

MONITORAMENTO SISTEMÁTICO RIOS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO RH III - Médio Paraíba do Sul

IQA_{NSF} Médio
Período Consolidado
2012/2022

GEIHQ
Gerência de Informações
Hidrometeorológicas e
Qualidade das Águas

DISEQ
Diretoria de
Segurança Hídrica e
Qualidade Ambiental

inea instituto estadual
do ambiente

Secretaria do
Ambiente e
Sustentabilidade



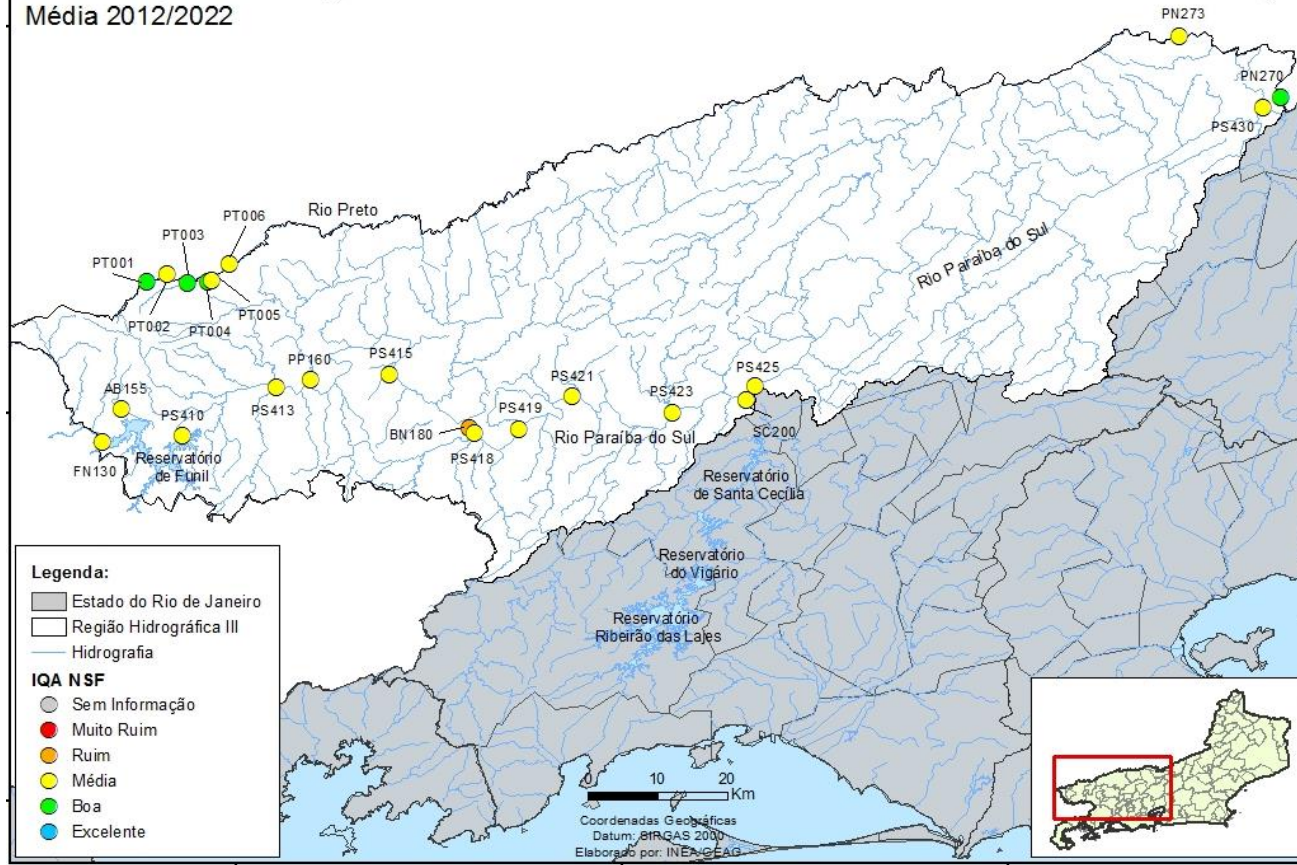
GOVERNO DO ESTADO
RIO DE JANEIRO



IQA Médio 2012/2022

RH III - Médio Paraíba do Sul

Estações de Monitoramento da Região Hidrográfica III - Médio Paraíba do Sul
Índice de Qualidade de Água NSF
Média 2012/2022



