

# MONITORAMENTO SISTEMÁTICO RIOS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO RH IX – Baixo Paraíba do Sul e Itabapoana

**IQA<sub>NSF</sub> Médio**

**Período Consolidado  
2012/2024**

**GERQUALI**  
Gerência de e Qualidade das  
Águas

**DIRSEQ**  
Diretoria de Segurança Hídrica  
e Qualidade Ambiental

**inea** instituto estadual  
do ambiente

Secretaria do  
Ambiente e  
Sustentabilidade

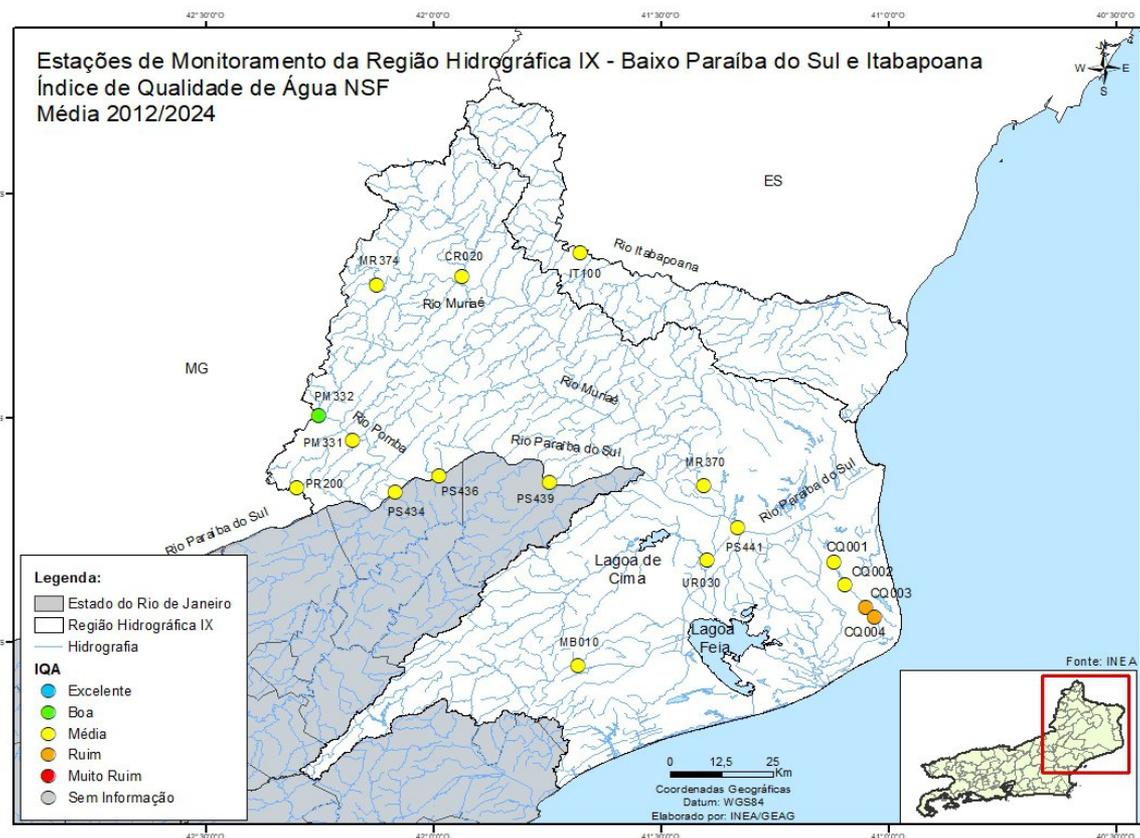


GOVERNO DO ESTADO  
**RIO DE JANEIRO**



# IQA Médio 2012/2024

## RH IX - Baixo Paraíba do Sul e Itabapoana



RH	Ponto	Rio	Município	IQA Médio	
IX	CQ001	Canal Quitingute	São João da Barra	53,1	
IX	CQ002		Campos dos Goytacazes	56,9	
IX	CQ003			38,5	
IX	CQ004		48,9		
IX	CR020	Rio Carangola	Itaperuna	67,6	
IX	IT100	Rio Itabapoana	Bom Jesus de Itabapoana	59,0	
IX	MB010	Rio Macabu	Campos dos Goytacazes	66,6	
IX	MR370	Rio Muriaé		Laje do Muriaé	67,5
IX	MR374				63,1
IX	PM331	Rio Pomba	Santo Antônio de Pádua	58,8	
IX	PM332				71,3
IX	PS434	Rio Paraíba do Sul	Itaocara	66,1	
IX	PS436				65,2
IX	PS439		São Fidélis	65,1	
IX	PS441		Campos dos Goytacazes	65,7	
IX	PR200		Rio Pirapetinga	Santo Antônio de Pádua	59,4
IX	UR030	Rio Ururá	Campos dos Goytacazes	69,0	

EXCELENTE	BOA	MÉDIA	RUIM	MUITO RUIM
100 ≥ IQA ≥ 90	90 > IQA ≥ 70	70 > IQA ≥ 50	50 > IQA ≥ 25	25 > IQA ≥ 0
Águas apropriadas para tratamento convencional visando o abastecimento público			Águas impróprias para tratamento convencional visando abastecimento público, sendo necessários tratamentos mais avançados	

