

# MONITORAMENTO SISTEMÁTICO RIOS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO RH III – MÉDIO PARAÍBA DO SUL

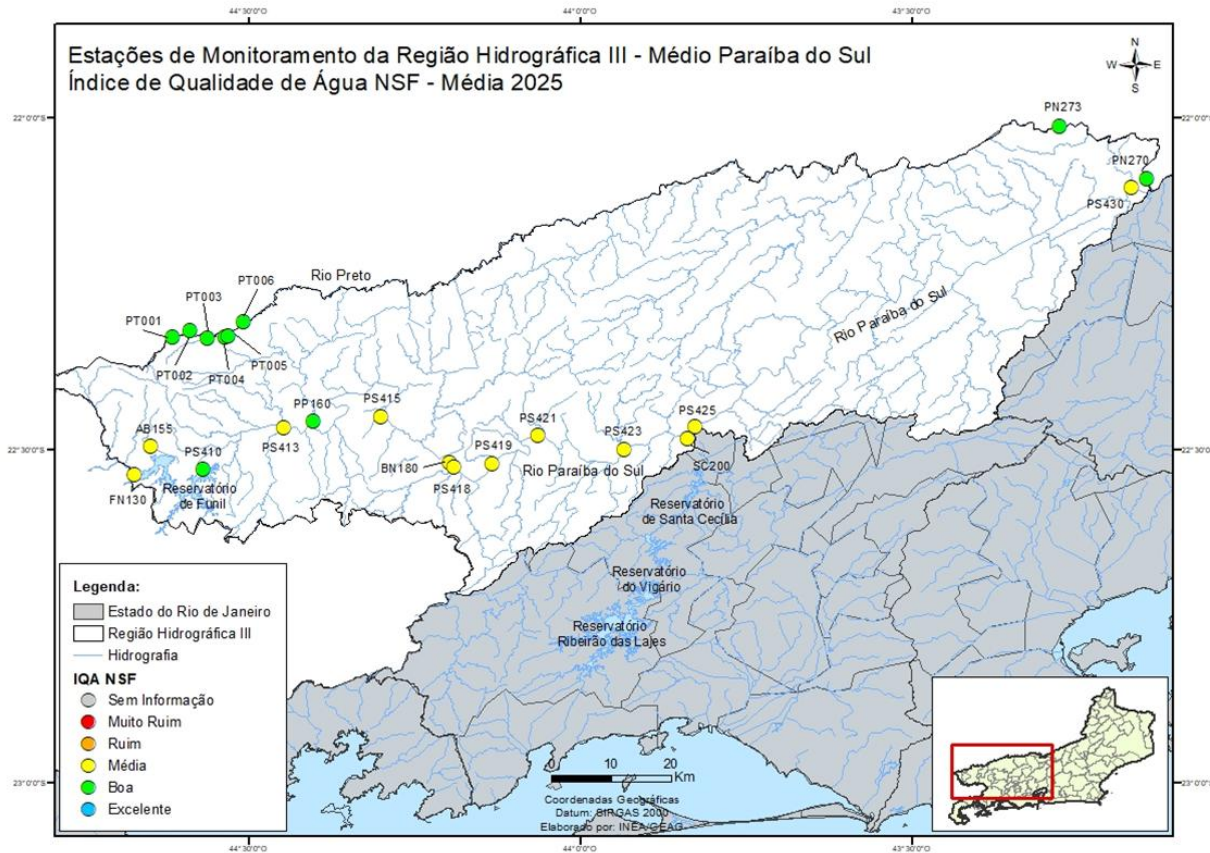
**IQA<sub>NSF</sub> Médio**  
**Período Consolidado**  
**2012/2025**

