

## COMITÊ DE GERENCIAMENTO DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO ITAJAÍ

## DELIBERAÇÃO Nº 11 (Em substituição a DELIBERAÇÃO Nº 08)

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

- **PROGRAMA DE EMPREENDIMENTOS**, para implantação de sistemas de tratamentos de esgotos, definindo os municípios na seguinte hierarquização: Blumenau (ETE -Garcia), Pomerode, Itajaí, Gaspar, Ituporanga, Rio do Sul, Brusque, Witmarsum, Ascurra, e Indaial; conforme descrito no Anexo I

Blumenau, 26 de junho de 2002.

Hans Prayon Presidente do Comitê



## Anexo I – Diagnóstico da Bacia do Rio Itajaí

		Periodo		P		Alcalinidade	ade		Cloretos	un	Magnésio	ėsio	0	Cor	-	Turbidez	lez	Oxige	Oxigenio Dissolvido	olvido	Colif	Coliformes Totais		~		IQA		
		04/00 a 05/01			L						Ī				F			r						ajust	Ba	Bascarán		
Filial	Manancial	Fonte	Média	Peso I	erc% I	Média Peso	Perc <sup>o</sup>	6 Média	Peso	Perc%	Média Peso Perc%, Média Peso Perc%, Média Peso Perc%, Média Peso Perc%, Média Peso	o Perc% N	lédia Pe		Perc% Média Peso Perc% Média Peso	lia Pes	o Perc	% Médi	Peso	Perc%	Média	Peso	Perc%	ā	A=K*So	IQA=K*Som CiPi/Som Pi	Som CiPi	Som Pi K=1
Rio do Campo	Rib. Caçador	Reg Rio do Sul	7.30	1	63	41,07 1	94	4 8,57	7 1	100			8.39		72 3	3,52	2 100	0 7,41	4	98	892	ω	82	0.75		Oi GD	1.239.27	14 89
Vitor Meirelles	Rib. Palmito	Reg Rio do Sul	6,71	_	61	12.29 1	100	0 6,49	9	100			8.93	2		2,32	2 100		4	100	1 4		75	75 0.75		O) Oi	1.227.74	
Leoberto Leal	Poço Profundo	Reg Rio do Sul	7,40	_	64 1	64 119,23 1	78	8 10.70	1	100			22,88	2		2.53	2 100		2 4	90	71		100 0,75	0.75		64	1.196.12	
Doutor Pedrinho	Rio Moser	Reg Rio do Sul	7,33	_	63	19,85 1	100			100			15,00	2		1,03	2 100		4	100	2		2	54 0.75		<u>0</u> )	1.145,20	
Presidente Nereu	Rio Tatete	Reg Rio do Sul	7.32	_	63	17,07	100		_	100			30,00	М		4	2 80		4	100		ω	72	72 0.75		80	1.117.46	
Subida	Rio Carvalho	Reg Rio do Sul	7,42	-	64	20,57	100		9	100			14.18	2		4.06	2 100		4	100		ω	32	32 0.75		00 DX	1.082,70	
Rio do Oeste	Rib. Pisetta	Reg Rio do Sul	6,84	_	61	16,36 1	100		_	100			24,29	2		5,45	2 99		4	93	2.842	ω	52	52 0.75		CO EM	1.075.72	
Vidal Ramos	Rio Santa Cruz	Reg Rio do Sul	7,23	-	63	16,87 1	100		1	100			39,00	2		7,24	2 93		4	98		ω	55	55 0.75		Lin Fig.	1.067.28	
Apiuna	Rib. Carvalho ou Basilio	Reg Rio do Sul	7,21	1	63	21,33 1	100		9 1	100			25,42	N		6,62	2 95		4	100		ω	4	41 0.75		OI.	1.063,60	
Salto Donner	Rio Capivari	Reg Rio do Sul	7,00	1	62	15,14 1	100		7 1	100			45,36	2	27 24,54	54	2 48		5 4	100	100 1.537	ω	69	69 0.75		CO EX	1.021.39	
