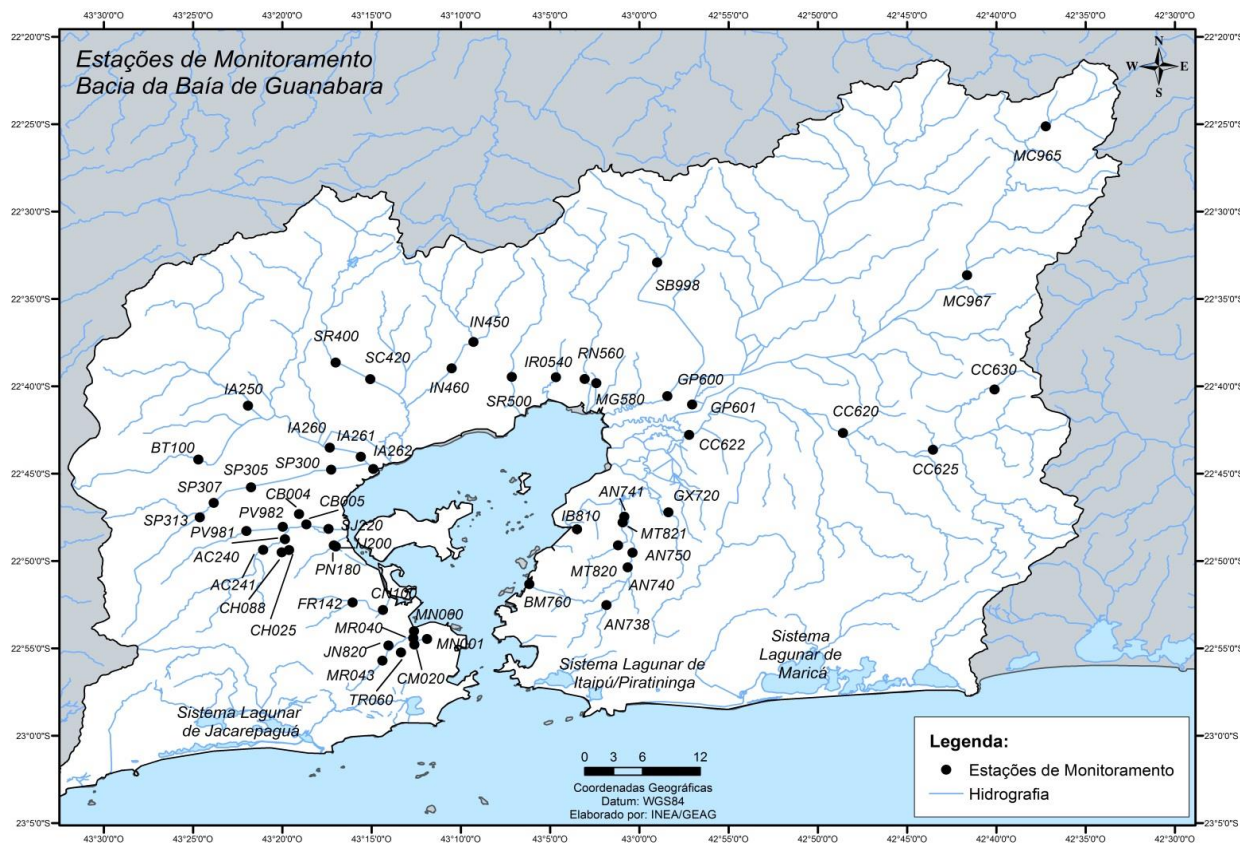


BOLETIM DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA V - BAÍA DE GUANABARA BACIA DA BAÍA DE GUANABARA

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 DA BAÍA DE GUANABARA (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		
AC240	Rio Acará	Rio de Janeiro	29/3/17	28,2	24,0	0,89	0,40	1,8	7,1	42,30	> 24.196	173	24	24		
			8/11/17	21,2	32,0	1,7	0,01	2,0	7,0	27,10	920.000	259	21	24		
29/3/17			23,5	32,0	0,89	0,01	1,4	7,5	28,00	> 24.196	234	25	26			
8/11/17			22,9	34,0	1,42	0,02	2,7	7,5	30,00	540.000	281	22	20			
AC241			29/3/17	23,5	32,0	0,89	0,01	1,4	7,5	28,00	> 24.196	234	25	26		
AN738	Rio Alcântara	São Gonçalo	29/3/17	32,0	12,0	3,2	0,08	2,8	7,9	6,83	> 24.196	327	22	23		
			8/11/17	32,2	12,0	3,2	0,04	3,6	7,7	5,22	79.000	268	20	20		
29/3/17			28,6	12,0	2,37	0,03	1,2	7,6	10,40	> 24.196	298	23	21			
8/11/17			21,6	12,0	2,42	0,04	0,0	7,5	11,10	540.000	290	20	20			
AN740					29/3/17	22,7	20,0	0,94	0,01	0,0	7,4	15,60	> 24.196	260	22	19
AN741					8/11/17	21,6	16,0	1,34	0,01	0,0	7,1	20,30	920.000	149	19	20
AN750					29/3/17	27,3	24,0	2	0,08	2,0	7,7	21,30	> 24.196	256	22	20
					8/11/17	21,9	12,0	2,62	0,03	0,0	7,4	9,40	350.000	157	20	20
BM760	Rio Bomba		29/3/17	32,3	16,0	2,36	2,63	3,2	7,3	6,03	> 24.196	251	21	18		
			8/11/17	22,3	20,0	2,43	0,10	0,6	7,3	3,92	350.000	230	19	20		
BT100	Rio Bota	Belford Roxo	29/3/17	22,9	52,0	0,88	0,06	1,2	7,4	38,40	> 24.196	187	25	25		
			8/11/17	20,4	36,0	1,94	< 0,01	1,5	7,1	29,20	> 1.600.000	251	23	23		
CB004	Rio Caboclo	Duque de Caxias	28/3/17	19,9	68,0	2,65	0,02	0,8	7,2	31,60	> 24.196	265	26	26		
			6/11/17	16,0	64,0	2,25	0,01	1,2	7,3	134,00	> 1.600.000	231	23	21		
			28/3/17	13,7	180,0	3,75	< 0,01	0,0	7,1	305,00	> 24.196	235	26	26		
6/11/17			20,2	40,0	1,32	0,22	1,4	7,1	48,40	> 1.600.000	166	23	21			
CB005			28/3/17	19,9	68,0	2,65	0,02	0,8	7,2	31,60	> 24.196	265	26	26		
			6/11/17	20,2	40,0	1,32	0,22	1,4	7,1	48,40	> 1.600.000	166	23	21		
CC620	Rio Caceribú	Itaboraí	28/3/17	39,1	20,0	0,22	0,03	1,8	7,4	16,40	556	1.189	25	25		
			7/11/17	60,7	6,0	0,26	0,67	3,6	7,4	7,44	100	111	20	19		
CC622	Rio Caceribú	Guapimirim	28/3/17	67,9	10,0	0,17	1,48	5,8	7,4	24,40	52	81	26	25		