**GERQUALI**  
Gerência de e  
Qualidade das  
Águas

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

# IQA Médio 2012/2025

## RH III – Médio Paraíba do Sul



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	

Estação de amostragem	Localização	Município	IQA <sub>NSF</sub> Média 2025
AB0155	Corrego Água Branca	Itaiaia	69,1
BN0180	Rio Bananal	Barra Mansa	51,3
FN0130	Reservatório de Funil	Resende	61,5
PN0270	Rio Paraibuna	Três Rios	78,9
PN0273	Rio Paraibuna	Três Rios	73,6
PP0160	Rio Pirapetinga	Resende	70,3
PS0410	Rio Paraíba do Sul	Resende	71,5
PS0413		Porto Real	59,7
PS0415		Barra Mansa	60,9
PS0418		Barra Mansa	57,5
PS0419		Volta Redonda	59,0
PS0421		Volta Redonda	56,7
PS0423		Barra do Pirai	60,4
PS0425		Barra do Pirai	60,9
PS0430		Três Rios	64,7
SC200		Reservatório de S.Cecília	Barra do Pirai

Estação de amostragem	Localização	Município	IQA <sub>NSF</sub> Média 2025
PT0001	Rio Preto	Itaiaia	86,3
PT0002			78,7
PT0003		77,2	
PT0004		73,5	
PT0005	Resende	Resende	74,3
PT0006			70,6
SC200	Reservatório de S.Cecília	Barra do Pirai	62,6