Rio dos Cedros	Rio São Bernardo	Reg Rio do Sul	7,65	1	65	27,93 1	99		_	100			10,36	2		3.06	2 100		.0	100	100 31,597	ω	0	0 0.75		EK CO	992,71	
Benedito Novo	Rio Ferro	Reg Rio do Sul	7,31	-	63	22,79 1	100		5 1	100			19,46	2		3,49	2 100		6	100	100 18.071	ယ	0	0 0,75		01 23	964,32	
Mirim Doce	Rio Mirim Dode	Reg Rio do Sul	7,28	_	63	20.38 1	100	9,83	3	100			68,85	2	18 31,69	69	2 46		9	100	100 3.608	ω	4	44 0.75		44 ©	922,66	
Santa Terezinha	Rib. Francisco Drosdeck	Reg Rio do Sul	7,71	1	65	58.07 1	87	8	9	100			27,71	2		62	2 81	:	4	98	98 9.780	ω	=	11 0,75		49	922,13	
Alto Benedito	Rio Carvão	Reg Rio do Sul	7,40	_	64	25,21 1	100	0 11.41	_	100			39,82	2		92	2 97		1 4	100	100 26,490	w	0	0 0.75		49	917.74	8 8
Petrolândia	Rio de Dentro	Reg Rio do Sul	7,72	-	65	41,29 1	93	3 7,40	0 1	100			34,29	2	36 13,68	88	2 73		4 4	97	9.780	ω	=	11 0.75		**	894,46	
José Boiteux	Rio Hercilio ou Rib. Caçador	Reg Rio do Sul	7,45	1	64	23,50 1	100	0 7,43	3 1	100			53,93	2	23 19.01	01	2 53	3 7,49	9 4	100	100 5.995	ω	25	0,75		48	890,75	14 64
Guabiruba	Rio Guabiruba do Sul	Reg Itajai	7,17		63	22,15 1	100		4 4	100	8		47,50	) N		38	2 62	1	7 4	100	100 11.199	ی دی	ω	3 0,75		47	948,31	- 2
Alfredo Wagner	Rio Caeté	Reg Florianópolis	7.05	4	62	19.87	100	0 8 50	_	100			64 33	2 1	19 17 30	30	2 62	62 8 31	4	100	100 8 415	ى د	J 0	15 0 75		47	870 55	14 60
Imbuia	Rio Bonito	Reg Rio do Sul	7,15	_		22,42 1	100		2 1	100			56,25	2		45	2 7		2 4	96	98 10.704	w	2	0.75		<b>4</b> 5	851,43	
Dona Ema	Poço Profundo	Reg Rio do Sul	7,32	-	63 1	63 142,14 1	76		0 1	100			45,00	2		68	2 94		7 4	89		ω		0.75		45	840,47	
Ilhota	Rio Itajai-Açú	Reg Italai	7,12	_	62	25,38 1	100		5	100	2,47	1 100 1	111,57	2		69	2 33		2 4	100	8.703	ω	14	0,75		4	890,28	
Trombudo Central	Rib. Hercilio	Reg Rio do Sul	6,71	-	61	20,64 1	100	0 11,48	8 1	100			61,79	2	20 16,47	47	2 65	5 7,43	3 4	99	10.672	ω	2	0,75		B	829,59	
Pouso Redondo	Rio das Pombas	Reg Rio do Sul	7,27	_	63	29,86 1	98	8 11,28	8 1	100			74.29	2	16 26,51	51	2 48	8 7,87	7 4	100	00 13.314	ω	00	0,75		4	814,51	14 58
Timbó	Rio Benedito	Reg Rio do Sul	7,45	1	2	18,80 1	100	0 13,49	9 1	100			74,29	2	16 19,26	26	2 52	2 7,84	4	100	100 20.870	ω	0	0,75		43	801.59	14 57
Atalanta	Rio Santo Antônio	Reg Rio do Sul	6,99	1	62	32,14 1	97	7 6,10	0 1	98		11	100,00	2	30 42 16	16	2 43	3 7,41	1 4	96	98 23.594	ω	0	0,75		43	794,69	
Agrolândia	Rib. Garganta	Reg Rio do Sul	7,60	_	2	39,86 1	94	4 10,52	2 1	96			72.86	2	17 26,27	27	2 4	48 7,6	6 4	100	100 11.261	u	ω	0,75		42	793,10	
Laurentino	Rib. Laurentino	Reg Rio do Sul	6,87	1	61	20,79 1	100	0 8,25	5	97			58,57	2	21 19,02	02	2	53 7,25	5	95	95 10.741	ω	2	0,75		42	791,70	14 57
