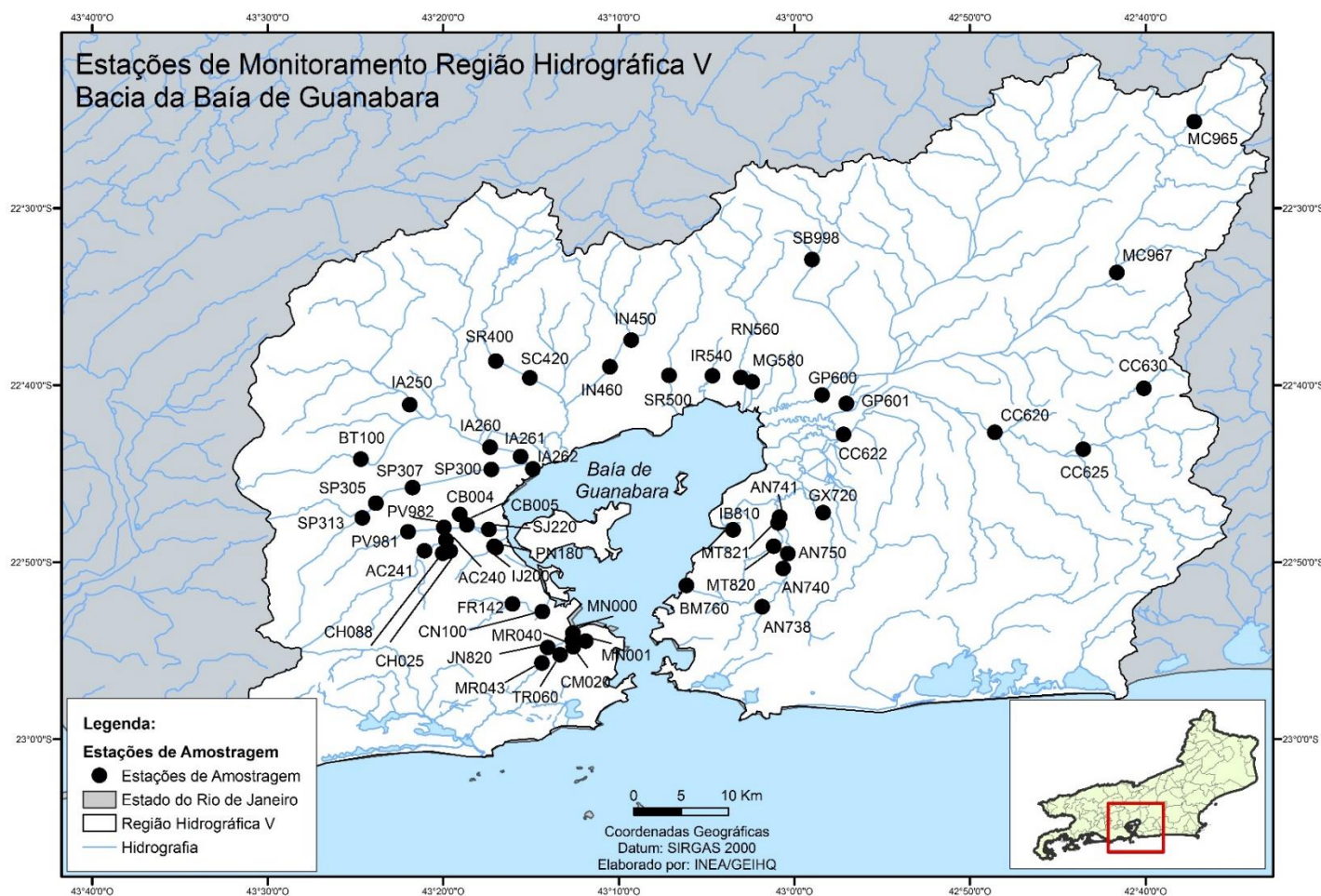


Este boletim apresenta os resultados do monitoramento dos corpos de água doce da Região Hidrográfica V - Bacia da Baía de Guanabara, em 2022, retratados por meio da aplicação do Índice de Qualidade de Água (IQA_{NSF}). Este índice consolida em um único valor os resultados dos parâmetros: Oxigênio Dissolvido (OD), Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO), Fósforo Total (P_T), Nitrogênio Amoniacal (NH_3^*), Potencial Hidrogeniônico (pH), Turbidez (T), Sólidos Dissolvidos Totais (SDT), Temperatura da Água e do Ar e *Escherichia coli*.



