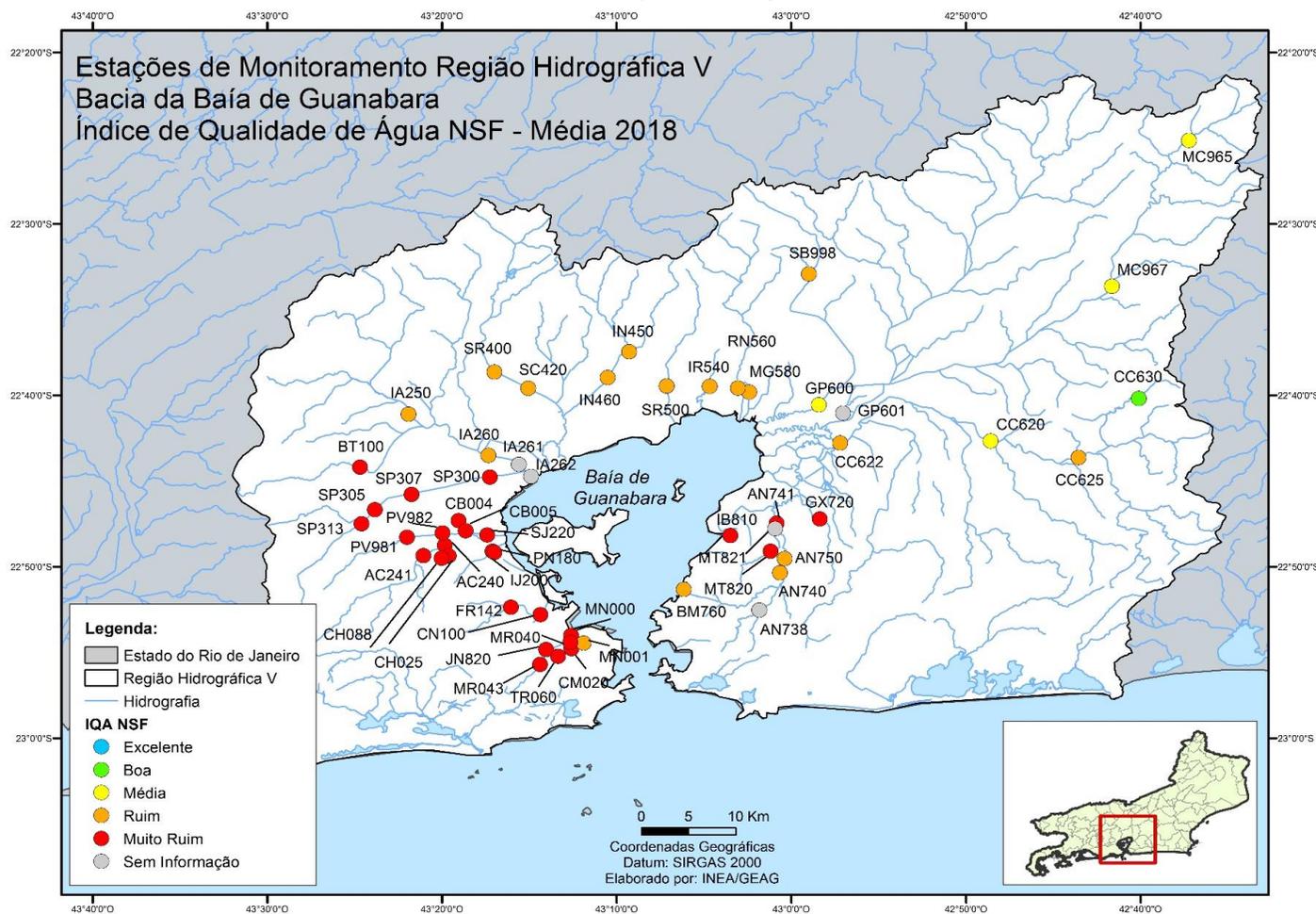


# BOLETIM CONSOLIDADO DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA V - BAÍA DE GUANABARA BACIA DA BAÍA DE GUANABARA 2018

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2018

Este boletim apresenta a média dos resultados do monitoramento dos corpos de água doce da Região Hidrográfica V, 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 (NO<sub>3</sub>), 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 V - BAÍA DE GUANABARA BACIA DA BAÍA DE GUANABARA 2018