# RH IX Baixo Paraíba do Sul e Itabapoana

## Evolução do IQA Médio anual

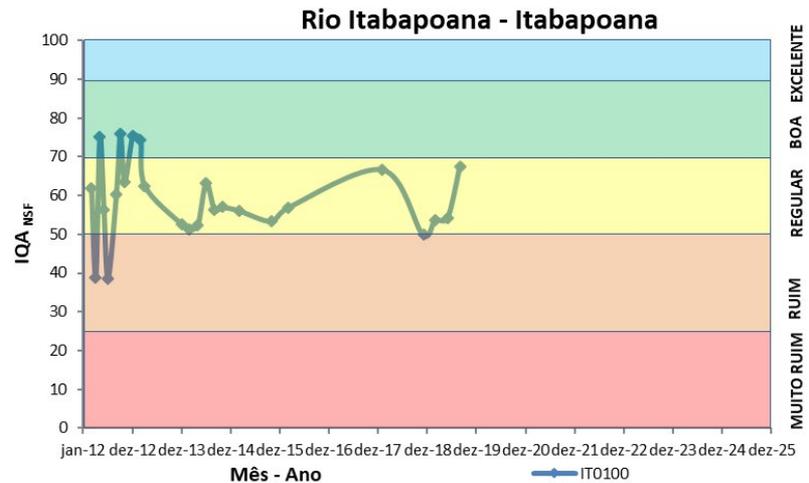
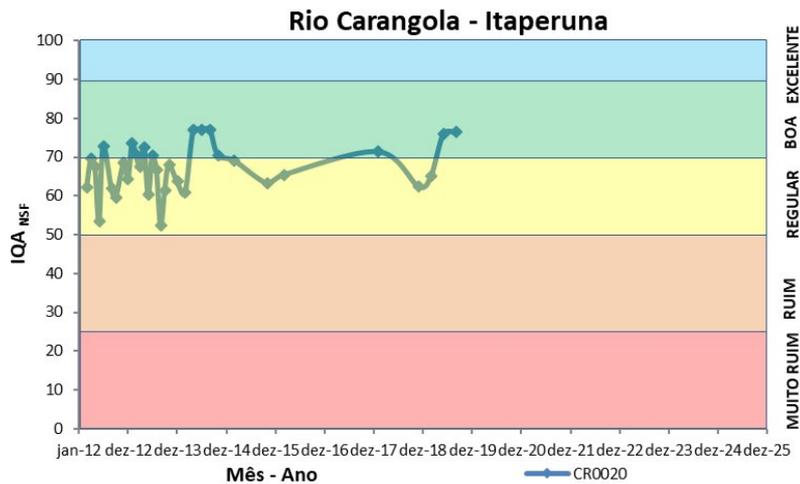
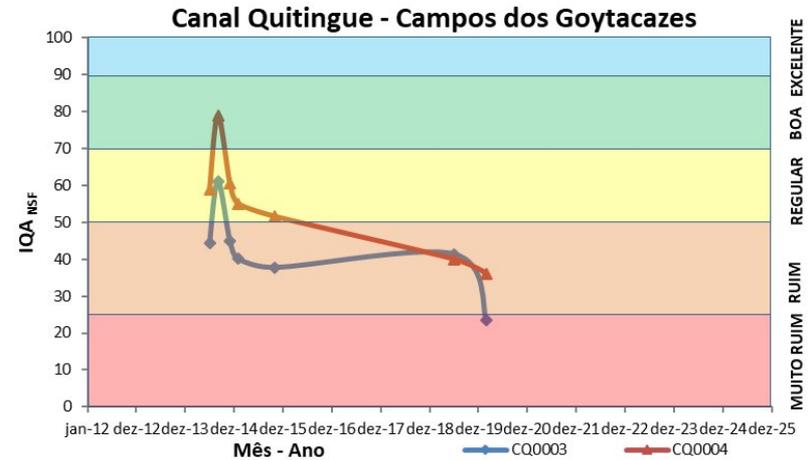
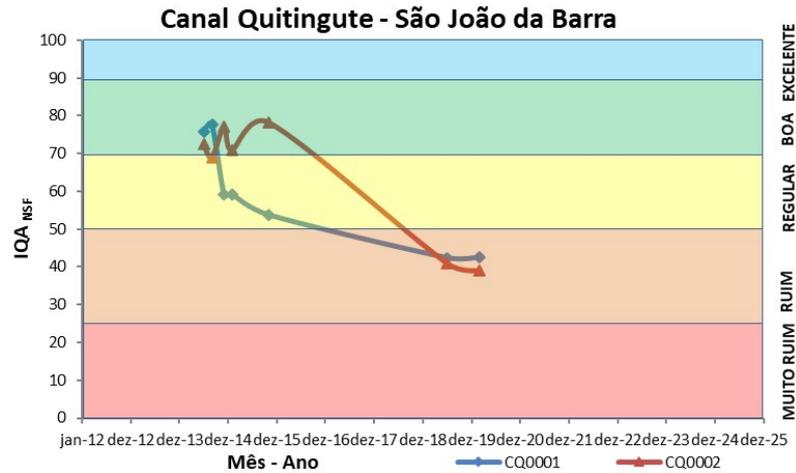
RH	Ponto	Rio	Município	IQA Médio Anual												IQA Médio	
				2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020*	2021**	2022	2023		2024
IX	CQ001	Canal Quitingute	São João da Barra			70,9	56,4				42,4	42,6				53,1	
IX	CQ002					72,9	74,6				41,0	39,1					56,9
IX	CQ003		Campos dos Goytacazes			50,2	38,9				41,4	23,6					38,5
IX	CQ004					66,1	53,3				40,0	36,2					48,9
IX	CR020	Rio Carangola	Itaperuna	64,4	66,2	71,0	66,2	65,5		67,0	72,6					67,6	
IX	IT100	Rio Itabapoana	Bom Jesus de Itabapoana	58,8	70,7	55,4	54,7	56,9		58,3	58,5					59,0	
IX	MB010	Rio Macabu	Campos dos Goytacazes	72,5	68,8	57,8	67,0		69,9	61,6	63,1	64,4		66,4	66,0	75,1	66,6