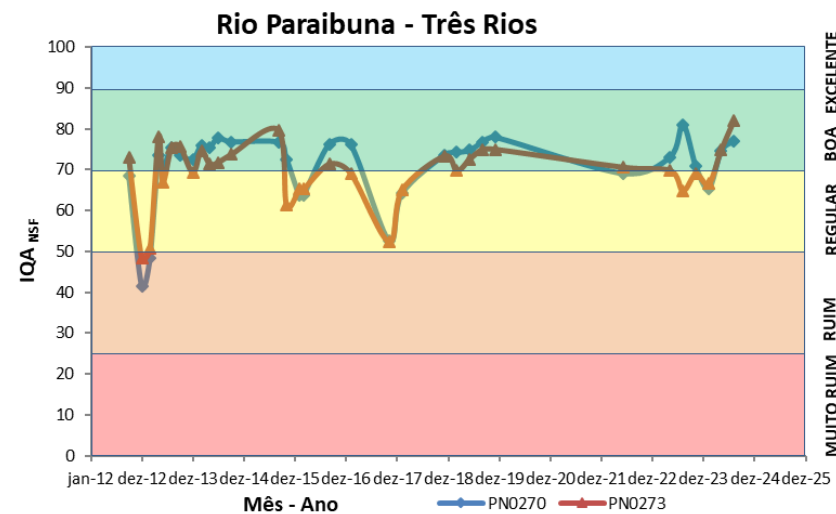
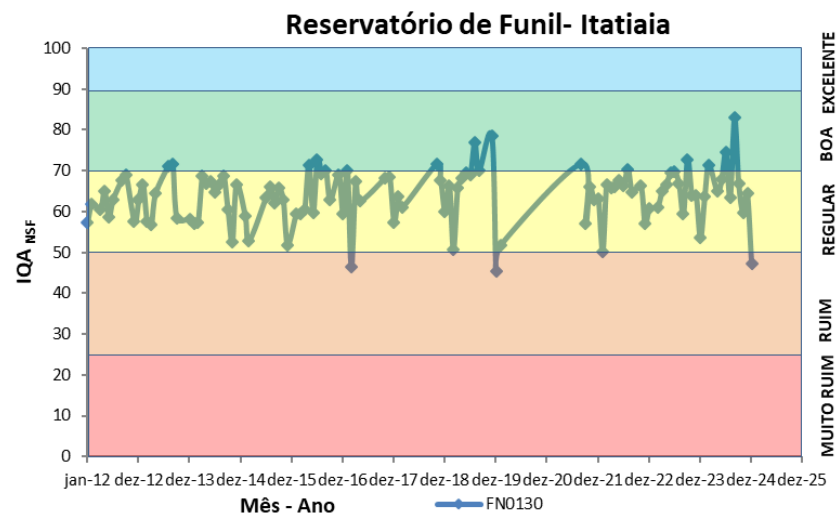
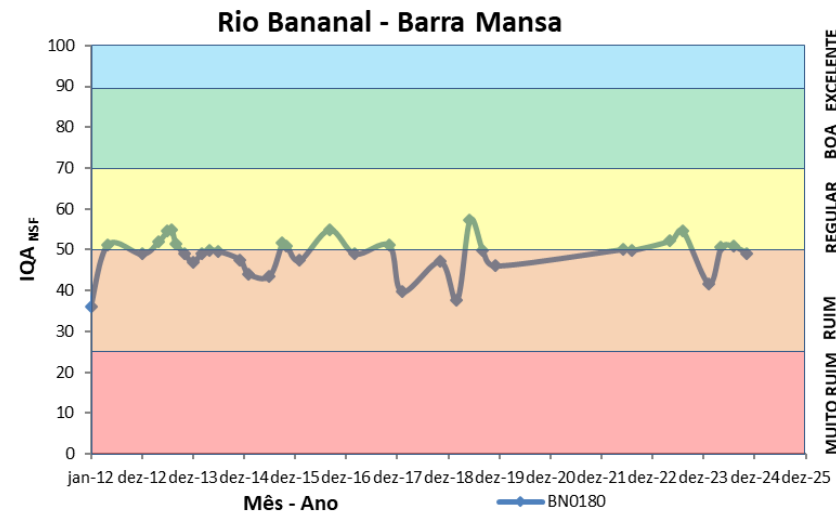
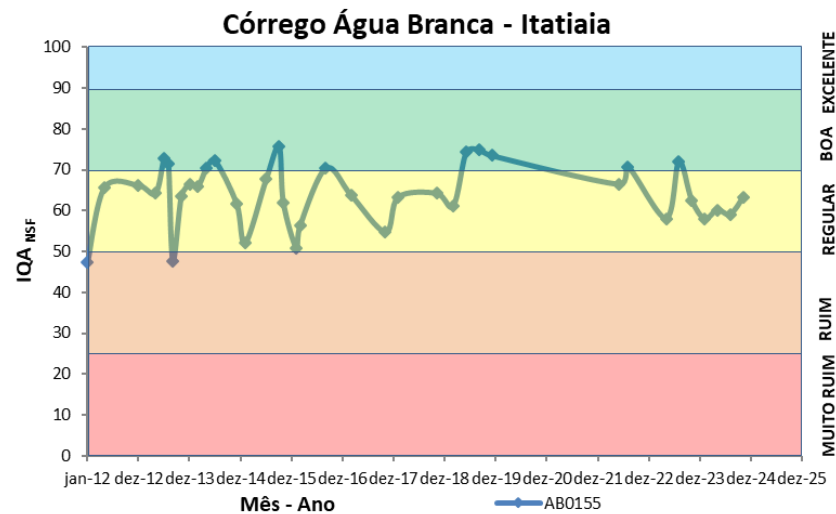
# RH III Médio Paraíba do Sul

