

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

CONSOLIDADO 2022 - 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			
AC240	Rio Acarí	Rio de Janeiro	29/6/22	20,6	24,0	2,27	14,40	0,8	7,1	16,80	> 24.000	191	21,6	31			
			2/8/22	21,8	20,0	1,72	8,32	0,2	7,2	15,40	> 24.000	161	24,3	28			
			28/9/22	24,8	16,0	1,44	8,18	1,2	7,5	14,10	> 1.600.000	175	23,2	21			
			22/11/22	17,8	32,0	1,44	13,80	1,0	7,3	15,20	> 1.600.000	334	25,9	30			
AC241		Rio de Janeiro	Rio de Janeiro	29/6/22	28,7	16,0	1,81	12,50	2,2	7,3	11,50	> 24.000	202	18,9	19,5		
				2/8/22	29,1	12,0	1,74	5,05	1,2	7,2	8,88	> 24.000	212	22,1	23		
				28/9/22	24,4	16,0	1,99	10,90	1,6	7,4	15,00	> 460.000	235	22,3	20		
				22/11/22	24,0	20,0	1,24	13,60	1,6	7,2	15,90	> 1.600.000	285	25,1	24		
AN738	Rio Alcântara		São Gonçalo	28/6/22	33,1	7,0	3,05	20,20	3,8	7,6	9,06	> 24.000	291	22,5	21		
				2/8/22	31,4	10,0	2,21	17,60	2,2	7,6	9,39	10.000	225	19,4	22		
				27/9/22	29,4	14,0	1,82	9,48	3,2	7,7	13,60	1.600.000	259	21,8	22		
				23/11/22	30,1	9,0	1,09	14,90	2,6	7,6	7,00	920.000	295	23,4	26		
AN740		Rio Alcântara	São Gonçalo	28/6/22	26,1	12,0	3,52	20,40	2,0	7,4	20,30	> 24.000	253	24,5	21		
				2/8/22	29,6	13,0	2,64	14,60	2,6	7,5	11,20	> 24.000	207	21,5	22		
				27/9/22	24,9	12,0	1,04	5,02	0,6	7,3	18,50	540.000	181	22,9	22		
				23/11/22	26,0	12,0	3,08	15,50	2,4	7,5	8,60	240.000	281	23,4	26		
AN741			Rio Alcântara	São Gonçalo	28/6/22	20,9	16,0	1,61	14,30	0,0	6,5	15,30	> 24.000	138	23,3	21	
					2/8/22	16,5	48,0	1,66	10,40	0,0	6,9	35,60	> 24.000	229	19,6	21	
					27/9/22	27,8	19,0	1,58	9,72	3,4	7,7	19,10	920.000	313	21,4	22	
					23/11/22	25,7	20,0	2,10	8,28	1,2	7,3	17,50	17.000	168	23,4	26	
AN750				Rio Alcântara	São Gonçalo	28/6/22	32,6	7,0	3,75	11,20	3,6	7,6	10,60	> 24.000	289	22,9	20
						2/8/22	30,6	9,0	2,49	19,10	2,6	7,7	8,01	> 24.000	276	21,7	23
						27/9/22	24,8	24,0	1,90	12,50	3,0	7,8	25,10	920.000	286	21,4	22
						23/11/22	33,6	10,0	1,89	13,00	4,8	7,7	6,90	290.000	313	23,4	26
BM760	Rio Bomba				Rio de Janeiro	28/6/22	22,2	24,0	4,31	16,00	1,6	7,1	10,60	> 24.000	200	23,5	20
						2/8/22	22,5	24,0	2,99	16,50	2,0	7,5	53,60	> 24.000	243	23,7	19
						27/9/22	34,2	16,0	2,27	3,79	4,8	7,7	9,19	79.000	234	23,1	22
						23/11/22	18,6	28,0	4,75	16,70	1,2	7,5	9,64	> 1.600.000	234	23,4	26

*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