Ibirama	Rio Sellin	Reg Rio do Sul	7,22	1	63	28,50 1	99	9 8,16	6 1	97			58.93	2	21 19,98	98	2 50	0 7.34	4	97	97 25.554	ω	0	0,75		42	786,62	:
Taió	Rio Taió	Reg Rio do Sul	11,56	-	80	21,07 1	100	0 10,14	4 1	96			88,93	2	13 38,61	61	2 4	44 7,46	6 4	99	99 25.766	ω	0	0,75		42	786,11	14 56
Salete	Rio Panela	Reg Rio do Sul	7,39	1	2	26,50 1	99	9 10,00	0 1	96		-	67,86	2	18 32,55	55	2 4	46 7,33	3	97	97 11.652	ω	4	0,75		42	785,45	14 56
Presidente Getulio	Rio Kraul	Reg Rio do Sul	7,25	_	63	20,79 1	100	0 8,04	4 1	97			77,50	2	16 29,80	08	2 4	47 7,69	9 4	100	100 28.286	ω	0	0,75		42	784,50	14 56
Itajai (Itajai-mirim)	Canal retificado Rio Itajai-Mirim Reg Itajaí	m Reg Itajai	7,26	_	63	36,63	95	5 43,59	9 1	83	4,97	1 100 138,75	38,75	2	7 84,24	24	2	33 8,61	4	100	100 24 192	ω	0	0.75		44	822.09	2
Indaial	Rio Italai-Açú	Reg Rio do Sul	7,49	-	2	23,14	100	0 12,51	1	95		2	235,00	2	1 102,79	79	2	30 7,79	9	100	00 13.784	ω	9	0.75		46	748.64	
Ascurra	Rio Itajai-Açú	Reg Rio do Sul	7,31	_	63	21,08 1	100	0 13,25	5	95		2:	238,57	2	1 101,84	84	2 3	30 7,52	2 4	100	100 14.293	ω	0	0,75		u g	719,00	
Witmarsum	Rio Cambará	Reg Rio do Sul	6,52	_	60	30,43	98	8 10.58	8 1	96		T	170,71	2	5 110,96	96	2 2	29 7,36	6	97	97 33.095	ယ	0	0.75		38	710,31	14 51
Brusque	Rio Itajai-Mirim	SAMAE	7,08	1	62	22,90 1	100	0 11,18	8 1	96		6	691,00	2	0 142,60	60	2 25	5 7.85	4	100	100 20.186	ω	0	0.75		148	707.20	
Rio do Sul	Rio Itajaí-Açú	Reg Rio do Sul	7,10	1	62	22,64 1	100	0 12,89	9 1	95		1	192,14	2	4 110,50	50	2	29 7,22	2	92	94 15.857	ω	0	0.75		ů,	699,93	
Ituporanga	Rio Itajai do Sul	Reg Rio do Sul	7,30	-4	63	23,92 1	100	0 13,20	0 1	95		2	277,69	2	0 179,52	52	2 2	20 7,28	00	96	16.726	<sub>د</sub> ى	0	0,75		36	680,87	
Gaspar	Rio Itajai-Açú	SAMAE	7,24	_	63	18,01 1	100	0 9.25	5	96		U)	520,00	2	0 110,00	8	2	29 10,64	4	45				0.75		⊈	496,76	
Itajai (Canhanduba)	Rio Canhanduba	Reg Itajai	6,87	1	61	36,90 1	95	5 27,10	0 1	89	4,43	1 100 135,70	35,70	2	8 27,50	50	2 4		7 4	45	45 26.578	ω	0	0.75		W Mil	636,12	
Pomerode	Rio do Texto	SAMAE	6,90	_	62	28,60	99	9 6,30	0 1	97			66,90	2	18 23,46	46	2 4	49			59,408	ω	0	0.75		F31 000	391,88	
Blumenau	Rio Itajai-Açú	SAMAE	6,98	1	62	22,00 1	100	0 3,12	2 1	99	2.01	1 100 596,00	96,00	2	0 128.00	8	2	27			11.891		5	0.75		EU NO	427,85	
Diagnóstico da Baci	Diagnóstico da Bacia do Rio Itajaí - SC		Ω	70																					A=K*Sc	IQA=K*Som CIPI/Som Pi		
Eng Nei Dionisio Locatelli - CASAN It Eng Artur Uliano - SAMAE Blumenau	eatelli - CASAN Itajai AMAE Blumenau																							;		0		