## Evolução do IQA Médio anual

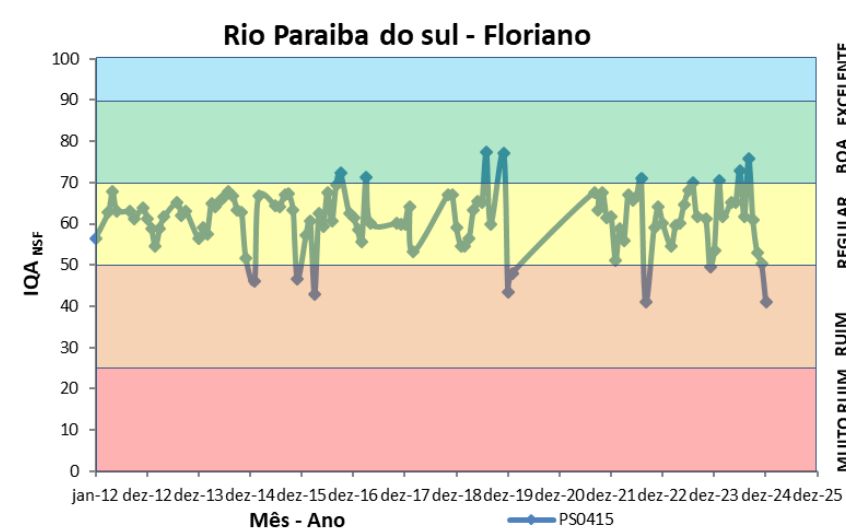
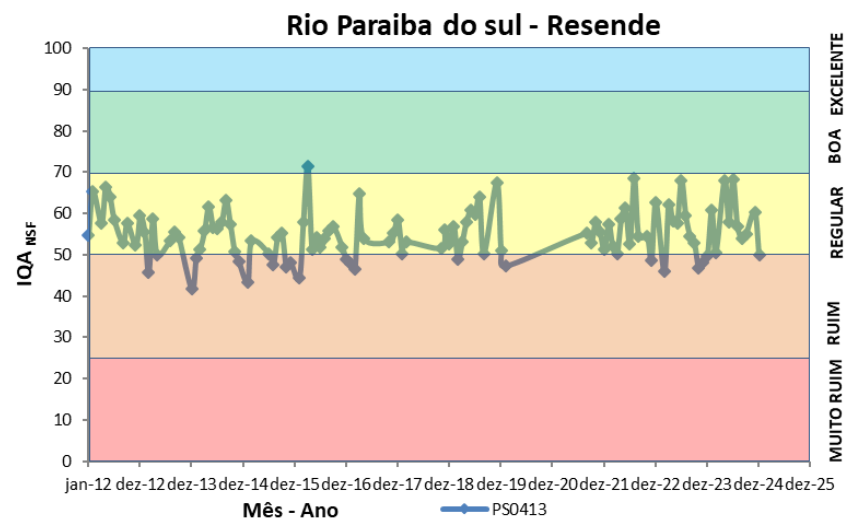
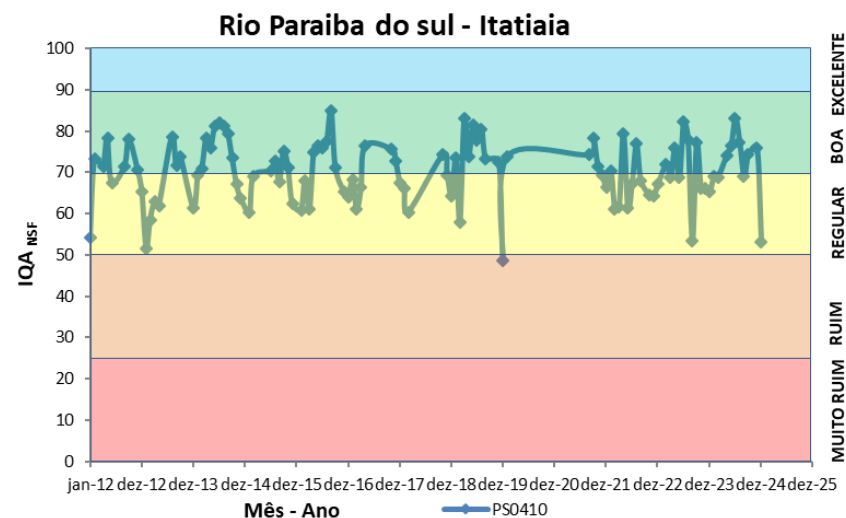
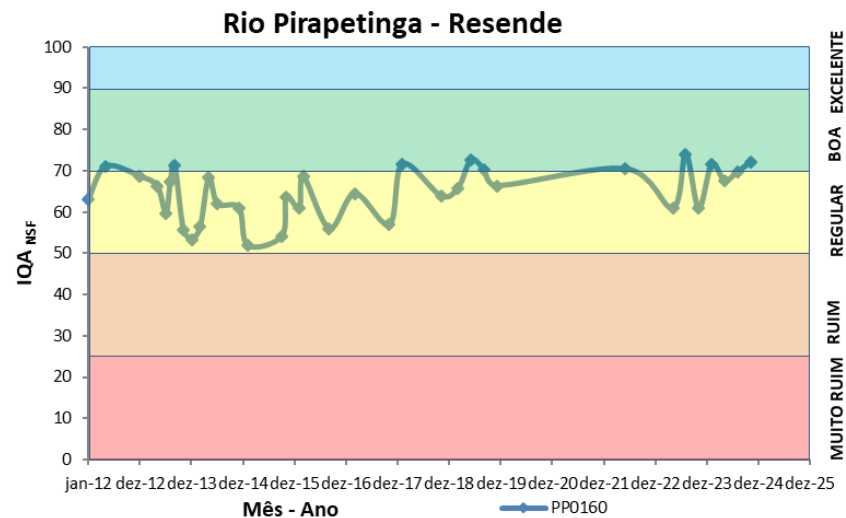
RH	Ponto	Rio	Município	IQA Médio Anual														
				2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020*	2021**	2022	2023	2024	2025	IQA Médio
III	AB155	Córrego Água Branca	Itatiaia	56,5	64,3	67,4	64,3	59,2	59,2	63,8	71,0			68,6	64,2	60,1	69,1	64,0
III	BN180	Rio Bananal	Barra Mansa	43,7	51,8	48,6	47,6	51,2	50,1	43,4	47,7			50,0	53,4	48,1	51,3	48,9
III	FN130	Reservatório de Funil	Itatiaia	62,3	63,7	63,0	60,5	65,4	63,2	64,3	67,5	48,5	64,4	64,0	65,4	66,6	61,5	62,9
III	PN270	Rio Paraibuna	Três Rios	68,6	63,8	75,8	74,7	67,9	64,5	68,9	76,0			71,6	75,0	72,4	78,9	71,5
III	PN273			73,1	65,9	72,2	70,6	67,3	60,8	69,2	73,1			71,6	67,9	74,5	73,6	70,0
III	PP160	Rio Pirapetinga	Resende	67,1	64,8	60,2	56,5	61,8	60,7	67,8	68,8			71,9	65,3	70,3	70,3	65,5
III	PS410	Rio Paraíba do Sul	Itatiaia	70,6	65,5	73,7	68,6	71,6	69,3	67,5	73,9	61,3	73,4	67,4	70,5	73,3	71,5	69,9
III	PS413		Resende	58,8	54,1	54,2	50,0	55,0	52,9	53,9	57,2	49,1	55,4	55,4	56,0	58,1	59,7	55,0
III	PS415		Florianópolis	62,6	60,7	62,2	60,7	61,5	61,0	62,3	63,3	45,8	65,0	60,2	60,9	62,7	60,9	60,7
