

COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO ITAJAÍ

DELIBERAÇÃO Nº 08

O COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO ITAJAÍ, no uso das atribuições que lhe confere o art. 1º e 2º do Decreto Estadual nº 2.109 de 05/08/97, o art. 3º, inc. VI e VII e o art. 4º, inc. IX do regimento do Comitê do Itajaí; resolve APROVAR:

o PROGRAMA DE INVESTIMENTOS, definindo os municípios relacionados como prioridade: Blumenau, Pomerode, Itajaí (Canhanduba), Gaspar, Ituporanga, Rio do Sul, Brusque, Witmarsun, Ascurra, e Indaial; conforme descrito no anexo I;

Pomerode, 01 de agosto de 2001.



Hans Prayon
Presidente do Comitê

ANEXO I

DIAGNÓSTICO DOS MANANCIAIS PARA ABASTECIMENTO DOS MUNICÍPIOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO ITAJAÍ

- Qualidade de Água: Conjunto de características físicas, químicas e bacteriológicas que apresenta a água em seu estado natural nos rios.
 - Índice de Qualidade de Água: Definição de índices ou padrões de certos parâmetros físicos, químicos e biológicos para se estimar a qualidade das águas.
 - Parâmetros utilizados no estudo: pH, Alcalinidade Total, Cloretos, Magnésio, Cor, Turbidez, Oxigênio Dissolvido e Coliformes Totais.
 - O período compreendido da pesquisa foi de abril de 2000 a maio de 2001.
 - Utilizou-se análises dos laboratórios da CASAN das Regionais de Rio do Sul e Itajaí e dados do SAMAE.
 - A metodologia utilizada foi o Índice de Qualidade de Água de Bascarán (IQAB).
 - Conclusão: Os índices de qualidade de água representam muito mais um indicativo de contaminação que deve ser considerado como instrumento de análise e alerta, pois dependem de um conjunto de variáveis e de uma sistemática de atribuição que muitas vezes é de caráter subjetivo, como no caso do fator K de ajuste (0,75) utilizado na fórmula.
 - Definição: que sejam consideradas prioritárias as obras de tratamento de esgotos nos municípios com índice de qualidade assinalado em vermelho: Blumenau, Pomerode, Itajaí, Gaspar, Ituporanga, Rio do Sul, Brusque, Witmarsum, Ascurra e Indaial.
-
- Eng^o. Nei Dionísio Locatelli
 - Bibliografia: Sanare, Revista Técnica da Sanepar, Curitiba, v.15, p.11-20, jan./jun.2001.

