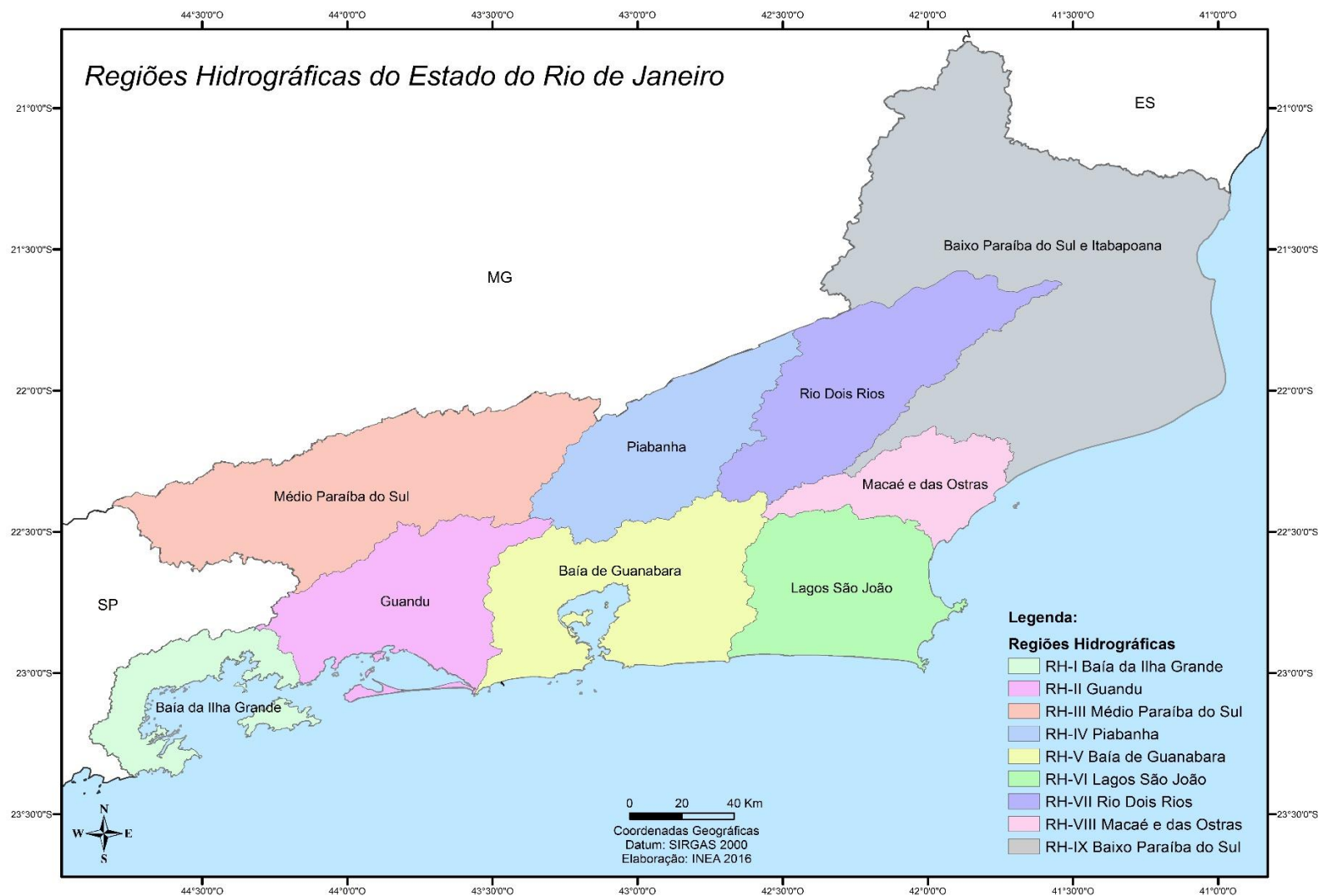


BOLETIM CONSOLIDADO
QUALIDADE DAS ÁGUAS
REGIÕES HIDROGRÁFICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

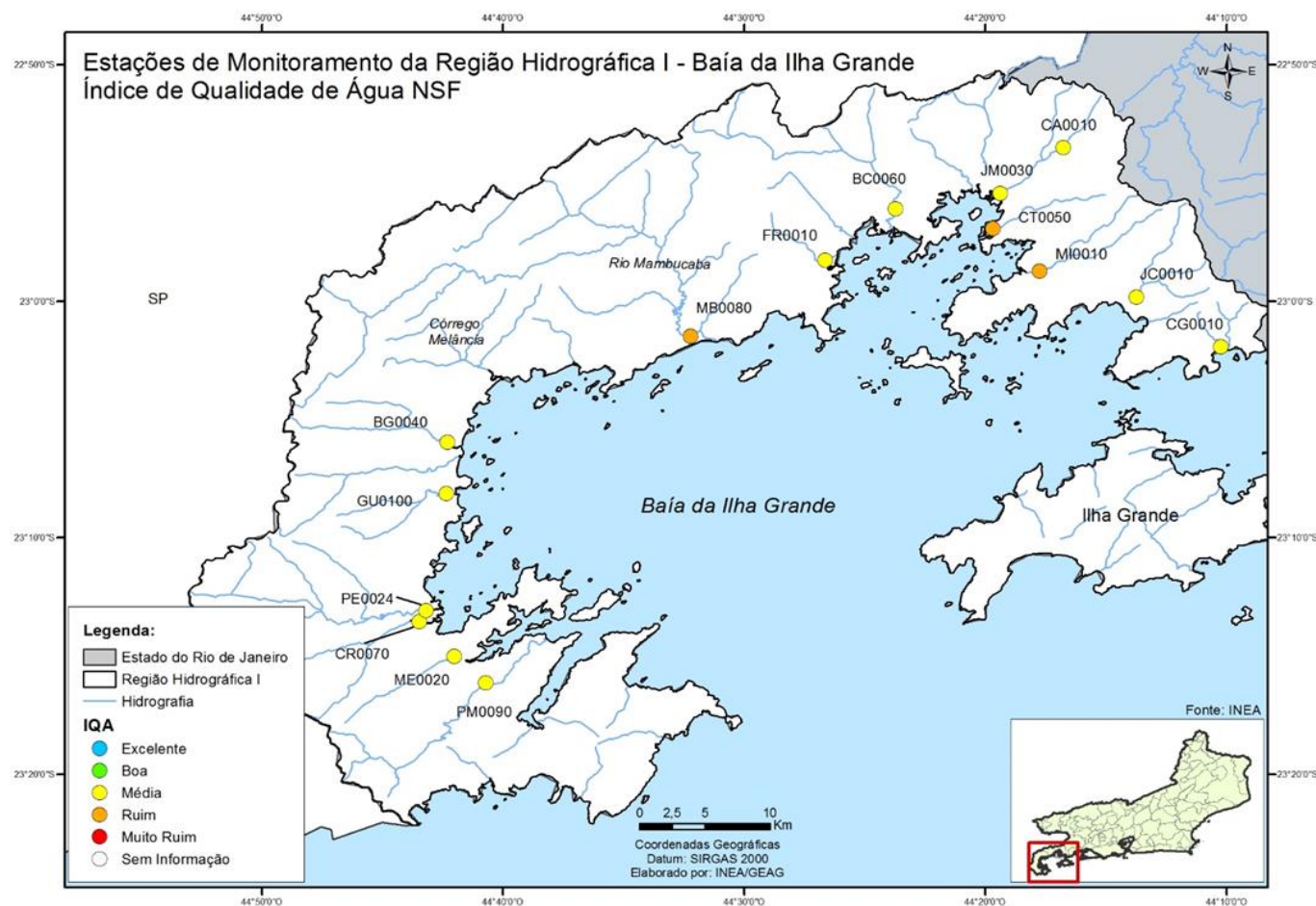
BOLETIM CONSOLIDADO DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DAS REGIÕES HIDROGRÁFICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO



BOLETIM CONSOLIDADO DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA I - BAÍA DA ILHA GRANDE

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2017

Este boletim apresenta a média dos resultados do monitoramento dos corpos de água doce da Região Hidrográfica I, em 2017, 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.



