

LEVANTAMENTO DAS CONDIÇÕES SANITÁRIAS

DO ESTADO DE SÃO PAULO

ARQUIVO TECNICO

0100
C338L(RCET)
020602



11305

020602

AMENTO AMBIENTAL

Trabalho elaborado pela GAS/ENG

Levantamento das condições sanitárias do

Estado de São Paulo

Setembro 1976

CETESB - CIA. DE TECNOLOGIA E SANEAMENTO AMBIENTAL
BIBLIOTECA

I. INTRODUÇÃO

O presente levantamento das condições sanitárias das zonas urbanas do Estado de São Paulo foi efetuado com base nos dados já existentes. Procurou-se aproveitar os dados mais atuais possíveis para cada uma das 571 sedes excluída, apenas, a capital e mais 115 distritos de maior população urbana.

A finalidade dessa compilação de dados foi no sentido de se ter, de uma maneira simples, o conhecimento das condições atuais de saneamento básico. Para tanto foram consultadas as seguintes fontes:

1. Sinopse Preliminar do Censo Demográfico da Fundação IBGE, censo de 1970 (1).
2. Estimativa da População Residente nas Regiões Fisiográficas, Unidades da Federação, Micro-regiões Homogêneas, Áreas Metropolitanas e Municípios em 1º de julho de 1975, da Fundação IBGE (2).
3. Levantamento das condições sanitárias das Populações Urbanas do interior do Estado de São Paulo, realizado pelo FESB em 1972 (3).
4. Levantamento das condições sanitárias realizado pela SOMA em 1975. Trabalho não publicado (4).
5. Relatório SABESP/SEMA, referente as cidades que aderiram à SABESP, ano de 1975 (5).

II. CRIT RIOS ADOTADOS

1. O levantamento abrangeu dados sobre a popula o e sistemas de  gua e esgotos sanit rios. Especificamente, no que diz respeito aos sistemas, foram considerados quanto  s suas exist ncias e o percentual de atendimento.
2. A popula o da sede municipal foi determinada considerando-se a popula o urbana total do munic pio (4) e multiplicando-se pelo percentual da popula o da sede conforme o censo de 1970 (1). Logo foi admitida para o ano de 1975 a mesma taxa de distribui o encontrada em 1970 - entre a zona urbana total e a sede.
3. A popula o dos distritos   aquela constante no levantamento efetuado pelo FESB em 1972 (3).
4. A rela o dos sistemas de  guas existentes foi baseada, na sua maioria, nos levantamentos efetuados atrav s da SOMA em 1975 (4). A complementa o foi realizada com base nos dados constantes no Sinopse realizado pelo FESB (3) e Relat rio SABESP/SEMA (5).
5. Na parte referente aos sistemas de esgotos sanit rios a sua maioria foi baseada nos dados constantes no Sinopse realizado pelo FESB em 1972 (3).
6. Como tratamento de  gua de abastecimento foi considerado como existente aquele sistema que apresente pelo menos a simples desinfec o.

III. APRESENTA O DOS DADOS

A tabela, a seguir, apresenta a rela o de munic pios e seus respectivos distritos.



CETESB

CETESB - COMISSÃO DE TECNOLOGIA E SANEAMENTO AMBIENTAL

BIBLIOTECA

Nº	MUNICÍPIO Distrito	POPULAÇÃO (HAB)	SISTEMA DE ÁGUA			SISTEMA DE ESGOTOS				OBSERVAÇÃO	
			existe	existe tratamento.	tipo de tratamento.	popul. abastec. (%)	existe	existe tratamento.	tipo de tratamento.		popul. servida (%)
01	ADAMANTINA	19.066	sim	sim	Conv.	70%	sim	sim	TS	50%	*
02	ADOLFO	1.155	sim	não		64%	sim	sim		21%	*
03	AGUAI	10.982	sim	sim	Conv.	90%	sim	sim		85%	*
04	ÁGUAS DA PRATA	1.937	sim	sim	Des.	98%	sim	sim		80%	*
	São Roque da Fartura	545	sim	não		100%	sim	sim		89%	***
05	ÁGUAS DE LINDÓIA	5.894	sim	sim	Conv.	95%	sim	sim		90%	*
06	ÁGUAS DE SÃO PEDRO	1.307	sim	sim	Conv.	100%	sim	sim		95%	*
07	AGUDOS	12.977	sim	sim	Des.	87%	sim	sim		69,5%	*
	Paulistânia	520	sim	não		72,2%	não	não		-	*
08	ALFREDO MARCONDES	1.822	sim	não		85%	não	não		-	*
09	ALTAIR	948	sim	não		90%	não	não		-	*
10	ALTINÓPOLIS	5.480	sim	sim	Des.	98%	sim	sim	TP	84%	*
11	ALTO ALEGRE	738	sim	não		95%	sim	sim		65%	*
12	ALVARES FLORENCE	1.441	sim	sim	Des.	30%	sim	sim		15%	*
13	ALVARES MACHADO	5.389	sim	não		90%	sim	sim	TS	55%	*
14	ALVARO CARVALHO	979	sim	não		100%	não	não		-	*
15	ALVILÂNDIA	1.021	sim	não		100%	não	não		-	*
16	AMERICANA	73.416	sim	sim	Conv.	84%	sim	sim		66%	*
17	AMÉRICO BRASILENSE	4.678	sim	não		98%	sim	sim	TP	95%	*
18	AMÉRICO DE CAMPOS	2.342	sim	não		85%	sim	sim		45%	*
19	AMPARO	20.589	sim	sim	Conv.	100%	sim	sim		100%	*
	Arcadas	1.317	sim	sim	Des.	100%	sim	sim		65%	***
20	ANALÂNDIA	996	sim	não		100%	sim	sim		90%	*

Nº	MUNICÍPIO Distrito	POPULAÇÃO (HAB)	SISTEMA DE ÁGUA			SISTEMA DE ESGOTOS			OBSERVAÇÃO		
			existe	existe tratamento.	tipo de tratamento.	popul. abastec. (%)	existe	existe tratamento.		tipo de tratamento.	popul. servida (%)
21	ANDRADINA	53.969	sim	não		75%	sim	sim	TP	30%	*
22	ANGATUBA	3.964	sim	sim	Des.	80%	sim	não		70%	*
	Campina do Monte Alegre	846	não	não		-	não	não		-	*
23	ANHEMBI	1.113	sim	não		95%	sim	não		70%	*
24	ANHUMAS	918	não	não		-	não	não		-	*
25	APARECIDA	26.808	sim	sim	Conv.	95%	sim	não		95%	*
26	APARECIDA D'OESTE	3.167	não	não		-	não	não		-	*
27	APIAÍ	4.160	sim	não		100%	sim	não		57,3%	*
	Barra do Chapéu	655	não	não		-	não	não		-	*
28	ARAÇATUBA	98.051	sim	sim	Conv.	68,6%	sim	não		54%	*
	Sto Antonio de Aracanguá	1.585	sim	não		90%	não	não		-	***
29	ARAÇOIABA DA SERRA	2.091	sim	não		90%	não	não		-	*
30	ARAMINA	1.590	sim	não		97%	sim	não		-	*
31	ARANDU	870	sim	não		-	não	não		-	*
32	ARARAQUARA	94.354	sim	sim	Conv.	90%	sim	não		80%	*
	Gavião Peixoto	817	sim	não		97%	sim	não	TP	90%	***
	Motuca	980	sim	não		95%	sim	sim		85%	***
33	ARARAS	48.394	sim	sim	Conv.	96%	sim	não		90%	*
34	AREALVA	1.889	sim	sim	Des.	76,5%	não	não		-	*
35	AREIAS	1.147	sim	sim	F.R.	85%	sim	não		60%	*
36	AREIÓPOLIS	1.552	sim	sim	Des.	95%	sim	não		95%	*
37	ARIRANHA	2.136	sim	sim	Des.	96%	sim	não		68%	*
38	ARTUR NOGUEIRA	3.753	sim	sim	Des.	95%	sim	sim	LE	50%	*

