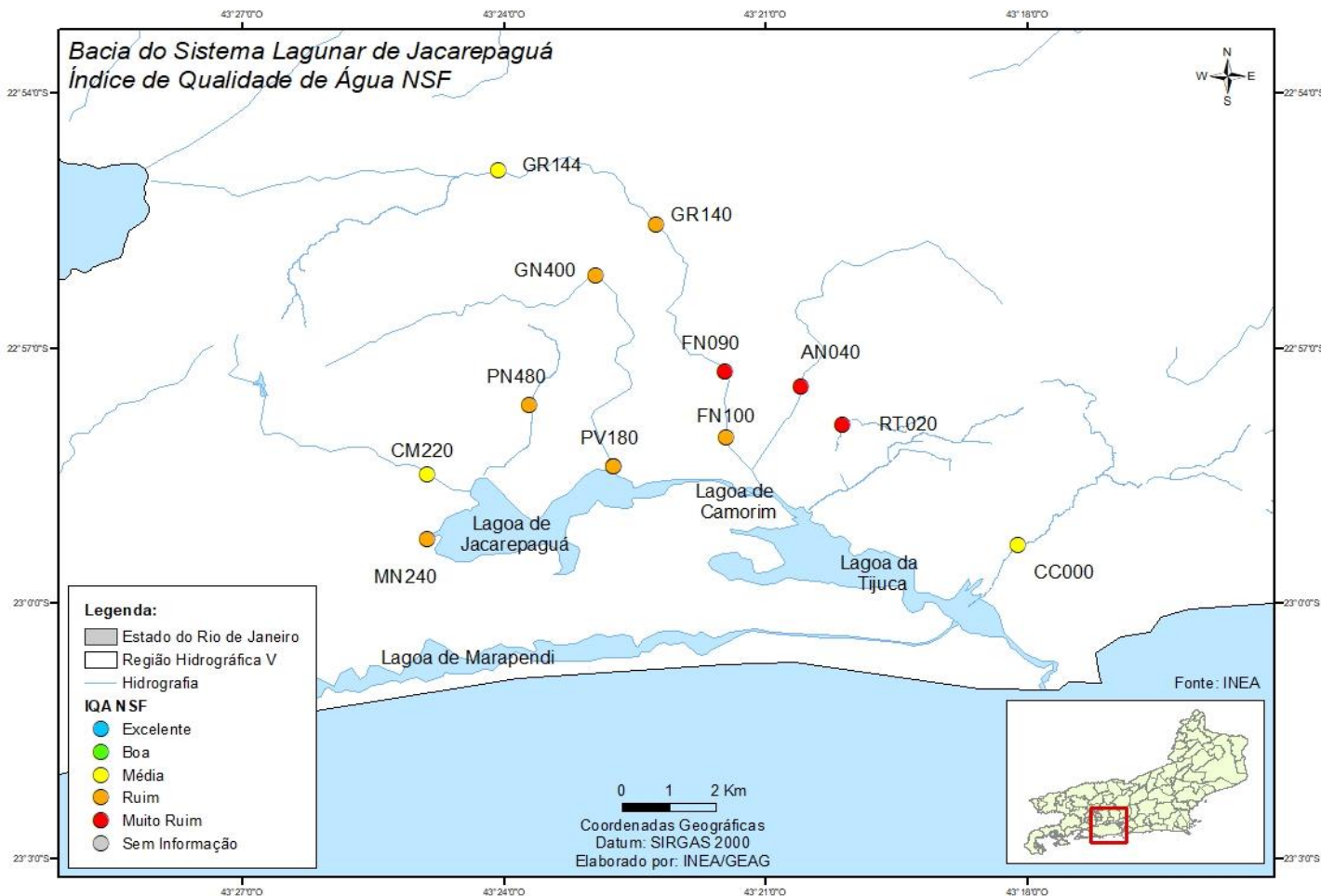


Este boletim apresenta os últimos resultados do monitoramento dos corpos de água doce da Região Hidrográfica V - Bacia do Sistema Lagunar de Jacarepaguá, retratados por meio da aplicação do Índice de Qualidade de Água (IQA<sub>NSF</sub>). Este índice consolida em um único valor os resultados dos parâmetros: Oxigênio Dissolvido (OD), Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO), Fósforo Total (P<sub>T</sub>), Nitrogênio Amoniacoal (NH<sub>3</sub>)\*, Potencial Hidrogeniônico (pH), Turbidez (T), Sólidos Dissolvidos Totais (SDT), Temperatura da Água e do Ar e Escherichia coli.