			7/11/17	51,6	4,0	0,13	0,38	3,2	7,1	13,80	790	10.215	22	20		
			28/3/17	45,0	6,0	0,31	0,46	4,0	6,6	6,98	> 24.196	62	25	23		
CC625		Tanguá	28/3/17	45,0	6,0	0,31	0,46	4,0	6,6	6,98	> 24.196	62	25	23		
			7/11/17	30,9	14,0	0,74	< 0,01	2,2	7,1	12,30	110.000	121	20	18		

*Na composição do IQA_{NSF} usa-se o valor de temperatura corresponde a 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 DA BAÍA DE GUANABARA (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
CC630	Rio Caceribú	Rio Bonito	28/3/17	79,9	2,0	< 0,01	0,16	8,8	6,8	10,00	75	14	22	23
			7/11/17	78,5	< 2,0	0,11	0,15	9,2	7,3	5,15	130	53	20	18
CH025	Rio dos Cachorros 1	Rio de Janeiro	28/3/17	13,7	220,0	3,21	0,18	0,0	7,0	607,00	> 24.196	334	26	27
			6/11/17	19,6	70,0	2,62	0,15	3,6	7,1	148,00	> 1.600.000	127	23	21
CH088	Rio dos Cachorros 2		28/3/17	13,9	180,0	3,14	< 0,01	0,0	7,1	171,00	> 24.196	266	26	27
			6/11/17	17,1	76,0	2,32	0,18	2,0	7,0	129,00	> 1.600.000	240	23	19
CM020	Rio Comprido		28/3/17	13,3	440,0	4,82	0,02	0,0	7,1	432,00	> 24.196	255	26	27
			6/11/17	19,9	74,0	3,47	< 0,01	2,2	7,3	50,40	> 1.600.000	191	24	22
CN100	Canal do Cunha		28/3/17	17,6	32,0	1,06	0,01	0,0	7,0	26,00	> 24.196	2.619	25	26
			6/11/17	15,1	40,0	2,09	< 0,01	0,0	6,8	30,90	> 1.600.000	1.442	23	21
FR142	Rio Farias		29/3/17	24,6	34,0	1,77	0,45	2,2	7,3	22,80	> 24.196	227	26	25
			8/11/17	18,3	68,0	2,17	0,02	1,2	7,1	83,80	> 1.600.000	231	25	26
GP600	Rio Guapi	28/3/17	60,7	8,0	0,05	0,17	4,4	6,7	13,20	216	22	24	27	
		8/11/17	68,1	2,0	< 0,01	0,40	6,4	7,3	9,95	1.100	48	22	20	
GX720	Rio Guaxindiba	29/3/17	30,0	12,0	0,85	0,02	1,0	7,4	9,30	> 24.196	256	22	19	
		8/11/17	15,5	32,0	2,86	0,02	0,0	7,3	19,70	> 1.600.000	336	19	20	
IA250	Rio Iguaçu	29/3/17	51,1	5,0	0,15	0,66	6,6	6,9	37,40	> 24.196	73	23	24	
		8/11/17	41,6	12,0	0,5	0,18	6,0	7,5	10,70	160.000	98	21	24	
IB810	Rio Imboassú	29/3/17	25,5	20,0	0,91	0,02	1,0	7,3	13,50	> 24.196	3.131	22	18	
		8/11/17	15,7	32,0	1,75	< 0,01	0,0	7,0	18,30	> 1.600.000	1.672	19	20	
IJ200	Rio Irajá	28/3/17	20,0	28,0	1,05	0,02	0,0	7,0	21,60	> 24.196	7.263	26	26	
		6/11/17	15,2	44,0	1,84	< 0,01	0,0	6,9	34,80	> 1.600.000	2.432	23	21	