Nº	MUNICÍPIO	Distrito	POPULAÇÃO (HAB)	SISTEMA DE ÁGUA			SISTEMA DE ESGOTOS			OBSER- VAÇÃO
				existe	trata- mento.	tipo de trata- mento.	popul. abastec. (%)	existe	trata- mento.	
39	ARUJÁ		9.252	não	não	-	não	não	-	*
40	ASSIS		49.296	sim	Conv.	90%	sim	não	59%	*
	Tarumã		2.547	sim	-	82%	não	não	-	*
41	ATIBAIA		22.821	sim	Conv.	74%	sim	não	42%	*
42	AURIFLAMA		6.534	sim	Des.	88%	não	não	-	*
43	AVAÍ		1.379	sim	não	87%	sim	não	44,9%	*
44	AVANHANDAVA		2.841	sim	não	85%	sim	não	10%	*
45	AVARÉ		32.267	sim	Conv.	80%	sim	sim	70%	*
46	BADY BASSITT		433	sim	não	90%	não	não	-	*
47	BALBINOS		222	sim	não	90%	não	não	-	*
48	BÁLSAMO		2.459	sim	não	100%	sim	sim	90%	*
49	BANANAL		2.131	sim	não	85%	sim	não	80%	*
	Arapeí		1.083	sim	Des.	90%	sim	não	90%	*
50	BARÃO DE ANTONINA		785	sim	não	72%	não	não	-	*
51	BARBOSA		2.722	sim	não	65%	não	não	-	*
52	BARIRI		10.677	sim	não	80%	sim	não	70%	*
53	BARRA BONITA		14.841	sim	Des.	100%	sim	não	100%	*
54	BARRA DO TURVO		365	sim	Des.	76%	não	não	-	***
55	BARRETOS		56.681	sim	Conv.	90%	sim	não	65%	*
56	BARRINHA		7.199	sim	não	70%	sim	não	60%	*
57	BARUERI		22.816	sim	Conv.	15%	não	não	-	*
	Aldeia		6.608	não	não	-	não	não	-	*
	Jardim Belval		8.250	não	não	-	não	não	-	*
	Jardim Silveira		9.100	não	não	-	não	não	-	*

Nº	MUNICÍPIO Distrito	POPULAÇÃO (HAB)	SISTEMA DE ÁGUA			SISTEMA DE ESGOTOS			OBSERVAÇÃO		
			existe	trata- mento.	tipo de trata- mento.	popul. abastec. (%)	existe	trata- mento.		tipo de trata- mento.	popul. servida (%)
58	BASTOS	7.547	sim	sim	Des.	95%	sim	não	-	40%	***
59	BATATAIS	21.619	sim	sim	Conv.	90%	sim	não	-	82%	*
60	BAURU	143.420	sim	sim	Conv.	89,3%	sim	não	-	62%	*
	Tibiriça	716	sim	não		95,6%	não	não	-	-	***
61	BEBEDOURO	31.370	sim	sim	Conv.	89%	sim	não	-	60%	*
	Botafogo	535	sim	não		90%	não	não	-	-	***
62	BENTO DE ABREU	854	sim	não		89%	não	não	-	-	*
63	BERNADINO DE CAMPOS	5.521	sim	sim	Conv.	100%	sim	não	-	93%	*
64	BILAC	1.921	sim	não		95%	sim	não	-	48%	*
65	BIRIGUI	29.743	sim	sim	Conv.	100%	sim	não	-	61%	*
66	BIRITIBA-MIRIM	4.101	sim	sim	Des.	81%	sim	não	-	14%	*
67	BOA ESPERANÇA DO SUL	1.856	sim	não		98%	sim	não	-	90%	*
68	BOICANA	3.133	sim	não		100%	sim	não	-	97%	*
69	BOFETE	1.622	sim	não		95%	não	não	-	-	*
70	BOITUVA	6.212	sim	não		90%	não	não	-	-	*
71	BOM JESUS DOS PERDÕES	2.579	sim	sim	F.L.	100%	sim	não	-	39%	*
72	BORÁ	102	sim	sim	Des.	100%	não	não	-	-	*
73	BORACÉIA	8.330	sim	não		100%	sim	não	-	92,6%	*
74	BORBOREMA	3.614	sim	não		97%	sim	não	-	60%	*
75	BOTUCATU	46.160	sim	sim	Conv.	90%	sim	não	-	80%	**
	Rubião Junior	668	não	não		-	não	não	-	-	*
76	BRAGANÇA PAULISTA	44.409	sim	sim	Conv.	85%	sim	não	-	71%	*

Nº	MUNICÍPIO	Distrito	POPULAÇÃO (HAB)	SISTEMA DE ÁGUA			SISTEMA DE ESGOTOS				OBSERVAÇÃO
				existe	trata- mento.	tipo de trata- mento.	popul. abastec. (%)	existe	existe trata- mento.	tipo de trata- mento.	
		Tuiuti	558	sim	sim	Conv.	80%	não	não	-	***
		Vargem	894	sim	sim	Conv.	90%	sim	não	20%	***
77	BRAUNA		1.493	sim	não		92%	não	não	-	*
78	BROSOSQUI		5.324	sim	não		85%	sim	não	57%	*
79	BROTAS		5.074	sim	não		90%	sim	não	80%	*
80	BURI		3.674	sim	não		70%	sim	não	50%	*
81	BURITAMA		6.182	sim	sim	Des.	52%	sim	sim	25%	*
82	BURITIZAL		1.957	sim	sim	Des.	97%	não	não	-	*
83	CABRÁLIA PAULISTA		1.309	sim	sim	Des.	85%	sim	não	65%	***
84	CABREÚVA		1.214	sim	não		90%	não	não	-	*
85	CAÇAPAVA		28.704	sim	sim	Des.	76%	sim	não	60%	**
86	CACHOEIRA PAULISTA		14.681	sim	sim	Conv.	67%	sim	não	9%	*
87	CACONDE		6.026	sim	sim	Conv.	100%	sim	não	45%	*
88	CAFELÂNDIA		6.153	sim	sim	Conv.	74,2%	sim	não	51,5%	*
89	CAIABU		512	sim	não		85%	não	não	-	*
90	CAEIRAS		11.320	sim	não		94%	sim	sim	72%	*
91	CAIUÁ		1.394	sim	não		62%	não	não	-	*
92	CAJAMAR		3.131	sim	sim	Comp.	10%	sim	não	4,5%	*
	Jordanésia		1.780	sim	não		80%	sim	não	18,2%	***
93	CAJOBI		1.504	sim	não		95%	sim	não	80%	*
	Embauba		641	sim	não		90%	não	não	-	***
	Monte Verde Paulista		626	sim	não		90%	não	não	-	***

Nº	MUNICÍPIO Distrito	POPULAÇÃO (HAB)	SISTEMA DE ÁGUA				SISTEMA DE ESGOTOS				OBSERVAÇÃO
			existe	existe tratamento.	tipo de tratamento.	popul. abastec. (%)	existe	existe tratamento.	tipo de tratamento.	popul. servida (%)	
94	CAJURU	7.146	sim	sim	Des.	80%	sim	não	não	63%	*
95	Santa Cruz da Esperança	536	sim	não		97%	não	não	não	-	***
	CAMPINAS	411.216	sim	sim	Conv.	92%	sim	sim	TS	79%	*
96	Barão de Geraldo	3.411	sim	sim	F.R.	99,7%	não	não	não	-	*
	Joaquim Egídio	867	sim	sim	F.R.	61,4%	não	não	não	-	*
97	Nova Aparecida	665	sim	não		85%	não	não	não	-	*
	Souzas	3.626	sim	sim	F.R.	99,8%	sim	sim	TP	61,7%	*
98	CAMPO LIMPO	8.132	sim	sim	Conv.	93%	sim	sim	TP	61%	*
99	CAMPOS DO JORDÃO	19.168	sim	sim	Conv.	85%	sim	não	não	40%	*
100	CAMPOS NOVOS PAULISTA	1.294	sim	não		50%	não	não	não	-	*
101	CANANEIA	1.638	sim	sim	Des.	100%	sim	sim	não	11%	***
102	CÂNDIDO MOTA	9.462	sim	não		95%	sim	sim	não	80%	*
103	CÂNDIDO RODRIGUES	931	sim	não		97%	sim	sim	não	53%	***
104	CAPÃO BONITO	11.697	sim	sim	Conv.	60%	sim	sim	não	20%	*
105	Ribeirão Grande	760	sim	não		27,2%	não	não	não	-	*
106	CAPELA DO ALTO	2.164	sim	não		80%	não	não	não	-	*
107	CAPIVARI	14.533	sim	sim	Conv.	92%	sim	sim	não	83%	*
108	CARAGUATATUBA	12.825	sim	sim	Des.	60%	não	não	não	-	*
109	Porto Novo	2.800	sim	sim	Des.	42,2%	não	não	não	-	*
110	CARAPICUÍBA	72.086	sim	sim	Conv.	20%	sim	sim	não	0,5%	***
111	CARDOSO	8.679	sim	não		50%	sim	sim	não	30%	***
112	São João do Marinho	1.164	não	não		-	não	não	não	-	*