IX	MR370	Rio Muriaé			66,7	68,0	72,1	68,8	56,0		69,2	71,9					67,5
IX	MR374		Laje do Muriaé		60,6	61,8	67,0	59,5	61,2		65,0	66,7					63,1
IX	PM331	Rio Pomba	Santo Antônio de Pádua	66,2	59,0	57,4	56,6	50,7		49,0	57,4					73,7	58,8
IX	PM332					65,5	64,9	72,7	77,3	71,9		69,3	73,5				75,0
IX	PS434	Rio Paraíba do Sul	Itaocara	59,1	62,9	73,1	69,0	67,5	72,0	66,7	58,3						66,1
IX	PS436					64,0	66,0	67,5	64,0	63,0	67,8	62,6	74,9	63,4			58,5
IX	PS439		São Fidelis		68,8	68,8	63,2	61,6	59,3	65,4	62,4	69,7	54,7			76,7	65,1
IX	PS441		Campos dos Goytacazes		63,9	67,6	68,6	66,3	66,9	70,5	67,0	64,1	52,8			69,5	65,7
IX	PR200	Rio Pirapetinga	Santo Antônio de Pádua	70,0	59,6	50,9	45,7	49,1		68,0	72,3	59,7				59,7	59,4
IX	UR030	Rio Ururáí	Campos dos Goytacazes		76,3	63,1	64,9		68,4	65,1	59,1	68,6		71,4	72,6	80,8	69,0