CONTINUA >>

BOLETIM CONSOLIDADO DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA I - BAÍA DA ILHA GRANDE

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2017

Estação de amostragem	Localização	Município	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA NSF Média (2017)	
BC0060	Rio Bracuí	Angra dos Reis											62,0		62,0	
BG0040	Rio da Barra Grande	Parati											60,4		60,4	
CA0010	Rio Campo Alegre	Angra dos Reis											55,1		55,1	
CG0010	Rio Cantagalo												51,3		51,3	
CR0070	Rio Corisco	Parati											59,9		59,9	
CT0050	Rio Caputera	Angra dos Reis											47,4		47,4	
FR0010	Rio do Frade (Ambrósio)													54,7		54,7
GU0100	Rio Grauna	Parati											57,5		57,5	
JC0010	Rio Jacuecanga	Angra dos Reis											51,5		51,5	
JM0030	Rio Jurumirim													55,5		55,5
MB0080	Rio Mambucaba													46,3		46,3
ME0020	Rio dos Meros	Parati											51,8		51,8	
MI0010	Rio do Meio (Japuíba)	Angra dos Reis											47,7		47,7	
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 I - BAÍA DA ILHA GRANDE

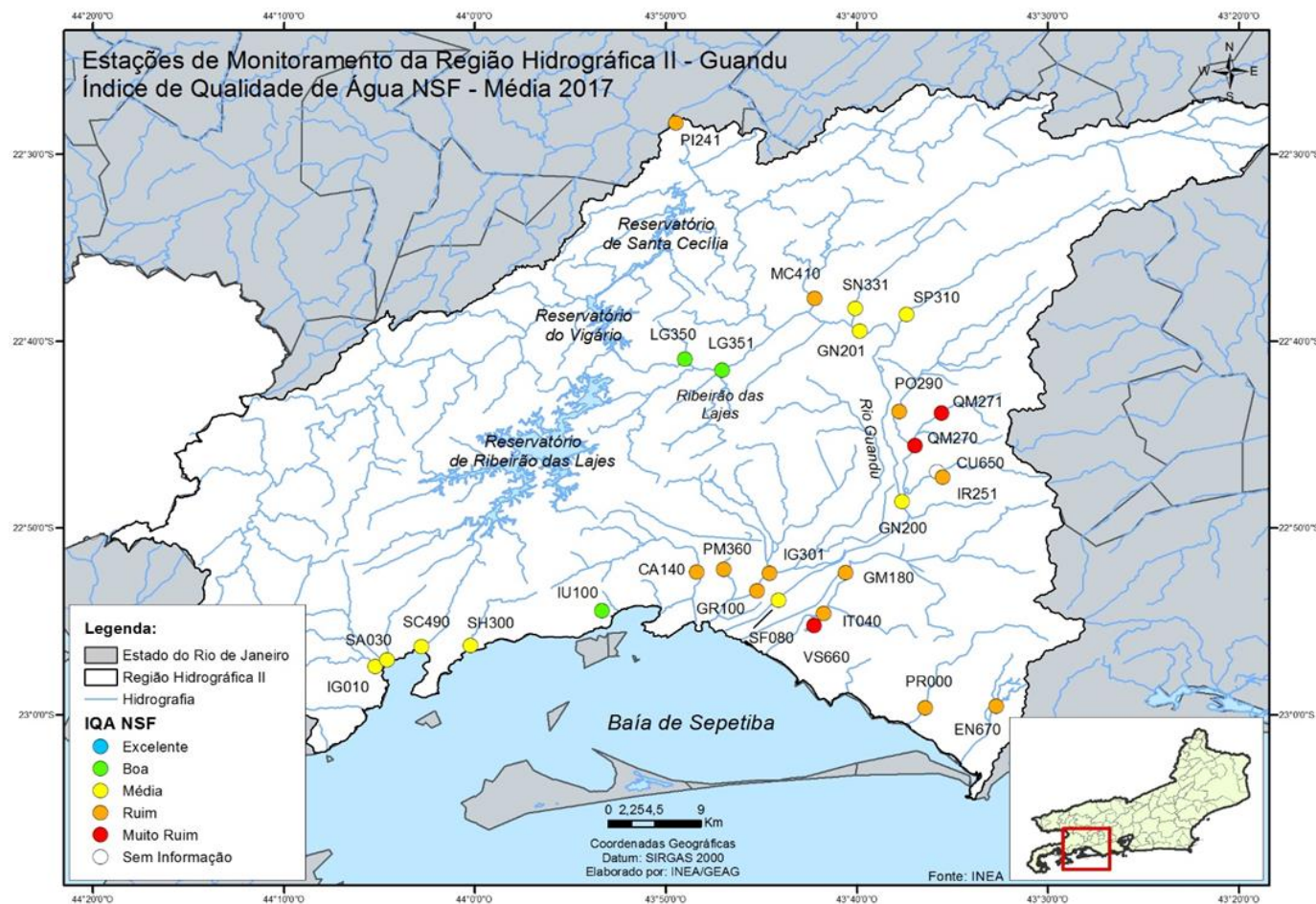
RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2017

Estação de amostragem	Localização	Município	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA NSF Média (2017)
PE0024	Rio Perequeçu	Parati											51,6		51,6
PM0090	Rio Parati-Mirim												59,5		59,5
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				

BOLETIM CONSOLIDADO DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA II - GUANDU

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2017

Este boletim apresenta a média dos resultados do monitoramento dos corpos de água doce da Região Hidrográfica II, em 2017, 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.



CONTINUA >>

BOLETIM CONSOLIDADO DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA II - GUANDU

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2017

Estação de amostragem	Localização	Município	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA NSF Média (2017)
CA140	Rio Cação	Itaguaí				31,8							62,7		47,3
CU650	Rio Cabuçu	Nova Iguaçu													
EN670	Rio Engenho Velho	Rio de Janeiro											30,3		30,3
GM180	Rio Guandu-Mirim					28,2							27,9		28,1
GN200	Rio Guandu	Nova Iguaçu	57,9	53,8	67,6	64,8	69,1					63,8	61,3	71,9	63,8
GN201		Seropédica	66,5	63,7	62,1	67,6	69,2					70,2	73,1	70,4	67,9
GR100	Rio da Guarda	Itaguaí				41,1							34,2		37,7
IG010	Rio Ingaíba	Mangaratiba											55,3		55,3
IG301	Rio Itaguaí	Itaguaí				31,6							36,1		33,9
IR251	Rio Irirí	Nova Iguaçu													
IT040	Canal do Itá	Rio de Janeiro				33,9							27,2		30,6
IU100	Rio Itinguçú	Mangaratiba				78,3							75,9		77,1
LG350	Ribeirão das Lajes	Piraí	67,4	74,8	71,2	70,1						72,8	78,5	77,2	73,1
LG351		Paracambi	72,1	74,4	71,1	69,8	77,6					74,4	73,9	79,8	74,1
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				

CONTINUA >>

BOLETIM CONSOLIDADO DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA II - GUANDU

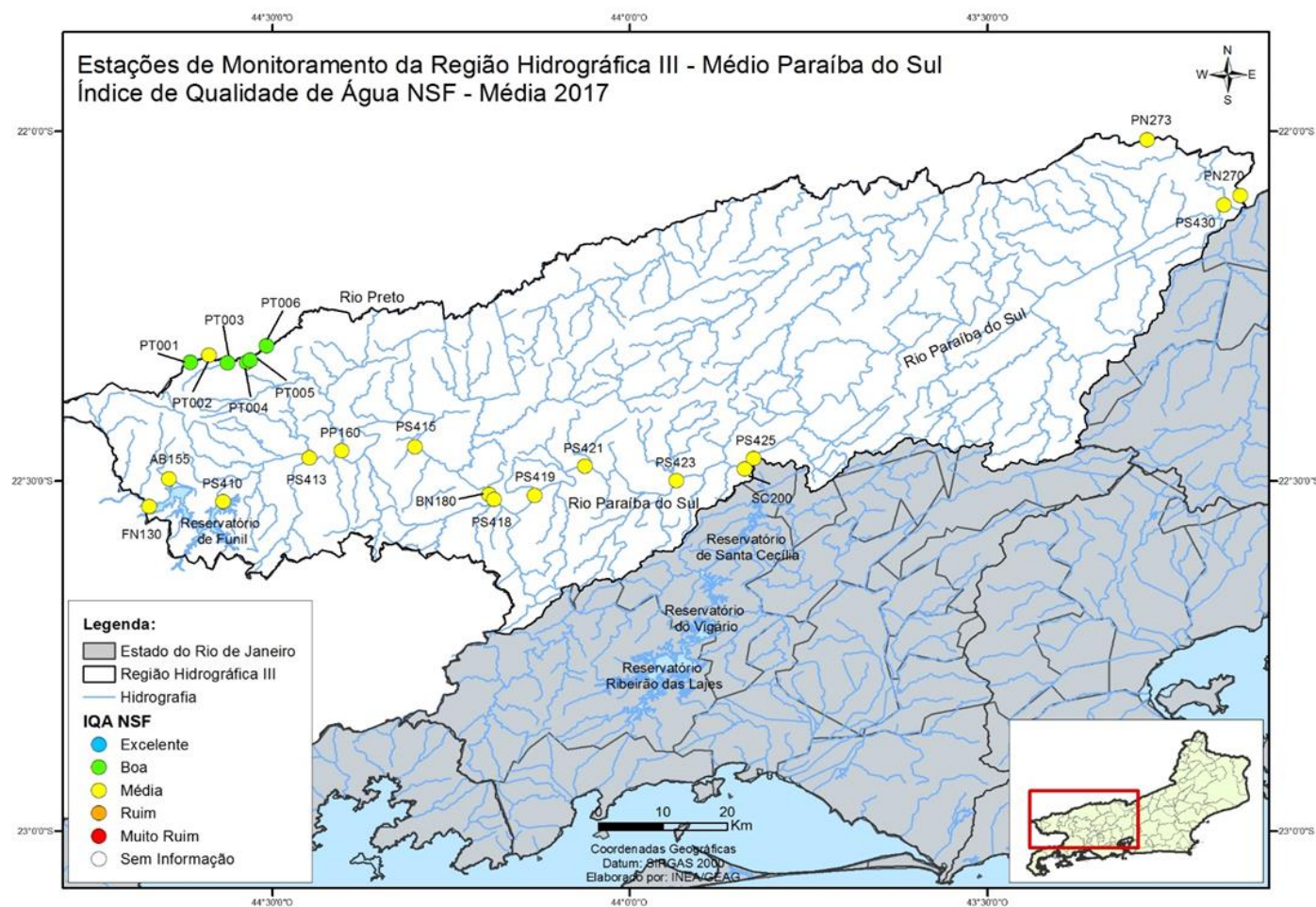
RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2017