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

CONSOLIDADO 2025 - 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) - UNT	Escherichia coli NMP/100mL	Sólidos Dissolvidos Totais (SDT) - mg/L	*Temperatura da água - °C	*Temperatura do ar - °C	
AC240	Rio Acarí	Rio de Janeiro	20/2/25	24,4	37,0	0,75	0,04	< 2,0	7,3	15,90	> 24.000	274	24,3	32	
			2/10/25	24,6	33,6	1,46	0,12	< 2,0	7,0	13,80	> 24.000	247	23,3	24	
			16/12/25	25,8	42,8	0,70	0,01	< 2,0	7,5	21,20	> 24.000	243	27,7	29	
20/2/25			23,5	79,0	2,33	0,05	< 2,0	6,9	17,30	> 24.000	268	24,2	25		
5/6/25			31,8	16,4	0,88	< 0,02	< 2,0	7,3	9,44	> 24.000	281	22,3	24		
2/10/25			21,7	21,2	1,49	0,04	< 2,0	6,9	12,60	> 24.000	319	23,1	20		
16/12/25		24,1	40,0	1,44	0,01	< 2,0	7,4	26,60	> 24.000	264	25,2	27			
AN738		Rio Alcântara	São Gonçalo	18/2/25	28,4	23,8	2,42	0,01	2,7	7,5	42,30	> 24.000	17	29,3	35
				4/6/25	23,2	19,8	0,71	0,08	2,5	7,6	11,60	> 24.000	276	22,7	27
	2/10/25			32,8	14,6	1,42	0,22	2,6	7,5	14,70	> 24.000	252	21,9	25	
17/12/25	26,4			24,4	1,51	0,02	< 2,0	7,6	66,80	> 24.000	232	25,7	22		
18/2/25	21,2			24,2	0,69	0,01	2,4	7,5	35,70	> 24.000	273	28,9	35		
4/6/25	22,4			25,0	0,79	0,03	2,3	7,6	9,08	> 24.000	183	22,5	26		
2/10/25	22,2			20,0	1,78	0,11	6,2	7,5	12,30	> 24.000	260	22,7	24		
17/12/25	28,1			21,6	1,29	< 0,01	< 2,0	7,6	47,70	> 24.000	223	25,9	22		
18/2/25	23,1			63,0	1,27	< 0,01	< 2,0	7,2	30,00	> 24.000	458	26,9	31		
4/6/25	25,3			13,6	0,25	0,04	< 2,0	7,3	43,80	> 24.000	235	22,8	25		
2/10/25	20,9			20,8	1,19	2,10	< 2,0	7,4	66,50	> 24.000	201	22,7	24		
17/12/25	19,8			34,8	1,64	< 0,01	< 2,0	7,4	170,00	> 24.000	233	25,9	23		
AN750				18/2/25	46,2	6,5	1,03	< 0,01	5,8	7,9	4,91	> 24.000	326	29,9	35
				4/6/25	25,5	7,0	0,93	5,11	2,9	7,7	7,03	> 24.000	331	22,3	27
				2/10/25	34,0	18,4	1,34	0,16	3,6	7,4	15,40	> 24.000	268	22,5	25
17/12/25			17,2	44,8	1,22	< 0,01	< 2,0	7,6	68,20	> 24.000	356	24,5	24		
18/2/25			23,4	57,0	2,23	< 0,01	< 2,0	7,3	34,30	> 24.000	282	28,9	30		
4/6/25			25,3	7,6	1,21	0,08	< 2,0	7,4	33,50	> 24.000	262	22,2	25		
2/10/25			25,4	9,2	1,75	20,23	< 2,0	7,6	128,00	6.900	417	21,3	23		
17/12/25			21,6	43,6	2,16	< 0,01	< 2,0	7,6	81,80	> 24.000	315	24,7	23		
BM760			Rio Bomba												

*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 2025 - 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) - UNT	Escherichia coli NMP/100mL	Sólidos Dissolvidos Totais (SDT) - mg/L	*Temperatura da água - °C	*Temperatura do ar - °C