Nº	MUNICÍPIO	Distrito	POPULAÇÃO (HAB)		SISTEMA DE ÁGUA			SISTEMA DE ESGOTOS			OBSERVAÇÃO
			existe	trata-mento.	trata-mento.	popul. abastec. (%)	existe	trata-mento.	popul. servida (%)		
108	CASA BRANCA		sim	sim	Conv.	80%	sim	não		77%	*
109	Lagoa Branca		sim	sim	Des.	100%	não	não		-	***
110	CÁSSIA DOS COQUEIROS		sim	não		95%	não	não		-	*
111	CASTILHO		sim	não		68%	sim	sim	FS	27%	*
111	CATANDUVA		sim	sim	Des.	75%	sim	não		56%	*
112	Elisiário		sim	sim	Des.	80%	não	não		-	***
112	CATINGUÁ		sim	sim	Des.	91%	sim	não		59%	*
113	CEDRAL		sim	não		100%	sim	não		67%	***
114	CERQUEIRA CESAR		sim	sim	Conv.	85%	sim	sim	TP	50%	*
115	CERQUILHO		sim	não		100%	sim	sim	VO	37%	*
116	CESÁRIO LANGE		sim	sim	Des.	70%	sim	não		12%	***
117	CHARQUEADA		sim	sim	Des.	100%	sim	sim	LE	96%	*
118	Paraisolândia		sim	sim	Conv.	100%	sim	não		100%	***
118	CHAVANTES		sim	não		100%	sim	não		100%	*
	Canitar		sim	não		100%	não	não		-	***
	Irapé		sim	não		100%	sim	não		100%	***
119	CLEMENTINA		sim	não		72%	não	não		-	*
120	COLINA		sim	não		95%	sim	não		66%	*
121	COLOMBIA		sim	não		70%	não	não		-	*
122	CONCHAL		sim	não		100%	sim	não		100%	*
123	CONCHAS		sim	sim	Conv.	95%	sim	não		60%	*
124	CORDEIRÓPOLIS		sim	sim	Conv.	100%	sim	sim	FS	80%	***

Nº	MUNICÍPIO	Distrito	POPULAÇÃO (HAB)		SISTEMA DE ÁGUA			SISTEMA DE ESGOTOS				OBSERVAÇÃO
			existe	popul. abastec. (%)	existe tratamento.	tipo de tratamento.	popul. abastec. (%)	existe	existe tratamento.	tipo de tratamento.	popul. servida. (%)	
125	COROADOS		sim	857	não	45%	não	não	não	-	***	
	Brejo Alegre		não	923	não	-	não	não	não	-	***	
126	CORONEL MACEDO		não	1.138	não	-	não	não	não	-	*	
127	CORUMBATAÍ		sim	893	não	100%	sim	sim	sim	80%	*	
128	COSMÓPOLIS		sim	8.199	sim	93,7%	Conv.	sim	sim	53,4%	*	
129	COSMORAMA		sim	1.973	não	90%	Conv.	sim	sim	50%	*	
130	COTIA		sim	25.849	sim	15%	Conv.	não	não	-	*	
	Calcária do Alto		sim	5.450	sim	9%	FL - Des	não	não	-	*	
	Raposo Tavares		não	6.350	não	-	FL - Des	não	não	-	*	
131	CRAVINHOS		sim	10.378	não	95%		sim	sim	90%	*	
132	CRISTAIS PAULISTA		sim	1.047	sim	98%	FL - Des	sim	sim	-	*	
133	CRUZÁLIA		sim	480	não	50%		não	não	-	***	
134	CRUZEIRO		sim	48.400	sim	88%	Conv.	sim	sim	81%	*	
135	CUBATÃO		sim	47.916	sim	59,8%	Conv.	sim	sim	-	*	
136	CUNHA		sim	4.071	sim	70%	Conv.	sim	sim	50%	*	
137	DESCALVADO		sim	9.325	sim	100%	Des.	sim	sim	80%	*	
138	DIADEMA		sim	88.854	sim	0,5%	Conv.	sim	sim	3%	***	
139	DIVINOLÂNDIA		sim	3.254	sim	90%	Des.	sim	sim	30%	***	
	Campestrinho		sim	842	não	90%		não	não	-	***	
140	DOBRADA		sim	1.482	não	95%		sim	sim	80%	*	
141	DOIS CORREGOS		sim	8.176	sim	80%	Des.	sim	sim	65%	***	
142	DOUCINÓPOLIS		sim	1.204	não	25%		não	não	-	***	
143	DOURADO		sim	2.717	não	95%		sim	sim	90%	*	

Nº	MUNICÍPIO	POPULAÇÃO (HAB)	SISTEMA DE ÁGUA			SISTEMA DE ESGOTOS			OBSER- VAÇÃO		
			existe	existe tratamento.	tipo de tratamento.	popul. abastec. (%)	existe	existe tratamento.		tipo de tratamento.	popul. servida (%)
144	DRACENA	24.943	sim	não		63%	sim	não		25%	*
	Jaciporã	644	sim	não		95%	não	não		-	***
	Jamaica	536	sim	não		95%	não	não		-	***
145	DUARTINA	4.970	sim	sim	Conv.	86,9%	sim	não		60,2%	*
146	DUMONT	1.614	sim	não		98%	sim	não		80%	***
147	ECHAPORÃ	2.027	sim	não		100%	sim	não		46%	*
148	ELDORADO	2.124	sim	sim	Des.	86%	sim	não		89,1%	*
149	ELIAS FAUSTO	2.407	sim	não		65%	sim	sim	FS	80%	*
150	EMBU	5.447	sim	sim	Conv.	49%	sim	não		23,2%	*
151	EMBU GUAÇU	6.858	não	não		-	não	não		-	*
152	ESTRÊLA D'OESTE	3.737	sim	não		83%	sim	não		43,5%	*
153	ESTRÊLA DO NORTE	426	sim	não		44,4%	não	não		-	*
154	FARTURA	4.205	sim	sim	Conv.	100%	sim	não		90%	*
155	FERNANDÓPOLIS	30.996	sim	sim	Conv.	26%	sim	sim	TS	27%	**
	Brasília	756	não	não		-	não	não		-	*
156	FERNANDÓ.PRESTES	1.003	sim	não		99%	sim	não		72%	*
157	FERRAZ DE VASCONCELOS	32.364	sim	sim	Conv.	23,6%	não	não		-	**
158	FLORA RICA	786	sim	não		70%	não	não		-	*
159	FLOREAL	1.644	não	não		-	não	não		-	*
160	FLORIDA PAULISTA	4.898	sim	não		79,2%	não	não		-	*
161	FLORÍNEA	1.180	não	não		-	não	não		-	*
162	FRANCA	106.165	sim	sim	Conv.	93%	sim	sim	TP	72%	*
163	FRANCISCO MORATO	11.702	não	não		-	não	não		-	*

Nº	MUNICÍPIO Distrito	POPULAÇÃO (HAB)			SISTEMA DE ÁGUA			SISTEMA DE ESGOTOS			OBSERVAÇÃO
		existe	trata- mento.	tipo de trata- mento.	popul. abastec. (%)	existe	trata- mento.	tipo de trata- mento.	popul. servida (%)		
164	FRANCO DA ROCHA	sim	sim	Conv.	60%	sim	não	não	50%	*	
165	GABRIEL MONTEIRO	sim	não		95%	não	não	não	-	*	
166	GÁLIA	sim	sim	Conv.	80%	sim	sim	sim	68%	*	
167	GARÇA	sim	sim	Conv.	100%	sim	sim	TP	70%	*	
	Jafá	sim	não		100%	sim	sim	não	30%	***	
168	GASTÃO VIDIGAL	sim	sim	Des.	100%	sim	não	não	-	*	
169	GENERAL SALGADO	sim	não		86,5%	sim	sim	não		*	
170	GETULINA	sim	não		94%	sim	sim	TP	86,9%	*	
171	GLICÉRIO	sim	sim	Des.	70%	sim	sim	não	29%	*	
172	GUAIÇARA	sim	não		96,5%	sim	sim	não	6,9%	*	
173	GUAIMBÊ	sim	não		86,1%	sim	sim	não	28%	*	
174	GUAÍRA	sim	sim	FL - Des.	61%	sim	sim	não	57%	*	
175	GUAPIAÇU	sim	não		95%	sim	sim	não	80%	*	
176	GUAPIARA	sim	não		90%	sim	sim	não	30%	*	
177	GUARÁ	sim	sim	Conv.	87%	sim	sim	não	58%	*	
178	GUARAÇAI	sim	não		75%	sim	sim	LE	41%	*	
179	GUARACI	sim	sim	Des.	65%	sim	sim	não	50%	*	
180	GUARANI D'OESTE	sim	sim	Des.	30%	sim	sim	LE	30%	***	
181	GUARANTÁ	sim	sim	Des.	100%	sim	sim	não	99,2%	***	
182	GUARARAPES	sim	sim	Conv.	52%	sim	sim	não	45%	*	
183	GUARAREMA	sim	sim	Conv.	85%	sim	sim	não	72%	*	
184	GUARATINGUETÁ	sim	sim	Conv.	79%	sim	sim	não	76,7%	***	
185	GUARÉI	sim	não		100%	sim	sim	não	80%	*	