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2018

Estação de amostragem	Localização	Município	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA NSF Média (2018)
AC240	Rio Acará	Rio de Janeiro	21,4												21,4
AC241			15,3												15,3
AN738	Rio Alcântara	São Gonçalo													
AN740			25,5												25,5
AN741			16,5												16,5
AN750			28,7												28,7
BM760	Rio Bomba	São Gonçalo	28,7											28,7	
BT100	Rio Bota	Belford Roxo	16,5											16,5	
CB004	Rio Caboclo	Duque de Caxias	15,8												15,8
CB005			15,7												15,7
CC620	Rio Caceribú	Itaboraí	57,4												57,4
CC622		Guapimirim	28,2												28,2
CC625		Tanguá	42,3												42,3
CC630		Rio Bonito	73,8												73,8
Categoria de Resultados			EXCELENTE			BOA		MÉDIA			RUIM		MUITO RUIM		
IQA <sub>NSF</sub>			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 2018

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2018

Estação de amostragem	Localização	Município	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA NSF Média (2018)	
CH025	Rio dos Cachorros 1	Rio de Janeiro	18,2												18,2	
CH088	Rio dos Cachorros 2		14,9												14,9	
CM020	Rio Comprido		18,0												18,0	
CN100	Canal do Cunha		19,5												19,5	
FR142	Rio Farias		16,4												16,4	
GP600	Rio Guapi	Guapimirim	60,1												60,1	
GP601																
GX720	Rio Guaxindiba	São Gonçalo	18,0												18,0	
IA250	Rio Iguaçu	Duque de Caxias	43,7												43,7	
IA260			29,0												29,0	
IA261																
IA262																
IB810	Rio Imboassú	São Gonçalo	16,2												16,2	
Categoria de Resultados			EXCELENTE			BOA			MÉDIA			RUIM		MUITO RUIM		
IQA <sub>NSF</sub>			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 2018

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2018

Estação de amostragem	Localização	Município	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	IQA NSF Média (2018)
IJ200	Rio Irajá	Rio de Janeiro	14,7												14,7
IN450	Rio Inhomirim	Magé	47,5												47,5
IN460			40,9												40,9
IR540	Rio Iriri		30,2												30,2
JN820	Rio Joana	Rio de Janeiro	14,1												14,1
MC965	Rio Macacu	Cachoeiras de Macacu	69,2												69,2
MC967			64,8												64,8
MG580	Rio Magé	Magé	29,2												29,2
MN000	Canal do Mangue	Rio de Janeiro	15,9												15,9
MN001			26,0												26,0
MR040	Rio Maracanã	Rio de Janeiro	15,0												15,0
MR043			20,5												20,5
Categoria de Resultados			EXCELENTE			BOA			MÉDIA			RUIM		MUITO RUIM	
IQA <sub>NSF</sub>			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 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)
MT820	Rio Mutondo	São Gonçalo	20,6												20,6
MT821															
PN180	Canal da Penha	Rio de Janeiro	18,2												18,2
PV981	Rio Pavuna		24,0												24,0
PV982		São João de Meriti	23,6												23,6
RN560	Rio Roncador	Magé	32,6												32,6
SB998	Rio Soberbo	Guapimirim	36,4												36,4
SR400	Rio Saracuruna		37,7												37,7
SC420			35,5												35,5
SJ220	Rio São João de Meriti	Duque de Caxias	15,5												15,5
SP300	Rio Sarapuí		20,3												20,3
Categoria de Resultados			<b>EXCELENTE</b>			<b>BOA</b>			<b>MÉDIA</b>			<b>RUIM</b>		<b>MUITO RUIM</b>	
IQA <sub>NSF</sub>			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 2018

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)	
SP305	Rio Sarapuí	São João de Meriti	17,0												17,0	
SP307			23,2												23,2	
SP313			16,6													16,6
SR500	Rio Suruí	Magé	33,4												33,4	
TR060	Rio Trapicheiro	Rio de Janeiro	17,6												17,6	
Categoria de Resultados			<b>EXCELENTE</b>			<b>BOA</b>			<b>MÉDIA</b>			<b>RUIM</b>		<b>MUITO RUIM</b>		
IQA <sub>NSF</sub>			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				