III	PS418		Barra Mansa	57,4	57,7	59,4	55,1	59,2	55,9	56,5	59,7	44,6	61,7	61,4	61,1	57,6	57,5	57,5
III	PS419		Volta Redonda	59,0	59,9	58,3	52,7	56,8	57,3	55,4	58,3	41,3	62,3	58,4	58,8	57,9	59,0	56,8
III	PS421			54,0	56,2	57,2	51,4	57,5	55,4	53,0	56,1	37,9	55,1	56,5	56,3	57,5	56,7	54,4
III	PS423		Vargem Alegre	60,7	58,1	61,0	53,7	61,3	58,7	58,1	58,3	43,0	59,2	59,3	59,4	55,6	60,4	57,6
III	PS425		Rio Paraíba do Sul	Barra do Piraí	60,6	56,9	64,5	60,2	62,6	59,6	56,8	57,5	48,5	59,5	59,0	58,6	57,1	60,9
III	PS430	Sapucaia		58,1	62,0	58,5	51,2	56,6	56,8	55,0	60,0	42,5	62,7	59,5	56,6	64,9	64,7	57,8
III	PT0001	Rio Preto	Itatiaia	78,6	81,7	78,2	81,7	78,3	82,4	72,6	78,9		81,7	83,3	78,3	80,7	86,3	80,2
III	PT0002			63,9	70,0	71,4	66,4	71,3	66,8	70,1	67,9		65,1	68,8	69,9	62,8	78,7	68,7
III	PT0003			65,4	70,2	69,4	70,3	69,0	71,5	71,8	71,8		70,2	75,0	65,6	69,3	77,2	70,5
III	PT0004		Resende	68,1	68,6	70,4	71,1	69,6	72,0	82,1	74,2		70,0	70,6	69,6	70,2	73,5	71,5
III	PT0005			62,2	64,5	63,6	65,1	62,9	73,8	68,9	67,8		66,4	68,6	64,4	64,0	74,3	66,7
III	PT0006			66,6	66,5	67,3	68,7	68,2	72,8	71,8	70,6		65,1	71,3	67,1	69,1	70,6	68,9
III	SC200	Reservatório de S.Cecília	Barra do Piraí	61,7	59,2	63,3	61,4	63,9	61,5	58,7	59,1	46,9	60,6	60,4	59,7	57,4	62,6	59,7