Estação de amostragem	Localização	Município	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA NSF Média (2017)
MC410	Rio Macaco	Paracambi	35,4	38,4	37,5	32,6	42,4					38,5	35,6	33,1	36,7
PI0241	Rio Piraí	Barra do Piraí			43,7								32,7		38,2
PM360	Rio Piranema	Itaguaí				25,4							35,1		30,2
PO290	Rio dos Poços	Queimados	29,8	39,0	28,6	28,4	28,0					31,0	28,5	31,7	30,6
PR000	Rio Piraquê	Rio de Janeiro											26,7		26,7
QM270	Rio Queimados	Queimados	22,6	18,6	22,5	16,7	18,2					25,8	31,4	14,6	21,3
QM271				25,0	18,5	18,6	17,3	18,4				26,3	22,3		20,9
SA030	Rio Santo Antônio	Mangaratiba											53,5		53,5
SC490	Rio do Saco					58,4						57,1		57,7	
SF080	Canal de São Francisco	Rio de Janeiro				70,8							58,6		64,7
SH300	Rio Sahy	Mangaratiba				73,9							63,5		68,7
SN331	Rio Santana	Paracambi	61,1	37,9	62,1	68,1	65,1					51,8	63,7		58,5
SP310	Rio São Pedro	Japeri	71,2	60,3	68,4	67,8	67,9					60,8	73,2		67,1
VS660	Vala do Sangue	Rio de Janeiro				20,4							24,8		22,6
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				

BOLETIM CONSOLIDADO DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA III - MÉDIO PARAIBA DO SUL

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2017

Este boletim apresenta a média dos resultados do monitoramento dos corpos de água doce da Região Hidrográfica III, em 2017, 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.



CONTINUA >>

BOLETIM CONSOLIDADO DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA III - MÉDIO PARAIBA DO SUL

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2017

Estação de amostragem	Localização	Município	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA NSF Média (2017)		
AB0155	Córrego Água Branca	Itatiaia			63,7								54,7		59,2		
BN0180	Rio Bananal	Barra Mansa			49,0								51,1		50,1		
FN0130	Reservatório de Funil	Resende	59,6	70,1	46,5	67,4	62,5						68,2	68,4	63,2		
PN0270	Rio Paraibuna	Três Rios		76,2									52,7		64,5		
PN0273				69,1								52,4		60,8			
PP0160	Rio Pirapetinga	Resende			64,5								56,9		60,7		
PS0410	Rio Paraíba do Sul		64,0	68,3	61,1	66,4	76,5						75,6	72,8	69,3		
PS0413			48,8	47,9	46,4	64,8	54,0						53,2	55,4	52,9		
PS0415			Porto Real	61,6	58,5	55,5	71,2	60,0					60,0	59,8	61,0		
PS0418			Barra Mansa	54,7	55,7	49,7	58,1	55,1					56,1	61,7	55,9		
PS0419			Volta Redonda	54,2	56,5	47,5	60,8	57,7					61,2	63,3	57,3		
PS0421			Volta Redonda	53,8	59,9	49,3	56,1	55,0					59,0	54,9	55,4		
PS0423			Barra do Piraí	54,1	54,6	50,3	58,3	60,1						67,1	66,5	58,7	
PS0425				58,6	61,8	41,6	63,2	61,4						65,2	65,2	59,6	
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 III - MÉDIO PARAIBA DO SUL

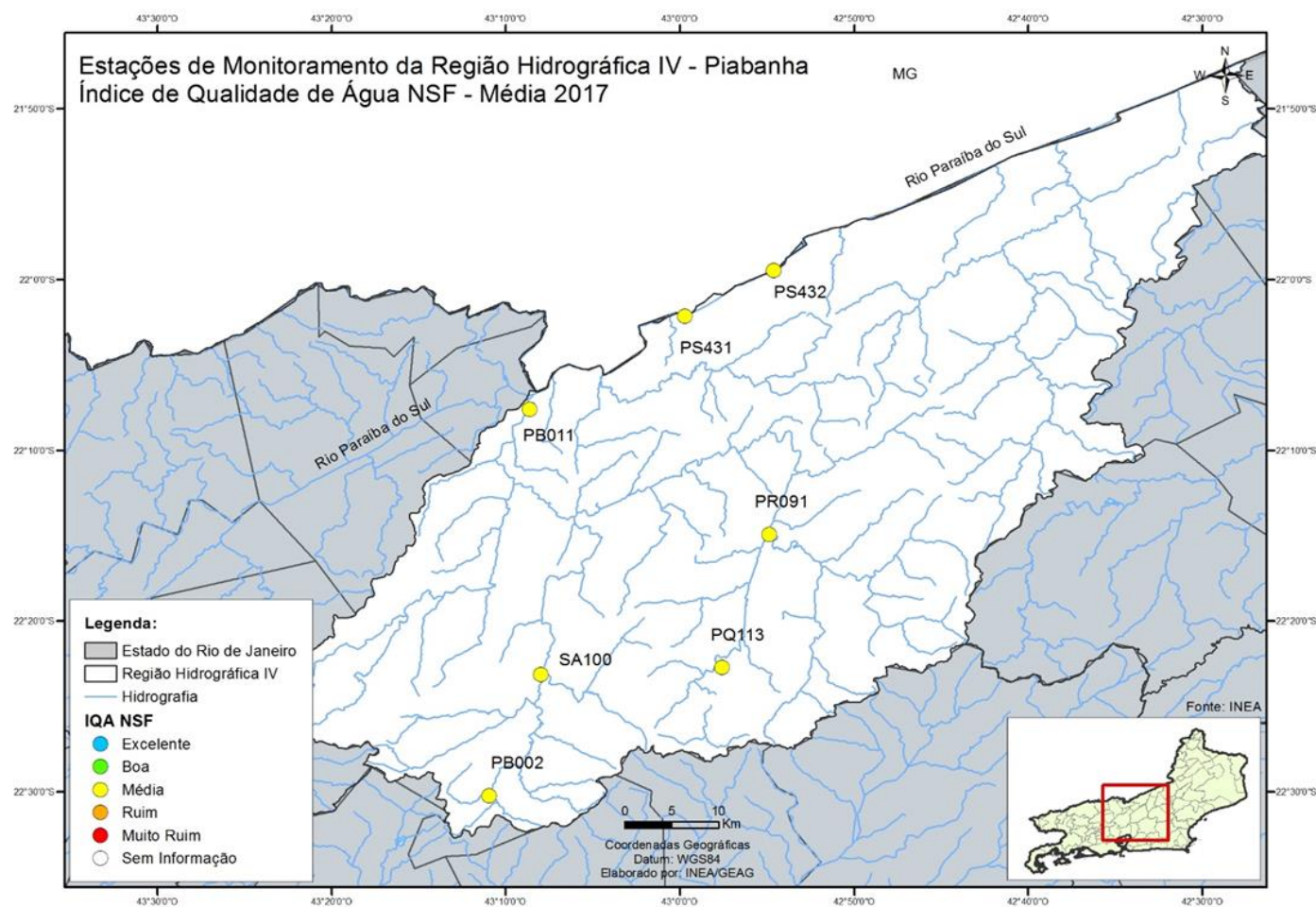
RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2017

Estação de amostragem	Localização	Município	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA NSF Média (2017)
PS0430	Rio Paraíba do Sul	Três Rios	43,4	49,8	58,1	62,9	64,6						59,0	59,6	56,8
PT0001	Rio Preto	Itatiaia			82,4										82,4
PT0002					66,8									66,8	
PT0003					71,5									71,5	
PT0004		Resende			72,0									72,0	
PT0005					73,8								73,8		
PT0006					72,8								72,8		
SC0200	Reservatório de S.Cecília	Barra do Piraí	57,7	62,4	54,9	62,2	65,2						63,5	64,5	61,5
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				

BOLETIM CONSOLIDADO DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA IV - PIABANHA

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2017

Este boletim apresenta a média dos resultados do monitoramento dos corpos de água doce da Região Hidrográfica IV, em 2017, 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.