Nº1 - JANEIRO/2026

Estação de amostragem	Localização	Município	Data	IQA <sub>NSF</sub>	Demanda Bioquímica Oxigênio (DBO) - mg/L	Fósforo Total (P <sub>T</sub> ) - mg/L	Nitrogênio Amoniacoal (NH <sub>3</sub> ) - 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
AN040	Rio do Anil	Rio de Janeiro	6/1/26	24,3	44,0	1,18	3,08	< 2,0	7,2	11,70	> 24.000	264	23,6	26
CC000	Rio Cachoeira		6/1/26	53,4	4,7	0,28	0,80	8,3	7,7	3,23	> 24.000	73	20,8	26
CM220	Rio Camorim		6/1/26	60,8	4,8	0,16	< 0,10	9,2	7,0	7,92	6.500	28	20,8	22
FN090	Arroio Fundo		6/1/26	24,3	31,2	0,95	0,70	< 2,0	6,9	33,00	> 24.000	227	23,6	22
FN100			6/1/26	27,1	26,8	1,39	2,02	< 2,0	7,1	10,30	> 24.000	375	23,6	22
GN400	Rio Guerengê		6/1/26	44,2	8,5	0,97	0,70	5,0	7,3	6,86	> 24.000	189	22,9	22
GR140	Rio Grande		6/1/26	38,2	13,6	1,43	2,02	4,1	7,3	5,36	> 24.000	162	23,9	22
GR144			6/1/26	63,7	4,1	0,26	0,20	8,0	7,2	1,83	3.700	114	21,1	21
MN240	Rio do Marinho		6/1/26	30,4	10,0	1,43	2,24	< 2,0	7,0	33,60	> 24.000	2.328	24,1	22
PN480	Rio Pavuninha		6/1/26	28,8	23,2	1,45	2,18	< 2,0	7,2	10,10	> 24.000	202	24,2	22
PV180	Arroio Pavuna		6/1/26	27,9	26,8	1,38	2,48	< 2,0	7,1	9,58	> 24.000	192	23,8	22
RT020	Rio Retiro		6/1/26	24,4	49,2	1,20	3,21	< 2,0	7,6	15,90	> 24.000	224	24,2	26

\*Na composição do IQA<sub>NSF</sub> 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 <sub>NSF</sub>	100 ≥ IQA ≥ 90	90 > IQA ≥ 70	70 > IQA ≥ 50	50 > IQA ≥ 25	25 > IQA ≥ 0
Significado	Águas apropriadas para tratamento convencional visando o abastecimento público			Águas impróprias para tratamento convencional visando abastecimento público, sendo necessários tratamentos mais avançados	

**HISTÓRICO DO IQA 2026**

Estação de amostragem	Localização	Município	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO
AN040	Rio do Anil	Rio de Janeiro	24,3											
CC000	Rio Cachoeira		53,4											
CM220	Rio Camorim		60,8											
FN090	Arroio Fundo		24,3											
FN100			27,1											
GN400	Rio Guerengê		44,2											
GR140	Rio Grande		38,2											
GR144			63,7											
MN240	Rio do Marinho		30,4											
PN480	Rio Pavuninha		28,8											
PV180	Arroio Pavuna		27,9											
RT020	Rio Retiro		24,4											

\*Na composição do IQA<sub>NSF</sub> 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 <sub>NSF</sub>	100 ≥ IQA ≥ 90	90 > IQA ≥ 70	70 > IQA ≥ 50	50 > IQA ≥ 25	25 > IQA ≥ 0
Significado	Águas apropriadas para tratamento convencional visando o abastecimento público			Águas impróprias para tratamento convencional visando abastecimento público, sendo necessários tratamentos mais avançados	