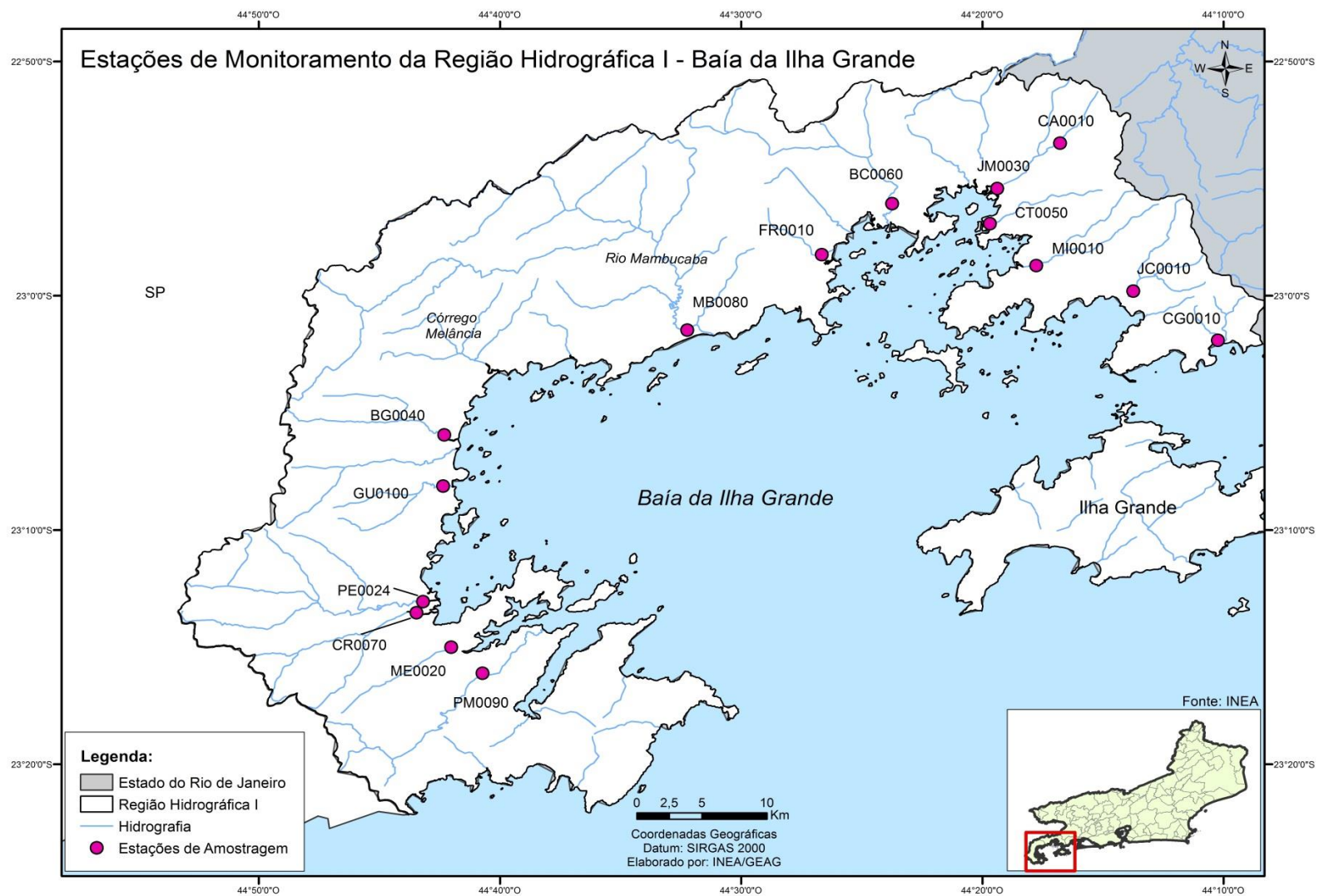


# BOLETIM DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA I - BAÍA DA ILHA GRANDE

Consolidado 2014 - Dados brutos e IQA<sub>NSF</sub>



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

Consolidado 2014 - 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) -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	4/2/14	71,8	< 2,0	0,01	0,09	7,8	6,8	1,60	400	60	24	32
			19/5/14	70,9	< 2,0	0,01	0,10	9,8	6,8	1,70	490	44	18	27
			29/9/14	71,2	< 2,0	< 0,01	0,07	9,4	6,6	1,20	490	27	20	27
			10/12/14		< 2,0	< 0,01		8,2	6,5	0,96	68	25	23	25
BG0040	Rio da Barra Grande	Parati	4/2/14	56,7	< 2,0	< 0,01	0,11	7,4	6,4	1,40	> 16.000	57	25	30
			19/5/14	76,2	< 2,0	0,03	0,05	9,4	6,6	1,80	130	75	19	25
			29/9/14	76,2	< 2,0	< 0,01	0,09	8,6	7,0	1,00	78	337	21	28
			10/12/14		< 2,0	0,01		8,0	6,6	0,91	78	43	23	28
CA0010	Rio Campo Alegre	Angra dos Reis	4/2/14	64,0	< 2,0	< 0,01	0,08	8,0	7,1	2,20	3.500	200	24	31
			19/5/14	76,7	< 2,0	< 0,01	0,05	9,6	7,0	1,70	230	49	20	24
			13/8/14	67,5	< 2,0	0,02	0,07	10,0	7,1	1,00	3.300	117	19	20
			10/12/14		< 2,0	< 0,01		9,4	7,3	0,96	780	52	23	26
CG0010	Rio Cantagalo		4/2/14	59,6	< 2,0	0,02	0,07	7,6	7,4	2,10	4.900	6.862	24	29
			13/8/14	74,9	< 2,0	0,05	0,43	9,4	6,8	1,20	490	69	19	20
			10/12/14		< 2,0	0,07		7,8	7,2	2,37	13.000	73	23	24
CR0070	Rio Corisco	Parati	4/2/14	63,9	< 2,0	0,02	0,15	7,4	6,9	2,50	2.300	1.156	28	30
			19/5/14	66,0	2,2	0,09	0,13	9,0	6,9	3,00	780	1.203	21	27
			29/9/14	65,3	< 2,0	0,02	0,11	8,4	6,9	2,30	790	2.559	22	30
			10/12/14		< 2,0	0,01		9,2	6,7	1,10	1.300	81	25	28