CONTINUA >>

BOLETIM CONSOLIDADO DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA IV - PIABANHA

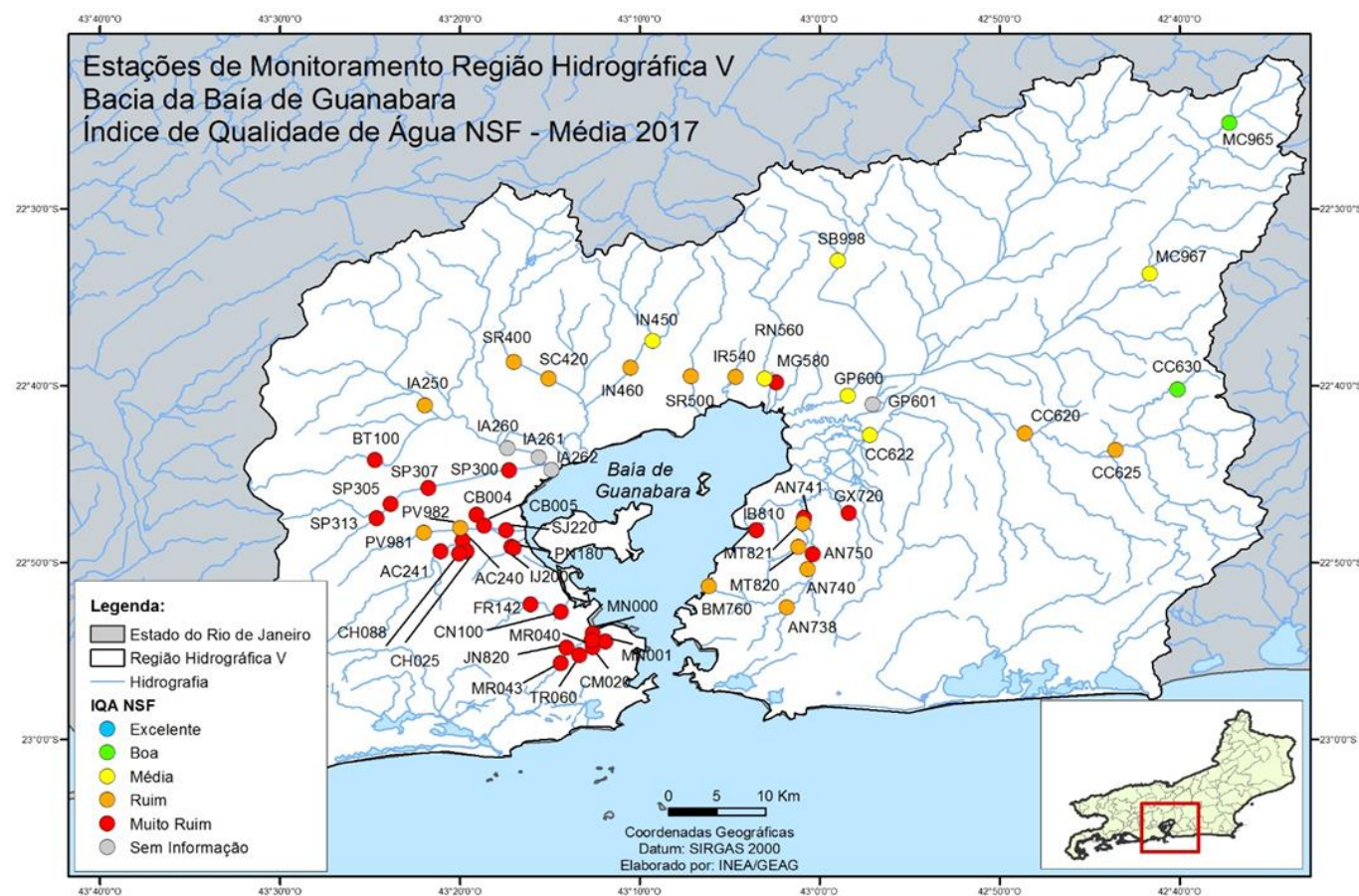
RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2017

Estação de amostragem	Localização	Município	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA NSF Média (2017)
PB0002	Rio Piabanha	Petrópolis		49,1									55,8		52,4
PB0011		Três Rios		70,8									68,9		69,8
PQ0113	Rio Paquequer	Teresópolis											50,6		50,6
PR0091	Rio Preto												61,7		61,7
PS0431	Rio Paraíba do Sul	Além Paraíba	64,0	49,4	75,2	73,2	74,3					76,0	71,0	73,3	69,5
PS0432			65,6	59,3	74,6	76,8	78,1					75,2	59,6	67,6	69,6
SA0100	Rio Santo Antônio	Petrópolis		51,9									55,3		53,6
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			

BOLETIM CONSOLIDADO DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA V - BAÍA DE GUANABARA BACIA DA BAÍA DE GUANABARA

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2017

Este boletim apresenta a média dos resultados do monitoramento dos corpos de água doce da Região Hidrográfica V, em 2017, 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.



CONTINUA >>

**BOLETIM CONSOLIDADO DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA
REGIÃO HIDROGRÁFICA V - BAÍA DE GUANABARA
BACIA DA BAÍA DE GUANABARA**

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2017

Estação de amostragem	Localização	Município	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA NSF Média (2017)
AC240	Rio Acarí	Rio de Janeiro			28,2								21,2		24,7
AC241					23,5								22,9		23,2
AN738	Rio Alcântara	São Gonçalo			32,0								32,2		32,1
AN740					28,6								21,6		25,1
AN741					22,7								21,6		22,2
AN750					27,3								21,9		24,6
BM760			Rio Bomba	São Gonçalo			32,3								22,3
BT100	Rio Bota	Belford Roxo			22,9								20,4		21,6
CB004	Rio Caboclo	Duque de Caxias			19,9								16,0		17,9
CB005					13,7								20,2		17,0
CC620	Rio Caceribú	Itaboraí			39,1								60,7		49,9
CC622		Guapimirim			67,9								51,6		59,8
CC625		Tanguá			45,0								30,9		37,9
CC630		Rio Bonito			79,9								78,5		79,2
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 V - BAÍA DE GUANABARA BACIA DA BAÍA DE GUANABARA

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2017

Estação de amostragem	Localização	Município	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA NSF Média (2017)
CH025	Rio dos Cachorros 1	Rio de Janeiro			13,7								19,6		16,6
CH088	Rio dos Cachorros 2				13,9								17,1		15,5
CM020	Rio Comprido				13,3								19,9		16,6
CN100	Canal do Cunha				17,6								15,1		16,3
FR142	Rio Farias				24,6								18,3		21,4
GP600	Rio Guapi	Guapimirim			60,7								68,1		64,4
GP601															
GX720	Rio Guaxindiba	São Gonçalo			30,0								15,5		22,8
IA250	Rio Iguaçu	Duque de Caxias			51,1								41,6		46,4
IA260															
IA261															
IA262															
IB810	Rio Imboassú	São Gonçalo			25,5								15,7		20,6
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 V - BAÍA DE GUANABARA
BACIA DA BAÍA DE GUANABARA**

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2017

Estação de amostragem	Localização	Município	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA NSF Média (2017)	
IJ200	Rio Irajá	Rio de Janeiro			20,0								15,2		17,6	
IN450	Rio Inhomirim	Magé			54,3								47,8		51,0	
IN460					52,8								46,3		49,5	
IR540	Rio Iriri					53,6								41,6		47,6
JN820	Rio Joana	Rio de Janeiro			13,4								12,8		13,1	
MC965	Rio Macacu	Cachoeiras de Macacu			68,7								85,8		77,2	
MC967					58,0								65,7		61,9	
MG580	Rio Magé	Magé			15,9								15,7		15,8	
MN000	Canal do Mangue	Rio de Janeiro			20,2								15,3		17,8	
MN001					27,3								20,4		23,9	
MR040	Rio Maracanã				20,0								15,3		17,6	
MR043					21,5								22,8		22,2	
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 V - BAÍA DE GUANABARA BACIA DA BAÍA DE GUANABARA

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2017

Estação de amostragem	Localização	Município	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA NSF Média (2017)	
MT820	Rio Mutondo	São Gonçalo			28,9								23,0		26,0	
MT821					30,4									30,4		
PN180	Canal da Penha	Rio de Janeiro			17,4								17,6		17,5	
PV981	Rio Pavuna				29,1								24,7		26,9	
PV982		São João de Meriti			26,1								25,9		26,0	
RN560	Rio Roncador	Magé			60,8								55,5		58,1	
SB998	Rio Soberbo	Guapimirim			62,1								63,4		62,7	
SR400	Rio Saracuruna	Duque de Caxias			50,9								28,3		39,6	
SC420					45,9								22,9		34,4	
SJ220	Rio São João de Meriti				17,2								15,3		16,2	
SP300	Rio Sarapuí				17,8								17,1		17,4	
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 V - BAÍA DE GUANABARA BACIA DA BAÍA DE GUANABARA

