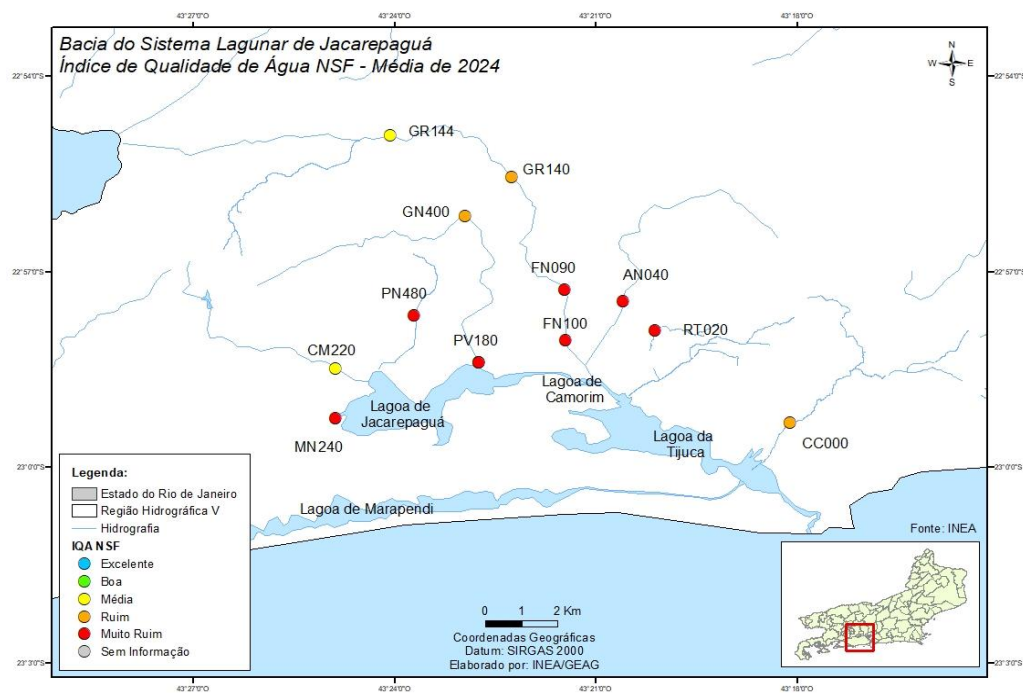


Este boletim apresenta a média dos resultados do monitoramento dos corpos de água doce da Região Hidrográfica V - Bacia do Sistema Lagunar de Jacarepaguá, no ano corrente, por meio da aplicação do Índice de Qualidade de Água (IQA_{NSF}). Este índice consolida em um único valor os resultados dos parâmetros: Oxigênio Dissolvido (OD), Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO), Fósforo Total (P_T), Nitrogênio Amoniacal (NH₃)*, Potencial Hidrogeniônico (pH), Turbidez (T), Sólidos Dissolvidos Totais (SDT), Temperatura da Água e do Ar e Coliformes Termotolerantes.



ineai

Instituto estadual do ambiente

BOLETIM CONSOLIDADO DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA

REGIÃO HIDROGRÁFICA V - BAÍA DE GUANABARA

BACIA DO SISTEMA LAGUNAR DE JACAREPAGUÁ (CONT.)

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2024

Estação de amostragem	Localização	Município	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maiο	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA _{NSF} Média 2024	
AN040	Rio do Anil	Rio de Janeiro		20,8			20,1		22,7			16,9			20,1	
CC000	Rio Cachoeira			46,0			22,9		41,5			43,2			38,4	
CM220	Rio Camorim			69,7			69,9		74,5			52,4			66,6	
FN090	Arroio Fundo		22,1	25,0			26,2		23,9			23,3			24,1	
FN100			21,6	16,0			20,9		23,2			18,3			20,0	
GN400	Rio Guerengüê			32,2			29,4		23,5			19,2			26,1	
GR140	Rio Grande			30,5			40,5		32,4			21,0			31,1	
GR144				47,9			55,7		63,2			44,5			52,8	
MN240	Rio do Marinho			21,0			21,3		26,0			19,6			22,0	
PN480	Rio Pavuninha			15,6			29,5		23,8			18,4			21,8	
PV180	Arroio Pavuna			15,8			22,4		18,9			18,7			19,0	
RT020	Rio Retiro			20,8			23,8		24,2			22,7			22,9	
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		
Significado			Águas apropriadas para tratamento convencional visando o abastecimento público									Águas impróprias para tratamento convencional visando abastecimento público, sendo necessários tratamentos mais avançados				