Ponto	Rio	IQA Médio
AB155	Córrego Água Branca	63,81
BN180	Rio Bananal	48,22
FN130	Reservatório de Funil	62,43
PN270	Rio Paraibuna	70,20
PN273		69,30
PP160	Rio Pirapetinga	64,40
PS410	Rio Paraíba do Sul	69,34
PS413		54,18
PS415		60,47
PS418		57,14
PS419		56,34
PS421		53,68
PS423		57,39
PS425		58,69
PS430		56,62
PT0001		Rio Preto
PT0002	68,19	
PT0003	70,46	
PT0004	71,65	
PT0005	66,39	
PT0006	68,89	
SC200	Reservatório de S.Cecília	59,70

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

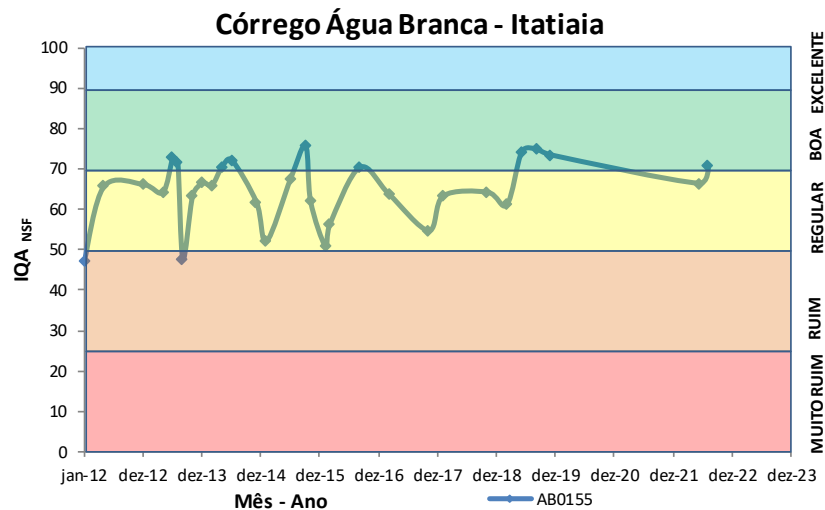
RH III Médio Paraíba do Sul

Evolução do IQA Médio anual

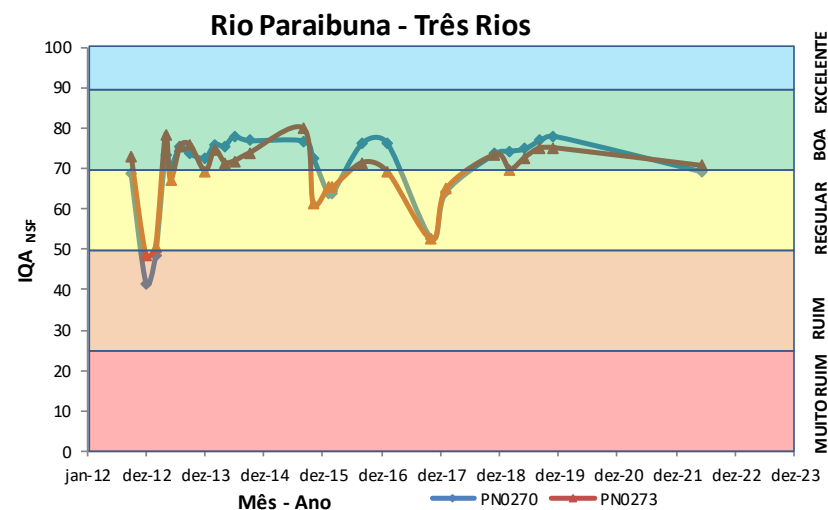
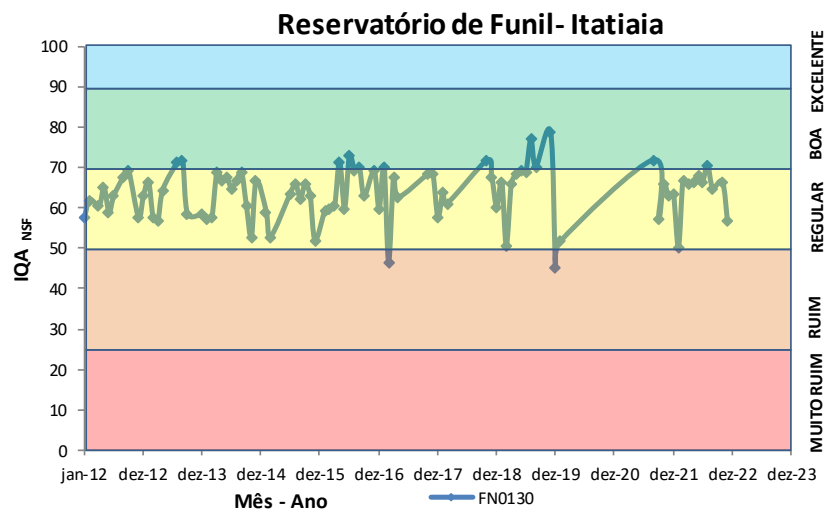
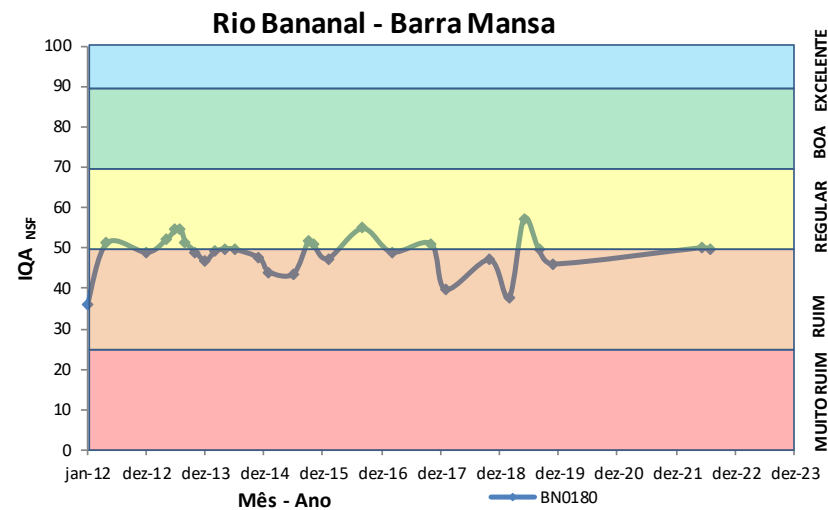
Ponto	Rio	Município	IQA Médio Anual											IQA Médio
			2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020*	2021**	2022	
AB155	Córrego Água Branca	Itatiaia	56,49	64,27	67,38	64,33	59,20	59,20	63,78	70,97			68,63	63,81
BN180	Rio Bananal	Barra Mansa	43,69	51,83	48,62	47,58	51,15	50,06	43,41	47,70			49,97	48,22
FN130	Reservatório de Funil	Itatiaia	62,28	63,67	62,95	60,48	65,43	63,23	64,28	67,48	48,49	64,37	64,05	62,43
PN270	Rio Paraibuna	Três Rios	68,63	63,76	75,76	74,70	67,93	64,48	68,93	75,97			71,64	70,20
PN273			73,10	65,92	72,17	70,58	67,33	60,79	69,17	73,10			71,58	69,30
PP160	Rio Pirapetinga	Resende	67,08	64,83	60,22	56,49	61,83	60,67	67,80	68,75			71,90	64,40