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
BT100	Rio Bota	Belford Roxo	29/6/22	23,1	22,0	2,49	15,80	1,6	7,3	16,00	> 24.000	146	18,2	26
			2/8/22	23,3	16,0	2,34	7,98	0,4	7,2	15,60	> 24.000	167	22,2	24
			28/9/22	23,4	20,0	1,47	7,63	1,4	7,5	35,00	> 1.600.000	220	22,7	20
			22/11/22	23,0	26,0	1,38	11,60	1,6	7,3	15,10	> 1.600.000	237	26,8	28
CB004	Rio Caboclo	Duque de Caxias	29/6/22	19,6	28,0	3,03	20,60	1,0	7,2	11,80	> 24.000	233	20,4	28
			2/8/22	18,2	64,0	2,55	4,55	0,6	7,2	21,70	> 24.000	217	22,5	30
			27/9/22	17,9	52,0	2,44	18,50	1,6	7,6	28,80	> 1.600.000	295	24,1	26
			22/11/22	21,2	28,0	2,47	5,84	1,2	7,4	18,00	> 1.600.000	262	26,1	28
CB005	Rio Caboclo	Duque de Caxias	29/6/22	20,3	30,0	3,60	6,31	1,0	7,2	13,60	> 24.000	246	21,1	28
			2/8/22	16,0	44,0	2,89	3,18	0,0	7,2	22,90	> 24.000	196	23,1	32
			27/9/22	17,4	32,0	1,42	15,30	0,8	7,4	21,60	> 1.600.000	266	23,7	26
			22/11/22	15,6	52,0	2,37	4,25	0,0	7,3	16,60	> 1.600.000	285	26,1	28
CC620	Rio Caceribú	Itaboraí	28/6/22	57,3	2,2	0,41	0,66	7,2	6,7	15,90	6.500	65	18,5	21
			3/8/22	72,1	3,2	0,16	1,22	6,0	7,0	15,30	110	81	22,1	21
			28/9/22	63,2	5,0	0,11	2,07	5,0	7,4	15,50	490	119	23,1	22
			22/11/22	63,6	4,4	< 0,02	0,53	6,8	6,8	29,50	1.700	109	25,1	24
CC622	Rio Caceribú	Guapimirim	28/6/22	38,5	2,0	0,37	2,12	1,8	6,6	27,00	7.700	170	18,3	26
			3/8/22	36,3	2,0	0,23	3,51	1,8	6,9	19,90	> 24.000	533	21,5	21
			28/9/22	46,2	4,0	0,08	1,93	1,6	7,3	14,40	790	414	23,3	22
			22/11/22	49,1	3,0	0,19	1,35	2,6	6,6	30,40	790	173	23,8	30
CC625	Rio Caceribú	Tanguá	28/6/22	50,9	< 2,0	0,55	1,88	6,6	6,9	14,50	> 24.000	90	15,8	17
			3/8/22	57,5	5,0	0,39	3,43	3,8	7,1	19,80	240	81	22	21
			28/9/22	71,7	< 2,0	0,19	0,90	9,0	7,2	18,20	490	117	23,1	23
			22/11/22	49,4	3,0	0,11	1,24	6,4	7,0	30,70	49.000	139	21,4	24
CC630	Rio Bonito	Rio Bonito	28/6/22	63,3	< 2,0	0,07	< 0,10	9,6	7,2	8,01	2.500	26	11,3	20
			3/8/22	77,1	< 2,0	< 0,02	< 0,10	9,0	7,2	8,21	170	6	17,8	20
			28/9/22	80,4	< 2,0	< 0,02	< 0,10	8,8	7,2	9,87	78	50	20,9	22
			22/11/22	70,4	3,4	< 0,02	< 0,10	9,0	7,3	14,80	790	48	21,5	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

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
CH025	Rio dos Cachorros 1	Rio de Janeiro	29/6/22	29,2	23,0	2,52	5,10	3,0	7,1	10,00	> 24.000	187	20,3	21
