



Boletim 2166

Elaborado:  
14/09/2022



### 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 50mm. Já os dados registrados pela estação automática A135 do Inmet, mostrou que durante 18 dias de chuva em agosto de 2022, o acumulado de precipitação foi de 233,3mm na capital do Estado; com temperatura e umidade média, de 28,9°C e 61%. Em setembro já choveu 58,9mm em Boa Vista. Conforme a *Figura 1*, o prognóstico das tendências climáticas para o trimestre SET-OUT-NOV, mostra que 77% dos modelos climáticos indicam condição de La Niña, 23% 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 grande parte de Roraima. **A referência histórica de precipitação anual em Boa Vista é de 1678,6mm de chuva. De janeiro a agosto de 2022, o acumulado de precipitação foi de 1647,8mm, com a maior precipitação no mês de Maio (449,6mm) e a menor precipitação em Janeiro (3,2mm).**

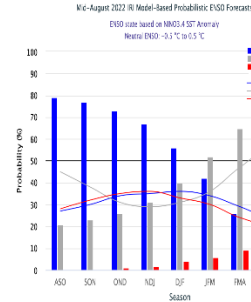


Figura 1

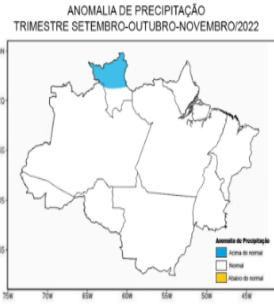


Figura 2

### Previsão de Precipitação

De acordo com o Sipam, a previsão para os próximos dias em Boa Vista é de tempo com poucas nuvens a parcialmente nublado com chuva em áreas isoladas; com temperaturas variando entre 24°C e 34°C, umidade entre 55% e 90% 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 7mm. O cenário para os próximos meses indica a manutenção de anomalias negativas de temperatura da superfície do mar na bacia do Pacífico e, portanto, persistência do fenômeno La Niña, mesmo que este atue com intensidade mais fraca. Enquanto no Atlântico Tropical espera-se que ainda predomine áreas anormalmente aquecidas. Portanto, o prognóstico para o trimestre SET-OUT-NOV é de chuvas próximas dos padrões climatológicos em grande parte de Roraima.

