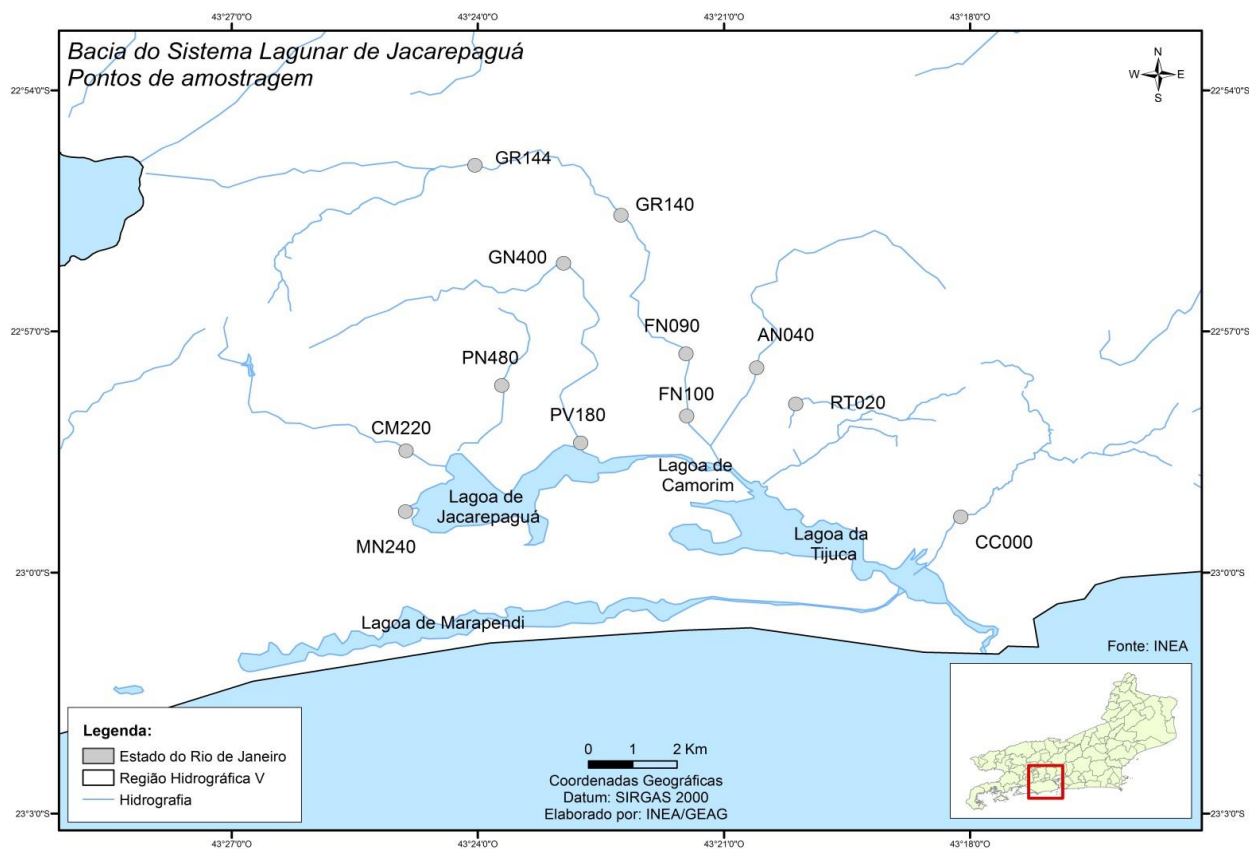


BOLETIM DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA V - BAÍA DE GUANABARA BACIA DO SISTEMA LAGUNAR DE JACAREPAGUÁ

Consolidado 2017 - Dados brutos e IQA_{NSF}

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 (NO₃), Potencial Hidrogeniônico (pH), Turbidez (T), Sólidos Dissolvidos Totais (SDT), Temperatura da Água e do Ar e Coliformes Termotolerantes.



