

**INFORMAÇÕES FINANCEIRAS E GERENCIAIS**  
**MUNICÍPIOS ATENDIDOS POR COMPANHIAS ESTADUAIS DE SANEAMENTO**  
**CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO, ESTADO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 1/1**

**ANO DE  
REFERÊNCIA**

**1996**

CÓDIGO	MUNICÍPIO	RECEITAS OPERACIONAIS DIRETAS			ARRECAD.	INVESTIMENTOS		QTD. PES. PRÓPRIO	DESPESAS DE EXPLORAÇÃO			
		TOTAIS	ÁGUA	ESGOTO		ÁGUA	ESGOTO		PES. PROPR.	PROD. QUIM.	EN. ELÉTR.	SERV. TERC.
		R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano		R\$/ano	R\$/ano		R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano*
		F1	F2	F3	F6	F23	F24	F26	F10	F11	F13	F14
<b>REGIÃO NORTE</b>												
<b>ESTADO AMAPÁ</b>												
160010-5	Amapá	71.832	57.788	14.044	43.677			5	50.122	9.083	33.065	2.409
160027-9	Laranjal do Jari	24.945	24.945	0	134.115	13.218		11	4.243	15.741	210.850	4.579
160030-3	Macapá	7.970.359	6.491.895	1.478.464	6.734.502	415.479	652.460	376	1.912.219	523.175	600.012	488.931
160040-2	Mazagão	67.820	58.200	9.621	21.540			7	89.287	8.731	4.937	4.115
160050-1	Oiapoque	74.015	65.271	8.744	40.811			5	21.353	8.274	15.309	10.402
160060-0	Santana	842.148	842.148	0	442.999	15.562		49	143.230	78.607	139.253	57.443
<b>ESTADO AMAZONAS</b>												
130020-1	Atalaia do Norte		35.962		24.477			2	21.274	6.177	7.121	3.971
130030-0	Autazes		70.819		66.871			5	79.459	3.717	15.944	2.281
130060-7	Benjamin Constant		155.721		132.393			5	82.805	20.817	38.457	2.802
130110-0	Careiro		70.057		46.237			3	39.342	5.142	10.872	4.764
130185-2	Iranduba		91.446		65.746			5	72.397	9.431	26.453	2.850
130200-9	Itapiranga		68.156		56.195			5	63.268	7.063	31.780	2.278
130250-4	Manacapuru		366.051		233.756			13	154.564	33.485	127.474	21.185
130260-3	Manaus	46.189.707	40.874.756	5.314.951	40.465.068	7.362.457	1.954.103	1.287	21.050.138	7.927.489	3.492.348	8.968.718
130380-9	São Gabriel da Cachoeira		74.710		41.370			3	40.521	11.253	33.283	3.016
130420-3	Tefé		418.545		320.423			11	173.675	47.828	229.027	26.240
<b>ESTADO PARÁ</b>												
150010-7	Abaetetuba		563.974		235.959			23	383.676		215.412	24.492
150060-2	Altamira		637.402		341.913			18	346.908	27.261	121.104	20.880
150140-2	Belém	54.836.768	48.507.884	6.328.884	42.346.852	2.647.789	23.369.602	340	16.583.616	1.838.793	9.327.492	2.216.604
150170-9	Bragança		840.970		718.239	385.073		20	242.868	10.800	342.300	3.660
150180-8	Breves		235.510		150.673	149.546		9	112.068	12.294	100.956	32.172
150240-0	Castanhal		1.338.522		734.726	275.946		48	750.372		517.524	73.680
150420-8	Marabá		1.460.536		717.734	1.477.182		39	590.844	81.784	529.740	107.136
150680-7	Santarém		2.590.872		1.377.602			97	1.568.604		1.347.648	496.968
150797-9	Terra Santa		11.677		101.031			5	64.656		5.412	2.268
150810-0	Tucuruí		647.677		307.475			36	546.744	44.901	126.876	14.268

\*Exceto energia elétrica e aluguel de máquinas e equipamentos

**INFORMAÇÕES FINANCEIRAS E GERENCIAIS**  
**MUNICÍPIOS ATENDIDOS POR COMPANHIAS ESTADUAIS DE SANEAMENTO**  
**CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO, ESTADO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 1/1**

**ANO DE  
REFERÊNCIA**

**1996**

CÓDIGO	MUNICÍPIO	RECEITAS OPERACIONAIS DIRETAS			ARRECAD.	INVESTIMENTOS		QTD. PES. PRÓPRIO	DESPESAS DE EXPLORAÇÃO			
		TOTAIS	ÁGUA	ESGOTO		ÁGUA	ESGOTO		PES. PROPR.	PROD. QUIM.	EN. ELÉTR.	SERV. TERC.
		R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano		R\$/ano	R\$/ano		R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano*
		F1	F2	F3	F6	F23	F24	F26	F10	F11	F13	F14
ESTADO	<b>RONDÔNIA</b>											
110008-0	Costa Marques	245.000	245.000	0	159.000	0	0	9	117.360	13.300	24.450	6.580
110009-8	Espigão D'Oeste	227.000	227.000	0	193.000	0	0	12	191.580	24.720	37.080	6.180
110010-6	Guajará-Mirim	1.434.960	1.266.000	168.960	988.000	0	0	30	413.200	52.380	75.660	15.000
110011-4	Jaru	584.000	584.000	0	438.000	0	0	13	199.620	35.760	50.660	8.940
110012-2	Ji-Paraná	2.092.000	2.092.000	0	1.715.000	0	0	53	783.150	113.500	181.600	24.970
110013-0	Machadinho D'Oeste	214.000	214.000	0	139.000	0	0	7	72.000	4.000	43.000	2.000
110033-8	Nova Mamoré	70.000	70.000	0	31.000	0	0	7	65.000	2.000	9.000	1.000
110020-5	Porto Velho	6.935.520	6.576.000	359.520	5.589.000	0	0	98	2.306.700	335.520	1.048.500	432.800
110025-4	Presidente Médici	324.000	324.000	0	275.000	100.000	0	19	252.750	37.070	40.440	5.055
110028-8	Rolim de Moura	549.000	549.000	0	412.000	0	0	13	164.080	27.980	87.900	8.790
ESTADO	<b>RORAIMA</b>											
140005-0	Alto Alegre		53.724		24.150	30.522		7	39.698	10.771	30.180	3.437
140010-0	Boa Vista	7.495.978	6.359.589	1.136.389	7.312.192	903.017	774.839	245	3.349.698	194.590	825.967	737.035
140015-9	Bonfim		47.459		12.416			2	18.210		3.644	4.944
140020-9	Caracarái		254.608		62.641	7.287		7	58.650		36.369	8.331
140030-8	Mucajai		103.866		34.441	63.953		11	47.009	8.150	30.169	1.894
140040-7	Normandia		35.693		11.282			1	9.280		14.659	816
140050-6	São João da Baliza		31.725		23.372	5.572		7	45.436	8.942	18.627	3.219
ESTADO	<b>TOCANTINS</b>											
170210-9	Araguaina		2.813.382		254.010	2.041.490		56	396.823	3.548	325.721	90.609
170240-6	Arraias		220.570		173.038	238.111		10	63.134	1.418	39.273	7.914
170550-8	Colinas do Tocantins		523.167		432.962	828.861		8	67.533	1.613	59.018	2.829
170930-2	Guaraí		525.644		480.341	421.986		15	95.840		87.124	14.748
170950-0	Gurupi		1.370.382		1.107.016	1.539.210		45	3.454.081	4.901	144.548	30.517
172100-0	Palmas		2.777.442		2.469.458	1.828.508		198	888.556	28.189	595.560	125.961
171610-9	Paraíso do Tocantins		734.125		582.307	2.443.345		21	140.390	2.563	79.117	38.548
171820-4	Porto Nacional		1.134.840		1.023.623	3.884.264		25	219.448	2.720	168.076	40.462
172120-8	Tocantinópolis		540.819		499.147	319.737		17	123.851	311	59.399	12.478
REGIÃO	<b>NORDESTE</b>											
ESTADO	<b>ALAGOAS</b>											
270030-0	Arapiraca		2.448.120		2.024.723			58	773.245	1.294	121.005	124.331
270210-8	Colônia Leopoldina		209.308		156.868			3	65.976	1.455	0	8.848
270240-5	Delmiro Gouveia		973.304		751.107			42	700.010	32.426	700.982	196.510
270430-2	Maceió	27.902.637	22.840.010	5.062.626	23.907.649		11.314.009	859	10.629.110	158.183	3.277.667	3.015.442

\*Exceto energia elétrica e aluguel de máquinas e equipamentos

**INFORMAÇÕES FINANCEIRAS E GERENCIAIS**  
**MUNICÍPIOS ATENDIDOS POR COMPANHIAS ESTADUAIS DE SANEAMENTO**  
**CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO, ESTADO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 1/1**

**ANO DE  
REFERÊNCIA**

**1996**

CÓDIGO	MUNICÍPIO	RECEITAS OPERACIONAIS DIRETAS			ARRECAD.	INVESTIMENTOS		QTD. PES. PRÓPRIO	DESPESAS DE EXPLORAÇÃO			
		TOTAIS	ÁGUA	ESGOTO		ÁGUA	ESGOTO		PES. PROPR.	PROD. QUIM.	EN. ELÉTR.	SERV. TERC.
		R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano		R\$/ano	R\$/ano		R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano*
		F1	F2	F3	F6	F23	F24	F26	F10	F11	F13	F14
270630-7	Palmeira dos Índios		1.327.873		1.119.263				518.467	116.525	24.561	95.013
270680-2	Piaçabuçu		221.428		178.315			3	67.637	3.861	1.917	8.139
270710-7	Piranhas	911.365	775.845	135.520	546.658			9	700.010	32.426	700.982	196.510
270770-1	Rio Largo		854.692		686.468			33	474.878	38.602	153.328	136.614
270800-6	Santana do Ipanema		602.899		419.294			10	183.754	0	315.550	33.262
ESTADO	BAHIA											
290570-1	Camaçari					81.447		47				
291080-0	Feira de Santana					2.083.189		165				
291760-7	Jaguaquara					3.073.577		12				
291800-1	Jequié					1.036.889	32.390	91				
292120-3	Miguel Calmon							8				
292510-5	Poções							13				
292560-0	Presidente Dutra							1				
292740-8	Salvador					26.465.758.127	42.437.127	935				
292860-4	Santo Amaro					89.927		22				
292920-6	São Francisco do Conde							3				
293070-9	Simões Filho							2				
293330-7	Vitória da Conquista					1.343.354	754.712	103				
ESTADO	CEARÁ											
230190-1	Barbalha	420.479	420.479	0	422.306			10	20.438	1.656	106.163	120.910
230370-9	Caucaia	594.482	585.577	8.905	690.843			0	0	104	4.531	16.660
230410-3	Crateús	741.123	741.123	0	753.678			19	189.744	131.136	90.386	94.532
230440-0	Fortaleza	75.863.318	55.938.568	19.924.750	80.632.889			975	40.323.000	1.057.201	4.558.040	18.060.478
230560-5	Independência	118.548	118.548	0	126.528			3	101.867	493	11.776	13.117
230730-4	Juazeiro do Norte	4.133.839	3.371.933	761.906	4.191.421			63	95.407	11.296	837.844	184.733
230940-9	Novo Oriente	26.237	26.237	0	27.030			1	27.354	485	3.918	4.304
231220-5	Santa Quitéria	243.255	243.255	0	246.362			3	67.521	522	36.369	38.697
231340-1	Tianguá	300.200	300.200	0	259.516			2	89.213	477	37.115	61.061
ESTADO	MARANHÃO											
210005-5	Açailândia		584.808		512.175	199.915			55.600	23	173	106
210160-8	Barra do Corda		437.736		385.208	149.331			50.148	11	8	70
210530-2	Imperatriz		5.009.577		448.855	462.590			542.500	133	789	737

\*Exceto energia elétrica e aluguel de máquinas e equipamentos

**INFORMAÇÕES FINANCEIRAS E GERENCIAIS**  
**MUNICÍPIOS ATENDIDOS POR COMPANHIAS ESTADUAIS DE SANEAMENTO**  
**CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO, ESTADO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 1/1**

**ANO DE  
REFERÊNCIA**

**1996**

CÓDIGO	MUNICÍPIO	RECEITAS OPERACIONAIS DIRETAS			ARRECAD.	INVESTIMENTOS		QTD. PES. PRÓPRIO	DESPESAS DE EXPLORAÇÃO			
		TOTAIS	ÁGUA	ESGOTO		ÁGUA	ESGOTO		PES. PROPR.	PROD. QUIM.	EN. ELÉTR.	SERV. TERC.
		R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano		R\$/ano	R\$/ano		R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano*
		F1	F2	F3	F6	F23	F24	F26	F10	F11	F13	F14
210570-8	Lago da Pedra		51.312		45.462	242.148			20.424	2	13	65
210860-3	Pinheiro		414.276		312.778				138.192	10	75	68
210990-8	Santa Inês		1.015.284		809.892				111.960	24	183	199
211050-0	São Bento		218.484		196.636				53.388	4	31	39
211120-1	São José de Ribamar		213.720		192.348				88.440	6	47	78
211130-0	São Luís	37.822.571	21.651.736	16.170.835	16.170.865	982.905	2.368		26.429.986	656	4.895	2.729
211230-8	Tuntum		299.788		201.865				18.948	3	7	50
ESTADO PARAÍBA												
250180-7	Bayeux	1.574.839	1.387.430	187.408	1.491.356			10	533.448	81.639	85.485	3.566
250320-9	Cabedelo		1.143.762		1.117.964			8	386.316	38.906	6.671	6.329
250400-9	Campina Grande	16.632.143	11.235.715	5.396.427	14.347.000	4.136.449		391	8.296.497	227.972	2.314.879	459.264
250690-5	Itabaiana		305.177		241.467			13	269.149	37.008	61.819	4.688
250750-7	João Pessoa	34.100.687	21.920.747	12.179.941	30.274.599		499.527	847	12.400.792	598.786	2.258.498	1.478.462
251080-8	Patos	2.217.485	1.960.592	256.893	2.140.421	2.443.449		74	977.129	66.602	221.051	209.659
251210-1	Pombal		575.603		529.897			12	324.197	10.324	72.739	13.938
ESTADO RIO GRANDE DO NORTE												
240070-3	Alto do Rodrigues	132.673	132.561	112	142.348			6	31.828	2.917	18.733	1.899
240200-6	Caicó	2.176.046	2.130.842	45.204	2.198.105	795.877		36	386.559	53.377	77.619	59.584
240310-3	Currais Novos	1.428.984	1.418.472	10.512	157.066	47.897		26	327.996	51.718	160.008	23.857
240420-0	Goianinha	343.123	312.116	31.007	342.893	83.731		6	82.365	2.993	21.854	19.154
240700-5	Luís Gomes	143.548	143.548	0	154.308	17.046		5	54.542	2.549	29.660	11.389
240800-3	Mossoró	6.634.260	6.030.873	603.387	6.566.854	293.480		171	1.807.181	0	1.222.309	625.741
240810-2	Natal	37.753.323	32.600.725	5.152.598	36.783.686	1.949.776	1.349.424	606	10.302.337	470.596	3.262.168	2.192.601
240830-0	Nova Cruz	665.435	665.435	0	675.256			8	103.558	5.494	142.056	9.075
240325-1	Parnamirim	1.727.730	1.726.108	1.622	1.647.054	883.023		17	246.267	14.891	126.445	120.263
240940-7	Pau dos Ferros	862.042	844.068	17.974	841.244	20.983	2.948	16	199.903	24.704	101.460	78.065
ESTADO SERGIPE												
280020-9	Aquidabã		308.454		189.976			7	178.726			475
280030-8	Aracaju	36.442.668	30.695.094	5.747.574	33.727.689	7.775.239		792	9.731.285	397.154	250.672	1.661.720
280067-0	Boquim		363.154		223.666			6	152.520		71.390	1.150
280100-9	Campo do Brito		157.820		97.201			3	51.179			280
280170-2	Cristinápolis		85.405		52.600	280.418		3	53.164		861	

\*Exceto energia elétrica e aluguel de máquinas e equipamentos

**INFORMAÇÕES FINANCEIRAS E GERENCIAIS**  
**MUNICÍPIOS ATENDIDOS POR COMPANHIAS ESTADUAIS DE SANEAMENTO**  
**CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO, ESTADO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 1/1**

**ANO DE  
REFERÊNCIA**

**1996**

CÓDIGO	MUNICÍPIO	RECEITAS OPERACIONAIS DIRETAS			ARRECAD.	INVESTIMENTOS		QTD. PES. PRÓPRIO	DESPESAS DE EXPLORAÇÃO			
		TOTAIS	ÁGUA	ESGOTO		ÁGUA	ESGOTO		PES. PROPR.	PROD. QUIM.	EN. ELÉTR.	SERV. TERC.
		R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano		R\$/ano	R\$/ano		R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano*
		F1	F2	F3	F6	F23	F24	F26	F10	F11	F13	F14
280290-8	Itabaiana		1.458.569		898.332			26	600.996			447
280350-0	Lagarto	1.056.445	981.082	75.363	595.233	251.581		22	579.024		14.390	7.824
280450-8	Nossa Senhora da Glória		667.568		411.155			14	273.947			4.578
280740-2	Tobias Barreto		644.217		396.773	43.591		12	380.197		304.947	
REGIÃO SUDESTE												
ESTADO ESPÍRITO SANTO												
320090-4	Barra de São Francisco		922.776		721.625	17.678.463	208.888	20	346.609	8.650	54.936	60.786
320130-8	Cariacica	13.017.094	12.999.510	17.584	9.371.068	820.735	162.994	89				
320140-7	Castelo	976.436	799.237	177.200	839.506	108.176	15.561	37	456.457	10.255	17.244	33.245
320240-5	Guarapari		5.547.428		4.880.348	6.572.821	3.339.860	37	1.021.362	38.951	285.695	86.073
320300-7	Iúna		473.750		401.833			5	142.269	4.447	12.061	24.386
320390-8	Nova Venécia		1.237.242		1.046.731	282.710		31	455.589	28.163	145.609	162.396
320405-4	Pedro Canário		606.579		507.141	32.101		10	157.895	23.143	70.947	107.177
320500-2	Serra	22.820.879	20.155.037	2.665.842	18.845.247	681.920	1.730.737	213				
320510-1	Viana	1.556.208	1.345.351	210.857	1.029.819	566.366	14.554	10				
320530-9	Vitória	37.818.360	33.289.484	4.528.876	32.627.508	98.231	5.064.116	341				
ESTADO MINAS GERAIS												
310620-0	Belo Horizonte	199.621.267	109.639.489	89.981.778	178.233.835			3.652	11.668.931	1.929.405	8.995.703	4.237.606
310670-5	Betim	18.464.033	12.078.881	6.385.152	17.252.473	673.025	1.605.291	80	1.401.936	116.334	1.389.660	513.890
310740-6	Bom Despacho	640.904	126.577	514.327	1.506.540	27.518		35	339.477	13.600	150.490	9.551
311230-7	Capelinha		495.074		398.516	8.500		14	116.640	5.526	160.960	23.807
311860-1	Contagem	33.130.087	20.879.235	12.250.853	29.839.297		568.293	230	3.550.195	280.219	2.461.967	1.100.261
312230-6	Divinópolis		7.668.122		6.984.229	422.499		156	929.946	95.511	659.092	42.261
312710-7	Frutal	2.005.835	1.349.968	655.867	1.768.105	142.537	5.395	61	301.107	15.953	148.460	31.108
313440-0	Iturama	1.208.200	821.517	386.683	1.015.712		93.216	22	189.334	25.073	66.893	20.302
314330-2	Montes Claros	11.308.482	4.780.185	6.528.297	11.955.530	1.673.695	1.267.672	221	2.258.545	107.265	836.665	458.639
314700-6	Paracatu	2.344.194	1.321.013	1.023.181	2.063.414	643.159		69				
315200-6	Pompéu		582.204		518.206	83.576		12	99.176	2.599	106.883	2.506
316295-5	São José da Lapa	452.026	380.375	71.652		319.187		6	106.231	1.268	4.095	120
317070-1	Varginha	5.515.888	3.805.524	1.710.364	4.939.570		73.938	129	1.060.239	16.891	433.651	156.422
ESTADO RIO DE JANEIRO												
330045-6	Belford Roxo	20.337.811	20.337.445	366	9.122.776	15.867.000	34.042.000	350	19.489.500	273.624	906.033	1.560.695
330050-6	Bom Jardim	389.909	389.890	19	369.775			18	1.011.750	5.245	17.369	29.920

\*Exceto energia elétrica e aluguel de máquinas e equipamentos

**INFORMAÇÕES FINANCEIRAS E GERENCIAIS**  
**MUNICÍPIOS ATENDIDOS POR COMPANHIAS ESTADUAIS DE SANEAMENTO**  
**CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO, ESTADO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 1/1**

**ANO DE  
REFERÊNCIA**

**1996**

CÓDIGO	MUNICÍPIO	RECEITAS OPERACIONAIS DIRETAS			ARRECAD.	INVESTIMENTOS		QTD. PES. PRÓPRIO	DESPESAS DE EXPLORAÇÃO			
		TOTAIS	ÁGUA	ESGOTO		ÁGUA	ESGOTO		PES. PROPR.	PROD. QUIM.	EN. ELÉTR.	SERV. TERC.
		R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano		R\$/ano	R\$/ano		R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano*
		F1	F2	F3	F6	F23	F24	F26	F10	F11	F13	F14
330170-2	Duque de Caxias	21.051.429	21.051.258	171	12.399.882	22.383.000	42.497.000	222	9.105.750	283.227	937.833	1.615.473
330270-0	Maricá	688.431	688.394	37	538.531			53	1.970.250	9.261	30.667	52.827
330310-4	Natividade	422.237	422.222	15	350.399			16	798.750	5.680	18.809	32.401
330320-3	Nilópolis	6.696.411	6.696.321	90	4.023.038				4.792.500	90	298.321	513.875
330330-2	Niterói	40.992.786	40.991.941	845	35.000.356	20.380.293	16.938.000	813	44.996.250	551.513	1.826.190	3.145.721
330350-0	Nova Iguaçu	21.612.066	21.611.851	215	10.775.130	6.002.443	30.042.000	620	11.448.750	290.770	962.807	1.658.493
330410-2	Porciúncula	446.421	446.408	13	340.781			9	692.250	6.006	19.887	34.257
330415-1	Quissamã	150.996	150.991	5	106.396	2.000	2.000		266.250	2.031	6.726	11.587
330430-0	Rio Bonito	1.225.578	1.225.556	22	798.734			19	1.171.500	16.488	54.598	90.049
330455-7	Rio de Janeiro	766.948.522	766.942.150	6.372	686.940.333	34.641.000	233.604.000	5.681	339.309.000	10.318.593	34.612.772	58.855.140
330480-5	São Fidélis	876.986	876.965	21	675.448			29	1.118.250	11.798	39.068	67.298
330490-4	São Gonçalo	35.001.666	35.001.438	228	19.950.531	2.270.000	59.724.000	234	12.141.000	470.916	1.559.314	286.010
330510-9	São João de Meriti	17.354.795	17.354.663	132	8.451.807	6.192.000	61.239.000	116	7.029.000	233.493	733.150	1.331.796
330580-2	Teresópolis	6.112.402	6.112.214	188	5.370.314	1.172.228		170	1.001.100	82.234	272.299	469.051
ESTADO SÃO PAULO												
350750-6	Botucatu	9.378.647	6.359.647	3.019.000	9.298.479				2.373.643	106.351	525.330	597.515
351518-6	Espirito Santo do Pinhal	2.659.225	1.514.937	1.144.288	2.580.360				1.578.380	19.768	116.388	78.509
351620-0	Franca	18.383.719	10.602.925	7.780.794	18.922.062				4.393.370	292.178	2.395.350	896.199
351940-2	Ibirá	508.515	293.103	215.412	583.763				443.075	20.219	31.678	32.492
352180-4	Itaí	804.328	447.726	356.602	787.782				344.924	3.182	92.268	38.481
352230-7	Itapetininga	6.891.342	4.147.278	2.744.064	6.924.700				2.079.539	117.772	660.499	218.502
352480-8	Jales	3.010.365	1.735.095	1.275.270	3.070.017				1.033.649	3.144	294.324	128.898
352710-8	Lins	5.300.737	3.020.095	2.280.642	5.268.350				1.862.865	18.424	296.408	101.235
354770-0	Santo Anastácio	1.015.521	600.219	415.302	1.044.245				733.702	2.337	276.971	94.935
354850-0	Santos	72.216.224	39.690.779	32.525.445	67.874.139				8.494.143	3.774.622	2.930.650	1.835.244
354990-4	São José dos Campos											
355030-8	São Paulo	1.532.153.908	838.478.394	693.675.514	1.573.250.835				204.980.954	4.780.167	22.743.821	64.881.448
355290-8	Taciba											
REGIÃO SUL												
ESTADO PARANÁ												
410690-2	Curitiba	120.228.764	85.144.544	35.084.219	115.206.037	313.405.953	154.422.166	1.619	9.282.597	2.999.461	8.646.898	6.044.416
411370-0	Londrina	34.757.288	23.122.418	11.634.870	33.146.142	111.319.275	57.434.305	371	4.340.363	502.918	3.983.147	898.397
411520-0	Maringá	20.440.270	14.489.460	5.950.810	19.859.275	69.728.723	37.029.647	220	2.919.553	245.606	2.063.473	1.153.215

\*Exceto energia elétrica e aluguel de máquinas e equipamentos

**INFORMAÇÕES FINANCEIRAS E GERENCIAIS**  
**MUNICÍPIOS ATENDIDOS POR COMPANHIAS ESTADUAIS DE SANEAMENTO**  
**CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO, ESTADO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 1/1**

**ANO DE**  
**REFERÊNCIA**  
**1996**

CÓDIGO	MUNICÍPIO	RECEITAS OPERACIONAIS DIRETAS			ARRECAD.	INVESTIMENTOS		QTD. PES. PRÓPRIO	DESPESAS DE EXPLORAÇÃO			
		TOTAIS	ÁGUA	ESGOTO		ÁGUA	ESGOTO		PES. PROPR.	PROD. QUIM.	EN. ELÉTR.	SERV. TERC.
		R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano		R\$/ano	R\$/ano		R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano*
		F1	F2	F3	F6	F23	F24	F26	F10	F11	F13	F14
ESTADO	RIO GRANDE DO SUL											
430060-4	Alvorada	7.506.867	7.113.577	393.290	7.421.477	201.551	14.801	55	1.437.547	904.255	1.621.504	1.070.242
430130-5	Arroio Grande	852.637	842.729	9.908	931.094	8.598		17	359.341	17.000	42.212	4.783
430210-5	Bento Gonçalves		1.728.525		1.660.327	76.403		59	604.779	21.583	237.312	7.755
430290-7	Cacequi		642.584		603.493	79.508		12	341.433	2.114	69.706	6.376
430460-6	Canoas	15.459.003	15.201.743	257.260	16.226.154	2.135.824	49.333	120	2.872.029	513.781	1.533.208	1.011.635
430820-1	Flores da Cunha		996.076		973.822	89.887		11	253.201	976	111.015	7.755
430930-8	Guaíba	4.911.917	4.903.910	8.007	4.785.164	2.292.610		49	1.130.953	187.428	309.492	98.408
431130-4	Lagoa Vermelha		1.304.015		1.237.114	6.210		17	443.325	19.896	116.383	8.787
431240-1	Montenegro		2.832.149		2.879.272	271.929		36	754.475	66.119	85.554	7.739
431340-9	Novo Hamburgo	12.016.937	11.958.989	57.948	11.406.019	227.196		69	1.361.866	328.831	1.510.063	263.946
431690-7	Santa Maria	14.651.795	11.701.916	2.949.879	14.301.250	273.288	4.638.157	137	3.054.203	222.723	925.105	336.316
431890-3	São Luiz Gonzaga		1.728.525		1.660.327	21.952		26	604.779	21.583	237.312	7.755
ESTADO	SANTA CATARINA											
420280-0	Braço do Norte		584.109		542.825	313.822		9	329.212	8.966	52.201	40.477
420380-8	Canoinhas	1.838.107	1.825.699	12.408	1.826.244			20	668.952	34.273	130.768	70.954
420420-2	Chapecó	5.197.353	4.996.299	201.053	4.968.681	2.067.965		72	885.957	95.823	352.546	512.704
420430-1	Concórdia		2.307.544		2.325.015			27	908.024	47.677	642.857	204.892
420540-7	Florianópolis	47.859.902	38.769.513	9.090.389	36.955.923	379.857	19.769.340	426	8.061.883	507.521	1.425.184	3.010.085
420910-2	Joinville	25.226.166	23.107.780	2.118.386	25.145.273	866.329	7.206.325	181	3.044.121	309.189	1.917.842	1.813.157
420930-0	Lages	7.446.802	6.456.002	990.800	7.077.222		72.450	110	2.348.046	128.256	537.401	808.148
421050-6	Maravilha		509.819		495.627			6	237.074	8.972	173.064	38.579
421650-3	São Joaquim		727.029		688.946			15	558.436	9.587	123.773	67.719
421820-2	Timbó		1.189.229		1.158.551	1.526		10	416.684	23.866	62.483	141.471
REGIÃO	CENTRO-OESTE											
ESTADO	GOIÁS											
520110-8	Anápolis	11.541.950	7.756.048	3.785.902	11.200.908	377.957	3.137.634	141	1.878.431	116.367	614.832	940.876
520549-7	Cidade Ocidental	1.479.848	931.044	548.804	1.373.632	1.316.908		23	274.939	7.554	145.984	31.887
520870-7	Goiânia					4.169.791	3.093.470	587				
520970-5	Hidrolândia		175.833		186.562			9	93.226	624	7.465	6.929
521150-3	Itumbiara	4.180.159	2.692.746	1.487.413	4.020.735	74.190	3.087.715	39	584.026	32.852	175.961	131.462
521190-9	Jataí		2.289.097		2.487.373	1.811.718	678.221	40	479.332	26.515	374.579	343.137
521220-4	Jussara		502.571		483.971	56.800		11	129.290	7.198	32.200	22.891

\*Exceto energia elétrica e aluguel de máquinas e equipamentos

**INFORMAÇÕES FINANCEIRAS E GERENCIAIS**  
**MUNICÍPIOS ATENDIDOS POR COMPANHIAS ESTADUAIS DE SANEAMENTO**  
**CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO, ESTADO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 1/1**

**ANO DE  
REFERÊNCIA**

**1996**

CÓDIGO	MUNICÍPIO	RECEITAS OPERACIONAIS DIRETAS			ARRECAD.	INVESTIMENTOS		QTD. PES. PRÓPRIO	DESPESAS DE EXPLORAÇÃO			
		TOTAIS	ÁGUA	ESGOTO		ÁGUA	ESGOTO		PES. PROPR.	PROD. QUIM.	EN. ELÉTR.	SERV. TERC.
		R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano		R\$/ano	R\$/ano		R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano*
		F1	F2	F3	F6	F23	F24	F26	F10	F11	F13	F14
521308-7	Minaçu		1.274.555		1.250.252	628.678		14	156.179	11.820	70.933	33.699
521380-6	Morrinhos	1.328.972	1.070.609	258.363	1.319.421	435.508		26	342.067	5.268	144.303	132.147
521890-4	Rubiataba		423.854		372.589			13	144.192	7.559	49.131	16.414
522010-8	São Luís de Montes Belos		715.709		713.408			19	234.251	16.009	65.859	66.317
ESTADO	MATO GROSSO											
510140-7	Aripuanã		221.836		75.994			1	19.001	645	4.377	4.749
510170-4	Barra do Bugres		718.180		425.493		1.542.054	6	143.729	7.962	75.788	76.908
510250-4	Cáceres	2.852.344	2.798.542	53.802	1.818.960		69.179	34	878.628	46.513	119.914	181.367
510340-3	Cuiabá	34.154.648	28.437.236	5.717.412	24.528.747	5.179.810	1.769.292	768	12.758.044	503.642	1.631.916	1.127.030
510350-2	Diamantino	1.013.110	1.002.927	10.184	519.405			17	476.662	20.019	55.116	70.058
510480-7	Jaciara		894.816		630.847			17	580.906	9.940	123.332	151.036
510760-2	Rondonópolis	8.049.684	6.435.740	1.613.944	5.071.810	159.135	548.643	67	2.091.606	188.680	1.016.860	1.764.872
510770-1	Rosário Oeste		630.262		257.948			10	200.899	6.855	56.577	60.472
510840-2	Várzea Grande	7.137.848	6.938.465	199.383	4.312.905	225.088	169.645	88	2.996.087	127.782	896.281	179.327
510860-0	Vila Rica		173.158		89.830			1	41.489	4.394	19.897	20.646
ESTADO	MATO GROSSO DO SUL											
500110-2	Aquidauana	1.727	1.474	253	2.130	20.720	179.171	41	1.497	1.022	1.125	1.167
500260-5	Camapuã	548	526	22	598	10.240		6	1.057	1.006	1.071	1.052
500270-4	Campo Grande	39.547	32.962	6.585	40.268	6.983.000	1.589.962	314	4.330	1.287	5.285	7.719
500320-7	Corumbá		4.885		5.019	806.000		77	1.646	1.078	1.499	1.684
500370-2	Dourados	7.042	6.017	1.025	8.391	533.392	561.961	128	2.215	1.068	1.784	1.654
500380-1	Fátima do Sul		773		961	8.080		12	1.122	1.011	1.070	1.098
500430-4	Iguatemi		368		622	19.144		4	1.038	1.006	1.031	1.045
500570-7	Naviraí		1.494		1.726	107.117		29	1.210	1.018	1.105	1.126
500620-0	Nova Andradina		1.717		1.996	183.020		28	1.179	1.011	1.098	1.140
500830-5	Três Lagoas	4.242	3.769	473	4.916	223.971	582.000	75	1.558	1.024	1.244	1.327

\*Exceto energia elétrica e aluguel de máquinas e equipamentos



**INFORMAÇÕES FINANCEIRAS E GERENCIAIS**  
**MUNICÍPIOS ATENDIDOS POR COMPANHIAS ESTADUAIS DE SANEAMENTO**  
**CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO, ESTADO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 1/1**  
**ANO DE REFERÊNCIA**  
**1997**

CÓDIGO	MUNICÍPIO	RECEITAS OPERACIONAIS DIRETAS			ARRECAD.	INVESTIMENTOS		QTD. PES. PRÓPRIO	DESPESAS DE EXPLORAÇÃO			
		TOTAIS	ÁGUA	ESGOTO		ÁGUA	ESGOTO		PES. PROPR.	PROD. QUIM.	EN. ELÉTR.	SERV. TERC.
		R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano		R\$/ano	R\$/ano		R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano*
		F1	F2	F3	F6	F23	F24	F26	F10	F11	F13	F14
REGIÃO NORTE												
ESTADO AMAPÁ												
160010-5	Amapá	86.314	64.999	21.315				5	41.153	7.073	69.085	9.880
160020-4	Calçoene	62.542	46.411	16.130		74.962		8	51.174	5.713	9.677	6.217
160021-2	Cutias	23.322	23.322	0				0	1.080		451	
160023-8	Ferreira Gomes	55.525	55.525	0		203.492		7	50.336	4.390	7.413	5.059
160025-3	Itaubal	29.185	29.185	0		1.450		2	1.213		484	
160027-9	Laranjal do Jari	389.270	389.270	0				10	7.276	21.535	247.077	26.268
160030-3	Macapá	8.974.874	6.953.395	2.021.479		8.560.588		407	4.763.338	738.493	753.997	669.736
160040-2	Mazagão	78.682	68.698	9.983		990		7	82.262	6.084	3.334	2.467
160050-1	Oiapoque	88.435	77.310	11.125		90.461		5	31.159	5.608	16.321	25.642
160015-4	Pedra Branca do Amapari	0	0	0				0	74			
160053-5	Porto Grande	73.477	73.477	0				6	33.212	4.906	5.777	4.905
160055-0	Pracuúba	0	0	0		65.344		0	161			
160060-0	Santana	789.052	789.052	0		88.271		56	130.539	33.434	116.706	34.052
160070-9	Tartarugalzinho	38.774	38.774	0				5	75.031	4.787	5.991	5.827
ESTADO AMAZONAS												
130020-1	Atalaia do Norte		47.268		40.550	7.000		3	32.142	9.375	9.236	4.257
130030-0	Autazes		84.029		69.092			5	96.475	2.730	13.865	1.272
130060-7	Benjamin Constant		185.676		175.923			6	86.661	20.148	35.960	2.235
130110-0	Careiro		79.500		70.166	3.642		5	62.798	7.279	10.484	3.606
130185-2	Iranduba		104.616		100.440	10.084		6	89.123	8.189	31.671	1.066
130200-9	Itapiranga		103.174		85.018	48.580		6	62.178	3.640	39.645	1.916
130250-4	Manacapuru		406.821		383.772			15	172.176	36.396	129.634	11.161
130260-3	Manaus	53.926.514	47.967.254	5.959.260	49.767.674	38.580.561	6.377.849	995	24.164.195	7.448.804	8.308.066	8.386.356
130380-9	São Gabriel da Cachoeira		84.353		84.191			5	55.242	12.739	28.924	3.495
130420-3	Tefé		495.141		423.626	4.862		15	162.504	54.594	226.715	7.269
ESTADO PARÁ												
150010-7	Abaetetuba	758.117	758.117	0	263.487	49.000	0	24	406.137	50.867	164.639	99.618
150060-2	Altamira	761.775	761.775	0	382.788	0	0	18	331.049	0	88.403	17.730
150140-2	Belém	53.019.087	46.899.318	6.119.769	40.780.675	13.859.421	15.072.042	832	3.387.197	1.420.812	7.220.733	62.851
150170-9	Bragança	1.039.106	1.039.106	0	775.645	0	0	20	281.812	5.400	259.985	9.524