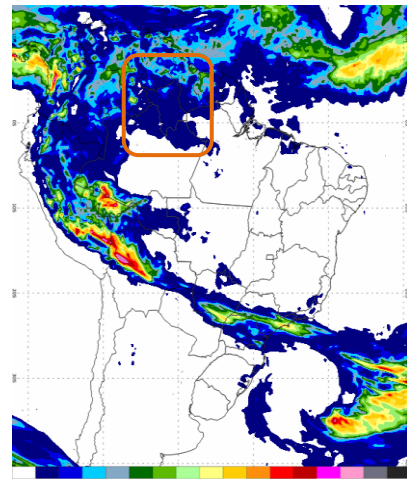


Figura 3 – Modelo de precipitação COSMO (7 x 7km) – INMET

### 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

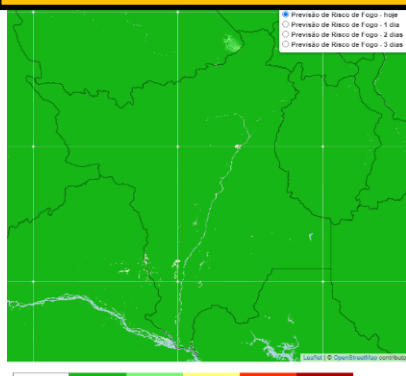
Nome da Estação	Município - UF	Nível atual (cm)	Vazão atual (m³/s)	Nível antes (cm)	Vazão antes (m³/s)	Cota de Inundação (cm)
MISSÃO SURUCUCU	ALTO ALEGRE – RR	-	-	-	-	-
MALOÇA DO ERICÓ	ALTO ALEGRE – RR	-	-	-	-	-
MARACÁ	ALTO ALEGRE – RR	688	2009	688	2009	-
FAZENDA CAJUPIRANGA	ALTO ALEGRE – RR	759	2070	758	2062	-
FAZENDA PASSARÃO	BOA VISTA – RR	905	2612	888	2464	-
PONTE DO TACUTU	NORMÂNDIA – RR	740	613	764	683	-
VILA SURUMU	PACARAIMA – RR	452	198	629	540	-
FAZENDA BANDEIRA BRANCA	UIRAMUTÃ – RR	272	151	276	156	-
FAZENDA PARAÍSO	BONFIM – RR	793	1312	788	1288	-
BOA VISTA	BOA VISTA – RR	426	3833	440	4012	850
FÉ E ESPERANÇA	MUCAJAÍ – RR	430	643	379	505	-
MUCAJAÍ	MUCAJAÍ – RR	1250	907	1279	985	-
CARACARAÍ	CARACARAÍ – RR	600	5896	645	6563	900
SANTA MARIA DO BOIAÇU	RORAINÓPOLIS – RR	1074	-	1074	-	-

QUEIMADAS: Até o momento, em setembro de 2022, foram registrados 4 focos de queima, totalizando 683 no ano. Em setembro de 2021 registrou-se 54 focos de um total anual de 989. A Média do mês de setembro é de 15 focos; e a Média Anual é de 2065.

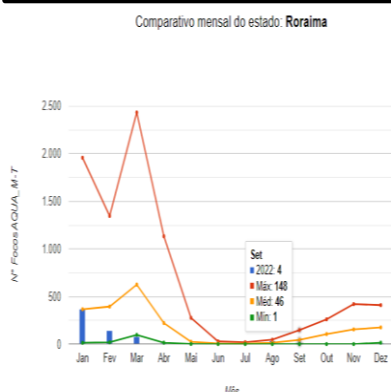
Ano/Mês	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
<b>2021</b>	63	137	204	110	3	11	5	19	54	125	174	84	<b>989</b>
<b>2022</b>	371	148	81	7	11	9	12	40	4				<b>683</b>
(%)	+488,9%	+8%	-60,3%	-93,6%	+266,7%	-18,2%	+140%	+110,5%	-92,6%				-30,9%
<b>MÉDIA</b>	367	395	626	222	26	7	6	15	46	106	155	176	<b>2065</b>
<b>2022</b>	371	148	81	7	11	9	12	40	4				<b>683</b>
(%)	+1,1%	-62,5%	-87,1%	-96,8%	-57,7%	+28,6%	+100%	+166,7%	-91,3%				-66,9%
<b>Máximo</b>	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)
<b>Mínimo</b>	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)

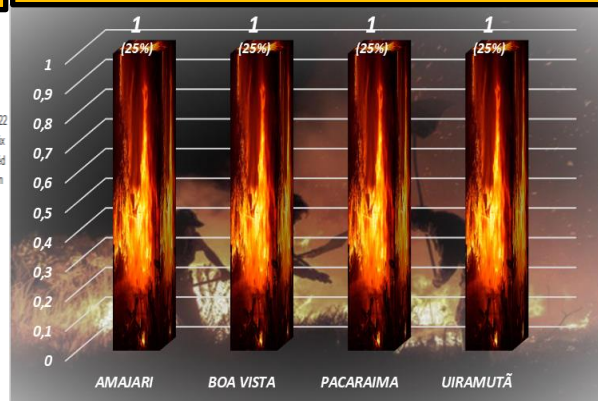
A previsão de risco de fogo para os próximos três dias é de mínimo a baixo no Estado de Roraima.



