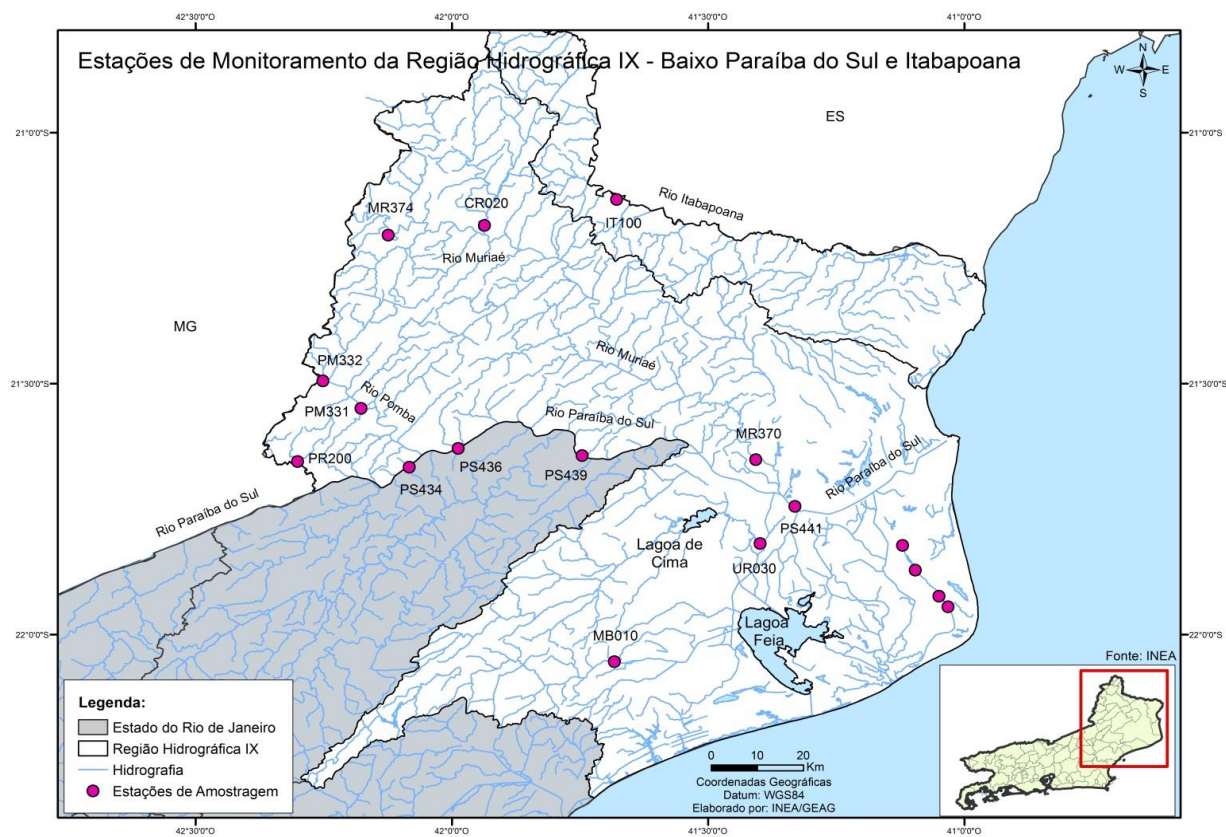


BOLETIM DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA IX - BAIXO PARAÍBA DO SUL E ITABAPOANA

Consolidado 2017 - Dados brutos e IQA_{NSF}

Este boletim apresenta os últimos resultados do monitoramento dos corpos de água doce da Região Hidrográfica IX, sendo retratados 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 DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA IX - BAIXO PARAÍBA DO SUL E ITABAPOANA (CONT.)