PS410	Rio Paraíba do Sul	Itatiaia	70,65	65,52	73,67	68,61	71,63	69,25	67,50	73,88	61,26	73,36	67,39	69,34
PS413		Resende	58,83	54,06	54,18	49,97	54,97	52,90	53,91	57,20	49,14	55,43	55,43	54,18
PS415		Flóriano	62,61	60,66	62,18	60,71	61,51	60,96	62,28	63,28	45,79	64,97	60,19	60,47
PS418		Barra Mansa	57,40	57,67	59,36	55,10	59,21	55,88	56,50	59,70	44,57	61,73	61,42	57,14
PS419		Volta Redonda	59,02	59,91	58,30	52,72	56,79	57,32	55,40	58,25	41,32	62,30	58,40	56,34
PS421			54,03	56,16	57,24	51,42	57,48	55,43	53,02	56,13	37,95	55,15	56,49	53,68
PS423		Vargem Alegre	60,72	58,11	60,97	53,68	61,25	58,72	58,06	58,32	42,96	59,16	59,34	57,39
PS425	Rio Paraíba do Sul	Barra do Piraí	60,61	56,90	64,46	60,18	62,56	59,58	56,83	57,45	48,46	59,50	59,03	58,69
PS430		Sapucaia	58,07	62,04	58,52	51,23	56,55	56,78	54,98	60,02	42,49	62,66	59,46	56,62
PT0001	Rio Preto	Itatiaia	78,58	81,67	78,24	81,69	78,32	82,43	72,62	78,92		81,73	83,29	79,75
PT0002			63,93	70,01	71,41	66,41	71,31	66,84	70,07	67,95		65,11	68,81	68,19
PT0003			65,39	70,16	69,37	70,33	69,02	71,49	71,76	71,83		70,20	75,02	70,46
PT0004		Resende	68,07	68,57	70,38	71,07	69,58	71,97	82,11	74,17		70,00	70,62	71,65
PT0005			62,20	64,55	63,62	65,06	62,89	73,84	68,93	67,82		66,40	68,59	66,39
PT0006			66,61	66,52	67,26	68,69	68,25	72,76	71,83	70,59		65,07	71,29	68,89
SC200	Reservatório de S.Cecília	Barra do Piraí	61,65	59,17	63,33	61,37	63,93	61,49	58,72	59,10	46,91	60,63	60,44	59,70