OBS: (\*) Realizada somente uma amostragem em janeiro. (\*\*) Amostragem não realizada em virtude da pandemia de COVID-19.

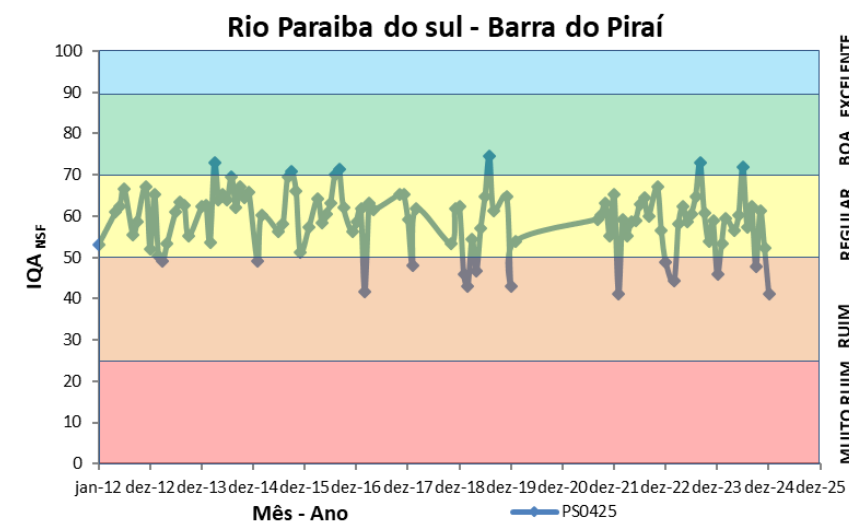
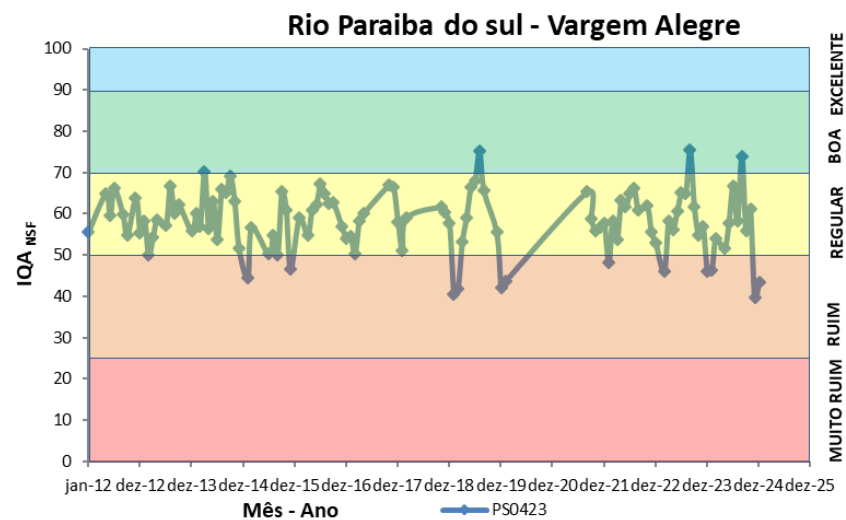
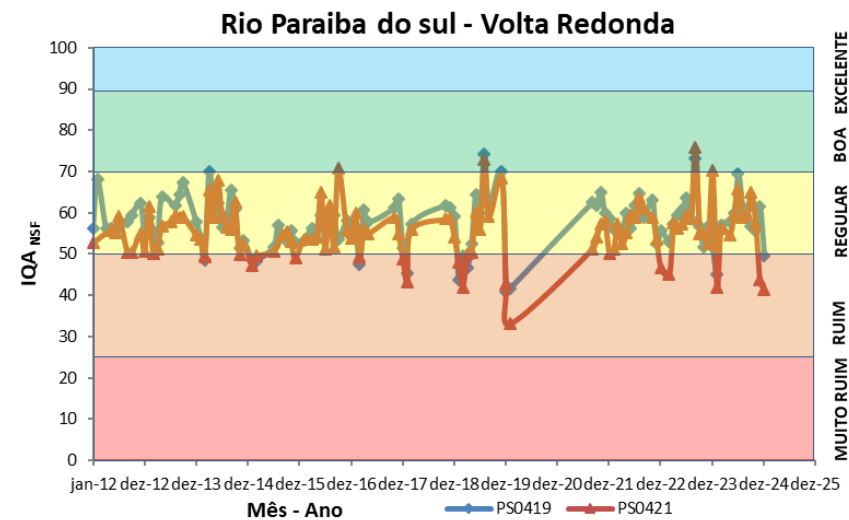