Consolidado 2017 - Dados brutos e IQA_{NSF}

Estação de amostragem	Localização	Município	Data	IQA _{NSF}	Demanda Bioquímica Oxigênio (DBO) mg/L	Fósforo Total (P _T) - mg/L	Nitrato (NO ₃) mg/L	Oxigênio Dissolvido (OD) -mg/L	Potencial Hidrogeniônico (pH)	Turbidez (T) -UT	Coliformes Termotolerantes NMP/100ml	Sólidos Dissolvidos Totais (SDT) - mg/L	*Temperatura da água - °C	*Temperatura do ar - °C
CR0020	Rio Carangola	Itaperuna	14/2/17		< 2,0	0,08			7,3	14,70	934	83	28	29
			26/9/17		< 2,0	0,04		6,8	7,5	1,85		93	26	24
IT0100	Rio Itabapoana	Bom Jesus de Itabapoana	14/2/17		< 2,0	0,04			7,5	22,30	9.208	34	27	29
			26/9/17		2,6	0,14		7,0	7,6	5,12		31	25	25
MB0010	Rio Macabu	Campos dos Goytacazes	21/3/17	66,5	2,0	0,16	0,22	6,6	6,3	16,30	576	95	22	20
			28/11/17	73,3	2,0	0,11	0,26	6,4	7,2	5,50	330	63	24	23
MR0370	Rio Muriaé	Laje do Muriaé	14/2/17		< 2,0	0,1			7,2	49,50	3.873	63	24	23
			26/9/17		< 2,0	0,03		7,2	7,5	4,15		73	23	22
MR0374	Rio Muriaé	Laje do Muriaé	14/2/17		< 2,0	0,06			7,3	26,80	200	41	28	29
			26/9/17		< 2,0	0,03		7,6	7,6	1,54		35	26	25,5
PM0331	Rio Pomba	Sto. Antônio de Pádua	14/2/17		< 2,0	0,04			7,3	22,70	62	46	29	29
			26/9/17		< 2,0	0,02		8,6	7,5	1,34		35	27	34
PM0332	Rio Pomba	Sto. Antônio de Pádua	14/2/17		2,2	0,04		8,6	7,3	24,10	262	25	28	29
			26/9/17		< 2,0	0,02		8,4	7,5	2,64		39	23,5	26
PR0200	Rio Pirapetinga	Sto. Antônio de Pádua	14/2/17		5,6	0,07			7,2	30,30	9.208	105	29	30
			26/9/17		9,6	0,34		5,0	7,3	4,78		232	26	30
PS0434	Rio Paraíba do Sul	Itaocara	18/1/17	56,2	< 2,0	0,19	0,63	6,0	7,7	117,00	468	71	27	30
			14/2/17		< 2,0	0,11			7,0	52,00	285	79	29	30
			20/3/17	74,6	2,0	0,06	0,67	7,2	6,5	14,00	145	97	24	24
			25/4/17	72,1	2,0	0,05	0,72	7,9	5,8	8,69	136	52	23	24
			25/5/17	68,9	< 2,0	0,03	0,87	7,2	7,3	10,40	490	57	21	29
			28/6/17		2,2	0,02		9,4	7,2	5,59		84	23	26
			26/7/17		< 2,0	0,02		9,2	7,6	2,29		57	24	26
			28/8/17		< 2,0	0,03		9,2	8,1	2,34	200	42	22	26,5
			26/9/17		< 2,0	0,03		10,4	7,7	1,55		63	24	25
			24/10/17	79,6	< 2,0	0,02	0,68	8,6	7,4	7,11	130	78	24	24
			27/11/17	77,7	< 2,0	0,04	0,71	7,4	7,5	7,35	110	42	25	28
19/12/17	74,8	< 2,0	< 0,01	0,89	8,2	7,7	4,02	330	57	28	32			

*Na composição do IQA_{NSF} usa-se o valor de temperatura corresponde à diferença entre a temperatura da água no ponto de coleta e a temperatura do ar.

Obs: A ausência de resultado, referente a pelo menos um dos nove parâmetros, inviabiliza a aplicação do índice.

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

BOLETIM DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA IX - BAIXO PARAÍBA DO SUL E ITABAPOANA (CONT.)

