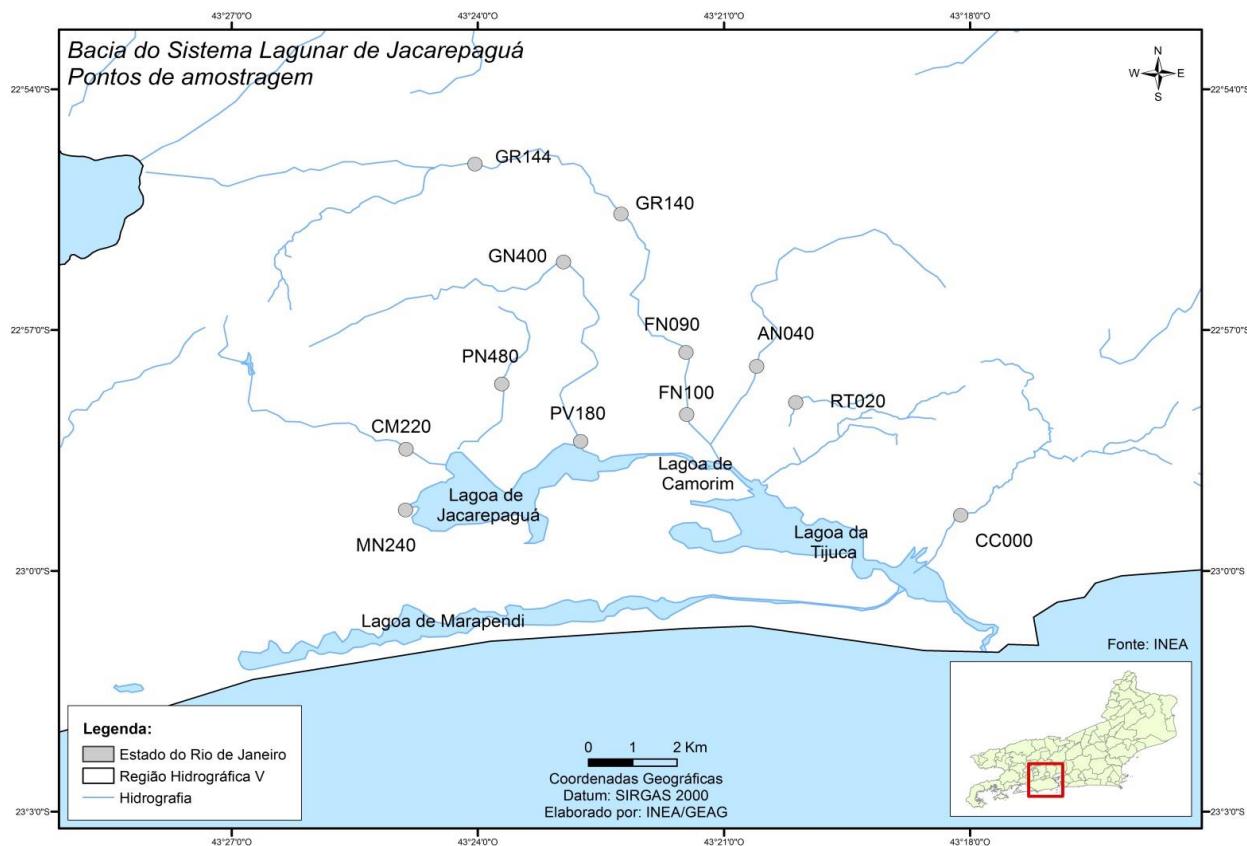


**BOLETIM DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA  
REGIÃO HIDROGRÁFICA V - BAÍA DE GUANABARA  
BACIA DO SISTEMA LAGUNAR DE JACAREPAGUÁ**Consolidado 2016 - Dados brutos e IQA<sub>NSF</sub>

Este boletim apresenta os últimos resultados do monitoramento dos corpos de água doce da Região Hidrográfica V, sendo retratados por meio da aplicação do Índice de Qualidade de Água (IQANSF). Este índice consolida em um único valor os resultados dos parâmetros: Oxigênio Dissolvido (OD), Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO), Fósforo Total (PT), Nitrogênio Nitrato (NO<sub>3</sub>), Potencial Hidrogeniônico (pH), Turbidez (T), Sólidos Dissolvidos Totais (SDT), Temperatura da Água e do Ar e Coliformes Termotolerantes.



