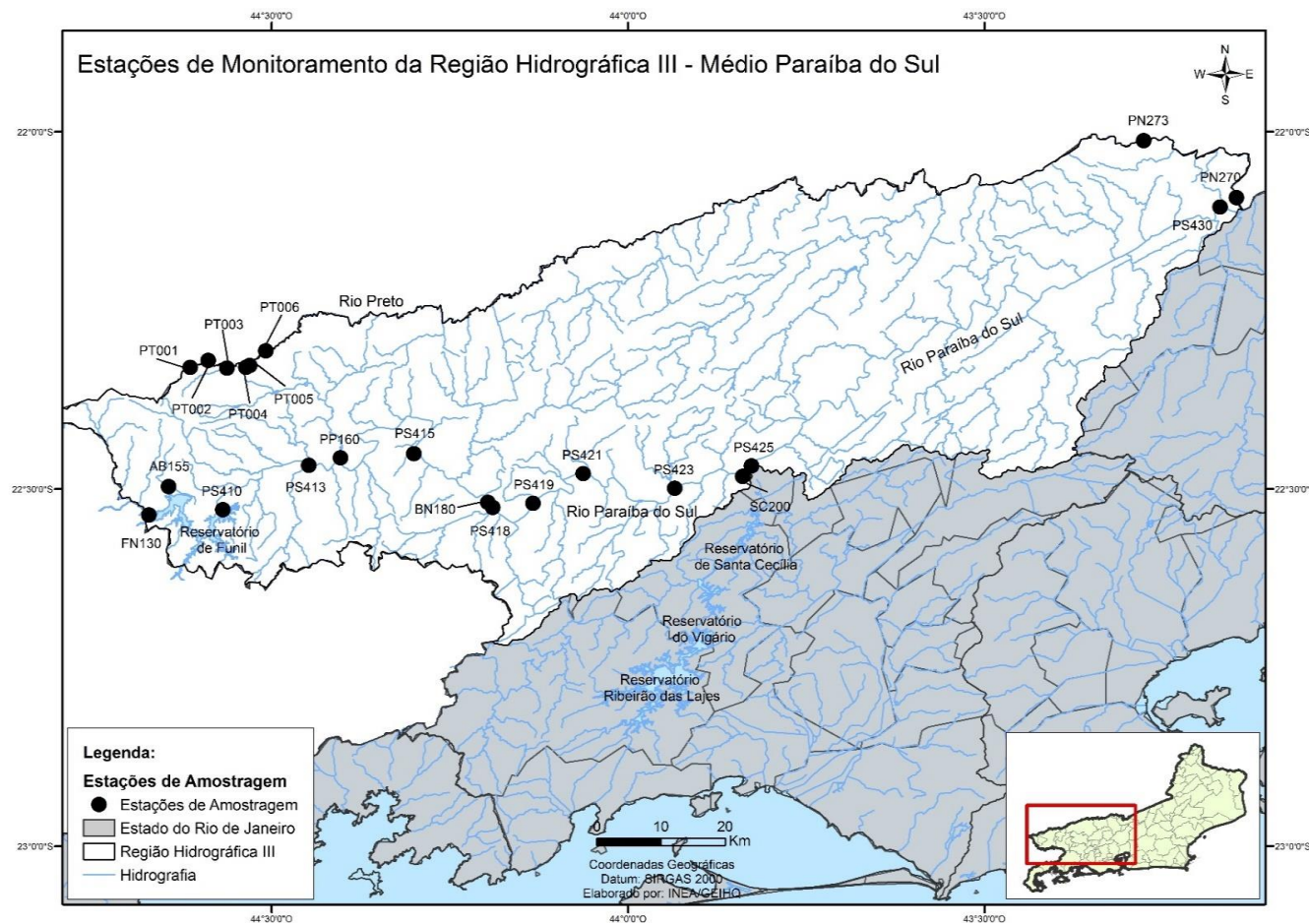


BOLETIM DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA III - MÉDIO PARAÍBA DO SUL