\*Exceto energia elétrica e aluguel de máquinas e equipamentos

**INFORMAÇÕES FINANCEIRAS E GERENCIAIS**  
**MUNICÍPIOS ATENDIDOS POR COMPANHIAS ESTADUAIS DE SANEAMENTO**  
**CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO, ESTADO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 1/1**

**ANO DE  
REFERÊNCIA**

**1997**

CÓDIGO	MUNICÍPIO	RECEITAS OPERACIONAIS DIRETAS			ARRECAD.	INVESTIMENTOS		QTD. PES. PRÓPRIO	DESPESAS DE EXPLORAÇÃO			
		TOTAIS	ÁGUA	ESGOTO		ÁGUA	ESGOTO		PES. PROPR.	PROD. QUIM.	EN. ELÉTR.	SERV. TERC.
		R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano		R\$/ano	R\$/ano		R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano*
		F1	F2	F3	F6	F23	F24	F26	F10	F11	F13	F14
150180-8	Breves	331.962	331.962	0	211.794	0	0	7	97.925	4.266	79.800	11.073
150240-0	Castanhal	1.692.687	1.692.687	0	825.140	1.213.213	441.911	46	742.555	66.524	429.388	48.630
150420-8	Marabá	1.862.736	1.862.736	0	947.516	300.000	0	39	785.808	238.151	406.846	47.560
150680-7	Santarém	4.047.175	4.047.175	0	1.858.938	2.667.150	0	83	1.576.982	47.361	1.086.777	214.496
150797-9	Terra Santa	148.214	148.214	0	110.171	0	0	4	51.190	0	4.124	23
150810-0	Tucuruí	730.523	730.523	0	384.869	14.010	0	29	529.774	0	86.293	8.978
ESTADO RONDÔNIA												
110006-4	Colorado do Oeste	496.282	496.282	0	408.680	0	0	18	288.434	14.301	81.279	34.603
110008-0	Costa Marques	305.880	305.880	0	208.016	0	0	9	182.468	6.711	24.938	14.524
110010-6	Guajará-Mirim	1.609.563	1.440.625	168.938	1.064.230	0	0	30	547.112	21.626	84.082	42.133
110011-4	Jaru	503.302	503.302	0	395.420	0	0	13	265.160	26.318	68.300	22.909
110012-2	Ji-Paraná	2.128.120	2.128.120	0	1.950.254	0	0	52	979.766	63.453	259.865	86.865
110033-8	Nova Mamoré	96.704	96.704	0	47.850	0	0	7	69.936	0	12.425	18.362
110020-5	Porto Velho	10.522.986	10.125.200	397.786	6.520.380	0	0	120	2.886.816	164.563	1.439.307	335.654
110025-4	Presidente Médici	416.105	416.105	0	317.580	0	0	19	336.873	15.460	103.855	13.055
110028-8	Rolim de Moura	697.471	697.471	0	518.715	0	0	13	244.152	11.819	58.618	61.509
ESTADO RORAIMA												
140005-0	Alto Alegre	93.955	93.955	0	33.290	0	0	6	40.294	9.179	30.474	9.696
140010-0	Boa Vista	12.461.980	10.104.323	2.357.658	8.011.226	776.805	6.990	242	3.838.793	311.711	1.168.215	729.967
140015-9	Bonfim		67.337	0	21.506	0	0	3	20.658	0	3.983	2.226
140020-9	Caracarái	239.183	239.183	0	131.871	8.826	0	7	63.518	0	28.954	4.389
140030-8	Mucajai	141.898	141.898	0	57.500	88.202	0	10	41.358	6.938	32.022	3.178
140040-7	Normandia		39.800	0	2.449	0	0	1	10.422	0	15.376	2.703
140050-6	São João da Baliza		74.854	0	35.199	42.096	0	7	47.661	8.193	16.955	6.492
140060-5	São Luiz		84.051	0	34.230	49.854	0	8	60.161	8.215	29.504	8.164
ESTADO TOCANTINS												
170210-9	Araguaína		3.306.160		2.860.365	654.181		36	283.918	3.338	456.520	165.625
170550-8	Colinas do Tocantins		591.650		550.180	429.946		8	57.000	923	56.217	24.207
170820-5	Formoso do Araguaia		144.843		80.281	1.306.428		2	9.295		57.405	64.381
170930-2	Guaraí		669.980		626.519	225.178		10	66.700	465	92.769	64.561
170950-0	Gurupi		1.732.530		1.458.574	736.222		27	345.408	14.176	133.462	66.298
171320-5	Miracema do Tocantins		539.793		367.215	109.295		9	74.292	6.568	147.129	23.633
172100-0	Palmas		4.695.110		3.864.217	2.077.670		32	192.748	89.400	647.518	302.512

\*Exceto energia elétrica e aluguel de máquinas e equipamentos

**INFORMAÇÕES FINANCEIRAS E GERENCIAIS**  
**MUNICÍPIOS ATENDIDOS POR COMPANHIAS ESTADUAIS DE SANEAMENTO**  
**CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO, ESTADO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 1/1**

**ANO DE  
REFERÊNCIA**

**1997**

CÓDIGO	MUNICÍPIO	RECEITAS OPERACIONAIS DIRETAS			ARRECAD.	INVESTIMENTOS		QTD. PES. PRÓPRIO	DESPESAS DE EXPLORAÇÃO			
		TOTAIS	ÁGUA	ESGOTO		ÁGUA	ESGOTO		PES. PROPR.	PROD. QUIM.	EN. ELÉTR.	SERV. TERC.
		R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano		R\$/ano	R\$/ano		R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano*
		F1	F2	F3	F6	F23	F24	F26	F10	F11	F13	F14
171610-9	Paraíso do Tocantins		878.158		733.145	3.198.777		13	97.498	28.567	106.565	52.992
171820-4	Porto Nacional		1.456.178		1.196.399	3.505.854		20	175.944	9.264	180.664	50.311
172120-8	Tocantinópolis		616.152		510.839	31.376		12	102.246	1.488	85.763	5.398
REGIÃO	<b>NORDESTE</b>											
ESTADO	<b>ALAGOAS</b>											
270030-0	Arapiraca	3.516.389	3.516.389	0	3.334.294			50	1.016.692	1.847	892.171	158.409
270210-8	Colônia Leopoldina	235.045	235.045	0	187.600			2	57.737	1.764	51	12.347
270240-5	Delmiro Gouveia	1.106.665	1.106.665	0	984.303			29	693.643	40.790	448.880	216.857
270430-2	Maceió	32.516.784	24.872.804	7.643.980	31.222.694			774	9.389.553	156.247	3.178.098	3.009.076
270630-7	Palmeira dos Índios	1.684.173	1.684.173	0	1.720.132			44	599.368	98.519	128.180	101.935
270680-2	Piaçabuçu	264.370	264.370	0	224.887			3	73.855	4.566	3.221	88.381
270710-7	Piranhas	1.021.121	976.012	45.108	733.335			10	247.971	32.762	24.988	87.528
270770-1	Rio Largo	1.037.827	1.037.827	0	862.872			28	418.799	43.231	147.357	150.930
270800-6	Santana do Ipanema	879.167	879.167	0	779.420			11	245.954	0	623.363	37.813
ESTADO	<b>BAHIA</b>											
290570-1	Camaçari	2.722.588	2.613.912	108.676		749.640		46		9.186	393.300.685	787
291080-0	Feira de Santana	14.168.337	12.710.656	1.457.682		445.800		157		1.187.583	2.695.149	139.847
291760-7	Jaguaquara	610.299	610.299	0		6.911.123		12		7.628	19.671	37.995
291800-1	Jequié	4.926.192	3.904.861	1.021.331		3.355.472	57.000	91		227.093	170.502	119.226
292120-3	Miguel Calmon	132.849	132.849	0		3.042.578		8		4.355	7.459	60
292510-5	Poções	745.624	745.624	0		420.651		13			4.609	2.008
292560-0	Presidente Dutra	120.404	120.404	0		8.280		1			18.963	241
292740-8	Salvador	1.648.731.230	1.621.730.580	27.000.650		5.722.719	63.984.864	888		7.130.075	18.660.204	19.600.947
292860-4	Santo Amaro	970.135	970.135	0		47.880		21		24.908	8.847	1.624
292920-6	São Francisco do Conde	263.213	263.213	0		1.225.713		3		557	12.730	1.193
293070-9	Simões Filho	1.542.226	1.515.278	26.948		1.169.988	1.170.000	3			45.538	
293330-7	Vitória da Conquista	7.210.173	6.008.575	1.201.597		15.671.735	78.000	99			113.852	299.123
ESTADO	<b>CEARÁ</b>											
230190-1	Barbalha		597.655		572.909	34.888		10	241.135	3.539	96.166	19.535
230370-9	Caucaia	769.572	669.104	100.468	800.224	115.296	89.700	2	40.876		28.533	1.024
230410-3	Crateús	984.433	974.645	9.788	964.809	82.903	63.664	19	387.609	85.933	53.039	40.607
230440-0	Fortaleza	89.665.550	64.076.897	25.588.653	92.019.957	11.257.041	7.223.074	944	40.336.098	931.055	5.185.028	16.480.837
230560-5	Independência		174.028		179.739	2.957		3	61.280		17.173	3.036

\*Exceto energia elétrica e aluguel de máquinas e equipamentos

**INFORMAÇÕES FINANCEIRAS E GERENCIAIS**  
**MUNICÍPIOS ATENDIDOS POR COMPANHIAS ESTADUAIS DE SANEAMENTO**  
**CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO, ESTADO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 1/1**

**ANO DE  
REFERÊNCIA**

**1997**

CÓDIGO	MUNICÍPIO	RECEITAS OPERACIONAIS DIRETAS			ARRECAD.	INVESTIMENTOS		QTD. PES. PRÓPRIO	DESPESAS DE EXPLORAÇÃO			
		TOTAIS	ÁGUA	ESGOTO		ÁGUA	ESGOTO		PES. PROPR.	PROD. QUIM.	EN. ELÉTR.	SERV. TERC.
		R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano		R\$/ano	R\$/ano		R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano*
		F1	F2	F3	F6	F23	F24	F26	F10	F11	F13	F14
230730-4	Juazeiro do Norte	5.248.494	4.251.379	997.115	4.852.420	45.995	510.320	61	1.244.400	13.145	943.960	95.251
230940-9	Novo Oriente		25.142		26.099	20.194	12.120	1	20.462		2.348	1.016
231220-5	Santa Quitéria		333.115		317.462		3.240	4	81.604		45.953	3.734
231340-1	Tianguá		541.509		492.913	7.452	5.311	2	39.910	5.123	62.272	28.044
ESTADO MARANHÃO												
210005-5	Açailândia		685.956		545.335	2.450.699		8	151.216	26.190	19.556	254.407
210320-8	Chapadinha		577.104		469.309			11	207.922	13.117	9.794	219.049
210530-2	Imperatriz		6.574.444		5.228.272		7.682.424	16	302.432	246.822	184.294	1.737.124
210860-3	Pinheiro		564.844		367.148			13	245.725	10.640	7.945	166.493
210980-9	Santa Helena		21.312		15.345			3	56.706	300	224	7.724
210990-8	Santa Inês		1.268.244		963.862			10	189.016	14.256	10.645	475.525
211050-0	São Bento		304.404		197.863			3	153.300	6.627	4.948	101.202
211110-2	São João dos Patos		505.212		429.430			9	170.118	8.733	6.520	150.817
211120-1	São José de Ribamar		361.500		238.590			14	264.628	11.914	8.896	190.035
211130-0	São Luís	47.817.429	28.116.648	19.700.781	32.487.726	16.411.372		683	12.909.875	769.185	574.325	10.637.887
ESTADO PARAIBA												
250030-4	Alagoa Grande	556.097	470.975	85.122	432.269			7	106.831	0	7.511	45.620
250180-7	Bayeux	1.944.132	1.690.083	254.049	1.639.976			6	113.622	0	52.151	5.186
250320-9	Cabedelo		1.398.942		1.285.347			13	156.244	3.899	4.195	12.922
250370-4	Cajazeiras	1.558.746	1.298.376	260.370	1.365.818			31	557.248	5.690	112.546	85.443
250400-9	Campina Grande	18.640.591	12.631.088	6.009.503	23.046.780	116.128	634.613	381	3.215.948	602.602	1.963.794	793.148
250430-6	Catolé do Rocha		504.459		426.481			14	205.428	5.103	96.582	37.785
250690-5	Itabaiana		256.227		204.387			13	108.754	5.510	53.395	31.138
250750-7	João Pessoa	39.075.109	25.228.288	13.846.821	36.101.166	832.200	3.499.165	554	6.078.834	1.188.555	2.677.893	1.599.368
251080-8	Patos	2.877.249	2.549.483	327.766	2.671.578	712.926		73	575.819	22.542	172.806	303.820
251210-1	Pombal		575.603		529.897			12	324.197	10.324	72.739	13.938
251370-3	Santa Rita	1.673.306	1.439.807	233.499	1.450.328	341.435		21	614.967	5.081	198.517	77.534
251530-2	Sapé	827.166	695.119	132.047	659.549	675.205		10	95.303	8.633	161.206	77.226
ESTADO PIAUÍ												
220010-3	Agricolândia		92.592		84.982			2	37.150		21.583	978
220120-0	Barras		535.772		501.760	12.165		12	181.878	34.695	51.798	2.525
220390-9	Floriano		1.940.242		1.934.218			63	1.209.359	68.135	174.373	79.423

\*Exceto energia elétrica e aluguel de máquinas e equipamentos

**INFORMAÇÕES FINANCEIRAS E GERENCIAIS**  
**MUNICÍPIOS ATENDIDOS POR COMPANHIAS ESTADUAIS DE SANEAMENTO**  
**CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO, ESTADO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 1/1**

**ANO DE  
REFERÊNCIA**

**1997**

CÓDIGO	MUNICÍPIO	RECEITAS OPERACIONAIS DIRETAS			ARRECAD.	INVESTIMENTOS		QTD. PES. PRÓPRIO	DESPESAS DE EXPLORAÇÃO			
		TOTAIS	ÁGUA	ESGOTO		ÁGUA	ESGOTO		PES. PROPR.	PROD. QUIM.	EN. ELÉTR.	SERV. TERC.
		R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano		R\$/ano	R\$/ano		R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano*
		F1	F2	F3	F6	F23	F24	F26	F10	F11	F13	F14
220510-2	Itaueira		140.021		137.641			2	19.445		36.687	2.110
220540-9	Joaquim Pires		65.440		67.634			4	46.310		8.751	6.884
220770-2	Parnaíba		3.335.860		3.235.113	2.492.711		110	1.971.138	108.633	383.323	332.166
220830-4	Piracuruca		430.897		435.405	16.375		12	154.421	17.649	42.856	12.615
220840-3	Piripiri		1.213.471		1.147.419	42.867		29	403.107	67.069	127.157	33.966
221060-7	São Raimundo Nonato		512.819		426.728	10.513		13	146.408		162.410	31.166
221100-1	Teresina	35.902.783	32.982.410	2.920.373	37.322.234	3.615.337	12.007.462	822	16.410.375	883.142	2.286.379	1.818.103
ESTADO RIO GRANDE DO NORTE												
240070-3	Alto do Rodrigues	141.650	140.605	1.045	135.097	18.935		6	33.393	4.614	23.338	2.276
240200-6	Caicó	2.709.711	2.657.247	52.464	2.330.497	135.987		33	457.315	74.354	90.436	34.517
240310-3	Currais Novos	1.723.139	1.606.279	116.860	1.720.000	84.099		22	348.074	38.268	199.349	27.023
240420-0	Goianinha	418.239	382.763	35.476	380.027	3.198		6	89.538	5.266	27.228	1.427
240700-5	Luís Gomes		171.538		174.723	27.765		5	62.619	4.337	36.953	2.363
240800-3	Mossoró	7.972.408	7.285.423	686.985	7.345.632	582.685		170	2.068.322		1.522.833	523.905
240810-2	Natal	45.778.263	39.083.765	6.694.498	43.387.059	3.219.661	2.897.584	598	11.248.045	1.800.905	5.707.760	2.172.394
240830-0	Nova Cruz		1.340.619		725.736	62.327		8	118.525	6.093	176.983	1.012.762
240325-1	Parnamirim	2.288.098	2.286.169	1.929	2.012.409	327.034		20	302.383	18.505	157.534	98.460
240940-7	Pau dos Ferros	969.571	948.667	20.904	987.098	95.398	8.164	17	192.583	16.630	124.472	34.701
ESTADO SERGIPE												
280020-9	Aquidabã		399.075		393.568	100.292		6	160.214	11.436	243.257	93.297
280030-8	Aracaju	43.292.780	36.839.900	6.452.880	42.695.340	10.615.494	13.366.885	1.106	23.625.977	781.054	2.400.568	10.316.652
280067-0	Boquim		427.983		422.077			6	163.057	11.829	80.667	15.369
280100-9	Campo do Brito		198.844		196.100			3	66.640	3.338	4.631	693
280170-2	Cristinápolis		211.031		208.119	379.398		3	59.938	5.371	16.431	38.672
280290-8	Itabaiana		1.894.547		1.868.402	143.283		27	684.680	57.039	405.630	72.288
280350-0	Lagarto	1.269.212	1.192.885	76.327	1.251.697	2.308.053		20	583.466	34.119	222.055	35.005
280450-8	Nossa Senhora da Glória		769.735		759.113			16	312.807	13.361	208.988	27.971
280710-5	Simão Dias											
280740-2	Tobias Barreto		762.713		752.187			9	347.698	19.874	203.242	20.266
REGIÃO SUDESTE												
ESTADO ESPÍRITO SANTO												
320090-4	Barra de São Francisco	876.438	876.438	0	836.251	0	1.670.172	19	396.617	6.430	63.764	66.334
320130-8	Cariacica	15.458.610	15.417.177	41.433	12.124.933	1.058.763	411.158	124				

\*Exceto energia elétrica e aluguel de máquinas e equipamentos

**INFORMAÇÕES FINANCEIRAS E GERENCIAIS**  
**MUNICÍPIOS ATENDIDOS POR COMPANHIAS ESTADUAIS DE SANEAMENTO**  
**CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO, ESTADO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 1/1**

**ANO DE  
REFERÊNCIA**

**1997**

CÓDIGO	MUNICÍPIO	RECEITAS OPERACIONAIS DIRETAS			ARRECAD.	INVESTIMENTOS		QTD. PES. PRÓPRIO	DESPESAS DE EXPLORAÇÃO			
		TOTAIS	ÁGUA	ESGOTO		ÁGUA	ESGOTO		PES. PROPR.	PROD. QUIM.	EN. ELÉTR.	SERV. TERC.
		R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano		R\$/ano	R\$/ano		R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano*
		F1	F2	F3	F6	F23	F24	F26	F10	F11	F13	F14
320140-7	Castelo	1.671.705	1.432.368	239.337	955.099	0	0	28	628.918	11.355	31.905	70.423
320240-5	Guarapari	6.548.567	6.502.896	45.671	5.925.705	2.648.638	9.241.843	43	1.133.005	40.558	323.995	175.186
320300-7	Iúna	512.040	512.040	0	467.111	0	0	5	143.984	5.740	23.709	25.623
320390-8	Nova Venécia	1.343.280	1.343.280	0	1.239.139	5.114	0	24	611.292	58.225	148.521	157.095
320405-4	Pedro Canário	596.964	596.964	0	648.645	10.900	240.967	6	159.410	20.262	76.171	98.511
320500-2	Serra	26.620.910	22.927.176	3.693.734	23.909.526	438.410	2.449.048	75				
320510-1	Viana	1.777.898	1.572.276	205.622	1.635.502	7.105	100.170	10				
320530-9	Vitória	40.518.483	34.709.688	5.808.795	39.297.816	620.886	8.623.692	214				
<b>ESTADO MINAS GERAIS</b>												
310620-0	Belo Horizonte	235.314.594	127.653.696	107.660.898	219.251.113	24.881.863	16.587.908	3.545	15.012.844	2.078.441	11.206.608	5.303.791
310670-5	Betim	24.802.609	15.951.399	8.851.210	23.535.316	2.176.031	725.343	143	1.815.974	106.167	1.818.209	471.338
310740-6	Bom Despacho	2.148.143	1.464.503	683.640	1.986.435	356.069	100.429	36	407.022	13.296	151.352	19.530
311230-7	Capelinha	589.163	589.163	0	549.728			12	143.218	4.458	178.657	28.318
311860-1	Contagem	43.148.926	26.173.777	16.975.149	40.326.712	12.340.116	4.113.372	224	3.656.597	175.480	1.209.980	1.339.576
312230-6	Divinópolis	8.786.318	8.786.318	0	8.829.207	1.024.201		96	1.191.086	82.963	623.303	110.768
312710-7	Frutal	2.575.302	1.681.960	893.342	2.410.725	116.450	29.112	29	336.633	18.729	157.500	29.050
313440-0	Iturama	1.507.290	995.902	511.388	1.404.029	17.029	4.526	23	221.505	25.151	66.888	21.103
314330-2	Montes Claros	15.394.523	8.147.298	7.247.225	14.622.619	4.777.779	1.592.593	190	2.797.755	61.794	908.953	820.179
314700-6	Paracatu	2.962.793	1.701.416	1.261.377	2.804.972	741.336	173.893	38	377.943	20.506	433.000	51.736
315200-6	Pompéu	723.058	723.058	0	700.866	166.120		12	121.031	6.850	123.315	3.263
316295-5	São José da Lapa	688.941	558.588	130.353	610.855	36.316	9.079	11	158.956	896	10.536	749
317070-1	Varginha	7.071.451	4.724.458	2.346.993	6.497.131	2.707.029	763.521	92	1.206.525	145.837	501.968	285.421
<b>ESTADO RIO DE JANEIRO</b>												
330045-6	Belford Roxo	22.033.616	21.985.147	48.469	7.508.045	11.463.185	9.940.716	332	18.378.599	247.630	972.173	2.372.256
330050-6	Bom Jardim	394.720	394.720	0	304.325	0	0	17	954.080	4.747	18.637	45.478
330170-2	Duque de Caxias	23.903.453	23.879.331	24.122	10.205.103	16.133.580	1.240.920	204	8.586.722	256.320	1.006.295	2.455.519
330270-0	Maricá	693.559	550.115	143.444	443.211	0	0	35	1.857.946	8.381	32.906	80.297
330310-4	Natividade	584.767	584.767	0	288.378	0	0	16	753.221	5.140	20.182	49.250
330320-3	Nilópolis	6.061.743	6.061.742	1	3.310.960	0	111.908		4.519.328	81.534	320.098	781.090
330330-2	Niterói	47.907.787	26.362.726	21.545.061	28.805.293	14.714.572	4.946.034	748	42.431.464	499.119	1.959.502	4.781.496
330350-0	Nova Iguaçu	23.551.979	23.545.737	6.242	8.867.932	4.336.876	8.772.526	570	10.796.171	263.147	1.033.092	2.520.909
330410-2	Porciúncula	486.815	486.815	0	280.463	0	0	9	652.792	5.435	21.339	52.071

\*Exceto energia elétrica e aluguel de máquinas e equipamentos

**INFORMAÇÕES FINANCEIRAS E GERENCIAIS**  
**MUNICÍPIOS ATENDIDOS POR COMPANHIAS ESTADUAIS DE SANEAMENTO**  
**CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO, ESTADO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 1/1**

**ANO DE  
REFERÊNCIA**

**1997**

CÓDIGO	MUNICÍPIO	RECEITAS OPERACIONAIS DIRETAS			ARRECAD.	INVESTIMENTOS		QTD. PES. PRÓPRIO	DESPESAS DE EXPLORAÇÃO			
		TOTAIS	ÁGUA	ESGOTO		ÁGUA	ESGOTO		PES. PROPR.	PROD. QUIM.	EN. ELÉTR.	SERV. TERC.
		R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano		R\$/ano	R\$/ano		R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano*
		F1	F2	F3	F6	F23	F24	F26	F10	F11	F13	F14
330415-1	Quissamã	159.117	159.117	0	87.564	0	0	0	251.074	1.838	7.217	17.612
330430-0	Rio Bonito	1.322.377	1.322.377	0	657.358	0	0	18	1.104.725	14.922	58.584	136.874
330455-7	Rio de Janeiro	880.349.079	461.544.771	418.804.308	565.351.894	24.958.006	68.212.523	5.227	319.968.387	9.338.327	37.139.504	89.459.813
330480-5	São Fidélis	1.052.096	1.052.096	0	555.894	0	0	27	1.054.510	10.677	41.920	102.293
330490-4	São Gonçalo	24.361.179	23.545.737	815.442	16.419.287	16.133.642	17.439.572	215	11.448.963	426.179	1.673.144	4.082.735
330510-9	São João de Meriti	18.939.375	18.900.245	39.130	6.955.837	4.470.873	17.882.044	107	6.628.347	211.311	786.670	2.024.330
330580-2	Teresópolis	6.796.300	6.796.300	0	4.419.768	849.321	0	159	944.037	74.422	292.177	712.958
ESTADO SÃO PAULO												
350750-6	Botucatu	10.253.788	6.562.042	3.691.746	9.738.290	1.032.264	1.989.788	95	2.857.842	102.528	609.488	584.014
351518-6	Espírito Santo do Pinhal	3.129.572	1.761.840	1.367.732	3.074.295	1.106.637	245.951	46	1.967.649	21.743	139.812	122.564
351620-0	Franca	22.137.792	12.603.060	9.534.732	21.158.182	3.126.243	58.786.114	256	6.167.785	254.636	2.702.160	803.286
351940-2	Ibirá	639.957	365.854	274.103	594.207	35.143	118.997	12	485.394	23.829	41.114	57.290
352180-4	Itaí	987.211	547.099	440.112	963.510	190.945	78.719	12	424.344	5.236	89.625	30.116
352230-7	Itapetininga	8.425.802	5.039.388	3.386.414	7.847.997	1.016.199	3.545.632	101	2.668.951	103.169	704.619	244.251
352480-8	Jales	3.513.728	2.007.659	1.506.069	3.301.109	339.832	2.382.199	75	1.218.873	6.837	325.397	133.948
352710-8	Lins	5.945.778	3.359.015	2.586.763	5.692.313	610.844	424.343	82	2.167.170	12.613	361.322	317.391
354770-0	Santo Anastácio	1.401.237	844.056	557.181	1.263.797	241.780	202.400	23	882.385	4.131	301.442	106.576
354850-0	Santos	87.714.901	50.538.200	37.176.701	78.118.308	3.961.406	5.471.913	281	12.730.601	3.231.222	2.960.095	1.553.252
354990-4	São José dos Campos	44.596.760	25.444.330	19.152.430	40.651.204	4.250.914	21.133.801	323	10.085.866	419.768	1.769.030	2.567.309
355030-8	São Paulo	1.880.774.053	1.021.757.951	859.016.102	1.862.803.524	261.082.822	436.619.557	5.909	110.498.103	115.671	6.096.415	51.310.389
355290-8	Taciba	244.660	139.325	105.335	226.557	62.008	10.994	2	85.722	1.191	62.101	22.305
REGIÃO SUL												
ESTADO PARANÁ												
410690-2	Curitiba	134.972.727	94.116.268	40.856.459	138.288.035	9.432.760	32.987.240	1.616	10.146.885	6.238.423	9.318.826	6.596.167
411370-0	Londrina	37.576.026	24.880.516	12.695.510	37.892.942	328.271	5.971.286	367	4.416.028	746.146	3.751.524	974.971
411520-0	Maringá	22.047.813	15.384.571	6.663.242	22.694.054	1.720.517	1.071.017	224	2.863.958	257.470	2.151.190	1.271.370
ESTADO RIO GRANDE DO SUL												
430060-4	Alvorada	8.676.120	8.142.511	533.609	8.722.612	11.980.169		56	1.757.939	967.285	1.847.405	1.113.153
430130-5	Arroio Grande	976.527	965.063	11.464	961.312			15	404.865	21.880	45.508	15.779
430210-5	Bento Gonçalves	7.157.935	7.157.935	0	7.718.695	6.899.399		60	1.450.290	112.980	1.040.993	289.514
430290-7	Cacequi	709.536	709.536	0	658.650			11	319.527	2.033	91.552	13.367
430460-6	Canoas	19.461.587	19.247.659	213.928	19.255.206	10.030.552	3.662.474	112	3.322.969	557.522	1.558.344	2.086.239
430820-1	Flores da Cunha	1.220.505	1.220.505	0	1.221.331			9	297.329	2.846	124.665	20.259

\*Exceto energia elétrica e aluguel de máquinas e equipamentos

**INFORMAÇÕES FINANCEIRAS E GERENCIAIS**  
**MUNICÍPIOS ATENDIDOS POR COMPANHIAS ESTADUAIS DE SANEAMENTO**  
**CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO, ESTADO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 1/1**

**ANO DE  
REFERÊNCIA**

**1997**

CÓDIGO	MUNICÍPIO	RECEITAS OPERACIONAIS DIRETAS			ARRECAD.	INVESTIMENTOS		QTD. PES. PRÓPRIO	DESPESAS DE EXPLORAÇÃO			
		TOTAIS	ÁGUA	ESGOTO		ÁGUA	ESGOTO		PES. PROPR.	PROD. QUIM.	EN. ELÉTR.	SERV. TERC.
		R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano		R\$/ano	R\$/ano		R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano*
		F1	F2	F3	F6	F23	F24	F26	F10	F11	F13	F14
430930-8	Guaíba	5.736.313	5.726.502	9.811	5.634.488	1.642.583		46	1.273.270	230.309	375.629	615.940
431130-4	Lagoa Vermelha	1.511.363	1.511.363	0	1.486.912	9.500		17	480.970	17.580	137.398	22.212
431240-1	Montenegro	3.339.864	3.339.864	0	3.309.801	1.894.636		30	788.692	69.451	210.884	35.722
431340-9	Novo Hamburgo	13.874.375	13.816.649	57.726	13.434.745	253.620		63	1.587.226	314.062	1.636.503	1.034.979
431690-7	Santa Maria	16.680.398	13.404.599	3.275.799	16.385.897	4.443.010		123	3.504.298	275.316	624.058	1.070.243
431890-3	São Luiz Gonzaga	1.980.846	1.980.605	241	1.928.275			20	559.626	28.699	282.428	282.428
ESTADO SANTA CATARINA												
420280-0	Braço do Norte	769.151	769.151	0	785.816	5.850	0	9	344.272	12.013	51.590	71.319
420380-8	Canoinhas	2.234.029	2.219.284	14.745	2.242.138	148.261	0	20	775.484	32.939	116.159	188.550
420420-2	Chapecó	6.437.388	6.205.604	231.784	6.287.292	2.649	7.204	71	1.036.671	107.956	417.095	554.459
420430-1	Concórdia	3.012.166	3.000.150	12.016	2.939.935	0	0	27	977.627	47.225	723.700	291.433
420540-7	Florianópolis	57.983.478	47.184.828	10.798.650	53.618.502	9.515.877	20.534.837	427	8.535.370	647.503	1.676.234	3.628.255
420910-2	Joinville	31.549.433	28.452.527	3.096.906	31.742.282	6.539.368	3.526.462	176	3.197.432	399.404	1.681.791	3.573.256
420930-0	Lages	9.135.098	7.921.229	1.213.869	8.764.120	63.415	9.805.159	110	2.517.964	129.324	633.298	1.020.317
421050-6	Maravilha	627.616	627.616	0	624.408	0	0	9	243.587	8.656	240.022	70.330
421650-3	São Joaquim	894.183	894.183	0	868.807	0	0	15	637.062	10.618	146.078	97.560
421820-2	Timbó	1.485.633	1.485.633	0	1.527.671	0	0	11	449.041	20.140	68.500	205.945
REGIÃO CENTRO-OESTE												
ESTADO GOIÁS												
520110-8	Anápolis	13.776.431	8.902.357	4.874.074	13.797.937	427.768	272.668	106	1.899.495	103.835	1.046.825	1.156.144
520549-7	Cidade Ocidental	1.716.894	1.069.563	647.331	1.574.079	101.155	0	22	328.930	6.109	188.119	144.468
520870-7	Goiânia	97.482.297	54.803.239	42.679.058	95.410.377	4.967.159	969.592	605	11.077.262	533.737	5.346.766	4.958.127
520970-5	Hidrolândia	194.555	194.555	0	191.477	461.173	0	7	104.467	525	7.468	7.633
521150-3	Itumbiara	4.824.704	3.027.127	1.797.577	4.439.822	176.628	5.225.798	40	606.798	25.519	195.681	178.146
521190-9	Jataí	3.245.270	2.466.667	778.603	3.064.166	1.160.564	1.442.442	32	521.891	10.290	408.515	300.319
521220-4	Jussara	557.074	557.074	0	540.347	52.593	0	11	148.267	4.823	37.701	23.716
521308-7	Minaçu	1.419.511	1.419.511	0	1.399.777	202.945	0	14	195.202	8.584	80.704	70.338
521380-6	Morrinhos	1.617.162	1.243.480	373.682	1.573.036	198.599	64.029	23	364.021	8.331	138.249	156.291
521890-4	Rubiataba	487.538	487.538	0	440.511	0	0	13	158.943	5.889	57.547	26.618
522010-8	São Luís de Montes Belos	848.693	848.693	0	841.546	0	1.233.496	17	260.750	14.582	79.455	143.026
522140-3	Trindade	1.982.178	1.387.304	594.874	864.563	91.454	2.075.788	18	268.725	14.825	249.836	150.097

\*Exceto energia elétrica e aluguel de máquinas e equipamentos



INFORMAÇÕES FINANCEIRAS E GERENCIAIS											ANO DE REFERÊNCIA
MUNICÍPIOS ATENDIDOS POR COMPANHIAS ESTADUAIS DE SANEAMENTO											1997
CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO, ESTADO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 1/1											

CÓDIGO	MUNICÍPIO	RECEITAS OPERACIONAIS DIRETAS			ARRECAD.	INVESTIMENTOS		QTD. PES. PRÓPRIO	DESPESAS DE EXPLORAÇÃO			
		TOTAIS	ÁGUA	ESGOTO		ÁGUA	ESGOTO		PES. PROPR.	PROD. QUIM.	EN. ELÉTR.	SERV. TERC.
		R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano		R\$/ano	R\$/ano		R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano*
		F1	F2	F3	F6	F23	F24	F26	F10	F11	F13	F14
ESTADO	MATO GROSSO											
510010-2	Acorizal		104.714		72.950			2	62.308	1.260	27.181	27.545
510020-1	Água Boa		573.655		382.674			5	62.806		156.839	159.283
510025-0	Alta Floresta		771.930		502.690			9	111.227	5.109	43.263	50.307
510030-0	Alto Araguaia		291.089		413.506			8	142.039	1.682	49.557	56.896
510040-9	Alto Garças		258.665		266.352	75.000		9	122.415	1.938	30.039	32.066
510060-7	Alto Taquari										5.362	5.362
510080-5	Apiacás										24.390	24.390
510100-1	Araguaiana		113.694		70.581			3	40.004		14.522	15.060
510125-8	Araputanga		462.373		347.854	16.082		8	116.608	1.541	79.529	80.526
510130-8	Arenópolis		5.506.742		430.472			6	78.987	1.209	59.283	60.916
510140-7	Aripuanã		237.099		102.646			2	25.146	180	4.810	6.154
510160-5	Barão de Melgaço		152.874		114.707			5	77.638	1.476	25.443	25.951
510170-4	Barra do Bugres		639.583		495.141		133.078	11	144.732	3.163	47.509	56.351
510180-3	Barra do Garças	3.402.093	2.814.514	587.579	3.008.256			61	1.183.954	53.908	368.577	447.575
510190-2	Brasnorte		174.604		97.019			3	42.502		27.214	27.765
510250-4	Cáceres	2.544.837	2.492.625	52.212	2.336.518	1.011.000		60	1.012.963	71.302	123.795	197.582
510260-3	Campinápolis		127.528		117.761			2	17.893	541	25.644	25.907
510263-7	Campo Novo do Parecis										5.349	5.349
510270-2	Canarana		184.086		150.138			5	75.974		22.814	25.056
510285-0	Castanheira					54.516						
510300-7	Chapada dos Guimarães		462.231		358.019			7	99.976	540	36.141	105.520
510305-6	Cláudia		312.658		307.467			2	36.077		19.736	20.400
510310-6	Cocalinho		70.168		57.267			1	29.229		6.032	6.181
510320-5	Colíder		781.764		558.592			7	107.876	1.987	35.718	39.048
510330-4	Comodoro		340.831		329.951			2	40.884		60.953	72.749
510340-3	Cuiabá	35.616.586	29.505.630	6.110.956	30.804.387	2.864.715	4.750.726	520	8.983.113	607.118	2.179.614	4.075.259
510350-2	Diamantino	865.880	855.042	10.839	671.507			25	525.696	42.234	65.839	91.422
510360-1	Dom Aquino		296.713		266.039			7	143.990	228	63.100	69.060
510380-9	Figueirópolis D'Oeste		142.513		91.620			3	52.169	2.373	47.234	47.780
510390-8	General Carneiro		79.798		50.824			2	34.072	361	36.356	36.744
510395-7	Glória D'Oeste		38.880		36.318			1	16.850		15.606	16.350
510410-4	Guarantã do Norte		234.360		196.000	17.119		2	34.987	861	9.096	11.732
510420-3	Guiratinga		639.025		528.589			10	165.099	2.256	26.163	31.510
510450-0	Indiavaí		73.243		30.787			2	23.098	2.373	16.201	16.262
510455-9	Itaúba		139.347		149.084			2	24.538	328	23.388	23.960