Comparativo mensal de focos do Estado de Roraima



Focos de queima por município em setembro/22  
Total: 4 Focos

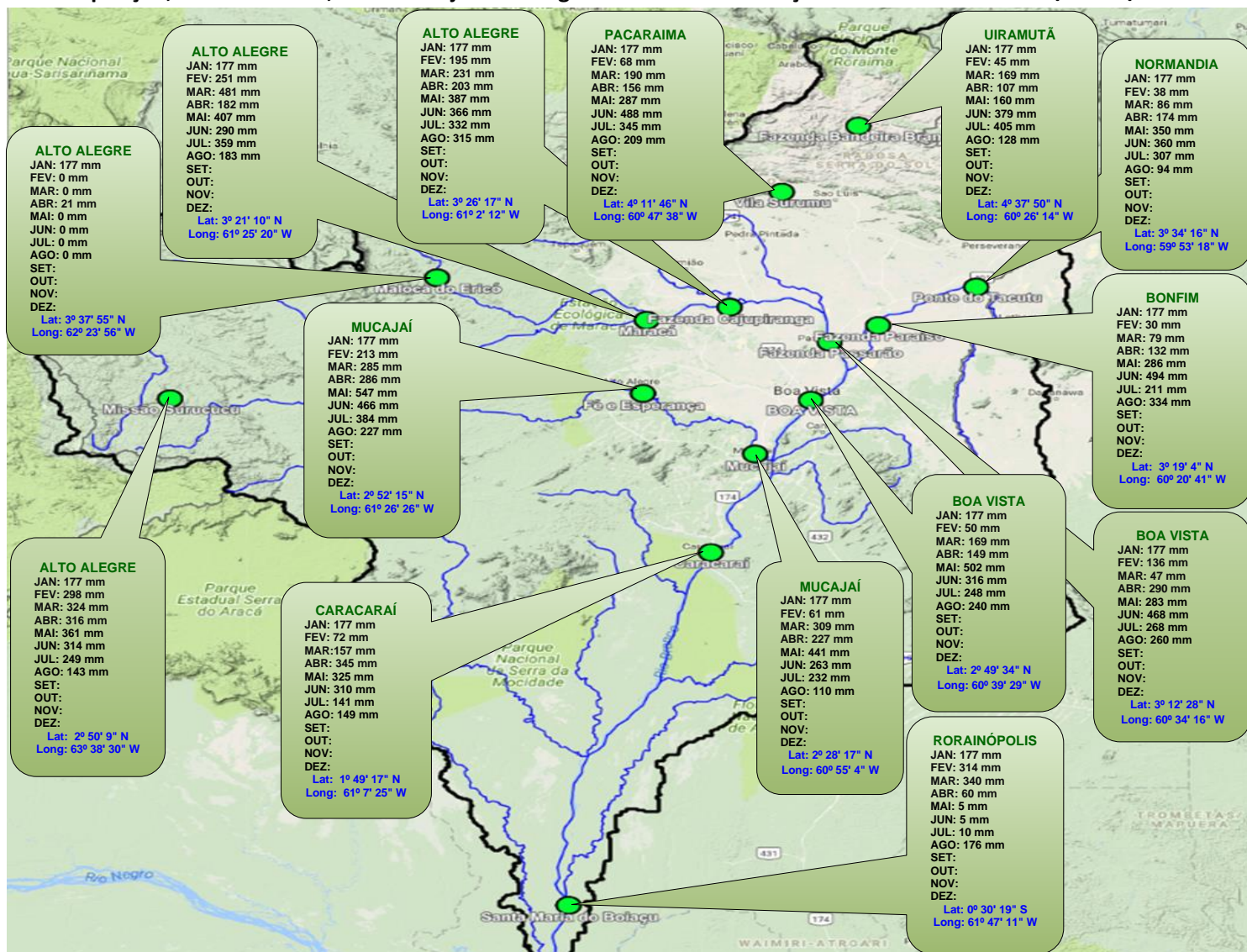




Precipitação, em milímetros, do mês de janeiro a agosto de 2022 das Estações Telemétricas da ANA/CPRM/FEMARH



Precipitação, em milímetros, do mês de janeiro a agosto 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