			2/8/22	19,0	32,0	2,75	8,26	0,8	7,2	17,10	> 24.000	149	22	25
			27/9/22	27,4	26,0	1,30	15,90	4,4	7,6	16,70	1.600.000	304	22,3	21
			22/11/22	17,7	32,0	2,99	7,80	1,0	7,4	22,40	> 1.600.000	266	26,1	26
CH088	Rio dos Cachorros 2		29/6/22	27,4	20,0	1,90	4,54	1,6	7,1	13,30	> 24.000	184	20,4	21
			2/8/22	18,9	44,0	2,47	11,10	0,8	7,1	15,40	> 24.000	128	21,1	24
			27/9/22	28,3	19,0	1,33	5,28	2,6	7,4	12,30	540.000	196	22,6	21
CM020	Rio Comprido		22/11/22	19,0	52,0	1,93	5,15	1,0	7,2	18,80	> 1.600.000	225	24,8	26
			29/6/22	18,3	66,0	5,38	26,30	2,0	7,6	41,20	> 24.000	244	21,3	21
			2/8/22	19,5	62,0	4,51	16,80	2,8	7,6	64,70	> 24.000	250	22,7	20
			27/9/22	18,7	78,0	2,79	18,70	2,8	7,7	44,80	1.600.000	377	22,9	26
CN100	Canal do Cunha		23/11/22	16,3	32,0	2,97	16,10	1,0	7,3	44,20	> 1.600.000	277	26,3	28
		29/6/22	14,8	44,0	2,07	14,10	0,0	6,9	41,90	> 24.000	702	20,7	25	
		2/8/22	19,5	20,0	1,80	6,73	0,0	6,9	13,50	> 24.000	1.138	21,1	27	
		27/9/22	18,0	44,0	1,60	7,17	1,0	7,2	37,10	1.600.000	287	22,1	25	
FR142	Rio Farias	23/11/22	13,3	184,0	1,39	11,60	0,6	7,1	105,00	> 1.600.000	658	27,3	31	
		29/6/22	16,2	50,0	3,83	24,70	1,2	7,1	32,70	> 24.000	231	21,5	31,5	
		2/8/22	16,3	52,0	3,02	17,00	0,4	7,2	31,50	> 24.000	197	25,3	30	
		28/9/22	17,5	40,0	1,83	11,00	0,8	7,5	26,60	920.000	192	23,4	22	
GP600	Rio Guapi	Guapimirim	22/11/22	18,1	54,0	1,62	13,00	1,4	7,3	35,50	> 1.600.000	290	25,2	30
			28/6/22	51,9	< 2,0	0,08	0,11	5,4	6,6	14,40	10.000	25	17,9	24
			3/8/22	63,3	< 2,0	< 0,02	0,17	4,0	6,8	16,40	270	28	22	21
			28/9/22	58,8	3,0	< 0,02	0,15	3,6	6,9	15,90	700	87	22,4	23
			22/11/22	46,3	4,0	< 0,02	0,16	5,6	6,9	36,90	46.000	38	23,7	32
			28/6/22	65,2	< 2,0	0,10	< 0,10	7,6	6,6	11,40	1.500	17	19,9	24
			3/8/22	70,7	< 2,0	< 0,02	< 0,10	6,6	6,9	12,60	540	22	22,5	21
			28/9/22	55,6	3,0	< 0,02	< 0,10	3,6	6,9	14,00	1.300	51	19,4	22
GP601			22/11/22	62,0	4,0	< 0,02	0,10	7,0	6,9	19,90	1.700	36	23,9	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

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
GX720	Rio Guaxindiba	São Gonçalo	28/6/22	25,9	24,0	1,39	11,10	1,6	7,3	8,56	> 24.000	170	23	21
			2/8/22	29,5	14,0	1,78	10,40	2,0	7,4	8,74	> 24.000	211	20,8	21
			27/9/22	25,8	20,0	1,20	5,21	2,0	7,6	29,90	350.000	251	21	22
			23/11/22	30,9	11,0	1,88	15,20	2,8	7,4	7,67	33.000	286	23,4	26
IA250	Rio Iguaçú	Duque de Caxias	29/6/22	41,8	6,4	0,71	7,88	6,2	7,2	10,40	> 24.000	179	14,5	24