\*Exceto energia elétrica e aluguel de máquinas e equipamentos

<b>INFORMAÇÕES FINANCEIRAS E GERENCIAIS</b> <b>MUNICÍPIOS ATENDIDOS POR COMPANHIAS ESTADUAIS DE SANEAMENTO</b> <b>CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO, ESTADO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 1/1</b>	<b>ANO DE REFERÊNCIA</b>  <b>1997</b>
--	---

CÓDIGO	MUNICÍPIO	RECEITAS OPERACIONAIS DIRETAS			ARRECAD.	INVESTIMENTOS		QTD. PES. PRÓPRIO	DESPESAS DE EXPLORAÇÃO			
		TOTAIS	ÁGUA	ESGOTO		ÁGUA	ESGOTO		PES. PROPR.	PROD. QUIM.	EN. ELÉTR.	SERV. TERC.
		R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano		R\$/ano	R\$/ano		R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano*
		F1	F2	F3	F6	F23	F24	F26	F10	F11	F13	F14
510460-9	Itiquira		167.338		150.847			3	35.133	514	46.642	50.759
510480-7	Jaciara		778.281		823.987			36	620.359	35.982	103.030	167.403
510490-6	Jangada		67.666		70.944			3	29.013		15.751	16.682
510500-2	Jauru		240.944		161.151			5	85.192	3.963	12.451	14.770
510510-1	Juara		613.687		523.319			7	98.544	9.544	51.715	56.522
510515-0	Juína		191.034		112.890	2.811.139		9	114.722	7.146	55.128	56.137
510517-6	Juruena					178.973						
510520-0	Juscimeira		304.273		290.537			7	115.346		15.396	24.696
510523-4	Lambari D'Oeste										21.180	21.219
510530-9	Luciára		138.458		54.623			2	47.423		11.701	12.232
510558-0	Marcelândia		192.683		186.423			4	43.688	1.707	19.024	19.040
510560-6	Matupá		135.278		99.738			1	24.556	328	30.100	30.459
510562-2	Mirassol d'Oeste		464.753		342.798			11	154.135	1.693	96.945	104.863
510590-3	Nobres		482.711		430.346			12	147.326	1.433	25.851	28.555
510600-0	Nortelândia	406.885	394.494	12.391	269.682			11	185.782	352	41.101	42.261
510610-9	Nossa Senhora do Livramento		130.360		93.132			3	48.839	1.078	33.046	36.510
510620-8	Nova Brasilândia							4				
510621-6	Nova Canãa do Norte		81.586		57.498			5	44.985	1.150	13.062	13.162
510623-2	Nova Olímpia		246.295		156.327	46.061		3	51.978	116	7.222	8.037
510625-7	Nova Xavantina		742.085		702.052	46.060		11	174.789	6.574	81.096	85.676
510627-3	Novo Horizonte do Norte		84.636		54.751			2	38.301	827	20.416	20.821
510628-1	Novo São Joaquim		116.915		92.026			2	25.958		35.388	35.801
510629-9	Paranaíta		125.314		71.456			4	70.366		26.071	26.465
510630-7	Paranatinga		353.811		296.748			12	126.014	45.480	55.629	64.166
510637-2	Pedra Preta		443.384		415.862			6	74.716	2.310	81.277	82.889
510650-5	Poconé		763.458		507.538	46.061		16	320.742	6.781	147.423	157.612
510670-3	Ponte Branca		117.990		93.515			2	54.388		30.140	30.291
510675-2	Pontes e Lacerda		704.888		556.093			11	189.412	1.614	81.588	88.048
510677-8	Porto Alegre do Norte		134.492		94.914			4	47.173	3.544	6.084	6.447
510680-2	Porto dos Gaúchos		113.847		123.179			2	27.071	2.898	39.313	40.748
510682-8	Porto Esperidião		107.560		90.148			2	34.650	2.728	21.262	21.870
510685-1	Porto Estrela										26.706	26.706
510700-8	Poxoréo		647.793		458.991			9	126.461	630	95.804	100.134
510704-0	Primavera do Leste		403.408		350.708			9	108.342	597	43.735	50.051

\*Exceto energia elétrica e aluguel de máquinas e equipamentos

**INFORMAÇÕES FINANCEIRAS E GERENCIAIS**  
**MUNICÍPIOS ATENDIDOS POR COMPANHIAS ESTADUAIS DE SANEAMENTO**  
**CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO, ESTADO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 1/1**

**ANO DE  
REFERÊNCIA**

**1997**

CÓDIGO	MUNICÍPIO	RECEITAS OPERACIONAIS DIRETAS			ARRECAD.	INVESTIMENTOS		QTD. PES. PRÓPRIO	DESPESAS DE EXPLORAÇÃO			
		TOTAIS	ÁGUA	ESGOTO		ÁGUA	ESGOTO		PES. PROPR.	PROD. QUIM.	EN. ELÉTR.	SERV. TERC.
		R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano		R\$/ano	R\$/ano		R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano*
		F1	F2	F3	F6	F23	F24	F26	F10	F11	F13	F14
510715-6	Reserva do Cabaçal		52.646		36.982			2	21.283		24.628	25.131
510718-0	Ribeirão Cascalheira		123.269		108.796			3	35.503	3.544	10.064	10.956
510719-8	Ribeirãozinho							2	17.713		13.055	13.055
510720-6	Rio Branco		195.711		148.283			7	64.012	146	10.050	11.247
510760-2	Rondonópolis		4.203.460	1.158.952	3.270.937	44.519		51	1.922.670	143.193	1.399.276	2.399.576
510770-1	Rosário Oeste		570.286		366.982			11	221.372	1.479	70.261	75.352
510775-0	Salto do Céu		78.536		61.369			3	46.154	166	5.647	6.882
510724-8	Santa Carmem		124.073		92.744			2	23.156		10.972	11.222
510777-6	Santa Terezinha		96.169		39.044			2	36.876		32.291	32.744
510726-3	Santo Afonso		50.075		22.796			2	28.959		5.575	5.665
510780-0	Santo Antônio do Leverger		259.558		181.949			7	92.444	360	34.624	38.285
510785-9	São Félix do Araguaia		214.781		137.886			9	91.223	1.460	55.920	61.358
510729-7	São José do Povo							0	2.695		41.459	41.876
510730-5	São José do Rio Claro		496.961		437.009	37.289		8	109.336		56.231	58.116
510735-4	São José do Xingu										1.762	2.886
510740-4	São Pedro da Cipa		104.086		99.326			2	40.172		9.168	10.159
510790-9	Sinop		829.374		736.949			16	344.734	38.666	88.002	106.526
510792-5	Sorriso		975.887		1.007.237	25.789		4	48.031	738	134.159	137.412
510795-8	Tangará da Serra		1.770.758		1.605.808	1.200.000		32	654.690	35.311	64.968	117.487
510805-5	Terra Nova do Norte		72.942		59.730			2	28.764	328	35.227	35.569
510810-5	Tesouro		104.164		88.643	107.064		3	34.877	363	31.215	31.865
510820-4	Torixoréu		214.394		182.330			8	106.375		47.509	50.977
510840-2	Várzea Grande	6.843.768	6.643.423	200.346	5.217.637	447.817		152	2.845.028	130.688	957.181	1.251.015
510850-1	Vera		111.697		98.931			2	26.240	62	10.721	11.637
510550-7	Vila Bela da Santíssima Trindade		151.472		124.736			3	41.750	364	22.081	24.790
510860-0	Vila Rica		157.993		106.092			4	43.587	3.544	25.082	25.751
ESTADO	MATO GROSSO DO SUL											
500110-2	Aquidauana	1.782.631	1.505.312	277.319	1.868.258	0	0	45	671.725	37.069	128.857	256.915
500260-5	Camapuã	510.665	485.981	24.684	556.391	74.850	0	6	82.681	10.427	78.137	73.454
500270-4	Campo Grande	38.136.570	31.126.425	7.010.145	38.975.755	22.079.316	680.227	322	5.506.885	420.839	3.916.449	6.535.956
500320-7	Corumbá	4.874.985	4.874.985	0	4.864.732	3.278.018	0	65	1.019.642	150.035	518.523	818.096
500370-2	Dourados	7.438.247	6.040.666	1.397.581	7.304.338	114.353	0	125	2.094.920	122.799	821.233	882.410
500380-1	Fátima do Sul	848.010	848.010	0	782.408	0	186.755	12	203.075	13.693	66.903	98.397

\*Exceto energia elétrica e aluguel de máquinas e equipamentos

INFORMAÇÕES FINANCEIRAS E GERENCIAIS  
MUNICÍPIOS ATENDIDOS POR COMPANHIAS ESTADUAIS DE SANEAMENTO  
CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO, ESTADO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 1/1

ANO DE REFERÊNCIA  
1997

CÓDIGO    MUNICÍPIO		RECEITAS OPERACIONAIS DIRETAS			ARRECAD.	INVESTIMENTOS		QTD. PES.	DESPESAS DE EXPLORAÇÃO			
		TOTAIS	ÁGUA	ESGOTO		ÁGUA	ESGOTO	PRÓPRIO	PES. PROPR.	PROD. QUIM.	EN. ELÉTR.	SERV. TERC.
		R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	empreg.	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano*
		F1	F2	F3	F6	F23	F24	F26	F10	F11	F13	F14
500430-4	Iguatemi	391.000	391.000	0	424.531	0	0	4	57.580	7.360	35.668	71.285
500570-7	Naviraí	1.608.202	1.544.533	63.669	1.603.928	333.527	0	28	420.822	22.318	107.863	216.164
500620-0	Nova Andradina	1.635.164	1.635.164	0	1.759.815	0	0	27	329.764	18.993	106.902	170.748
500830-5	Três Lagoas	4.230.913	3.811.108	419.805	4.110.194	0	1.792.110	66	947.560	50.678	239.298	415.941

\*Exceto energia elétrica e aluguel de máquinas e equipamentos

INFORMAÇÕES OPERACIONAIS												ANO DE REFERÊNCIA	
MUNICÍPIOS ATENDIDOS POR COMPANHIAS ESTADUAIS DE SANEAMENTO												1996	
CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO, ESTADO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 1/2													
CÓDIGO	MUNICÍPIO	POPULAÇÃO TOTAL	POPULAÇÃO ATENDIDA		QUANTIDADE DE LIGAÇÕES			QUANTIDADE DE ECONOMIAS				EXTENSÃO DE REDES	
			ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	HIDROM.	ESGOTO	TOTAIS		RESIDENCIAIS		DISTRIB.	COLETA
								ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	ESGOTO		
		hab.	hab.	hab.	u	u	u	u	u	u	u	km	km
		G12	A1	E1	A2	A4	E2	A3	E3	A13	E8	A5	E4
REGIÃO	NORTE												
ESTADO	AMAPÁ												
160010-5	Amapá	5.744	1	0	247	0	59	269	73	214	49	7	4
160027-9	Laranjal do Jari	23.682	9		1.946	0		1.984		1.935		9	
160030-3	Macapá	221.393	126	21	26.235	13.955	4.430	29.694	5.868	27.251	4.561	282	73
160040-2	Mazagão	5.504	1	0	244	0	59	260	64	217	56	7	3
160050-1	Oiapoque	5.903	1	0	285	0	69	314	69	261	64	9	5
160060-0	Santana	69.178	30		6.170	2.719		6.254		6.117		8	
ESTADO	AMAZONAS												
130020-1	Atalaia do Norte	8.846	2.547									4	
130030-0	Autazes	16.474	6.210									12	
130060-7	Benjamin Constant	23.821	11.897									22	
130110-0	Careiro	65.608	5.003									10	
130185-2	Iranduba	21.805	7.810									16	
130200-9	Itapiranga	5.664	4.180									11	
130250-4	Manacapuru	64.564	36.394									42	
130260-3	Manaus	1.438.683	1.298.281	60.418			9.415		9.912		9.134	1.629	257
130380-9	São Gabriel da Cachoeira	25.207	4.989									13	
130420-3	Tefé	87.925	33.457									35	
ESTADO	PARÁ												
150010-7	Abaetetuba	65.265	42		8.483			9.022		8.453			
150060-2	Altamira	55.472	23		4.608			5.447		4.530			
150140-2	Belém	746.216	1.116	94	173.594	91.163	11.311	221.265	24.618	201.042	18.709		
150170-9	Bragança	48.737	39		7.708			7.947		7.778			
150180-8	Breves	35.583	20		3.766			4.150		3.939			
150240-0	Castanhal	109.691	67		13.447			13.843		13.461			
150420-8	Marabá	128.072	62		11.417	14		13.061		12.348			
150680-7	Santarém	168.095	154		30.379			32.400		30.830			
150797-9	Terra Santa	9.403	8		1.574			1.583		1.578			
150810-0	Tucuruí	48.374	30		6.010			6.307		5.914			

INFORMAÇÕES OPERACIONAIS											ANO DE REFERÊNCIA		
MUNICÍPIOS ATENDIDOS POR COMPANHIAS ESTADUAIS DE SANEAMENTO											1996		
CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO, ESTADO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 1/2													
CÓDIGO	MUNICÍPIO	POPULAÇÃO TOTAL	POPULAÇÃO ATENDIDA		QUANTIDADE DE LIGAÇÕES			QUANTIDADE DE ECONOMIAS				EXTENSÃO DE REDES	
			ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	HIDROM.	ESGOTO	TOTAIS		RESIDENCIAIS			
								ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	ESGOTO
		hab.	hab.	hab.	u	u	u	u	u	u	u	km	km
		G12	A1	E1	A2	A4	E2	A3	E3	A13	E8	A5	E4
ESTADO	RONDÔNIA												
110008-0	Costa Marques	7.753		4		882	0			831		780	19
110009-8	Espigão D'Oeste	0		5		1.230	578			1.321		1.189	26
110010-6	Guajará-Mirim	33.878		18	3.700	4.756	3.470	1.121	4.456	1.154	3.899	832	91
110011-4	Jaru	34.211		7		1.468	890			1.670		1.517	39
110012-2	Ji-Paraná	93.225		38		8.042	3.800			9.376		8.883	199
110013-0	Machadinho D'Oeste	0		5		970	0			1.050		1.081	30
110033-8	Nova Mamoré	4.617		1		255	0			281		270	32
110020-5	Porto Velho	280.181		129	7.500	26.329	15.790	1.647	32.590	2.285	30.203	1.551	667
110025-4	Presidente Médici	13.354		9		2.024	0			2.098		1.980	50
110028-8	Rolim de Moura	33.265		10		2.576	1.170			2.623		2.467	66
ESTADO	RORAIMA												
140005-0	Alto Alegre	4.111		4		938	23			949		857	22
140010-0	Boa Vista	155.262		147	11	36.298	18.360	3.044	38.492	3.755	35.822	2.770	706
140015-9	Bonfim	0		1		410	17			411		361	13
140020-9	Caracaraí	5.920		6		1.555	86			1.569		1.393	32
140030-8	Mucajá	6.466		6		1.506	42			1.519		1.435	35
140040-7	Normandia	0		1		320	17			340		289	17
140050-6	São João da Baliza	0		3		604	11			613		569	12
ESTADO	TOCANTINS												
170210-9	Araguaina	98.539				14.694	12.926			13.461			
170240-6	Arraias	0				1.415	732			732			
170550-8	Colinas do Tocantins	22.723				2.347	1.362			2.499			
170930-2	Guaraí	16.715				3.789	2.703			4.292			
170950-0	Gurupi	63.914				679	4.378			8.014			
172100-0	Palmas	82.333				13.223	11.192			13.356			
171610-9	Paraíso do Tocantins	31.057				4.226	2.935			4.476			
171820-4	Porto Nacional	36.544				6.961	4.318			7.764			
172120-8	Tocantinópolis	21.208				3.684	3.268			3.811			
REGIÃO	NORDESTE												
ESTADO	ALAGOAS												
270030-0	Arapiraca	167.672		84.603		18.889	17.058			19.164		17.331	324
270210-8	Colônia Leopoldina	11.351		8.359		1.906	1.292			1.911		1.802	10
270240-5	Delmiro Gouveia	42.924		34.908		7.517	6.870			7.831		7.296	80
270430-2	Maceió	699.716		542.462	178.446	106.906	84.695	26.620	134.461	49.193	120.976	40.281	1.234

**INFORMAÇÕES OPERACIONAIS**  
**MUNICÍPIOS ATENDIDOS POR COMPANHIAS ESTADUAIS DE SANEAMENTO**  
**CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO, ESTADO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 1/2**

**ANO DE  
REFERÊNCIA**

**1996**

CÓDIGO	MUNICÍPIO	POPULAÇÃO TOTAL	POPULAÇÃO ATENDIDA		QUANTIDADE DE LIGAÇÕES			QUANTIDADE DE ECONOMIAS				EXTENSÃO DE REDES	
			ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	HIDROM.	ESGOTO	TOTAIS		RESIDENCIAIS		DISTRIB.	COLETA
		hab.						ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	ESGOTO		
		G12	A1	E1	A2	A4	E2	A3	E3	A13	E8	A5	E4
270630-7	Palmeira dos Índios	56.405	46.271		10.719	9.012		11.102		10.301		136	
270680-2	Piaçabuçu	14.178	9.970	6.417	2.289	1.848	1.442	2.336	1.595	1.896	1.389	12	6
270710-7	Piranhas	18.032	12.640		2.595	1.738		3.064		2.736		4	
270770-1	Rio Largo	50.767	30.758		6.892	6.155		6.984		6.606		161	
270800-6	Santana do Ipanema	23.405	17.619		4.123	3.642		4.219		3.905		24	
ESTADO BAHIA													
290570-1	Camaçari	133.447	114	3	24.056	18.003	986	29.458	992	27.352	977	219	5
291080-0	Feira de Santana	402.781	299	71	84.368	45.615	22.482	95.351	26.864	86.313	23.047	1.216	182
291760-7	Jaguaquara	30.737	21		6.200	1.522		6.423		5.816		34	
291800-1	Jequié	225.758	106	57	30.075	16.849	16.987	31.448	17.939	11.544	16.424	367	141
292120-3	Miguel Calmon	16.963	12		3.000	829		3.010		2.858		29	
292510-5	Poções	29.815	28		7.000	3.498		7.042		6.771		82	
292560-0	Presidente Dutra	6.348	6		1.234	363		1.241		1.144		12	
292740-8	Salvador	2.225.448	2.045	564	350.266	243.757	40.904	262.282	160.649	565.860	148.243	4.077	602
292860-4	Santo Amaro	42.614	37		8.225	5.685		9.157		8.418		31	
292920-6	São Francisco do Conde	20.136	13		3.886	2.250		3.955		3.758		46	
293070-9	Simões Filho	50.901	37	4	7.726	4.730	382	9.749	326	9.063	969	119	951
293330-7	Vitória da Conquista	207.437	176	60	44.578	25.590	16.106	50.553	19.839	45.307	16.485	401	165
ESTADO CEARÁ													
230190-1	Barbalha	26.785	19		3.915	441		4.005		3.686		30	
230370-9	Caucaia	89.715	27	6	5.668	1.918	1.255	5.914	1.255	5.429	1.251	94	79
230410-3	Crato	36.577	33		6.585	2.253		7.523		6.751		47	
230440-0	Fortaleza	2.066.976	1.789	528	315.257	254.721	78.877	407.660	125.167	374.487	115.681	3.354	820
230560-5	Independência	7.351	7		1.650	150		1.665		1.549		0	
230730-4	Juazeiro do Norte	186.159	176	23	37.888	11.473	5.734	38.727	6.012	36.756	4.893	385	99
230940-9	Novo Oriente	9.567	1		293	18		298		263		4	
231220-5	Santa Quitéria	10.226	10		2.401	1.159		2.518		2.267		8	
231340-1	Tianguá	26.182	25		4.352	2.886		4.420		3.652		16	
ESTADO MARANHÃO													
210005-5	Açailândia	58.220	27		5.742	528		5.374		5.527		10	
210160-8	Barra do Corda	35.519	18		3.798	437		3.798		3.664		27	
210530-2	Imperatriz	262.037	196		39.779	6.209		42.087		40.082		157	

**INFORMAÇÕES OPERACIONAIS**  
**MUNICÍPIOS ATENDIDOS POR COMPANHIAS ESTADUAIS DE SANEAMENTO**  
**CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO, ESTADO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 1/2**

**ANO DE  
REFERÊNCIA**

**1996**

CÓDIGO	MUNICÍPIO	POPULAÇÃO TOTAL	POPULAÇÃO ATENDIDA		QUANTIDADE DE LIGAÇÕES			QUANTIDADE DE ECONOMIAS				EXTENSÃO DE REDES	
			ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	HIDROM.	ESGOTO	TOTAIS		RESIDENCIAIS		DISTRIB.	COLETA
		hab.						ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	ESGOTO		
		G12	A1	E1	A2	A4	E2	A3	E3	A13	E8	A5	E4
210570-8	Lago da Pedra	17.928	2		352	8		354		328		13	
210860-3	Pinheiro	35.440	17		3.672	1.207		4.879		3.554		69	
210990-8	Santa Inês	60.984	51		10.738	3.940		10.768		10.418		67	
211050-0	São Bento	15.243	10		2.127	586		2.126		2.087		19	
211120-1	São José de Ribamar	37.439	20		4.203	458		4.219		4.317		52	
211130-0	São Luís	791.879	739	394	147.272	43.715	75.895	161.255	87.588	150.734	80.421	1.560	716
211230-8	Tuntum	13.365	13		2.704	32		2.704		2.648		14	
ESTADO PARAÍBA													
250180-7	Bayeux	77.404	71	10	16.905	10.033	2.168	18.581	2.274	15.743	2.118	65	19
250320-9	Cabedelo	48.708	33		8.914	4.248		9.544		9.068		48	
250400-9	Campina Grande	336.887	312	165	77.116	54.067	37.306	75.505	44.570	72.386	39.144	402	260
250690-5	Itabaiana	19.403	17		5.030	1.823		5.100		5.066		25	
250750-7	João Pessoa	607.842	493	210	122.635	95.773	46.766	137.000	61.859	124.718	51.974	873	355
251080-8	Patos	84.969	83	7	21.308	13.825	1.487	19.621	1.812	18.177	1.358	144	10
251210-1	Pombal	0	19		5.954	3.530		5.514		5.220		24	
ESTADO RIO GRANDE DO NORTE													
240070-3	Alto do Rodrigues	6.144	5	0	1.090	289	52	119	52	1.068	52	8	2
240200-6	Caicó	46.464	44	3	11.190	6.329	781	11.895	806	11.069	775	89	600
240310-3	Currais Novos	34.938	20	10	4.794	2.334	2.231	4.886	2.176	4.734	2.104	54	20
240420-0	Goianinha	11.616	9	2	2.152	1.330	498	2.258	498	2.136	450	29	4
240700-5	Luís Gomes	8.269	6		1.208	574		1.235		1.170		17	
240800-3	Mossoró	192.695	156	25	36.873	14.210	6.197	39.601	6.953	37.427	6.075	265	87
240810-2	Natal	666.335	656	140	143.562	83.227	31.076	176.146	42.174	162.963	34.182	1.201	308
240830-0	Nova Cruz	20.423	20		4.794	2.334		4.886		4.734		54	
240325-1	Parnamirim	86.188	57	0	11.344	4.135	48	12.492	48	12.154	48	117	1
240940-7	Pau dos Ferros	19.842	16	1	4.666	3.409	365	4.878	352	4.553	343	29	8
ESTADO SERGIPE													
280020-9	Aquidabã	20.429	16.225		4.065	1.997		4.066		3.845		76	
280030-8	Aracaju	684.493	616.485	149.244	117.788	110.130	28.388	152.302	38.706	140.750	34.074	2.289	
280067-0	Boquim	26.063	15.448		3.472	1.505		3.488		3.280		81	
280100-9	Campo do Brito	14.324	7.813		1.981	1.231		2.002		1.915		18	
280170-2	Cristinápolis	13.386	5.351		1.159	615		1.160		1.090		39	



INFORMAÇÕES OPERACIONAIS												ANO DE REFERÊNCIA	
MUNICÍPIOS ATENDIDOS POR COMPANHIAS ESTADUAIS DE SANEAMENTO												1996	
CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO, ESTADO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 1/2													
CÓDIGO	MUNICÍPIO	POPULAÇÃO TOTAL	POPULAÇÃO ATENDIDA		QUANTIDADE DE LIGAÇÕES			QUANTIDADE DE ECONOMIAS				EXTENSÃO DE REDES	
			ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	HIDROM.	ESGOTO	TOTAIS		RESIDENCIAIS		DISTRIB.	COLETA
		hab.						ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	ESGOTO		
		G12	A1	E1	A2	A4	E2	A3	E3	A13	E8	A5	E4
280290-8	Itabaiana	74.073	54.780		13.231	12.380		13.680		12.920		121	
280350-0	Lagarto	81.020	42.539	2.686	10.159	5.105	709	10.424	784	9.690	6.121	134	
280450-8	Nossa Senhora da Glória	25.334	18.193		4.472	4.414		4.497		3.981		41	
280740-2	Tobias Barreto	41.892	27.846		6.835	5.297		6.864		6.300		58	
REGIÃO SUDESTE													
ESTADO ESPÍRITO SANTO													
320090-4	Barra de São Francisco	16.675	16		4.723	3.969		5.830		5.372		65	
320130-8	Cariacica	338.964	312	1	58.752	35.123	199	80.223	205	75.980	199	798	2
320140-7	Castelo	15.084	14	11	3.525	3.510	2.745	5.358	4.298	5.066	4.067	48	32
320240-5	Guarapari	76.405	61		16.833	12.202		37.852		35.320		232	
320300-7	Lúna	11.570	11		2.740	2.406		3.685		3.368		37	
320390-8	Nova Venécia	25.925	24		6.389	5.430		7.468		6.805		87	
320405-4	Pedro Canário	23.294	21		5.125	3.069		5.725		5.406		69	
320500-2	Serra	284.653	262	86	63.486	41.040	19.186	82.856	25.952	77.959	24.790	876	232
320510-1	Viana	53.174	49	13	7.857	5.906	2.346	9.214	2.582	8.839	2.500	107	26
320530-9	Vitória	304.781	285	104	44.365	27.161	8.971	95.513	34.289	81.718	27.515	599	110
ESTADO MINAS GERAIS													
310620-0	Belo Horizonte	2.165.923	2.124.940	1.803.874	396.203	385.691	314.779	687.026	5.930.147	590.261	501.151	4.733	3.173
310670-5	Betim	254.928	208.616	92.256	52.185	50.851	22.220	59.917	27.053	54.879	24.285	763	234
310740-6	Bom Despacho	35.499	32.867	27.627	9.472	9.128	7.864	11.305	9.523	9.812	8.247	111	38
311230-7	Capelinha	18.201	15.848		4.225	3.671		4.613		3.962		58	
311860-1	Contagem	498.308	475.736	306.668	100.634	95.247	58.733	139.960	91.419	125.509	80.937	1.395	531
312230-6	Divinópolis	181.149	167.605		39.412	38.161		54.047		45.614		604	
312710-7	Frutal	37.201	34.925	33.949	11.144	10.322	10.809	12.377	12.086	10.914	10.609	129	108
313440-0	Iturama	24.614	22.355	19.898	6.578	6.099	5.852	7.466	6.721	6.461	5.751	99	67
314330-2	Montes Claros	258.529	238.183	211.477	58.778	58.677	51.884	67.347	60.463	59.858	53.135	820	546
314700-6	Paracatu	58.338	59.463	39.582	13.346	12.873	9.010	14.855	10.216	13.214	8.796	168	124
315200-6	Pompéu	19.826	17.507		5.328	4.678		5.238		4.578		86	
316295-5	São José da Lapa	12.489	10.618	1.772	2.887	2.630	476	3.130	537	2.924	489	32	9
317070-1	Varginha	101.431	94.575	90.218	25.274		24.014	31.334	29.944	26.867	25.630	379	347
ESTADO RIO DE JANEIRO													
330045-6	Belford Roxo	460.731	380	5	70.373	1.560	1.377	100.728	1.378	96.749	1.376		89
330050-6	Bom Jardim	10.207	9		1.695	1.695		2.474		2.282			

**INFORMAÇÕES OPERACIONAIS**  
**MUNICÍPIOS ATENDIDOS POR COMPANHIAS ESTADUAIS DE SANEAMENTO**  
**CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO, ESTADO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 1/2**

**ANO DE  
REFERÊNCIA**  
**1996**

CÓDIGO	MUNICÍPIO	POPULAÇÃO TOTAL	POPULAÇÃO ATENDIDA		QUANTIDADE DE LIGAÇÕES			QUANTIDADE DE ECONOMIAS				EXTENSÃO DE REDES	
			ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	HIDROM.	ESGOTO	TOTAIS		RESIDENCIAIS		DISTRIB.	COLETA
								ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	ESGOTO		
		hab.	hab.	hab.	u	u	u	u	u	u	u	km	km
		G12	A1	E1	A2	A4	E2	A3	E3	A13	E8	A5	E4
330170-2	Duque de Caxias	718.486	451		798.877	8.812	11	124.123	14	117.794	12		65
330270-0	Maricá	38.209	15	2	3.814	3.162	601	4.474	813	4.158	628		2
330310-4	Natividade	10.279	11		2.442	1.554		3.012		2.849			
330320-3	Nilópolis	163.947	139		29.837	11.303		39.200		37.123			
330330-2	Niterói	462.067	380	32	43.185	14.182	28.339	121.701	102.444	111.643	93.018		232
330350-0	Nova Iguaçu	738.430	412	2	74.434	8.045	554	112.163	556	105.517	554		32
330410-2	Porciúncula	10.076	12		2.855	1.649		3.233		3.088			
330415-1	Quissamã	4.700	7		1.690	305		1.703		1.642			
330430-0	Rio Bonito	29.270	16		3.656	719		4.801		4.149			
330455-7	Rio de Janeiro	5.759.917	5.091	4.632	657.500	250.700	552.852	1.622.795	1.484.676	1.493.036	1.358.487		3.687
330480-5	São Fidélis	22.429	21		4.985	2.916		6.241		5.699			
330490-4	São Gonçalo	869.979	570	18	97.526	4.062	3.116	163.005	4.884	153.412	4.746		106
330510-9	São João de Meriti	445.915	374		59.330	7.229	11	104.053	12	98.120	9		285
330580-2	Teresópolis	111.908	127		18.605	15.489		38.130		35.268			
ESTADO SÃO PAULO													
350750-6	Botucatu	97.160	99.678	87.110	30.716	30.714	26.844	31.672	27.710	28.123	24.600	427	318
351518-6	Espírito Santo do Pinhal	30.957	30.656	29.783	9.982	9.982	9.717	11.221	10.939	9.861	9.671	101	106
351620-0	Franca	268.128	277.987	261.149	73.148	73.026	68.468	81.889	77.100	71.401	67.250	630	467
351940-2	Ibirá	8.066	7.237	6.782	2.567	2.567	2.429	2.720	2.562	2.456	2.304	39	33
352180-4	Itai	13.123	14.513	13.935	4.235	4.235	4.076	4.264	4.112	3.866	3.723	48	49
352230-7	Itapetininga	101.624	99.255	85.892	30.432	30.424	25.689	31.068	26.254	27.514	23.317	411	242
352480-8	Jales	39.977	40.584	38.206	12.800	12.800	12.075	13.518	12.780	11.868	11.223	160	152
352710-8	Lins	57.625	59.465	57.484	18.619	18.619	17.944	19.993	19.284	17.626	17.036	183	161
354770-0	Santo Anastácio	19.214	19.623	17.310	6.347	6.347	5.613	6.353	5.613	5.862	5.183	54	54
354850-0	Santos	410.141	417.387	382.839	58.508	58.492	47.165	176.580	162.874	156.767	144.116	982	343
354990-4	São José dos Campos	475.670	484.996		111.397	108.955		135.267		120.856		792	
355030-8	São Paulo	9.602.880	9.465.602	7.602.275	2.013.089	2.013.089	1.564.137	3.477.807	2.632.306	3.114.849	2.343.735	16.559	12.892
355290-8	Taciba	3.982	3.554		1.213	1.213		1.214		1.102		13	
REGIÃO SUL													
ESTADO PARANÁ													
410690-2	Curitiba	1.566.810	1.507	782	309.715	309.138	124.246	475.577	253.124	429.480	222.852	4.883.646	1.791.797
411370-0	Londrina	400.032	435	259	89.921	89.920	45.350	126.966	77.476	114.262	68.012	1.620.120	791.017
411520-0	Maringá	272.693	288	130	592.359	59.259	18.546	84.904	38.505	74.271	29.471	1.300.565	336.839

**INFORMAÇÕES OPERACIONAIS**  
**MUNICÍPIOS ATENDIDOS POR COMPANHIAS ESTADUAIS DE SANEAMENTO**  
**CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO, ESTADO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 1/2**

**ANO DE  
REFERÊNCIA**

**1996**

CÓDIGO	MUNICÍPIO	POPULAÇÃO TOTAL	POPULAÇÃO ATENDIDA		QUANTIDADE DE LIGAÇÕES			QUANTIDADE DE ECONOMIAS				EXTENSÃO DE REDES	
			ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	HIDROM.	ESGOTO	TOTAIS		RESIDENCIAIS		DISTRIB.	COLETA
								ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	ESGOTO		
		hab.	hab.	hab.	u	u	u	u	u	u	u	km	km
		G12	A1	E1	A2	A4	E2	A3	E3	A13	E8	A5	E4
<b>ESTADO RIO GRANDE DO SUL</b>													
430060-4	Alvorada	151.853	160	29.577	37.587	22.205	7.698	45.030	8.130	43.044	7.954	567	10
430130-5	Arroio Grande	15.050	14	799	4.698	1.653	258	4.943	260	4.535	257	65	5
430210-5	Bento Gonçalves	73.730	7.604		16.306	13.039		23.967		21.499		262	
430290-7	Cacequi	11.990	13		3.492	2.730		3.691		3.407		54	
430460-6	Canoas	287.178	263	30.349	59.168	31.576	6.798	80.326	8.798	74.719	8.694	617	130
430820-1	Flores da Cunha	10.023	14		3.344	2.627		4.710		4.053		101	
430930-8	Guaíba	85.313	80	663	21.072	16.206	180	24.168	188	22.197	184	247	2
431130-4	Lagoa Vermelha	22.125	2.226		5.946	3.035		7.012		6.286		114	
431240-1	Montenegro	44.599	41		11.115	5.599		13.348		12.046		178	
431340-9	Novo Hamburgo	213.703	184	4.705	44.117	20.486	92	61.924	1.402	54.546	1.392	446	2
431690-7	Santa Maria	213.857	207	105.212	43.203	30.189	17.742	64.238	34.345	59.705	30.303	557	231
431890-3	São Luiz Gonzaga	31.924	30		8.281	4.463		9.565		8.420		123	
<b>ESTADO SANTA CATARINA</b>													
420280-0	Braço do Norte	14.073	13		3.147	2.768		3.746		3.348		62	
420380-8	Canoinhas	40.604	39	1	10.283	8.105	234	11.096	234	10.057	233	168	3
420420-2	Chapécó	125.840	96	4	23.563	19.965	264	28.544	2	26.001	508	1.943	3
420430-1	Concórdia	49.523	39		9.259	7.194		12.311		11.008	0	156	
420540-7	Florianópolis	585.549	528	116	123.171	98.063	17	192.319	49.523	171.247	40.080	1.248	203
420910-2	Joinville	395.105	378	24	92.054	80.540	4.659	110.329	9.639	101.236	6.511	1.694	5.802
420930-0	Lages	154.383	141	24	33.605	30.268	4.644	40.109	7.796	36.733	6.458	818	29
421050-6	Maravilha	15.690	12		3.101	1.707		3.809		3.392		66	
421650-3	São Joaquim	16.016	14		3.866	3.606		4.696		4.111		53	
421820-2	Timbó	22.107	20		6.478	4.491		7.051		6.369		142	
<b>REGIÃO CENTRO-OESTE</b>													
<b>ESTADO GOIÁS</b>													
520110-8	Anápolis	243.569	218	128	44.719	43.321	24.812	59.234	35.126	55.596	32.545	1.005	461
520549-7	Cidade Ocidental	29.311	27	23	6.406	5.806	5.433	6.498	5.484	6.196	5.249	107	38
520870-7	Goiânia	1.140.901											
520970-5	Hidrolândia	6.053	5		1.238	1.234		1.319		1.244		33	
521150-3	Itumbiara	74.710	67		14.814	14.449		18.901		17.851		236	
521190-9	Jataí	63.984	58	25	13.218	12.809	5.479	15.804	6.970	14.501	6.219	209	58
521220-4	Jussara	16.071	14		3.602	3.585		3.893		3.559		41	

**INFORMAÇÕES OPERACIONAIS**  
**MUNICÍPIOS ATENDIDOS POR COMPANHIAS ESTADUAIS DE SANEAMENTO**  
**CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO, ESTADO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 1/2**