CONSOLIDADO 2025 - DADOS BRUTOS E IQA_{NSF}

Este boletim apresenta os resultados do monitoramento dos corpos de água doce da Região Hidrográfica III, 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 III - MÉDIO PARAÍBA DO SUL (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	Nitrogênio Amônia (NH ₃) - mg/L	Oxigênio Dissolvido (OD) - mg/L	Potencial Hidrogeniônico (pH)	Turbidez (T) - UNT	<i>Escherichia coli</i> NMP/100mL	Sólidos Dissolvidos Totais (SDT) - mg/L	*Temperatura da água - °C	*Temperatura do ar - °C
AB0155	Córrego Água Branca	Itatiaia	25/2/25	73,6	< 2,0	< 0,01	< 0,10	8,1	6,7	8,43	470	62	22,1	21
			27/5/25	62,8	< 2,0	0,01	< 0,10	8,2	7,2	3,89	3.700	41	18,2	27
			16/9/25	71,1	< 2,0	0,08	< 0,14	6,7	6,9	4,21	690	39	19,8	21
			25/11/25		< 2,0	< 0,01	< 0,10	7,3	7,5		610	42	21,7	25
BN0180	Rio Bananal	Barra Mansa	25/2/25	49,0	5,8	0,16	0,13	6,3	7,3	39,70	> 24.000	82	24,3	31
			16/9/25	51,8	5,1	0,15	1,23	6,3	7,3	8,95	> 24.000	82	23,5	29
			25/11/25	53,2	< 2,0	0,02	< 0,10	5,9	7,5	39,00	> 24.000	59	22,5	23
FN0130	Reservatório de Funil	Resende	30/1/25	47,3	2,6	0,69	0,39	7,1	8,47	404,00	4.200	90	24,2	25
			25/2/25	60,4	< 2,0	0,09	< 0,10	6,1	8,64	49,70	980	359	27,2	24
			25/3/25	58,6	< 2,0	0,01	0,13	6,3	7,3	71,70	4.400	84	24	25
			15/4/25	66,4	2,5	0,26	0,13	6,2	6,82	13,20	1.200	107	25	24
			27/5/25	46,1	4,9	0,83	< 0,10	7,0	7,16	62,20	> 24.000	60	21,1	26
			24/6/25	70,4	< 2,0	0,16	0,14	7,9	7,3	9,57	990	79	22,4	24
			15/7/25	66,0	2,8	0,16	< 0,10	7,3	7,08	7,69	1.700	60	18,2	15
			19/8/25	65,9	< 2,0	0,21	0,30	7,0	7,16	14,30	1.600	61	20,1	18
			16/9/25	38,5	< 2,0	0,12	< 0,14	6,5	6,94	13,40	990	153	22,5	21
			14/10/25	63,5	3,0	0,06	< 0,14	6,2	6,95	4,31	3.300	65	22,3	25
			6/11/25	65,6	< 2,0	0,12	< 0,10	5,8	6,98	18,40	1.400	68	22,5	22
			4/12/25	60,2	< 2,0	0,02	< 0,10	5,3	7,05	6,84	6.500	20	22,9	23

*Na composição do IQA_{NSF} usa-se o valor de temperatura correspondente 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 III - MÉDIO PARAÍBA DO SUL (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	Nitrogênio Amoniacal (NH 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
PN0270	Rio Paraibuna	Resende	25/2/25	76,9	< 2,0	0,01	< 0,10	7,0	7,5	10,60	150	21	26,7	29
			25/11/25	45,4	< 2,0	< 0,01	< 0,10	8,8	7,5	6,15	63	55	28,7	29
PN0273			25/2/25	40,8	2,6	< 0,01	< 0,10	7,0	7,3	13,70	320	18	26,5	29
			25/11/25	74,0	< 2,0	< 0,01	< 0,10	9,2	7,2	25,10	160	63	25	29
PP0160	Rio Pirapetinga	Resende	25/2/25	67,9	< 2,0	0,02	< 0,10	7,6	7,1	9,33	1.900	77	24,2	21
			27/5/25	72,1	< 2,0	< 0,01	< 0,10	8,5	6,9	3,78	430	37	19,4	27
			16/9/25	71,0	< 2,0	< 0,01	< 0,14	8,0	7,0	3,71	1.400	80	21,8	21
			25/11/25		< 2,0	< 0,01	< 0,10	8,2	8,0		380	21	23,5	25

