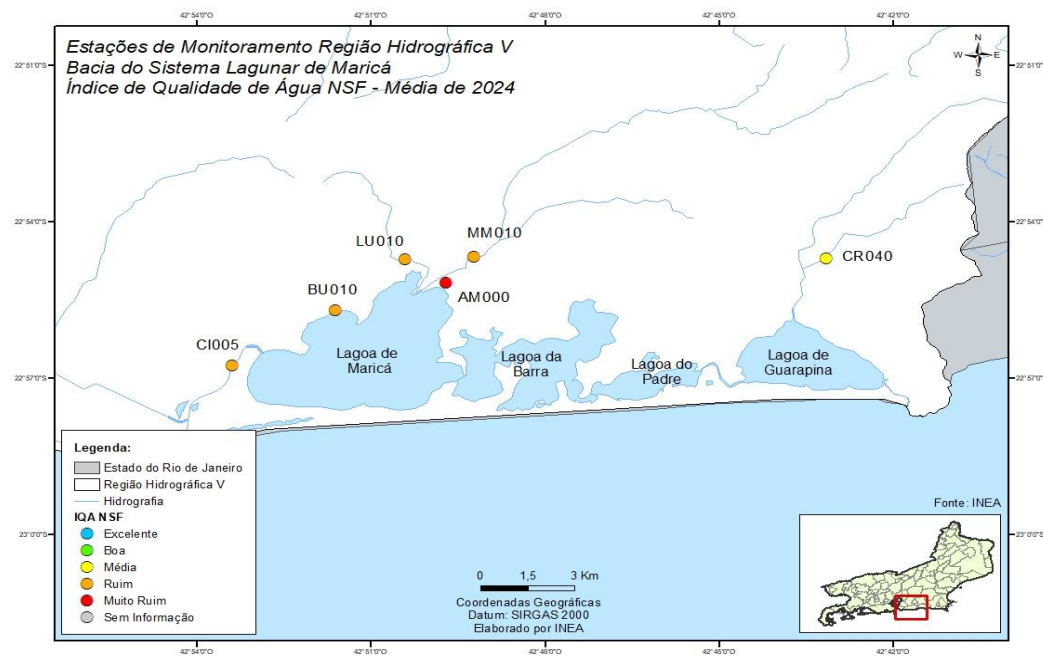


Este boletim apresenta a média dos resultados do monitoramento dos corpos de água doce da Região Hidrográfica V - Bacia do Sistema Lagunar de Maricá, no ano corrente, por meio da aplicação do Índice de Qualidade de Água (IQAN_{NSF}). Este índice consolida em um único valor os resultados dos parâmetros: 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.



Estação de amostragem	Localização	Município	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA _{NSF} Média 2024
AM000	Canal dentro do Aeroporto de Maricá	Maricá	13,2			19,0			21,9						18,0
BU010	Canal do Buriche		9,5			53,7			33,5						32,2
CI005	Canal de Itaipuaçu		40,6			42,0			50,0			56,0			47,1
CR040	Rio Caranguejo		54,3			65,5			53,9						57,9
LU010	Rio Ludigero		11,2			43,2			21,5						25,3
MM010	Rio Mombuca		21,3			31,4			29,0						27,2
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				