**ANO DE  
REFERÊNCIA**

**1996**

CÓDIGO	MUNICÍPIO	POPULAÇÃO TOTAL	POPULAÇÃO ATENDIDA		QUANTIDADE DE LIGAÇÕES			QUANTIDADE DE ECONOMIAS				EXTENSÃO DE REDES	
			ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	HIDROM.	ESGOTO	TOTAIS		RESIDENCIAIS		DISTRIB.	COLETA
								ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	ESGOTO		
		hab.	hab.	hab.	u	u	u	u	u	u	u	km	km
		G12	A1	E1	A2	A4	E2	A3	E3	A13	E8	A5	E4
521308-7	Minaçu	31.557	28		5.806	5.452		6.777		6.446		112	
521380-6	Morrinhos	34.572	32	6	8.063	7.980	1.528	9.228	1.873	8.691	1.593	139	19
521890-4	Rubiataba	15.422	14		3.610	3.410		3.980		3.701		45	
522010-8	São Luís de Montes Belos	21.898	21		5.478	5.432		6.000		5.667		22	
ESTADO MATO GROSSO													
510140-7	Aripuanã	7.007	4.884		832	300		923		1.083		17	
510170-4	Barra do Bugres	20.066	15.960		2.595	1.670		2.928		3.611		58	
510250-4	Cáceres	66.385	57.307	2.701	10.658	8.857	582	12.250	593	12.431	586	156	30
510340-3	Cuiabá	554.726	495	185.224	95.534	80.640	38.339	118.852	44.640	116.752	43.640	1.709	339
510350-2	Diamantino	19.290	16.216	445	3.138	2.623	99	3.606	99	3.644	100	58	4
510480-7	Jaciara	22.288	20.151		4.616	4.350		5.049		4.903		89	
510760-2	Rondonópolis	160.594	139.339	35.107	32.380	22.279	7.857	35.821	9.779	34.320	8.647	394	152
510770-1	Rosário Oeste	12.754	11.770		2.265	1.501		2.432		2.551		36	
510840-2	Várzea Grande	329.250	182.637	11.719	34.743	22.145	2.120	39.382	2.415	40.052	2.570	625	33
510860-0	Vila Rica	7.152	5.561		826			843		1.217		30	
ESTADO MATO GROSSO DO SUL													
500110-2	Aquidauana	30.621	32.048	4.308	8.221	4.733	1.218	8.987	1.482	7.233	1.028	107	12
500260-5	Camapuã	8.230	11.820	832	3.076	2.472	204	3.302	205	2.640	200	37	1
500270-4	Campo Grande	612.106	603.724	128.728	136.457	118.040	24.796	166.776	39.888	127.568	28.944	1.737	222
500320-7	Corumbá	74.726	90.015		19.539	16.371		27.065		15.810		213	
500370-2	Dourados	138.963	131.722	35.616	31.608	27.550	8.370	35.653	10.457	28.413	8.108	515	214
500380-1	Fátima do Sul	15.056	17.520		4.665	3.714		4.912		3.745		66	
500430-4	Iguatemi	9.473	11.105		2.856	2.158		2.993		2.320		20	
500570-7	Naviraí	30.611	34.400		8.071	7.581		9.151		7.782		130	
500620-0	Nova Andradina	29.997	33.363		8.384	7.398		9.829		7.524		108	
500830-5	Três Lagoas	70.349	79.892	8.341	20.705	21.258	2.383	23.331	2.987	19.354	2.031	316	33

INFORMAÇÕES OPERACIONAIS										ANO DE REFERÊNCIA	
MUNICÍPIOS ATENDIDOS POR COMPANHIAS ESTADUAIS DE SANEAMENTO											
CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO, ESTADO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 2/2										1996	
CÓDIGO	MUNICÍPIO	VOLUMES DE ÁGUA - PRODUÇÃO				VOLUMES DE ÁGUA - DISTRIBUIÇÃO			VOLUMES DE ESGOTO		
		PRODUZIDO	TRATADO EM ETAs	TRATADO P/DESINF.	MACROMED.	CONSUMIDO	MICROMED.	FATURADO	COLETADO	TRATADO	FATURADO
		1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia
		A6	A7	A15	A12	A10	A8	A11	E5	E6	E7
REGIÃO NORTE											
ESTADO AMAPÁ											
160010-5	Amapá	0,5	0,5	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1
160027-9	Laranjal do Jari	0,8	0,8	0,0	0,0	1,2	0,0	1,2			
160030-3	Macapá	58,2	58,2	0,0	0,0	26,4	15,9	26,4	6,2	6,2	6,2
160040-2	Mazagão	0,6	0,6	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1
160050-1	Oiapoque	0,8	0,8	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1
160060-0	Santana	13,0	13,0	0,0	0,0	4,0	1,2	4,0			
ESTADO AMAZONAS											
130020-1	Atalaia do Norte	0,2	0,1			0,1		0,1			
130030-0	Autazes	0,4	0,3			0,3		0,3			
130060-7	Benjamin Constant	0,7	0,7			0,6		0,6			
130110-0	Careiro	0,4	0,3			0,3		0,3			
130185-2	Iranduba	0,5	0,5			0,4		0,4			
130200-9	Itapiranga	0,3	0,3			0,3		0,3			
130250-4	Manacapuru	2,0	1,0			1,0		1,0			
130260-3	Manaus	348,0	346,0			106,0	54,0	128,0	11,0		12,0
130380-9	São Gabriel da Cachoeira	0,4	0,3			0,3		0,3			
130420-3	Tefé	2,0	2,0			1,0		1,0			
ESTADO PARÁ											
150010-7	Abaetetuba	6,4		6,4		3,2		3,3			
150060-2	Altamira	5,1	5,1			2,9		3,0			
150140-2	Belém	344,0	310,0	34,0	344,0	156,0		132,0	20,0		20,0
150170-9	Bragança	5,3	5,3			3,8		4,0			
150180-8	Breves	2,3	2,3			1,3		1,4			
150240-0	Castanhal	13,1				6,5		6,9			
150420-8	Marabá	15,3	15,3			6,3		6,6			
150680-7	Santarém	135,4				14,0		14,7			
150797-9	Terra Santa	1,1				0,7		0,7			
150810-0	Tucuruí	8,4	8,4			3,1		3,2			

INFORMAÇÕES OPERACIONAIS

MUNICÍPIOS ATENDIDOS POR COMPANHIAS ESTADUAIS DE SANEAMENTO

CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO, ESTADO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 2/2

ANO DE REFERÊNCIA

1996

CÓDIGO	MUNICÍPIO	VOLUMES DE ÁGUA - PRODUÇÃO				VOLUMES DE ÁGUA - DISTRIBUIÇÃO			VOLUMES DE ESGOTO		
		PRODUZIDO	TRATADO EM ETAs	TRATADO P/DESINF.	MACROMED.	CONSUMIDO	MICROMED.	FATURADO	COLETADO	TRATADO	FATURADO
		1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia
		A6	A7	A15	A12	A10	A8	A11	E5	E6	E7
ESTADO	RONDÔNIA										
110008-0	Costa Marques	468,0	468,0	0,0	468,0	284,0	6,0	200,0			
110009-8	Espigão D'Oeste	444,0	444,0	0,0	444,0	384,0	38,0	249,0			
110010-6	Guajará-Mirim	2.340,0	2.340,0	0,0	2.340,0	1.250,0	838,0	926,0	0,7	0,0	277,0
110011-4	Jaru	828,0	282,0	0,0	282,0	408,0	335,0	475,0			
110012-2	Ji-Paraná	6.250,0	6.250,0	0,0	6.250,0	2.400,0	1.189,0	2.113,0			
110013-0	Machadinho D'Oeste	530,0	530,0	0,0	530,0	192,0	0,0	210,0			
110033-8	Nova Mamoré	163,0	163,0	0,0	163,0	120,0	64,0	59,0			
110020-5	Porto Velho	19.500,0	19.500,0	0,0	16.500,0	7.300,0	2.600,0	6.529,0	1,6	0,0	566,0
110025-4	Presidente Médici	792,0	792,0	0,0	792,0	408,0	0,0	406,0			
110028-8	Rolim de Moura	1.320,0	1.320,0	0,0	1.320,0	864,0	640,0	568,0			
ESTADO	RORAIMA										
140005-0	Alto Alegre	1,1	1,1			0,6	0,0	0,3			
140010-0	Boa Vista	47,0	19,2	27,7		26,9	20,5	26,5	3,9	3,9	4,2
140015-9	Bonfim	1,5		1,5		0,7	0,0	0,2			
140020-9	Caracarái	2,2		2,2		1,3	0,3	0,8			
140030-8	Mucajá	1,4	1,4			0,7	0,1	0,6			
140040-7	Normandia	0,3		0,3		0,2	0,0	0,2			
140050-6	São João da Baliza	1,0	1,0			0,5	0,0	0,2			
ESTADO	TOCANTINS										
170210-9	Araguaína	19,4				8,2		8,2			
170240-6	Arraias	1,4				0,6		0,6			
170550-8	Colinas do Tocantins	2,2				1,4		1,4			
170930-2	Guaraí	5,2				1,6		1,6			
170950-0	Gurupi	6,4				3,8		3,8			
172100-0	Palmas	23,2				7,6		7,6			
171610-9	Paraíso do Tocantins	2,9				2,1		2,1			
171820-4	Porto Nacional	11,4				3,7		3,7			
172120-8	Tocantinópolis	2,7				1,6		1,6			
REGIÃO	NORDESTE										
ESTADO	ALAGOAS										
270030-0	Arapiraca	12,5	12,5			8,0	4,3	8,4			
270210-8	Colônia Leopoldina	0,7		0,8		0,7	0,3	0,8			
270240-5	Delmiro Gouveia	9,7	9,7			3,2	1,7	3,4			
270430-2	Maceió	151,0	151,0			72,0	33,0	75,0	28,0		29,0

**INFORMAÇÕES OPERACIONAIS**  
**MUNICÍPIOS ATENDIDOS POR COMPANHIAS ESTADUAIS DE SANEAMENTO**  
**CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO, ESTADO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 2/2**

**ANO DE  
REFERÊNCIA**

**1996**

CÓDIGO	MUNICÍPIO	VOLUMES DE ÁGUA - PRODUÇÃO				VOLUMES DE ÁGUA - DISTRIBUIÇÃO			VOLUMES DE ESGOTO		
		PRODUZIDO	TRATADO EM ETAs	TRATADO P/DESINF.	MACROMED.	CONSUMIDO	MICROMED.	FATURADO	COLETADO	TRATADO	FATURADO
		1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia
		A6	A7	A15	A12	A10	A8	A11	E5	E6	E7
270630-7	Palmeira dos Índios	9,5	9,5			4,5	2,3	4,8			
270680-2	Piaçabuçu	1,2		1,2		0,8	0,5	0,9			1,0
270710-7	Piranhas	8,2		8,2		2,2	1,1	3,0			
270770-1	Rio Largo	5,0	3,8	1,2		3,0	1,2	3,1			
270800-6	Santana do Ipanema	2,1		2,1		1,9	0,9	2,0			
ESTADO	BAHIA										
290570-1	Camaçari	22,2		22,2	22,2	13,3	9,5	12,4	0,3	0,3	0,3
291080-0	Feira de Santana	83,7	83,7		83,7	42,1	23,2	41,2	10,0	10,0	9,2
291760-7	Jaguaquara	4,7	4,7			2,6	0,8	2,3			
291800-1	Jequié	23,0	23,0			13,4	7,3	12,6	6,2	3,8	5,9
292120-3	Miguel Calmon	1,0	1,0			0,7	0,3	0,9			
292510-5	Poções	5,5	5,5			3,2	1,5	2,8			
292560-0	Presidente Dutra	0,8	0,8		1.234,0	0,5	0,2	0,7			
292740-8	Salvador	781,4	781,4		781,4	429,6	348,6	409,4	149,7	142,6	102,5
292860-4	Santo Amaro	8,2	8,2		8,2	3,6	2,8	3,5			
292920-6	São Francisco do Conde	0,0				2,0	1,4	1,9			
293070-9	Simões Filho	0,0				4,0	2,6	4,0			
293330-7	Vitória da Conquista	32,6	32,6			21,2	13,2	19,9	7,7	7,7	8,0
ESTADO	CEARÁ										
230190-1	Barbalha	6,1	6,1	0,0	6,1	2,3	0,4	2,5			
230370-9	Caucaia	9,7	9,7	0,0	9,7	3,9	1,3	3,3	0,8	0,0	0,7
230410-3	Crateús	8,3	8,3	0,0	8,3	6,6	1,6	4,0			
230440-0	Fortaleza	428,0	428,0	0,0	428,0	335,1	245,5	285,6	108,5	0,0	90,4
230560-5	Independência	1,8	1,8	0,0	1,8	0,9	0,1	0,9			
230730-4	Juazeiro do Norte	35,7	35,7	0,0	35,7	22,6	7,8	21,7	4,8	0,0	4,0
230940-9	Novo Oriente	0,2	0,2	0,0	0,2	0,2	0,0	0,2			
231220-5	Santa Quitéria	1,9	1,9	0,0	1,9	1,3	0,7	1,4			
231340-1	Tianguá	2,0	2,0	2,0	2,0	1,4	2,0	0,0			
ESTADO	MARANHÃO										
210005-5	Açailândia	9,5		3,2		7,5	0,7	3,2			
210160-8	Barra do Corda	4,4		1,8		3,2	0,4	1,8			
210530-2	Imperatriz	51,2	25,3			43,3	6,8	25,3			

**INFORMAÇÕES OPERACIONAIS**  
**MUNICÍPIOS ATENDIDOS POR COMPANHIAS ESTADUAIS DE SANEAMENTO**  
**CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO, ESTADO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 2/2**

**ANO DE  
REFERÊNCIA**

**1996**

CÓDIGO	MUNICÍPIO	VOLUMES DE ÁGUA - PRODUÇÃO				VOLUMES DE ÁGUA - DISTRIBUIÇÃO			VOLUMES DE ESGOTO		
		PRODUZIDO	TRATADO EM ETAs	TRATADO P/DESINF.	MACROMED.	CONSUMIDO	MICROMED.	FATURADO	COLETADO	TRATADO	FATURADO
		1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia
		A6	A7	A15	A12	A10	A8	A11	E5	E6	E7
210570-8	Lago da Pedra	0,7		0,2		0,3	0,0	0,2			
210860-3	Pinheiro	4,1		1,9		2,4	0,8	1,9			
210990-8	Santa Inês	10,0		5,9		6,5	2,4	5,9			
211050-0	São Bento	1,7		1,1		1,2	0,4	1,1			
211120-1	São José de Ribamar	2,6		1,8		2,0	0,2	1,8			
211130-0	São Luís	268,2	42,4	48,6	53,6	45,2	43,1	91,0	75,0	12,5	62,5
211230-8	Tuntum	4,0		1,1		17,0	0,0	1,1			
ESTADO PARAÍBA											
250180-7	Bayeux	17,0	16,0			5,0	3,0	7,0	1,0	1,0	1,0
250320-9	Cabedelo	13,0	13,0			4,0	2,0	5,0			
250400-9	Campina Grande	102,0	97,0			40,0	35,0	45,0	23,0	23,0	23,0
250690-5	Itabaiana	4,0	4,0			1,4	0,6	1,8			
250750-7	João Pessoa	163,0	168,0	0,2	54,0	77,0	71,0	87,0	44,0	44,0	44,0
251080-8	Patos	19,0	19,0			7,0	4,0	9,0	1,1	1,1	1,1
251210-1	Pombal	5,0	5,0		2,8	2,0	1,0	3,0			
ESTADO RIO GRANDE DO NORTE											
240070-3	Alto do Rodrigues	1,0	0,0	1,0	1,0	1,0	0,1	1,0	0,0	0,0	0,0
240200-6	Caicó	12,0	8,0	0,0	8,0	6,0	3,0	8,0	0,5	0,0	0,5
240310-3	Currais Novos	7,0	5,0	0,0	5,0	4,0	2,0	5,0	1,0	1,0	1,0
240420-0	Goianinha	2,0	0,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,3	0,0	0,3
240700-5	Luís Gomes	2,0	1,0	0,0	1,0	1,0	0,0	1,0			
240800-3	Mossoró	43,0	0,0	0,0	40,0	19,0	6,0	23,0	5,0	1,0	5,0
240810-2	Natal	194,0	72,0	122,0	175,0	98,0	65,0	118,0	33,0	6,0	33,0
240830-0	Nova Cruz	4,0	3,0	0,0	3,0	2,0	1,0	3,0			
240325-1	Parnamirim	16,0	0,0	7,0	7,0	6,0	2,0	7,0	0,0	0,0	0,0
240940-7	Pau dos Ferros	6,0	3,0	0,0	3,0	3,0	2,0	3,0	0,2	0,0	0,2
ESTADO SERGIPE											
280020-9	Aquidabã	2,7	2,7			1,4	0,7	1,6			
280030-8	Aracaju	169,8	169,8		10,1	95,7	90,8	100,3	25,2	25,2	25,2
280067-0	Boquim	3,0	3,0			1,5	0,6	1,6			
280100-9	Campo do Brito	0,9	0,9			0,7	0,4	0,5			
280170-2	Cristinápolis	0,6	0,6			0,3	0,1	0,5			



**INFORMAÇÕES OPERACIONAIS**  
**MUNICÍPIOS ATENDIDOS POR COMPANHIAS ESTADUAIS DE SANEAMENTO**  
**CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO, ESTADO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 2/2**

**ANO DE  
REFERÊNCIA**

**1996**

CÓDIGO	MUNICÍPIO	VOLUMES DE ÁGUA - PRODUÇÃO				VOLUMES DE ÁGUA - DISTRIBUIÇÃO			VOLUMES DE ESGOTO		
		PRODUZIDO	TRATADO EM ETAs	TRATADO P/DESINF.	MACROMED.	CONSUMIDO	MICROMED.	FATURADO	COLETADO	TRATADO	FATURADO
		1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia
		A6	A7	A15	A12	A10	A8	A11	E5	E6	E7
280290-8	Itabaiana	14,3	14,3			5,3	4,9	6,5			
280350-0	Lagarto	7,4	7,4			3,9	1,9	4,5	0,4	0,4	0,4
280450-8	Nossa Senhora da Glória	3,3	3,3			1,9	1,9	1,9			
280740-2	Tobias Barreto	4,1	4,1			2,7	2,1	3,2			
<b>REGIÃO SUDESTE</b>											
<b>ESTADO ESPÍRITO SANTO</b>											
320090-4	Barra de São Francisco	4,8	4,5			3,3	2,9	3,5			
320130-8	Cariacica	103,8	107,9			45,6	31,1	46,6	0,1	0,6	0,1
320140-7	Castelo	4,2	4,5			3,0	3,0	3,2	1,9		2,4
320240-5	Guarapari	26,8	28,1			16,7	13,7	19,4			
320300-7	Iúna	2,5	2,5			1,8	1,6	1,9			
320390-8	Nova Venécia	6,9	7,6			4,3	3,9	4,6			
320405-4	Pedro Canário	3,8	4,0			2,7	1,7	2,9			
320500-2	Serra	141,5	92,2			96,7	83,3	131,3	10,8	11,1	14,3
320510-1	Viana	12,6	13,1			5,1	3,7	5,1	1,0	2,6	1,3
320530-9	Vitória	135,7	141,0			92,2	82,0	103,9	21,3	11,5	24,0
<b>ESTADO MINAS GERAIS</b>											
310620-0	Belo Horizonte	642,9	942,9			437,0	425,7	467,7			385,7
310670-5	Betim	69,3	69,3			42,8	39,9	46,0			23,3
310740-6	Bom Despacho	7,2	7,2		7,2	5,3	5,0	5,9			4,9
311230-7	Capelinha	3,1	3,1			2,0	1,9	2,3			
311860-1	Contagem	119,9	119,9			79,7	74,4	87,7			51,1
312230-6	Divinópolis	44,0	44,0		15,8	29,0	28,7	32,8			
312710-7	Frutal	8,3	8,3		6,5	5,8	5,5	6,5			6,3
313440-0	Iturama	5,0	5,0		4,6	3,4	3,2	3,9			3,6
314330-2	Montes Claros	59,2	59,2		59,0	30,8	30,6	35,3			30,7
314700-6	Paracatu	9,6	5,8	3,8	6,9	6,2	5,8	7,1			5,1
315200-6	Pompéu	3,4	1,6	1,8	2,5	2,5	2,4	2,8			
316295-5	São José da Lapa	3,0		3,0		1,5	1,4	1,6			0,3
317070-1	Varginha	22,7	22,7		11,0	15,4	15,1	17,3			16,1
<b>ESTADO RIO DE JANEIRO</b>											
330045-6	Belford Roxo	112,0	97,0	15,0	112,0	87,7	9,1	87,7	1,0		0,1
330050-6	Bom Jardim	1,5	1,5		1,5	0,7	2,0	2,0			

**INFORMAÇÕES OPERACIONAIS**  
**MUNICÍPIOS ATENDIDOS POR COMPANHIAS ESTADUAIS DE SANEAMENTO**  
**CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO, ESTADO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 2/2**

**ANO DE  
REFERÊNCIA**

**1996**

CÓDIGO	MUNICÍPIO	VOLUMES DE ÁGUA - PRODUÇÃO				VOLUMES DE ÁGUA - DISTRIBUIÇÃO			VOLUMES DE ESGOTO		
		PRODUZIDO	TRATADO EM ETAs	TRATADO P/DESINF.	MACROMED.	CONSUMIDO	MICROMED.	FATURADO	COLETADO	TRATADO	FATURADO
		1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia
		A6	A7	A15	A12	A10	A8	A11	E5	E6	E7
330170-2	Duque de Caxias	346,0	298,0	48,0	346,0	100,1	13,5	100,1	8,0	4,0	0,0
330270-0	Maricá	3,0	3,0		3,0	1,4	2,5	2,9			0,6
330310-4	Natividade	2,3	2,3		2,3	1,1	1,4	2,6			
330320-3	Nilópolis	56,1	56,1		56,1	26,8	1,2	29,3			
330330-2	Niterói	130,0	130,0		130,0	62,1	60,0	103,6	116,6	52,0	85,4
330350-0	Nova Iguaçu	216,0	286,0	30,0	216,0	96,2	18,6	96,2	17,0		0,3
330410-2	Porciúncula	2,6	2,6		2,6	1,3	2,5	3,5			
330415-1	Quissamã	1,7	1,7		1,7	0,8	0,2	1,0			
330430-0	Rio Bonito	4,9	4,9		4,9	2,3	1,0	5,6			
330455-7	Rio de Janeiro	3.230,0	2.786,0	444,0	3.230,0	1.445,1	826,7	1.445,1	1.097,0	675,0	1.258,2
330480-5	São Fidélis	6,4	6,4		6,4	3,1	2,0	4,5			
330490-4	São Gonçalo	294,0	253,0	40,0	294,0	146,7	21,6	146,7	1,0		4,3
330510-9	São João de Meriti	112,0	97,0	15,0	112,0	81,8	13,5	81,8	28,0		
330580-2	Teresópolis	36,3	36,3		36,3	17,4	24,4	29,7			
<b>ESTADO SÃO PAULO</b>											
350750-6	Botucatu	21,0	21,0		21,0	13,1	13,1	14,6	11,3	0,3	11,8
351518-6	Espírito Santo do Pinhal	6,4	6,4		6,4	4,4	4,4	4,8	4,6	4,4	4,7
351620-0	Franca	47,4	47,4		47,4	30,8	30,8	34,5	31,3	3,4	32,3
351940-2	Ibirá	1,3	1,3		1,3	0,9	0,9	1,0	0,9	0,9	1,0
352180-4	Itaí	2,2	2,2		2,2	1,4	1,4	1,6	1,5	0,1	1,6
352230-7	Itapetininga	20,1	20,1		20,1	11,8	11,8	13,2	10,7	0,1	11,2
352480-8	Jales	8,2	8,2		8,2	5,2	5,2	5,6	5,3		5,3
352710-8	Lins	10,7	10,7		10,7	8,7	8,7	9,4	9,0	8,7	9,1
354770-0	Santo Anastácio	3,3	3,3		3,3	2,0	2,0	2,4	1,9	1,7	2,1
354850-0	Santos				159,6	81,7	81,7	87,4	78,2	68,8	78,7
354990-4	São José dos Campos	98,9	98,9		98,9	60,5	60,5	66,3			
355030-8	São Paulo				2.771,2	1.538,6	1.538,6	1.642,9	1.297,2	432,0	1.290,2
355290-8	Taciba	0,6	0,6		0,6	0,4	0,4	0,4			
<b>REGIÃO SUL</b>											
<b>ESTADO PARANÁ</b>											
410690-2	Curitiba	499,7	499,7		499,7	220,0	220,0	250,0	176,0	51,0	137,0
411370-0	Londrina	99,6	97,1	2,5	99,6	63,0	63,0	66,5	33,9	27,2	43,1
411520-0	Maringá	54,4	45,6	8,8	54,4	39,0	39,0	43,0	19,9	19,9	19,9

**INFORMAÇÕES OPERACIONAIS**  
**MUNICÍPIOS ATENDIDOS POR COMPANHIAS ESTADUAIS DE SANEAMENTO**  
**CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO, ESTADO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 2/2**

**ANO DE  
REFERÊNCIA**

**1996**

CÓDIGO	MUNICÍPIO	VOLUMES DE ÁGUA - PRODUÇÃO				VOLUMES DE ÁGUA - DISTRIBUIÇÃO			VOLUMES DE ESGOTO		
		PRODUZIDO	TRATADO EM ETAs	TRATADO P/DESINF.	MACROMED.	CONSUMIDO	MICROMED.	FATURADO	COLETADO	TRATADO	FATURADO
		1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia
		A6	A7	A15	A12	A10	A8	A11	E5	E6	E7
ESTADO	<b>RIO GRANDE DO SUL</b>										
430060-4	Alvorada	42,0	42,0	81,6	42,0	21,9	11,1	17,9			4,0
430130-5	Arroio Grande	3,1	3,1	3,1	3,1	2,2	0,8	1,8			0,0
430210-5	Bento Gonçalves	20,4	20,4	20,5	20,4	11,9	9,8	11,3			
430290-7	Cacequi	2,7	2,7	2,9	2,7	1,2	1,2	1,3			
430460-6	Canoas	99,9	99,9	83,3	99,9	39,6	18,6	29,8			4,0
430820-1	Flores da Cunha	2,5	2,5	3,2	2,5	1,9	1,5	1,9			
430930-8	Guaíba	17,8	17,8	21,8	17,8	10,9	8,0	9,7			0,0
431130-4	Lagoa Vermelha	4,6	4,6	4,9	4,6	3,0	1,6	2,7			
431240-1	Montenegro	12,2	12,2	12,3	12,2	6,6	3,9	6,0			
431340-9	Novo Hamburgo	61,8	91,8	56,2	61,8	31,5	15,3	23,0		1,0	
431690-7	Santa Maria	56,6	56,6	44,5	56,6	27,2	17,9	24,1	1,0	22,0	10,0
431890-3	São Luiz Gonzaga	7,6	7,6	3,8	7,6	1,2	2,3	3,7			
ESTADO	<b>SANTA CATARINA</b>										
420280-0	Braço do Norte	2,6	2,6			1,7	1,6	1,7			
420380-8	Canoinhas	8,3	8,3			5,0	4,3	5,3	0,1		0,0
420420-2	Chapecó	75,7	75,7			47,9	43,3	50,5	0,7		0,7
420430-1	Concórdia	9,4	9,4			5,5	4,8	5,7			
420540-7	Florianópolis	150,3	120,9	29,4		96,7	65,1	111,7	30,0		32,3
420910-2	Joinville	117,7	117,7		117,7	59,8	56,7	63,2	6,1	6,1	6,4
420930-0	Lages	43,6	43,6			26,2	24,9	28,1	3,6		3,8
421050-6	Maravilha	2,6	2,6			1,5	1,1	1,6			
421650-3	São Joaquim	2,6	2,6		2,6	2,0	1,9	2,2			
421820-2	Timbó	5,6	5,6			3,2	2,6	3,4			
REGIÃO	<b>CENTRO OESTE</b>										
ESTADO	<b>GOIÁS</b>										
520110-8	Anápolis	47,6	46,4			28,9	28,2	28,9	17,4	17,4	17,4
520549-7	Cidade Ocidental	5,3	5,1			3,3	3,1	3,3	2,8	2,8	2,8
520870-7	Goiânia										
520970-5	Hidrolândia	1,1	1,0			0,7	0,7	0,7			
521150-3	Itumbiara	16,4	15,9		15.329,0	10,1	9,9	10,1			
521190-9	Jataí	13,4	13,0	0,2	7,3	8,4	8,0	8,4	4,2		4,2
521220-4	Jussara	2,6	2,5			1,9	1,9	1,9			

**INFORMAÇÕES OPERACIONAIS**  
**MUNICÍPIOS ATENDIDOS POR COMPANHIAS ESTADUAIS DE SANEAMENTO**  
**CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO, ESTADO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 2/2**

**ANO DE  
REFERÊNCIA**

**1996**

CÓDIGO	MUNICÍPIO	VOLUMES DE ÁGUA - PRODUÇÃO				VOLUMES DE ÁGUA - DISTRIBUIÇÃO			VOLUMES DE ESGOTO		
		PRODUZIDO	TRATADO EM ETAs	TRATADO P/DESINF.	MACROMED.	CONSUMIDO	MICROMED.	FATURADO	COLETADO	TRATADO	FATURADO
		1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia
		A6	A7	A15	A12	A10	A8	A11	E5	E6	E7
521308-7	Minaçu	6,5	6,4		1,9	4,4	4,0	4,4			
521380-6	Morrinhos	6,2	6,0		0,5	4,1	4,1	4,2	1,1		1,1
521890-4	Rubiataba	2,4	2,3			1,7	1,6	1,7			
522010-8	São Luís de Montes Belos	3,7	3,6	0,1		2,7	2,7	2,7			
ESTADO MATO GROSSO											
510140-7	Aripuanã	1,2		1,2			0,1	0,6			
510170-4	Barra do Bugres	3,7	3,7				0,6	1,8			
510250-4	Cáceres	13,2	12,5	8,0	12,5		4,2	11,3			295,0
510340-3	Cuiabá	173,5	166,1	7,4	49,2		40,4	78,2			25.820,0
510350-2	Diamantino	3,5	0,8	2,7	0,8		1,2	2,4			52,0
510480-7	Jaciara	5,3	0,2	5,1	0,2		2,2	3,2			
510760-2	Rondonópolis	49,5	21,3	27,8	21,3		7,1	20,5			6.066,0
510770-1	Rosário Oeste	2,3	2,3		2,3		0,5	1,5			
510840-2	Várzea Grande	62,1	41,3	20,8			6,7	22,0			1.122,0
510860-0	Vila Rica	1,3	1,0	0,4			0,0	0,5			
ESTADO MATO GROSSO DO SUL											
500110-2	Aquidauana	9,0	6,4	2,6	8,9	4,7	2,8	4,1	0,7		0,9
500260-5	Camapuã	1,9		1,9	1,8	1,3	1,2	1,5	0,1	0,1	0,1
500270-4	Campo Grande	161,7	117,6	28,0	161,7	87,0	80,1	87,9	15,1	1,7	24,0
500320-7	Corumbá	31,9	31,9			12,6	11,3	11,9			
500370-2	Dourados	35,0	25,5	6,5	31,2	18,0	13,1	16,5	3,8	2,0	4,2
500380-1	Fátima do Sul	4,7		4,7	4,4	2,3	1,7	2,1			
500430-4	Iguatemi	1,4		1,4	1,4	1,0	0,9	1,2			
500570-7	Naviraí	4,9		4,9	4,7	4,1	4,1	4,3			
500620-0	Nova Andradina	5,5		5,5	4,8	4,4	4,2	4,7			
500830-5	Três Lagoas	21,8		17,6	7,3	10,8	7,8	10,6	0,9		1,6

INFORMAÇÕES OPERACIONAIS												ANO DE REFERÊNCIA	
MUNICÍPIOS ATENDIDOS POR COMPANHIAS ESTADUAIS DE SANEAMENTO												1997	
CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO, ESTADO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 1/2													
CÓDIGO	MUNICÍPIO	POPULAÇÃO TOTAL	POPULAÇÃO ATENDIDA		QUANTIDADE DE LIGAÇÕES			QUANTIDADE DE ECONOMIAS				EXTENSÃO DE REDES	
			ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	HIDROM.	ESGOTO	TOTAIS		RESIDENCIAIS		DISTRIB.	COLETA
		hab.						ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	ESGOTO		
		G12	A1	E1	A2	A4	E2	A3	E3	A13	E8	A5	E4
REGIÃO	NORTE												
ESTADO	AMAPÁ												
160010-5	Amapá	5.744	2.198	546	445	0	105	570	123	507	93	7	4
160020-4	Calçoene	4.508	1.486	535	301	0	103	327	118	264	87	6	5
160021-2	Cutias	965	479		97	0		103		88		2	
160023-8	Ferreira Gomes	2.017	1.437		291	0		312		274		6	
160025-3	Itaubal	735	696		141	0		146		129		2	
160027-9	Laranjal do Jari	23.682	13.461		2.725	0		2.766		2.694		26	
160030-3	Macapá	221.393	151.369	24.090	30.651	15.144	4.663	35.748	6.856	32.163	5.095	305	75
160040-2	Mazagão	5.504	2.509	608	508	0	117	544	125	472	113	7	3
160050-1	Oiapoque	5.903	2.282	525	462	1	101	504	104	421	92	9	5
160015-4	Pedra Branca do Amapari	926	632		128	0		136		124		2	
160053-5	Porto Grande	5.334	1.709		346	0		396		333		9	
160055-0	Pracuúba	677								0		2	
160060-0	Santana	69.178	47.661		9.648	1.786		10.210		9.618		84	
160070-9	Tartarugalzinho	2.271	948		192	0		196		177		2	
ESTADO	AMAZONAS												
130020-1	Atalaia do Norte	8.846	2.455		507			514		480		4	
130030-0	Autazes	16.474	5.680		1.128			1.198		1.133		12	
130060-7	Benjamin Constant	23.821	11.120		2.228			2.282		2.175		22	
130110-0	Careiro	65.608	4.695		961			995		924		10	
130185-2	Iranduba	21.805	7.353		1.444			1.503		1.444		16	
130200-9	Itapiranga	5.664	4.005		848			855		783		11	
130250-4	Manacapuru	64.564	33.480		6.612			6.887		6.657		42	
130260-3	Manaus	1.438.683	1.181.270	53.460	202.570	66.883	10.291	244.195	13.389	230.324	10.215	1.630	257
130380-9	São Gabriel da Cachoeira	25.207	5.065		1.027			1.036		959		13	
130420-3	Tefé	87.925	31.430		6.093			6.434		6.195		35	
ESTADO	PARÁ												
150010-7	Abaetetuba	65.265	43.400	0	8.776	0	0	9.311	0	8.680	0	66	0
150060-2	Altamira	55.472	20.698	0	4.697	0	0	5.480	0	4.559	0	50	0
150140-2	Belém	746.216	1.013.712	84.417	195.839	91.333	11.156	244.045	26.010	223.309	18.596	1.647	266
150170-9	Bragança	48.737	39.526	0	7.947	0	0	8.244	0	7.827	0	59	0

INFORMAÇÕES OPERACIONAIS											ANO DE REFERÊNCIA		
MUNICÍPIOS ATENDIDOS POR COMPANHIAS ESTADUAIS DE SANEAMENTO													
CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO, ESTADO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 1/2											1997		
CÓDIGO	MUNICÍPIO	POPULAÇÃO TOTAL	POPULAÇÃO ATENDIDA		QUANTIDADE DE LIGAÇÕES			QUANTIDADE DE ECONOMIAS				EXTENSÃO DE REDES	
			ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	HIDROM.	ESGOTO	TOTAIS		RESIDENCIAIS		DISTRIB.	COLETA
		hab.	hab.	hab.	u	u	u	u	u	u	u		
		G12	A1	E1	A2	A4	E2	A3	E3	A13	E8	A5	E4
150180-8	Breves	35.583	21.820	0	4.253	0	0	4.568	0	4.364	0	20	0
150240-0	Castanhal	109.691	62.828	0	14.223	0	0	14.630	0	13.748	0	136	0
150420-8	Marabá	128.072	59.401	0	13.142	14	0	13.965	0	12.802	0	120	0
150680-7	Santarém	168.095	197.610	0	37.964	0	0	43.326	0	40.002	0	301	0
150797-9	Terra Santa	9.403	10.265	0	1.634	0	0	1.642	0	1.614	0	25	0
150810-0	Tucuruí	48.374	29.869	0	6.213	0	0	6.505	0	6.022	0	65	0
ESTADO RONDÔNIA													
110006-4	Colorado do Oeste	18.907	11.420	0	2.480	0	0	2.530	0	2.285	0	53	0
110008-0	Costa Marques	7.753	4.240	0	890	30	0	950	0	848	0	20	0
110010-6	Guajará-Mirim	33.878	19.250	3.500	4.750	3.430	816	4.980	910	3.850	700	97	13
110011-4	Jaru	34.211	7.800	0	1.499	680	0	1.670	0	1.520	0	39	0
110012-2	Ji-Paraná	93.225	44.500	0	8.042	2.820	0	9.350	0	8.900	0	199	0
110033-8	Nova Mamoré	4.617	2.800	0	560	280	0	630	0	560	0	9	0
110020-5	Porto Velho	280.181	151.015	8.900	26.638	12.590	1.550	32.590	1.820	30.203	1.780	667	21
110025-4	Presidente Médici	13.354	10.500	0	2.024	0	0	2.138	0	2.098	0	38	0
110028-8	Rolim de Moura	33.265	12.335	0	2.576	980	0	2.623	0	2.467	0	66	0
ESTADO RORAIMA													
140005-0	Alto Alegre	4.111	4.068		1.020	40		1.031		926		21	
140010-0	Boa Vista	155.262	152.438	23.938	40.963	28.783	6.777	43.466	7.699	40.053	6.283	750	130
140015-9	Bonfim	0	1.532		485	41		486		424		13	
140020-9	Caracarái	5.920	5.860		1.703	189		1.717		1.527		32	
140030-8	Mucajai	6.466	6.401		1.596	79		1.609		1.521		38	
140040-7	Normandia	0	1.452		363	34		374		321		17	
140050-6	São João da Baliza	0	3.114		696	30		705		644		13	
140060-5	São Luiz	0	3.294		712	48		725		653		27	
ESTADO TOCANTINS													
170210-9	Araguaína	98.539	82.566		17.355	15.355		20.294		17.513		348	
170550-8	Colinas do Tocantins	22.723	15.565		3.430	2.864		3.720		3.306		64	
170820-5	Formoso do Araguaia	11.763	6.214		1.368	767		1.390		674		61	
170930-2	Guaraí	16.715	15.485		4.310	3.701		4.653		3.864		85	
170950-0	Gurupi	63.914	51.956		10.296	7.334		12.727		9.012		227	
171320-5	Miracema do Tocantins	14.616	12.095		4.115	2.480		4.125		2.377		100	
172100-0	Palmas	82.333	73.346		24.489	22.512		26.625		22.965		668	

