



Boletim 1809

Elaborado:  
22/09/2021



### 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 17 dias de chuva em agosto de 2021, o acumulado de precipitação foi de 172,7mm na capital do Estado; com temperatura média de 28,9°C. Em setembro já choveu 55,5mm em Boa Vista. Conforme a *Figura 1*, o prognóstico das tendências climáticas para o trimestre SET-OUT-NOV, mostra que 44% dos modelos climáticos indicam condição de La Niña, 53% indicam neutralidade e 3% indicam El Niño. A *Figura 2* indica que a previsão para o próximo 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 agosto de 2021, o acumulado de precipitação foi de 1891,2mm, com a maior precipitação no mês de Abril (450mm) e a menor precipitação em Fevereiro (24,8mm).**

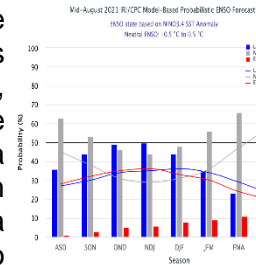


Figura 1

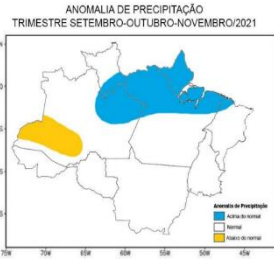


Figura 2

### Previsão de Precipitação

A previsão climática indica uma condição de neutralidade quanto à TSM (Temperatura da Superfície do Mar) no oceano Pacífico Equatorial, mas com possibilidade de resfriamento na costa oeste da América do Sul. Quanto ao Atlântico, o prognóstico é de manutenção de áreas anormalmente aquecidas na região equatorial e sul. De acordo com o Sipam, a previsão para os próximos dias em Boa Vista é de tempo parcialmente nublado a poucas nuvens com chuva em áreas isoladas à tarde; com temperaturas estáveis variando entre 23°C e 30°C, umidade entre 55% e 95% e ventos direção NE-SE (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 16mm. A previsão sazonal para o trimestre SET-OUT-NOV é de possibilidade de chuvas próximas da normal climatológica em Roraima.

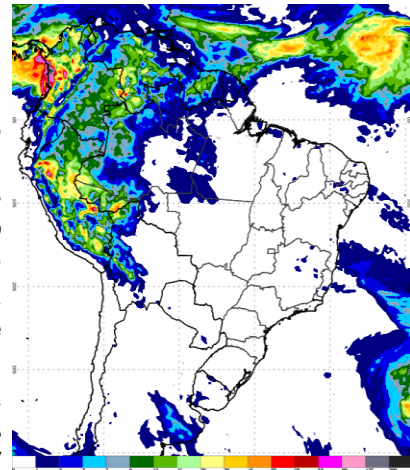


Figura 3 – Modelo de precipitação COSMO (7 x 7km) – INMET

### Monitoramento de Níveis Fluviométricos e Focos de Queima

A segunda quinzena do mês de 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, SIFAM 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	658	1752
FAZENDA CAJUPIRANGA	ALTO ALEGRE – RR	631	1142
FAZENDA PASSARÃO	BOA VISTA – RR	915	2697
PONTE DO TACUTU	NORMÂNDIA – RR	782	738
VILA SURUMU	PACARAIMA – RR	472	231
FAZENDA BANDEIRA BRANCA	UIRAMUTÃ – RR	413	377
FAZENDA PARAÍSO	BONFIM – RR	853	1592
BOA VISTA	BOA VISTA – RR	440	4012
FÉ E ESPERANÇA	MUCAJAÍ – RR	360	457
MUCAJAÍ	MUCAJAÍ – RR	1190	753
CARACARAÍ	CARACARAÍ – RR	468	4222
SANTA MARIA DO BOIAÇU	RORAINÓPOLIS – RR	-	-