Nº	MUNICÍPIO Distrito	POPULAÇÃO (HAB)	SISTEMA DE ÁGUA			SISTEMA DE ESGOTOS				OBSERVAÇÃO	
			existe	existe tratamento.	tipo de tratamento.	popul. abastec. (%)	existe	existe tratamento.	tipo de tratamento.		popul. servida (%)
186	GUARIBA	10.020	sim	sim	Des.	65%	sim	não	não	50%	***
187	GUARUJÁ	39.821	sim	sim	Des.	74,2%	sim	não	não	14,1%	*
	Vicente de Carvalho	70.686	sim	não		73%	não	não	não	-	*
188	GUARULHOS	289.525	sim	sim	Conv.	39%	sim	sim	não	8%	*
189	GUZOLÂNDIA	1.510	não	não		-	não	não	não	-	*
190	HERCULÂNDIA	2.107	sim	não		90%	sim	sim	não	18%	*
191	IACANGA	3.196	sim	sim	Des.	99%	sim	sim	sim	94%	***
192	IACRI	1.175	sim	não		84%	não	não	não	-	*
193	IBATÉ	4.737	sim	não		98%	sim	sim	não	20%	*
194	IBIRÁ	3.523	sim	não		61%	sim	sim	não	50%	*
195	IBIRAREMA	2.039	sim	sim	Des.	100%	sim	sim	não	50%	*
196	IBITINGA	16.373	sim	sim	Conv.	95%	sim	sim	não	80%	*
197	IBIÚNA	6.606	sim	sim	Conv.	45%	sim	sim	não	-	*
	Paruru	635	não	não		-	não	não	não	-	*
198	ICÉM	4.391	sim	não		75%	sim	sim	não	38%	*
199	IEPÊ	3.466	sim	não		80%	sim	sim	sim	45%	*
	Nantes	849	não	não		-	não	não	não	-	*
200	IGARAÇU DO TIETÊ	7.047	sim	não		95%	sim	sim	não	95%	*
201	IGARAPAVA	12.015	sim	não		97%	sim	sim	TP	73%	*
202	IGARATÁ	646	sim	sim	FL - Des.	71%	sim	sim	FS	71%	*
203	IGUAPE	10.112	sim	sim	Des.	60%	sim	sim	não	18,7%	*
204	ILHA BELA	4.633	sim	sim	Des.	40%	sim	sim	não	-	*

Nº	MUNICÍPIO	Distrito	POPULAÇÃO (HAB)	SISTEMA DE ÁGUA			SISTEMA DE ESGOTOS			OBSERVAÇÃO	
				existe	existe tratamento.	tipo de tratamento.	popul. abastec. (%)	existe	existe tratamento.		tipo de tratamento.
225	ITAPEVI		36.015	não	não		-	não	não		*
226	ITAPIRA		28.019	sim	sim	Conv.	95%	sim	não		70% ***
	Barão Ataliba Nogueira		638	não	não		-	não	não		***
227	ITÁPOLIS		9.205	sim	não		90%	sim	não		79% ***
228	ITAPORANGA		6.006	sim	sim	Des.	70%	sim	não		35% *
229	ITAPUÍ		3.763	sim	não		100%	sim	não		86,3% ***
230	ITAPURA		3.780	sim	não		77%	não	não		***
231	ITAQUAQUECETUBA		28.787	não	não		-	não	não		***
232	ITARARÉ		17.817	sim	sim	Conv.	95%	sim	não		70% ***
233	ITARIRI		2.276	sim	sim	Des.	66,7%	sim	não		11,3% ***
	Ana Dias		739	sim	não		40,5%	não	não		- *
234	ITATIBA		24.612	sim	sim	Conv.	95%	sim	não		80% ***
235	ITATINGA		4.876	sim	sim	Des.	95%	sim	não		90% *
236	ITIRAPINA		4.216	sim	sim	Des.	100%	sim	sim	LE	75% *
237	ITIRAPUÁ		1.897	sim	não		86%	sim	não		25% ***
238	ITOBI		2.216	sim	sim	Conv.	75%	sim	não		54% ***
239	ITU		40.771	sim	sim	Conv.	90%	sim	não		53% ***
240	ITUPEVA		930	sim	não		80%	sim	não		40% ***
241	ITUVERAVA		18.637	sim	sim	Conv.	91%	sim	não		78% ***
	S. Ben. da Cachoeirinha		1.544	sim	não		68%	não	não		- ***
242	JABORANDI		2.904	sim	sim	Des.	90%	sim	não		13% *
243	JABOTICABAL		31.927	sim	sim	Conv.	80%	sim	não		75% ***
244	JACAREÍ		56.022	sim	sim	Conv.	60%	sim	não		50% ***

Nº	MUNICÍPIO Distrito	POPULAÇÃO (HAB)	SISTEMA DE ÁGUA			SISTEMA DE ESGOTOS				OBSERVAÇÃO
			existe	existe tratamento.	tipo de tratamento.	popul. abastec. (%)	existe	existe tratamento.	tipo de tratamento.	
245	JACI	623	sim	sim	Des.	100%	não	não	-	***
246	JACUPIRANGA Cajati	4.211 3.846	sim	sim	F.L.	43%	não	não	-	***
247	JAGUARIÚNA	4.563	não	não	Conv.	-	sim	não	80%	***
248	JALES Ponta Linda	23.865 1.407	sim	sim	Des.	60%	sim	não	45%	*
249	Vitória Brasil	563	não	não	-	-	não	não	-	*
250	JAMBEIRO	772	sim	sim	F.L.	95%	sim	não	95%	***
251	JANDIRA	16.284	não	não	-	-	não	não	-	***
252	JARDINÓPOLIS Jurucê	10.972 671	sim	sim	-	94%	sim	não	67%	***
253	JARINU	947	sim	sim	F.L.	80%	não	não	-	*
254	JAÚ	43.269	sim	sim	Conv.	90%	sim	não	85%	***
255	Potunduva	1.400	sim	sim	-	100%	sim	não	100%	*
256	JERIQUARA	707	não	não	Des.	-	não	não	-	***
257	JOANÓPOLIS	1.679	sim	sim	-	95%	sim	não	70%	***
258	JOÃO RAMALHO	586	sim	sim	-	80%	não	não	-	***
259	JOSÉ BONIFÁCIO	7.729	sim	sim	-	100%	sim	não	74%	***
260	Ubarana	785	não	não	-	-	não	não	-	***
261	JULIO MESQUITA	966	sim	sim	Conv.	91,2%	não	não	-	***
262	JUNDIAÍ	177.046	sim	sim	-	75%	sim	não	73%	***
263	JUNQUEIRÓPOLIS	7.564	sim	não	-	83%	sim	não	47%	***
264	JUQUIÁ	4.187	sim	sim	Des.	99%	sim	não	27,2%	*

Nº	MUNICÍPIO Distrito	POPULAÇÃO (HAB)	SISTEMA DE ÁGUA				SISTEMA DE ESGOTOS				OBSER- VAÇÃO
			existe	existe trata- mento.	tipo de trata- mento.	popul. abastec. (%)	existe	existe trata- mento.	tipo de trata- mento.	popul. servida (%)	
262	JUQUITIBA	2.027	sim	sim	Des.	30%	não	não	-	***	
263	LAGOINHA	1.152	não	não		-	não	não	-	***	
264	LARANJAL PAULISTA Maristela	8.395 790	sim	sim	Conv.	90%	sim	não	63%	***	
265	LAVÍNIA	2.373	sim	não		-	não	sim	12%	*	
266	LAVRINHAS	666	sim	não		75%	sim	não	75%	***	
267	LEME	27.028	sim	sim	Conv.	70%	sim	não	57%	***	
268	LENÇÓIS PAULISTA Borebi	13.801 1.082	sim	sim	Conv.	90%	sim	não	90%	***	
269	LIMEIRA	91.869	sim	não		86,4%	sim	não	34,9%	*	
270	LINDÓIA	1.653	sim	sim	Conv.	85%	sim	não	70%	***	
271	LINS	32.697	sim	sim	FL - Des.	88%	sim	não	19,3%	*	
272	LORENA Canas	45.570 1.530	sim	sim	Des.	90%	sim	não	85,3%	***	
273	LOUVEIRA	2.262	sim	não		60%	sim	não	60%	***	
274	LUCÉLIA Pracinha	8.747 1.056	sim	sim	FL - Des.	72%	sim	não	45%	***	
275	LUCIANÓPOLIS	537	não	não		-	sim	sim	14%	***	
276	LUIZ ANTONIO	589	sim	não		100%	não	não	-	***	
277	LUIZIÂNIA	916	não	não		100%	sim	sim	47%	***	
278	LUPÉRCIO	1.159	sim	não		-	sim	não	76%	***	
279	LUTÉCIA	1.003	sim	não		100%	não	não	-	***	
						90%	sim	não	15%	***	