BT100	Rio Bota	Belford Roxo	20/2/25	23,2	56,0	2,07	0,06	< 2,0	7,9	22,10	> 24.000	236	24,1	28
			5/6/25	22,6	26,4	0,05	< 0,02	< 2,0	7,4	34,90	> 24.000	228	24,2	28
			2/10/25	28,8	22,8	1,62	0,08	< 2,0	7,1	13,90	> 24.000	220	24,2	22
			16/12/25	25,5	30,8	0,66	< 0,01	< 2,0	7,4	24,00	> 24.000	315	26,1	27
CB004	Rio Caboclo	Duque de Caxias												
CB005														
CC620	Rio Caceribú	Itaboraí	19/2/25	56,3	5,4	0,28	0,20	4,0	7,2	18,30	180	3.048	26,8	32
			3/6/25	40,2	3,2	0,11	2,42	6,2	7,2	4,46	330	129	24,2	27
			2/10/25	67,4	2,4	0,37	4,92	4,9	7,0	5,92	110	157	24,6	27
			16/12/25	68,2	< 2,0	0,48	0,51	4,2	7,2	3,78	75	161	30	34
CC622		Guapimirim	19/2/25	62,9	2,6	0,06	0,20	4,5	6,9	20,10	110	3.927	26,9	32
			2/10/25	51,3	7,0	0,64	0,76	9,6	7,4	33,70	4.000	5.235	25,4	28
CC625		Tanguá	19/2/25	37,2	7,6	0,58	5,00	2,4	8,0	5,37	24.000	142	26,7	32
			3/6/25	31,2	2,8	0,03	0,29	4,9	7,2	7,09	24.000	107	22,3	26
			2/10/25	46,5	4,5	0,81	7,04	6,4	7,3	13,90	> 24.000	122	22,7	28
			16/12/25	42,8	3,9	0,74	0,03	3,4	7,1	17,00	> 24.000	136	29	33
CC630		Rio Bonito	19/2/25	35,8	7,9	0,46	8,00	2,3	8,2	6,32	> 24.000	129	26,4	32
			3/6/25	45,2	0,0	< 0,01	0,26	9,4	7,6	9,50	41	25	20,1	26
			2/10/25	70,7	< 2,0	0,09	0,18	9,0	7,7	7,56	400	143	21,6	30
			16/12/25	81,2	< 2,0	0,02	0,17	8,1	7,5	6,17	41	48	26,1	31

*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 2025 - 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) - UNT	Escherichia coli NMP/100mL	Sólidos Dissolvidos Totais (SDT) - mg/L	*Temperatura da água - °C	*Temperatura do ar - °C
CH025	Rio dos Cachorros 1	Rio de Janeiro	18/2/25	40,7	22,6	0,74	0,01	5,8	7,0	12,60	> 24.000	134	28,1	27
			3/6/25	18,3	93,0	0,67	0,24	< 2,0	7,4	68,90	> 24.000	129	21,3	19
			30/9/25	24,5	48,4	1,46	< 0,03	< 2,0	7,3	23,10	> 24.000	207	24,8	26
			17/12/25	49,2	7,4	0,58	< 0,01	6,4	7,1	18,00	> 24.000	48	24,2	24
CH088	Rio dos Cachorros 2		18/2/25	28,9	29,0	1,11	< 0,01	< 2,0	7,3	11,80	> 24.000	104	27,8	27
			3/6/25	20,0	36,0	0,34	0,09	< 2,0	7,3	18,20	> 24.000	155	21,6	19
			30/9/25	22,0	47,2	2,46	0,15	< 2,0	7,4	26,60	> 24.000	7.263	25,1	26
			17/12/25	23,8	35,6	0,47	< 0,01	3,1	6,9	101,00	> 24.000	118	24,5	24
CM020	Rio Comprido		18/2/25	22,8	89,0	1,93	0,01	< 2,0	7,2	87,90	10.000	278	27,5	33