OBS: (*) Rios com monitoramento mensal (FN130, PS410, PS413, PS415, PS418, PS419, PS421, PS423, PS425, PS430 e SC200) com amostragem em janeiro e fevereiro. (**) Apenas os rios com monitoramento mensal (FN130, PS410, PS413, PS415, PS418, PS419, PS421, PS423, PS425, PS430 e SC200) a partir de setembro. Rio Preto com somente uma amostragem em junho.

RH III Médio Paraíba do Sul Evolução do IQA Mensal

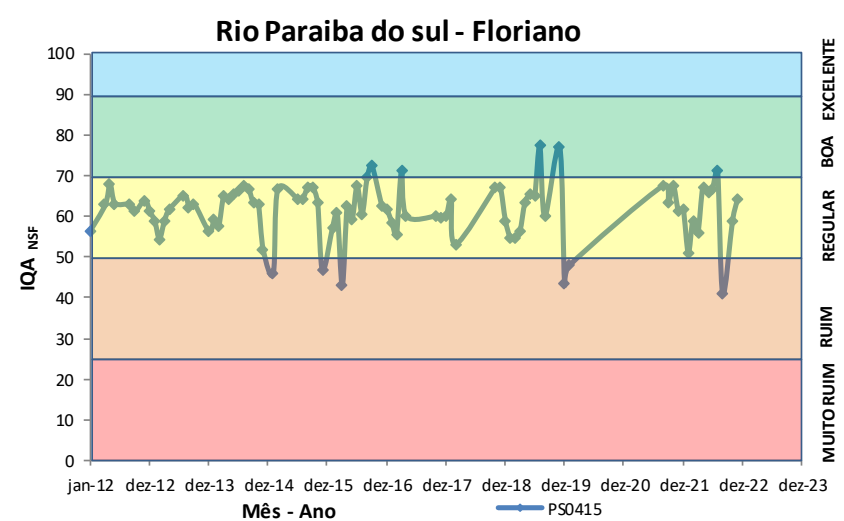
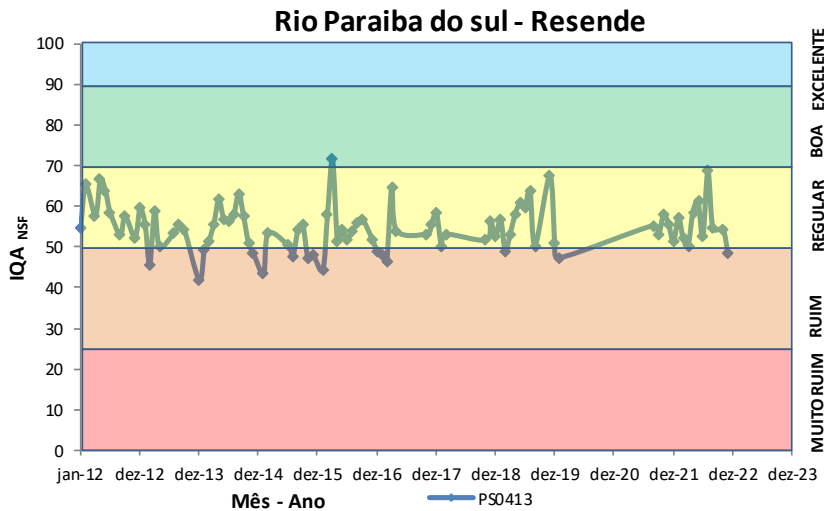
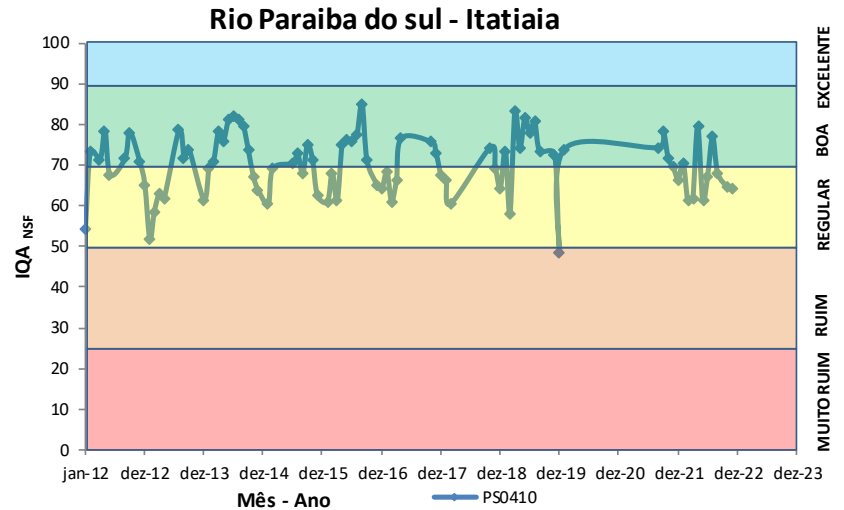
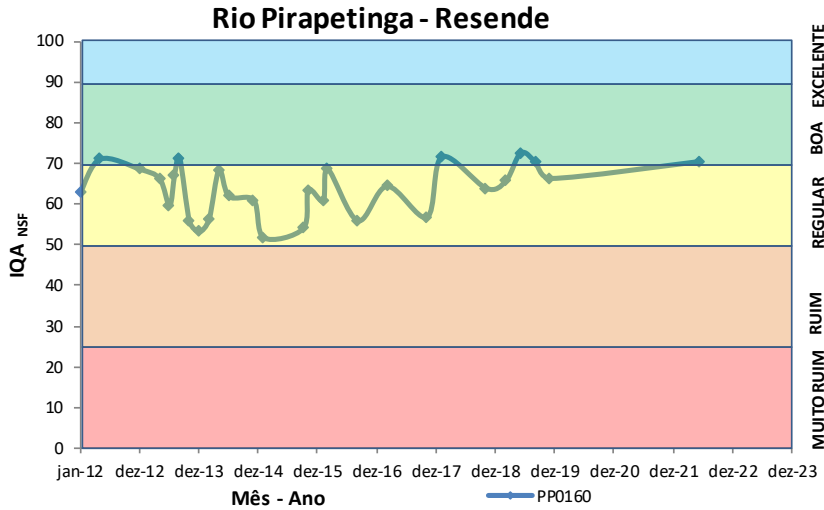


