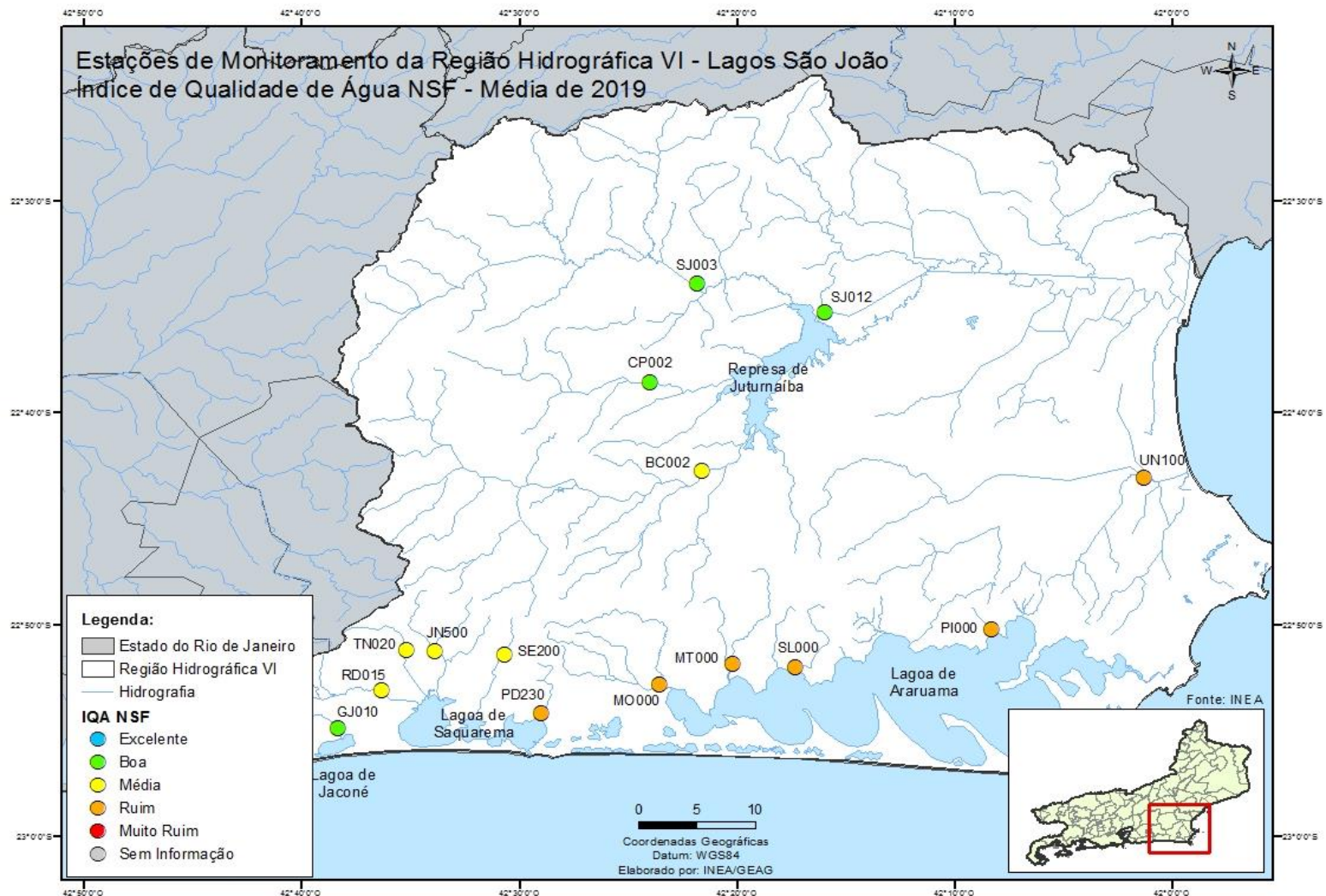


BOLETIM CONSOLIDADO DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA VI - LAGOS SÃO JOÃO

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2019

Este boletim apresenta a média dos resultados do monitoramento dos corpos de água doce da Região Hidrográfica VI, em 2019, 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 Nitrato (NO_3), Potencial Hidrogeniônico (pH), Turbidez (T), Sólidos Dissolvidos Totais (SDT), Temperatura da Água e do Ar e Coliformes Termotolerantes.



RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2019

Estação de amostragem	Localização	Município	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA _{NSF} Média 2019	
BC0002	Rio Bacaxá	Silva Jardim	71,5					58,5	63,7						64,6	
CP0002	Rio Capivari		65,0					79,3	77,5						73,9	
GJ0010	Rio Grande Jaconé	Saquarema			78,3	74,8				53,2	80,7				71,8	
JN0500	Rio Jundiá				62,6	55,9				47,2	63,9				57,4	
MO0000	Rio das Moças					35,8		37,9		63,9					45,9	
MT0000	Rio Mataruna	Araruama				24,9		31,3		34,6					30,2	
PD0230	Rio do Padre	Saquarema			19,1	23,5				34,8	32,8				27,6	
PI0000	Rio Piripiri	S.P. da Aldeia						24,0		28,3					26,2	
RD0015	Rio Roncador	Saquarema			68,4	64,9				52,4	71,8				64,4	
SE0200	Rio Seco				66,4	69,1				48,4	62,1				61,5	
SJ0003	Rio São João	Silva Jardim	70,2					80,2	72,8						74,4	
SJ0012			78,0					77,3	72,1						75,8	
SL0000	Rio Salgado	Araruama				22,3		30,9		57,5					36,9	
TN0020	Rio Tinguí	Saquarema			63,1	60,3				54,0	48,9				56,6	
UN0100	Rio Una	Cabo Frio	56,8					37,0	30,2						41,3	
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				