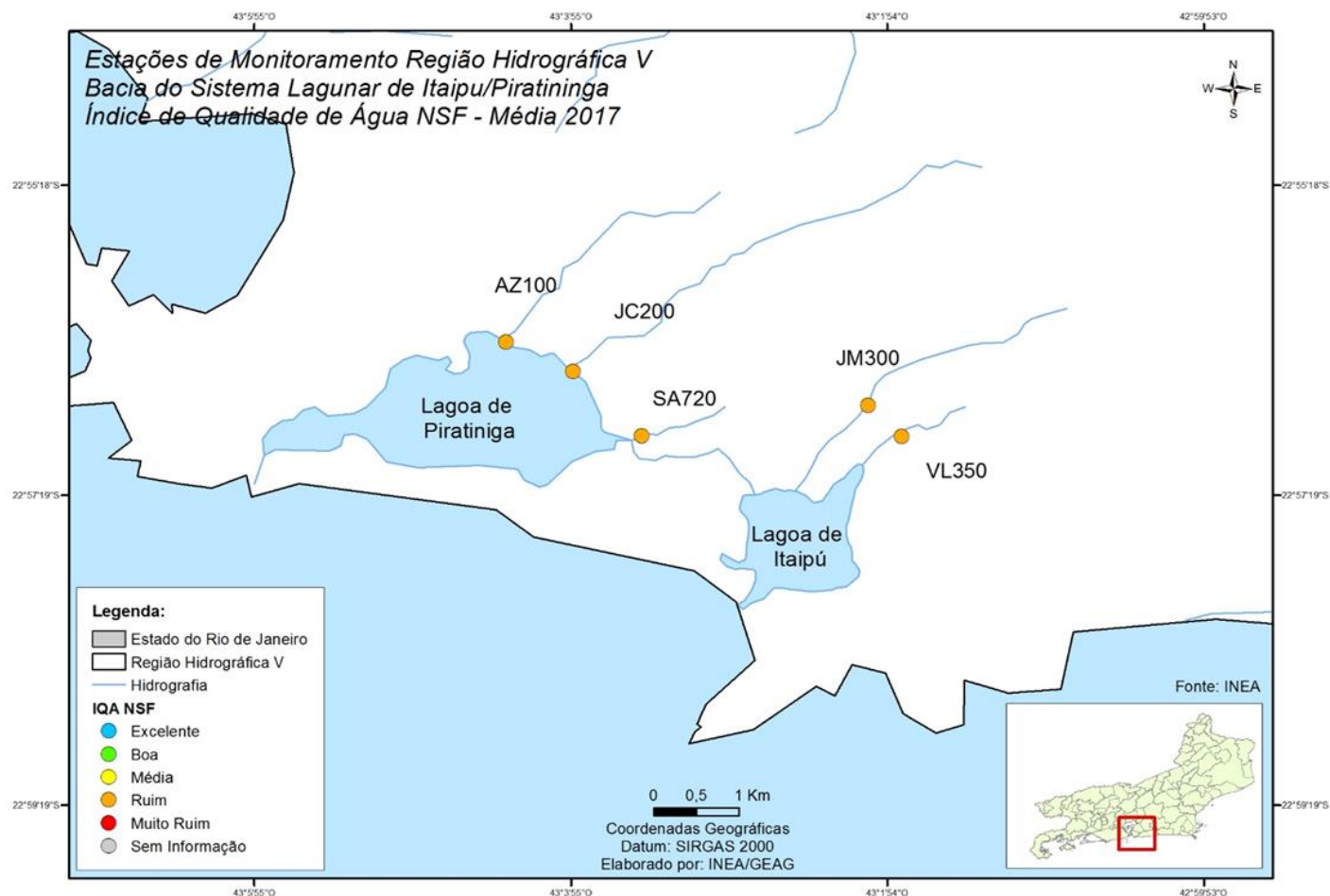
RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2017

Estação de amostragem	Localização	Município	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA NSF Média (2017)
SP305	Rio Sarapuí	São João de Meriti			17,9								21,4		19,6
SP307					17,9							28,9		23,4	
SP313					21,0						19,3		20,2		
SR500	Rio Suruí	Magé			43,7								32,5		38,1
TR060	Rio Trapicheiro	Rio de Janeiro			17,8								16,9		17,4
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				

BOLETIM CONSOLIDADO DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA V - BAÍA DE GUANABARA BACIA DO SISTEMA LAGUNAR DE ITAIPU E PIRATININGA

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2017

Este boletim apresenta a média dos resultados do monitoramento dos corpos de água doce da Região Hidrográfica V, em 2017, 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.



CONTINUA >>

**BOLETIM CONSOLIDADO DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA
REGIÃO HIDROGRÁFICA V - BAÍA DE GUANABARA
BACIA DO SISTEMA LAGUNAR DE ITAIPU E PIRATININGA**

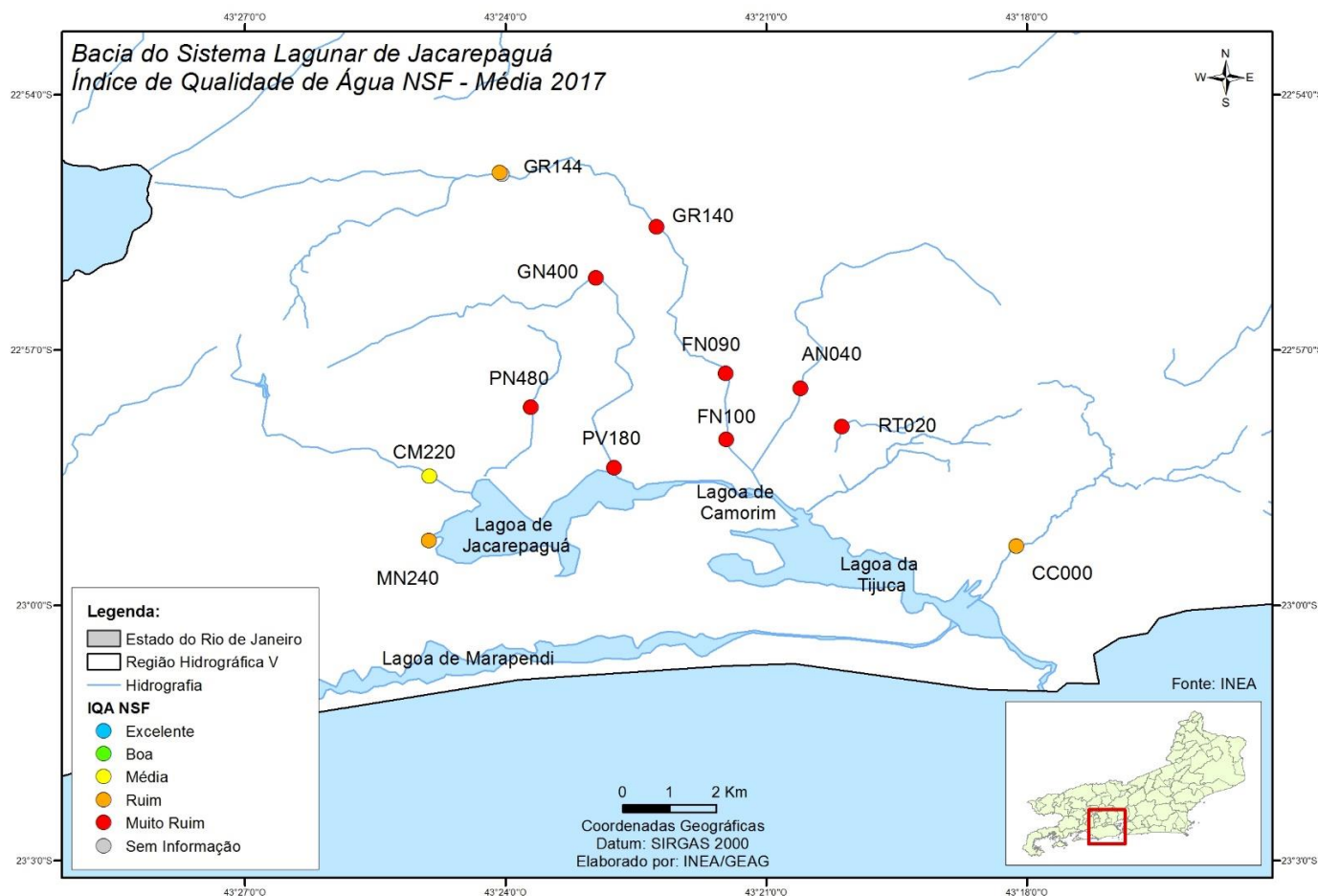
RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2017

Estação de amostragem	Localização	Município	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA NSF Média (2017)
AZ100	Rio Arrozal	Niterói			43,1							28,8	22,9		31,6
JC200	Rio Jacaré				32,4							24,2	20,9		25,9
JM300	Rio João Mendes				28,5							42,8	33,4		34,9
SA720	Rio Santo Antônio				31,5							30,9	14,5		25,6
VL350	Rio da Vala				31,7							28,7	15,2		25,2
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				

BOLETIM CONSOLIDADO DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA V - BAÍA DE GUANABARA BACIA DO SISTEMA LAGUNAR DE JACAREPAGUÁ

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2017

Este boletim apresenta a média dos resultados do monitoramento dos corpos de água doce da Região Hidrográfica V, em 2017, 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.



