



Boletim 2289

Elaborado:
15/01/2023

femarrh
Fundação Estadual do Meio Ambiente
e Recursos Hídricos
Parceiros:



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 7 dias de chuva em dezembro de 2022, o acumulado de precipitação foi de 74,2mm na capital do Estado; com temperatura e umidade média, de 27,4°C e 48,4%. Em janeiro já choveu 85,3mm em Boa Vista. Conforme a *Figura 1*, o prognóstico das tendências climáticas para o trimestre JAN–FEV–MAR, mostra que 63% dos modelos climáticos indicam condição de La Niña, 36% indicam neutralidade e 1% indicam El Niño. A *Figura 2* indica que a previsão para o trimestre continua sendo 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 2022, o acumulado de precipitação foi de 2248,5mm, com a maior precipitação no mês de Maio (449,6mm) e a menor precipitação em Janeiro (3,2mm).**

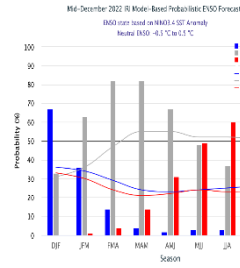


Figura 1

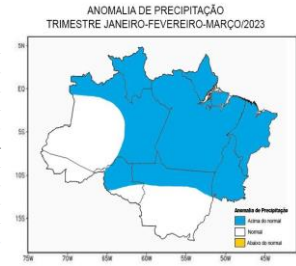


Figura 2

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 23°C e 32°C, umidade entre 55% e 95% e ventos direção SE-NE (intensidade fraca/moderada) com possíveis rajadas isoladas; e conforme o modelo de previsão da *Figura 3*, algumas áreas do Estado poderão ser atingidas com chuvas próximas de 20mm. Considerando a manutenção do fenômeno La Niña e o predomínio de anomalias quentes de TSM (Temperatura da Superfície do Mar) na área de monitoramento no sul do Atlântico Tropical; o prognóstico climático para o trimestre JAN–FEV–MAR, é de chuvas acima dos padrões climatológicos em Roraima.

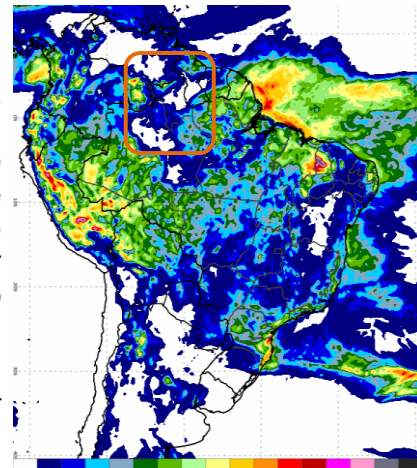


Figura 3 – Modelo de precipitação COSMO (7 x 7km) – INMET

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, INPA e SUDAM. O uso das informações contidas neste boletim é de completa responsabilidade do usuário



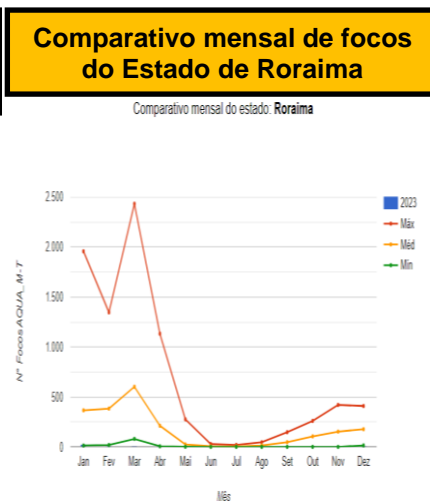
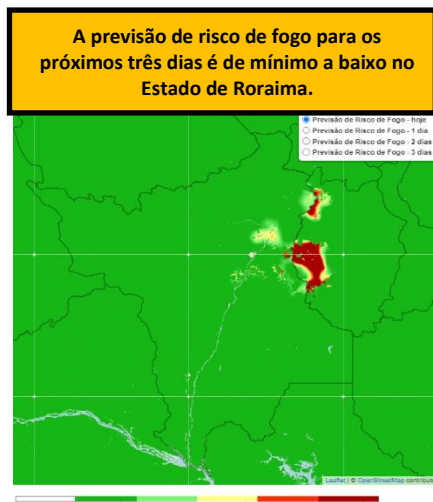
Relatório de Diagnóstico das Estações Telemétricas