*Na composição do IQA_{NSF} usa-se o valor de temperatura correspondente 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 III - MÉDIO PARAÍBA DO SUL (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	Nitrogênio Amoniacal (NH 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
PS0410	Rio Paraíba do Sul	Resende	30/1/25	53,1	5,7	0,05	0,16	2,5	8,09	16,20	490	63	23,8	26
			25/2/25	59,5	< 2,0	< 0,01	< 0,10	2,3	8,36	21,10	< 10	500	26,4	27
			25/3/25	67,3	< 2,0	< 0,01	< 0,10	4,9	6,9	32,20	270	71	22,9	25
			15/4/25	44,2	< 2,0	0,19	< 0,10	6,4	6,94	19,20	31	87	22,1	24
			27/5/25	47,2	5,2	0,77	< 0,10	7,1	7,1	43,40	> 24.000	67	21,3	27
			24/6/25	84,3	< 2,0	0,06	< 0,10	6,8	7,19	9,51	10	66	22,8	24
			15/7/25	82,8	< 2,0	0,1	< 0,10	6,8	6,95	5,83	< 10	63	19,1	16
			19/8/25	47,4	< 2,0	0,1	0,30	6,5	7,07	5,89	< 10	70	20	18
			16/9/25	83,4	< 2,0	0,07	< 0,14	6,6	7	5,53	< 10	48	21,8	25
			14/10/25	75,5	4,6	0,05	< 0,14	5,7	6,84	5,16	30	56	22	26
			6/11/25	73,0	< 2,0	0,08	< 0,10	10	9,45	24,60	20	58	23,1	23
4/12/25			69,3	< 2,0	< 0,01	< 0,10	3,7	7,04	5,00	52	9	22,4	23	
PS0413			30/1/25	50,0	2,1	0,56	0,39	7,1	8,28	393,00	2.600	44	24,8	26
			25/2/25	34,5	< 2,0	< 0,01	< 0,10	3,4	7,45	18,80	5.800	44	26,1	29
			25/3/25	32,9	< 2,0	0,02	0,20	5,4	7,3	45,40	7.300	88	25	27
			15/4/25	67,9	< 2,0	0,12	< 0,10	6,3	7,09	17,10	860	77	22	24
			27/5/25	77,7	< 2,0	0,07	< 0,10	5,8	7,19	9,24	20	72	21,6	27
			24/6/25	54,0	4,3	0,28	0,31	7,4	7,09	11,90	> 24.000	83	22,7	24
			15/7/25	63,3	3,4	0,11	< 0,10	6,9	7,05	7,70	2.700	70	18,6	15
			19/8/25	61,8	< 2,0	0,1	0,30	6,8	7,07	6,94	6.900	67	20,6	20
			16/9/25	60,5	< 2,0	0,07	< 0,14	7	7,13	7,91	8.700	48	22,4	25
			14/10/25	60,1	2,6	0,11	< 0,14	5,6	6,98	4,88	6.100	66	23,9	26
			6/11/25	58,4	< 2,0	0,09	< 0,10	9,4	7,42	7,12	19.000	80	22,1	23
			4/12/25	53,0	2,9	0,04	< 0,10	5,1	6,97	11,80	> 24.000	62	23,8	24