\*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

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

Consolidado 2014 - 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
CT0050	Rio Caputera	Angra dos Reis	4/2/14	54,1	< 2,0	0,02	0,07	6,4	7,0	2,80	17.000	4.104	26	29
			19/5/14	62,8	< 2,0	< 0,01	0,05	8,0	6,9	2,00	2.300	2.185	20	24
			13/8/14	65,7	< 2,0	0,02	0,08	8,2	7,1	6,30	1.300	3.750	20	21
			10/12/14		< 2,0	0,18		6,6	7,3	1,80	2.800	3.175	25	26
FR0010	Rio do Frade (Ambrósio)	Angra dos Reis	4/2/14	43,9	6,0	0,03	0,05	2,8	6,4	4,80	> 16.000	120	28	30
			19/5/14	63,9	< 2,0	0,01	0,17	8,6	6,5	4,10	3.300	70	20	25
			29/9/14	61,6	< 2,0	< 0,01	0,04	7,8	6,5	3,40	3.300	282	21	27
			10/12/14		< 2,0	0,02		6,2	6,2	2,40	220	55	25	28
GU0100	Rio Grauna	Parati	4/2/14	62,7	< 2,0	0,04	0,08	7,4	6,4	3,40	3.500	30	25	30
			19/5/14	70,9	< 2,0	< 0,01	0,06	8,8	6,5	5,00	450	21	20	26
			29/9/14	67,3	< 2,0	0,01	0,08	7,6	6,8	2,70	1.300	44	21	28
			10/12/14		< 2,0	0,02		7,6	6,5	1,50	170	32	20	28
JC0010	Rio Jacuecanga	Angra dos Reis	4/2/14	57,4	< 2,0	0,02	0,20	5,8	6,7	1,50	4.900	1.909	25	28
			19/5/14	63,9	< 2,0	< 0,01	0,06	8,0	6,9	2,50	1.700	1.282	20	24
			13/8/14	70,7	< 2,0	0,05	0,12	9,4	7,5	1,80	450	608	19	20
			10/12/14		< 2,0	0,01		7,0	7,7	0,68	790	1.328	23	23
JM0030	Rio Jurumirim	Angra dos Reis	4/2/14	57,8	< 2,0	0,03	0,04	5,4	7,7	6,00	3.300	8.544	27	32
			19/5/14	54,1	< 2,0	< 0,01	0,06	7,6	6,9	4,00	17.000	3.311	20	24
			13/8/14	59,9	< 2,0	< 0,01	0,06	7,6	7,4	6,30	4.900	13.448	19	20
			10/12/14		< 2,0	0,04		5,8	7,2	4,40	2.300	5.827	25	25