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	-	-	-	-	-
MALOCA DO ERICÓ (Rio Uraricoera)	ALTO ALEGRE – RR	-	-	-	-	-
FAZENDA RECREIO (Rio Cauamé)	BOA VISTA – RR	439	-	427	-	-
MARACÁ (Rio Uraricoera)	ALTO ALEGRE – RR	834	3314	760	2610	-
FAZENDA CAJUPIRANGA (Rio Uraricoera)	ALTO ALEGRE – RR	859	2907	805	2575	841
FAZENDA PASSARÃO (Rio Uraricoera)	BOA VISTA – RR	936	2880	960	3094	1055
RIO MAÚ (Rio Maú ou Ireng)	UIRAMUTÃ – RR	860	-	1070	-	-
PONTE DO TACUTU (Rio Tacutu)	NORMÂNDIA – RR	671	434	741	616	1121
VILA SURUMU (Rio Surumu)	PACARAIMA – RR	449	193	359	70	490
FAZENDA BANDEIRA BRANCA (Rio Cotingo)	UIRAMUTÃ – RR	229	103	360	280	-
FAZENDA PARAÍSO (Rio Branco)	BONFIM – RR	653	698	704	908	1091
BOA VISTA (Rio Branco)	BOA VISTA – RR	402	3534	456	4222	850
FÉ E ESPERANÇA (Rio Mucajaí)	MUCAJAÍ – RR	420	615	471	760	-
MUCAJAÍ (Rio Mucajaí)	MUCAJAÍ – RR	1243	889	1259	931	1411
CARACARAÍ (Rio Branco)	CARACARAÍ – RR	515	4798	539	5102	900
SANTA MARIA DO BOIAÇU (Rio Branco)	RORAINÓPOLIS – RR	853	-	802	-	-

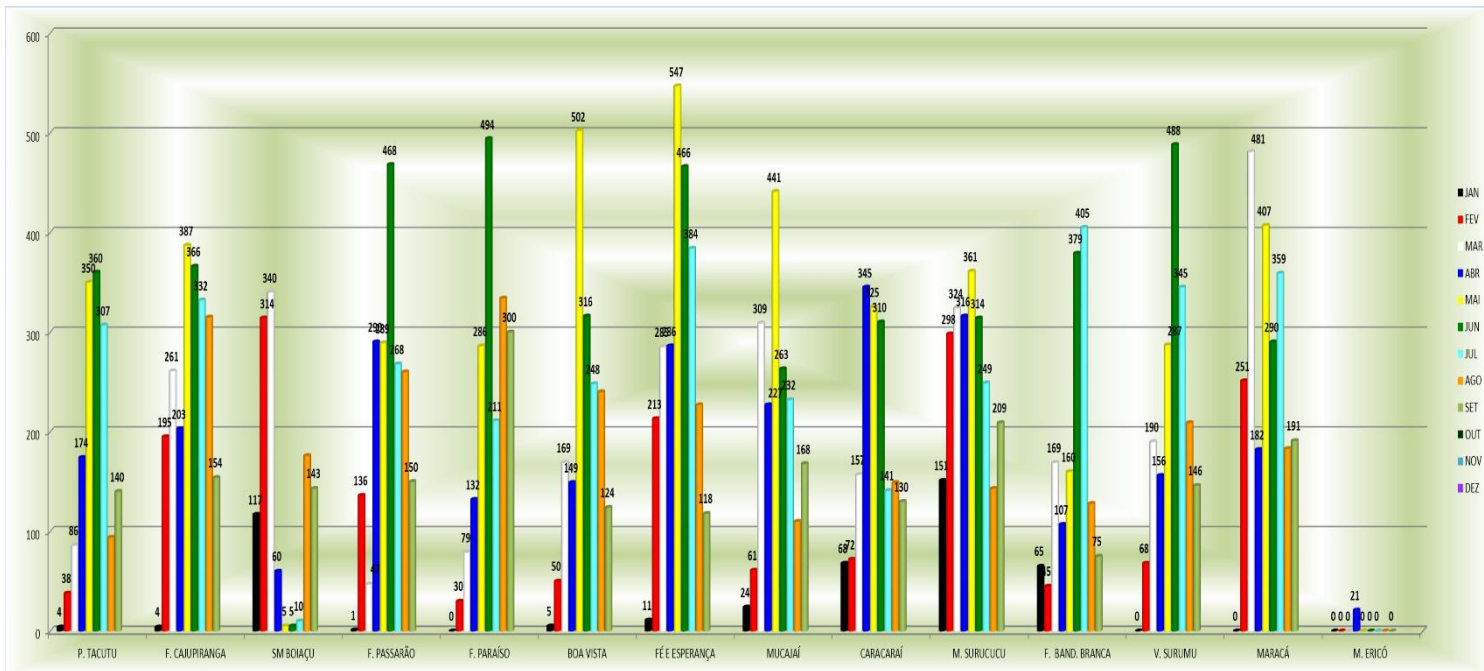
QUEIMADAS: Até o momento, em janeiro de 2023, foram registrados 28 focos de queima, totalizando 28 no ano. Em janeiro de 2022 registrou-se 371 focos de um total anual de 1223. Em janeiro, a média é de 367 focos; já a Média Anual é de 2031.

