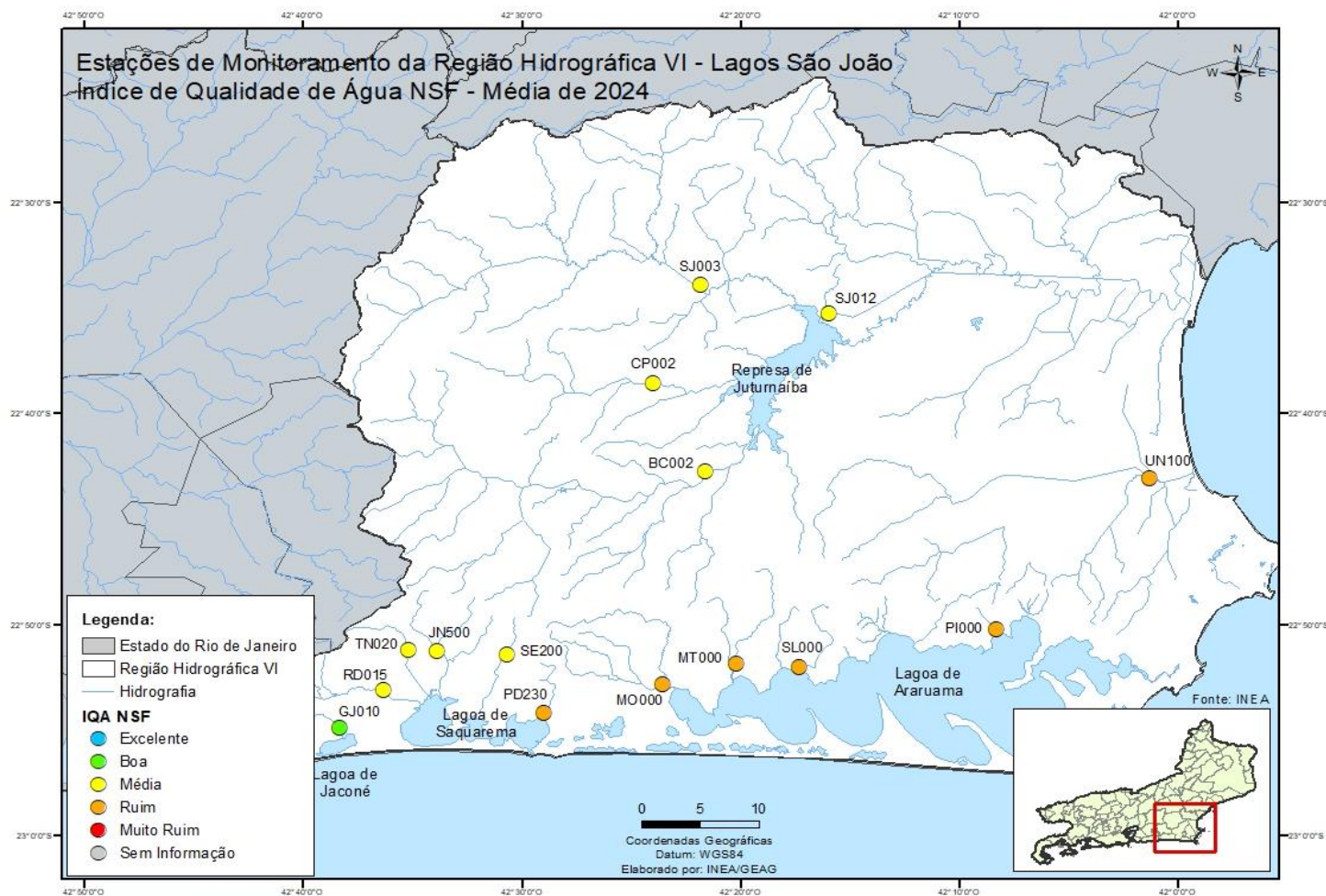


BOLETIM CONSOLIDADO DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA VI - LAGOS SÃO JOÃO

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2024

Este boletim apresenta a média dos resultados do monitoramento dos corpos de água doce da Região Hidrográfica VI, 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 Amomiacal (NH₃)*, Potencial Hidrogeniônico (pH), Turbidez (T), Sólidos Dissolvidos Totais (SDT), Temperatura da Água e do Ar e Coliformes Termotolerantes.



BOLETIM CONSOLIDADO DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA VI - LAGOS SÃO JOÃO (CONT.)

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2024

Estação de amostragem	Localização	Município	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA ^{NSF} Média 2024
BC0002	Rio Bacaxá	Silva Jardim									69,2		68,4		68,8
CP0002	Rio Capivari										59,4		64,0		61,7
GJ0010	Rio Grande Jaconé	Saquarema						70,4						78,3	74,4
JN0500	Rio Jundiá							68,4							68,4
MO0000	Rio das Moças									34,6		42,3		42,8	39,9
MT0000	Rio Mataruna	Araruama								25,7		31,0		26,7	27,8
PD0230	Rio do Padre	Saquarema						35,2						63,0	49,1
PI0000	Rio Piripiri	S.P. da Aldeia								24,5		29,9		29,4	27,9
RD0015	Rio Roncador	Saquarema						63,0						72,4	67,7
SE0200	Rio Seco								65,5						65,5
SJ0003	Rio São João	Silva Jardim									66,6		72,1		69,4
SJ0012											69,3		63,5		66,4
SL0000	Rio Salgado	Araruama								36,4		37,8		36,3	36,8
TN0020	Rio Tinguí	Saquarema						70,3						52,4	61,4
UN0100	Rio Una	Cabo Frio									48,6		43,7		46,1
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				