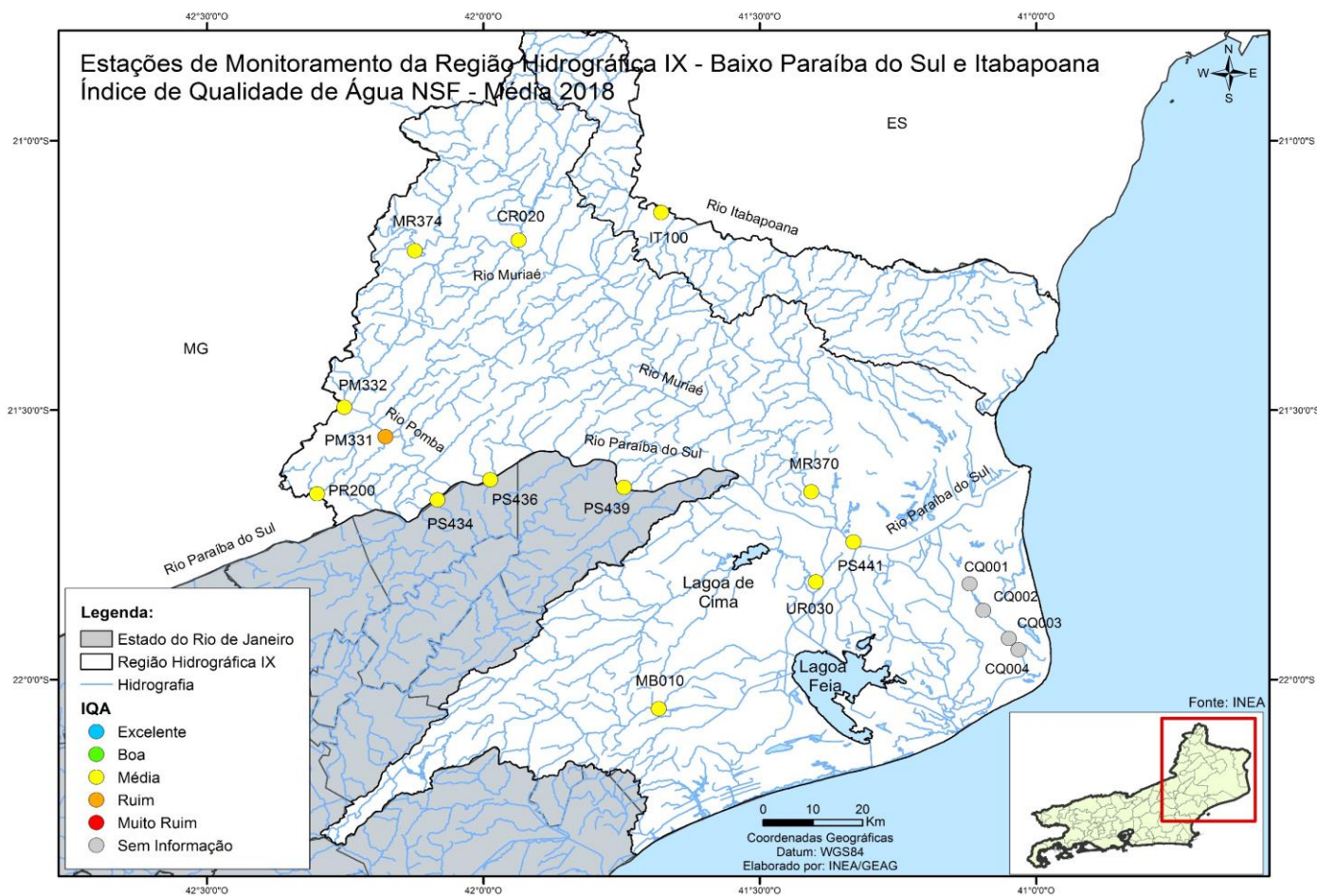


BOLETIM CONSOLIDADO DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA IX - BAIXO PARAÍBA DO SUL E ITABAPOANA 2018

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2018

Este boletim apresenta a média dos resultados do monitoramento dos corpos de água doce da Região Hidrográfica IX, em 2018, por meio da aplicação do Índice de Qualidade de Água (IQANSF). Este índice consolida em um único valor os resultados dos parâmetros: Oxigênio Dissolvido (OD), Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO), Fósforo Total (PT), Nitrogênio Nitrato (NO₃), 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 IX - BAIXO PARAÍBA DO SUL E ITABAPOANA 2018

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2018

Estação de amostragem	Localização	Município	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA NSF Média (2018)
CQ0001	Canal Quitingute	São João da Barra													
CQ0002															
CQ0003		Campos dos Goytacazes													
CQ0004															
CR0020	Rio Carangola	Itaperuna		71,5										62,4	67,0
IT0100	Rio Itabapoana	Bom Jesus de Itabapoana		66,7										49,8	58,3
MB0010	Rio Macabu	Campos dos Goytacazes	63,4											59,9	61,6
MR0370	Rio Muriaé			73,5										64,9	69,2
MR0374		Laje do Muriaé		62,1										68,0	65,0
PM0331	Rio Pomba	Santo Antônio de Pádua		53,4										44,7	49,0
PM0332				76,0										62,6	69,3
PR0200	Rio Pirapetinga	Santo Antônio de Pádua		68,0										53,8	60,9
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						

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2018

Estação de amostragem	Localização	Município	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA NSF Média (2018)
PS0434	Rio Paraíba do Sul	Itaocara	63,5	74,6	53,9								70,7	71,1	66,7
PS0436			58,1	62,2	52,2								72,1	68,4	62,6
PS0439		São Fidelis	60,2	64,6	61,2								66,3	59,5	62,4
PS0441		Campos dos Goytacazes	67,9	72,8	54,2								70,1	70,0	67,0
UR0030	Rio Ururá	Campos dos Goytacazes	63,3											67,0	65,1
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			