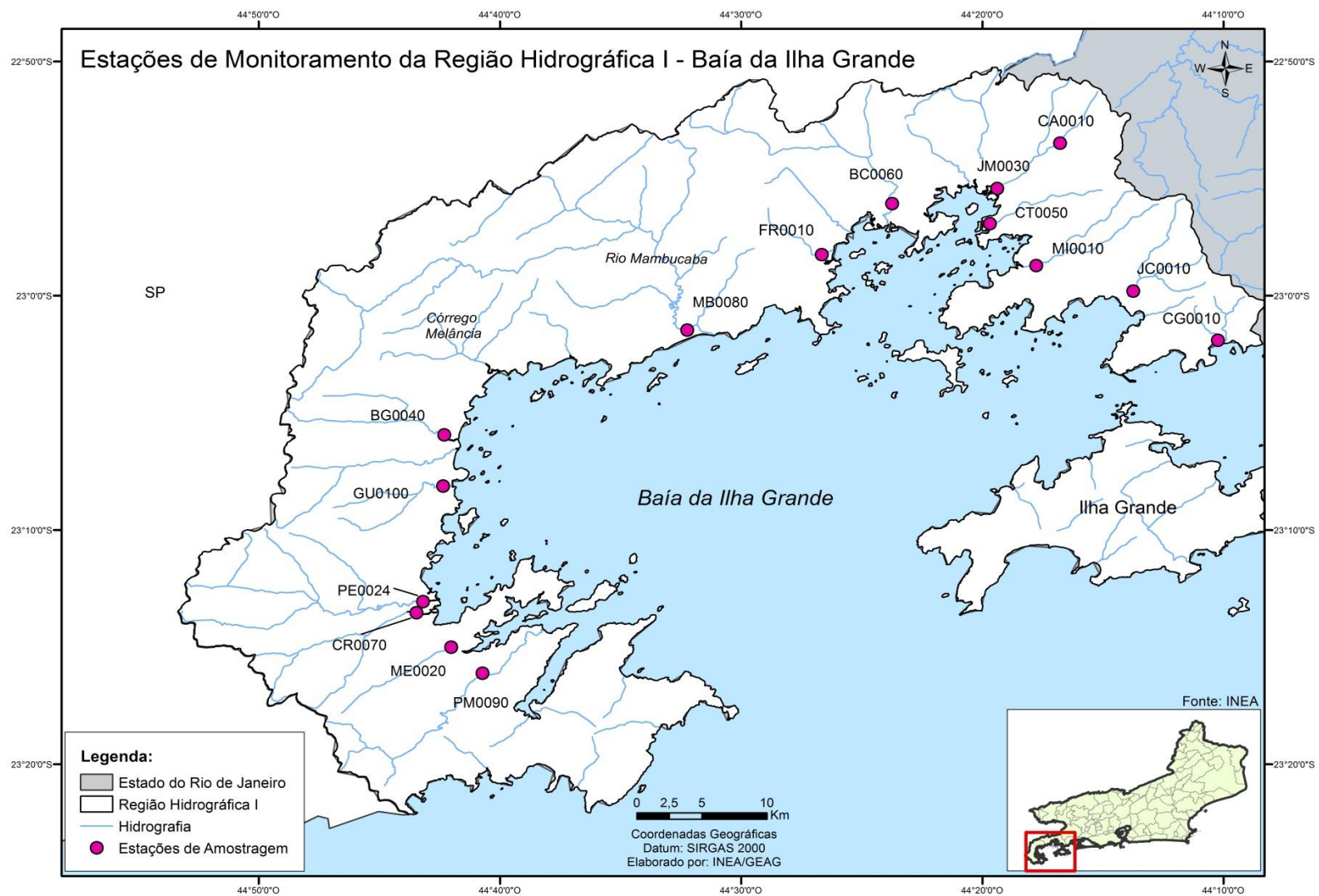


BOLETIM DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA I - BAÍA DA ILHA GRANDE

Consolidado 2015 - Dados brutos e IQA_{NSF}



BOLETIM DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA I - BAÍA DA ILHA GRANDE (CONT.)

Consolidado 2015 - 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) -JT	Coliformes Termotolerantes - NMP/100mL	Sólidos Dissolvidos Totais (SDT) - mg/L	*Temperatura da água - °C	*Temperatura do ar - °C
BC0060	Rio Bracuí	Angra dos Reis	10/3/15	46,8	< 2,0	0,07	0,05	8,4	6,2	15,00	160.000	160	18	25
			1/7/15	77,4	< 2,0	0,07	0,17	8,0	6,4	0,92	20	39	14	21
			29/9/15	71,0	< 2,0	0,01	0,22	8,2	7,1	4,50	1.100	32	21	23
BG0040	Rio da Barra Grande	Parati	10/3/15	52,3	< 2,0	0,04	0,12	7,0	6,4	2,40	24.000	36	19	27
			1/7/15	67,5	< 2,0	0,07	0,23	9,4	6,4	1,50	490	70	14	24
			29/9/15	58,3	< 2,0	0,07	0,24	7,2	6,8	25,00	3.300	946	21	23
CA0010	Rio Campo Alegre	Angra dos Reis	10/3/15	64,3	< 2,0	0,06	0,09	7,8	6,5	19,00	2.200	40	23	25
			1/7/15	64,0	< 2,0	0,03	0,17	10,0	9,4	1,30	1.300	78	17	21
			29/9/15	66,8	< 2,0	< 0,01	0,19	8,4	6,9	2,20	3.300	51	22	25
CG0010	Rio Cantagalo	Angra dos Reis	10/3/15	63,4	< 2,0	0,03	0,29	8,2	6,5	2,40	5.400	37	23	24
			1/7/15	56,0	< 2,0	0,06	0,51	9,2	7,1	1,70	24.000	208	16	21
			29/9/15	60,1	< 2,0	0,04	0,64	8,4	7,3	3,51	13.000	68	21	24
CR0070	Rio Corisco	Parati	10/3/15	49,9	< 2,0	0,06	0,17	7,0	6,5	7,00	35.000	274	20	28
			1/7/15	65,3	< 2,0	0,04	0,28	8,0	6,6	3,70	230	842	14	23
			29/9/15	67,5	< 2,0	0,05	0,38	6,0	6,9	7,00	330	5.045	23	24