INFORMAÇÕES OPERACIONAIS												ANO DE REFERÊNCIA	
MUNICÍPIOS ATENDIDOS POR COMPANHIAS ESTADUAIS DE SANEAMENTO												A	
CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO, ESTADO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 1/2												1997	
CÓDIGO	MUNICÍPIO	POPULAÇÃO TOTAL	POPULAÇÃO ATENDIDA		QUANTIDADE DE LIGAÇÕES			QUANTIDADE DE ECONOMIAS				EXTENSÃO DE REDES	
			ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	HIDROM.	ESGOTO	TOTAIS		RESIDENCIAIS		DISTRIB.	COLETA
		hab.						ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	ESGOTO		
		G12	A1	E1	A2	A4	E2	A3	E3	A13	E8	A5	E4
171610-9	Paraíso do Tocantins	31.057	28.678		5.586	4.715		6.718		5.495		83	
171820-4	Porto Nacional	36.544	36.482		7.702	6.394		9.243		7.731		207	
172120-8	Tocantinópolis	21.208	14.704		3.990	3.583		4.314		3.708		38	
REGIÃO NORDESTE													
ESTADO ALAGOAS													
270030-0	Arapiraca	167.672	101.881		23.092	21.634		23.382		21.723		324	
270210-8	Colônia Leopoldina	11.351	8.706		2.006	1.330		2.010		1.905		10	
270240-5	Delmiro Gouveia	42.924	33.796		7.721	6.908		8.035		7.477		80	
270430-2	Maceió	699.716	518.456	171.379	102.532	81.266	24.304	130.537	47.108	117.033	38.686	1.232	236
270630-7	Palmeira dos Índios	56.405	45.031		10.609	8.960		11.083		10.165		136	
270680-2	Piaçabuçu	14.178	9.840		2.242	1.802		2.350		2.262		12	
270710-7	Piranhas	18.032	11.827	6.135	2.560	1.651	1.369	2.902	1.515	2.560	1.328	4	6
270770-1	Rio Largo	50.767	31.800		7.202	6.198		7.292		6.928		161	
270800-6	Santana do Ipanema	23.405	19.332		4.653	3.865		4.760		4.434		24	
ESTADO BAHIA													
290570-1	Camaçari	133.447	119.663	16.056	28.370	20.584	3.843	33.974	4.025	31.566	3.915	223	5
291080-0	Feira de Santana	402.781	289.420	94.761	89.720	48.941	22.766	100.691	27.007	91.291	23.163	1.233	182
291760-7	Jaguaquara	30.737	20.986		6.502	4.935		6.722		657		81	
291800-1	Jequié	225.758	107.022	69.469	30.790	18.027	16.936	32.267		29.710	16.374	369	142
292120-3	Miguel Calmon	16.963	11.893		3.064	1.583		3.074		2.928		29	
292510-5	Poções	29.815	26.761		7.188	3.921		7.225		6.946		82	
292560-0	Presidente Dutra	6.348	4.710		1.303	387		1.319		1.237			
292740-8	Salvador	2.225.448	2.149.768	671.222	387.472	269.912	49.663	687.858	187.701	603.667	168.558	4.122	636
292860-4	Santo Amaro	42.614	33.370		10.524	7.672		14.585		13.553		31	
292920-6	São Francisco do Conde	20.136	14.734		4.368	2.826		4.443		4.229			
293070-9	Simões Filho	50.901	43.071	4.265	10.048	5.857	384	12.437	880	11.527	953		
293330-7	Vitória da Conquista	207.437	178.379	80.118	46.156	35.241	18.507	52.081	22.454	46.840	18.970	492	167
ESTADO CEARÁ													
230190-1	Barbalha	26.785	21.493		4.356	2.296		4.574		4.295		37	
230370-9	Caucaia	89.715	2.729	5.972	6.028	2.431	1.258	6.234	1.258	5.848	1.253	101	13
230410-3	Cratêus	36.577	42.798	4.640	9.584	6.756	1.091	10.715	1.112	10.040	1.103	100	11
230440-0	Fortaleza	2.066.976	1.899.204	665.268	342.835	291.464	97.153	439.395	151.048	408.516	131.000	3.530	955
230560-5	Independência	7.351	7.420		1.824	329		1.935		1.787		11	

**INFORMAÇÕES OPERACIONAIS**  
**MUNICÍPIOS ATENDIDOS POR COMPANHIAS ESTADUAIS DE SANEAMENTO**  
**CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO, ESTADO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 1/2**

**ANO DE  
REFERÊNCIA**

**1997**

CÓDIGO	MUNICÍPIO	POPULAÇÃO TOTAL	POPULAÇÃO ATENDIDA		QUANTIDADE DE LIGAÇÕES			QUANTIDADE DE ECONOMIAS				EXTENSÃO DE REDES	
			ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	HIDROM.	ESGOTO	TOTAIS		RESIDENCIAIS		DISTRIB.	COLETA
								ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	ESGOTO		
		hab.	hab.	hab.	u	u	u	u	u	u	u	km	km
		G12	A1	E1	A2	A4	E2	A3	E3	A13	E8	A5	E4
230730-4	Juazeiro do Norte	186.159	186.180	51.936	40.062	25.364	11.997	42.442	12.417	40.685	11.266	393	55
230940-9	Novo Oriente	9.567	2.383		303	36		610		544		4	
231220-5	Santa Quitéria	10.226	12.056		2.696	1.991		2.918		2.710		29	
231340-1	Tianguá	26.182	28.980		6.193	5.924		6.340		6.037		77	
ESTADO MARANHÃO													
210005-5	Açailândia	58.220	26.387		5.533	508		5.593		5.385		40	
210320-8	Chapadinha	33.884	22.712		4.764	1.671		5.765		4.635		66	
210530-2	Imperatriz	262.037	196.799		37.780	6.052		40.163		38.323		281	
210860-3	Pinheiro	35.440	17.219		3.621	1.254		3.621		3.514		69	
210980-9	Santa Helena	14.042	809		168			168		165		5	
210990-8	Santa Inês	60.984	49.534		10.342	3.837		10.412		10.189		67	
211050-0	São Bento	15.243	10.584		2.201	581		2.202		2.160		22	
211110-2	São João dos Patos	17.907	19.551		4.150	2.905		4.160		3.990		45	
211120-1	São José de Ribamar	37.439	19.992		4.133	448		4.151		4.080		52	
211130-0	São Luís	791.879	464.444	406.563	151.206	67.619	77.699	167.385	90.488	156.009	82.972	1.678	717
ESTADO PARAÍBA													
250030-4	Alagoa Grande	19.955	17.516	4.321	4.209	3.354	1.052	4.216	1.052	3.981	982	44	10
250180-7	Bayeux	77.404	69.643	9.482	15.472	10.353	2.161	16.642	2.328	15.828	2.155	96	19
250320-9	Cabedelo	48.708	43.925	0	8.344	4.726	0	10.627	0	9.983	0	49	
250370-4	Cajazeiras	47.822	44.396	7.304	10.699	9.345	2.124	10.797	2.200	10.090	1.660	65	21
250400-9	Campina Grande	336.887	324.029	173.879	70.224	56.185	37.706	79.867	45.081	73.643	39.518	405	261
250430-6	Catolé do Rocha	19.537	17.230	0	4.108	3.070	0	4.167	0	3.916	0	24	
250690-5	Itabaiana	19.403	18.097	0	4.276	1.799	0	4.346	0	4.113	0	25	
250750-7	João Pessoa	607.842	562.610	242.264	112.285	99.003	49.403	140.205	65.120	127.866	55.060	903	357
251080-8	Patos	84.969	82.526	5.091	19.733	18.163	1.488	20.200	1.812	18.756	1.157	144	10
251210-1	Pombal	0	19		5.954	3.530		5.514		5.220		24	
251370-3	Santa Rita	72.598	60.940	5.724	13.975	9.396	1.541	14.540	1.619	13.850	1.301	74	13
251530-2	Sapé	32.071	30.606	5.606	7.302	4.808	1.509	7.310	1.528	6.956	1.274	70	17
ESTADO PIAUÍ													
220010-3	Agricolândia	3.946	2.823		688	102		716		663		10	
220120-0	Barras	16.897	12.803		2.960	1.129		3.043		2.777		39	
220390-9	Floriano	44.454	45.828		10.910	7.690		11.245		9.941		188	



INFORMAÇÕES OPERACIONAIS												ANO DE REFERÊNCIA	
MUNICÍPIOS ATENDIDOS POR COMPANHIAS ESTADUAIS DE SANEAMENTO												1997	
CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO, ESTADO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 1/2													
CÓDIGO	MUNICÍPIO	POPULAÇÃO TOTAL	POPULAÇÃO ATENDIDA		QUANTIDADE DE LIGAÇÕES			QUANTIDADE DE ECONOMIAS				EXTENSÃO DE REDES	
			ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	HIDROM.	ESGOTO	TOTAIS		RESIDENCIAIS		DISTRIB.	COLETA
		hab.						ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	ESGOTO		
		G12	A1	E1	A2	A4	E2	A3	E3	A13	E8	A5	E4
220510-2	Itaueira	4.633	4.393		1.125	893		1.130		1.069		17	
220540-9	Joaquim Pires	3.623	2.049		476	269		476		447		6	
220770-2	Parnaíba	114.822	111.464		25.725	19.564		26.041		24.552		212	
220830-4	Piracuruca	17.496	13.343		3.160	2.177		3.276		3.060		55	
220840-3	Piripiri	42.572	35.693		8.370	4.604		8.589		8.003		101	
221060-7	São Raimundo Nonato	15.476	9.556		2.556	2.217		2.823		2.281		33	
221100-1	Teresina	630.978	614.693	33.932	132.938	96.028	5.228	153.851	11.343	137.515	7.591	1.052	80
ESTADO	RIO GRANDE DO NORTE												
240070-3	Alto do Rodrigues	6.144	4.275	207	1.048	652	47	1.086	50	1.035	50	19	2
240200-6	Caicó	46.464	46.464	3.320	11.926	6.585	777	12.610	813	11.796	800	91	7
240310-3	Currais Novos	34.938	34.536	8.546	7.987	4.776	1.992	8.889	2.100	8.771	2.025	74	20
240420-0	Goianinha	11.616	11.432	2.124	2.437	1.278	463	2.537	490	2.417	449	34	4
240700-5	Luís Gomes	8.269	5.380		1.252	1.040		1.286		1.220		17	
240800-3	Mossoró	192.695	167.672	28.166	37.907	21.539	6.362	41.004	7.391	38.813	6.520	284	87
240810-2	Natal	666.335	666.334	158.353	143.420	97.810	32.529	180.303	45.923	165.156	37.703	1.301	315
240830-0	Nova Cruz	20.423	20.244		4.905	3.235		5.049		4.775		58	
240325-1	Parnamirim	86.188	64.931	198	14.245	9.291	45	15.839	47	15.423	47	124	1
240940-7	Pau dos Ferros	19.842	19.842	1.452	5.080	3.548	351	5.276	352	4.951	345	32	8
ESTADO	SERGIPE												
280020-9	Aquidabã	20.429	17.973		4.229	2.755		4.230		4.003		57	
280030-8	Aracaju	684.493	657.116	158.331	122.697	116.046	29.415	158.417	40.068	146.351	35.263	238	254
280067-0	Boquim	26.063	16.029		3.697	2.222		3.742		3.570		81	
280100-9	Campo do Brito	14.324	8.809		2.029	1.684		2.051		1.962		18	
280170-2	Cristinápolis	13.386	7.637		1.774	1.385		1.775		1.701		42	
280290-8	Itabaiana	74.073	61.068		13.919	13.138		14.372		13.601		120	
280350-0	Lagarto	81.020	44.824	2.743	10.448	7.003	700	10.726	777	9.983	611	139	8
280450-8	Nossa Senhora da Glória	25.334	18.858		4.715	4.469		4.739		4.200		41	
280710-5	Simão Dias			1.482			330		331		330		9
280740-2	Tobias Barreto	41.892	30.168		7.071	5.759		7.130		6.719		58	
REGIÃO	SUDESTE												
ESTADO	ESPÍRITO SANTO												
320090-4	Barra de São Francisco	16.675	20.022		4.973	3.996		6.097		5.684		68	0
320130-8	Cariacica	338.964	300.931	778	60.935	35.153	201	83.123	207	79.465	202	833	2

**INFORMAÇÕES OPERACIONAIS**  
**MUNICÍPIOS ATENDIDOS POR COMPANHIAS ESTADUAIS DE SANEAMENTO**  
**CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO, ESTADO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 1/2**

**ANO DE  
REFERÊNCIA**

**1997**

CÓDIGO	MUNICÍPIO	POPULAÇÃO TOTAL	POPULAÇÃO ATENDIDA		QUANTIDADE DE LIGAÇÕES			QUANTIDADE DE ECONOMIAS				EXTENSÃO DE REDES	
			ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	HIDROM.	ESGOTO	TOTAIS		RESIDENCIAIS		DISTRIB.	COLETA
								ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	ESGOTO		
		hab.	hab.	hab.	u	u	u	u	u	u	u	km	km
		G12	A1	E1	A2	A4	E2	A3	E3	A13	E8	A5	E4
320140-7	Castelo	15.084	19.873	15.735	3.810	3.785	2.987	5.728	4.527	5.459	4.324	52	34
320240-5	Guarapari	76.405	73.880	9.692	17.774	13.095	624	39.443	5.139	37.403	4.858	237	7
320300-7	Iúna	11.570	12.629		2.559	2.477		3.735		3.184		38	0
320390-8	Nova Venécia	25.925	27.604		6.623	5.517		7.690		7.372		89	0
320405-4	Pedro Canário	23.294	18.119		4.998	3.046		5.574		5.291		70	0
320500-2	Serra	284.653	311.270	105.951	67.647	41.239	21.828	87.570	29.274	83.066	28.026	927	253
320510-1	Viana	53.174	42.596	10.161	9.015	6.336	2.444	10.749	2.736	10.359	2.664	131	27
320530-9	Vitória	304.781	288.704	114.105	45.396	27.967	11.341	97.871	40.005	84.290	32.997	613	131
ESTADO MINAS GERAIS													
310620-0	Belo Horizonte	2.165.923	2.152.494	1.834.694	412.032	409.747	329.919	714.831	619.476	611.504	521.220	4.779	3.258
310670-5	Betim	254.928	244.132	112.220	58.008	57.926	25.732	66.794	31.349	61.033	28.055	763	283
310740-6	Bom Despacho	35.499	34.086	33.155	9.886	9.813	8.236	11.710	9.897	10.175	8.586	113	38
311230-7	Capelinha	18.201	16.557		4.689	4.558		5.101		4.427		61	
311860-1	Contagem	498.308	488.992	330.576	107.116	106.252	66.685	148.059	101.345	132.160	89.345	1.415	535
312230-6	Divinópolis	181.149	175.048		41.097	40.758		56.815		47.697		632	
312710-7	Frutal	37.201	36.163	35.187	11.520	11.431	11.201	12.819	12.541	11.301	10.996	130	109
313440-0	Iturama	24.614	23.130	21.618	6.840	6.354	6.354	7.765	7.291	6.685	6.248	99	67
314330-2	Montes Claros	258.529	248.817	221.594	61.527	61.446	54.471	70.171	63.121	62.517	55.677	837	561
314700-6	Paracatu	58.338	56.219	37.039	13.911	13.862	9.242	15.367	10.468	13.712	9.034	177	125
315200-6	Pompéu	19.826	18.503		5.031	5.031		5.534		4.831		87	
316295-5	São José da Lapa	12.489	11.874	2.065	3.217	3.217	542	3.512	627	3.271	569	40	8
317070-1	Varginha	101.431	98.405	94.152	26.260	25.853	25.043	32.619	31.279	27.956	26.748	380	30
ESTADO RIO DE JANEIRO													
330045-6	Belford Roxo	460.731	385.000	5.008	71.217	1.622	1.392	101.937	1.393	99.554	1.391	560	89
330050-6	Bom Jardim	10.207	9.000		1.715	1.715		2.504		2.419		28	
330170-2	Duque de Caxias	718.486	456.780		808.464	5.732		125.612		124.862		892	
330270-0	Maricá	38.209	15.000	2.022	3.860	3.288	608	4.528	822	4.407	635	118	3
330310-4	Natividade	10.279	11.230		2.471	1.616		3.048		3.020		28	
330320-3	Nilópolis	163.947	141.320		30.195	11.755		39.670		39.350		96	
330330-2	Niterói	462.067	385.097	32.352	43.703	14.749	28.651	123.161	103.571	118.342	94.041	525	250
330350-0	Nova Iguaçu	738.430	417.643	2.070	75.327	8.367	560	113.509	562	111.848	560	520	32
330410-2	Porciúncula	10.076	12.000		2.889	1.715		3.272		3.071		28	

INFORMAÇÕES OPERACIONAIS												ANO DE REFERÊNCIA	
MUNICÍPIOS ATENDIDOS POR COMPANHIAS ESTADUAIS DE SANEAMENTO												1997	
CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO, ESTADO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 1/2													
CÓDIGO	MUNICÍPIO	POPULAÇÃO TOTAL	POPULAÇÃO ATENDIDA		QUANTIDADE DE LIGAÇÕES			QUANTIDADE DE ECONOMIAS				EXTENSÃO DE REDES	
			ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	HIDROM.	ESGOTO	TOTAIS		RESIDENCIAIS		DISTRIB.	COLETA
		hab.						ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	ESGOTO		
		G12	A1	E1	A2	A4	E2	A3	E3	A13	E8	A5	E4
330415-1	Quissamã	4.700	7.100		1.710	317		1.723		1.690		31	
330430-0	Rio Bonito	29.270	16.000		3.700	748		4.859		4.389		76	
330455-7	Rio de Janeiro	5.759.917	5.152.345	4.683.000	665.390	260.728	558.993	1.642.269	1.501.007	1.582.618	1.373.430	9.410	3.690
330480-5	São Fidélis	22.429	21.241		5.045	3.033		6.316		6.041		27	
330490-4	São Gonçalo	869.979	577.546	18.000	98.696	4.224	3.150	164.961	4.938	162.617	4.798	510	106
330510-9	São João de Meriti	445.915	378.041		60.042	7.518		105.302		104.007		412	
330580-2	Teresópolis	111.908	129.218		18.828	16.109		38.588		37.384		320	
ESTADO	SÃO PAULO												
350750-6	Botucatu	97.160	96.582	85.810	31.742	31.741	28.565	32.770	29.473	29.052	26.159	430	320
351518-6	Espírito Santo do Pinhal	30.957	30.957	30.206	10.243	10.243	9.981	11.475	11.190	10.025	9.838	102	106
351620-0	Franca	268.128	268.128	267.328	75.636	75.596	72.798	82.521	79.688	71.762	69.491	630	467
351940-2	Ibirá	8.066	8.066	7.809	2.665	2.665	2.546	2.817	2.678	2.532	2.403	40	35
352180-4	Itaí	13.123	13.123	13.123	4.581	4.581	4.441	4.611	4.478	4.164	4.039	51	52
352230-7	Itapetininga	101.624	101.624	94.113	30.888	30.883	26.883	31.489	27.461	27.830	24.391	398	243
352480-8	Jales	39.977	39.977	39.977	13.534	13.534	12.969	14.265	13.684	12.573	12.096	159	152
352710-8	Lins	57.625	57.625	57.625	19.457	19.457	18.746	20.880	20.151	18.435	17.861	183	161
354770-0	Santo Anastácio	19.214	19.214	18.572	5.972	5.970	5.725	5.978	5.748	5.503	5.297	51	52
354850-0	Santos	410.141	410.141	381.593	59.239	59.215	48.704	178.323	165.704	158.253	146.547	985	343
354990-4	São José dos Campos	475.670	475.670	449.680	117.013	115.159	103.774	140.936	126.574	125.414	112.560	802	703
355030-8	São Paulo	9.602.880	9.602.880	8.208.005	2.098.441	2.098.441	1.654.347	3.056.629	2.538.154	2.732.228	2.257.039	16.650	13.055
355290-8	Taciba	3.982	3.982	3.838	1.222	1.222	1.110	1.223	1.134	1.113	1.033	14	12
REGIÃO	SUL												
ESTADO	PARANÁ												
410690-2	Curitiba	1.566.810	1.547.166	821.941	319.441	319.278	131.119	488.575	262.688	443.831	233.193	4.982	1.792
411370-0	Londrina	400.032	398.354	236.453	77.417	77.337	34.019	110.751	62.116	97.738	52.756	1.691	803
411520-0	Maringá	272.693	266.883	125.079	63.682	63.680	22.272	90.068	44.351	78.495	36.788	1.420	344
ESTADO	RIO GRANDE DO SUL												
430060-4	Alvorada	151.853	167.687	31	38.255	21.108	8	46.374	8	44.295	8	568	136
430130-5	Arroio Grande	15.050	14.848	1	4.747	1.604	0	5.055	0	4.583	0	65	0
430210-5	Bento Gonçalves	73.730	80.972		16.686	14.039		25.439		22.177		262	
430290-7	Cacequi	11.990	12.978		3.472	2.679		3.711		3.402		54	
430460-6	Canoas	287.178	281.565	33	60.132	39.700	7	85.314	10	77.576	9	618	0
430820-1	Flores da Cunha	10.023	14.790		3.303	2.533		4.959		4.151		104	

**INFORMAÇÕES OPERACIONAIS**  
**MUNICÍPIOS ATENDIDOS POR COMPANHIAS ESTADUAIS DE SANEAMENTO**  
**CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO, ESTADO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 1/2**

**ANO DE  
REFERÊNCIA**

**1997**

CÓDIGO	MUNICÍPIO	POPULAÇÃO TOTAL	POPULAÇÃO ATENDIDA		QUANTIDADE DE LIGAÇÕES			QUANTIDADE DE ECONOMIAS				EXTENSÃO DE REDES	
			ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	HIDROM.	ESGOTO	TOTAIS		RESIDENCIAIS		DISTRIB.	COLETA
								ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	ESGOTO		
		hab.	hab.	hab.	u	u	u	u	u	u	u	km	km
		G12	A1	E1	A2	A4	E2	A3	E3	A13	E8	A5	E4
430930-8	Guaíba	85.313	82.902	1	21.323	15.994	0	24.394	0	22.473	0	242	0
431130-4	Lagoa Vermelha	22.125	23.262		6.055	2.960		7.276		6.407		117	
431240-1	Montenegro	44.599	42.832		11.265	5.616		13.522		12.189		178	
431340-9	Novo Hamburgo	213.703	192.274	4	44.210	20.413	0	62.723	1	54.003	1	447	0
431690-7	Santa Maria	213.857	219.272	108	42.987	30.140	18	67.205	35	60.928	31	557	0
431890-3	São Luiz Gonzaga	31.924	31.596		8.381	4.453		9.667		8.530		124	
ESTADO SANTA CATARINA													
420280-0	Braço do Norte	14.073	13.436	0	3.266	2.998	0	3.883	0	3.465	0	66	0
420380-8	Canoinhas	40.604	40.604	2.988	10.663	10.295	236	11.299	236	10.261	235	171	3
420420-2	Chapecó	125.840	105.428	4.195	24.766	22.425	265	29.889	1.689	27.295	1.144	621	3
420430-1	Concórdia	49.523	41.629	1.071	9.629	8.103	248	12.784	308	11.451	306	184	3
420540-7	Florianópolis	585.549	548.706	115.903	125.831	106.941	15.591	196.866	48.554	175.323	39.007	1.374	172
420910-2	Joinville	395.105	395.105	52.932	95.279	85.471	7.346	113.881	13.852	104.572	10.351	1.774	168
420930-0	Lages	154.383	143.940	24.771	33.881	31.545	4.630	40.463	7.786	38.598	6.446	551	29
421050-6	Maravilha	15.690	13.368	0	3.245	2.497	0	3.986	0	3.689	0	66	0
421650-3	São Joaquim	16.016	14.775	0	3.965	3.822	0	4.794	0	4.452	0	58	0
421820-2	Timbó	22.107	21.334	0	6.636	5.431	0	7.231	0	6.800	0	144	0
REGIÃO CENTRO-OESTE													
ESTADO GOIÁS													
520110-8	Anápolis	243.569	219.422	141.688	47.257	46.324	28.993	64.407	42.063	57.159	36.725	1.007	461
520549-7	Cidade Ocidental	29.311	29.404	22.214	7.069	6.222	5.453	7.184	5.509	6.937	5.273	107	38
520870-7	Goiânia	1.140.901	1.012.851	886.680	182.136	175.283	152.437	305.673	272.191	267.653	237.477	3.978	2.606
520970-5	Hidrolândia	6.053	5.526	0	1.427	1.418	0	1.513	0	1.435	0	37	
521150-3	Itumbiara	74.710	64.226	49.434	15.313	15.020	11.314	19.310	14.838	18.510	13.939	246	137
521190-9	Jataí	63.984	60.230	26.514	14.164	13.803	6.293	16.945	7.958	16.135	7.119	228	136
521220-4	Jussara	16.071	14.887	0	3.798	3.771	0	4.197	0	3.932	0	41	
521308-7	Minaçu	31.557	28.307	0	6.096	6.020	0	7.079	0	7.027	0	115	
521380-6	Morrinhos	34.572	31.262	5.627	8.633	8.537	1.624	9.762	1.968	9.098	1.647	148	21
521890-4	Rubiataba	15.422	15.038	0	4.020	3.914	0	4.389	0	4.125	0	45	
522010-8	São Luís de Montes Belos	21.898	20.512	0	5.720	5.694	0	6.264	0	5.916	0	61	
522140-3	Trindade	69.019	33.248	18.646	7.736	7.642	4.017	9.302	5.351	8.736	4.747	168	62

INFORMAÇÕES OPERACIONAIS											ANO DE REFERÊNCIA		
MUNICÍPIOS ATENDIDOS POR COMPANHIAS ESTADUAIS DE SANEAMENTO													
CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO, ESTADO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 1/2											1997		
CÓDIGO	MUNICÍPIO	POPULAÇÃO TOTAL	POPULAÇÃO ATENDIDA		QUANTIDADE DE LIGAÇÕES			QUANTIDADE DE ECONOMIAS				EXTENSÃO DE REDES	
			ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	HIDROM.	ESGOTO	TOTAIS		RESIDENCIAIS		DISTRIB.	COLETA
		hab.	hab.	hab.	u	u	u	u	u	u	u		
		G12	A1	E1	A2	A4	E2	A3	E3	A13	E8	A5	E4
ESTADO MATO GROSSO													
510010-2	Acorizal	2.854	2.426		525	308		544		509		9	
510020-1	Água Boa	13.492	10.794		2.403	1.426		2.548		2.327		36	
510025-0	Alta Floresta	32.029	21.982		2.171	1.442		2.952		2.406		113	
510030-0	Alto Araguaia	10.810	10.465		2.610	1.720		2.677		2.465		40	
510040-9	Alto Garças	8.178	7.524		1.776	1.210		1.793		1.712		29	
510060-7	Alto Taquari												
510080-5	Apiacás												
510100-1	Araguaiana	1.992	2.804		487	268		489		444		14	
510125-8	Araputanga	13.169	9.482		1.906	974		2.057		1.884		34	
510130-8	Arenópolis	16.255	14.630		2.194	1.694		2.431		2.190		41	
510140-7	Aripuanã	7.007	5.606		983	422		1.076		969		17	
510160-5	Barão de Melgaço	4.366	3.929		689	250		755		681		15	
510170-4	Barra do Bugres	20.066	16.924		2.564	1.596		2.888		2.669		58	
510180-3	Barra do Garças	63.944	54.352	9.568	12.310	9.309	2.354	14.225	3.242	12.491	2.277	180	56
510190-2	Brasnorte	6.376	5.101		811	83		864		820		15	
510250-4	Cáceres	66.385	64.390	2.715	10.590	8.081	559	11.987	565	11.005	557	156	30
510260-3	Campinápolis	6.236	4.989		851	341		872		826		18	
510263-7	Campo Novo do Parecis	4.648	3.127										
510270-2	Canarana	10.322	5.161		897	625		908		829		18	
510285-0	Castanheira												
510300-7	Chapada dos Guimarães	12.145	10.931		2.260	1.353		2.445		2.269		32	
510305-6	Cláudia	8.433	6.746		1.272	933		1.372		1.304		23	
510310-6	Cocalinho	4.252	2.551		381	5		383		357		6	
510320-5	Colíder	27.427	18.488		3.022	1.827		3.467		3.198		46	
510330-4	Comodoro	10.762	8.932		1.712	1.041		2.051		1.877		24	
510340-3	Cuiabá	554.726	539.692	190.138	105.883	88.733	40.124	131.089	45.446	118.703	43.472	1.709	339
510350-2	Diamantino	19.290	17.510	441	3.271	2.609	100	3.735	100	3.252	98	58	4
510360-1	Dom Aquino	9.075	7.895		1.753	1.593		1.775		1.666		33	
510380-9	Figueirópolis D'Oeste	2.245	2.133		438	142		460		407		7	
510390-8	General Carneiro	2.991	2.094		437	4		445		403		8	
510395-7	Glória D'Oeste	2.704	1.812		234	23		237		211		7	
510410-4	Guarantã do Norte	11.136	7.796		858	9		903		844		26	
510420-3	Guiratinga	14.454	13.732		3.098	2.558		3.141		2.908		46	
510450-0	Indiavaí	1.387	1.374		256	68		269		249		8	
510455-9	Itaúba	3.713	2.970		538	128		596		563		18	

**INFORMAÇÕES OPERACIONAIS**  
**MUNICÍPIOS ATENDIDOS POR COMPANHIAS ESTADUAIS DE SANEAMENTO**  
**CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO, ESTADO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 1/2**

**ANO DE  
REFERÊNCIA**

**1997**

CÓDIGO	MUNICÍPIO	POPULAÇÃO TOTAL	POPULAÇÃO ATENDIDA		QUANTIDADE DE LIGAÇÕES			QUANTIDADE DE ECONOMIAS				EXTENSÃO DE REDES	
			ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	HIDROM.	ESGOTO	TOTAIS		RESIDENCIAIS		DISTRIB.	COLETA
								ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	ESGOTO		
		hab.	hab.	hab.	u	u	u	u	u	u	u	km	km
		G12	A1	E1	A2	A4	E2	A3	E3	A13	E8	A5	E4
510460-9	Itiquira	4.262	4.027		930	516		956		875		15	
510480-7	Jaciara	22.288	21.605		4.967	4.386		5.442		4.947		67	
510490-6	Jangada	5.548	2.774		540	333		551		517		11	
510500-2	Jauru	6.097	6.036		845	515		894		815		31	
510510-1	Juara	17.968	16.717		2.816	1.609		3.024		2.807		48	
510515-0	Juina	33.309	11.658		740	453		869		739		28	
510517-6	Juruena											0	
510520-0	Juscimeira	10.146	6.895		1.571	1.253		1.585		1.511		20	
510523-4	Lambari D'Oeste	1.439	1.160									0	
510530-9	Luciára	2.820	2.256		412	8		424		385		8	
510558-0	Marcelândia	7.027	5.621		1.000	24		1.040		957		16	
510560-6	Matupá	8.358	3.116		377	6		384		354		17	
510562-2	Mirassol d'Oeste	19.379	19.186		2.086	1.187		2.253		2.019		42	
510590-3	Nobres	14.500	14.065		2.459	1.658		2.711		2.512		42	
510600-0	Nortelândia	10.885	10.341	787	1.573	1.172	143	1.695	145	1.590	144	19	2
510610-9	Nossa Senhora do Livramento	5.002	3.501		674	378		680		645		15	
510620-8	Nova Brasilândia	4.709											
510621-6	Nova Canãa do Norte	3.990	2.793		413	9		434		419		12	
510623-2	Nova Olímpia	8.944	3.972		694	436		761		722		22	
510625-7	Nova Xavantina	30.053	18.032		3.828	2.018		3.977		3.699		48	
510627-3	Novo Horizonte do Norte	1.837	1.286		236	2		248		217		11	
510628-1	Novo São Joaquim	4.593	3.904		670	10		674		648		17	
510629-9	Paranaíta	6.571	3.943		303	294		377		293		18	
510630-7	Paranatinga	15.048	10.839		1.869	802		1.945		1.786		33	
510637-2	Pedra Preta	10.710	10.282		2.516	1.290		2.539		2.394		25	
510650-5	Poconé	32.304	22.613		4.239	3.706		4.375		4.116		72	
510670-3	Ponte Branca	3.233	2.586		527	7		535		500		11	
510675-2	Pontes e Lacerda	28.831	20.211		3.101	1.760		3.507		3.257		55	
510677-8	Porto Alegre do Norte	6.543	5.234		572	198		577		544		20	
510680-2	Porto dos Gaúchos	3.704	3.260		660	602		709		645		14	
510682-8	Porto Esperidião	3.757	3.607		545	440		563		523		13	
510685-1	Porto Estrela												
510700-8	Poxoréo	16.912	16.236		3.152	2.159		3.221		3.050		56	
510704-0	Primavera do Leste	13.835	13.282		2.320	1.657		2.436		2.239		34	

**INFORMAÇÕES OPERACIONAIS**  
**MUNICÍPIOS ATENDIDOS POR COMPANHIAS ESTADUAIS DE SANEAMENTO**  
**CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO, ESTADO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 1/2**

**ANO DE  
REFERÊNCIA**  
**1997**

CÓDIGO	MUNICÍPIO	POPULAÇÃO TOTAL	POPULAÇÃO ATENDIDA		QUANTIDADE DE LIGAÇÕES			QUANTIDADE DE ECONOMIAS				EXTENSÃO DE REDES	
			ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	HIDROM.	ESGOTO	TOTAIS		RESIDENCIAIS		DISTRIB.	COLETA
								ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	ESGOTO		
		hab.	hab.	hab.	u	u	u	u	u	u	u	km	km
		G12	A1	E1	A2	A4	E2	A3	E3	A13	E8	A5	E4
510715-6	Reserva do Cabaçal	2.139	1.971		337	48		338		310		8	
510718-0	Ribeirão Cascalheira	5.829	4.663		772	4		805		716		13	
510719-8	Ribeirãozinho	1.814	1.306									4	
510720-6	Rio Branco	5.861	5.568		977	734		996		944		27	
510760-2	Rondonópolis	160.594	149.351	35.821	34.457	22.276	8.288	38.014	9.940	35.072	8.445	394	152
510770-1	Rosário Oeste	12.754	12.117		2.195	1.475		2.345		2.181		36	
510775-0	Salto do Céu	2.298	2.276		493	18		516		466		15	
510724-8	Santa Carmem	2.301	2.071		415	5		444		418		16	
510777-6	Santa Terezinha	4.932	3.206		399	5		410		372		12	
510726-3	Santo Afonso	2.666	1.599		156	21		167		151		6	
510780-0	Santo Antônio do Leverger	6.980	5.584		1.046	860		1.069		1.014		24	
510785-9	São Félix do Araguaia	8.849	6.194		663	509		669		606		29	
510729-7	São José do Povo	1.691	1.659									13	
510730-5	São José do Rio Claro	13.431	12.222		2.257	1.139		2.658		2.446		32	
510735-4	São José do Xingu												
510740-4	São Pedro da Cipa	3.612	3.251		602	473		616		604		10	
510790-9	Sinop	63.946	22.380		3.102	2.348		3.691		3.264		89	
510792-5	Sorriso	25.662	23.096		4.301	1.868		5.087		4.806		51	
510795-8	Tangará da Serra	52.400	45.986		8.002	7.173		9.608		8.708		117	
510805-5	Terra Nova do Norte	7.112	4.287		258	6		262		231		18	
510810-5	Tesouro	3.326	3.243		588	414		592		555		13	
510820-4	Torixoréu	5.324	4.792		1.144	890		1.163		1.070		19	
510840-2	Várzea Grande	329.250	192.979	11.213	36.217	21.870	2.343	40.535	2.366	37.935	2.354	625	33
510850-1	Vera	2.859	2.286		388	8		406		359		11	
510550-7	Vila Bela da Santíssima Trindade	5.175	3.260		505	120		538		470		12	
510860-0	Vila Rica	7.152	5.722		750	9		761		687		30	
<b>ESTADO MATO GROSSO DO SUL</b>													
500110-2	Aquidauana	30.621	31.656	4.076	8.518	7.612	1.220	9.264	1.459	8.287	1.067	108	12
500260-5	Camapuã	8.230	11.498	782	3.182	2.938	204	3.388	205	2.971	202	37	1
500270-4	Campo Grande	612.106	607.299	124.014	146.112	129.109	25.362	176.483	40.484	160.661	32.808	2.487	366
500320-7	Corumbá	74.726	90.311		20.527	18.049		23.245		20.572		219	
500370-2	Dourados	138.963	131.262	36.546	33.259	29.930	9.150	37.315	11.254	34.272	9.542	517	214
500380-1	Fátima do Sul	15.056	16.194		4.729	4.188		4.986		4.486		67	

INFORMAÇÕES OPERACIONAIS  
MUNICÍPIOS ATENDIDOS POR COMPANHIAS ESTADUAIS DE SANEAMENTO  
CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO, ESTADO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 1/2