*Na composição do IQA_{NSF} usa-se o valor de temperatura correspondente 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 III - MÉDIO PARAÍBA DO SUL (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	Nitrogênio Amoniacal (NH 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
PS0415	Rio Paraíba do Sul	Porto Real	30/1/25	41,0	2,4	0,33	0,25	5,9	9,3	155,00	17.000	71	24,7	25
			25/2/25	55,4	< 2,0	< 0,01	< 0,10	5,3	8,9	22,00	6.100	85	25,3	22
			25/3/25	56,7	< 2,0	< 0,01	< 0,10	6,0	7,5	50,80	7.700	160	23,3	25
			15/4/25	49,5	< 2,0	0,15	0,13	6,3	6,0	19,40	280	72	23,3	24
			27/5/25	50,2	4,5	0,35	< 0,10	6,7	7,3	27,40	> 24.000	55	21,4	27
			24/6/25	65,5	< 2,0	0,08	< 0,10	7,3	7,6	11,00	2.900	88	22,1	24
			15/7/25	69,2	2,7	0,10	< 0,10	7,4	7,0	8,27	800	61	18,4	15
			19/8/25	35,9	< 2,0	0,10	0,30	7,5	7,3	8,05	4.100	70	19,3	17
			16/9/25	66,0	< 2,0	0,06	< 0,14	7,2	7,0	9,95	2.700	142	21,5	21
			14/10/25	63,5	< 2,0	0,04	< 0,14	6,3	7,2	2,92	4.700	58	22,9	25
			6/11/25	66,1	< 2,0	0,05	< 0,10	6,3	7,0	5,01	2.700	50	22,3	22
			4/12/25	60,5	< 2,0	< 0,01	< 0,10	5,6	7,2	5,27	6.900	56	22,2	23
PS0418		Barra Mansa	29/1/25	43,9	< 2,0	0,53	0,47	6,1	6,9	316,00	17.000	65	26,1	28
			25/2/25	52,6	< 2,0	0,01	< 0,10	6,2	6,7	23,70	> 24.000	78	24,9	31
			25/3/25	24,8	< 2,0	0,06	0,20	6,5	7,1	166,00	24.000	83	25,3	31
			15/4/25	20,9	< 2,0	0,19	< 0,10	7,1	6,0	22,00	24.000	87	23,8	27
			27/5/25	35,9	< 2,0	0,03	< 0,10	7,9	7,3	8,17	5.200	79	20,7	20
			24/6/25	61,8	2,3	0,09	< 0,10	7,7	7,3	8,18	7.700	86	20,2	21
			15/7/25	60,6	< 2,0	0,11	< 0,10	7,7	7,3	5,45	8.700	69	18,2	15
			19/8/25	58,6	< 2,0	0,09	< 0,10	8,0	7,1	7,07	17.000	70	20,6	19
			16/9/25	67,6	< 2,0	0,06	< 0,14	7,9	7,2	6,71	1.800	49	22,4	27
			14/10/25	65,8	< 2,0	0,07	< 0,14	6,9	7,0	3,18	2.000	59	23,5	30
			6/11/25	58,9	< 2,0	0,02	< 0,10	6,9	7,0	6,72	13.000	68	25,4	21
			4/12/25	56,2	< 2,0	0,04	< 0,10	6,5	7,2	10,70	> 24.000	18	23,5	24