			2/6/25	18,0	80,0	0,90	0,04	2,1	7,8	51,70	> 24.000	272	22,9	22
			30/9/25	22,7	86,8	1,83	0,11	< 2,0	7,4	62,20	> 24.000	289	24,8	25
			17/12/25	39,0	16,8	0,96	< 0,01	4,8	7,2	21,30	> 24.000	110	22,8	23
CN100	Canal do Cunha		18/2/25	23,6	55,0	1,72	< 0,01	< 2,0	7,4	25,00	> 24.000	197	29,5	37
			2/6/25	19,2	53,0	0,60	< 0,02	< 2,0	7,3	19,20	> 24.000	350	22,6	23
			30/9/25	33,1	14,0	1,35	0,09	2,3	7,2	23,80	> 24.000	163	25,1	25
			17/12/25	38,0	12,8	0,68	< 0,01	3,6	7,2	31,60	> 24.000	172	23,5	23
FR142	Rio Farias		18/2/25	21,1	93,0	2,59	0,01	< 2,0	7,2	74,10	> 24.000	285	30,2	37
			2/6/25	17,7	168,0	0,79	0,04	< 2,0	7,5	88,40	> 24.000	195	22,9	23
			30/9/25	31,0	22,0	1,09	0,10	2,4	7,2	21,70	> 24.000	165	25,2	25
			17/12/25	43,7	12,2	0,51	< 0,01	6,0	7,3	48,60	> 24.000	201	24,5	23
GP600	Rio Guapi	Guapimirim	19/2/25	51,3	9,1	< 0,01	0,01	2,9	6,8	9,38	910	90	27,8	33
			3/6/25	40,3	2,1	0,05	0,28	5,0	6,7	38,60	130	57	22,6	27
			2/10/25	58,5	4,0	0,29	0,04	3,4	6,7	9,60	110	349	25,6	30
			16/12/25	48,8	7,5	0,16	< 0,01	4,0	6,8	8,09	14.000	95	31,3	29
GP601			19/2/25	51,2	9,8	0,02	< 0,01	< 2,0	7,4	9,45	160	114	27,5	33
			3/6/25	43,6	0,0	< 0,01	0,28	5,6	6,8	6,97	120	54	22,1	27
			2/10/25	75,7	< 2,0	0,19	0,47	7,0	7,2	30,30	74	58	27,2	28
			16/12/25	76,1	< 2,0	0,08	0,39	6,4	6,8	5,56	170	155	30,5	30

*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 2025 - 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) - UNT	Escherichia coli NMP/100mL	Sólidos Dissolvidos Totais (SDT) - mg/L	*Temperatura da água - °C	*Temperatura do ar - °C
GX720	Rio Guaxindiba	São Gonçalo	18/2/25	19,7	46,0	1,26	0,02	< 2,0	7,7	105,00	> 24.000	305	27,9	33
			4/6/25	26,6	10,2	0,74	0,11	2,5	7,6	4,53	> 24.000	247	22,1	25
			2/10/25	28,3	18,4	1,26	0,13	< 2,0	7,3	71,50	> 24.000	217	22,8	24
			17/12/25	27,6	29,2	1,61	< 0,01	< 2,0	7,7	6,97	> 24.000	254	26	24
IA250	Rio Iguaçu	Duque de Caxias	20/2/25	47,7	5,3	0,37	1,50	5,1	7,5	7,81	> 24.000	189	24	29
			5/6/25	26,3	8,2	0,66	2,01	3,9	7,4	8,70	> 24.000	178	21,5	29
			2/10/25	32,5	16,4	1,18	7,94	2,9	7,1	7,24	> 24.000	184	21,3	23
			16/12/25	31,6	16,8	0,91	2,10	2,1	7,3	18,10	> 24.000	198	24,9	27
IA260			18/2/25	25,4	43,0	1,24	0,01	< 2,0	7,3	15,10	> 24.000	234	28,9	29
			3/6/25	31,4	24,0	0,19	0,03	< 2,0	7,4	16,10	> 24.000	202	21,3	21
			30/9/25	25,6	9,6	1,06	0,20	< 2,0	7,1	15,10	> 24.000	209	22,9	20
			17/12/25	32,5	15,6	0,13	< 0,01	< 2,0	7,1	66,60	> 24.000	223	25,1	24