ANO DE REFERÊNCIA  
1997

CÓDIGO    MUNICÍPIO		POPULAÇÃO TOTAL	POPULAÇÃO ATENDIDA		QUANTIDADE DE LIGAÇÕES			QUANTIDADE DE ECONOMIAS				EXTENSÃO DE REDES	
								TOTAIS		RESIDENCIAIS			
			ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	HIDROM.	ESGOTO	ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	ESGOTO	DISTRIB.	COLETA
		hab.	hab.	hab.	u	u	u	u	u	u	u	km	km
		G12	A1	E1	A2	A4	E2	A3	E3	A13	E8	A5	E4
500430-4	Iguatemi	9.473	10.466		2.904	2.492		3.041		2.670		50	
500570-7	Navirai	30.611	32.975	1.970	8.357	7.882	449	9.422	687	8.455	505	134	28
500620-0	Nova Andradina	29.997	31.873		8.775	8.313		9.327		8.236		109	
500830-5	Três Lagoas	70.349	78.156	7.923	21.405	19.760	2.408	24.029	2.993	21.238	2.153	321	62



**INFORMAÇÕES OPERACIONAIS**  
**MUNICÍPIOS ATENDIDOS POR COMPANHIAS ESTADUAIS DE SANEAMENTO**  
**CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO, ESTADO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 2/2**

**ANO DE  
REFERÊNCIA**

**1997**

CÓDIGO	MUNICÍPIO	VOLUMES DE ÁGUA - PRODUÇÃO				VOLUMES DE ÁGUA - DISTRIBUIÇÃO			VOLUMES DE ESGOTO		
		PRODUZIDO	TRATADO EM ETAs	TRATADO P/DESINF.	MACROMED.	CONSUMIDO	MICROMED.	FATURADO	COLETADO	TRATADO	FATURADO
		1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia
		A6	A7	A15	A12	A10	A8	A11	E5	E6	E7
<b>REGIÃO NORTE</b>											
<b>ESTADO AMAPÁ</b>											
160010-5	Amapá	1,0	1,0			0,2	0,0	0,2	0,1		0,1
160020-4	Calçoene	0,3	0,3			0,1	0,0	0,1	0,1		0,1
160021-2	Cutias	0,1	0,0			0,1	0,0	0,1			
160023-8	Ferreira Gomes	0,4	0,4			0,2	0,0	0,2			
160025-3	Itaubal	0,1	0,1			0,1	0,0	0,1			
160027-9	Laranjal do Jari	3,5	3,5			1,6	0,0	1,6			
160030-3	Macapá	56,2	56,2			25,8	15,1	25,8	7,0		7,0
160040-2	Mazagão	0,7	0,7			0,2	0,0	0,2	0,1		0,1
160050-1	Oiapoque	0,8	0,8			0,3	0,0	0,3	0,1		0,1
160015-4	Pedra Branca do Amapari	0,1	0,1			0,0	0,0	0,0			
160053-5	Porto Grande	0,9	0,9			0,2	0,0	0,2			
160055-0	Pracuúba										
160060-0	Santana	12,1	12,1			3,9	1,0	3,9			
160070-9	Tartarugalzinho	0,6	0,6			0,2	0,0	0,2			
<b>ESTADO AMAZONAS</b>											
130020-1	Atalaia do Norte	0,2	0,2			0,1		0,1			
130030-0	Autazes	0,3	0,3			0,3		0,3			
130060-7	Benjamin Constant	0,7	0,7			0,6		0,6			
130110-0	Careiro	0,3	0,2	0,1		0,3		0,3			
130185-2	Irlanduba	0,5	0,4			0,4		0,4			
130200-9	Itapiranga	0,4	0,1	0,2		0,3		0,3			
130250-4	Manacapuru	1,9	1,4	0,3		1,6		1,6			
130260-3	Manaus	368,8	366,8			130,2	81,8	135,8	11,0		11,0
130380-9	São Gabriel da Cachoeira	0,3	0,3			0,3		0,3			
130420-3	Tefé	2,2	1,1	0,9		1,9		1,9			
<b>ESTADO PARA</b>											
150010-7	Abaetetuba	7,8	7,4	0,0	0,0	3,7	0,0	3,5	0,0	0,0	0,0
150060-2	Altamira	4,8	4,8	0,0	0,0	2,3	0,0	2,7	0,0	0,0	0,0
150140-2	Belém	246,6	225,2	0,0	0,0	132,7	93,8	151,6	19,1	0,0	19,1
150170-9	Bragança	10,8	10,8	0,0	0,0	5,1	0,0	4,1	0,0	0,0	0,0

**INFORMAÇÕES OPERACIONAIS**  
**MUNICÍPIOS ATENDIDOS POR COMPANHIAS ESTADUAIS DE SANEAMENTO**  
**CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO, ESTADO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 2/2**

**ANO DE  
REFERÊNCIA**  
**1997**

CÓDIGO	MUNICÍPIO	VOLUMES DE ÁGUA - PRODUÇÃO				VOLUMES DE ÁGUA - DISTRIBUIÇÃO			VOLUMES DE ESGOTO		
		PRODUZIDO	TRATADO EM ETAs	TRATADO P/DESINF.	MACROMED.	CONSUMIDO	MICROMED.	FATURADO	COLETADO	TRATADO	FATURADO
		1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia
		A6	A7	A15	A12	A10	A8	A11	E5	E6	E7
150180-8	Breves	10,1	10,1	0,0	0,0	4,7	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0
150240-0	Castanhal	20,2	0,0	0,0	0,0	9,5	0,0	6,6	0,0	0,0	0,0
150420-8	Marabá	17,3	17,3	0,0	0,0	8,1	0,3	6,3	0,0	0,0	0,0
150680-7	Santarém	43,1	0,0	0,0	0,0	20,3	0,0	15,9	0,0	0,0	0,0
150797-9	Terra Santa	0,9	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0
150810-0	Tucuruí	8,6	8,6	0,0	0,0	4,1	0,0	2,8	0,0	0,0	0,0
ESTADO	RONDÔNIA										
110006-4	Colorado do Oeste	1.142.724,0	1.142.724,0	0,0	0,0	415.440,0	0,0	437.700,0	0,0	0,0	0,0
110008-0	Costa Marques	462.324,0	462.324,0	0,0	0,0	188.412,0	17.652,0	188.208,0	0,0	0,0	0,0
110010-6	Guajará-Mirim	2.319.480,0	2.319.480,0	0,0	0,0	930.000,0	550.944,0	952.764,0	171.100,0	0,0	216.100,0
110011-4	Jaru	782.640,0	782.640,0	0,0	0,0	379.500,0	271.800,0	364.200,0	0,0	0,0	0,0
110012-2	Ji-Paraná	6.536.160,0	6.536.160,0	0,0	0,0	2.008.236,0	762.564,0	1.875.096,0	0,0	0,0	0,0
110033-8	Nova Mamoré	164.736,0	164.736,0	0,0	0,0	58.284,0	42.816,0	57.900,0	0,0	0,0	0,0
110020-5	Porto Velho	19.491.624,0	13.644.137,0	5.847.487,0	0,0	6.598.380,0	3.523.884,0	6.762.532,0	354.900,0	0,0	445.900,0
110025-4	Presidente Médici	799.044,0	799.044,0	0,0	0,0	408.356,0	0,0	401.868,0	0,0	0,0	0,0
110028-8	Rolim de Moura	1.327.176,0	1.327.176,0	0,0	0,0	499.500,0	181.620,0	475.896,0	0,0	0,0	0,0
ESTADO	RORAIMA										
140005-0	Alto Alegre	2,0	2,0	0,0	0,0	0,4	0,1	0,4			
140010-0	Boa Vista	64,9	29,3	35,5	0,0	30,4	25,6	33,6	7,8	7,8	7,8
140015-9	Bonfim	1,4	0,0	1,4	0,0	0,2	0,1	0,2			
140020-9	Caracarái	3,1	0,0	3,1	0,0	0,7	0,3	0,8			
140030-8	Mucajá	2,5	2,5	0,0	0,0	0,6	0,1	0,6			
140040-7	Normandia	0,7	0,0	0,7	0,0	0,1	0,0	0,2			
140050-6	São João da Baliza	1,1	1,1	0,0	0,0	0,3	0,1	0,3			
140060-5	São Luiz	1,1	1,1	0,0	0,0	0,3	0,1	0,3			
ESTADO	TOCANTINS										
170210-9	Araguaína	18,1		8,3		9,7	8,9	9,7			
170550-8	Colinas do Tocantins	2,1		0,8		1,6	1,5	1,6			
170820-5	Formoso do Araguaia	1,2				0,3	0,3	0,3			
170930-2	Guaraí	6,4				2,0	1,8	2,0			
170950-0	Gurupi	8,5	8,5			4,9	4,2	4,9			
171320-5	Miracema do Tocantins	2,0	2,0			1,4	1,3	1,4			
172100-0	Palmas	24,8	24,8			12,5	11,8	12,5			

ANO DE  
REFERÊNCIA  
A  
1997

[illegible]

**INFORMAÇÕES OPERACIONAIS**  
**MUNICÍPIOS ATENDIDOS POR COMPANHIAS ESTADUAIS DE SANEAMENTO**  
**CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO, ESTADO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 2/2**

**ANO DE  
REFERÊNCIA**

**1997**

CÓDIGO	MUNICÍPIO	VOLUMES DE ÁGUA - PRODUÇÃO				VOLUMES DE ÁGUA - DISTRIBUIÇÃO			VOLUMES DE ESGOTO		
		PRODUZIDO	TRATADO EM ETAs	TRATADO P/DESINF.	MACROMED.	CONSUMIDO	MICROMED.	FATURADO	COLETADO	TRATADO	FATURADO
		1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia
		A6	A7	A15	A12	A10	A8	A11	E5	E6	E7
230730-4	Juazeiro do Norte								5,0	5,0	5,0
230940-9	Novo Oriente										
231220-5	Santa Quitéria										
231340-1	Tianguá										
ESTADO	MARANHÃO										
210005-5	Açailândia	5,2	3,9	1,3		4,5	0,5	2,9			
210320-8	Chapadinha	4,8	3,6	1,2		3,0	1,1	2,2			
210530-2	Imperatriz	90,2	72,2	18,0		39,0	6,3	24,1			
210860-3	Pinheiro	3,9	3,0	0,9		2,7	0,8	1,9			
210980-9	Santa Helena	1,0		1,0		0,9		0,8			
210990-8	Santa Inês	96,0	7,4	2,2		7,3	2,1	5,4			
211050-0	São Bento	2,4		2,4		1,6	0,4	1,2			
211110-2	São João dos Patos	3,2		3,2		2,5	0,2	2,0			
211120-1	São José de Ribamar	4,4		4,4		2,4	0,2	1,7			
211130-0	São Luís	280,9	224,7	56,2		122,6	58,8	90,8	74,6	0,0	59,7
ESTADO	PARAÍBA										
250030-4	Alagoa Grande	3,9	3,9		3,3	1,8	1,4	2,0	0,5	0,5	0,5
250180-7	Bayeux	20,7	20,7		7,4	6,3	3,7	7,3	1,0	1,0	1,1
250320-9	Cabedelo	12,7	12,7		9,6	4,7	2,9	5,1			
250370-4	Cajazeiras	9,2	9,2		2,5	4,6	3,9	5,2	1,0	1,0	1,1
250400-9	Campina Grande	95,8	95,8		90,6	45,2	37,9	42,8	22,2	22,2	21,8
250430-6	Catolé do Rocha	5,1	5,1		3,5	2,0	1,4	2,1			
250690-5	Itabaiana	4,1	4,1		1,8	2,0	1,0	1,7			
250750-7	João Pessoa	165,2	165,2		141,2	76,8	74,8	89,8	26,3	11,2	42,0
251080-8	Patos	18,9	18,9		3,9	7,8	6,9	9,8	0,7	0,7	1,0
251210-1	Pombal	5,0	5,0		2,8	2,0	1,0	3,0			
251370-3	Santa Rita	18,6	18,6		13,0	6,4	3,6	6,5	0,8	0,0	0,9
251530-2	Sapé	4,9	4,9		4,6	2,8	1,7	3,1	0,7	0,7	0,7
ESTADO	PIAUI										
220010-3	Agricolândia					0,2	0,0	0,3			
220120-0	Barras					1,5	0,6	1,5			
220390-9	Floriano					4,5	3,2	5,3			

**INFORMAÇÕES OPERACIONAIS**  
**MUNICÍPIOS ATENDIDOS POR COMPANHIAS ESTADUAIS DE SANEAMENTO**  
**CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO, ESTADO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 2/2**

**ANO DE  
REFERÊNCIA**

**1997**

CÓDIGO	MUNICÍPIO	VOLUMES DE ÁGUA - PRODUÇÃO				VOLUMES DE ÁGUA - DISTRIBUIÇÃO			VOLUMES DE ESGOTO		
		PRODUZIDO	TRATADO EM ETAs	TRATADO P/DESINF.	MACROMED.	CONSUMIDO	MICROMED.	FATURADO	COLETADO	TRATADO	FATURADO
		1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia
		A6	A7	A15	A12	A10	A8	A11	E5	E6	E7
220510-2	Itaueira					0,4	0,3	0,4			
220540-9	Joaquim Pires					0,1	0,1	0,2			
220770-2	Parnaíba					6,0	4,6	9,7			
220830-4	Piracuruca					1,1	0,8	1,3			
220840-3	Piripiri					3,3	1,9	3,8			
221060-7	São Raimundo Nonato					0,9	0,7	1,1			
221100-1	Teresina					65,5	49,1	81,3	2,4	2,4	2,8
ESTADO	RIO GRANDE DO NORTE										
240070-3	Alto do Rodrigues	1,0		1,0	1,0	0,4	0,1	1,0	0,0		0,0
240200-6	Caicó	15,0	10,0		10,0	7,0	4,0	8,0	1,0		1,0
240310-3	Currais Novos	8,0	6,0		6,0	4,0	2,0	5,0	1,2	1,0	1,2
240420-0	Goianinha	2,0		2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,3		0,3
240700-5	Luís Gomes	1,0	1,0		1,0	0,4	0,2	1,0			
240800-3	Mossoró	48,0			45,0	20,0	9,0	25,0	5,0	1,0	5,0
240810-2	Natal	214,0	79,0	135,0	193,0	106,0	77,0	125,0	37,0	7,0	37,0
240830-0	Nova Cruz	4,0	3,0		3,0	2,0	1,0	3,0			
240325-1	Parnamirim	18,0		8,0	8,0	7,0	4,0	9,0	0,0		0,0
240940-7	Pau dos Ferros	5,0	3,0		3,0	2,0	2,0	3,0	0,2		0,2
ESTADO	SERGIPE										
280020-9	Aquidabã	2,5	2,5			1,5	0,9	1,7			
280030-8	Aracaju	178,3	178,3		16,5	97,7	92,0	105,1	25,1	25,1	25,1
280067-0	Boquim	2,7	2,7			1,6	0,9	1,9			
280100-9	Campo do Brito	0,8	0,8		0,4	0,7	0,5	0,8			
280170-2	Cristinápolis	1,2	1,2			0,6	0,4	0,8			
280290-8	Itabaiana	13,0	13,0			5,6	5,3	6,7			
280350-0	Lagarto	7,8	7,8		0,3	3,9	2,4	4,7	0,4	0,4	0,4
280450-8	Nossa Senhora da Glória	3,1	3,1			1,8	1,6	2,0			
280710-5	Simão Dias								0,1	0,1	0,1
280740-2	Tobias Barreto	4,5	4,5			2,7	2,1	3,2			
REGIÃO	SUDESTE										
ESTADO	ESPIRITO SANTO										
320090-4	Barra de São Francisco	5,1	5,4			3,6	3,1	3,8	0,0	0,0	0,0
320130-8	Cariacica	112,2	117,3			49,7	33,0	50,0	0,1	0,6	0,1

**INFORMAÇÕES OPERACIONAIS**  
**MUNICÍPIOS ATENDIDOS POR COMPANHIAS ESTADUAIS DE SANEAMENTO**  
**CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO, ESTADO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 2/2**

**ANO DE  
REFERÊNCIA**

**1997**

CÓDIGO	MUNICÍPIO	VOLUMES DE ÁGUA - PRODUÇÃO				VOLUMES DE ÁGUA - DISTRIBUIÇÃO			VOLUMES DE ESGOTO		
		PRODUZIDO	TRATADO EM ETAs	TRATADO P/DESINF.	MACROMED.	CONSUMIDO	MICROMED.	FATURADO	COLETADO	TRATADO	FATURADO
		1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia
		A6	A7	A15	A12	A10	A8	A11	E5	E6	E7
320140-7	Castelo	4,4	4,5			3,2	3,4	3,6	2,1	0,0	2,8
320240-5	Guarapari	31,7	32,7			21,0	14,6	20,4	3,0	0,0	2,1
320300-7	Iúna	2,2	2,2			1,8	1,7	1,9	0,0	0,0	0,0
320390-8	Nova Venécia	6,4	7,0			4,8	4,3	5,1	0,0	0,0	0,0
320405-4	Pedro Canário	3,5	3,7			2,9	1,8	3,0	0,0	0,0	0,0
320500-2	Serra	142,6	149,1			100,1	83,2	134,2	12,3	12,6	16,3
320510-1	Viana	12,0	12,5			5,8	3,9	5,8	1,0	2,7	1,4
320530-9	Vitória	125,5	131,2			92,8	78,5	94,6	26,8	14,7	27,2
<b>ESTADO MINAS GERAIS</b>											
310620-0	Belo Horizonte	663,0	663,0			478,0	476,0	509,0			352,0
310670-5	Betim	73,0	73,0			52,0	51,0	56,0			27,1
310740-6	Bom Despacho	8,0	8,0		8,0	5,0	5,0	6,0			5,1
311230-7	Capelinha	3,6	3,6			2,3	2,2	2,7			
311860-1	Contagem	130,0	130,0			92,0	91,0	101,0			61,0
312230-6	Divinópolis	39,4	39,4		37,6	31,7	31,6	34,8			
312710-7	Frutal	8,2	8,2		8,2	6,5	6,4	7,2			6,9
313440-0	Iturama	5,0	5,0		3,5	3,9	3,9	4,3			3,9
314330-2	Montes Claros	63,6	63,4		62,0	30,9	30,9	36,0			31,1
314700-6	Paracatu	10,5	6,3	4,2	10,4	6,9	6,9	7,9			5,2
315200-6	Pompéu	4,3	2,0	2,3	2,1	2,9	2,9	3,2			
316295-5	São José da Lapa	5,0		5,0		2,1	2,1	2,3			0,4
317070-1	Varginha	24,8	24,8		19,6	16,9	16,8	19,2			17,1
<b>ESTADO RIO DE JANEIRO</b>											
330045-6	Belford Roxo	110,1	94,3	15,0	110,1	89,5	10,1	87,7	1,0	0,0	0,0
330050-6	Bom Jardim	1,5	1,5	0,0	1,5	0,7	2,2	2,0			
330170-2	Duque de Caxias	338,7	292,0	47,0	338,7	102,1	14,9	100,1			
330270-0	Maricá	3,4	3,4	0,0	3,4	1,5	2,7	2,9	0,7	0,0	0,7
330310-4	Natividade	2,3	2,3	0,0	2,3	1,1	1,6	2,6			
330320-3	Nilópolis	55,0	55,0	0,0	55,0	27,3	1,3	29,3			
330330-2	Niterói	127,0	127,0	0,0	127,0	63,3	66,7	103,6	121,0	54,0	88,0
330350-0	Nova Iguaçu	211,7	280,3	29,0	211,7	98,1	20,7	96,2	18,0	0,0	0,3
330410-2	Porciúncula	2,6	2,6	0,0	2,6	1,3	2,8	3,4			

**INFORMAÇÕES OPERACIONAIS**  
**MUNICÍPIOS ATENDIDOS POR COMPANHIAS ESTADUAIS DE SANEAMENTO**  
**CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO, ESTADO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 2/2**

**ANO DE  
REFERÊNCIA**

**1997**

CÓDIGO	MUNICÍPIO	VOLUMES DE ÁGUA - PRODUÇÃO				VOLUMES DE ÁGUA - DISTRIBUIÇÃO			VOLUMES DE ESGOTO		
		PRODUZIDO	TRATADO EM ETAs	TRATADO P/DESINF.	MACROMED.	CONSUMIDO	MICROMED.	FATURADO	COLETADO	TRATADO	FATURADO
		1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia
		A6	A7	A15	A12	A10	A8	A11	E5	E6	E7
330415-1	Quissamã	1,7	1,7	0,0	1,7	0,9	0,2	1,0			
330430-0	Rio Bonito	4,8	4,8	0,0	4,8	2,4	21,1	5,6			
330455-7	Rio de Janeiro	3.165,4	2.730,3	435,0	3.156,4	1.474,0	917,6	1.445,1	1.135,0	699,0	1.302,0
330480-5	São Fidélis	6,3	6,3	0,0	6,3	3,1	2,2	4,5			
330490-4	São Gonçalo	288,0	248,0	39,0	288,0	149,6	24,0	146,7	1,0	0,0	4,0
330510-9	São João de Meriti	110,0	95,0	15,0	110,0	83,4	15,0	82,0			
330580-2	Teresópolis	35,6	35,6	0,0	35,6	17,7	27,1	29,7			
<b>ESTADO SÃO PAULO</b>											
350750-6	Botucatu	29,7	29,7		29,7	17,4	17,4	19,6	11,4	0,3	16,1
351518-6	Espírito Santo do Pinhal	7,8	7,8		7,8	5,8	5,8	6,4	4,5	4,5	6,2
351620-0	Franca	61,6	61,6		61,6	41,7	41,7	46,7	31,7	3,8	44,4
351940-2	Ibirá	1,9	1,9		1,9	1,3	1,3	1,4	1,0	0,9	1,3
352180-4	Itaí	2,8	2,8		2,8	1,9	1,9	2,2	1,5	0,1	2,2
352230-7	Itapetininga	25,4	25,4		25,4	16,1	16,1	18,1	11,1	0,1	15,6
352480-8	Jales	10,9	10,9		10,9	7,0	7,0	7,7	5,3	0,0	7,2
352710-8	Lins	14,5	14,5		14,5	11,4	11,4	12,4	9,0	9,0	12,0
354770-0	Santo Anastácio	4,4	4,4		4,4	2,8	2,8	3,3	2,0	2,0	2,9
354850-0	Santos					109,1	109,1	116,2	79,5	79,5	105,9
354990-4	São José dos Campos	138,3	138,3		138,3	82,9	82,9	90,8	59,3	1,2	81,2
355030-8	São Paulo					2.083,8	2.083,8	2.221,9	1.373,2	432,0	1.830,1
355290-8	Taciba	0,8	0,8		0,8	0,5	0,5	0,6	0,4	0,4	0,6
<b>REGIÃO SUL</b>											
<b>ESTADO PARANÁ</b>											
410690-2	Curitiba	522,4	522,4	0,0	522,4	228,3	228,3	260,3	182,7	93,5	142,3
411370-0	Londrina	119,4	116,5	2,9	119,4	62,2	62,2	70,4	50,8	25,3	43,7
411520-0	Maringá	58,8	49,1	3,5	58,8	39,5	39,5	44,1	31,6	22,0	21,7
<b>ESTADO RIO GRANDE DO SUL</b>											
430060-4	Alvorada	44,2	84,0	0,0		21,0	11,0	15,1	3,7	3,0	2,7
430130-5	Arroio Grande	2,9	3,4	0,0		2,0	0,7	1,5	0,1		0,1
430210-5	Bento Gonçalves	20,1	21,1	57,3		11,9	10,2	11,8			
430290-7	Cacequi	2,7	0,0	3,1		1,4	1,0	1,3			
430460-6	Canoas	103,4	81,8	0,0		40,7	25,0	32,6	4,5		3,2
430820-1	Flores da Cunha	2,3	0,0	3,1		2,0	1,6	1,9			

**INFORMAÇÕES OPERACIONAIS**  
**MUNICÍPIOS ATENDIDOS POR COMPANHIAS ESTADUAIS DE SANEAMENTO**  
**CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO, ESTADO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 2/2**

**ANO DE  
REFERÊNCIA**

**1997**

CÓDIGO	MUNICÍPIO	VOLUMES DE ÁGUA - PRODUÇÃO				VOLUMES DE ÁGUA - DISTRIBUIÇÃO			VOLUMES DE ESGOTO		
		PRODUZIDO	TRATADO EM ETAs	TRATADO P/DESINF.	MACROMED.	CONSUMIDO	MICROMED.	FATURADO	COLETADO	TRATADO	FATURADO
		1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia
		A6	A7	A15	A12	A10	A8	A11	E5	E6	E7
430930-8	Guaíba	16,8	24,0	0,0		10,6	7,8	9,6	0,1		0,1
431130-4	Lagoa Vermelha	4,7	5,5	0,0		2,9	1,6	2,5			
431240-1	Montenegro	11,3	13,0	0,0		6,7	4,0	5,6			
431340-9	Novo Hamburgo	62,9	59,1	0,0		30,6	16,0	22,3	0,7	0,5	0,4
431690-7	Santa Maria	53,7	64,2	0,0		25,4	18,2	21,9	12,3	10,0	9,5
431890-3	São Luiz Gonzaga	7,5	4,4	3,9		3,8	2,2	3,2			
ESTADO SANTA CATARINA											
420280-0	Braço do Norte	2,8	2,8	0,0	2,8	1,6	1,5	1,9	0,0	0,0	0,0
420380-8	Canoinhas	8,9	8,9	0,0	8,9	4,4	3,9	5,4	0,1	0,0	0,1
420420-2	Chapecó	24,0	24,0	0,0	0,0	12,1	10,9	14,7	0,6	0,0	0,7
420430-1	Concórdia	10,2	10,2	0,0	10,2	5,0	4,6	7,6	0,1	0,0	0,1
420540-7	Florianópolis	127,0	102,2	24,8	127,0	81,0	71,8	105,5	22,4	21,7	29,1
420910-2	Joinville	124,9	124,9	0,0	124,9	49,3	46,3	62,4	7,4	7,4	7,8
420930-0	Lages	32,5	32,5	0,0	32,5	15,2	14,5	19,6	3,2	0,0	3,7
421050-6	Maravilha	2,7	2,7	0,0	0,0	1,3	1,0	1,7	0,0	0,0	0,0
421650-3	São Joaquim	2,4	2,4	0,0	2,4	1,6	1,6	2,2	0,0	0,0	0,0
421820-2	Timbó	5,3	5,3	0,0	5,3	2,8	2,5	2,5	0,0	0,0	0,0
REGIÃO CENTRO-OESTE											
ESTADO GOIÁS											
520110-8	Anápolis	43,6	42,4	0,7	0,0	29,0	28,8	29,2	21,1	21,1	19,7
520549-7	Cidade Ocidental	6,1	6,1	0,0	0,0	3,7	3,4	3,7	3,8	3,8	2,9
520870-7	Goiânia	248,0	244,2	0,0	0,0	175,3	166,9	177,2	163,1	11,2	161,9
520970-5	Hidrolândia	1,0	1,0	0,0	0,0	0,7	0,7	0,7			
521150-3	Itumbiara	16,8	15,2	1,0	0,0	10,4	10,2	10,4	7,6	0,0	7,3
521190-9	Jataí	13,6	13,4	0,0	0,0	8,1	7,9	8,1	4,5	0,0	4,4
521220-4	Jussara	2,5	2,4	0,0	0,0	1,8	1,8	1,8	0,0	0,0	0,0
521308-7	Minaçu	6,6	6,5	0,0	6,3	4,3	4,2	4,3	0,0	0,0	0,0
521380-6	Morrinhos	6,0	5,9	0,0	0,0	4,3	4,3	4,4	1,4	0,0	1,2
521890-4	Rubiataba	2,6	2,6	0,0	0,0	1,7	1,6	1,7	0,0	0,0	0,0
522010-8	São Luís de Montes Belos	3,9	3,7	0,2	0,0	2,8	2,8	2,8	0,0	0,0	0,0
522140-3	Trindade	8,0	7,9	0,0	0,0	4,6	4,5	4,6	2,6	2,6	2,5



**INFORMAÇÕES OPERACIONAIS**  
**MUNICÍPIOS ATENDIDOS POR COMPANHIAS ESTADUAIS DE SANEAMENTO**  
**CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO, ESTADO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 2/2**

**ANO DE  
REFERÊNCIA**

**1997**

CÓDIGO	MUNICÍPIO	VOLUMES DE ÁGUA - PRODUÇÃO				VOLUMES DE ÁGUA - DISTRIBUIÇÃO			VOLUMES DE ESGOTO		
		PRODUZIDO	TRATADO EM ETAs	TRATADO P/DESINF.	MACROMED.	CONSUMIDO	MICROMED.	FATURADO	COLETADO	TRATADO	FATURADO
		1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia
		A6	A7	A15	A12	A10	A8	A11	E5	E6	E7
ESTADO	MATO GROSSO										
510010-2	Acorizal	0,6	0,6			0,2	0,1	0,3			
510020-1	Água Boa	3,1		3,1		1,0	0,7	1,4			
510025-0	Alta Floresta	4,8	4,8			1,3	0,7	1,8			
510030-0	Alto Araguaia	2,6		2,6		1,0	0,4	1,3			
510040-9	Alto Garças	2,2	0,2	2,0		0,6	0,3	0,8			
510060-7	Alto Taquari										
510080-5	Apiacás										
510100-1	Araguaiana	0,2	0,2			0,2	0,1	0,3			
510125-8	Araputanga	2,5	0,5	1,9		0,8	0,3	1,1			
510130-8	Arenópolis	3,0		3,0		1,0	0,5	1,4			
510140-7	Aripuanã	1,4		1,4		0,5	0,2	0,6			
510160-5	Barão de Melgaço	1,1	1,1			0,3	0,1	0,4			
510170-4	Barra do Bugres	3,9	3,9			1,2	0,7	1,6			
510180-3	Barra do Garças	14,1	14,1		14,1	5,0	3,9	7,6	1,4		1,8
510190-2	Brasnorte	1,6		1,6		0,4	0,0	0,5			
510250-4	Cáceres	12,4	11,7	0,7	11,7	5,4	3,7	6,8	0,3		0,3
510260-3	Campinápolis	1,0	0,7	0,3		0,3	0,1	0,4			
510263-7	Campo Novo do Parecis										
510270-2	Canarana	1,2		1,2		0,4	0,1	0,5			
510285-0	Castanheira										
510300-7	Chapada dos Guimarães	4,1		4,1		1,0	0,5	1,3			
510305-6	Cláudia	2,3		2,3		0,7	0,1	0,9			
510310-6	Cocalinho	0,6		0,6		0,2		0,2			
510320-5	Colíder	3,7	3,7		0,9	1,4	0,4	1,9			
510330-4	Comodoro	2,4	0,2	2,2		0,8	0,5	1,0			
510340-3	Cuiabá	176,5	166,2	10,3	59,8	68,7	42,9	78,4	23,7	6,9	25,4
510350-2	Diamantino	3,4	0,9	2,6	0,9	1,8	1,2	2,2	0,1		0,1
510360-1	Dom Aquino	2,8	0,1	2,7	0,1	0,8	0,8	1,1			
510380-9	Figueirópolis D'Oeste	0,5		0,5		0,2	0,1	0,3			
510390-8	General Carneiro	0,5		0,5		0,2		0,2			
510395-7	Glória D'Oeste	0,5		0,5		0,1	0,0	0,1			
510410-4	Guarantã do Norte	1,0		1,0		0,5		0,6			
510420-3	Guiratinga	3,8	2,8	1,0		1,2	0,8	1,7			
510450-0	Indiavaí	0,4		0,4		0,1	0,0	0,2			
510455-9	Itaúba	1,1		1,1		0,3	0,1	0,4			

**INFORMAÇÕES OPERACIONAIS**  
**MUNICÍPIOS ATENDIDOS POR COMPANHIAS ESTADUAIS DE SANEAMENTO**  
**CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO, ESTADO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 2/2**

**ANO DE  
REFERÊNCIA**

**1997**

CÓDIGO	MUNICÍPIO	VOLUMES DE ÁGUA - PRODUÇÃO				VOLUMES DE ÁGUA - DISTRIBUIÇÃO			VOLUMES DE ESGOTO		
		PRODUZIDO	TRATADO EM ETAs	TRATADO P/DESINF.	MACROMED.	CONSUMIDO	MICROMED.	FATURADO	COLETADO	TRATADO	FATURADO
		1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia
		A6	A7	A15	A12	A10	A8	A11	E5	E6	E7
510460-9	Itiquira	1,2		1,2		0,4	0,2	0,5			
510480-7	Jaciara	7,1	0,8	6,3	0,8	2,9	2,4	3,1			
510490-6	Jangada	0,7		0,7		0,2	0,1	0,3			
510500-2	Jauru	0,7	0,7		0,7	0,4	0,2	0,6			
510510-1	Juara	2,5	2,5		2,5	1,2	0,6	1,6			
510515-0	Juína	1,3	1,3		1,2	0,3	0,2	0,5			
510517-6	Juruena										
510520-0	Juscimeira	1,4		1,4		0,6	0,6	0,9			
510523-4	Lambari D'Oeste										
510530-9	Luciára	0,5		0,5		0,2	0,1	0,2			
510558-0	Marcelândia	1,3	1,3			0,4	0,0	0,6			
510560-6	Matupá	0,6		0,6		0,2		0,3			
510562-2	Mirassol d'Oeste	2,8	2,6	0,2	2,6	0,9	0,4	1,2			
510590-3	Nobres	2,4	2,4	0,1	2,4	1,0	0,6	1,3			
510600-0	Nortelândia	2,1	2,0	0,1	2,0	0,7	0,4	1,0	0,1		0,1
510610-9	Nossa Senhora do Livramento	1,2		1,2		0,3	0,2	0,4			
510620-8	Nova Brasilândia										
510621-6	Nova Canãa do Norte	0,5	0,5			0,2		0,2			
510623-2	Nova Olímpia	0,9		0,9		0,4	0,2	0,5			
510625-7	Nova Xavantina	4,1	4,1		4,1	1,5	0,6	2,1			
510627-3	Novo Horizonte do Norte	0,5	0,5			0,1		0,2			
510628-1	Novo São Joaquim	0,8		0,8		0,2		0,3			
510629-9	Paranaíta	0,4	0,4		0,4	0,2	0,2	0,3			
510630-7	Paranatinga	2,3	2,2	0,1		0,8	0,2	1,0			
510637-2	Pedra Preta	2,5		2,5		1,0	0,4	1,3			
510650-5	Poconé	4,0	1,8	2,2	1,8	1,6	0,9	2,2			
510670-3	Ponte Branca	0,6		0,6		0,2		0,3			
510675-2	Pontes e Lacerda	3,4	2,7	0,7	2,7	1,4	0,7	1,9			
510677-8	Porto Alegre do Norte	0,7	0,7		0,7	0,3	0,1	0,4			
510680-2	Porto dos Gaúchos	0,5	0,5			0,3	0,3	0,4			
510682-8	Porto Esperidião	0,4	0,4			0,2	0,2	0,3			
510685-1	Porto Estrela										
510700-8	Poxoréo	4,0		4,0		1,2	0,6	1,7			
510704-0	Primavera do Leste	1,8		1,8		0,8	0,5	1,1			

**INFORMAÇÕES OPERACIONAIS**  
**MUNICÍPIOS ATENDIDOS POR COMPANHIAS ESTADUAIS DE SANEAMENTO**  
**CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO, ESTADO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 2/2**

**ANO DE  
REFERÊNCIA**

**1997**

CÓDIGO	MUNICÍPIO	VOLUMES DE ÁGUA - PRODUÇÃO				VOLUMES DE ÁGUA - DISTRIBUIÇÃO			VOLUMES DE ESGOTO		
		PRODUZIDO	TRATADO EM ETAs	TRATADO P/DESINF.	MACROMED.	CONSUMIDO	MICROMED.	FATURADO	COLETADO	TRATADO	FATURADO
		1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia
		A6	A7	A15	A12	A10	A8	A11	E5	E6	E7
510715-6	Reserva do Cabaçal	0,5		0,5		0,1	0,0	0,2			
510718-0	Ribeirão Cascalheira	0,9	0,9		0,9	0,3		0,4			
510719-8	Ribeirãozinho	0,3		0,3							
510720-6	Rio Branco	2,2	2,2			0,4	0,2	0,5			
510760-2	Rondonópolis	48,7	22,5	26,3	22,5	14,3	7,9	19,9	4,9	4,4	5,8
510770-1	Rosário Oeste	2,4	2,4		2,4	1,0	0,5	1,4			
510775-0	Salto do Céu	0,8	0,8			0,2	0,0	0,2			
510724-8	Santa Carmem	0,8		0,8		0,2		0,3			
510777-6	Santa Terezinha	0,3		0,3		0,2		0,2			
510726-3	Santo Afonso	0,3		0,3		0,1	0,0	0,1			
510780-0	Santo Antônio do Leverger	1,1	0,9	0,1		0,5	0,3	0,6			
510785-9	São Félix do Araguaia	1,0	1,0			0,3	0,2	0,5			
510729-7	São José do Povo	0,0									
510730-5	São José do Rio Claro	3,4		3,4		1,0	0,4	1,4			
510735-4	São José do Xingu										
510740-4	São Pedro da Cipa	0,7		0,7		0,2	0,2	0,3			
510790-9	Sinop	4,3		4,3		1,6	1,1	2,2			
510792-5	Sorriso	5,8		5,8		2,2	1,0	2,9			
510795-8	Tangará da Serra	7,9	7,4	0,5	7,4	4,0	2,3	4,9			
510805-5	Terra Nova do Norte	0,5		0,5		0,1	0,0	0,2			
510810-5	Tesouro	0,6		0,6		0,2	0,1	0,3			
510820-4	Torixoréu	1,0	1,0		1,0	0,4	0,2	0,6			
510840-2	Várzea Grande	54,7	37,1	16,1	0,0	13,6	5,6	20,5	1,4	0,7	1,1
510850-1	Vera	1,1		0,2		0,2		0,3			
510550-7	Vila Bela da Santíssima Trindade	0,3	0,3			0,3	0,1	0,4			
510860-0	Vila Rica	1,3	0,9	0,5		0,3		0,4			
ESTADO	MATO GROSSO DO SUL										
500110-2	Aquidauana	9,1	6,9	1,1	9,1	3,8	3,4	4,2	0,4	0,0	0,9
500260-5	Camapuã	2,0	0,0	2,0	1,8	1,3	1,3	1,4	0,1	0,1	0,1
500270-4	Campo Grande	166,0	113,7	30,9	39,0	78,2	76,8	86,1	14,2	2,4	24,0
500320-7	Corumbá	31,8	31,8	0,0	0,6	12,2	11,9	12,0			
500370-2	Dourados	33,2	24,1	6,6	29,3	17,3	14,4	17,3	4,7	4,0	5,5
500380-1	Fátima do Sul	4,0	0,0	3,1	3,5	2,0	2,0	2,2			