Nº	MUNICÍPIO	Distrito	POPULAÇÃO (HAB)			SISTEMA DE ÁGUA				SISTEMA DE ESGOTOS				OBSERVAÇÃO	
			existe	trata-mento.	tipo de trata-mento.	popul. abastec. (%)	existe	trata-mento.	tipo de trata-mento.	popul. servida (%)	existe	trata-mento.	tipo de trata-mento.		popul. servida (%)
280	MACATUBA		sim	sim	Des.	100%	sim	sim	Des.	100%	sim	sim	não	100%	***
281	MACAUBAL		sim	sim	Des.	60%	sim	sim	Des.	60%	sim	sim	sim	-	***
282	MACEDÔNIA		sim	sim	Des.	54,3%	sim	sim	Des.	54,3%	sim	sim	não	-	*
283	MAGDA		sim	não	Conv.	55%	sim	não	Conv.	55%	sim	sim	não	-	***
284	MAIRINQUE		sim	sim	Conv.	75%	sim	sim	Conv.	75%	sim	sim	não	70%	***
285	MAIRIPORÃ		sim	sim	Conv.	90%	sim	sim	Conv.	90%	sim	sim	sim	50%	***
286	MANDURI		sim	não		100%	sim	não		100%	sim	sim	não	90%	***
287	MARABÁ PAULISTA		sim	não		100%	sim	não		100%	sim	sim	não	-	***
288	MARACAÍ		sim	não		100%	sim	não		100%	sim	sim	não	80%	***
289	MARIÁPOLIS		não	não		-	não	não		-	não	não	não	-	***
290	MARÍLIA		sim	sim	Conv.	80%	sim	sim	Conv.	80%	sim	sim	não	60%	***
	Avencas		sim	não		90%	sim	não		90%	sim	sim	não	-	***
	Padre Nóbrega		sim	sim	Conv.	77%	sim	sim	Conv.	77%	sim	sim	não	-	*
	Rosália		sim	não		57%	sim	não		57%	sim	sim	não	-	***
291	MARINÓPOLIS		não	não		-	não	não		-	não	não	não	-	***
292	MARTINÓPOLIS		sim	sim		95%	sim	não		95%	sim	sim	não	70%	***
293	MATÃO		sim	sim		60%	sim	não		60%	sim	sim	não	50%	***
294	MAUÁ		sim	sim	Conv.	15,4%	sim	sim	Conv.	15,4%	sim	sim	não	10,8%	***
295	MENDONÇA		sim	não		100%	sim	não		100%	sim	sim	não	-	***
296	MERIDIANO		sim	não		100%	sim	não		100%	sim	sim	não	40%	***
297	MIGUELÓPOLIS		sim	não		83%	sim	não		83%	sim	sim	não	63%	***
298	MINEIROS DO TIETÊ		sim	não		100%	sim	não		100%	sim	sim	não	86%	***

Nº	MUNICÍPIO Distrito	POPULAÇÃO (HAB)	SISTEMA DE ÁGUA			SISTEMA DE ESGOTOS			OBSERVAÇÃO		
			existe	existe tratamento.	tipo de tratamento.	popul. abastec. (%)	existe	existe tratamento.		tipo de tratamento.	popul. servida (%)
299	MIRACATU	2.167	sim	sim	Des.	96%	sim	não	não	91,3%	*
300	MIRA ESTRÉLA	1.142	não	não		-	não	não	não	-	***
301	MIRANDÓPOLIS Amandaba	9.077	sim	sim	Conv.	88%	sim	sim	TP	50%	***
302	MIRANTE DO PARANAPANEMA Costa Machado	1.125	sim	não		48%	não	não		-	***
		5.155	sim	não		80%	não	não		-	***
		714	não	não		-	não	não		-	*
		884	não	não		-	não	não		-	*
303	MIRASSOL	17.026	sim	sim	Conv.	30%	sim	sim	TP	53,2%	*
304	MIRASSOLANDIA	442	sim	não		95%	não	não		-	***
305	MOCOCA Igarai	22.130	sim	sim	Conv.	98%	sim	sim		97%	***
		1.248	sim	sim	Des.	80%	sim	sim		13%	***
306	MOGI DAS CRUZES Sabauna	106.718	sim	sim	Conv.	71%	sim	sim		65%	***
		1.600	sim	sim	FL - Des.	48%	sim	sim		32%	***
		1.025	sim	sim	Conv.	67%	sim	sim		4%	***
307	MOGI-GUAÇU	34.636	sim	sim	Conv.	99,7%	sim	sim		58,2%	***
308	MOGI-MIRIM	32.731	sim	sim	Conv.	82,0%	sim	sim		65,1%	***
309	MOMBUCA	570	sim	não		90%	não	não		-	***
310	MONÇÕES	971	não	não		-	não	não		-	***
311	MONGAGUÁ	6.058	sim	não		59,8%	não	não		-	*
312	MONTE ALEGRE DO SUL	1.111	sim	sim	Des.	100%	não	não		-	***
313	MONTE ALTO	15.388	sim	sim	Des.	100%	sim	sim		66,4%	***
314	MONTE APRAZÍVEL	9.184	sim	sim	Conv.	82,7%	sim	sim		61,8%	*

Nº	MUNICÍPIO Distrito	POPULAÇÃO (HAB)	SISTEMA DE ÁGUA			SISTEMA DE ESGOTOS				OBSERVAÇÃO	
			existe	existe tratamento.	tipo de tratamento.	popul. abastec. (%)	existe	existe tratamento.	tipo de tratamento.		popul. servida (%)
315	MONTE AZUL PAULISTA	7.093	sim	não		95%	sim	não		60%	***
316	MONTE CASTELO	1.484	sim	sim	Des.	77%	não	não		-	*
317	MONTEIRO LOBATO	582	sim	sim	FL - Des.	90%	sim	não		40%	***
318	MONTE-MOR	4.492	sim	sim	Conv.	97,3%	sim	não		50,6%	*
319	MORRO AGUDO	7.661	sim	sim	Conv.	81%	sim	não		63%	***
320	MORUNGABA	3.402	sim	sim	FL - Des.	100%	sim	não		90%	***
321	MURUTINGA DO SUL	1.748	sim	não		68%	sim	sim	LE	35%	***
322	NARANDIBA	675	não	não		-	não	não		-	***
323	NATIVIDADE DA SERRA	1.148	sim	sim	FL	54,9%	sim	não		10%	***
324	NAZARÉ PAULISTA	2.392	sim	sim	FL - Des.	65%	sim	não		21%	***
325	NEVES PAULISTA	3.362	sim	não		87%	sim	não		78,9%	***
326	NHANDEARA	3.804	sim	sim	Des.	77%	sim	sim	LE	67%	***
327	NIPOÃ	1.295	sim	não		81%	não	não		81%	***
328	NOVA ALIANÇA	1.064	sim	não		86%	sim	não		54%	***
329	NOVA EUROPA	1.148	sim	não		98%	sim	não		90%	***
330	NOVA GRANADA	4.871	sim	sim	Conv.	80%	sim	não		50%	***
331	NOVA GUATAPORANGA	912	sim	não		50%	não	não		-	***
332	NOVA INDEPENDÊNCIA	576	sim	não		5,4%	não	não		-	***
333	NOVA LUZITÂNIA	673	sim	sim	Des.	100%	não	não		-	***
334	NOVA ODESSA	7.440	sim	sim	Conv.	100%	sim	não		72,1%	*
335	NÓVO HORIZONTE	13.936	sim	sim	Conv.	63%	sim	não		61%	***
336	NUPORANGA	2.708	sim	sim	FL - Des.	93%	sim	não		48%	***

Nº	MUNICÍPIO Distrito	POPULAÇÃO (HAB)	SISTEMA DE ÁGUA			SISTEMA DE ESGOTOS			OBSERVAÇÃO
			existe	tipo de tratamento.	popul. abastec. (%)	existe	tipo de tratamento.	popul. servida (%)	
337	OCAUÇU	1.092	sim		97%	sim		20%	***
338	ÓLEO	623	sim		100%	não		-	***
339	OLÍMPIA	20.778	sim	Conv.	75%	sim		70%	***
	Ribeiro dos Santos	625	não		-	não		-	***
340	ONDE VERDE	621	sim		100%	não		-	***
341	ORIENTE	1.827	sim		100%	sim	TP	70%	***
342	ORINDIÚVA	680	não		-	não		-	***
343	ORLÂNDIA	16.513	sim	Conv.	98%	sim		95%	***
344	OSASCO	376.689	sim	Conv.	34%	sim		4%	***
345	OSCAR BRESSANE	972	sim		100%	sim		40%	***
346	OSWALDO CRUZ	11.951	sim	Conv.	74%	sim		42,7%	***
347	OURINHOS	44.905	sim	Conv.	100%	sim	TP	70%	***
348	OURO VERDE	2.203	sim		76%	não		-	***
349	PACAEMBU	5.117	sim		94%	sim	LE	40%	***
350	PALESTINA	3.383	sim		92,2%	sim		59,5%	*
351	PALMARES PAULISTA	1.553	sim	Des.	71%	não		-	***
352	PALMEIRA D'OESTE	4.384	sim		40%	não		-	***
353	PALMITAL	8.586	sim		95%	sim	TÍS	50%	***
354	PANORAMA	3.691	sim		84%	não		-	***
355	PARAGUAÇU PAULISTA	12.059	sim	Conv.	83,9%	sim		71%	***
356	PARAIBUNA	4.758	sim	Conv.	100%	sim		100%	***
357	PARAÍSO	881	sim		100%	não		-	*
358	PARANAPANEMA	2.505	sim	Des.	66,6%	sim		-	*