Fazil	Municipal	Fonte	pH	Acidez	Cloratos	Magnésio	Cor	Turbidez	Oxigênio Dissolvido	Coliformes Totais	K	COA	QAik-Som																		
													CPi	CSom																	
Rio do Campo	Rib. Capadar	Reg Rio do Sul	7,30	1	63	41,07	1	94	8,57	1	100	8,99	2	72	3,52	2	100	7,41	4	98	882	3	82	0,75	66	1.239,27	14	89			
Vitor Meireles	Rib. Palmiro	Reg Rio do Sul	6,71	1	61	12,29	1	100	6,49	1	100	8,93	2	71	2,32	2	100	7,57	4	100	1.254	3	75	0,75	95	1.227,74	14	88			
Leandro Leal	Pogo Profundo	Reg Rio do Sul	7,40	1	64	119,23	1	78	10,74	1	100	22,88	2	47	2,53	2	100	7,02	4	90	71	3	100	0,75	64	1.196,12	14	85			
Rio Moser	Rio Moser	Reg Rio do Sul	7,33	1	63	19,85	1	100	10,20	1	100	15,00	2	60	1,03	2	100	7,55	4	100	2.604	3	54	0,75	61	1.145,20	14	82			
Presidente Nereu	Rio Tarete	Reg Rio do Sul	7,32	1	63	17,07	1	100	7,54	1	100	30,00	2	40	10,14	2	80	7,78	4	100	1.421	3	72	0,75	90	1.117,46	14	80			
Subida	Rio Carvalho	Reg Rio do Sul	7,42	1	64	20,57	1	100	11,09	1	100	14,18	2	61	4,06	2	100	7,84	4	100	4.754	3	32	0,75	58	1.082,70	14	77			
Rio do Oeste	Rib. Pretita	Reg Rio do Sul	6,84	1	61	16,36	1	100	6,58	1	100	24,29	2	46	5,45	2	99	7,14	4	93	2.942	3	52	0,75	38	1.075,72	14	77			
Vidal Ramos	Rio Santa Cruz	Reg Rio do Sul	7,23	1	63	16,87	1	100	7,15	1	100	39,00	2	31	7,24	2	93	7,41	4	98	2.517	3	55	0,75	57	1.061,28	14	76			
Apuna	Rib. Canalinho ou Basilio	Reg Rio do Sul	7,21	1	63	21,33	1	100	11,49	1	100	25,42	2	45	6,62	2	95	7,58	4	100	3.920	3	41	0,75	57	1.059,80	14	76			
São Donner	Rio Capivari	Reg Rio do Sul	7,00	1	62	15,14	1	100	10,37	1	100	45,36	2	27	24,54	2	48	7,6	4	100	1.557	3	69	0,75	95	1.021,39	14	73			
Rio dos Cedros	Rio São Bernardo	Reg Rio do Sul	7,95	1	65	27,93	1	99	11,51	1	100	10,36	2	65	3,06	2	100	7,89	4	100	31.597	3	0	0,75	53	992,71	14	71			
Benedito Novo	Rio Ferro	Reg Rio do Sul	7,31	1	63	22,79	1	100	10,86	1	100	18,46	2	51	3,48	2	100	7,56	4	100	18.071	3	0	0,75	82	964,32	14	69			
Mirim Doce	Rio Mirim Dode	Reg Rio do Sul	7,28	1	63	20,98	1	100	9,83	1	100	69,85	2	19	31,69	2	46	7,69	4	100	3.609	3	44	0,75	49	922,86	14	66			
Santa Terezinha	Rib. Francisco Drostek	Reg Rio do Sul	7,71	1	65	58,07	1	87	10,99	1	100	27,71	2	42	9,62	2	81	7,39	4	98	9.780	3	11	0,75	49	922,13	14	66			
Alto Benedito	Rio Carvão	Reg Rio do Sul	7,40	1	64	25,21	1	100	11,41	1	100	39,82	2	30	5,92	2	97	7,51	4	100	28.490	3	11	0,75	49	917,74	14	66			
Petrolândia	Rio de Dentro	Reg Rio do Sul	7,72	1	65	41,29	1	93	7,40	1	100	34,29	2	36	13,68	2	73	7,34	4	97	9.780	3	11	0,75	48	894,46	14	64			
José Boleux	Rio Hercílio ou Rib. Capador	Reg Rio do Sul	7,45	1	64	23,50	1	100	7,43	1	100	53,83	2	23	19,01	2	53	7,49	4	100	5.985	3	25	0,75	48	890,75	14	64			
Guaribiza	Rio Guaribiza do Sul	Reg Itajaí	7,17	1	63	22,15	1	100	13,84	1	100	2,69	1	100	47,50	2	26	17,39	2	62	9,47	4	100	11.199	3	3	0,75	47	948,31	15	63
Luiz Alves	Rio Luiz Alves	Reg Itajaí	7,43	1	64	29,20	1	98	14,50	1	100	63,67	2	19	13,21	2	74	7,86	4	100	21.827	3	0	0,75	47	947,27	15	63			
Alfredo Wagner	Rio Caeté	Reg Florianópolis	7,05	1	62	19,87	1	100	8,40	1	100	64,35	2	19	17,30	2	62	8,31	4	100	8.415	3	15	0,75	47	870,55	14	62			
Imbuia	Rio Bomito	Reg Rio do Sul	7,15	1	62	22,42	1	100	8,42	1	100	56,25	2	22	13,45	2	73	7,52	4	100	10.704	3	2	0,75	46	861,43	14	61			