**INFORMAÇÕES OPERACIONAIS**  
**MUNICÍPIOS ATENDIDOS POR COMPANHIAS ESTADUAIS DE SANEAMENTO**  
**CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO, ESTADO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 2/2**

**ANO DE  
REFERÊNCIA**  
  
**1997**

CÓDIGO    MUNICÍPIO		VOLUMES DE ÁGUA - PRODUÇÃO				VOLUMES DE ÁGUA - DISTRIBUIÇÃO			VOLUMES DE ESGOTO		
		PRODUZIDO	TRATADO EM ETAs	TRATADO P/DESINF.	MACROMED.	CONSUMIDO	MICROMED.	FATURADO	COLETADO	TRATADO	FATURADO
		1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia
		A6	A7	A15	A12	A10	A8	A11	E5	E6	E7
500430-4	Iguatemi	1,2	0,0	1,1	1,1	1,0	1,0	1,2			
500570-7	Naviraí	5,0	0,0	5,0	4,9	4,1	4,1	4,5	0,1	0,1	0,2
500620-0	Nova Andradina	5,5	0,0	5,5	4,6	4,4	4,3	4,7			
500830-5	Três Lagoas	20,0	0,0	16,1	8,0	9,7	8,6	10,6	1,0	0,0	1,4

INFORMAÇÕES FINANCEIRAS E GERENCIAIS COMPANHIAS ESTADUAIS DE SANEAMENTO CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO E SIGLA - SEÇÃO 1/2									ANO DE REFERÊNCIA  1997	
CÓDIGO	SIGLA	RECEITA OPERACIONAL				ARRECADACÃO	INVESTIMENTO EM ÁGUA	INVESTIMENTO EM ESGOTO	QUANTID. PESSOAL PRÓPRIO	
		TOTAL	DIRETA							INDIRETA
			TOTAL	ÁGUA	ESGOTO					
		R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	empreg.	
		F5	F1	F2	F3	F4	F6	F23	F24	F26
REGIÃO NORTE										
1001RR	CAER	14.130.331	13.420.355	11.062.698	2.357.658	709.975	8.472.720	2.097.277	6.990	304
1001RO	CAERD	29.391.000	26.206.000	25.629.000	577.000	3.185.000	16.850.000	2.008.000	0	704
1001AP	CAESA	11.837.706	10.689.451	8.609.418	2.080.032	1.148.256	7.276.681	9.085.558	0	499
1001AM	COSAMA	64.773.730	61.585.626	55.624.371	5.961.255	3.188.104	54.300.765	38.897.622	6.377.849	1.485
1001PA	COSANPA	70.022.026	68.020.163	63.082.719	4.937.445	2.001.863	53.646.891	19.337.794	15.513.953	1.739
1001TO	SANEATINS	20.518.683	19.512.312	19.489.901	22.411	1.006.371	17.278.519	14.989.860	853.470	427
Totalizações para a Região		210.673.476	199.433.907	183.498.106	15.935.801	11.239.569	157.825.576	86.416.111	22.752.262	5.158
REGIÃO NORDESTE										
1001PI	AGESPISA	69.721.178	63.063.886	60.143.513	2.920.373	6.657.292	61.557.572	6.515.196	12.007.462	1.594
1001MA	CAEMA	74.909.000	72.222.000	51.815.000	20.407.000	2.687.000	50.747.000	34.457.000	7.682.000	1.984
1001RN	CAERN	95.858.282	89.149.458	81.140.756	8.008.702	6.708.824	78.774.690	9.400.354	3.673.556	1.826
1001CE	CAGECE	125.160.566	116.587.321	89.717.712	26.869.609	8.573.245	118.366.852	17.829.288	13.931.792	1.435
1001PB	CAGEPA	98.969.420	90.188.469	67.559.699	22.628.770	8.780.951	86.319.513	33.179.796	298.393	2.096
1001AL	CASAL	55.028.783	52.488.889	44.799.800	7.689.090	2.539.894	48.419.953	4.799.413	3.094.298	1.272
1001PE	COMPESA	254.125.698	230.002.293	185.378.953	44.623.340	24.123.405	211.475.350	31.698.848	2.015.011	4.267
1001SE	DESO	63.610.774	61.491.522	54.943.004	6.548.518	2.119.252	60.645.359	25.184.560	13.366.885	1.132
1001BA	EMBASA	294.333.767	263.828.963	230.169.295	33.659.668	30.504.804	284.750.431	83.733.218	72.545.147	4.419
Totalizações para a Região		1.131.717.468	1.039.022.801	865.667.732	173.355.070	92.694.667	1.001.056.720	246.797.673	128.614.544	20.025
REGIÃO SUDESTE										
1001RJ	CEDAE	1.205.522.713	1.191.163.670	728.514.765	462.648.905	14.359.043	906.041.234	93.115.297	139.672.851	9.731
1001ES	CESAN	138.979.848	133.249.683	122.925.590	10.324.093	5.730.165	118.702.219	9.837.536	42.960.272	1.311
1001MG	COPASA	581.808.000	561.958.000	391.864.000	170.094.000	19.850.000	551.186.000	87.063.000	78.573.000	9.566
1001SP	SABESP	2.976.717.718	2.834.885.331	1.712.265.848	1.122.619.483	141.832.387	2.583.438.346	397.808.326	648.528.941	19.129
Totalizações para a Região		4.903.028.279	4.721.256.684	2.955.570.203	1.765.686.481	181.771.595	4.159.367.799	587.824.159	909.735.064	39.737

INFORMAÇÕES FINANCEIRAS E GERENCIAIS COMPANHIAS ESTADUAIS DE SANEAMENTO CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO E SIGLA - SEÇÃO 1/2									ANO DE REFERÊNCIA  1997	
CÓDIGO	SIGLA	RECEITA OPERACIONAL				ARRECADAÇÃO	INVESTIMENTO EM ÁGUA	INVESTIMENTO EM ESGOTO	QUANTID. PESSOAL PRÓPRIO	
		TOTAL	DIRETA							INDIRETA
			TOTAL	ÁGUA	ESGOTO					
		R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	empreg.	
		F5	F1	F2	F3	F4	F6	F23	F24	F26
REGIÃO SUL										
1001SC	CASAN	228.570.708	218.838.679	198.547.225	20.291.454	9.732.029	213.355.036	26.895.180	45.449.030	2.549
1001RS	CORSAN	412.497.000	396.676.000	373.415.000	23.261.000	15.821.000	381.246.000	96.273.000	52.913.000	5.120
1001PR	SANEPAR	483.124.844	440.514.402	343.582.674	96.931.728	42.610.441	459.389.649	61.969.513	85.496.386	4.216
Totalizações para a Região		1.124.192.552	1.056.029.081	915.544.899	140.484.182	68.163.470	1.053.990.685	185.137.693	183.858.416	11.885
REGIÃO CENTRO-OESTE										
1001DF	CAESB	246.256.623	233.869.322	130.393.449	103.475.873	12.387.301	240.710.644	15.819.000	16.472.000	2.684
1001GO	SANEAGO	198.816.591	189.030.762	132.572.945	56.457.817	9.785.829	183.409.592	41.651.044	12.505.623	3.449
1001MT	SANEMAT	88.790.760	81.124.650	72.991.375	8.133.275	7.666.111	66.606.575	9.368.927	4.883.804	1.838
1001MS	SANESUL	96.401.307	90.232.529	80.434.637	9.797.892	6.168.778	89.162.743	31.044.148	3.552.214	1.391
Totalizações para a Região		630.265.281	594.257.263	416.392.406	177.864.857	36.008.019	579.889.554	97.883.119	37.413.641	9.362
Totalizações para Amostra		7.999.877.057	7.609.999.736	5.336.673.346	2.273.326.390	389.877.320	6.952.130.334	1.204.058.754	1.282.373.928	86.167

**INFORMAÇÕES FINANCEIRAS E GERENCIAIS**  
**COMPANHIAS ESTADUAIS DE SANEAMENTO**  
**CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO E SIGLA - SEÇÃO 2/2**

**ANO DE**  
**REFERÊNCIA**  
**1997**

CÓDIGO   SIGLA		CUSTOS DO SERVIÇO									
		TOTAL	DESPESAS DE EXPLORAÇÃO						SERVIÇO DA DÍVIDA	OUTROS CUSTOS	
			TOTAL	PES. PRÓPRIO	PROD. QUÍMICOS	ENERG. ELÉTR.	SERV. TERCEIROS	OUTRAS			ÁGUA COMPR.
		R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano *	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano
		F17	F15	F10	F11	F13	F14	F27	F29	F16	F28
REGIÃO NORTE											
1001RR	CAER	34.687.716	8.766.016	4.365.421	258.609	1.390.856	794.909	1.956.221	0	16.259.302	9.662.399
1001RO	CAERD	34.594.000	22.282.000	13.818.000	429.000	3.045.000	3.391.000	1.599.000	0	0	12.312.000
1001AP	CAESA	12.396.770	10.138.271	5.268.008	832.023	1.236.313	790.054	2.011.873	0	125.453	2.133.045
1001AM	COSAMA	78.467.545	66.204.230	27.254.414	7.872.720	9.852.010	8.648.664	12.576.422	0	524.082	11.739.233
1001PA	COSANPA	111.992.604	78.449.245	38.781.150	2.016.161	12.539.989	10.252.295	14.859.650	0	0	33.543.359
1001TO	SANEATINS	32.453.287	11.041.670	3.672.470	197.827	2.781.687	4.389.687	0	0	8.723.375	12.688.241
Totalizações para a Região		304.591.922	196.881.433	93.159.463	11.606.341	30.845.855	28.266.608	33.003.166	0	25.632.213	82.078.277
REGIÃO NORDESTE											
1001PI	AGESPISA	66.584.466	52.870.405	35.757.964	1.392.546	5.973.720	7.157.756	2.588.419	0	1.822.409	11.891.652
1001MA	CAEMA	72.700.000	67.709.000	37.501.000	1.559.000	11.546.000	8.335.000	8.768.000	0	0	4.991.000
1001RN	CAERN	89.898.000	75.449.000	38.457.902	2.567.525	11.460.215	9.401.800	13.561.559	0	2.974.500	11.474.500
1001CE	CAGECE	115.186.819	93.305.430	54.318.143	1.714.724	9.599.711	16.577.119	8.969.574	2.126.159	4.210.609	17.670.780
1001PB	CAGEPA	111.935.880	77.156.643	44.030.202	1.991.521	8.749.632	10.363.990	12.021.298	0	1.741.035	33.038.202
1001AL	CASAL	77.465.678	55.576.035	37.331.844	655.746	8.185.139	9.349.956	53.350	0	2.711.753	19.177.889
1001PE	COMPESA	221.087.397	194.041.000	93.165.149	4.669.244	21.451.820	49.879.787	24.875.000	0	182.117	26.864.280
1001SE	DESO	65.909.372	56.708.050	31.620.222	1.156.070	7.406.511	10.737.205	5.788.042	0	812.493	8.388.829
1001BA	EMBASA	297.841.519	219.106.595	101.490.017	12.308.206	30.589.438	45.908.714	28.527.303	282.917	11.242.196	67.492.728
Totalizações para a Região		1.118.609.131	891.922.158	473.672.443	28.014.582	114.962.186	167.711.326	105.152.545	2.409.076	25.697.112	200.989.861
REGIÃO SUDESTE											
1001RJ	CEDAE	1.003.620.327	728.294.916	489.834.000	13.387.928	52.695.399	114.924.680	57.452.909	0	123.970.636	151.354.774
1001ES	CESAN	129.280.256	88.760.975	49.345.982	1.601.881	8.581.248	20.523.647	8.708.217	0	991.086	39.528.195
1001MG	COPASA	558.025.000	350.851.000	213.490.000	5.778.000	41.532.000	46.157.000	42.799.000	1.095.000	41.637.000	165.537.000
1001SP	SABESP	2.361.770.865	1.694.501.389	791.903.736	29.500.571	108.980.843	223.793.056	540.323.183	0	338.916.421	328.353.055
Totalizações para a Região		4.052.696.447	2.862.408.280	1.544.573.718	50.268.380	211.789.490	405.398.383	649.283.309	1.095.000	505.515.143	684.773.024

\* Exceto energia elétrica e aluguel de máquinas e equipamentos

<b>INFORMAÇÕES FINANCEIRAS E GERENCIAIS</b>	<b>ANO DE</b>
<b>COMPANHIAS ESTADUAIS DE SANEAMENTO</b>	<b>REFERÊNCIA</b>
<b>CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO E SIGLA - SEÇÃO 2/2</b>	<b>1997</b>

CÓDIGO	SIGLA	CUSTOS DO SERVIÇO									
		TOTAL	DESPESAS DE EXPLORAÇÃO							SERVIÇO DA DÍVIDA	OUTROS CUSTOS
			TOTAL	PES. PRÓPRIO	PROD. QUÍMICOS	ENERG. ELÉTR.	SERV. TERCEIROS	OUTRAS	ÁGUA COMPR.		
		R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano *	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano
		F17	F15	F10	F11	F13	F14	F27	F29	F16	F28
REGIÃO SUL											
1001SC	CASAN	208.518.527	167.711.497	108.385.051	3.158.954	13.058.864	28.484.356	14.624.272	0	10.200.130	30.606.900
1001RS	CORSAN	432.119.000	302.157.000	165.503.000	9.183.000	33.982.000	40.685.000	51.481.000	1.323.000	45.530.000	84.432.000
1001PR	SANEPAR	407.155.213	283.880.905	149.548.777	9.839.957	36.398.404	66.094.024	21.999.744	0	64.892.335	58.381.973
Totalizações para a Região		1.047.792.740	753.749.402	423.436.828	22.181.911	83.439.268	135.263.380	88.105.016	1.323.000	120.622.465	173.420.873
REGIÃO CENTRO-OESTE											
1001DF	CAESB	265.099.628	182.851.872	116.545.237	2.191.975	10.477.197	34.113.516	19.523.947	0	30.602.352	51.645.404
1001GO	SANEAGO	176.901.953	123.112.803	63.305.728	1.276.999	14.701.016	23.878.082	19.950.978	0	17.814.335	35.974.815
1001MT	SANEMAT	59.921.899	44.853.636	24.368.683	1.306.284	8.801.311	3.777.088	6.600.270	0	4.058.080	11.010.183
1001MS	SANESUL	99.982.393	79.441.502	39.810.468	1.765.370	8.185.918	20.025.739	9.654.007	0	6.225.912	14.314.979
Totalizações para a Região		601.905.873	430.259.813	244.030.116	6.540.628	42.165.442	81.794.425	55.729.202	0	58.700.679	112.945.381
Totalizações para Amostra		7.125.596.113	5.135.221.087	2.778.872.569	118.611.842	483.202.240	818.434.122	931.273.238	4.827.076	736.167.611	1.254.207.416



**INFORMAÇÕES OPERACIONAIS**  
**COMPANHIAS ESTADUAIS DE SANEAMENTO**  
**CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO E SIGLA - SEÇÃO 1/3**

**ANO DE  
REFERÊNCIA**

**1997**

CÓDIGO	SIGLA	MUNICÍPIOS ATENDIDOS								POPULAÇÃO DOS MUN. ATENDIDOS			POPULAÇÃO ATENDIDA	
		TOTAL	CONCES. EM VIGOR	CONCES. VENCIDA	SEM CONCES.	SEDES*		LOCALIDADES		TOTAL	URBANA	RURAL	ÁGUA	ESGOTO
						ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	ESGOTO					
		u	u	u	u	u	u	u	u	hab.	hab.	hab.	hab.	hab.
		G5	G4A	G4B	G4C	G8	G9	G10	G11	G12	G6	G7	A1	E1
<b>REGIÃO NORTE</b>														
1001RR	CAER	15	15	0	0	15	1	8	0	254.499	193.300	61.199	190.077	23.938
1001RO	CAERD	35	0	0	35	35	2	12	0	1.050.000	669.000	381.000	380.625	10.375
1001AP	CAESA	15	0	0	15	13	5	22	0	399.011	348.837	50.174	226.867	26.304
1001AM	COSAMA	47	47	0	0	47	1			2.389.279	1.766.166	623.113	1.514.840	51.075
1001PA	COSANPA	63	63	0	0	63	1	13	1	3.860.021	2.251.409	1.608.612	1.994.054	92.755
1001TO	SANEATINS	150	25	12	113	150	1	53	0	876.228	654.796	221.432	536.932	5.000
<b>Totalizações para a Região</b>		<b>325</b>	<b>150</b>	<b>12</b>	<b>163</b>	<b>323</b>	<b>11</b>	<b>108</b>	<b>1</b>	<b>8.829.038</b>	<b>5.883.508</b>	<b>2.945.530</b>	<b>4.843.395</b>	<b>209.447</b>
<b>REGIÃO NORDESTE</b>														
1001PI	AGESPISA	133	98	0	35	133	2	7			1.575.902		1.448.530	37.260
1001MA	CAEMA	112	56	46	10	112	1	43		2.501.710	2.379.160	122.550	1.724.374	406.563
1001RN	CAERN	133	25	73	35	133	18	10	0	2.259.283	1.777.123	482.160	1.624.875	227.037
1001CE	CAGECE	124	119	0	5	124	15	41	1	4.582.920	3.659.619	923.301	2.973.100	734.504
1001PB	CAGEPA	152	145	0	7	152	12	24	12	2.386.818	2.386.818	0	2.202.436	503.571
1001AL	CASAL	80	42	18	20	80	1	84	1	2.495.720	1.632.716	863.004	1.093.182	177.514
1001PE	COMPESA	170	166	0	4	170	17	90	14	5.844.800	5.844.800	0	5.121.761	1.062.205
1001SE	DESO	70	4	47	19	70	3	207	0	1.630.399	1.344.222	286.177	1.252.144	162.556
1001BA	EMBASA	326	262	61	3	326	25	335	3	10.712.017	6.922.364	3.789.653	6.602.485	1.069.297
<b>Totalizações para a Região</b>		<b>1.300</b>	<b>917</b>	<b>245</b>	<b>138</b>	<b>1.300</b>	<b>94</b>	<b>841</b>	<b>31</b>	<b>32.413.667</b>	<b>27.522.724</b>	<b>6.466.845</b>	<b>24.042.887</b>	<b>4.380.507</b>
<b>REGIÃO SUDESTE</b>														
1001RJ	CEDAE	69	7	62	0	69	456	174	46	12.287.163	11.768.363	518.800	9.650.862	5.433.108
1001ES	CESAN	52	24	20	8	52	10	148	2	2.094.256	1.732.168	362.088	1.695.240	272.771
1001MG	COPASA	466	466	0	0	466	42	18	2		9.040.494		8.749.885	3.781.332
1001SP	SABESP	358	358	0	0	358	336	307	86	19.707.905	18.527.364	1.180.541	18.188.164	14.073.037
<b>Totalizações para a Região</b>		<b>945</b>	<b>855</b>	<b>82</b>	<b>8</b>	<b>945</b>	<b>844</b>	<b>647</b>	<b>136</b>	<b>34.089.324</b>	<b>41.068.389</b>	<b>2.061.429</b>	<b>38.284.151</b>	<b>23.560.248</b>

\* As quantidades de sedes não estão contidas nas quantidades de localidades

INFORMAÇÕES OPERACIONAIS													ANO DE REFERÊNCIA	
COMPANHIAS ESTADUAIS DE SANEAMENTO														
CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO E SIGLA - SEÇÃO 1/3														
1997														

CÓDIGO	SIGLA	MUNICÍPIOS ATENDIDOS								POPULAÇÃO DOS MUN. ATENDIDOS			POPULAÇÃO ATENDIDA	
		TOTAL	CONCES. EM VIGOR	CONCES. VENCIDA	SEM CONCES.	SEDES*		LOCALIDADES		TOTAL	URBANA	RURAL	ÁGUA	ESGOTO
						ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	ESGOTO					
		u	u	u	u	u	u	u	u	hab.	hab.	hab.	hab.	hab.
		G5	G4A	G4B	G4C	G8	G9	G10	G11	G12	G6	G7	A1	E1
REGIÃO SUL														
1001SC	CASAN	215	185	0	30	215	8	89	2	4.875.244	3.131.653	1.743.591	2.767.621	255.708
1001RS	CORSAN	297	294	3	0	297	42	33	2	6.267.463	5.354.100	913.363	5.262.494	461.463
1001PR	SANEPAR	342	342	0	0	342	113	291	0	9.100.516	7.193.166	1.907.350	7.070.046	2.175.151
Totalizações para a Região		854	821	3	30	854	163	413	4	20.243.223	15.678.919	4.564.304	15.100.161	2.892.322
REGIÃO CENTRO-OESTE														
1001DF	CAESB	1	1	0	0	1	1	18	16	1.868.075	1.735.112	132.963	1.683.059	1.474.845
1001GO	SANEAGO	214	175	25	14	214	21	21	1	4.462.869	3.828.160	634.709	3.072.428	1.297.115
1001MT	SANEMAT	116	62	5	49	116	7			2.596.182	2.058.772	537.410	1.730.173	250.683
1001MS	SANESUL	69	47	8	14	69	11	51	0	1.860.466	1.591.517	268.949	1.565.894	189.804
Totalizações para a Região		400	285	38	77	400	40	90	17	10.787.592	9.213.561	1.574.031	8.051.554	3.212.447
Totalizações para Amostra		3.824	3.028	380	416	3.822	1.152	2.099	189	106.362.844	99.367.101	17.612.139	90.322.148	34.254.971

\* As quantidades de sedes não estão contidas nas quantidades de localidades

**INFORMAÇÕES OPERACIONAIS**  
**COMPANHIAS ESTADUAIS DE SANEAMENTO**  
**CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO E SIGLA - SEÇÃO 2/3**

**ANO DE  
REFERÊNCIA**

**1997**

		QUANTIDADE DE LIGAÇÕES			QUANTIDADE DE ECONOMIAS					EXTENSÃO DE REDES	
		ÁGUA	C/HIDR.	ESGOTO	ÁGUA	ESGOTO	MICROMED. DE ÁGUA	RESIDEN. ÁGUA	RESIDEN. ESGOTO	DISTRIB.	COLETA
CÓDIGO	SIGLA	u	u	u	u	u	u	u	u	km	km
		A2	A4	E2	A3	E3	A14	A13	E8	A5	E4
<b>REGIÃO NORTE</b>											
1001RR	CAER	48.422	26.517	6.175	51.204	7.074	28.735	47.212	5.772	1.036	130
1001RO	CAERD	85.453	34.671	3.168	103.000	3.288	34.500	88.629	2.480	2.089	31
1001AP	CAESA	45.935	16.931	5.089	51.958	7.326	19.961	47.264	5.480	468	91
1001AM	COSAMA	208.466	77.188	10.291	250.199	13.389	92.587	236.254	10.215	1.630	257
1001PA	COSANPA	295.092	92.230	12.955	343.310	26.133	128.806	336.950	20.259	3.819	298
1001TO	SANEATINS	126.937	105.690		130.745		118.162	112.969		3.229	
<b>Totalizações para a Região</b>		<b>810.305</b>	<b>353.227</b>	<b>37.678</b>	<b>930.416</b>	<b>57.210</b>	<b>422.751</b>	<b>869.278</b>	<b>44.206</b>	<b>12.272</b>	<b>808</b>
<b>REGIÃO NORDESTE</b>											
1001PI	AGESPISA	323.138	218.995	5.767	348.472	11.826	241.532	317.660	8.135	3.580	87
1001MA	CAEMA	354.594	103.689	77.689	369.773	90.488	117.207	351.913	82.972	4.037	728
1001RN	CAERN	362.405	200.474	50.823	409.383	62.411	265.047	382.956	52.928	3.394	505
1001CE	CAGECE	582.689	423.743	108.621	685.012	162.937	521.240	640.356	141.597	6.098	1.232
1001PB	CAGEPA	473.815	308.169	107.099	518.644	119.020	348.553	482.431	112.036	3.507	782
1001AL	CASAL	233.807	186.552	25.673	267.292	48.623	219.013	243.101	40.014	2.577	242
1001PE	COMPESA	1.012.506	584.279	169.061	1.199.603	268.210	758.653	1.123.094	268.210	8.485	1.482
1001SE	DESO	262.032	216.125	30.445	299.414	41.176	252.723	278.874	36.204	4.270	271
1001BA	EMBASA	1.458.422	783.094	135.716	1.824.832	285.361	1.117.589	1.661.227	255.630	14.124	1.363
<b>Totalizações para a Região</b>		<b>5.063.408</b>	<b>3.025.120</b>	<b>710.894</b>	<b>5.922.425</b>	<b>1.090.052</b>	<b>3.841.557</b>	<b>5.481.612</b>	<b>997.726</b>	<b>50.072</b>	<b>6.692</b>
<b>REGIÃO SUDESTE</b>											
1001RJ	CEDAE	1.465.251	632.540	618.237	2.879.893	1.646.675	1.658.380	2.673.369	1.505.016	14.434	4.556
1001ES	CESAN	353.122	228.771	42.219	534.042	82.767	387.985	493.544	74.134	4.811	500
1001MG	COPASA	2.019.572	1.978.462	740.510	2.597.201	1.135.373	2.551.044	2.283.809	978.347	26.766	7.647
1001SP	SABESP	4.446.370	4.438.567	3.156.034	5.846.768	4.386.945	5.839.625	5.247.002	3.909.786	44.085	29.170
<b>Totalizações para a Região</b>		<b>8.284.315</b>	<b>7.278.340</b>	<b>4.557.000</b>	<b>11.857.904</b>	<b>7.251.760</b>	<b>10.437.034</b>	<b>10.697.724</b>	<b>6.467.283</b>	<b>90.096</b>	<b>41.873</b>

**INFORMAÇÕES OPERACIONAIS**  
**COMPANHIAS ESTADUAIS DE SANEAMENTO**  
**CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO E SIGLA - SEÇÃO 2/3**

**ANO DE  
REFERÊNCIA**

**1997**

CÓDIGO SIGLA		QUANTIDADE DE LIGAÇÕES			QUANTIDADE DE ECONOMIAS					EXTENSÃO DE REDES	
		ÁGUA	C/HIDR.	ESGOTO	ÁGUA	ESGOTO	MICROMED. DE ÁGUA	RESIDEN. ÁGUA	RESIDEN. ESGOTO	DISTRIB.	COLETA
		u	u	u	u	u	u	u	u	km	km
		A2	A4	E2	A3	E3	A14	A13	E8	A5	E4
<b>REGIÃO SUL</b>											
1001SC	CASAN	725.522	640.733	38.681	939.656	110.278	849.353	846.182	91.335	12.473	518
1001RS	CORSAN	1.341.724	814.239	95.173	1.710.930	167.959	1.048.444	1.527.192	142.514	19.206	1.301
1001PR	SANEPAR	1.688.841	1.688.334	412.001	2.081.142	661.651	2.080.517	1.894.627	579.024	32.394	7.152
<b>Totalizações para a Região</b>		<b>3.756.087</b>	<b>3.143.306</b>	<b>545.855</b>	<b>4.731.728</b>	<b>939.888</b>	<b>3.978.314</b>	<b>4.268.001</b>	<b>812.873</b>	<b>64.073</b>	<b>8.971</b>
<b>REGIÃO CENTRO-OESTE</b>											
1001DF	CAESB	285.023	281.702	227.794	600.485	529.056	596.893	433.760	376.879	4.397	3.465
1001GO	SANEAGO	694.293	663.644	241.247	883.691	388.080	847.763	804.072	341.965	12.425	3.919
1001MT	SANEMAT	324.207	226.738	53.911	371.367	61.804	110.477	339.872	57.347	5.480	616
1001MS	SANESUL	421.055	376.654	42.259	474.047	61.070	423.398	428.243	49.428	6.545	691
<b>Totalizações para a Região</b>		<b>1.724.578</b>	<b>1.548.738</b>	<b>565.211</b>	<b>2.329.590</b>	<b>1.040.010</b>	<b>1.978.531</b>	<b>2.005.947</b>	<b>825.619</b>	<b>28.847</b>	<b>8.691</b>
<b>Totalizações para Amostra</b>		<b>19.638.693</b>	<b>15.348.731</b>	<b>6.416.638</b>	<b>25.772.063</b>	<b>10.378.920</b>	<b>20.658.187</b>	<b>23.322.562</b>	<b>9.147.707</b>	<b>245.360</b>	<b>67.035</b>

**INFORMAÇÕES OPERACIONAIS**  
**COMPANHIAS ESTADUAIS DE SANEAMENTO**  
**CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO E SIGLA - SEÇÃO 3/3**

**ANO DE**  
**REFERÊNCIA**

**1997**

CÓDIGO   SIGLA		VOLUMES DE ÁGUA E ESGOTO										
		VOLUMES DE ÁGUA								VOLUMES DE ESGOTO		
		TRATADO		TRATADO								
		PRODUZ.	EM ETAs	DESINF.	COMPRADO	MACROMED	CONSUMIDO	MICROMED.	FATURADO	COLETADO	TRATADO	FATURADO
		1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia
		A6	A7	A15	A16	A12	A10	A8	A11	E5	E6	E7
REGIÃO NORTE												
1001RR	CAER	80,5	37,6	42,9	0,00	0,0	33,9	26,5	37,3	7,8	7,8	7,8
1001RO	CAERD	160,0	155,0	5,0	0,00	96,0	102,0	45,0	66,0	1,4	0,0	1,8
1001AP	CAESA	76,8	76,7	0,0	0,00	0,0	32,9	16,1	32,9	7,4	4,0	7,4
1001AM	COSAMA	368,8	366,8	0,0	0,00	0,0	130,2	81,8	135,8	11,0	0,0	11,0
1001PA	COSANPA	464,5	380,9	0,0	0,00	0,0	236,0	96,2	241,6	20,8	0,0	20,8
1001TO	SANEATINS	104,3	74,3	13,7	0,00		59,0	54,9	59,0			
Totalizações para a Região		1.254,9	1.091,3	61,6	0,00	96,0	594,0	320,5	572,6	48,5	11,8	48,8
REGIÃO NORDESTE												
1001PI	AGESPISA				0,00		129,5	90,4	161,3	7,0	7,0	8,0
1001MA	CAEMA	568,9	199,1	110,9	0,00	54,0	248,0	71,4	187,9	194,5	11,9	59,7
1001RN	CAERN	443,0	198,0	176,0	0,00	304,0	213,0	124,0	258,0	48,0	10,0	48,0
1001CE	CAGECE	118,0	576,0	51,0	509,00	627,0	416,0	347,0	429,0	115,1	115,1	115,1
1001PB	CAGEPA	459,6	242,0	24,7	0,00	133,1	253,4	173,6	260,8	78,7	42,7	78,7
1001AL	CASAL	286,4	145,1	141,3	0,00		124,0	71,2	132,1	30,0	30,0	30,0
1001PE	COMPESA	1.231,5	1.166,6	64,9	0,00	253,0	655,5	468,0	616,0	190,9	172,6	174,0
1001SE	DESO	289,5	263,4	25,1	0,00	25,3	153,3	131,6	169,2	25,5	25,5	25,5
1001BA	EMBASA	1.479,3	1.374,0	105,3	40,70	1.062,0	864,0	534,0	796,0	304,0	304,0	149,0
Totalizações para a Região		4.876,2	4.164,2	699,2	549,70	2.458,4	3.056,6	2.011,3	3.010,3	993,7	718,8	688,0
REGIÃO SUDESTE												
1001RJ	CEDAE	4.939,0	4.248,0	691,0	0,00	4.100,0	2.928,0	1.225,0	2.409,0	1.399,0	755,0	1.399,0
1001ES	CESAN	608,8	556,8		0,00		393,2	308,5	434,0	41,3	35,9	51,0
1001MG	COPASA	2.062,0	1.892,0	156,0	6,00	1.500,0	1.408,0	1.392,0	1.567,0	1.253,0	19,0	712,0
1001SP	SABESP	6.904,0	6.904,0	0,0	0,00	6.904,0	4.512,8	4.512,8	4.845,6	2.100,3	713,7	2.866,9
Totalizações para a Região		14.513,8	13.600,8	847,0	6,00	12.504,0	9.242,0	7.438,3	9.255,6	4.793,6	1.523,6	5.028,9

<b>INFORMAÇÕES OPERACIONAIS</b> <b>COMPANHIAS ESTADUAIS DE SANEAMENTO</b> <b>CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO E SIGLA - SEÇÃO 3/3</b>	<b>ANO DE</b> <b>REFERÊNCIA</b>  <b>1997</b>
---	---

		VOLUMES DE ÁGUA E ESGOTO										
		VOLUMES DE ÁGUA							VOLUMES DE ESGOTO			
		PROD. TRATADO	TRATADO									
CÓDIGO	SIGLA	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia
		A6	A7	A15	A16	A12	A10	A8	A11	E5	E6	E7
REGIÃO SUL												
1001SC	CASAN	694,3	636,0	58,4	0,0	424,1	363,6	328,2	463,2	44,7	39,6	56,9
1001RS	CORSAN	1.326,5	1.154,1	172,4	0,0	1.326,5	660,7	458,4	660,7	60,9	40,7	51,4
1001PR	SANEPAR	1.401,8	1.164,5	237,3	0,0	1.401,8	856,8	856,8	1.008,7	685,4	180,0	343,8
Totalizações para a Região		3.422,6	2.954,6	468,1	0,0	3.152,4	1.881,1	1.643,4	2.132,6	791,0	260,3	452,2
REGIÃO CENTRO-OESTE												
1001DF	CAESB	468,0	431,0	37,0	0,0	286,0	376,0	346,0	390,0	243,0	146,0	315,0
1001GO	SANEAGO	642,3	603,4	25,2	0,0	46,6	427,8	418,3	427,8	224,7	43,0	218,3
1001MT	SANEMAT	464,4	320,1	144,5	0,0	145,1	163,5	91,8	207,3	31,9	12,0	34,3
1001MS	SANESUL	384,1	206,4	141,7	0,0	184,5	195,8	187,8	217,5	22,5	7,0	34,1
Totalizações para a Região		1.958,8	1.560,9	348,4	0,0	662,2	1.163,1	1.043,9	1.242,6	522,1	208,0	601,7
Totalizações para Amostra		26.026,3	23.371,8	2.424,3	555,7	18.873,0	15.936,9	12.457,4	16.213,6	7.149,0	2.722,5	6.819,7

INDICADORES														ANO DE REFERÊNCIA	
COMPANHIAS ESTADUAIS DE SANEAMENTO															
CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO E SIGLA - SEÇÃO 1/4															
		DENSIDADE ECONOM. POR LIGAÇÃO	ÍND. PROD. ECONOM. P/ PESSOAL PRÓPRIO	CUSTO DO SERVIÇO P/ M3	TARIFA MÉDIA PRATIC.	TARIFA MÉDIA DE ÁGUA	TARIFA MÉDIA DE ESGOTO	INCID. DESP. PES.+TERC. NO CUSTO DO SERVIÇO	DESPESA MÉDIA ANUAL P/ EMPREG.	ÍNDICE HIDRO- METR.	ÍNDICE MICRO- MEDIÇÃO PROD.	ÍNDICE MICRO- MEDIÇÃO CONS.	ÍNDICE MACRO- MEDIÇÃO	INDICADOR DE DESEMP. FINANCEIRO	ÍNDICE PERDAS FATUR.
CÓDIGO	SIGLA	econ / lig	econ / empr	R\$ / m3	R\$ / m3	R\$ / m3	R\$ / m3	%	R\$/empreg	%	%	%	%	%	%
		I1	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	I10	I44	I11	I12	I13
REGIÃO NORTE															
1001RR	CAER	1,06	192	2,11	0,81	0,81	0,82	14,9	14.359,94	54,8	32,9	78,1	0,0	38,7	53,6
1001RO	CAERD	1,21	151	1,40	1,06	1,06	0,88	49,7	19.627,84	40,6	28,1	44,1	60,0	75,8	58,8
1001AP	CAESA	1,13	119	0,84	0,73	0,72	0,77	48,9	10.557,13	36,9	21,0	48,9	0,0	86,2	57,2
1001AM	COSAMA	1,20	178	1,46	1,15	1,12	1,48	45,8	18.353,14	37,0	22,2	62,8	0,0	78,5	63,2
1001PA	COSANPA	1,16	212	1,17	0,71	0,72	0,65	43,8	22.300,83	31,3	20,7	40,8	0,0	60,7	48,0
1001TO	SANEATINS	1,03				0,91		24,8	8.600,63	83,3	52,6	93,1		60,1	43,4
Totalizações para a Região		1,15	181	1,33	0,88	0,88	0,89	39,9	18.061,16	43,6	25,5	54,0	8,3	65,5	54,4
REGIÃO NORDESTE															
1001PI	AGESPISA	1,08	226	1,08	1,02	1,02	1,00	64,5	22.432,85	67,8		69,8		94,7	
1001MA	CAEMA	1,04	232	0,80	0,80	0,76	0,94	63,0	18.901,71	29,2	12,6	28,8	9,5	99,3	67,0
1001RN	CAERN	1,13	258	0,80	0,80	0,86	0,46	53,2	21.061,28	55,3	28,0	58,2	68,6	99,2	41,8
1001CE	CAGECE	1,18	591	0,58	0,59	0,57	0,64	61,5	37.852,36	72,7	55,3	83,4	100,0	101,2	31,6
1001PB	CAGEPA	1,09	304	0,90	0,73	0,71	0,79	48,6	21.006,78	65,0	37,8	68,5	29,0	80,6	43,3
1001AL	CASAL	1,14	248	1,31	0,89	0,93	0,70	60,3	29.348,93	79,8	24,9	57,5		67,8	53,9
1001PE	COMPESA	1,18	344	0,77	0,80	0,82	0,70	64,7	21.833,88	57,7	38,0	71,4	20,5	104,0	50,0
1001SE	DESO	1,14	301	0,93	0,87	0,89	0,70	64,3	27.933,06	82,5	45,5	85,9	8,7	93,3	41,6
1001BA	EMBASA	1,25	478	0,86	0,76	0,79	0,62	49,5	22.966,74	53,7	35,1	61,8	69,9	88,6	47,6
Totalizações para a Região		1,17	350	0,83	0,77	0,79	0,69	57,3	23.654,05	59,7	35,4	65,8	47,8	92,9	47,5
REGIÃO SUDESTE															
1001RJ	CEDAE	1,97	465	0,72	0,86	0,83	0,91	60,3	50.337,48	43,2	24,8	41,8	83,0	118,7	51,2
1001ES	CESAN	1,51	470	0,73	0,75	0,78	0,55	54,0	37.639,96	64,8	50,7	78,5		103,1	28,7
1001MG	COPASA	1,29	390	0,67	0,68	0,69	0,65	46,5	22.317,58	98,0	67,3	98,9	72,5	100,7	24,2
1001SP	SABESP	1,31	535	0,84	1,01	0,97	1,07	43,0	41.398,07	99,8	65,4	100,0	100,0	120,0	29,8
Totalizações para a Região		1,43	481	0,78	0,91	0,87	0,96	48,1	38.869,91	87,9	51,2	80,5	89,9	116,5	36,3