Nº	MUNICÍPIO Distrito	POPULAÇÃO (HAB)	SISTEMA DE ÁGUA			SISTEMA DE ESGOTOS				OBSERVAÇÃO
			existe	existe tratamento.	tipo de tratamento.	popul. abastec. (%)	existe	existe tratamento.	tipo de tratamento.	
359	PARANAPUÃ	1.594	sim	não		35%	não	não	-	***
360	Mesópolis	1.050	não	não		-	não	não	-	*
361	PARAPUÃ	4.007	sim	não		84%	não	não	-	***
362	PARDINHO	949	sim	não		95%	não	não	-	***
363	PARIQUERA-AÇU	2.141	sim	sim	FL - Des.	93%	não	não	-	***
364	PATROCÍNIO PAULISTA	3.498	sim	não		92%	sim	não	68,5%	*
365	PAULICÉIA	1.086	sim	não		64%	não	não	-	***
366	PAULÍNEA	4.361	sim	sim	Conv.	90%	sim	não	60%	***
367	PAULO DE FARIA	4.683	sim	sim	Des.	65%	sim	não	40%	***
368	PEDERNEIRAS	10.115	sim	sim	Des.	60,4%	sim	não	50%	***
369	PEDRA BELA	560	sim	não		73%	sim	não	51%	***
370	PEDRANÓPOLIS	506	sim	não		60%	sim	não	20%	***
371	PEDREGULHO	3.803	sim	sim	Conv.	97%	sim	sim	47%	***
372	PEDREIRA	9.590	sim	sim	Conv.	76,5%	sim	não	69,3%	***
373	PEDRO DE TOLEDO	2.345	sim	sim	Des.	100%	não	não	-	*
374	PENÁPOLIS	27.221	sim	sim	Conv.	97%	sim	não	46%	***
375	PEREIRA BARRETO	23.891	sim	sim	Conv.	73%	sim	não	24%	***
376	Suzanápolis	2.120	não	não		-	não	não	-	***
377	PEREIRAS	1.411	sim	não		90%	sim	sim	85%	***
378	PERUIBE	7.906	sim	não		58,2%	sim	não	-	*
379	PIACATU	1.472	sim	não		50%	sim	não	-	***
380	PIEDADE	7.678	sim	sim	Conv.	68%	sim	não	45%	***
381	PILAR DO SUL	4.974	sim	sim	Conv.	41%	sim	não	40%	***

Nº	MUNICÍPIO	Distrito	POPULAÇÃO (HAB)			SISTEMA DE ÁGUA			SISTEMA DE ESGOTOS			OBSERVAÇÃO
			existe	trata-mento.	tipo de trata-mento.	popul. abastec. (%)	existe	trata-mento.	tipo de trata-mento.	popul. servida (%)		
380	PINDAMONHANGABA		sim	sim	Conv.	100%	sim	sim	LE	87%	*	
	Moreira Cezar		não	não		-	sim	não		39,6%	*	
381	PINDORAMA		sim	não		100%	sim	não		87%	***	
382	PINHAL		sim	sim	Conv.	98%	sim	não		96%	***	
383	PINHALZINHO		sim	sim	Des.	90%	sim	não		80%	***	
384	PIQUEROBI		sim	não		100%	não	não		-	***	
385	PIQUETE		sim	não		90%	sim	não		90%	***	
386	PIRACAIA		sim	sim	Des.	90%	sim	não		80%	***	
387	PIRACICABA		sim	sim	Conv.	71%	sim	sim	FS	65,1%	*	
	Artemis		não	não		-	não	não		-	*	
	Saltinho		sim	não		61,8%	não	não		-	*	
388	PIRAJU		sim	sim	Conv.	100%	sim	não		70%	***	
389	PIRAJUÍ		sim	não		100%	sim	não		85,6%	***	
390	PIRANGI		sim	não		88%	sim	não		78%	***	
391	PIRAPORA DO BOM JESUS		sim	não		80%	sim	não		50%	***	
392	PIRAPOZINHO		sim	não		75%	sim	sim	TS	14%	***	
393	PIRASSUNUNGA		sim	sim	Conv.	98%	sim	não		90%	***	
	Cachoeira de Emas		sim	não		8%	sim	não		8%	***	
394	PIRATININGA		sim	não		84%	sim	não		74%	***	
395	PITANGUEIRAS		sim	sim	Conv.	90%	sim	não		80%	***	
	Ibitiúva		sim	não		90%	não	não		-	***	
	Taquaral		sim	não		80%	não	não		-	***	
396	PLANALTO		não	não		-	não	não		-	*	

Nº	MUNICÍPIO	Distrito	POPULAÇÃO (HAB)		SISTEMA DE ÁGUA			SISTEMA DE ESGOTOS				OBSERVAÇÃO
			existe	existe tratamento.	tipo de tratamento.	popul. abastec. (%)	existe	existe tratamento.	tipo de tratamento.	popul. servida (%)		
397	Zacarias		não	não		-	não	não		-	***	
398	PLATINA		não	não		-	não	não		-	*	
399	POÁ		sim	sim	Conv.	55,5%	não	não		-	*	
400	POLONI		sim	sim	Des.	96%	sim	sim	LE	89%	***	
401	POMPÉIA		sim	não		90,3%	sim	não		53,7%	*	
402	Paulópolis		sim	não		-	não	não		-	*	
403	PONGAÍ		sim	sim	FL - Des.	96%	sim	não		57,9%	*	
404	PONTAL		sim	sim	Conv.	70%	sim	não		60%	***	
405	Candia		não	não		-	não	não		-	*	
406	PONTES GESTAL		não	não		-	não	não		-	***	
407	POPULINA		não	não		-	não	não		-	***	
408	PORANGABA		sim	sim	Conv.	90%	sim	não		70%	***	
409	Torre de Pedra		não	não		-	não	não		-	*	
410	PÔRTO FELIZ		sim	sim	Conv.	90%	sim	não		82%	***	
411	PORTO FERREIRA		sim	sim	Conv.	80%	sim	não		61%	***	
412	POTIRENDABA		sim	não		95%	sim	não		88%	***	
413	PRADÓPOLIS		sim	sim	Des.	100%	sim	sim	LE	100%	*	
414	PRAIA GRANDE		sim	sim	Des.	40,2%	não	não		-	***	
415	Solemar		não	não		-	não	não		-	*	
416	PRESIDENTE ALVES		sim	não		100%	sim	sim	TP	100%	***	
417	PRESIDENTE BERNARDES		sim	não		73,4%	sim	sim	FS	56,7%	*	
418	Emilianópolis		não	não		-	não	não		-	*	

Nº	MUNICÍPIO	POPULAÇÃO (HAB)	SISTEMA DE ÁGUA			SISTEMA DE ESGOTOS				OBSER VAÇÃO	
			existe	existe trata- mento.	tipo de trata- mento.	popul. abastec. (%)	existe	existe trata- mento.	tipo de trata- mento.		popul. servida (%)
	Distrito										
413	PRESIDENTE EPITÁCIO	20.155	sim	sim	Conv.	62,7%	não	não	-	***	
414	PRESIDENTE PRUDENTE	107.141	sim	sim	Conv.	61%	sim	não	41%	***	
415	PRESIDENTE VENCESLAU	21.293	sim	sim	Conv.	90%	sim	sim	50%	***	
416	PROMISSÃO	16.713	sim	sim	Conv.	77,5%	sim	não	39,65%	***	
417	QUATÁ	2.932	sim	não		97%	sim	não	85%	***	
418	QUEIROZ	887	não	não		-	não	não	-	***	
419	QUELUZ	4.536	sim	sim	FL	90,3%	sim	não	90%	*	
420	QUINTANA	2.129	sim	não		73%	não	não	-	***	
421	RAFARD	2.592	sim	não		97,9%	sim	não	95,3%	***	
422	RANCHARIA	9.652	sim	não		100%	sim	sim	60%	***	
423	REDENÇÃO DA SERRA	1.172	sim	não		77,1%	não	não	-	***	
424	REGENTE FEIJÓ	5.026	sim	não		90%	sim	não	75%	***	
	Espigão	718	sim	não		95,6%	não	não	-	*	
425	REGINÓPOLIS	1.676	sim	não		100%	sim	não	86,5%	***	
426	REGISTRO	14.442	sim	sim	Conv.	70%	não	não	-	***	
427	RESTINGA	1.122	sim	sim	Conv.	97%	não	não	-	***	
428	RIBEIRA	1.053	sim	não		50%	não	não	-	***	
429	RIBEIRÃO BONITO	3.266	sim	não		95%	sim	não	90%	***	
430	RIBEIRÃO BRANCO	1.196	sim	sim	Des.	90%	sim	não	10%	***	
431	RIBEIRÃO CORRENTE	718	não	não		-	não	não	-	***	
432	RIBEIRÃO DO SUL	1.066	sim	sim	Des.	100%	não	não	-	***	
433	RIBEIRÃO PIRES	30.149	sim	sim	Conv.	41%	sim	não	57%	***	