IN450	Rio Inhomirin	Magé	29/3/17	54,3	2,4	0,09	0,51	7,4	6,4	47,30	9.804	48	22	25
			7/11/17	47,8	8,0	0,13	0,56	4,6	7,1	4,97	14.000	69	21	25
29/3/17			52,8	2,0	0,12	0,57	6,6	6,7	26,10	> 24.196	82	20	21	
7/11/17			46,3	2,0	0,17	0,53	4,8	7,1	4,61	170.000	35	20	20	
IR540			Rio Iriri	29/3/17	53,6	4,0	0,13	0,03	2,4	7,2	13,80	119	4.681	22
	7/11/17	41,6		10,0	0,1	0,06	2,6	7,0	13,50	4.500	27.136	22	21	

*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 DA BAÍA DE GUANABARA (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
JN820	Rio Joana	Rio de Janeiro	28/3/17	13,4	144,0	4,27	0,02	0,0	7,2	202,00	> 24.196	247	26	27
			6/11/17	12,8	124,0	3,13	0,02	0,0	7,0	159,00	> 1.600.000	117	24	22
MC965	Rio Macacu	Cachoeira de Macacu	29/3/17	68,7	< 2,0	< 0,01	0,24	9,0	6,3	1,59	231	73	18	30
8/11/17			85,8	< 2,0	< 0,01	0,19	9,0	7,4	0,93	< 18	23	18	20	
MC967			29/3/17	58,0	2,0	0,06	0,28	8,2	7,3	21,90	8.664	76	21	28
MG580	Rio Magé	Magé	8/11/17	65,7	< 2,0	0,02	0,33	8,2	7,4	3,88	3.600	51	18	20
			29/3/17	15,9	60,0	2,85	0,01	0,0	7,5	40,00	> 24.196	904	25	23
MN000	Canal do Mangue	Rio de Janeiro	7/11/17	15,7	36,0	1,72	0,01	0,0	7,2	25,20	> 1.600.000	6.942	22	22
			28/3/17	20,2	28,0	1,03	< 0,01	0,0	7,1	12,50	> 24.196	2.622	25	26
MN001	Rio Maracanã	Rio de Janeiro	6/11/17	15,3	48,0	1,76	< 0,01	0,0	7,2	31,90	> 1.600.000	2.857	23	21
			28/3/17	27,3	28,0	0,92	0,22	1,4	7,2	5,75	> 24.196	259	26	26
MR040	Rio Maracanã	Rio de Janeiro	6/11/17	20,4	40,0	1,38	< 0,01	1,4	7,2	28,00	> 1.600.000	275	23	21
			28/3/17	20,0	64,0	2,04	0,07	0,8	7,3	55,90	> 24.196	110	25	27
MR043	Rio Maracanã	Rio de Janeiro	6/11/17	15,3	80,0	2,05	< 0,01	0,0	6,8	53,00	> 1.600.000	319	24	22
			28/3/17	21,5	80,0	2,19	0,09	1,4	7,3	53,60	> 24.196	121	25	27
MT820	Rio Mutondo	São Gonçalo	6/11/17	22,8	60,0	1,84	0,18	3,4	7,0	79,70	> 1.600.000	111	24	22
			29/3/17	28,9	16,0	1	0,10	1,2	7,3	18,00	> 24.196	180	22	20
MT821	Rio Mutondo	São Gonçalo	8/11/17	23,0	12,0	1,31	0,04	0,0	7,2	11,10	1.600.000	180	20	20
29/3/17			30,4	12,0	0,94	0,07	1,0	7,3	8,20	> 24.196	174	23	25	
PN180	Canal da Penha	Rio de Janeiro	28/3/17	17,4	32,0	1,03	< 0,01	0,0	6,9	38,80	> 24.196	18.801	26	26
			6/11/17	17,6	24,0	1,4	0,03	0,0	6,4	30,50	> 1.600.000	7.942	23	21