			2/8/22	44,9	4,0	0,54	4,84	5,2	7,3	10,80	> 24.000	185	19,9	27
			28/9/22	24,0	20,0	1,17	12,00	2,0	7,5	17,30	540.000	465	20,7	21
			22/11/22	36,8	7,0	1,74	8,71	5,4	7,3	11,60	350.000	285	24,1	29
IA260	Rio Iguaçú	Duque de Caxias	29/6/22	26,9	12,0	1,15	12,90	1,2	7,0	13,50	> 24.000	160	19,2	26
			2/8/22	23,7	16,0	1,47	0,54	0,6	7,0	20,40	> 24.000	142	16,8	29
			27/9/22	19,0	44,0	1,46	10,40	1,4	7,4	24,40	730.000	270	22,1	24
			22/11/22	20,3	40,0	1,04	3,14	1,0	6,9	15,90	> 1.600.000	182	26,1	26
IB810	Rio Imboassú	São Gonçalo	28/6/22	27,9	12,0	1,97	13,60	1,4	7,2	6,36	> 24.000	116	23,1	20
			2/8/22	20,2	20,0	1,40	7,03	0,0	7,0	17,80	> 24.000	4.735	21,8	19
			27/9/22	35,8	10,0	0,88	3,88	3,8	7,6	8,35	170.000	194	21,6	22
			23/11/22	16,3	64,0	0,83	9,78	0,0	7,2	8,52	1.600.000	257	23,4	26
IJ200	Rio Irajá	Rio de Janeiro	29/6/22	14,2	48,0	3,35	9,24	0,0	7,0	45,50	> 24.000	4.629	19,8	25
			2/8/22	14,2	52,0	2,03	13,10	0,0	7,0	64,30	> 24.000	5.494	21,1	28
			27/9/22	12,7	44,0	2,28	12,90	0,0	7,4	96,40	1.600.000	3.201	22,2	24
			23/11/22	16,0	44,0	0,90	4,15	0,0	7,0	18,30	> 1.600.000	2.239	25,6	24
IN450	Rio Inhomirim	Magé	28/6/22	60,8	< 2,0	0,41	0,56	7,6	7,0	4,98	> 2.400	43	15	23
			2/8/22	33,6	8,0	0,51	1,54	1,4	6,5	13,00	> 24.000	111	20	19
			28/9/22	49,7	3,2	0,18	0,70	6,0	7,1	12,40	79.000	92	21,8	22
			23/11/22	53,3	3,0	< 0,02	0,36	6,4	6,8	4,83	25.000	129	22,3	28
IN460	Rio Inhomirim	Magé	28/6/22	59,6	< 2,0	0,31	1,03	5,8	6,7	6,20	> 2.400	40	16,3	18
			2/8/22	30,1	8,0	0,48	3,10	0,4	6,8	8,88	> 24.000	57	20	20
			28/9/22	40,3	5,0	0,17	1,01	3,0	6,9	10,90	79.000	90	20,7	21
			23/11/22	43,0	4,0	0,07	0,99	4,2	6,6	8,62	130.000	60	22,9	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

CONSOLIDADO 2022 - 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
IR540	Rio Iriri	Magé	28/6/22	31,8	24,0	0,29	0,59	1,4	6,8	13,30	> 2.400	712	17,3	19
			2/8/22	35,1	16,0	0,16	0,27	0,2	6,6	18,60	280	47	20	21
			28/9/22	38,0	12,0	0,26	0,11	0,8	6,8	14,60	1.300	124	21,1	21
			23/11/22	29,3	12,0	0,39	0,84	1,2	6,6	67,70	11.000	511	24,5	27
JN820	Rio Joana	Rio de Janeiro	29/6/22	30,1	20,0	2,68	5,93	3,6	7,4	10,90	> 24.000	326	20,1	18
			2/8/22	33,1	13,0	2,79	1,05	2,8	7,3	6,14	> 24.000	113	21,3	20
			27/9/22	19,4	44,0	2,75	20,70	3,0	7,8	30,70	> 1.600.000	329	22,6	25