Nº	MUNICÍPIO	Distrito	POPULAÇÃO (HAB)	SISTEMA DE ÁGUA			SISTEMA DE ESGOTOS				OBSER VAÇÃO	
				existe	existe trata- mento.	tipo de trata- mento.	popul. abastec. (%)	existe	existe trata- mento.	tipo de trata- mento.		popul. servida (%)
434	RIBEIRÃO PRETO		232.659	sim	sim	Des.	85%	sim	não		75%	***
	Bonfim Paulista		3.789	sim	não		90%	sim	não		80%	***
	Guataparã		1.852	sim	não		90%	sim	não		90%	***
435	RIBEIRÃO VERMELHO DO SUL		2.260	sim	não		100%	não	não		-	***
436	RIFAINA		3.460	sim	não		98%	sim	não		84%	***
437	RINCÃO		4.040	sim	não		68,2%	sim	não		54,3%	***
438	RINÓPOLIS		3.913	sim	não		95%	não	não		-	*
439	RIO CLARO		79.362	sim	sim	Conv.	97%	sim	não		80%	***
440	RIO DAS PEDRAS		4.959	sim	sim	Conv.	97,4%	sim	não		77,6%	*
441	RIO GRANDE DA SERRA		9.383	não	não		-	sim	não		2,5%	***
442	RIOLÂNDIA		4.414	sim	sim	Des.	80%	sim	não		35%	*
443	ROSEIRA		2.029	sim	não		80%	sim	sim	LE	90%	***
444	RUBIÁCEA		664	não	não		-	não	não		-	***
445	RUBINÉIA		1.278	sim	não		90%	não	não		-	***
446	SABINO		1.650	sim	não		72,6%	não	não		-	***
447	SAGRES		459	não	não		-	não	não		-	***
448	SALES		1.040	sim	não		90%	não	não		-	***
449	SALES OLIVEIRA		3.102	sim	sim	Des.	98%	sim	sim	TP	68%	***
450	SALESÓPOLIS		4.502	sim	sim	FL	61%	sim	não		37%	***
451	SALMORÃO		758	sim	não		100%	não	não		-	***
452	SALTO		21.708	sim	sim	Conv.	95%	sim	não		95%	***
453	SALTO DE PIRAPORA		4.824	sim	sim	Des.	84%	sim	não		55%	***
454	SALTO GRANDE		3.756	sim	não		81,1%	sim	não		41,3%	***

Nº	MUNICÍPIO Distrito	POPULAÇÃO (HAB)	SISTEMA DE ÁGUA			SISTEMA DE ESGOTOS				OBSER VAÇÃO
			existe	existe trata- mento.	tipo de trata- mento.	popul. abastec. (%)	existe	existe trata- mento.	tipo de trata- mento.	
455	SANDOVALINA	893	sim	não		20%	não	não		***
456	SANTA ADELIA	4.360	sim	sim	Des.	73%	sim	sim	TP	63%
457	SANTA ALBERTINA	3.514	não	não		-	não	não		***
458	SANTA BÁRBARA D'OESTE	25.541	sim	sim	Conv.	86,9%	sim	sim	TP	79,1%
459	Sta BÁRBARA DO RIO PARDO	1.262	sim	não		100%	sim	não		***
	Iaras	617	não	não		-	não	não		*
460	SANTA BRANCA	3.789	sim	sim	Conv.	90%	sim	não		***
461	SANTA CLARA D'OESTE	937	não	não		-	não	não		***
462	SANTA CRUZ DA CONCEIÇÃO	620	sim	não		100%	sim	sim	FS	97%
463	SANTA CRUZ DAS PALMEIRAS	9.946	sim	sim	Conv.	100%	sim	não		87%
464	SANTA CRUZ DO RIO PARDO	15.303	sim	sim	Conv.	95%	sim	não		67%
465	SANTA ERNESTINA	1.470	sim	não		98%	sim	não		***
466	SANTA FÉ DO SUL	14.614	sim	sim	Conv.	70%	sim	não	LE	35%
467	SANTA GERTRUDES	4.689	sim	sim	Conv.	85%	sim	sim		70%
468	SANTA ISABEL	12.066	sim	sim	Conv.	64,6%	sim	não		34,1%
469	SANTA LÚCIA	2.100	sim	não		98%	sim	não		85%
470	SANTA MARIA DA SERRA	1.238	sim	não		100%	sim	não		50%
471	SANTA MERCEDES	732	não	não		-	não	não		*
472	SANTANA DA PONTE PENSA	615	sim	não		65%	não	não		***
473	SANTANA DE PARNAÍBA	2.931	sim	sim	Comp.	70%	sim	não	LE	70%
474	SANTA RITA D'OESTE	921	sim	não		65%	sim	sim		35%
475	SANTA RITA DO PASSA QUATRO	10.771	sim	sim	Conv.	95%	sim	não		90%

Nº	MUNICÍPIO	Distrito	POPULAÇÃO (HAB)	SISTEMA DE ÁGUA			SISTEMA DE ESGOTOS				OBSERVAÇÃO	
				existe	trata- mento.	tipo de trata- mento.	popul. abastec. (%)	existe	trata- mento.	tipo de trata- mento.		popul. servida (%)
476	SANTA ROSA DE VITERBO		7.251	sim	sim	Conv.	61%	sim	sim	DF	35%	***
477	SANTO ANASTÁCIO		15.818	sim	não		75%	sim	sim	TP	60%	***
	Ribeirão dos Índios		1.205	não	não		-	não	não		-	*
478	SANTO ANDRÉ		510.852	sim	sim	Conv.	73%	sim	sim		66%	***
	Paranapiacaba		2.141	sim	sim	Conv.	100%	não	não		-	*
479	SANTO ANTONIO DA ALEGRIA		1.764	sim	não		92%	sim	sim		84%	***
480	SANTO ANTONIO DE POSSE		5.007	sim	sim	Des.	75%	não	não		-	*
481	SANTO ANTONIO DO JARDIM		1.331	sim	não		95%	não	não		-	*
482	SANTO ANTONIO DO PINHAL		1.445	sim	não		80%	não	não		-	***
483	SANTO EXPEDITO		1.132	sim	não		65%	não	não		-	***
484	SANTÓPOLIS DO AGUAPEÍ		1.432	sim	não		50%	não	não		-	***
485	SANTOS		390.260	sim	sim	Conv.	73,5%	sim	sim		51%	***
	Bertioga		3.102	sim	sim	Des.	73,8%	não	não		-	*
486	SÃO BENTO DO SAPUCAÍ		3.089	sim	sim	Des.	70%	sim	não		60%	***
487	SÃO BERNARDO DO CAMPO		248.345	sim	sim	Conv.	71%	sim	não	-	63%	***
	Riacho Grande		1.800	sim	sim	Conv.	33%	sim	sim	VO	32,3%	*
488	SÃO CAETANO DO SUL		170.675	sim	sim	Conv.	100%	sim	não		100%	***
489	SÃO CARLOS		84.034	sim	sim	Conv.	95%	sim	não		70%	***
	Santa Eudoxia		852	sim	sim	Des.	90%	não	não		-	***
490	SÃO FRANCISCO		674	não	não		-	não	não		-	*
	Dirce Reis		938	não	não		-	não	não		-	*
491	SÃO JOÃO DA BOA VISTA		34.662	sim	sim	Conv.	80%	sim	não		70%	***