IB810	Rio Imboassú	São Gonçalo	18/2/25	25,2	70,0	0,60	< 0,01	< 2,0	7,2	12,00	> 24.000	412	27,1	31
			2/10/25	23,8	12,8	1,32	20,44	< 2,0	7,6	14,80	6.100	358	21,9	23
			17/12/25	29,2	23,6	1,64	< 0,01	< 2,0	7,4	5,64	> 24.000	192	25,5	23
IJ200	Rio Irajá	Rio de Janeiro	18/2/25	23,5	97,0	1,24	< 0,01	< 2,0	7,4	26,40	> 24.000	5.594	27,8	29
			3/6/25	18,3	56,0	0,10	< 0,02	< 2,0	7,2	62,30	> 24.000	3.458	21,4	21
			30/9/25	22,3	70,4	1,63	0,27	< 2,0	7,2	42,80	> 24.000	652	24,8	24
			17/12/25	40,7	12,3	0,91	< 0,01	4,7	7,0	35,20	> 24.000	83	24,3	24
IN450	Rio Inhomirim	Magé	12/3/25	50,3	3,6	0,17	1,30	4,9	7,9	4,51	> 24.000	86	25,7	30
			4/6/25	30,3	2,5	0,03	1,70	6,5	6,9	6,55	> 24.000	80	20,8	28
			9/10/25	51,3	4,2	0,31	1,85	7,1	7,1	16,80	> 24.000	67	19,3	23
			16/12/25	53,1	4,8	0,09	1,00	5,7	7,0	4,54	> 24.000	60	29,9	34
IN460			12/3/25	34,4	16,0	0,55	0,02	< 2,0	7,1	5,84	> 24.000	149	26,7	26
			4/6/25	31,6	2,2	0,04	1,30	4,6	6,7	6,26	> 24.000	91	21,1	21
			9/10/25	54,9	< 2,0	0,16	1,16	6,9	7,0	10,40	> 24.000	51	19,1	19
			16/12/25	37,0	10,0	0,33	< 0,01	< 2,0	7,0	8,39	> 24.000	91	26,1	30

*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 2025 - 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) - UNT	Escherichia coli NIMP/100mL	Sólidos Dissolvidos Totais (SDT) - mg/L	*Temperatura da água - °C	*Temperatura do ar - °C
IR540	Rio Iriri	Magé	12/3/25	55,9	7,1	0,06	0,13	5,0	7,0	15,10	1.400	33.326	26,8	29
			4/6/25	39,0	2,2	0,03	< 0,02	3,0	6,8	22,20	180	1.993	21,6	22
			9/10/25	41,3	14,4	0,18	0,20	2,3	6,9	9,76	1.300	25.346	22,6	20
			16/12/25	46,6	2,4	0,62	0,01	< 2,0	6,7	31,80	270	596	26,2	30
JN820	Rio Joana	Rio de Janeiro	18/2/25	20,9	88,0	2,85	0,01	< 2,0	7,4	82,20	> 24.000	240	27,9	33
			2/6/25	23,8	24,0	0,50	0,03	3,3	7,4	5,78	> 24.000	178	22,8	22
			30/9/25	22,6	74,4	2,24	0,16	< 2,0	7,5	56,30	> 24.000	246	24,8	25
			17/12/25	48,4	6,4	0,65	< 0,01	7,0	7,0	41,80	> 24.000	72	22,5	23
MC965	Rio Macacu	Cachoeira de Macacu	19/2/25	79,7	< 2,0	0,01	0,40	7,9	8,5	2,10	30	47	28,1	34
			3/6/25	46,8	0,0	< 0,01	0,20	9,2	7,2	2,66	20	6	20,3	26
			2/10/25	82,9	< 2,0	0,04	0,25	8,8	7,1	0,85	41	79	19,5	22
			16/12/25	71,6	< 2,0	0,03	0,27	8,0	7,1	1,93	180	21	22,1	34
MC967			19/2/25	70,5	2,4	0,02	0,40	8,3	9,2	3,58	160	34	27,9	34
			3/6/25	37,7	0,0	< 0,01	0,44	8,6	7,2	1,99	2.900	25	22,5	27