PV981	Rio Pavuna	São João de Meriti	29/3/17	29,1	24,0	0,81	0,62	1,6	7,3	10,00	> 24.196	198	24	24
8/11/17			24,7	26,0	1,24	0,01	1,5	7,2	14,10	> 1.600.000	204	22	22	
PV982			29/3/17	26,1	28,0	0,92	0,45	1,2	7,3	14,80	> 24.196	227	25	26
RN560	Rio Roncador	Magé	8/11/17	25,9	30,0	1,5	0,01	2,9	7,3	33,40	240.000	202	23	25
			29/3/17	60,8	< 2,0	0,06	0,17	7,8	6,1	20,30	3.044	72	20	22
			7/11/17	55,5	5,0	0,09	1,00	6,0	7,7	10,00	11.000	73	22	21

*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 DA BAÍA DE GUANABARA (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
SB998	Rio Soberbo	Guapimirim	29/3/17	62,1	2,0	0,03	0,27	8,4	6,7	7,02	5.196	47	20	25
			7/11/17	63,4	5,0	0,03	0,33	7,4	7,7	2,38	3.300	39	20	22
SR400	Rio Saracuruna	Duque de Caxias	29/3/17	50,9	5,0	0,13	0,26	5,6	6,4	49,60	8.936	55	22	22
7/11/17			28,3	28,0	0,12	< 0,01	2,0	6,9	15,30	92.000	160	20	21	
SC420			29/3/17	45,9	6,0	0,18	0,29	5,4	6,9	59,70	> 24.196	81	20	22
7/11/17			22,9	44,0	0,16	0,01	1,2	7,6	13,00	170.000	114	21	20	
SI220	Rio São João de Meriti	Duque de Caxias	28/3/17	17,2	32,0	1,96	0,01	0,0	7,2	19,10	> 24.196	3.895	26	26
6/11/17			15,3	40,0	1,91	< 0,01	0,0	6,8	21,90	> 1.600.000	4.400	23	21	
SP300	Rio Sarapuí	Duque de Caxias	28/3/17	17,8	32,0	1,97	0,02	0,0	7,2	23,40	> 24.196	318	26	26
6/11/17			17,1	20,0	2,13	< 0,01	0,0	7,0	83,40	> 1.600.000	4.733	23	21	
SP305	Rio Sarapuí	São João de Meriti	29/3/17	17,9	60,0	1,04	< 0,01	0,0	7,2	61,70	> 24.196	170	25	24
8/11/17			21,4	36,0	1,85	< 0,01	2,0	7,2	36,50	> 1.600.000	227	23	23	
SP307			29/3/17	17,9	56,0	1,06	< 0,01	0,8	7,2	106,00	> 24.196	148	24	24
8/11/17			28,9	36,0	1,5	0,01	6,6	7,1	35,00	1.600.000	226	24	25	
SP313	Rio Sarapuí	São João de Meriti	29/3/17	21,0	44,0	1,07	0,04	0,8	7,1	48,00	> 24.196	197	24	24
8/11/17			19,3	52,0	1,78	0,02	1,0	7,1	30,70	> 1.600.000	224	23	22	
SR500	Rio Suruí	Magé	29/3/17	43,7	4,0	0,07	0,36	3,4	6,6	17,70	> 24.196	138	21	22
7/11/17			32,5	8,0	0,09	0,11	1,4	6,9	8,14	49.000	15.736	23	21	
TR060	Rio Trapicheiro	Rio de Janeiro	28/3/17	17,8	128,0	4,19	0,07	1,8	7,3	140,00	> 24.196	134	26	27
6/11/17			16,9	92,0	1,73	0,01	1,4	6,9	102,00	> 1.600.000	170	24	22	

*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