			23/11/22	15,6	120,0	4,63	17,90	1,0	7,4	36,40	> 1.600.000	247	25,5	27
MC965	Rio Macacu	Cachoeira de Macacu	28/6/22	68,9	< 2,0	0,07	< 0,10	9,2	7,4	1,14	960	13	15,1	23
			2/8/22		< 2,0	< 0,02	< 0,10	9,6	7,3	1,35		5		
			28/9/22	76,2	< 2,0	< 0,02	< 0,10	8,6	7,4	1,43	330	107	19,4	22
			22/11/22	75,2	2,2	< 0,02	< 0,10	9,2	7,2	1,23	250	19	17,9	24
MC967	Rio Macacu	Cachoeira de Macacu	28/6/22	55,9	< 2,0	0,10	< 0,10	9,0	6,9	7,77	24.000	65	16,4	21
			2/8/22		< 2,0	< 0,02	0,17	8,0	7,3	8,95		10		
			28/9/22	66,1	< 2,0	< 0,02	< 0,10	8,0	7,4	6,38	3.300	150	20,8	22
			22/11/22	64,3	< 2,0	< 0,02	< 0,10	8,2	7,1	8,23	3.300	28	20,4	26
MG580	Rio Magé	Magé	28/6/22	20,1	36,0	1,92	5,89	0,0	7,1	28,20	> 2.400	320	19,8	20
			2/8/22	14,2	48,0	2,94	23,00	0,0	7,0	32,30	> 24.000	2.929	20	21
			28/9/22	19,5	16,0	0,90	8,43	0,0	7,3	26,50	920.000	1.813	20,7	21
			23/11/22	22,1	20,0	2,33	7,19	1,0	7,3	17,40	> 1.600.000	261	24,8	27
MN000	Canal do Mangue	Rio de Janeiro	29/6/22	19,6	20,0	2,10	3,52	0,0	6,8	29,30	> 24.000	2.882	20,8	24
			2/8/22	19,4	24,0	1,32	5,08	0,0	6,9	18,60	> 24.000	4.249	22,5	27
			27/9/22	15,5	28,0	1,43	7,19	0,0	7,2	90,80	110.000	2.897	21,8	24
			23/11/22	18,9	16,0	1,53	10,50	0,0	7,2	13,00	> 1.600.000	750	27,3	28
MN001	Canal do Mangue	Rio de Janeiro	29/6/22	33,5	12,0	0,93	2,26	2,0	7,0	4,97	> 24.000	237	22,2	24
			2/8/22	30,7	12,0	0,79	2,75	1,4	7,1	5,81	> 24.000	158	19,1	26
			27/9/22	26,4	20,0	0,54	2,75	1,4	7,2	8,29	240.000	308	21,6	24
			23/11/22	22,2	112,0	0,62	5,24	2,0	7,1	4,94	> 1.600.000	214	20,8	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

CONSOLIDADO 2022 - 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	29/6/22	27,0	28,0	3,47	4,29	3,4	7,4	20,90	> 24.000	165	19,9	18
			2/8/22	25,6	33,0	1,92	1,44	2,8	7,4	18,90	> 24.000	101	20,9	20
			27/9/22	17,8	88,0	2,50	16,70	2,8	7,6	88,40	> 1.600.000	490	23,3	25
			23/11/22	26,4	9,0	2,90	14,90	2,8	7,4	36,20	> 1.600.000	214	21,1	27
MR043			29/6/22	11,2	148,0	6,14	18,00	0,0	7,2	265,00	> 24.000	1.123	21,8	21
			2/8/22	25,4	30,0	2,35	4,53	2,8	7,3	23,00	> 24.000	560	22,1	21
			27/9/22	17,0	44,0	2,09	19,70	1,4	7,7	34,20	> 1.600.000	330	20,3	25
MT820			Rio Mutondo	São Gonçalo	23/11/22	17,0	96,0	1,37	11,70	0,8	7,1	20,60	> 1.600.000	332
	28/6/22	24,3			16,0	1,50	12,10	0,6	6,9	11,40	> 24.000	154	23,8	21
	2/8/22	16,4			40,0	1,75	12,30	0,0	6,9	41,90	> 24.000	204	20,9	21