*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 I - BAÍA DA ILHA GRANDE (CONT.)

Consolidado 2015 - 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
CT0050	Rio Caputera	Angra dos Reis	10/3/15	72,0	< 2,0	0,03	0,16	7,2	6,6	9,90	330	84	23	26
			1/7/15	52,5	< 2,0	0,08	0,18	8,6	6,8	4,10	19.000	933	17	23
			29/9/15	61,9	< 2,0	< 0,01	0,23	6,6	6,9	5,30	2.300	5.097	22	24
FR0010	Rio do Frade (Ambrósio)		10/3/15	49,1	< 2,0	0,03	0,09	7,6	6,3	5,80	> 160.000	36	20	24
			1/7/15	63,9	< 2,0	0,07	0,16	9,2	6,4	2,10	1.300	30	15	25
			29/9/15	61,3	< 2,0	< 0,01	0,10	7,6	6,7	3,90	3.300	1.193	22	23
GU0100	Rio Grauna	10/3/15	49,8	9,2	0,05	0,09	5,8	6,2	5,30	7.900	40	20	26	
		1/7/15	68,2	< 2,0	0,04	0,20	8,0	6,4	5,60	330	27	14	22	
		29/9/15	76,5	< 2,0	0,03	0,23	7,8	6,8	3,90	170	10	21	23	
JC0010	Rio Jacuecanga	10/3/15	79,8	< 2,0	0,04	0,11	8,0	6,7	6,20	45	34	22	25	
		1/7/15	78,4	< 2,0	0,07	0,22	9,0	7,0	1,30	45	191	16	23	
		29/9/15	71,6	< 2,0	< 0,01	0,33	6,8	7,4	2,00	170	1.931	22	24	
JM0030	Rio Jurumirim	10/3/15	42,5	5,0	0,20	0,15	3,6	6,4	28,00	9.200	822	23	25	
		1/7/15	63,9	< 2,0	0,06	0,19	8,0	6,9	4,20	1.300	2.230	17	21	
		29/9/15	56,9	< 2,0	0,02	0,19	4,2	6,9	6,10	1.100	15.236	22	24	
MB0080	Rio Mambucaba	10/3/15	46,6	< 2,0	0,03	0,11	6,6	6,3	12,00	160.000	41	19	25	
		1/7/15	65,2	< 2,0	0,02	0,15	8,4	6,8	2,60	490	1.950	14	22	
		29/9/15	63,6	< 2,0	0,01	0,13	6,6	6,7	3,40	1.400	3.561	22	23	

*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 I - BAÍA DA ILHA GRANDE (CONT.)

Consolidado 2015 - 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
ME0020	Rio dos Meros	Parati	10/3/15	54,2	< 2,0	0,07	0,15	4,4	6,5	11,00	2.300	128	20	27
			1/7/15	70,1	< 2,0	0,03	0,21	7,4	6,7	6,20	230	99	13	20
			29/9/15	64,0	2,0	0,04	0,16	6,8	7,0	11,00	1.100	595	22	24
MI0010	Rio do Meio (Japuiba)	Angra dos Reis	10/3/15	50,7	< 2,0	0,05	0,16	7,2	6,5	4,80	> 1.600.000	40	23	24
			1/7/15	47,3	< 2,0	0,30	0,22	7,0	6,9	10,00	920.000	175	17	23
			29/9/15	32,8	4,0	0,26	< 0,01	1,0	7,0	7,20	33.000	5.093	22	24
PE0024	Rio Perequeaçu	Parati	10/3/15	47,2	< 2,0	0,04	0,12	6,8	6,1	8,20	24.000	1.573	20	28
			1/7/15	50,8	< 2,0	0,04	0,25	8,8	6,5	3,80	16.000	858	14	23
			29/9/15	61,3	< 2,0	0,04	0,20	5,6	6,8	4,70	1.700	9.865	23	23
PM0090	Rio Parati-Mirim		10/3/15	60,2	< 2,0	0,03	0,10	7,8	6,6	5,76	4.900	41	20	28
			1/7/15	68,9	< 2,0	0,04	0,17	9,2	6,6	2,30	790	18	14	20
			29/9/15	78,1	< 2,0	< 0,01	0,09	8,0	7,2	2,24	170	38	22	24

*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