OBS: (\*) Rios com monitoramento mensal (PS436, PS439, PS441 e PR200) de janeiro a fevereiro. Os demais rios foram monitorados apenas em março. (\*\*) Amostragem não realizada em virtude da pandemia de COVID-19.

Monitoramento na RH IX não foi retomado após o período de COVID-19, com exceção dos pontos nos rios Macabu e Ururáí, executados com uma amostragem nos anos de 2022 e 2023.

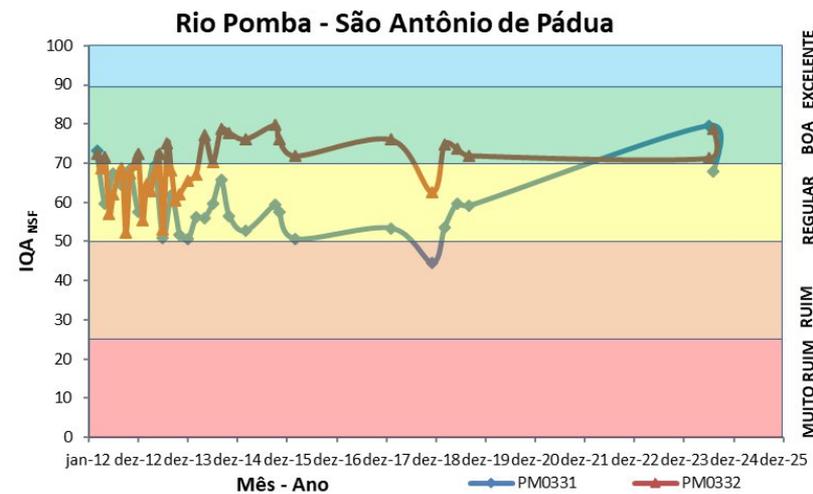
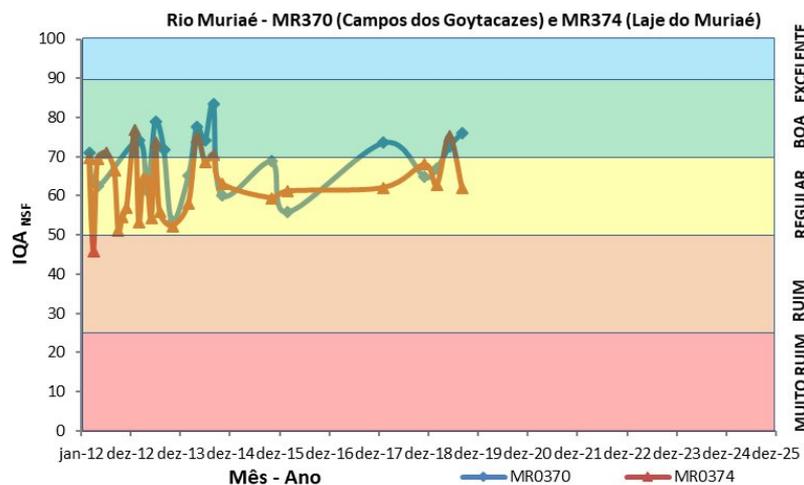
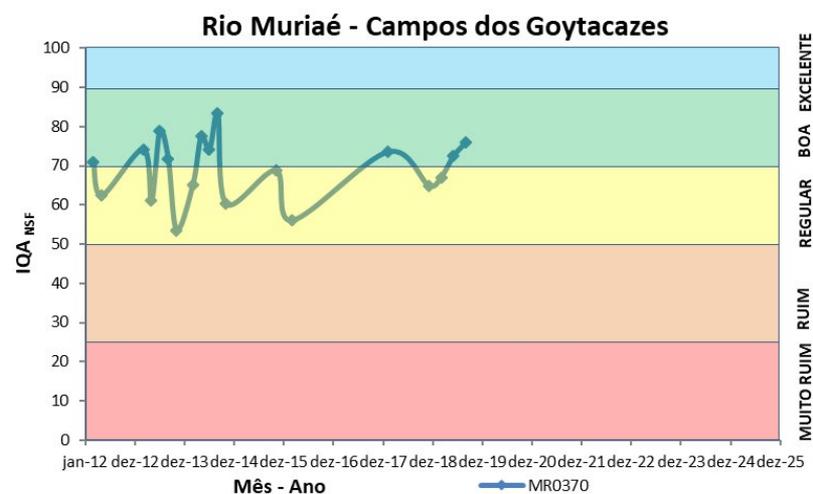
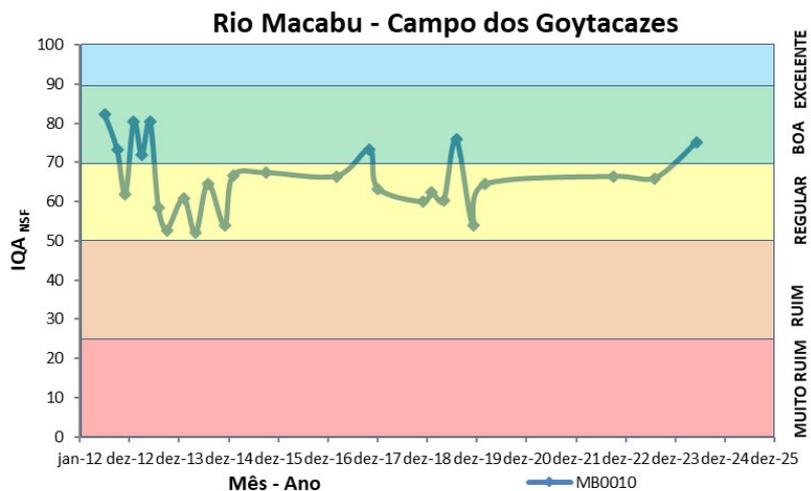
# RH IX Baixo Paraíba do Sul e Itabapoana