Dona Emma	Pogo Profundo	Reg Rio do Sul	7,32	1	63	142,14	1	76	13,70	1	100	45,00	2	28	6,88	2	64	6,97	4	89					45	840,47	14	60			
Tombado Central	Rib. Hercílio	Reg Rio do Sul	6,71	1	61	20,64	1	100	11,48	1	100	61,79	2	20	16,87	2	65	7,43	4	99	10.672	3	14	0,75	44	890,28	15	59			
Pouso Redondo	Rio das Prombas	Reg Rio do Sul	7,27	1	63	29,86	1	98	11,28	1	100	74,29	2	16	26,51	2	48	7,87	4	100	13.314	3	8	0,75	43	801,59	14	57			
Timbo	Rio Benedito	Reg Rio do Sul	7,45	1	64	18,80	1	100	13,49	1	100	100,00	2	30	42,16	2	43	7,41	4	99	23.584	3	0	0,75	43	794,69	14	57			
Atalanta	Rio Santo Antônio	Reg Rio do Sul	6,99	1	62	32,14	1	97	6,10	1	98	72,88	2	17	26,27	2	48	7,6	4	100	11.261	3	3	0,75	42	793,10	14	57			
Agrolândia	Rib. Garçanha	Reg Rio do Sul	7,60	1	64	39,88	1	94	10,52	1	96	58,57	2	21	19,02	2	53	7,25	4	95	10.741	3	2	0,75	42	791,70	14	57			
Laurentino	Rib. Laurentino	Reg Rio do Sul	6,87	1	61	20,79	1	100	8,25	1	97	98,63	2	13	38,61	2	44	7,46	4	99	25.766	3	0	0,75	42	786,62	14	56			
Ibirama	Rio Selim	Reg Rio do Sul	7,22	1	63	28,50	1	99	8,16	1	97	88,63	2	13	38,61	2	44	7,46	4	99	25.766	3	0	0,75	42	786,11	14	56			
Taió	Rio Taió	Reg Rio do Sul	11,56	1	80	21,07	1	100	10,14	1	96	67,86	2	18	32,55	2	46	7,33	4	97	11.652	3	4	0,75	42	785,45	14	56			
Salete	Rio Panela	Reg Rio do Sul	7,39	1	64	26,50	1	99	10,00	1	96	77,50	2	16	29,80	2	47	7,69	4	100	28.286	3	0	0,75	42	784,50	14	56			
Presidente Getúlio	Rio Kraul	Reg Rio do Sul	7,25	1	63	20,79	1	100	8,04	1	97	77,50	2	16	29,80	2	47	7,69	4	100	28.286	3	0	0,75	41	822,08	15	55			
Itajaí (Itajaí-Mirim)	Canal Reficador Rio Itajaí-Mirim	Reg Itajaí	7,28	1	63	36,63	1	95	43,59	1	83	4,97	1	100	138,25	2	7	84,24	2	33	8,61	4	100	24.192	3	0	0,75	41	822,08	15	55
Itajaí	Rio Itajaí-Açu	Reg Rio do Sul	7,49	1	64	23,14	1	100	12,51	1	95	235,00	2	1.022,79	2	30	7,79	4	100	13.784	3	9	0,75	40	788,64	14	53				
Assura	Rio Itajaí-Açu	Reg Rio do Sul	7,31	1	63	21,08	1	100	13,25	1	95	238,57	2	1.011,84	2	30	7,32	4	100	14.293	3	0	0,75	38	719,00	14	51				
Witmarsum	Rio Cambaia	Reg Rio do Sul	6,52	1	60	30,43	1	98	10,98	1	96	170,71	2	5.110,96	2	29	7,38	4	97	33.085	3	0	0,75	38	710,51	14	51				
Brusque	Rio Itajaí-Mirim	SAMAÉ	7,08	1	62	22,90	1	100	11,18	1	96	681,00	2	4.142,80	2	25	7,95	4	100	20.186	3	0	0,75	38	707,20	14	51				
Rio do Sul	Rio Itajaí-Açu	Reg Rio do Sul	7,10	1	62	22,64	1	100	12,89	1	95	192,14	2	4.110,50	2	29	7,22	4	94	15.857	3	0	0,75	37	699,93	14	50				
Imupiranga	Rio Itajaí do Sul	Reg Rio do Sul	7,30	1	63	23,92	1	100	13,20	1	95	277,89	2	0.179,52	2	20	7,28	4	98	16.726	3	0	0,75	36	680,87	14	48				
Gaspar	Rio Itajaí-Açu	SAMAÉ	7,24	1	63	18,01	1	100	9,25	1	96	520,00	2	0.110,00	2	29	10,64	4	45					34	496,76	14	45				
Itajaí (Cantanhuda)	Rio Cantanhuda	Reg Itajaí	6,87	1	61	36,90	1	95	27,10	1	89	4,43	1	100	135,70	2	8	27,50	2	48	3,77	4	45	28.578	3	0	0,75	35	638,12	15	42
Pomerode	Rio do Texto	SAMAÉ	6,90	1	62	28,60	1	99	6,30	1	97	66,90	2	18	23,46	2	49								29	391,89	10	39			
Blumenau	Rio Itajaí-Açu	SAMAÉ	6,98	1	62	22,00	1	100	3,12	1	99	2,01	1	100	586,00	2	0	128,00	2	27					38	427,85	11	39			

Diagnostico da Bacia do Rio Itajaí - SC
Eng Nair Dionisio Locatelli - CASAN Itajaí
Eng Aneur Uliano - SAMAÉ Blumenau

QAik-Som CPi/CSom Pi