	27/9/22	15,8			32,0	3,12	4,28	2,2	7,6	260,00	350.000	417	19,5	22
MT821	23/11/22	21,0			30,0	1,39	11,20	1,4	7,0	21,80	> 1.600.000	265	23,4	26
	28/6/22	26,2			16,0	2,19	14,40	1,6	7,2	16,00	> 24.000	212	24	21
PN180	23/11/22	29,0			6,0	1,16	9,50	1,4	7,3	8,47	1.600.000	127	23,4	26
	Canal da Penha	Rio de Janeiro			29/6/22	12,2	44,0	2,44	14,50	0,0	7,2	110,00	> 24.000	12.805
			2/8/22	14,1	36,0	2,34	18,10	0,0	7,0	34,60	> 24.000	11.723	20,8	29
			27/9/22	10,6	80,0	5,12	14,10	0,0	7,5	151,00	> 1.600.000	824	23,4	24
22/11/22			17,6	28,0	1,54	3,26	0,0	7,1	13,30	730.000	956	25,8	24	
PV981	Rio Pavuna	São João de Meriti	29/6/22	28,4	18,0	1,80	11,10	2,2	7,1	13,10	> 24.000	145	19,5	19,5
			2/8/22	26,0	16,0	1,53	9,36	0,8	7,1	9,69	> 24.000	143	22,8	23
			28/9/22	24,9	16,0	1,33	7,28	1,2	7,4	14,80	> 1.600.000	162	23,1	20
			22/11/22	25,1	16,0	1,18	8,45	1,2	7,1	12,50	> 1.600.000	239	23,5	24
PV982			29/6/22	13,5	28,0	3,12	16,60	0,0	7,0	232,00	> 24.000	176	21,9	31,5
			2/8/22	20,1	28,0	2,16	12,20	0,4	7,0	19,00	> 24.000	153	25	28
			28/9/22	22,5	24,0	2,17	3,92	1,2	7,3	17,50	> 1.600.000	180	22,8	20
			22/11/22	19,5	16,0	1,31	11,90	1,2	7,1	176,00	> 1.600.000	315	28,2	30
RN560	Rio Roncador	Magé	28/6/22	64,0	< 2,0	0,33	0,19	7,8	6,7	4,02	> 2.400	25	17,3	20
			2/8/22	20,0	56,0	1,32	8,50	0,8	6,9	22,70	> 24.000	237	20	20
			28/9/22	56,8	5,2	< 0,02	0,24	6,0	7,0	12,60	7.900	63	20,7	21
			23/11/22	60,1	4,4	0,06	0,30	6,2	6,9	6,45	4.900	76	22,3	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

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	28/6/22	64,6	< 2,0	0,17	0,34	8,0	7,0	2,32	> 2.400	12	15,8	21
			2/8/22	53,7	4,0	0,12	0,95	5,2	6,8	3,82	8.700	43	19	22
			28/9/22	53,7	4,0	0,02	0,53	6,2	7,2	8,39	25.000	81	20,6	21
			23/11/22	52,5	2,4	0,10	0,50	6,4	7,0	2,78	49.000	98	23,2	27
SR400	Rio Saracuruna	Duque de Caxias	28/6/22	27,5	38,0	0,56	1,14	1,8	6,6	51,20	> 2.400	114	15,3	16
			2/8/22	38,0	5,0	0,83	0,43	4,8	6,8	157,00	11.000	37	20	23
			28/9/22	32,8	12,0	0,31	0,83	3,0	6,8	81,60	79.000	168	21,4	21
			23/11/22	43,1	10,0	< 0,02	0,75	3,4	6,7	7,94	17.000	133	22,7	24
SC420	Rio Saracuruna	Duque de Caxias	28/6/22	46,0	5,0	0,42	1,91	2,6	6,6	12,70	> 2.400	77	17,2	18
			2/8/22	28,4	16,0	0,57	2,87	0,8	6,9	14,90	> 24.000	121	20	19
			28/9/22	28,4	16,0	0,42	0,60	1,8	7,0	73,90	79.000	173	20,7	21