			2/10/25	62,7	< 2,0	0,18	0,92	7,1	7,1	4,58	4.400	15	22,2	25
			16/12/25	60,3	2,3	0,14	0,44	7,6	7,1	7,10	6.500	43	27	34
MG580	Rio Magé	Magé	12/3/25	23,1	34,0	0,82	0,13	< 2,0	7,4	48,10	> 24.000	4.697	26,3	29
			4/6/25	22,1	21,6	0,35	< 0,02	< 2,0	7,2	38,00	> 24.000	1.010	21,9	22
			9/10/25	30,8	12,5	1,26	< 0,03	< 2,0	7,1	18,80	> 24.000	2.338	22,7	22
			16/12/25	24,5	41,6	0,17	< 0,01	< 2,0	7,5	58,20	> 24.000	856	29,3	32
MN000	Canal do Mangue	Rio de Janeiro	18/2/25	22,8	64,0	2,12	< 0,01	< 2,0	7,1	19,70	> 24.000	366	29	35
			2/6/25	18,1	83,0	1,01	0,20	2,1	7,8	48,50	> 24.000	226	22,4	22
			30/9/25	21,4	108,0	2,27	0,22	< 2,0	7,5	94,80	> 24.000	285	25,1	25
			17/12/25	38,9	11,6	0,71	< 0,01	3,7	7,1	27,70	> 24.000	181	23,4	23
MN001			18/2/25	21,7	70,0	2,37	< 0,01	< 2,0	7,0	28,10	> 24.000	4.144	29	35
			2/6/25	12,3	912,0	7,39	< 0,02	< 2,0	7,3	1110,00	> 24.000	896	22,9	22
			30/9/25	19,3	98,4	2,33	0,21	< 2,0	7,5	106,00	> 24.000	255	25,1	25
			17/12/25	34,2	9,6	0,91	< 0,01	< 2,0	7,0	20,30	> 24.000	249	25,2	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 V - BAÍA DE GUANABARA BACIA DA BAÍA DE GUANABARA (CONT.)

CONSOLIDADO 2025 - 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) - UNT	Coliformes Termotolerantes NMP/100mL	Sólidos Dissolvidos Totais (SDT) - mg/L	*Temperatura da água - °C	*Temperatura do ar - °C
MR040	Rio Maracanã	Rio de Janeiro	18/2/25	21,1	105,0	5,33	0,01	< 2,0	7,3	91,10	13.000	105	28	30
			2/6/25	28,9	8,7	0,20	0,65	2,5	7,2	6,96	> 24.000	189	21,9	22
			30/9/25	23,5	88,8	1,55	0,15	< 2,0	7,3	47,70	> 24.000	282	24,9	25
			17/12/25	27,3	6,8	0,84	< 0,01	5,3	7,2	25,00	> 24.000	105	23,1	23
MR043			18/2/25	22,0	68,6	1,68	< 0,01	< 2,0	7,6	93,40	> 24.000	238	27,1	30
			2/6/25	19,4	39,0	0,80	0,03	2,8	7,6	23,20	> 24.000	108	22,3	22
			30/9/25	22,0	100,8	2,28	0,37	< 2,0	7,5	82,70	> 24.000	182	24,8	25
			17/12/25	48,1	7,7	0,53	< 0,01	7,4	7,2	43,00	> 24.000	20	22,3	23
MT820	Rio Mutondo	São Gonçalo	18/2/25	32,0	15,8	0,46	0,01	< 2,0	8,0	23,20	> 24.000	308	27,7	33
			4/6/25	25,1	14,8	0,06	0,84	< 2,0	7,6	50,00	11.000	676	22,5	25
			2/10/25	14,8	34,0	1,80	0,11	< 2,0	7,0	256,00	> 24.000	221	22,9	25
			17/12/25	18,1	36,8	1,10	< 0,01	< 2,0	7,6	31,20	> 24.000	254	25,7	22
MT821			18/2/25	30,8	18,4	1,33	< 0,01	2,5	7,3	21,40	> 24.000	288	28,5	35
			4/6/25	14,1	301,0	1,55	< 0,02	< 2,0	7,4	117,00	> 24.000	627	23,2	26