Ano/Mês	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
2022	371	148	81	7	11	9	12	40	92	117	128	100	1223
2023	28												28
(%)	-92,5%												-97,5%
MÉDIA	367	384	603	213	26	7	6	16	48	106	154	178	2031
2023	28												28
(%)	-92,4%												-98,6%
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)

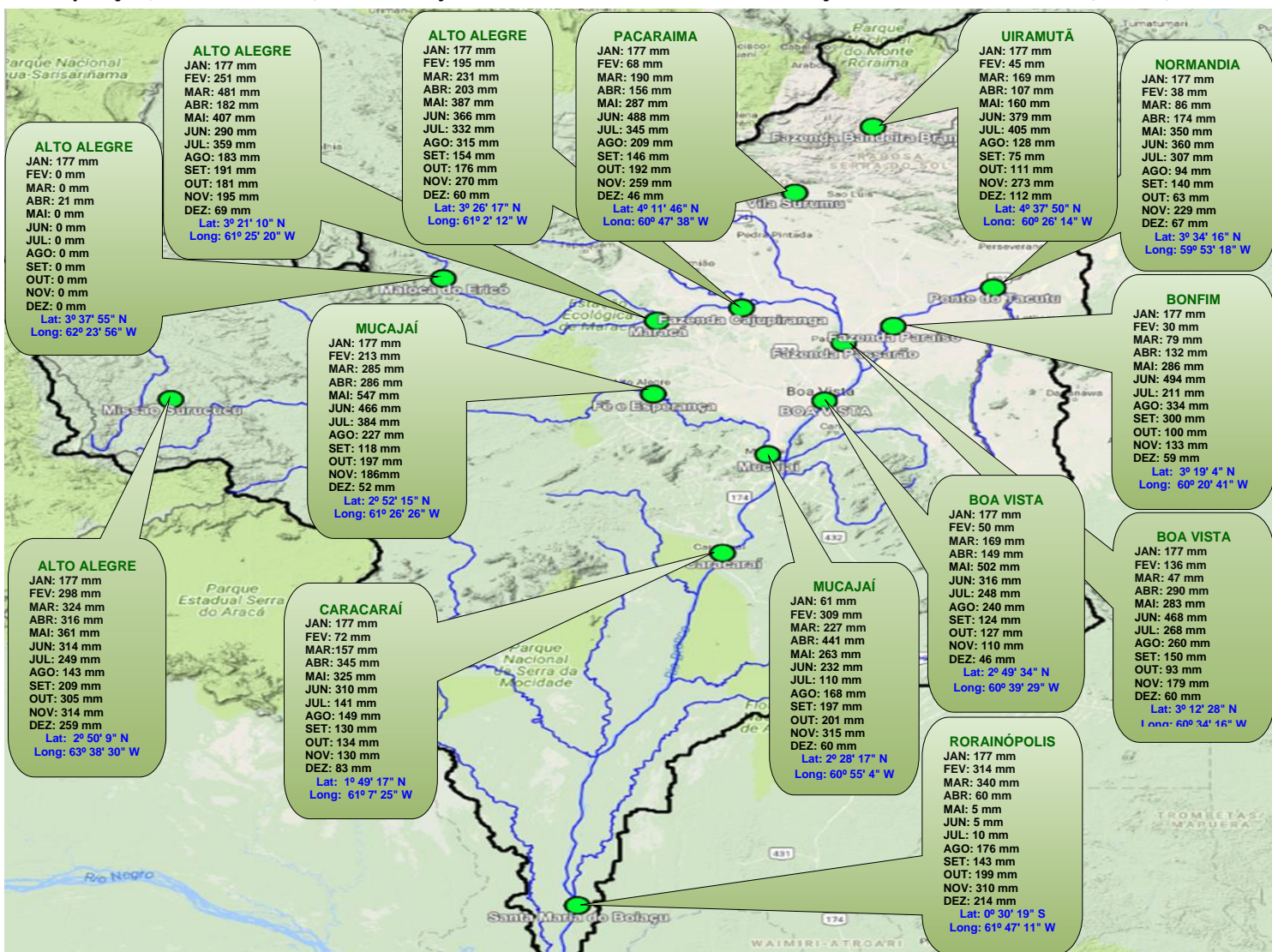
Fonte: Inpe (sensor VIIRS do satélite SNPP)



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



Precipitação, em milímetros, do mês de janeiro a dezembro 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