			23/11/22	37,1	9,0	0,24	1,25	2,6	6,9	11,30	79.000	149	23,4	24
SJ200	Rio São João de Meriti	Duque de Caxias	29/6/22	15,4	32,0	2,62	5,33	0,0	7,0	26,10	> 24.000	2.479	19,3	25
			2/8/22	15,4	36,0	2,19	7,25	0,0	6,9	21,00	> 24.000	3.383	20,4	28
			27/9/22	13,9	32,0	2,05	12,50	0,0	7,4	34,70	1.600.000	814	22	24
			22/11/22	16,1	52,0	0,48	7,68	0,0	7,2	17,10	1.600.000	515	25,8	28
SP300	Rio Sarapuí	São João de Meriti	29/6/22	21,1	16,0	2,10	6,23	0,0	7,1	14,70	> 24.000	281	19,5	26
			2/8/22	19,4	20,0	2,24	12,90	0,0	7,2	17,90	> 24.000	227	22,6	28
			28/9/22	15,6	28,0	2,80	19,40	0,0	7,3	26,10	1.600.000	294	22,6	24
			22/11/22	15,2	44,0	2,44	6,53	0,0	7,2	17,80	1.600.000	314	26,7	28
SP305	Rio Sarapuí	São João de Meriti	29/6/22	23,6	22,0	2,17	13,60	1,6	7,2	18,00	> 24.000	149	18,8	26
			2/8/22	27,1	16,0	2,04	4,99	1,2	7,2	14,60	> 24.000	174	22,3	24
			28/9/22	22,7	22,0	1,44	7,03	1,0	7,5	15,10	1.600.000	189	22,5	20
			22/11/22	22,5	24,0	0,64	15,90	1,4	7,2	26,80	> 1.600.000	249	23,8	28
SP307	Rio Sarapuí	São João de Meriti	29/6/22	21,8	22,0	2,27	16,60	1,2	7,1	18,30	> 24.000	197	20,1	29,5
			2/8/22	22,4	16,0	2,16	7,76	0,2	7,1	14,70	> 24.000	163	24,1	28
			28/9/22	21,0	20,0	1,78	9,99	0,6	7,5	15,70	920.000	180	22,5	20
			22/11/22	24,5	20,0	0,39	14,40	1,4	7,3	16,90	> 1.600.000	237	25	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

CONSOLIDADO 2022 - 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	29/6/22	22,9	24,0	2,56	16,50	1,6	7,2	19,70	> 24.000	193	16,7	19,5
			2/8/22	23,4	12,0	2,36	15,70	0,6	7,1	16,20	> 24.000	187	18,4	23
			28/9/22	20,8	28,0	2,16	9,57	1,2	7,5	16,90	1.600.000	191	22,1	20
			22/11/22	18,2	32,0	1,39	10,60	1,0	7,1	21,50	> 1.600.000	280	24,5	27
SR500	Rio Suruí	Magé	28/6/22	53,4	3,2	0,21	0,43	4,8	6,3	6,72	> 2.400	345	17,6	19
			2/8/22	38,5	4,0	0,06	0,97	1,8	6,4	10,60	10.000	7.507	20	20
			28/9/22	42,4	3,0	0,15	0,56	2,8	6,8	11,00	13.000	2.888	20,8	21
			23/11/22	49,7	2,0	0,03	0,55	3,6	6,8	10,50	11.000	186	23,4	24
TR060	Rio Trapicheiro	Rio de Janeiro	29/6/22	16,7	80,0	4,88	24,20	1,8	7,7	87,50	> 24.000	272	22,1	19
			2/8/22	20,8	80,0	3,62	9,56	2,8	7,7	64,50	> 24.000	182	22,6	20
			27/9/22	16,1	74,0	3,49	21,10	2,0	7,7	75,10	> 1.600.000	414	23,1	26
			23/11/22	15,3	80,0	3,81	17,00	1,2	7,3	69,90	> 1.600.000	262	24,3	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