*Na composição do IQA_{NSF} usa-se o valor de temperatura correspondente 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 III - MÉDIO PARAÍBA DO SUL (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	Nitrogênio Amoniacal (NH 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
PS0419	Rio Paraíba do Sul	Volta Redonda	29/1/25	49,7	< 2,0	0,38	0,44	6,4	6,2	270,00	2.100	92	26,5	28
			25/2/25	54,0	< 2,0	0,04	< 0,10	6,0	6,7	22,40	16.000	83	25,1	31
			25/3/25	45,1	< 2,0	0,10	0,11	6,3	7,1	191,00	20.000	108	25,1	28
			15/4/25	46,4	< 2,0	0,13	< 0,10	7,0	6,0	21,10	960	56	23,7	27
			27/5/25	61,2	< 2,0	0,03	< 0,10	7,2	7,4	9,26	9.200	81	19,8	20
			24/6/25	37,6	< 2,0	0,08	< 0,10	8,3	7,3	9,96	2.300	88	20,7	21
			15/7/25	61,5	< 2,0	0,12	< 0,10	7,7	7,2	5,66	6.900	63	18,3	15
			19/8/25	59,4	< 2,0	0,09	< 0,10	8,1	7,2	7,14	14.000	68	20,9	19
			16/9/25	60,6	< 2,0	0,07	< 0,14	9,1	7,1	5,42	8.200	122	21,5	27
			14/10/25	61,3	2,3	0,09	< 0,14	7,1	7,0	3,01	7.300	57	23,7	28
			6/11/25	60,8	2,6	0,07	< 0,10	6,9	7,1	7,61	8.200	61	25,7	23
			4/12/25	59,4	< 2,0	0,02	< 0,10	6,7	7,2	5,55	15.000	26	24,1	24
PS0421	Rio Paraíba do Sul	Volta Redonda	29/1/25	41,3	< 2,0	0,71	0,65	6,1	8,5	498,00	24.000	78	27,3	28
			25/2/25	52,5	< 2,0	0,04	< 0,10	5,8	6,7	24,60	> 24.000	77	25,1	30
			25/3/25	55,3	< 2,0	< 0,01	< 0,10	6,2	7,1	39,50	14.000	78	24,6	28
			15/4/25	39,2	< 2,0	0,20	0,18	6,6	6,0	21,30	14.000	82	24,4	24
			27/5/25	57,1	< 2,0	0,05	< 0,10	6,9	7,4	7,00	16.000	77	20,3	25

*Na composição do IQA_{NSF} usa-se o valor de temperatura correspondente 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 III - MÉDIO PARAÍBA DO SUL (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	Nitrogênio Amônia (NH 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
PS0421	Rio Paraíba do Sul	Volta Redonda	24/6/25	62,2	2,3	0,12	0,17	8,2	7,2	14,00	6.500	97	21,4	22
			15/7/25	57,9	< 2,0	0,14	0,20	7,3	7,2	5,63	14.000	67	18,3	15
			19/8/25	58,0	< 2,0	0,13	0,40	7,6	7,1	7,59	16.000	58	21,7	19
			16/9/25	60,1	< 2,0	0,13	< 0,14	7,4	7,1	5,80	8.700	50	22,3	27
			14/10/25	36,2	< 2,0	0,09	0,14	7,0	6,9	2,35	3.700	54	23,4	27
			6/11/25	57,6	< 2,0	0,10	< 0,10	6,5	7,1	8,54	16.000	64	26	23
			4/12/25	58,2	< 2,0	0,02	< 0,10	5,9	7,2	7,97	14.000	35	23,8	24
PS423	Rio Paraíba do Sul	Barra do Pirai	29/1/25	43,5	< 2,0	0,57	0,53	5,7	8,8	388,00	9.800	89	27,5	28
			25/2/25	58,0	< 2,0	0,02	0,13	5,9	6,9	26,00	8.800	76	25,4	28
			25/3/25	56,0	< 2,0	< 0,01	0,31	5,7	7,2	56,40	8.200	90	24,1	25
			15/4/25	34,2	< 2,0	0,19	0,19	14,0	6,0	35,00	17.000	93	24,6	23
			27/5/25	64,2	< 2,0	0,01	< 0,10	6,6	7,3	8,99	3.300	64	21,5	25
			24/6/25	65,9	2,0	0,10	0,14	7,3	7,2	11,90	2.600	87	20,5	20
			15/7/25	35,4	< 2,0	0,15	0,20	7,1	7,3	5,01	3.900	65	18,1	13
			19/8/25	68,0	< 2,0	0,11	0,20	7,4	7,1	7,75	1.600	54	20,9	19
			16/9/25	68,1	< 2,0	0,13	< 0,14	7,4	7,1	6,42	1.700	56	21,5	23
			14/10/25	63,9	2,4	0,10	< 0,14	6,8	6,9	2,26	4.200	59	23,6	26
			6/11/25	64,2	< 2,0	0,11	< 0,10	6,7	7,1	6,86	3.700	64	26,2	23
			4/12/25	62,1	< 2,0	0,01	< 0,10	5,7	7,3	8,98	4.900	40	23,8	25