CONTINUA >>

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

Consolidado 2017 - Dados brutos e IQA_{NSF}

Estação de amostragem	Localização	Município	Data	IQA _{NSF}	Demanda Bioquímica Oxigênio (DBO) mg/L	Fósforo Total (P _T) - mg/L	Nitrato (NO ₃) 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	31/1/17	21,0	70,0	2,09	0,02	1,4	7,2	40,00	> 24.196	375	26	30
			8/5/17	23,3	68,0	1,87	0,10	2,4	6,1	30,90	> 24.196	200	25	27
			19/12/17	23,5	32,0	0,03	1,56	1,4	7,2	11,10	> 1.600.000	224	26	28
CC000	Rio Cachoeira		31/1/17	47,7	8,8	0,84	1,54	8,4	7,4	8,00	> 24.196	146	26	31
			8/5/17	37,0	28,0	0,57	1,23	6,8	6,0	11,90	> 24.196	97	24	27
			19/12/17	25,8	40,0	1,38	1,04	3,6	6,9	5,79	540.000	119	25	29
CM220	Rio Camorim		31/1/17	55,6	< 2,0	0,13	0,83	6,0	7,3	4,40	19.863	52	25	28
			8/5/17	64,0	10,0	0,03	0,51	8,2	5,7	4,12	288	62	24	25
			19/12/17	48,1	10,0	1,31	0,14	5,8	7,5	3,99	11.000	154	26	28
FN090	Arroio Fundo		31/1/17	26,6	15,0	1,52	< 0,01	0,8	7,2	18,00	> 24.196	294	25	29
			8/5/17	25,6	28,0	1,28	0,17	1,6	6,0	17,50	> 24.196	165	26	26
			19/12/17	18,5	40,0	0,03	1,72	0,0	7,1	21,40	> 1.600.000	180	26	28
FN100			31/1/17	22,1	25,0	1,8	0,01	0,4	7,1	27,00	> 24.196	221	25	29
			8/5/17	20,3	56,0	1,39	< 0,01	0,8	6,0	21,70	> 24.196	192	26	26
			19/12/17	18,3	52,0	< 0,01	1,87	0,0	6,9	25,80	> 1.600.000	250	26	27
GN400		Rio Guereguê	31/1/17	22,6	16,0	1,66	0,01	0,0	7,1	35,00	> 24.196	214	25	27
			8/5/17	19,3	72,0	1,88	0,02	0,8	6,2	33,60	> 24.196	274	26	29
			19/12/17	18,4	32,0	< 0,01	2,34	0,0	6,9	18,80	920.000	228	26	28
GR140		Rio Grande	31/1/17	25,8	25,0	1,62	0,02	1,2	7,2	14,00	> 24.196	200	25	28
			8/5/17	26,0	38,0	1,47	0,16	3,4	6,2	24,50	> 24.196	223	26	28
			19/12/17	18,6	36,0	0,01	1,71	0,0	7,1	20,30	1.600.000	173	26	28
GR144			31/1/17	41,3	4,0	0,94	0,14	3,0	7,2	5,20	> 24.196	170	25	27
			8/5/17	40,1	18,0	0,61	0,25	5,2	6,2	5,35	10.502	3.088	26	28
			19/12/17	36,0	12,0	0,07	4,62	2,4	7,1	63,30	13.000	240	26	28
MN240	Rio do Marinho		31/1/17	21,9	5,7	1,76	0,01	0,0	6,8	100,00	> 24.196	614	25	28
			8/5/17	24,8	28,0	0,95	< 0,01	1,8	6,3	34,10	> 24.196	2.393	26	25
			19/12/17	35,9	20,0	0,04	1,03	2,6	9,0	80,10	780	5.320	26	28

*Na composição do IQA_{NSF} 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 _{NSF}	100 ≥ IQA ≥ 90	90 > IQA ≥ 70	70 > IQA ≥ 50	50 > IQA ≥ 25	25 > IQA ≥ 0

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

Consolidado 2017 - Dados brutos e IQA_{NSF}

Estação de amostragem	Localização	Município	Data	IQA _{NSF}	Demanda Bioquímica Oxigênio (DBO) mg/L	Fósforo Total (P _T) - mg/L	Nitrato (NO ₃) 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
PN480	Rio Pavuninha	Rio de Janeiro	31/1/17	18,6	30,0	2,69	0,02	0,0	7,1	40,00	> 24.196	215	25	28
			8/5/17	16,2	40,0	1,91	0,04	0,8	6,1	107,00	> 24.196	222	26	25
			19/12/17	18,2	36,0	0,03	2,16	0,0	6,9	24,50	1.600.000	227	26	28
PV180	Arroio Pavuna		31/1/17	15,6	70,0	2,08	0,01	0,0	7,0	94,00	> 24.196	396	26	29
			8/5/17	16,1	110,0	1,78	0,01	0,0	6,0	33,90	> 24.196	473	26	26
			19/12/17	17,8	104,0	< 0,01	2,07	0,0	6,9	39,40	> 1.600.000	317	26	27
RT020	Rio Retiro		31/1/17	22,4	56,0	1,77	0,04	1,8	7,3	49,00	> 24.196	210	26	31
			8/5/17	24,9	48,0	1,91	0,21	3,2	6,3	35,80	> 24.196	215	25	27
			19/12/17	24,2	76,0	0,01	3,06	2,2	7,2	46,00	> 1.600.000	240	27	28

*Na composição do IQA_{NSF} 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 _{NSF}	100 ≥ IQA ≥ 90	90 > IQA ≥ 70	70 > IQA ≥ 50	50 > IQA ≥ 25	25 > IQA ≥ 0