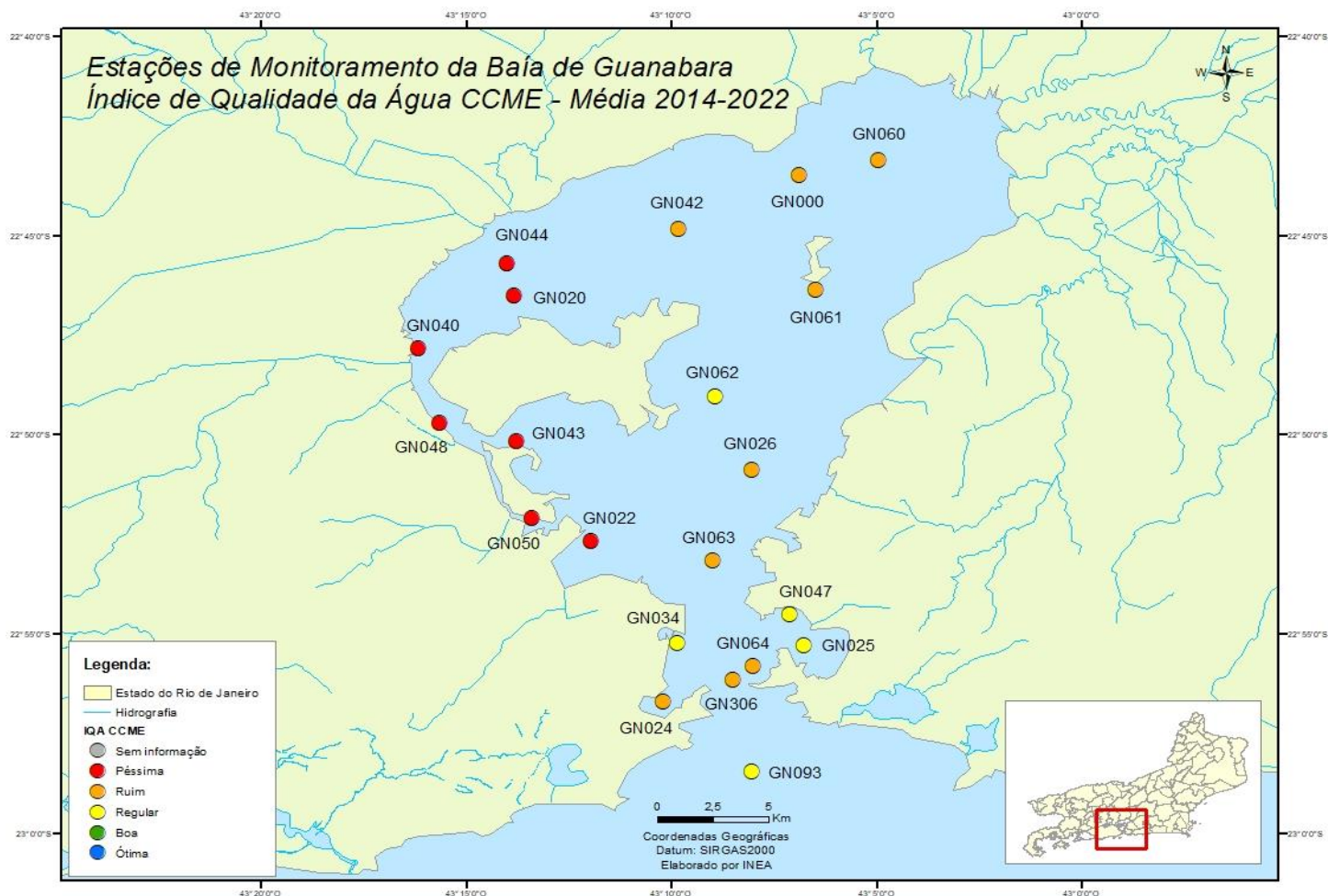


Este boletim apresenta os resultados do monitoramento do espelho d'água da Baía de Guanabara, retratados por meio da aplicação do Índice de Qualidade de Água Canadense (IQA_{CCME}). Este índice consolida em um único valor os resultados dos parâmetros: Oxigênio Dissolvido (OD), Fósforo Total (P_T), Nitrogênio Amoniacal Total (NH₄), Nitrogênio Nitrito (NO₂), Nitrogênio Nitrato (NO₃), Potencial Hidrogeniônico (pH), Coliformes Termotolerantes e Fitoplâncton.