CONTINUA >>

**BOLETIM CONSOLIDADO DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA
REGIÃO HIDROGRÁFICA V - BAÍA DE GUANABARA
BACIA DO SISTEMA LAGUNAR DE JACAREPAGUÁ**

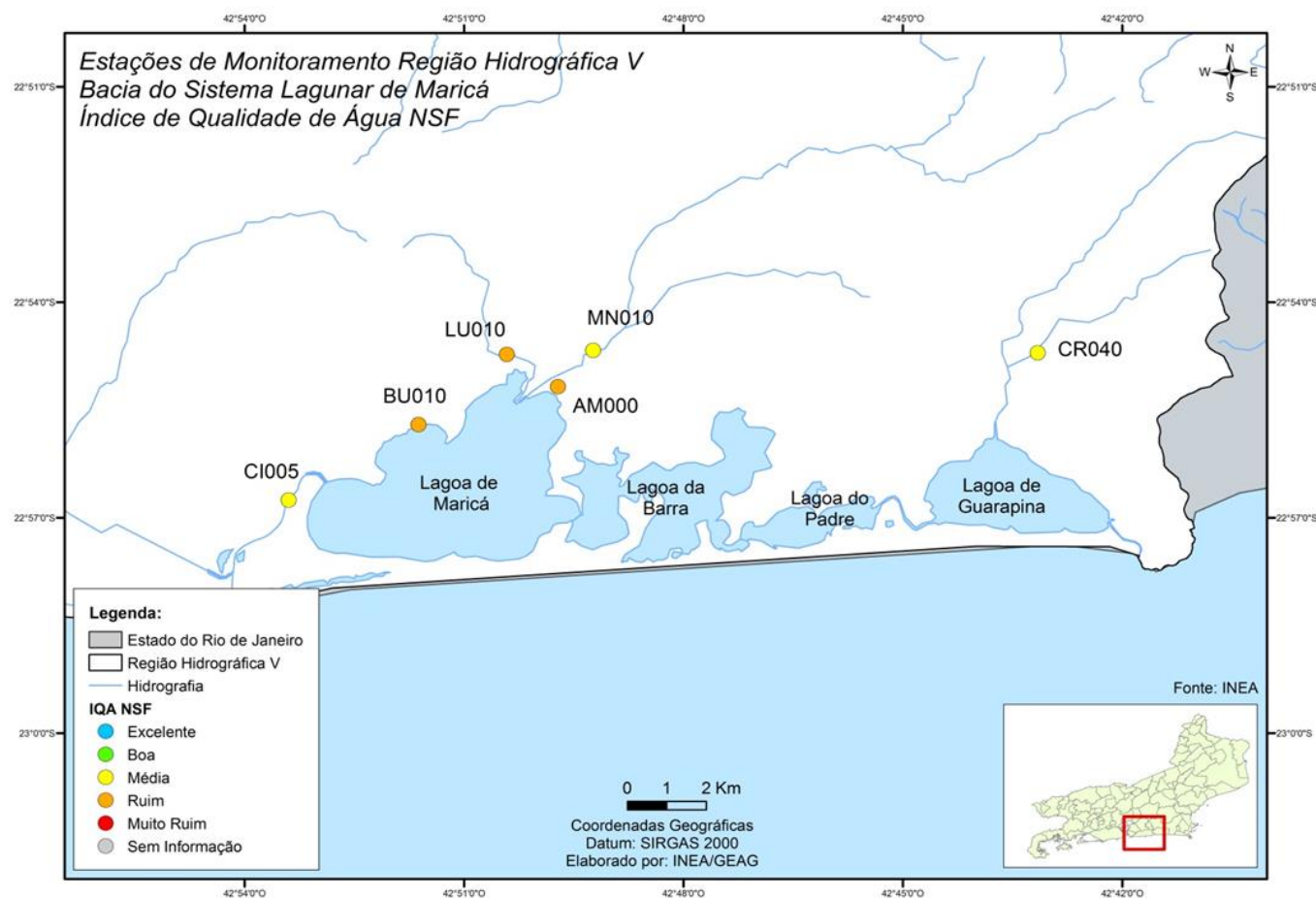
RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2017

Estação de amostragem	Localização	Município	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA NSF Média (2017)
AN040	Rio do Anil	Rio de Janeiro	21,0				23,3							23,5	22,6
CC000	Rio Cachoeira		47,7				37,0							25,8	36,8
CM220	Rio Camorim		55,6				64,0							48,1	55,9
FN090	Arroio Fundo		26,6				25,6							18,5	23,6
FN100			22,1				20,3						18,3	20,2	
GN400	Rio Guerengüê		22,6				19,3							18,4	20,1
GR140	Rio Grande		25,8				26,0							18,6	23,5
GR144			41,3				40,1							36,0	39,2
MN240	Rio do Marinho		21,9				24,8							35,9	27,5
PN480	Rio Pavuninha		18,6				16,2							18,2	17,7
PV180	Arroio Pavuna		15,6				16,1							17,8	16,5
RT020	Rio Retiro		22,4				24,9							24,2	23,8
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				

BOLETIM CONSOLIDADO DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA V - BAÍA DE GUANABARA BACIA DO SISTEMA LAGUNAR DE MARICÁ

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2017

Este boletim apresenta a média dos resultados do monitoramento dos corpos de água doce da Região Hidrográfica V, em 2017, 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.



CONTINUA >>

**BOLETIM CONSOLIDADO DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA
REGIÃO HIDROGRÁFICA V - BAÍA DE GUANABARA
BACIA DO SISTEMA LAGUNAR DE MARICÁ**

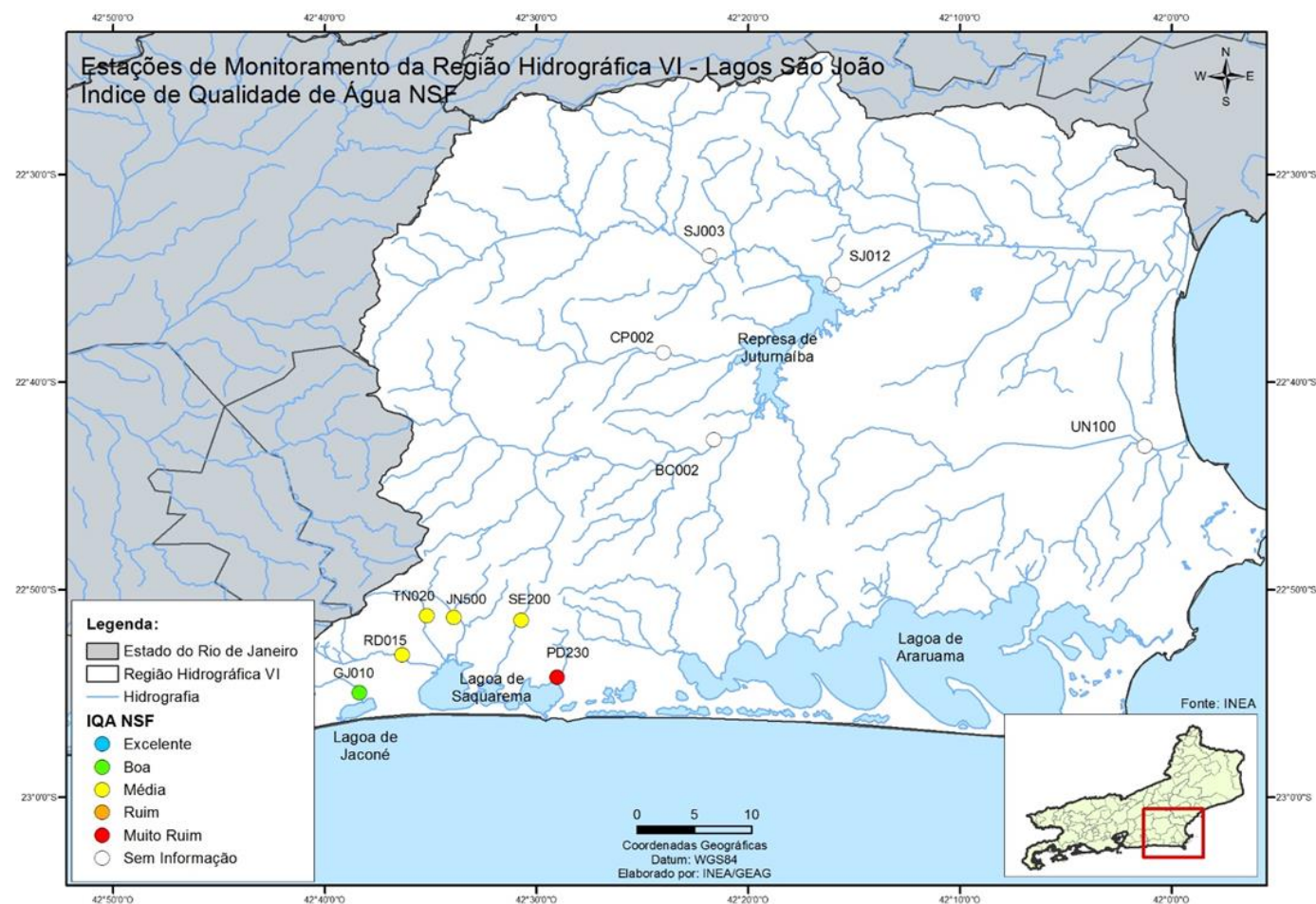
RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2017