RH III



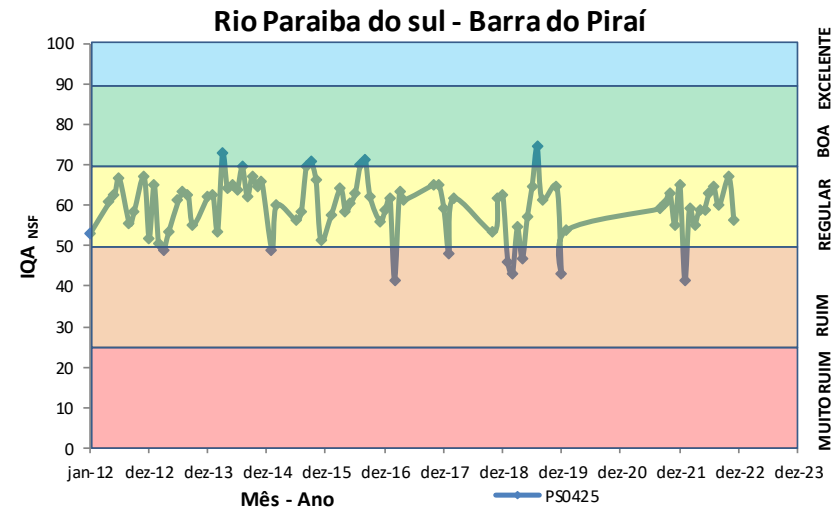
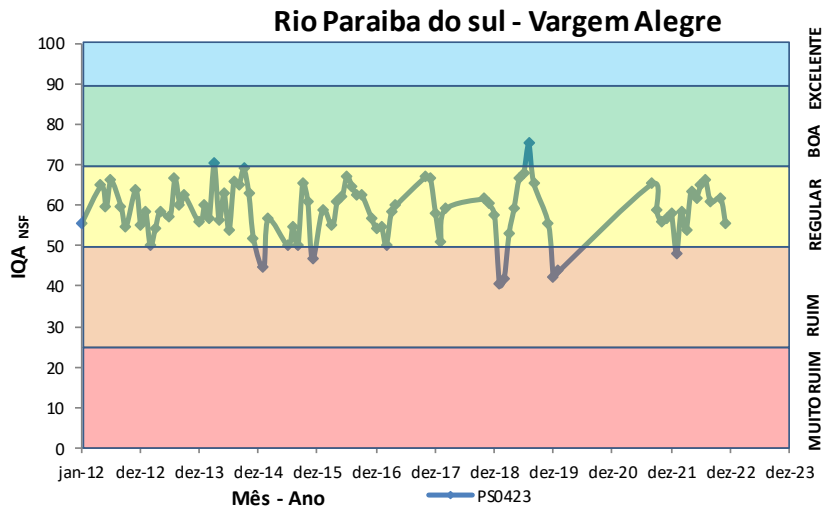
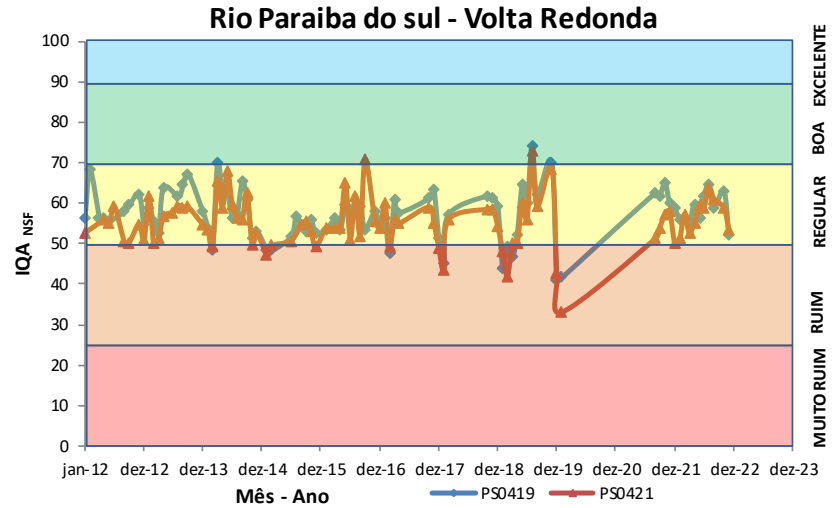
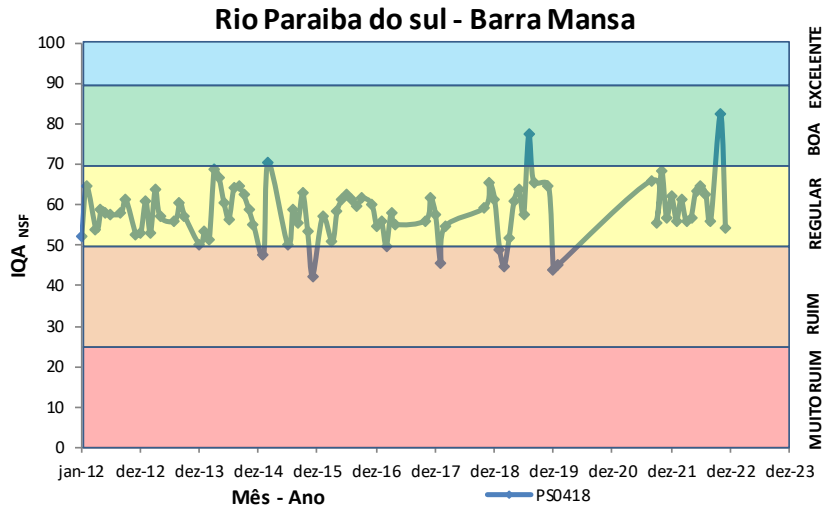
RH III Médio Paraíba do Sul Evolução do IQA Mensal

RH III



RH III Médio Paraíba do Sul Evolução do IQA Mensal

RH III



RH III Médio Paraíba do Sul Evolução do IQA Mensal

RH III