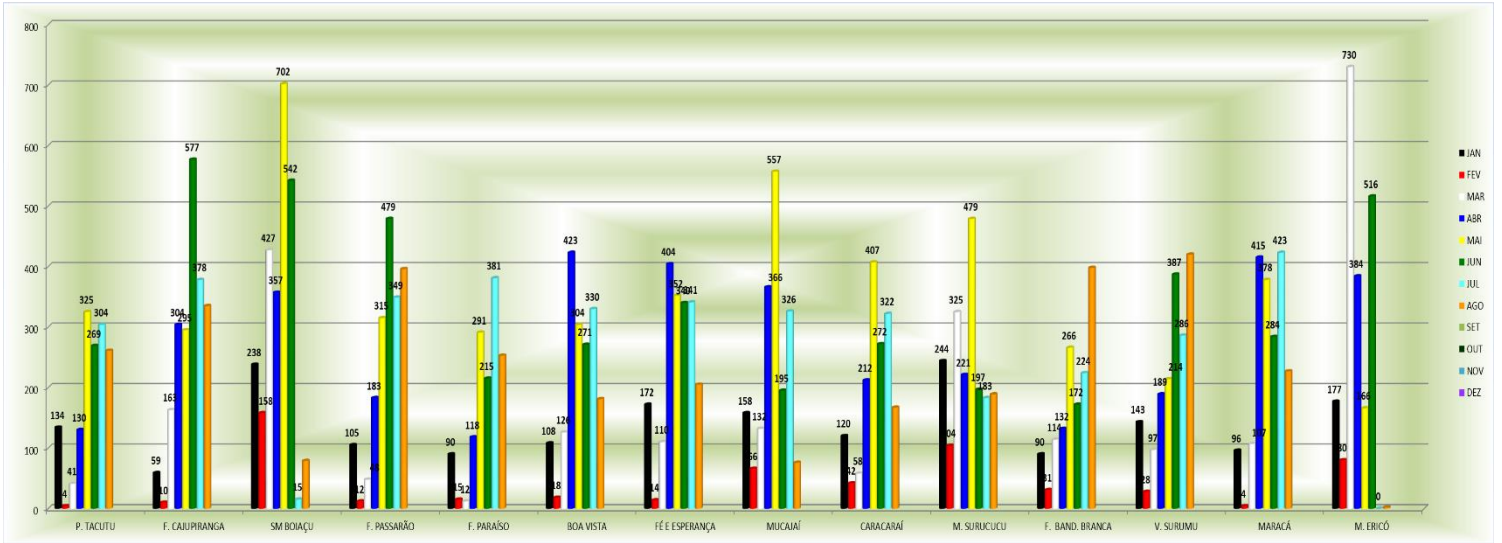
Em relação as queimadas; em setembro de 2021, já foram registrados 38 focos de queima, totalizando 590 focos no ano. Já em setembro de 2020 registrou-se 62 focos de um total anual de 1930 focos:

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	<b>1930</b>
2021	63	137	204	110	3	11	5	19	38				<b>590</b>
(%)	-78,8%	-71,6%	-70,6%	-33,3%	-72,7%	+175%	-44,4%	+35,7%	-38,7%				-69,4%
<b>Média</b>	<b>381</b>	<b>406</b>	<b>645</b>	<b>227</b>	<b>28</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>45</b>	<b>105</b>	<b>154</b>	<b>180</b>	<b>2111</b>
<b>Máximo</b>	<b>1958</b> (2016)	<b>1347</b> (2007)	<b>2433</b> (2019)	<b>1134</b> (2019)	<b>277</b> (2009)	<b>29</b> (2012)	<b>21</b> (2009)	<b>47</b> (2011)	<b>148</b> (2009)	<b>261</b> (2009)	<b>421</b> (2017)	<b>410</b> (2006)	<b>4784</b> (2019)
<b>Mínimo</b>	<b>15</b> (1999)	<b>20</b> (1999)	<b>98</b> (1999)	<b>16</b> (1999)	<b>2</b> (2007)	<b>1</b> (2001,2010)	<b>1</b> (1998,2001,2006,2016)	<b>1</b> (1999)	<b>1</b> (2001)	<b>1</b> (1998)	<b>1</b> (1998)	<b>16</b> (1998)	<b>21</b> (1998)

A previsão de risco de fogo para os próximos três dias é de mínimo a baixo em algumas áreas do Estado de Roraima.



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



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