## Evolução do IQA Mensal



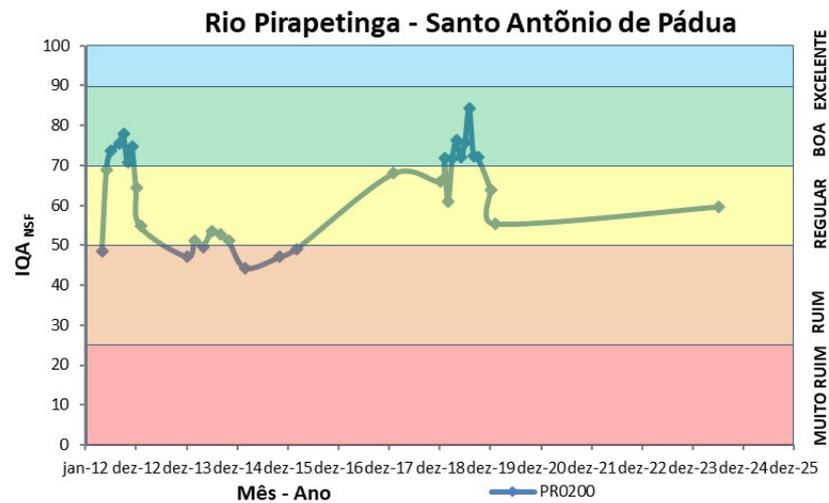
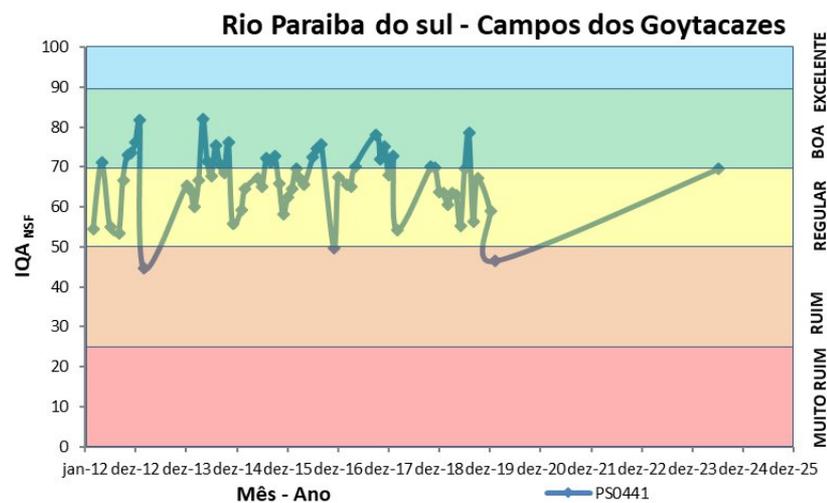
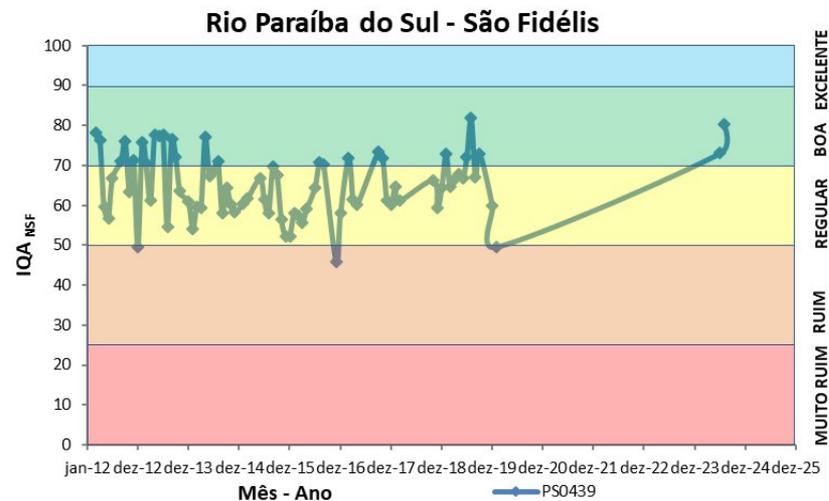
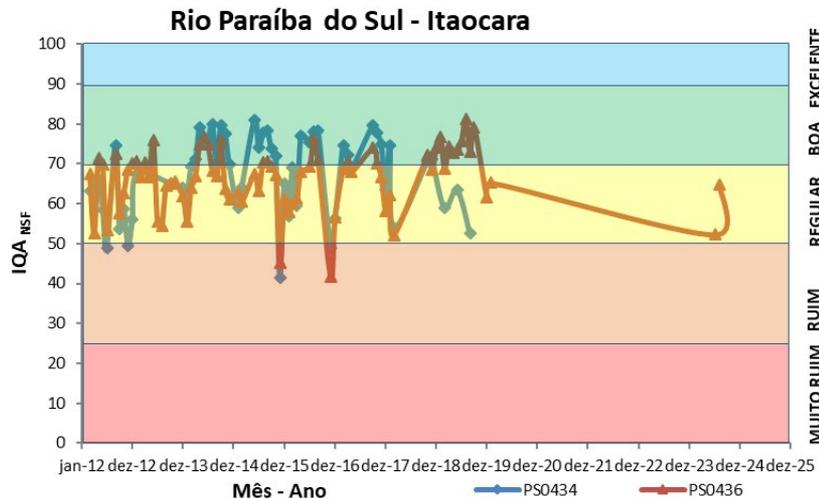
# RH IX Baixo Paraíba do Sul e Itabapoana

## Evolução do IQA Mensal



# RH IX Baixo Paraíba do Sul e Itabapoana

## Evolução do IQA Mensal



# RH IX Baixo Paraíba do Sul e Itabapoana Evolução do IQA Mensal