Nº	MUNICÍPIO	POPULAÇÃO (HAB)	SISTEMA DE ÁGUA				SISTEMA DE ESGOTOS				OBSERVAÇÃO	
			existe	existe tratamento.	tipo de tratamento.	popul. abastec. (%)	existe	existe tratamento.	tipo de tratamento.	popul. servida (%)		
	Distrito											
492	SÃO JOÃO DAS DUAS PONTES	1.457	não	não		-	não	não		-	*	
493	SÃO JOÃO DE PAU D'ALHO	815	sim	não		97%	não	não		-	*	
494	SÃO JOAQUIM DA BARRA	21.681	sim	sim	Conv.	92%	sim	não		87%	***	
495	SÃO JOSÉ DA BELA VISTA	3.420	sim	sim	FL - Des.	92,5%	sim	não		48,2%	***	
496	SÃO JOSÉ DO BARREIRO	1.169	sim	não		80%	sim	não		70%	***	
497	SÃO JOSÉ DO RIO PARDO	17.217	sim	sim	Conv.	90%	sim	não		70%	***	
498	SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	129.256	sim	sim	Conv.	81%	sim	não		76%	***	
	Engenheiro Schmidt	876	sim	não		100%	não	não		-	***	
499	SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	166.740	sim	sim	Conv.	92%	sim	sim	TS	23%	***	
	Eugênio de Melo	2.253	sim	sim	Conv.	100%	sim	não		3%	***	
	São Francisco Xavier	558	sim	sim	Conv.	90%	não	não		-	***	
500	SÃO LUIZ DO PARAITINGA	2.848	sim	não	Conv.	80%	sim	não		75%	***	
501	SÃO MANUEL	12.697	sim	sim	Conv.	95%	sim	não		90%	***	
	Aparecida de S. Manoel	508	não	não		-	não	não		-	*	
	Pratânia	621	não	não		-	não	não		-	*	
502	SÃO MIGUEL ARCANJO	5.705	sim	sim	Des.	95%	sim	não		60%	***	
503	SÃO PAULO	6.305.260	sim	sim	Conv.	94%	sim	sim	TS	80%	**	
504	SÃO PEDRO	7.093	sim	sim	Conv.	80%	sim	sim	TP	60%	***	
505	SÃO PEDRO DO TURVO	1.896	sim	não		80%	sim	não		50%	***	
506	SÃO ROQUE	23.124	sim	sim	Conv.	31%	sim	65%	não	-	*	
	Araçariçuama	898	sim	não		-	não	não		-	*	
	São João Novo	1.909	não	não		-	não	não		-	*	
507	SÃO SEBASTIÃO	8.288	sim	sim	Des.	80%	sim	não		30%	***	

Nº	MUNICÍPIO	Distrito	POPULAÇÃO (HAB)	SISTEMA DE ÁGUA				SISTEMA DE ESGOTOS				OBSERVAÇÃO
				existe	existe tratamento.	tipo de tratamento.	popul. abastec. (%)	existe	existe tratamento.	tipo de tratamento.	popul. servida (%)	
525	SUZANO		44.068	sim	sim	Conv.	41%	sim	não	não	24%	***
526	TABAPUÃ		2.653	sim	não		99%	sim	não	não	95%	***
527	TABATINGA	*	2.381	sim	não		90%	sim	não	não	80%	***
528	TABOÃO DA SERRA		53.583	sim	sim	Conv.	40%	não	não	não	-	*
529	TACIBA		1.026	sim	não		50%	não	não	não	-	***
530	TAGUAÍ		1.481	sim	não		70%	sim	não	não	70%	***
531	TAIAÇU		1.458	sim	não		97%	não	não	não	-	***
532	TAIÚVA		1.715	sim	não		98%	sim	não	não	80%	***
533	TAMBAÚ		9.303	sim	sim	Conv.	90%	sim	não	não	77%	***
534	TANABI		8.169	sim	não		90%	sim	não	não	55%	***
535	TAPIRAÍ		809	sim	não		78%	sim	não	não	54%	***
536	TAPIRATIBA		2.187	sim	sim	Conv.	100%	sim	não	não	96%	***
537	TAQUARITINGA		19.492	sim	sim	Conv.	94%	sim	não	não	89%	***
538	TAQUARITUBA		6.974	sim	sim	Conv.	100%	sim	não	não	80%	***
539	TARABAÍ		1.404	não	não		-	não	não	não	-	*
540	TATUI		33.826	sim	sim	Conv.	70%	sim	não	não	65%	**
541	TAUBATÉ		116.861	sim	sim	Conv.	44,5%	sim	não	não	62,4%	***
542	Quiririm		1.098	não	não		-	não	não	não	-	*
543	TEJUPÁ		314	sim	não		100%	sim	não	não	70%	***
543	TEODORO SAMPAIO		4.760	sim	sim	Des.	45%	não	não	não	-	***
544	Rosana		1.249	não	não		-	não	não	não	-	*
544	TERRA ROXA		2.450	sim	não		96%	sim	não	não	50%	***
545	TIETÊ		10.359	sim	sim	Conv.	100%	sim	não	não	85%	***

Nº	MUNICÍPIO	Distrito	POPULAÇÃO (HAB)	SISTEMA DE ÁGUA			SISTEMA DE ESCOTOS				OBSERVAÇÃO	
				existe	existe tratamento.	tipo de tratamento.	popul. abastec. (%)	existe	existe tratamento.	tipo de tratamento.		popul. servida (%)
546	TIMBURI		870	sim	não		96,8%	sim	não		55,2%	*
547	TORRINHA		3.471	sim	não		100%	sim	não		100%	***
548	TREMEMBÉ		8.371	sim	sim	Conv.	80%	sim	não		55%	***
549	TRÊS FRONTEIRAS		2.157	sim	sim	Des.	91%	sim	não		70%	***
550	Nova Canaã		580	não	não		-	não	não		-	*
550	TUPÃ		30.524	sim	sim	Des.	72%	sim	sim	TS	28%	***
551	Arco Iris		727	sim	não		40%	não	não		-	***
551	TUPI PAULISTA		6.716	sim	não		82%	sim	sim	TS	42%	***
552	TURIÚBA		684	não	não		-	não	não		-	*
553	TURMALINA		378	não	não		-	não	não		-	***
554	UBATUBA		10.542	sim	sim	Des.	65%	sim	não		18,9%	***
555	UBIRAJARA		1.232	sim	não		100%	não	não		-	***
556	UCHÔA		3.201	sim	não		99%	sim	não		75%	***
557	UNIÃO PAULISTA		300	não	não		-	não	não		-	*
558	URÂNIA		3.336	sim	não		70%	sim	não		50%	***
	Aspásia		930	não	não		-	não	não		-	*
	Santa Salete		762	não	não		-	não	não		-	*
559	URU		278	sim	não		75%	não	não		-	***
560	URUPÊS		4.239	sim	não		96%	sim	não		87%	***
561	VALENTIM GENTIL		2.581	sim	não	Conv.	80%	sim	sim	LE	60%	***
562	VALINHOS		23.679	sim	sim		80%	sim	sim	LE	75%	***
563	VALPARAÍSO		7.776	sim	sim	Des.	80%	sim	sim	LE	32%	***
564	VARGEM GRANDE DO SUL		10.074	sim	sim	Conv.	88%	sim	não		76%	***

Nº	MUNICÍPIO Distrito	POPULAÇÃO (HAB)	SISTEMA DE ÁGUA				SISTEMA DE ESGOTOS				OBSER VAÇÃO
			existe	trata- mento.	tipo de trata- mento.	popul. abastec. (%)	existe	trata- mento.	tipo de trata- mento.	popul. servida (%)	
565	VÁRZEA PAULISTA	10.034	sim	sim	Conv.	80%	sim	não	30,7%	***	
566	VERA CRUZ	5.025	sim	sim	Des.	100%	sim	sim	82%	***	
567	VINHEDO	8.833	sim	sim	Conv.	100%	sim	não	100%	***	
568	VIRADOURO	6.234	sim	sim	Conv.	90%	sim	não	88%	***	
569	VISTA ALEGRE DO ALTO	757	sim	não		78%	não	não	-	***	
570	VOTORANTIM	26.053	sim	sim	Comp.	64,6%	sim	não	16,4%	***	
571	VOTUPORANGA	32.805	sim	sim	Conv.	70%	sim	sim	65%	***	
	Parisi	747	não	não		-	não	não	-	*	
	Simonsen	608	não	não		-	não	não	-	*	

OBSERVAÇÕES

1. (*) Fonte de consulta: - Levantamento efetuado através da SOMA em 1975, e
- Sinopse - levantamento das condições sanitárias das populações urbanas do interior do Estado de São Paulo - 1972, efetuado pelo FESB.
 2. (**) Fonte de consulta: - Relatório SABESP/SEMA, ano 1975.
 3. (***) Fonte de consulta: - Levantamento das condições sanitárias realizados pela SOMA em 1975.
 4. As populações dos distritos referem-se aquelas constantes no levantamento realizado pelo FESB em 1972.
 5. As populações das sedes dos municípios foram baseadas no Sinopse Preliminar do Censo Demográfico da Fundação IBGE relativo ao ano de 1970 e Estimativa da População Residente nas Regiões Fisiográficas da Fundação IBGE realizada em 1º de Julho de 1975.
 6. Tipo de Tratamento de Água
Conv. : Convencional
Des. : Desinfecção
FR : Filtro Rápido
FL : Filtro Lento
Comp : Compacta
- | <u>Tipo de Tratamento de Esgotos</u> |
|--------------------------------------|
| TS: Tratamento Secundário |
| TP: Tratamento Primário |
| LE: Lagoa de Estabilização |
| DF: Decantador Filtrante |
| VO: Valo de Oxidação |
| LF: Lagoa Facultativa |
| FS: Fossa Sêptica |

Gerência de Assistência aos Sistemas
Setembro de 1.976



CETESB

Companhia de Tecnologia de Saneamento Ambiental

Av. Prof. Frederico Hermann Jr., 345 - Pinheiros

Fone: 210-1100 - Telex 1183053-CETS-BR

CEP 05489 - São Paulo - SP - Brasil