecidas na região equatorial e tropical. 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 23°C e 29°C, umidade entre 55% e 90% e ventos direção E-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 5mm. A previsão sazonal para o trimestre OUT-NOV-DEZ é de possibilidade de chuvas próximas da normal climatológica em Roraima.

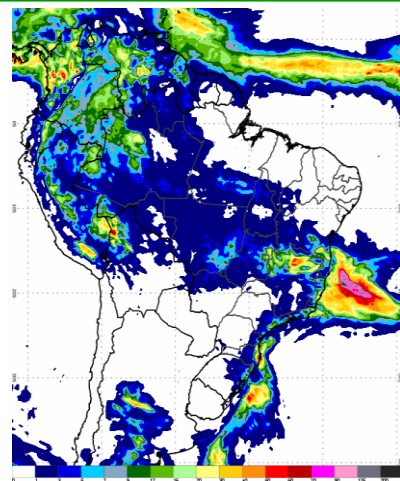


Figura 3 – Modelo de precipitação COSMO (7 x 7km) – INMET

Monitoramento de Níveis Fluviométricos e Focos de Queima

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



Boletim 1829

Elaborado:
12/10/2021



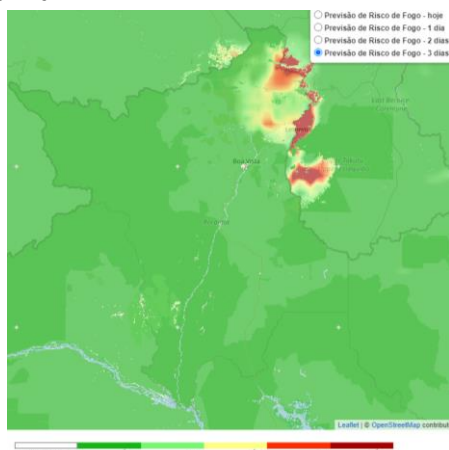
Relatório de Diagnóstico das Estações Telemétricas

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	570	1199
FAZENDA CAJUPIRANGA	ALTO ALEGRE – RR	-	-
FAZENDA PASSARÃO	BOA VISTA – RR	766	1540
PONTE DO TACUTU	NORMÂNDIA – RR	554	203
VILA SURUMU	PACARAIMA – RR	343	53
FAZENDA BANDEIRA BRANCA	UIRAMUTÃ – RR	232	106
FAZENDA PARAÍSO	BONFIM – RR	598	492
BOA VISTA	BOA VISTA – RR	259	1994
FÉ E ESPERANÇA	MUCAJAÍ – RR	332	387
MUCAJAÍ	MUCAJAÍ – RR	1096	532
CARACARAÍ	CARACARAÍ – RR	335	2727
SANTA MARIA DO BOIAÇU	RORAINÓPOLIS – RR	-	-

Em relação as queimadas; em outubro de 2021, já foram registrados 44 focos de queima, totalizando 650 focos no ano. Já em outubro de 2020 registrou-se 113 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	54	44			650
(%)	-78,8%	-71,6%	-70,6%	-33,3%	-72,7%	+175%	-44,4%	+35,7%	-12,9%	61,1%			-66,3%
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 alto a crítico no setor nordeste do Estado de Roraima.



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



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