Estação de amostragem	Localização	Município	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA NSF Média (2017)
AM000	Canal dentro do Aeroporto de Maricá	Maricá			26,4										26,4
BU010	Canal do Buriche				48,5										48,5
CI005	Canal de Itaipuaçu				52,5										52,5
CR040	Rio Caranguejo				68,1										68,1
LU010	Rio Ludigero				38,1										38,1
MM010	Rio Mombuca				55,4										55,4
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				

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

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2017

Este boletim apresenta a média dos resultados do monitoramento dos corpos de água doce da Região Hidrográfica VI, em 2017, 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.



CONTINUA >>

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

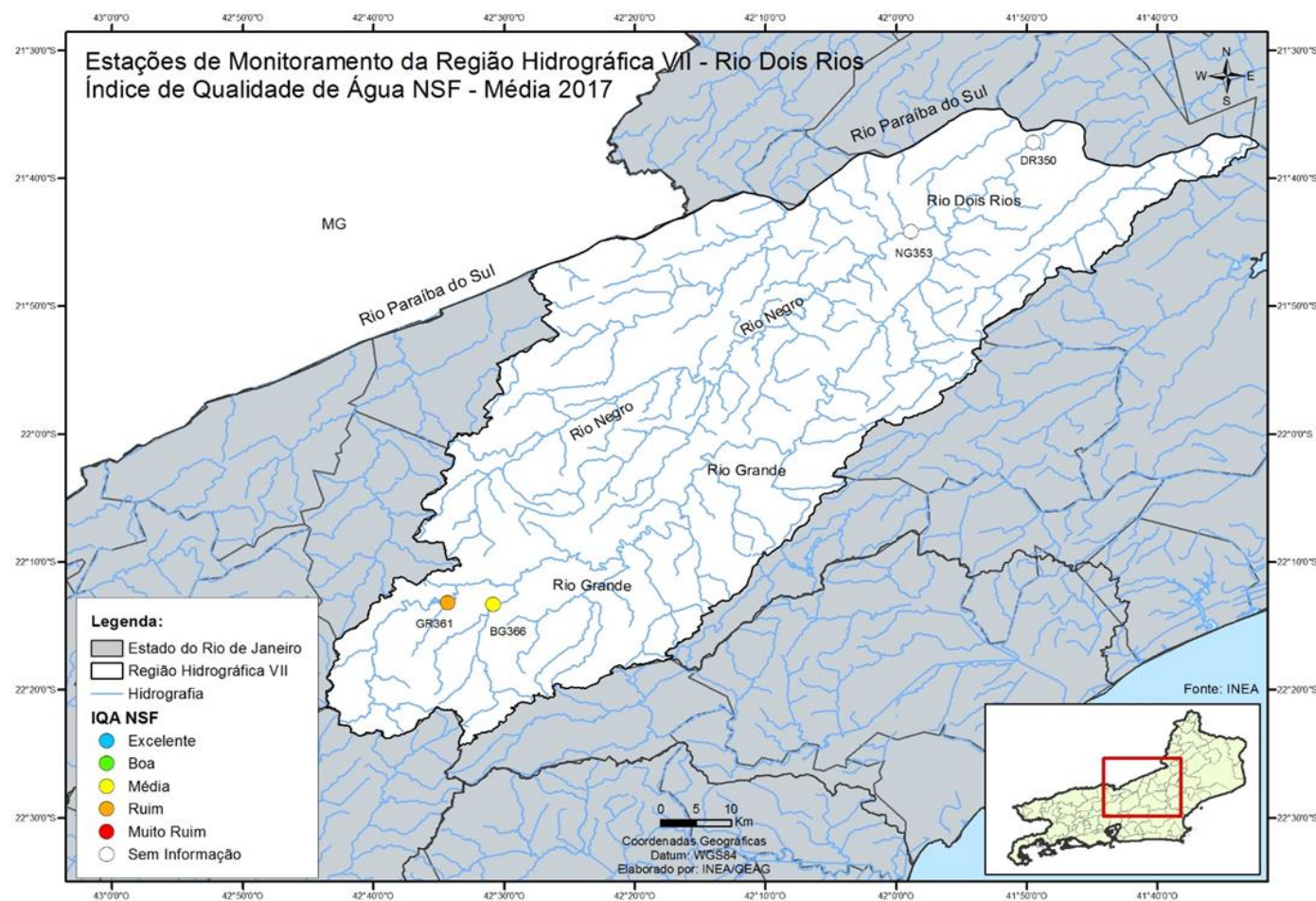
RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2017

Estação de amostragem	Localização	Município	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA NSF Média (2017)
BC0002	Rio Bacaxá	Silva Jardim													
CP0002	Rio Capivari														
GJ0010	Rio Grande Jaconé	Saquarema			79,5								75,8		77,6
JN0500	Rio Jundiá				60,7								65,6		63,2
PD0230	Rio do Padre				19,6								25,2		22,4
RD0015	Rio Roncador				42,3								71,7		57,0
SE0200	Rio Seco				66,6								45,7		56,2
SJ0003	Rio São João	Silva Jardim													
SJ0012															
TN0020	Rio Tinguí	Saquarema			66,2								56,9		61,6
UN0100	Rio Una	Cabo Frio													
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				

BOLETIM CONSOLIDADO DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA VII - RIO DOIS RIOS

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2017

Este boletim apresenta a média dos resultados do monitoramento dos corpos de água doce da Região Hidrográfica VII, em 2017, 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.



CONTINUA >>

BOLETIM CONSOLIDADO DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA VII - RIO DOIS RIOS