*Na composição do IQA_{NSF} usa-se o valor de temperatura correspondente 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 III - MÉDIO PARAÍBA DO SUL (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	Nitrogênio Amônia (NH ₃) - mg/L	Oxigênio Dissolvido (OD) - mg/L	Potencial Hidrogeniônico (pH)	Turbidez (T) - UNT	<i>Escherichia coli</i> NMP/100mL	Sólidos Dissolvidos Totais (SDT) - mg/L	*Temperatura da água - °C	*Temperatura do ar - °C
PS0425	Rio Paraíba do Sul	Barra do Pirai	29/1/25	41,2	2,2	0,52	0,47	6,1	9,2	227,00	16.000	110	26,4	27
			25/2/25	60,5	< 2,0	0,02	< 0,10	6,5	7,3	23,20	6.900	79	25,2	27
			25/3/25	57,0	< 2,0	< 0,01	< 0,10	6,4	7,3	44,50	11.000	80	26,8	25
			15/4/25	40,6	2,0	0,13	0,16	6,6	6,0	17,80	8.700	75	24,2	22
			27/5/25	62,9	< 2,0	0,02	< 0,10	7,1	7,4	7,55	3.400	71	20,7	28
			24/6/25	34,4	< 2,0	0,11	0,13	7,5	7,5	11,90	7.700	79	20,3	21
			15/7/25	63,2	2,5	0,14	0,20	7,3	7,2	4,89	3.100	73	18,1	13
			19/8/25	61,0	< 2,0	0,17	0,30	7,7	7,2	10,70	7.700	75	20,2	19
			16/9/25	69,5	< 2,0	0,13	< 0,14	7,9	7,3	6,06	1.400	70	21,4	20
			14/10/25	67,9	< 2,0	0,10	< 0,14	6,8	7,0	4,41	2.000	73	23,5	24
			6/11/25	63,2	< 2,0	0,08	< 0,10	7,0	7,1	7,72	5.500	64	25,1	23
			4/12/25	63,6	< 2,0	0,02	< 0,10	6,9	7,6	9,15	5.200	25	24,1	25
PS0430	Rio Paraíba do Sul	Três Rios	29/1/25	43,5	3,4	0,71	0,43	7,3	7,18	429,00	16.000	116	26,2	28
			25/2/25	59,8	< 2,0	< 0,01	< 0,10	7,1	7,07	17,90	6.900	69	23,4	29
			25/3/25	33,2	< 2,0	0,06	< 0,10	13,0	7,3	35,30	6.500	66	25,4	29
			15/4/25	50,6	< 2,0	0,11	< 0,10	20,0	3,47	33,90	86	72	24,1	28
			27/5/25	65,6	< 2,0	0,06	< 0,10	7,9	7,45	12,80	3.400	76	23,4	22
			24/6/25	61,6	< 2,0	0,21	0,11	9,4	7,41	29,00	4.200	100	22,6	25
			15/7/25	82,2	< 2,0	0,1	< 0,10	10,0	7,22	3,91	31	59	20,9	19
			19/8/25	79,5	< 2,0	0,08	0,50	9,3	7,16	2,94	85	56	22,3	20
			16/9/25	66,1	< 2,0	0,06	< 0,14	7,8	7,17	11,00	3.100	72	21,1	21
			14/10/25	61,2	2,1	0,4	0,41	8,2	7,25	1,72	7.300	58	24,1	27
			6/11/25	33,8	4,1	0,36	0,30	7,0	7,94	10,70	4.400	75	26,1	27
			4/12/25	63,8	< 2,0	0,1	< 0,10	6,7	7,21	8,92	4.100	73	28	25

*Na composição do IQA_{NSF} usa-se o valor de temperatura correspondente 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 III - MÉDIO PARAÍBA DO SUL (CONT.)

