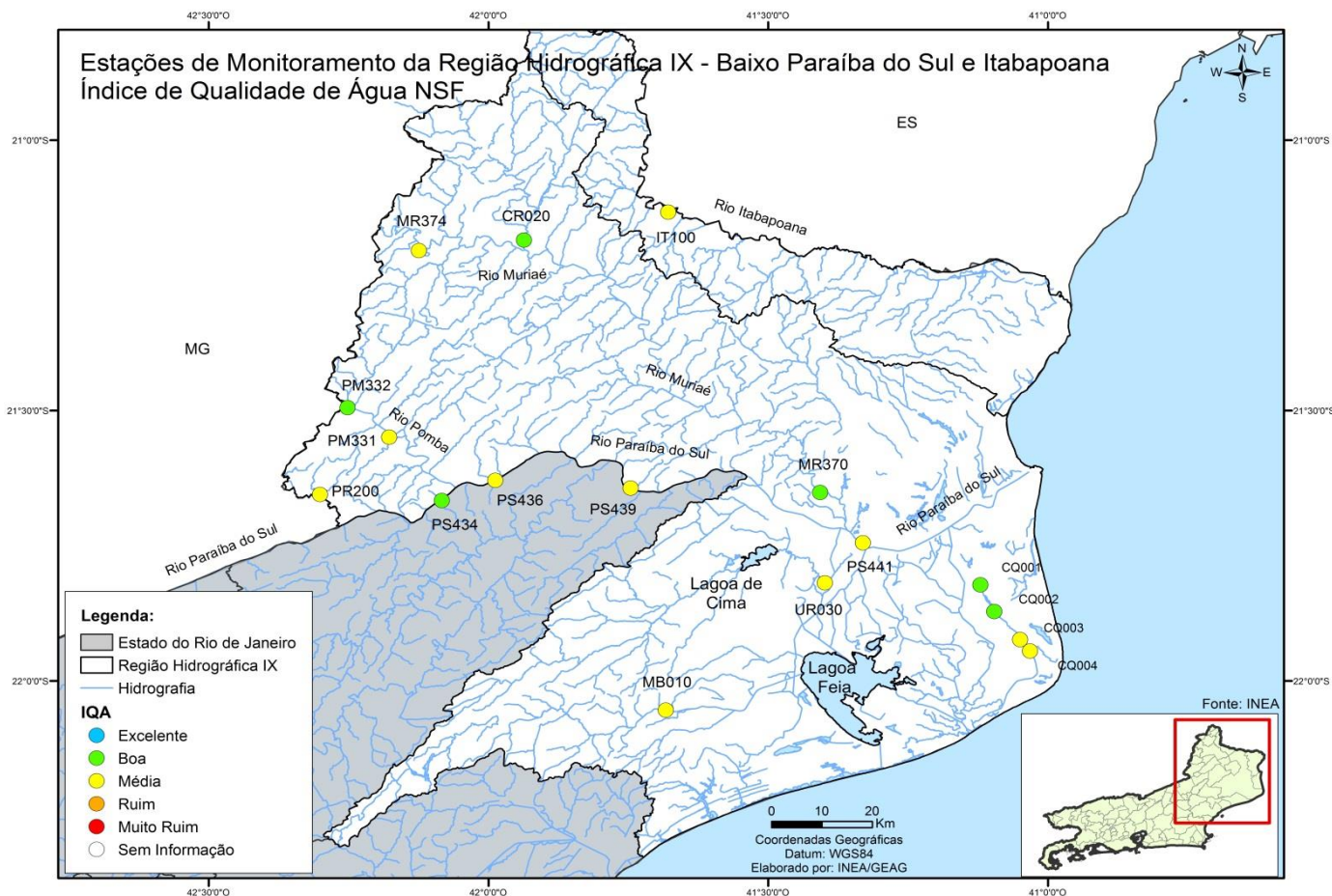


BOLETIM CONSOLIDADO DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA IX - BAIXO PARAÍBA DO SUL E ITABAPOANA

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2014

Este boletim apresenta a média dos resultados do monitoramento dos corpos de água doce da Região Hidrográfica IX, em 2014, 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 (NO₃), Potencial Hidrogeniônico (pH), Turbidez (T), Sólidos Dissolvidos Totais (SDT), Temperatura da Água e do Ar e Coliformes Termotolerantes.



CONTINUA >>

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

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2014

Estação de amostragem	Localização	Município	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA NSF Média (2014)
CQ0001	Canal Quitingute	São João da Barra							75,7		77,7			59,3	70,9
CQ0002									72,6		69,0			77,0	72,9
CQ0003		Campos dos Goytacazes							44,4		61,2			44,9	50,2
CQ0004									58,8		79,0			60,4	66,1
CR0020	Rio Carangola	Itaperuna	63,7		60,8		77,0		77,0		77,2		70,5		71,0
IT0100	Rio Itabapoana	Bom Jesus de Itabapoana	52,6		51,3		52,4		63,2		56,4		57,0		55,4
MB0010	Rio Macabu	Campos dos Goytacazes		60,8			52,0			64,6				53,9	57,8
MR0370	Rio Muriaé				65,1		77,5		74,2		83,3		60,2		72,1
MR0374		Laje do Muriaé			58,1		74,9		68,6		70,4		63,1		67,0
PM0331	Rio Pomba	Santo Antônio de Pádua	50,5		56,1		56,0		59,7		65,7		56,4		57,4
PM0332			65,5		67,1		77,1		70,2		78,6		77,8		72,7
PR0200	Rio Pirapetinga	Santo Antônio de Pádua	47,2		51,2		49,7		53,7		52,7		51,1		50,9
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						

CONTINUA >>

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

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2014

Estação de amostragem	Localização	Município	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA NSF Média (2014)
PS0434	Rio Paraíba do Sul	Itaocara	64,1	63,3	69,2	71,1	79,2	76,4	76,1	80,0	70,3	79,6	77,6	69,7	73,1
PS0436			61,8	55,5	63,9	66,8	75,0	76,6	74,9	68,2	66,8	75,8	63,7	61,0	67,5
PS0439		São Fidelis	60,9	54,1	59,5	59,4	77,1	67,2	68,6	71,1	58,2	64,4	60,2	58,3	63,2
PS0441		Campos dos Goytacazes	65,3	64,1	60,0	66,7	82,1	71,5	67,8	75,4	70,5	68,4	76,1	55,7	68,6
UR0030	Rio Ururá	Campos dos Goytacazes		65,9			59,2			69,8				57,7	63,1
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						