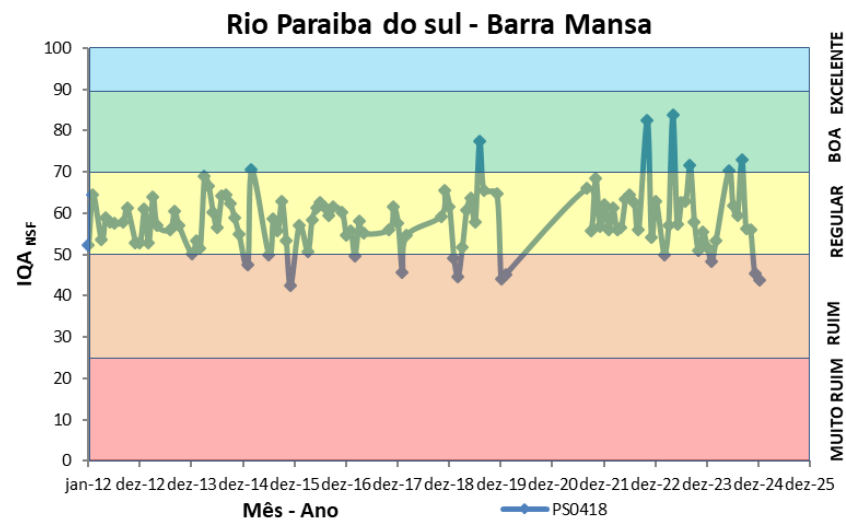
# RH III Médio Paraíba do Sul Evolução do IQA Mensal



# RH III Médio Paraíba do Sul Evolução do IQA Mensal



# RH III Médio Paraíba do Sul Evolução do IQA Mensal



# RH III Médio Paraíba do Sul Evolução do IQA Mensal