CONSOLIDADO 2025 - DADOS BRUTOS E IQA_{NSF}

Estação de amostragem	Localização	Município	Data	IQA _{NSF}	Demanda Biológica Oxigênio (DBO) mg/L	Fósforo Total (P _T) - mg/L	Nitrogênio Amoniacal (NH ₃) - mg/L	Oxigênio Dissolvido (OD) - mg/L	Potencial Hidrogeniônico (pH)	Turbidez (T) - UNT	<i>Escherichia coli</i> NMP/100mL	Sólidos Dissolvidos Totais (SDT) - mg/L	*Temperatura da água - °C	*Temperatura do ar - °C
PT0001	Rio Preto	Itatiaia	28/5/25	85,2	< 2,0	0,01	< 0,10	8,5	7,7	1,30	< 10	< 1	14,1	17
			25/11/25	85,8	< 2,0	< 0,01	< 0,10	8,5	7,9	4,00	< 10	14	18,1	20
PT0002			28/5/25	86,3	< 2,0	0,01	< 0,10	8,9	7,4	0,76	< 10	8	14,5	17
			25/11/25	69,7	< 2,0	< 0,01	< 0,10	8,3	7,6	2,91	1.800	30	18,9	20
PT0003			28/5/25	87,1	< 2,0	0,01	< 0,10	9,6	7,3	1,12	10	7	14,8	17
			25/11/25	66,9	< 2,0	< 0,01	< 0,10	8,1	7,5	3,61	3.400	25	19,3	20
PT0004		Resende	28/5/25	73,6	< 2,0	0,02	< 0,10	9,4	7,2	2,04	680	9	15,4	17
			25/11/25	72,9	< 2,0	< 0,01	< 0,10	8,4	7,3	3,31	540	38	16,3	20
PT0005			28/5/25	73,6	< 2,0	0,02	< 0,10	9,2	7,1	1,82	710	18	15,7	17
			25/11/25	74,2	< 2,0	< 0,01	< 0,10	8,3	6,7	2,59	360	28	17,4	20
PT0006			28/5/25	72,5	< 2,0	0,01	< 0,10	9,2	7,1	1,72	990	30	15,9	17
			25/11/25	68,1	< 2,0	< 0,01	< 0,10	8,2	6,9	4,83	2.000	34	17,6	20
SC0200	Reservatório de S. Cecília	Barra do Pirai	29/1/25	47,8	< 2,0	0,29	0,51	5,7	9,01	174,00	3.800	88	26,2	27
			25/2/25	60,8	< 2,0	0,04	< 0,10	6,7	7,05	27,50	5.500	80	25,2	28
			25/3/25	57,4	< 2,0	0,01	0,18	6,3	7,3	46,90	9.300	85	24,2	25
			15/4/25	58,3	< 2,0	0,15	0,28	6,8	7,09	20,50	11.000	99	24,1	23
			27/5/25	60,3	< 2,0	0,01	< 0,10	7,6	7,35	5,45	9.800	70	21,9	27
			24/6/25	69,2	2,1	0,12	0,17	8,1	7,28	9,24	1.400	81	20,1	21
			15/7/25	63,9	< 2,0	0,15	0,20	7,5	7,2	5,05	3.000	66	18,3	13
			19/8/25	66,4	< 2,0	0,13	0,20	7,3	7,11	10,90	2.000	59	20,5	19
			16/9/25	69,3	< 2,0	0,12	< 0,14	7,3	7,16	6,01	1.200	53	21,2	22
			14/10/25	37,9	3,3	0,08	< 0,14	6,9	6,99	3,05	1.700	64	23,1	25
			6/11/25	65,1	< 2,0	0,11	< 0,10	7,0	7,08	6,34	3.300	72	25	23
			4/12/25	66,3	< 2,0	0,02	< 0,10	6,7	7,4	8,45	2.600	28	23,6	25

*Na composição do IQA_{NSF} usa-se o valor de temperatura correspondente 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