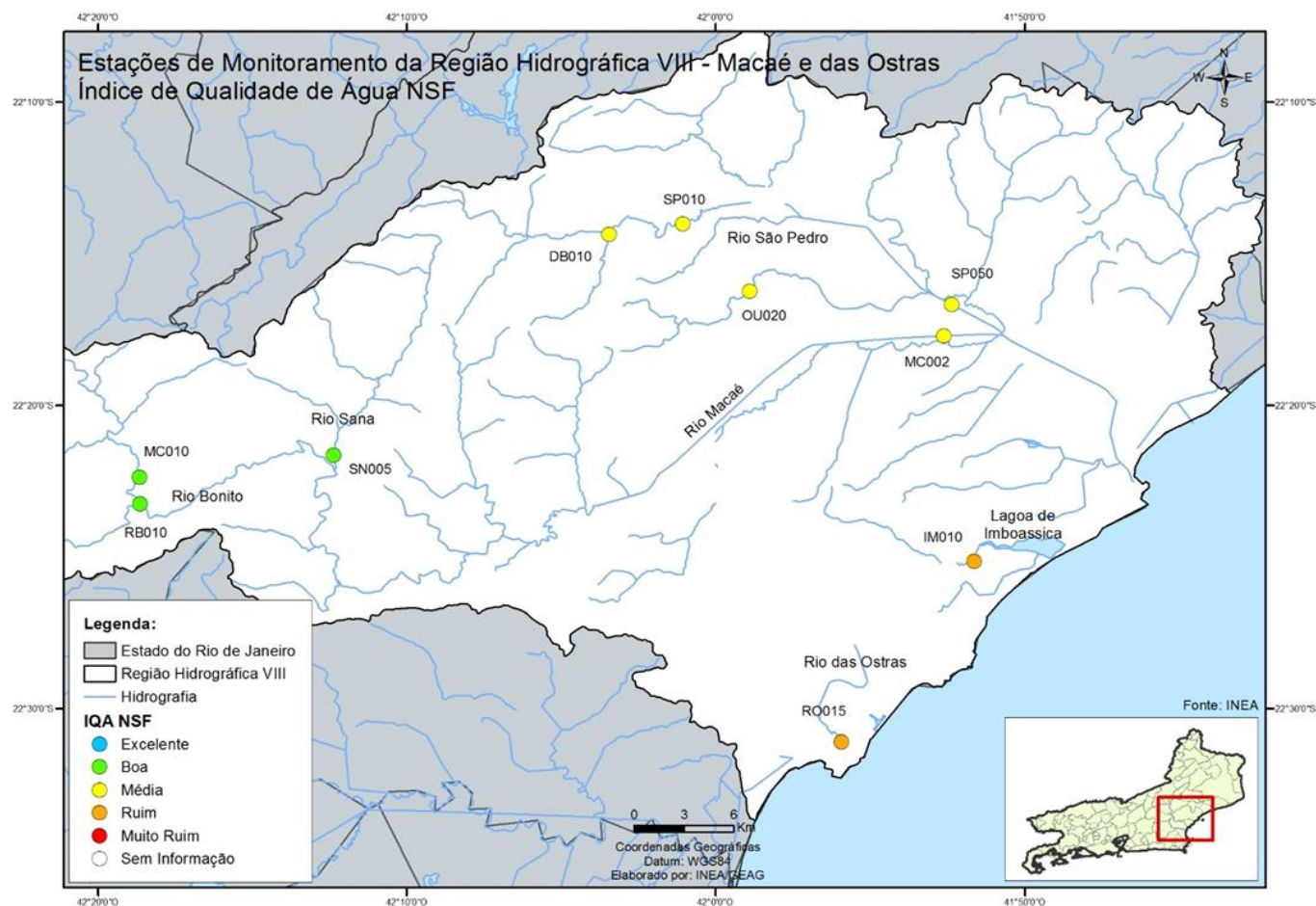
RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2017

Estação de amostragem	Localização	Município	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA NSF Média (2017)
BG0366	Rio Bengala	Nova Friburgo			53,0								50,0		51,5
DR0350	Rio Dois Rios	São Fidelis													
GR0361	Rio Grande	Nova Friburgo			65,0								34,7		49,8
NG0353	Rio Negro	Itaocara													
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				

BOLETIM CONSOLIDADO DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA VIII - MACAÉ E DAS OSTRAS

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2017

Este boletim apresenta a média dos resultados do monitoramento dos corpos de água doce da Região Hidrográfica VIII, em 2017, 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.



CONTINUA >>

BOLETIM CONSOLIDADO DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA VIII - MACAÉ E DAS OSTRAS

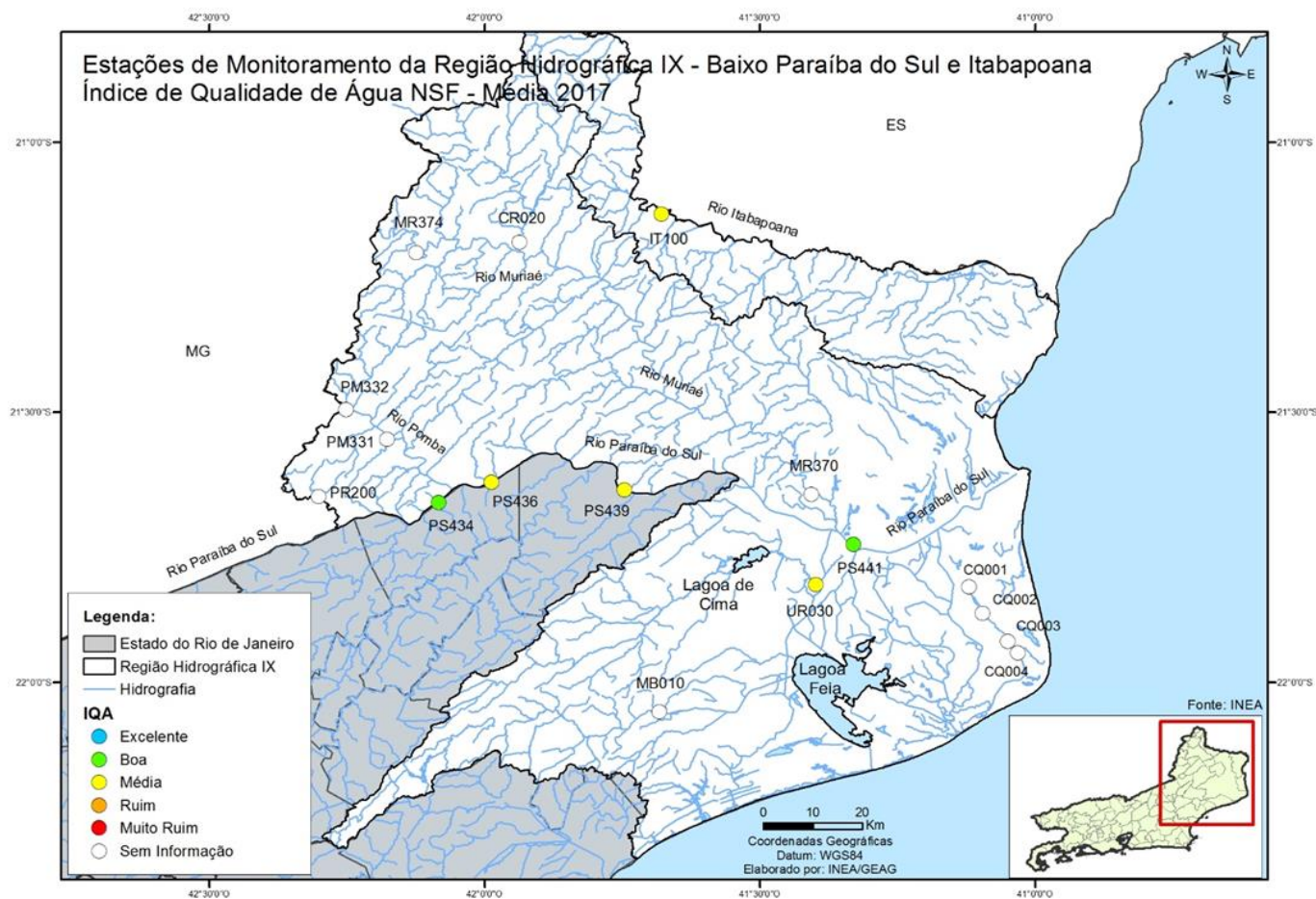
RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2017

Estação de amostragem	Localização	Município	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA NSF Média (2017)	
DB0010	Rio Duas Barras	Macaé			60,9									69,4	65,1	
IM0010	Rio Imboassica	Rio das Ostras			45,2									50,7	48,0	
MC0002	Rio Macaé	Macaé			63,9								78,9	58,8	67,2	
MC0010		Nova Friburgo			78,9									66,8	72,8	
OU0020	Rio do Ouro	Macaé			71,0									43,5	57,2	
RB0010	Rio Bonito	Nova Friburgo			85,2									71,2	78,2	
RO0015	Rio das Ostras	Rio das Ostras			44,3									40,1	42,2	
SN0005	Rio Sana	Macaé			80,3									73,7	77,0	
SP0010	Rio São Pedro				68,8										67,2	68,0
SP0050					59,8								67,5	68,9	65,4	
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					

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

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2017

Este boletim apresenta a média dos resultados do monitoramento dos corpos de água doce da Região Hidrográfica IX, em 2017, 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.



CONTINUA >>

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

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2017

Estação de amostragem	Localização	Município	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA NSF Média (2017)
CQ0001	Canal Quitingute	São João da Barra													
CQ0002															
CQ0003															
CQ0004		Campos dos Goytacazes													
CR0020	Rio Carangola	Itaperuna													
IT0100	Rio Itabapoana	Bom Jesus de Itabapoana													
MB0010	Rio Macabu	Campos dos Goytacazes			66,5								73,3		69,9
MR0370	Rio Muriaé														
MR0374		Laje do Muriaé													
PM0331	Rio Pomba	Santo Antônio de Pádua													
PM0332															
PR0200	Rio Pirapetinga	Santo Antônio de Pádua													
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 2017

Estação de amostragem	Localização	Município	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA NSF Média (2017)
PS0434	Rio Paraíba do Sul	Itaocara	56,2		74,6	72,1	68,9					79,6	77,7	74,8	72,0
PS0436			56,6		68,8	70,7	68,1					74,0	70,2	66,6	67,8
PS0439		São Fidelis	57,9		71,9	61,6	60,1					73,5	71,8	61,3	65,4
PS0441		Campos dos Goytacazes	67,6		65,6	65,1	70,2					78,1	71,9	75,1	70,5
UR0030	Rio Ururáí	Campos dos Goytacazes			68,8								68,0		68,4
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				