\*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

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

Consolidado 2014 - 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
MB0080	Rio Mambucaba	Angra dos Reis	4/2/14	49,4	< 2,0	< 0,01	0,07	8,8	6,6	1,70	> 160.000	404	27	30
			19/5/14	64,4	< 2,0	< 0,01	0,03	8,8	7,2	0,95	1.400	3.511	19	25
			29/9/14	62,9	< 2,0	< 0,01	0,04	7,2	7,2	2,60	1.300	8.406	21	28
			10/12/14		< 2,0	0,04		6,4	6,3	1,50	3.500	2.594	24	28
ME0020	Rio dos Meros	Parati	4/2/14	73,8	< 2,0	0,05	0,05	6,8	6,8	8,20	230	80	26	30
			19/5/14	73,9	< 2,0	0,01	0,05	7,8	6,9	4,60	170	116	20	28
			29/9/14	72,4	< 2,0	0,04	0,06	7,4	7,1	6,90	130	219	21	30
			10/12/14		< 2,0	0,04		6,4	6,6	6,30	220	254	25	29
MI0010	Rio do Meio (Japuiba)	Angra dos Reis	4/2/14	33,9	4,0	0,21	< 0,01	1,6	6,8	4,70	1.600.000	4.434	28	28
			19/5/14	47,0	< 2,0	0,07	0,06	6,0	6,8	4,80	100.000	2.638	21	24
			13/8/14	46,4	2,4	0,20	0,08	6,6	7,2	5,30	240.000	613	19	20
			10/12/14		4,0	< 0,01		2,2	7,3	3,80	350.000	2.956	26	25
PE0024	Rio Perequeaçu	Parati	4/2/14	43,4	7,0	0,21	0,10	6,2	6,7	11,00	> 160.000	2.819	28	30
			19/5/14	63,5	< 2,0	0,02	0,10	8,2	7,0	3,00	1.100	4.020	20	28
			29/9/14	46,8	3,4	0,11	0,12	6,8	6,8	4,40	49.000	7.254	22	30
			10/12/14		< 2,0	0,02		6,8	6,3	2,50	1.700	128	24	28
PM0090	Rio Parati-Mirim	Parati	4/2/14	76,8	< 2,0	0,01	0,06	7,6	6,7	2,40	200	< 1	28	30
			19/5/14	68,4	< 2,0	0,05	0,05	9,8	6,7	1,50	1.200	40	20	26
			29/9/14	73,8	< 2,0	< 0,01	0,05	9,2	7,0	1,60	230	41	21	30
			10/12/14		< 2,0	0,03		8,0	6,7	1,85	170	45	24	30

\*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