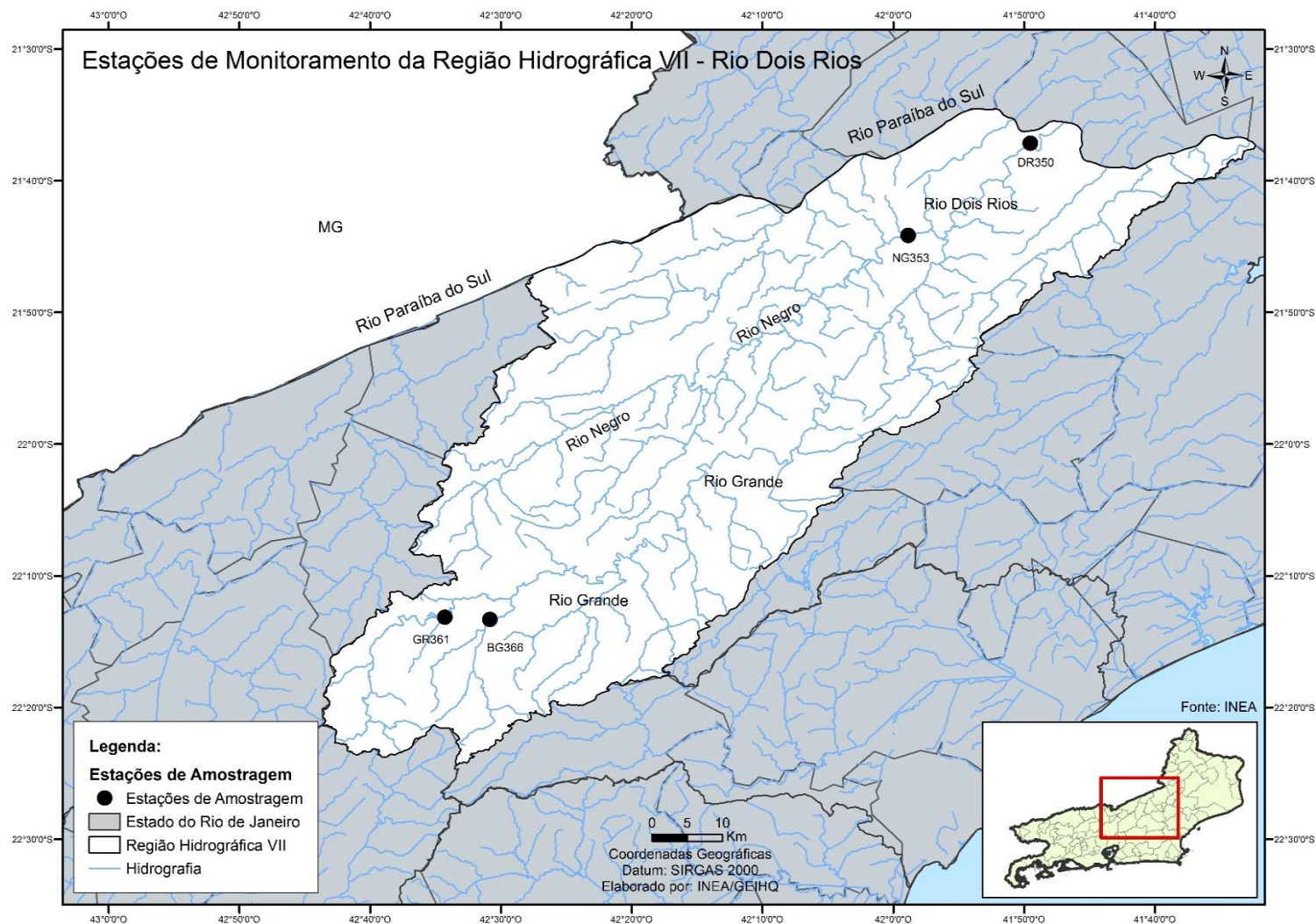


BOLETIM DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA VII - RIO DOIS RIOS

CONSOLIDADO 2025 - DADOS BRUTOS E IQA_{NSF}

Este boletim apresenta os resultados do monitoramento dos corpos de água doce da Região Hidrográfica VII, 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 VII - RIO DOIS RIOS (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	<i>Escherichia coli</i> NMP/100mL	Sólidos Dissolvidos Totais (SDT) - mg/L	*Temperatura da água - °C	*Temperatura do ar - °C
BG0366	Rio Bengala	Nova Friburgo	25/2/25	44,5	8,6	0,06	< 0,10	4,5	7,35	73,70	> 24.000	108	23,4	24
			29/5/25	27,8	4,0	0,41	3,60	5,8	7,5	30,40	24.000	104	20,7	26
			17/9/25	39,2	9,4	0,73	3,73	3,5	7,26	21,70	> 24.000	98	21,4	25
DR0350	Rio Dois Rios	São Fidelis	25/2/25	77,3	2,2	0,01	< 0,10	7,3	7,23	12,00	190	68	25,9	25
			17/9/25	42,6	< 2,0	< 0,01	< 0,14	8,5	7,6	6,30	120	76	25,7	32
GR0361	Rio Grande	Nova Friburgo	25/2/25	67,6	2,2	0,08	< 0,10	8,0	7,86	15,90	1.600	72	23,2	22
			29/5/25	27,4	3,4	0,73	3,60	5,8	7,54	40,50	17.000	119	20,4	26
			17/9/25	39,2	< 2,0	0,03	< 0,14	8,4	7,62	11,60	780	49	20,2	24
NG0353	Rio Negro	Itaocara	25/2/25	43,0	< 2,0	< 0,01	< 0,10	7,4	7,55	9,50	210	61	25,2	25
			17/9/25	74,9	< 2,0	0,05	< 0,14	7,9	7,61	14,60	210	109	25,3	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