Consolidado 2017 - Dados brutos e IQA_{NSF}

Estação de amostragem	Localização	Município	Data	IQA _{NSF}	Demanda Bioquímica Oxigênio (DBO) mg/L	Fósforo Total (P _T) - mg/L	Nitrato (NO ₃) mg/L	Oxigênio Dissolvido (OD) -mg/L	Potencial Hidrogeniônico (pH)	Turbidez (T) -uT	Coliformes Termotolerantes NNMP/100mL	Sólidos Dissolvidos Totais (SDT) - mg/L	*Temperatura da água - °C	*Temperatura do ar - °C	
PS0436	Rio Paraíba do Sul	Itaocara	18/1/17	56,6	< 2,0	0,15	0,63	6,2	7,6	89,00	3.788	79	27	29	
			14/2/17		< 2,0	0,09			7,0	52,50	350	89	29	30	
			20/3/17	68,8	< 2,0	0,04	0,62	9,6	6,6	17,70	797	82	25	24	
			25/4/17	70,7	2,0	0,03	0,68	8,4	6,3	8,66	576	38	23	24	
			25/5/17	68,1	< 2,0	0,03	0,88	8,4	7,2	12,70	1.500	59	21	24	
			28/6/17		2,0	0,02			9,2	7,2	4,65		77	21	22
			26/7/17		< 2,0	0,02			9,0	7,5	2,85		56	24	25
			28/8/17		< 2,0	0,02			8,6	7,9	2,03	780	46	23	25,5
			26/9/17		< 2,0	0,04			10,0	7,6	1,10		60	23,5	23
			24/10/17	74,0	< 2,0	0,11	0,86	8,0	7,5	2,19	490	75	24	22	
			27/11/17	70,2	< 2,0	0,04	0,65	7,6	7,4	7,58	700	47	25	31	
19/12/17	66,6	< 2,0	< 0,01	0,85	8,4	7,6	8,88	2.400	58	27	31				
PS0439	Rio Paraíba do Sul	São Fidelis	18/1/17	57,9	< 2,0	0,15	0,62	7,4	7,6	78,00	4.841	77	27	28	
			14/2/17		< 2,0	0,07			7,0	53,50	98	100	29	30	
			20/3/17	71,9	2,0	0,04	0,62	8,2	6,6	12,40	544	87	25	24	
			25/4/17	61,6	< 2,0	< 0,01	0,67	8,0	5,7	8,10	2.340	43	23	26	
			25/5/17	60,1	< 2,0	0,03	0,84	9,2	7,1	14,90	9.200	65	21	25	
			28/6/17		< 2,0	0,02			8,8	7,3	3,90		68	22,5	22
			26/7/17		< 2,0	< 0,01			8,8	7,3	2,57		54	22	24
			28/8/17		< 2,0	0,02			8,6	7,9	2,03	780	46	23	25,5
			26/9/17		< 2,0	0,04			9,0	7,6	1,51		55	23	23
			24/10/17	73,5	< 2,0	0,03	0,82	8,4	7,4	2,49	790	75	24	23	
			27/11/17	71,8	2,0	0,04	0,44	7,6	7,3	7,78	790	52	25	26,5	
19/12/17	61,3	< 2,0	< 0,01	0,87	7,6	7,5	7,49	9.200	67	27	30				
PS0441	Rio Paraíba do Sul	Campos dos Goytacazes	18/1/17	67,6	2,2	0,11	0,62	9,2	7,8	62,00	426	73	27	28	
			14/2/17		< 2,0	0,1			7,0	57,00	780	86	27	28	

*Na composição do IQA_{NSF} usa-se o valor de temperatura corresponde à diferença entre a temperatura da água no ponto de coleta e a temperatura do ar.

Obs: A ausência de resultado, referente a pelo menos um dos nove parâmetros, inviabiliza a aplicação do índice.

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

BOLETIM DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA IX - BAIXO PARAÍBA DO SUL E ITABAPOANA (CONT.)

Consolidado 2017 - Dados brutos e IQA_{NSF}

Estação de amostragem	Localização	Município	Data	IQA _{NSF}	Demanda Bioquímica Oxigênio (DBO) mg/L	Fósforo Total (P _T) - mg/L	Nitrato (NO ₃) mg/L	Oxigênio Dissolvido (OD) -mg/L	Potencial Hidrogeniônico (pH)	Turbidez (T) -uT	Coliformes Termotolerantes NMP/100mL	Sólidos Dissolvidos Totais (SDT) - mg/L	*Temperatura da água - °C	*Temperatura do ar - °C	
PS0441	Rio Paraíba do Sul	Campos dos Goytacazes	20/3/17	65,6	< 2,0	0,05	0,59	9,2	6,3	13,20	1.723	89	24	23	
			25/4/17	65,1	< 2,0	0,05	0,65	7,8	5,9	11,00	993	54	24	27	
			25/5/17	70,2	< 2,0	0,03	0,84	6,4	7,3	12,50	490	58	21	23	
			28/6/17		2,0	0,02		8,2	7,2	6,09		72	22	23	
			26/7/17		< 2,0	< 0,01		8,4	7,7	3,98		49	22	22	
			28/8/17		< 2,0	0,02		9,0	8,2	4,48	200	63	21	23	
			26/9/17		< 2,0	0,03		7,6	7,7	5,11		62	22	21	
			24/10/17		78,1	< 2,0	0,04	0,92	8,8	7,4	1,66	170	94	19	21
			27/11/17		71,9	2,0	0,07	0,59	7,0	7,8	16,40	330	63	25	28
			19/12/17		75,1	< 2,0	0,01	0,81	8,0	7,8	9,66	330	61	27	29
UR0030	Rio Ururui	Campos dos Goytacazes	21/3/17	68,8	< 2,0	0,02	0,14	8,2	6,3	9,82	820	87	22	20	
			28/11/17	68,0	< 2,0	0,01	< 0,01	4,4	7,4	7,07	230	24	25	23	

*Na composição do IQA_{NSF} usa-se o valor de temperatura corresponde à diferença entre a temperatura da água no ponto de coleta e a temperatura do ar.

Obs: A ausência de resultado, referente a pelo menos um dos nove parâmetros, inviabiliza a aplicação do índice.

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