RESULTADOS REFERENTES AOS ANOS 2014-2022

Estação de amostragem	IQA _{CCME}							Médio 2014-2022
	2014	2015	2016/2017	2018	2019	2020/2021	2022	
GN000	26,6	59,1	74,4	67,0	49,6	53,2	53,1	59,4
GN020	19,3	22,4	47,1	*	*	32,9	30,7	33,3
GN022	36,7	39,2	57,1	18,7	36,8	17,4	10,5	29,9
GN024	34,6	24,3	76,8	46,4	65,8	44,3	72,3	55,0
GN025	61,8	57,7	77,0	70,2	73,6	51,0	67,9	66,2
GN026	52,0	57,3	68,1	61,6	60,2	45,2	61,0	58,9
GN034	43,4	62,5	84,9	79,4	73,5	47,0	64,6	68,7
GN040	21,7	*	26,8	*	24,5	14,6	9,7	18,9
GN042	52,1	66,8	67,0	51,8	35,4	37,6	52,1	51,8
GN043	20,4	39,1	41,2	26,6	36,5	25,3	20,3	31,5
GN044	21,8	27,2	26,6	19,3	26,2	19,7	13,2	22,0
GN047	67,5	56,8	84,2	68,6	79,1	42,1	65,7	66,1
GN048	31,8	16,7	29,8	20,0	27,2	15,0	20,9	21,6
GN050	16,7	9,2	15,2	15,9	21,0	16,3	12,8	15,1
GN060	26,2	66,4	57,0	75,5	46,9	47,6	52,3	57,6
GN061	26,1	70,2	76,1	67,4	62,8	46,3	56,2	63,1
GN062	46,9	69,5	69,3	78,1	58,9	62,8	55,7	65,7
GN063	45,0	57,3	80,5	66,8	57,9	42,8	67,6	62,2
GN064	60,0	56,9	75,6	78,2	65,2	42,5	67,8	64,3
GN093	69,9	69,6	84,9	*	76,1	51,3	76,0	71,6
GN306	66,3	57,9	75,9	66,4	61,3	43,8	68,6	62,3

Obs.: O cálculo do IQA_{CCME} requer no mínimo quatro parâmetros amostrados ao menos quatro vezes durante o período avaliado, sendo inviabilizado caso estas condições não sejam atendidas.

* Impossibilidade de cálculo do IQA_{CCME} em função do insuficiente número de amostragens realizadas na estação durante o período avaliado.

Categoria de Resultados	ÓTIMA	BOA	REGULAR	RUIM	PÉSSIMA
IQA _{CCME}	100 ≥ IQA > 95	95 ≥ IQA > 80	80 ≥ IQA > 65	65 ≥ IQA > 45	45 ≥ IQA ≥ 0
Significado	Qualidade da água protegida, com virtual ausência de impactos; condições muito próximas às naturais.	Qualidade da água protegida, apresentando apenas um pequeno grau de impacto; as condições raramente se desviam dos níveis naturais ou desejáveis.	Qualidade da água protegida, mas com ocasionais impactos; as condições por vezes se desviam dos níveis naturais ou desejáveis.	Qualidade da água afetada com frequência; as condições frequentemente se desviam dos níveis naturais ou desejáveis.	Qualidade da água quase sempre alterada; as condições geralmente se desviam dos níveis naturais ou desejáveis.