			2/10/25	31,3	19,4	1,57	0,32	2,7	7,4	15,10	> 24.000	285	22,6	24
			17/12/25	22,2	26,8	1,63	< 0,01	< 2,0	7,6	105,00	> 24.000	257	25,8	22
PN180	Canal da Penha	Rio de Janeiro	18/2/25	23,3	71,0	1,81	< 0,01	< 2,0	7,3	15,90	> 24.000	9.009	28,1	29
			3/6/25	17,9	122,0	0,11	0,20	< 2,0	7,2	79,50	> 24.000	5.985	21,6	21
			30/9/25	22,0	70,0	1,44	0,23	< 2,0	7,2	59,30	> 24.000	947	23,8	24
			17/12/25	46,7	9,6	0,68	< 0,01	6,1	7,0	23,80	> 24.000	97	24,2	24
PV981	Rio Pavuna	São João de Meriti	20/2/25	32,4	15,0	1,50	0,04	< 2,0	7,5	8,87	> 24.000	181	25,1	25
			5/6/25	29,6	< 2,0	0,75	0,07	< 2,0	7,2	10,90	> 24.000	184	23,5	24
			2/10/25	31,8	15,2	1,29	0,04	< 2,0	7,0	8,39	> 24.000	164	24,1	20
			16/12/25	25,0	30,4	1,44	0,01	< 2,0	7,3	14,50	> 24.000	194	25,8	27
PV982			20/2/25	23,8	79,0	1,52	0,05	< 2,0	7,4	14,80	> 24.000	218	24,9	32
			2/10/25	30,3	18,8	1,63	0,07	< 2,0	7,0	15,50	> 24.000	185	24	24
			16/12/25	24,4	42,8	1,46	0,01	< 2,0	7,4	28,10	> 24.000	211	27,2	29
			RN560	Rio Roncador	Magé	12/3/25	58,7	< 2,0	0,12	0,78	6,0	8,2	8,76	7.600
4/6/25	36,3	< 2,0				0,01	0,52	7,0	7,0	5,49	4.800	77	22,2	22
9/10/25	54,6	< 2,0				0,15	0,77	7,8	7,2	16,60	20.000	290	20,5	22
16/12/25	48,0	4,6				2,65	0,72	4,4	6,9	11,10	3.700	66	28,5	32

*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 2025 - 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) - UNT	Coliformes Termotolerantes NMP/100mL	Sólidos Dissolvidos Totais (SDT) - mg/L	*Temperatura da água - °C	*Temperatura do ar - °C
SB998	Rio Soberbo	Guapimirim	12/3/25	29,9	< 2,0	< 0,01	0,91	7,5	8,8	3,08	> 24.000	76	24,2	30
			4/6/25	31,1	< 2,0	0,02	1,85	6,8	7,3	1,96	> 24.000	115	20,8	27
			9/10/25	30,9	2,8	0,17	1,15	8,3	7,3	3,63	17.000	384	20,2	22
			16/12/25	29,2	4,0	0,20	0,01	< 2,0	6,8	36,20	9.200	470	29,1	32
SR400	Rio Saracuruna		12/3/25	24,2	22,4	0,24	0,03	< 2,0	7,7	11,90	> 24.000	200	24,3	26
			4/6/25	29,3	7,6	0,05	0,16	3,1	6,8	10,90	> 24.000	99	21,2	19
			9/10/25	23,8	13,2	0,47	0,41	3,5	7,1	88,20	> 24.000	204	20,4	20
			16/12/25	27,2	11,8	0,13	0,02	3,1	7,2	11,00	> 24.000	101	24,7	30
SC420			12/3/25	27,2	8,8	0,68	0,01	< 2,0	7,4	13,30	> 24.000	163	24,1	26
			4/6/25	25,2	14,8	0,42	0,11	< 2,0	6,8	23,60	24.000	179	21,4	19
			9/10/25	23,5	21,8	0,30	0,29	2,1	7,0	42,60	> 24.000	97	20,2	20
			16/12/25	28,8	7,6	0,04	0,01	2,7	7,2	11,30	> 24.000	108	24,5	30