CONTINUA &gt;&gt;

## BOLETIM DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA V - BAÍA DE GUANABARA BACIA DO SISTEMA LAGUNAR DE JACAREPAGUÁ (CONT.)

Consolidado 2016 - Dados brutos e IQA<sub>NSF</sub>

Estação de amostragem	Localização	Município	Data	IQA <sub>NSF</sub>	Demanda Bioquímica Oxigênio (DBO) mg/L	Fósforo Total (P <sub>T</sub> ) - mg/L	Nitrato (NO <sub>3</sub> ) mg/L	Oxigênio Dissolvido (OD) -mg/L	Potencial Hidrogeniônico (pH)	Turbidez (T) -uT	Coliformes Termotolerantes NMP/100mL	Sólidos Dissolvidos Totais (SDT) - mg/L	*Temperatura da água - °C	*Temperatura do ar - °C
AN040	Rio do Anil	Rio de Janeiro	13/1/16	24,9	22,0	5,6	1,18	2,6	7,3	10,20	540.000	182	24	26
			23/6/16		28,0	1,17		2,8	7,5	5,36	350.000	163	21	20
CC000	Rio Cachoeira		13/1/16	32,5	20,0	0,78	1,21	3,8	6,8	4,64	540.000	124	23	27
			23/6/16		20,0	0,45		3,4	8,0	3,70	540.000	92	19	20
CM220	Rio Camorim		13/1/16	55,1	3,0	0,25	0,93	5,8	7,4	9,62	11.000	89	22	25
			23/6/16		2,4	0,07		8,8	8,4	3,30	17.000	55	19	20
FN090	Arroio Fundo		13/1/16	20,4	24,0	0,97	< 0,01	0,0	7,3	10,20	> 1.600.000	170	24	26
			23/6/16		36,0	1,19		1,2	7,4	4,95	> 1.600.000	185	21	19
FN100	Arroio Fundo		13/1/16	17,3	36,0	0,91	< 0,01	0,0	7,2	16,10	1.600.000	218	24	26
23/6/16				44,0	1,04		0,0	7,7	9,47	1.600.000	320	21	19	
GN400	Rio Guereguê		13/1/16	19,8	32,0	0,92	0,07	0,6	7,5	7,20	> 1.600.000	212	24	25
			23/6/16		56,0	1,3		0,0	7,7	12,70	1.600.000	243	21	20
GR140	Rio Grande		13/1/16	29,6	12,0	1	0,01	1,6	7,4	10,80	> 1.600.000	207	24	25
			23/6/16		28,0	1,09		2,0	7,8	7,31	> 1.600.000	213	21	22
GR144	Rio Grande		13/1/16	38,3	10,0	0,67	0,10	3,0	7,5	5,60	36.000	190	24	25
			23/6/16		5,0	0,79		6,2	8,2	3,59	23.000	176	21	23
MN240	Rio do Marinho	13/1/16	18,4	20,0	1,33	< 0,01	0,0	7,9	89,50	49.000	2.383	23	25	
		23/6/16		16,0	0,95		0,0	7,3	3,91	110.000	2.411	20	20	
PN480	Rio Pavuninha	13/1/16	16,4	48,0	1,85	< 0,01	0,0	7,4	24,80	> 1.600.000	239	24	25	
		23/6/16		120,0	2,66		0,0	7,5	70,50	> 1.600.000	362	21	20	
PV180	Arroio Pavuna	13/1/16	16,1	96,0	1,06	< 0,01	0,0	7,1	53,60	> 1.600.000	297	24	26	
		23/6/16		32,0	1,22		0,0	7,7	12,10	> 1.600.000	478	21	19	
RT020	Rio Retiro	13/1/16	26,3	28,0	0,9	1,20	2,0	7,1	7,35	> 1.600.000	163	24	26	
		23/6/16		56,0	1,28		8,0	7,0	15,10	> 1.600.000	185	21	20	

\*Na composição do IQA<sub>NSF</sub> usa-se o valor de temperatura corresponde à diferença entre a temperatura da água no ponto de coleta e a temperatura do ar.

Obs: A ausência de resultado, referente a pelo menos um dos nove parâmetros, inviabiliza a aplicação do índice.

Categoria de Resultados	EXCELENTE	BOA	MÉDIA	RUIM	MUITO RUIM
IQA <sub>NSF</sub>	100 ≥ IQA ≥ 90	90 > IQA ≥ 70	70 > IQA ≥ 50	50 > IQA ≥ 25	25 > IQA ≥ 0