SJ200	Rio São João de Meriti	Duque de Caxias	18/2/25	17,6	47,0	1,65	< 0,01	< 2,0	7,2	12,00	> 24.000	8.068	28,7	29
			3/6/25	18,4	68,0	0,30	< 0,02	< 2,0	7,3	45,10	> 24.000	9.287	21,7	21
			30/9/25	20,7	22,0	1,45	0,21	< 2,0	7,1	21,70	> 24.000	1.146	24,1	23
			17/12/25	20,2	23,2	0,49	< 0,01	< 2,0	7,1	81,60	> 24.000	3.830	25,3	24
SP300			18/2/25	20,6	26,0	1,79	< 0,01	< 2,0	7,6	13,20	> 24.000	368	28,6	29
			3/6/25	19,5	36,0	0,38	< 0,02	< 2,0	7,4	24,30	> 24.000	351	21,6	21
			9/7/25	19,4	52,0	1,11	< 0,02	< 2,0	7,2	19,70	13.000	250	22	24
			30/9/25	21,5	22,0	1,29	0,12	< 2,0	7,1	22,40	> 24.000	274	23,3	20
			17/12/25	21,8	17,2	0,89	< 0,01	< 2,0	7,2	72,80	> 24.000	288	26,1	24
SP305	Rio Sarapuí	São João de Meriti	20/2/25	18,7	40,0	1,02	0,04	< 2,0	7,3	15,20	> 24.000	200	24,3	28
			5/6/25	27,3	6,4	0,82	< 0,02	< 2,0	7,3	11,80	> 24.000	218	24,6	28
			2/10/25	22,1	21,2	1,64	< 0,03	< 2,0	7,0	14,00	> 24.000	199	23,7	22
			16/12/25	22,1	23,2	0,99	0,01	< 2,0	7,5	22,00	> 24.000	222	25,9	27
SP307			20/2/25	17,6	49,0	1,87	0,04	< 2,0	7,1	13,70	> 24.000	220	24,5	31
			2/10/25	24,1	16,0	1,25	0,07	< 2,0	7,0	12,20	> 24.000	153	25,2	24
			16/12/25	21,1	27,6	1,41	0,01	< 2,0	7,5	15,60	> 24.000	206	28,1	29

*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 2025 - 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) - UNT	Coliformes Termotolerantes NMP/100mL	Sólidos Dissolvidos Totais (SDT) - mg/L	*Temperatura da água - °C	*Temperatura do ar - °C
SP313	Rio Sarapuí	São João de Meriti	20/2/25	24,4	51,0	1,55	0,05	< 2,0	7,3	19,10	> 24.000	201	24,2	26
			5/6/25	25,1	14,0	0,88	0,19	< 2,0	7,3	9,66	> 24.000	226	23,6	25
			2/10/25	32,8	13,2	1,07	0,16	< 2,0	7,1	8,15	> 24.000	186	24	20
			16/12/25	21,4	22,8	1,39	< 0,01	< 2,0	7,4	35,20	> 24.000	211	25,7	27
SR500	Rio Suruí	Magé	12/3/25	33,8	12,8	0,30	0,14	< 2,0	7,7	14,50	> 24.000	7.390	26,3	26
			4/6/25	29,8	< 2,0	0,01	< 0,02	3,4	6,7	7,39	> 24.000	1.908	21	21
			9/10/25	40,2	< 2,0	0,16	0,61	2,7	6,8	12,60	24.000	2.949	21,3	19
			16/12/25	29,1	2,4	0,15	0,02	4,7	7,0	12,20	20.000	4.497	26,4	30
TR060	Rio Trapicheiro	Rio de Janeiro	18/2/25	21,9	109,0	2,04	0,02	< 2,0	7,3	87,10	> 24.000	253	28,3	31
			2/6/25	17,6	114,0	1,70	0,22	< 2,0	8,0	41,90	> 24.000	225	22,5	22
			30/9/25	21,8	97,6	2,20	0,17	< 2,0	7,5	84,90	> 24.000	258	24,9	25
			17/12/25	33,0	24,6	1,46	< 0,01	4,2	7,1	28,90	> 24.000	180	22,6	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