INDICADORES														ANO DE REFERÊNCIA	
COMPANHIAS ESTADUAIS DE SANEAMENTO															
CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO E SIGLA - SEÇÃO 1/4														1997	
		DENSIDADE ECONOM. POR LIGAÇÃO	ÍND. PROD. ECONOM. P/ PESSOAL PRÓPRIO	CUSTO DO SERVIÇO P/ M3	TARIFA MÉDIA PRATIC.	TARIFA MÉDIA DE ÁGUA	TARIFA MÉDIA DE ESGOTO	INCID. DESP. PES.+TERC. NO CUSTO DO SERVIÇO	DESPESA MÉDIA ANUAL P/ EMPREG.	ÍNDICE HIDRO- METR.	ÍNDICE MICRO- MEDIÇÃO PROD.	ÍNDICE MICRO- MEDIÇÃO CONS.	ÍNDICE MACRO- MEDIÇÃO	INDICADOR DE DESEMP. FINANCEIRO	ÍNDICE PERDAS FATUR.
CÓDIGO	SIGLA	econ / lig	econ / empr	R\$ / m3	R\$ / m3	R\$ / m3	R\$ / m3	%	R\$/empreg	%	%	%	%	%	%
		I1	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	I10	I44	I11	I12	I13
REGIÃO	SUL														
1001SC	CASAN	1,30	412	1,10	1,15	1,17	0,98	65,6	42.520,62	88,3	47,3	90,3	61,1	104,9	33,3
1001RS	CORSAN	1,28	367	1,66	1,53	1,55	1,24	47,7	32.324,80	60,7	34,6	69,4	100,0	91,8	50,2
1001PR	SANEPAR	1,23	651	0,82	0,89	0,93	0,77	53,0	35.471,72	100,0	61,1	100,0	100,0	108,2	28,0
Totalizações para a Região		1,26	477	1,11	1,12	1,18	0,85	53,3	35.627,84	83,7	48,0	87,4	92,1	100,8	37,7
REGIÃO	CENTRO-OESTE														
1001DF	CAESB	2,11	421	1,03	0,91	0,92	0,90	56,8	43.422,22	98,8	73,9	92,0	61,1	88,2	16,7
1001GO	SANEAGO	1,27	369	0,75	0,80	0,85	0,71	49,3	18.354,81	95,6	65,1	97,8	7,2	106,9	33,4
1001MT	SANEMAT	1,15	236	0,68	0,92	0,96	0,65	47,0	13.258,26	69,9	19,8	56,2	31,2	135,4	55,4
1001MS	SANESUL	1,13	385	1,09	0,98	1,01	0,79	59,8	28.620,03	89,5	48,9	95,9	48,0	90,2	43,4
Totalizações para a Região		1,35	360	0,89	0,88	0,92	0,81	54,1	26.066,02	89,8	53,3	89,7	33,8	98,7	36,6
Totalizações para Amostra		1,31	420	0,85	0,91	0,90	0,91	50,5	32.249,85	78,2	46,5	78,2	73,8	106,8	39,6



INDICADORES COMPANHIAS ESTADUAIS DE SANEAMENTO CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO E SIGLA - SEÇÃO 2/4														ANO DE REFERÊNCIA  1997
CÓDIGO	SIGLA	CONSUMO	ESGOTO	ÍNDICE	CONSUMO	NÚMERO	ÍNDICE	ÍNDICE	EXTENSÃO	EXTENSÃO	CONSUMO	ÍNDICE	ÍNDICE	PRODUÇÃO
		MICROMED.	COLET. /	TRATAM.	ÁGUA FAT.	EQUIVAL.	PROD.	PROD. PES.	REDE ÁGUA	REDE ESG.	MÉDIO	COBERT.	COBERT. DE	DE ÁGUA
		POR ECON.	ÁGUA CONS.	ESGOTO	POR ECON.	TOTAL	TOTAL	PROP./MIL	P/ LIGAÇÃO	P/ LIGAÇÃO	P/CAPITA	DE ÁGUA	ESGOTO	P/ ECON.
		m3/econ./mês	%	%	m3/econ./mês	empreg.	econ./emp.	emp./mil/lig	m / lig.	m / lig.	l / hab./dia	%	%	m3/econ./mês
		I14	I15	I16	I17	I18	I19	I45	I20	I21	I22	I23	I24	I25
<b>REGIÃO NORTE</b>														
1001RR	CAER	27,7	23,1	100,0	21,9	359	162,2	6,28	21,4	21,1	178,4	98,3	12,4	47,1
1001RO	CAERD	39,1	1,4	0,0	19,2	877	121,2	8,24	24,4	9,8	268,0	56,9	1,6	46,6
1001AP	CAESA	24,2	22,5	54,1	19,0	574	103,3	10,86	10,2	17,9	145,0	65,0	7,5	44,3
1001AM	COSAMA	26,5	8,4	0,0	16,3	1.956	134,7	7,12	7,8	25,0				44,2
1001PA	COSANPA	22,4	8,8	0,0	21,1	2.199	168,0	5,89	12,9	23,0	118,4	88,6	4,1	40,6
1001TO	SANEATINS	13,9			13,5	937		3,36	25,4		109,8	82,0	0,8	23,9
<b>Totalizações para a Região</b>		<b>22,7</b>	<b>9,1</b>	<b>24,4</b>	<b>18,5</b>	<b>6.723</b>	<b>143,7</b>	<b>6,92</b>	<b>15,1</b>	<b>21,4</b>	<b>122,6</b>	<b>82,3</b>	<b>3,6</b>	<b>40,5</b>
<b>REGIÃO NORDESTE</b>														
1001PI	AGESPISA	11,2	5,4	100,0	13,9	1.913	188,3	4,93	11,1	15,1	89,4	91,9	2,4	
1001MA	CAEMA	18,3	78,4	6,1	15,2	2.425	189,8	5,60	11,4	9,4	143,8	72,5	17,1	46,2
1001RN	CAERN	14,0	22,5	20,8	18,9	2.272	207,6	5,04	9,4	9,9	131,1	91,4	12,8	32,5
1001CE	CAGECE	20,0	27,7	100,0	18,8	1.873	452,7	2,46	10,5	11,3	139,9	81,2	20,1	27,5
1001PB	CAGEPA	14,9	31,1	54,3	15,1	2.589	246,3	4,42	7,4	7,3	115,1	92,3	21,1	26,6
1001AL	CASAL	9,8	24,2	100,0	14,8	1.591	198,6	5,44	11,0	9,4	113,4	67,0	10,9	32,1
1001PE	COMPESA	18,5	29,1	90,4	15,4	6.552	224,0	4,21	8,4	8,8	128,0	87,6	18,2	30,8
1001SE	DESO	15,6	16,7	100,0	16,9	1.516	224,6	4,32	16,3	8,9	122,4	93,2	12,1	29,0
1001BA	EMBASA	14,3	35,2	100,0	13,1	6.418	328,8	3,03	9,7	10,0	130,9	95,4	15,4	25,0
<b>Totalizações para a Região</b>		<b>15,7</b>	<b>32,5</b>	<b>72,3</b>	<b>15,2</b>	<b>27.115</b>	<b>258,3</b>	<b>3,95</b>	<b>9,9</b>	<b>9,4</b>	<b>127,1</b>	<b>87,4</b>	<b>15,9</b>	<b>29,2</b>
<b>REGIÃO SUDESTE</b>														
1001RJ	CEDAE	22,2	47,8	54,0	25,1	12.014	376,8	6,64	9,9	7,4	303,4	82,0	46,2	51,4
1001ES	CESAN	23,9	10,5	86,7	24,4	1.856	332,3	3,71	13,6	11,8	232,0	97,9	15,7	34,2
1001MG	COPASA	16,4	89,0	1,5	18,1	11.634	320,8	4,74	13,3	10,3	160,9	96,8	41,8	23,9
1001SP	SABESP	23,2	46,5	34,0	24,9	24.535	417,1	4,30	9,9	9,2	248,1	98,2	76,0	35,4
<b>Totalizações para a Região</b>		<b>21,4</b>	<b>51,9</b>	<b>31,8</b>	<b>23,4</b>	<b>50.167</b>	<b>381,9</b>	<b>4,80</b>	<b>10,9</b>	<b>9,2</b>	<b>241,4</b>	<b>93,2</b>	<b>57,4</b>	<b>36,7</b>

INDICADORES												ANO DE REFERÊNCIA		
COMPANHIAS ESTADUAIS DE SANEAMENTO												1997		
CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO E SIGLA - SEÇÃO 2/4														
CÓDIGO	SIGLA	CONSUMO	ESGOTO	ÍNDICE	CONSUMO	NÚMERO	ÍNDICE	ÍNDICE	EXTENSÃO	EXTENSÃO	CONSUMO	ÍNDICE	ÍNDICE	PRODUÇÃO
		MICROMED.	COLET. /	TRATAM.	ÁGUA FAT.	EQUIVAL.	PROD.	PROD. PES.			MÉDIO	COBERT.	COBERT. DE	DE ÁGUA
		POR ECON.	ÁGUA CONS.	ESGOTO	POR ECON.	PESSOAL	ECON./PES.	PROP./MIL			P/CAPITA	DE ÁGUA	ESGOTO	P/ ECON.
		m3/econ.mês	%	%	m3/econ.mês	TOTAL	econ./emp.	LIG. ÁGUA	P/ LIGAÇÃO	P/ LIGAÇÃO	I / hab.dia	%	%	m3/econ.mês
		I14	I15	I16	I17	I18	I19	I45	I20	I21	I22	I23	I24	I25
REGIÃO	SUL													
1001SC	CASAN	11,6	12,3	88,7	14,8	3.219	326,2	3,51	17,2	13,4	131,4	88,4	8,2	22,2
1001RS	CORSAN	13,1	9,2	66,8	11,6	6.379	294,6	3,82	14,3	13,7	125,5	98,3	8,6	23,3
1001PR	SANEPAR	12,4	80,0	26,3	14,5	6.079	451,2	2,50	19,2	17,4	121,2	98,3	30,2	20,2
Totalizações para a Região		12,4	42,1	32,9	13,5	15.682	361,8	3,16	17,1	16,4	124,6	96,3	18,4	21,7
REGIÃO	CENTRO-OESTE													
1001DF	CAESB	17,4	64,6	60,1	19,5	3.470	325,6	9,42	15,4	15,2	223,4	97,0	85,0	23,4
1001GO	SANEAGO	14,8	52,5	19,1	14,5	4.750	267,7	4,97	17,9	16,2	139,2	80,3	33,9	21,8
1001MT	SANEMAT	24,9	19,5	37,6	16,7	2.123	204,0	5,67	16,9	11,4	94,5	84,0	12,2	37,5
1001MS	SANESUL	13,3	11,5	31,1	13,8	2.091	255,9	3,30	15,5	16,4	125,0	98,4	11,9	24,3
Totalizações para a Região		15,8	44,9	39,8	16,0	12.500	271,0	5,43	16,7	15,4	144,5	87,4	34,9	25,2
Totalizações para Amostra		18,1	45,0	38,1	18,9	111.545	323,7	4,39	12,5	10,4	176,4	90,9	34,5	31,4

INDICADORES										ANO DE REFERÊNCIA
COMPANHIAS ESTADUAIS DE SANEAMENTO										1997
CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO E SIGLA - SEÇÃO 3/4										
CÓDIGO	SIGLA	DESPESA DE EXPLO- RAÇÃO POR m3 R\$ / m3	DESPESA DE EXPLO- RAÇÃO POR ECON. R\$ / econ	ÍNDICE DE FATURAM. DE ÁGUA %	ÍNDICE EVASÃO DE RECEITA %	MARGEM DESPESA EXPLOR. %	MARGEM DESPESA PESSOAL PRÓPRIO %	MARGEM DESPESA PESSOAL TOTAL %	MARGEM SERVIÇO DÍVIDA %	MARGEM OUTRAS DESPESAS %
		I26	I27	I28	I29	I30	I31	I32	I33	I34
<b>REGIÃO NORTE</b>										
1001RR	CAER	0,53	150,42	46,4	40,0	65,3	32,5	38,5	121,2	14,6
1001RO	CAERD	0,90	209,64	41,3	42,7	85,0	52,7	65,7	0,0	6,1
1001AP	CAESA	0,69	171,01	42,8	38,5	94,8	49,3	56,7	1,2	18,8
1001AM	COSAMA	1,24	251,17	36,8	16,2	107,5	44,3	58,3	0,9	20,4
1001PA	COSANPA	0,82	212,34	52,0	23,4	115,3	57,0	72,1	0,0	21,8
1001TO	SANEATINS	0,00	0,00	56,6	15,8	56,6	18,8	41,3	44,7	0,0
<b>Totalizações para a Região</b>		<b>0,91</b>	<b>216,88</b>	<b>45,6</b>	<b>25,1</b>	<b>98,7</b>	<b>46,7</b>	<b>60,9</b>	<b>12,9</b>	<b>16,5</b>
<b>REGIÃO NORDESTE</b>										
1001PI	AGESPISA	0,86	146,74		11,7	83,8	56,7	68,1	2,9	4,1
1001MA	CAEMA	0,75	147,11	33,0	32,3	93,8	51,9	63,5	0,0	12,1
1001RN	CAERN	0,68	159,92	58,2	17,8	84,6	43,1	53,7	3,3	15,2
1001CE	CAGECE	0,47	110,04	68,4	5,4	80,0	46,6	60,8	3,6	9,5
1001PB	CAGEPA	0,62	121,00	56,7	12,8	85,6	48,8	60,3	1,9	13,3
1001AL	CASAL	0,94	175,92	46,1	12,0	105,9	71,1	88,9	5,2	0,1
1001PE	COMPESA	0,67	132,20	50,0	16,8	84,4	40,5	62,2	0,1	10,8
1001SE	DESO	0,80	166,50	58,4	4,7	92,2	51,4	68,9	1,3	9,4
1001BA	EMBASA	0,64	103,83	52,4	3,3	83,0	38,5	55,9	4,3	10,9
<b>Totalizações para a Região</b>		<b>0,66</b>	<b>127,19</b>	<b>52,5</b>	<b>11,5</b>	<b>85,8</b>	<b>45,6</b>	<b>61,7</b>	<b>2,5</b>	<b>10,1</b>
<b>REGIÃO SUDESTE</b>										
1001RJ	CEDAE	0,52	160,89	48,8	24,8	61,1	41,1	50,8	10,4	4,8
1001ES	CESAN	0,50	143,90	71,3	14,6	66,6	37,0	52,4	0,7	6,5
1001MG	COPASA	0,42	94,00	75,8	5,3	62,4	38,0	46,2	7,4	7,8
1001SP	SABESP	0,60	165,58	70,2	13,2	59,8	27,9	35,8	12,0	19,1
<b>Totalizações para a Região</b>		<b>0,55</b>	<b>149,79</b>	<b>63,7</b>	<b>15,2</b>	<b>60,6</b>	<b>32,7</b>	<b>41,3</b>	<b>10,7</b>	<b>13,8</b>

INDICADORES										ANO DE REFERÊNCIA
COMPANHIAS ESTADUAIS DE SANEAMENTO										1997
CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO E SIGLA - SEÇÃO 3/4										
CÓDIGO	SIGLA	DESPESA DE EXPLO- RAÇÃO POR m3	DESPESA DE EXPLO- RAÇÃO POR ECON.	ÍNDICE DE FATURAM. DE ÁGUA	ÍNDICE EVASÃO DE RECEITA	MARGEM DESPESA EXPLOR.	MARGEM DESPESA PESSOAL PRÓPRIO	MARGEM DESPESA PESSOAL TOTAL	MARGEM SERVIÇO DÍVIDA	MARGEM OUTRAS DESPESAS
		R\$ / m3	R\$ / econ	%	%	%	%	%	%	%
		I26	I27	I28	I29	I30	I31	I32	I33	I34
REGIÃO SUL										
1001SC	CASAN	0,88	159,74	66,7	6,7	76,6	49,5	62,5	4,7	6,7
1001RS	CORSAN	1,16	160,82	49,8	7,6	76,2	41,7	52,0	11,5	13,3
1001PR	SANEPAR	0,58	103,50	72,0	4,9	64,4	33,9	49,0	14,7	5,0
Totalizações para a Região		0,80	132,90	62,3	6,2	71,4	40,1	52,9	11,4	8,3
REGIÃO CENTRO-OESTE										
1001DF	CAESB	0,71	161,88	83,3	2,3	78,2	49,8	64,4	13,1	8,3
1001GO	SANEAGO	0,52	96,80	66,6	7,7	65,1	33,5	46,1	9,4	10,6
1001MT	SANEMAT	0,51	103,55	44,6	25,0	55,3	30,0	34,7	5,0	8,1
1001MS	SANESUL	0,87	148,46	56,6	7,5	88,0	44,1	66,3	6,9	10,7
Totalizações para a Região		0,64	127,69	63,4	8,0	72,4	41,1	54,8	9,9	9,4
Totalizações para Amostra		0,61	142,26	60,4	13,1	67,5	36,5	47,3	9,7	12,2

INDICADORES										ANO DE REFERÊNCIA
COMPANHIAS ESTADUAIS DE SANEAMENTO										1997
CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO E SIGLA - SEÇÃO 4/4										
CÓDIGO	SIGLA	PART. DESP. PESSOAL PRÓP. NA DESP. EXPL.	PART. DESP. PESSOAL TOTAL NA DESP. EXPL.	PARTICIP. DESP. ENERG. ELÉTRICA NA DESP. EXPL.	PARTICIP. DESP. PROD. QUÍMICOS NA DESP. EXPL.	PARTICIP. OUTRAS DESP. NA DESP. EXPL.	PARTICIP. REC. OPERAC. ÁGUA NA REC. OPERAC. TOTAL	PARTICIP. REC. OPERAC. ESGOTO NA REC. OPERAC. TOTAL	PARTICIP. REC. OPERAC. INDIRETA NA REC. OPERAC. TOTAL	PARTICIP. ECON. RESID. ÁGUA NAS ECON. TOTAIS
		%	%	%	%	%	%	%	%	%
		I35	I36	I37	I38	I39	I40	I41	I42	I43
<b>REGIÃO NORTE</b>										
1001RR	CAER	49,8	58,9	15,9	3,0	22,3	78,3	16,7	5,0	92,2
1001RO	CAERD	62,0	77,2	13,7	1,9	7,2	87,2	2,0	10,8	86,0
1001AP	CAESA	52,0	59,8	12,2	8,2	19,8	72,7	17,6	9,7	91,0
1001AM	COSAMA	41,2	54,2	14,9	11,9	19,0	85,9	9,2	4,9	94,4
1001PA	COSANPA	49,4	62,5	16,0	2,6	18,9	90,1	7,1	2,9	98,1
1001TO	SANEATINS	33,3	73,0	25,2	1,8	0,0	95,0	0,1	4,9	86,4
<b>Totalizações para a Região</b>		<b>47,3</b>	<b>61,7</b>	<b>15,7</b>	<b>5,9</b>	<b>16,8</b>	<b>87,1</b>	<b>7,6</b>	<b>5,3</b>	<b>93,4</b>
<b>REGIÃO NORDESTE</b>										
1001PI	AGESPISA	67,6	81,2	11,3	2,6	4,9	86,3	4,2	9,5	91,2
1001MA	CAEMA	55,4	67,7	17,1	2,3	12,9	69,2	27,2	3,6	95,2
1001RN	CAERN	51,0	63,4	15,2	3,4	18,0	84,6	8,4	7,0	93,5
1001CE	CAGECE	58,2	76,0	10,3	1,8	11,9	71,7	21,5	6,8	93,5
1001PB	CAGEPA	57,1	70,5	11,3	2,6	15,6	68,3	22,9	8,9	93,0
1001AL	CASAL	67,2	84,0	14,7	1,2	0,1	81,4	14,0	4,6	90,9
1001PE	COMPESA	48,0	73,7	11,1	2,4	12,8	72,9	17,6	9,5	93,6
1001SE	DESO	55,8	74,7	13,1	2,0	10,2	86,4	10,3	3,3	93,1
1001BA	EMBASA	46,3	67,3	14,0	5,6	13,1	78,2	11,4	10,4	91,0
<b>Totalizações para a Região</b>		<b>53,1</b>	<b>71,9</b>	<b>12,9</b>	<b>3,1</b>	<b>11,8</b>	<b>76,5</b>	<b>15,3</b>	<b>8,2</b>	<b>92,6</b>
<b>REGIÃO SUDESTE</b>										
1001RJ	CEDAE	67,3	83,0	7,2	1,8	7,9	60,4	38,4	1,2	92,8
1001ES	CESAN	55,6	78,7	9,7	1,8	9,8	88,4	7,4	4,1	92,4
1001MG	COPASA	60,8	74,0	11,8	1,6	12,5	67,4	29,2	3,4	87,9
1001SP	SABESP	46,7	59,9	6,4	1,7	31,9	57,5	37,7	4,8	89,7
<b>Totalizações para a Região</b>		<b>54,0</b>	<b>68,1</b>	<b>7,4</b>	<b>1,8</b>	<b>22,7</b>	<b>60,3</b>	<b>36,0</b>	<b>3,7</b>	<b>90,2</b>

INDICADORES										ANO DE REFERÊNCIA
COMPANHIAS ESTADUAIS DE SANEAMENTO										1997
CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO E SIGLA - SEÇÃO 4/4										
CÓDIGO	SIGLA	PART. DESP. PESSOAL PRÓP. NA DESP. EXPL.	PART. DESP. PESSOAL TOTAL NA DESP. EXPL.	PARTICIP. DESP. ENERG. ELÉTRICA NA DESP. EXPL.	PARTICIP. DESP. PROD. QUÍMICOS NA DESP. EXPL.	PARTICIP. OUTRAS DESP. NA DESP. EXPL.	PARTICIP. REC. OPERAC. ÁGUA NA REC. OPERAC. TOTAL	PARTICIP. REC. OPERAC. ESGOTO NA REC. OPERAC. TOTAL	PARTICIP. REC. OPERAC. INDIRETA NA REC. OPERAC. TOTAL	PARTICIP. ECON. RESID. NAS ECON. TOTAIS
		%	%	%	%	%	%	%	%	%
		I35	I36	I37	I38	I39	I40	I41	I42	I43
REGIÃO SUL										
1001SC	CASAN	64,6	81,6	7,8	1,9	8,7	86,9	8,9	4,3	90,1
1001RS	CORSAN	54,8	68,2	11,2	3,0	17,5	90,5	5,6	3,8	89,3
1001PR	SANEPAR	52,7	76,0	12,8	3,5	7,7	71,1	20,1	8,8	91,0
Totalizações para a Região		56,2	74,1	11,1	2,9	11,7	81,4	12,5	6,1	90,2
REGIÃO CENTRO-OESTE										
1001DF	CAESB	63,7	82,4	5,7	1,2	10,7	53,0	42,0	5,0	72,2
1001GO	SANEAGO	51,4	70,8	11,9	1,0	16,2	66,7	28,4	4,9	91,0
1001MT	SANEMAT	54,3	62,8	19,6	2,9	14,7	82,2	9,2	8,6	91,5
1001MS	SANESUL	50,1	75,3	10,3	2,2	12,2	83,4	10,2	6,4	90,3
Totalizações para a Região		56,7	75,7	9,8	1,5	13,0	66,1	28,2	5,7	86,1
Totalizações para Amostra		54,1	70,1	9,4	2,3	18,1	66,7	28,4	4,9	90,5

INFORMAÇÕES FINANCEIRAS E GERENCIAIS SERVIÇOS MUNICIPAIS DE SANEAMENTO CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 1/2	ANO DE REFERÊNCIA  1997
---	----------------------------------

CÓDIGO    MUNICÍPIO		RECEITA OPERACIONAL				ARRECADAÇÃO	INVESTIMENTO EM ÁGUA	INVESTIMENTO EM ESGOTO	QUANTID. PESSOAL PRÓPRIO	
		TOTAL	DIRETA		INDIRETA					
			TOTAL	ÁGUA						ESGOTO
		R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	empreg.	
		F5	F1	F2	F3	F4	F6	F23	F24	F26
REGIÃO NORTE										
3036AC	Rio Branco	2.254.866	2.254.866	2.254.866	0	0	2.254.866	6.928.759	170.000	172
Totalizações para a Região		2.254.866	2.254.866	2.254.866	0	0	2.254.866	6.928.759	170.000	172
REGIÃO NORDESTE										
3037BA	Alagoinhas	4.351.574	4.351.574	4.351.574	0	0	4.351.574	229.927		121
3076AL	Cajueiro	191.695	173.312	191.695	0		191.695	6.154	0	11
3043MA	Caxias			1.301.638			1.686.241	111.544	279.615	26
3032PE	Gameleira	560.000	468.480	468.480	0	491.520	326.841	6.501	0	17
3001BA	Itabuna	10.375.281	9.432.000	6.602.572	2.829.674	943.281	7.600.717	7.625	110.257	156
3002BA	Juazeiro	4.080.121	3.946.121	3.169.233	776.888	133.999	4.080.121	540.663	218.073	123
3080AL	Marechal Deodoro	531.472	531.472	531.472	0	0	617.773	11.698		29
3028CE	Sobral	3.275.251	3.106.269	3.070.719	35.549	168.982	3.275.251	371.783	14.629	101
3044MA	Timon	2.275.061	2.159.647	2.159.647	0	115.414	1.759.521	65.269	0	44
Totalizações para a Região		25.640.455	24.168.875	21.847.030	3.642.112	1.853.197	23.889.734	1.351.165	622.574	628
REGIÃO SUDESTE										
3072SP	Americana	9.475.240	8.183.020	6.154.214	2.028.806	1.292.220	10.205.632	313.537	663.565	345
3074SP	Araçatuba	13.787.675	12.334.938	7.605.626	4.008.102	1.815.570	13.767.999	330.080	202.064	489
3045MG	Araguari	1.236.175	1.218.632	646.781	571.851	17.542	1.822.536	7.701	1.105	91
3001SP	Araraquara	18.606.764	12.259.997	6.933.028	5.326.969	6.346.767	15.621.808	909.589	1.356.829	267
3056SP	Araras	7.361.280	6.820.758	2.462.952	4.357.806	540.522	7.343.890	100.150	94.840	165
3001RJ	Barra Mansa	9.811.000	8.438.000	4.996.000	3.442.000	1.373.000	7.896.471	653.000		303
3057SP	Barretos	5.866.523	4.922.503	2.768.048	2.154.455	944.020	5.084.127	1.369.983	416.657	229
3015SP	Bauru	25.419.397	22.602.962	14.539.723	8.063.238	2.816.435	19.603.516	1.050.313	700.153	700
3058SP	Birigui	3.276.525	2.573.201	1.915.076	990.164	371.285	3.315.771	0	0	115
3026ES	Cachoeiro de Itapemirim	9.365.606	8.808.417	6.287.294	2.521.123	557.189	9.364.748	1.378.484	620.102	353

<b>INFORMAÇÕES FINANCEIRAS E GERENCIAIS</b> <b>SERVIÇOS MUNICIPAIS DE SANEAMENTO</b> <b>CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 1/2</b>	<b>ANO DE</b> <b>REFERÊNCIA</b>  <b>1997</b>
--	---

CÓDIGO	MUNICÍPIO	RECEITA OPERACIONAL					ARRECADAÇÃO	INVESTIMENTO EM ÁGUA	INVESTIMENTO EM ESGOTO	QUANTID. PESSOAL PRÓPRIO
		TOTAL	DIRETA			INDIRETA				
			TOTAL	ÁGUA	ESGOTO					
		R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	empreg.
		F5	F1	F2	F3	F4	F6	F23	F24	F26
3002SP	Campinas	152.166.207	139.838.859	139.838.859	0	12.327.348	125.473.427	7.153.076	6.836.064	1.888
3052RJ	Casimiro de Abreu	299.295	271.311	271.311	0	27.983	299.295	28.240		24
3059SP	Catanduva	5.040.000	4.810.000	2.670.000	2.140.000	230.000	3.824.193	256.762	125.000	89
3060SP	Diadema	33.435.950	32.357.444	20.187.323	12.170.121	1.078.506	32.455.843	1.055.000	1.129.000	389
3019MG	Governador Valadares	12.018.566	10.058.782	7.124.441	2.934.341	1.959.784	12.018.566	2.199.824	844.374	385
3077SP	Guará	371.741	371.741	291.758	79.984	0	371.741	561	1.659	
3071SP	Guaratinguetá	7.025.616	5.897.818	3.895.163	2.002.655	1.127.798	5.416.426	612.795	501.377	227
3061SP	Indaiatuba	7.405.317	6.703.975	3.597.622	3.106.353	701.342	7.405.317	730.125	31.279	245
3046MG	Itabira	3.825.000	3.522.000	2.611.000	911.000	303.000	3.522.000	92.310	22.890	262
3062SP	Itu	9.622.145	8.879.886	5.114.352	3.765.535	742.259	9.622.145	370.344	108.308	
3047MG	Ituiutaba	4.259.800	3.944.902	2.680.114	1.264.789	314.898	4.568.395	386.113	716.969	150
3003SP	Jacareí	11.061.758	10.107.117	6.148.003	3.959.114	954.640	9.181.259	668.329	489.679	318
3001MG	Juiz de Fora	22.884.802	22.151.972	12.970.194	9.181.778	732.830	21.708.159	1.493.609	619.744	701
3064SP	Leme	4.479.249	4.367.974	2.998.558	1.369.416	111.275	5.296.706	161.341	107.560	93
3021SP	Limeira	19.673.316	18.480.703	8.569.558	9.911.145	1.192.613	19.832.046	1.977.770	941.147	215
3040ES	Linhares	3.304.708	2.793.198	2.205.678	587.520	511.510	2.793.198	445.875	133.186	132
3005SP	Marília	8.983.166	8.983.166	6.179.298	2.803.868	0	11.296.381	1.375.327	69.125	418
3065SP	Mauá	42.904.000	40.871.000	36.096.000	4.775.000	2.033.000	33.650.000	1.278.000	699.000	167
3082SP	Moji das Cruzes	19.841.081	16.037.423	11.350.438	4.686.985	3.803.658	19.841.081	955.629	151.850	248
3006SP	Moji-Guaçu	5.567.359	5.512.571	3.123.568	2.389.003	54.788	4.487.980	553.314	34.291	180
3066SP	Moji-Mirim	5.600.212	5.509.661	3.194.229	2.315.432	90.550	5.034.320	177.078	30.552	131
3048MG	Muriae	3.838.276	3.812.767	2.552.037	1.260.730	25.510	3.601.913	559.490	110.609	173
3024SP	Osasco	38.357.440		23.127.800	13.008.340					313
3067SP	Ourinhos	5.066.660	4.410.596	3.035.952	1.374.644	656.064	4.780.154	526.910	110.244	145
3049MG	Passos	3.164.426	3.026.928	2.350.074	676.854	137.498	3.162.973	640.168	206.224	90



INFORMAÇÕES FINANCEIRAS E GERENCIAIS SERVIÇOS MUNICIPAIS DE SANEAMENTO CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 1/2	ANO DE REFERÊNCIA  1997
---	----------------------------------

CÓDIGO    MUNICÍPIO		RECEITA OPERACIONAL					ARRECADAÇÃO	INVESTIMENTO EM ÁGUA	INVESTIMENTO EM ESGOTO	QUANTID. PESSOAL PRÓPRIO
		TOTAL	DIRETAS			INDIRETAS				
			TOTAL	ÁGUA	ESGOTO					
		R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	empreg.
		F5	F1	F2	F3	F4	F6	F23	F24	F26
3025SP	Piracicaba	27.582.807	26.149.917	14.588.973	11.560.944	1.432.890	28.535.860	3.219.734	6.495.645	644
3002MG	Poços de Caldas	8.178.771	7.618.000	4.326.917	3.291.083	560.771	7.887.015	837.924	180.927	325
3053RJ	Resende	7.987.932	7.601.328	4.222.960	3.378.368	386.604	4.937.854	127.508	102.006	352
3007SP	Ribeirão Preto	43.839.457	41.437.049	23.373.397	18.063.652	2.402.408	33.714.089	1.104.223	78.371	989
3068SP	Rio Claro	16.260.320	11.260.805	6.756.483	4.504.322	4.999.515	5.015.515	2.344.406	75.957	251
3081MG	Sacramento	846.441	685.390	483.941	201.449	161.051	685.390	146.869	25.525	33
3069SP	Salto	3.787.600	3.376.200	2.428.000	948.200	411.400	3.258.737			53
3008SP	Santa Bárbara d'Oeste	9.732.387	7.480.828	4.710.783	2.770.045	2.251.558	9.732.387	809.433	153.432	
3009SP	Santo André	68.121.000	68.121.000	33.172.000	34.949.000	0	57.653.621	918.000	6.099.000	984
3010SP	São Bernardo do Campo	75.575.548	71.041.014	45.252.216	25.788.798	4.534.534	80.382.642	2.000.000	3.000.000	384
3011SP	São Caetano do Sul	22.698.000	22.556.690	11.479.889	11.076.801	141.310	24.485.899	6.963.000	744.000	185
3012SP	São Carlos	19.020.680	16.937.780	9.389.980	7.547.800	2.082.900	15.614.170	1.053.654	702.436	351
3013SP	São José do Rio Preto		7.002.600	4.389.011	2.613.589		14.275.035			238
3041ES	São Mateus	3.313.268	2.604.043	1.948.034	656.009	709.225	3.072.748	316.774	111.178	136
3085MG	Sete Lagoas									
3014SP	Sorocaba	40.596.578	32.657.228	20.730.812	11.926.417	7.939.349	32.657.228	2.158.648	4.888.794	631
3008MG	Uberaba	15.728.467	15.720.444	10.782.538	4.937.906	8.023	14.123.576	529.803	94.947	462
3009MG	Uberlândia	16.469.372	15.152.062	8.820.152	6.331.910	1.317.310	15.152.062	897.037	805.025	673
3070SP	Valinhos	6.967.000	6.298.000	3.643.000	2.655.000	669.000	6.967.000	310.000	248.000	211
3087RJ	Volta Redonda	17.925.730	17.403.487	11.602.324	5.801.162	522.243	16.366.569	176.731	296.215	551
Totalizações para a Região		939.033.633	831.988.089	588.593.483	279.141.576	75.721.499	818.187.413	53.724.571	42.176.904	17.493
REGIÃO SUL										
3073PR	Antonina	636.739	636.739	636.739	0	0	636.739	102.920	0	22
3001SC	Blumenau	16.502.842	15.385.785	15.385.785	0	1.117.057	14.628.897	4.773.556	67.459	325
3034PR	Colorado	845.558	845.558	649.500	196.058	0	884.303	7.577	3.600	15

<b>INFORMAÇÕES FINANCEIRAS E GERENCIAIS</b> <b>SERVIÇOS MUNICIPAIS DE SANEAMENTO</b> <b>CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 1/2</b>	<b>ANO DE REFERÊNCIA</b>  <b>1997</b>
--	---

CÓDIGO	MUNICÍPIO	RECEITA OPERACIONAL				ARRECADAÇÃO	INVESTIMENTO EM ÁGUA	INVESTIMENTO EM ESGOTO	QUANTID. PESSOAL PRÓPRIO	
		TOTAL	DIRETA		INDIRETA					
			TOTAL	ÁGUA						ESGOTO
		R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	empreg.	
		F5	F1	F2	F3	F4	F6	F23	F24	F26
3055SC	Jaraguá do Sul	3.890.085		3.695.452			3.725.237	1.077.564	59.760	54
3035PR	Marialva	1.101.774		1.101.774			731.344	10.000	2.000	
3002RS	Pelotas	17.832.557	14.538.637	10.046.016	4.492.621	3.293.919	17.832.557	1.048.554	1.168.380	463
3003RS	Porto Alegre	141.631.297	140.115.571	111.941.466	28.174.105	1.515.726	102.592.466	20.254.268	12.152.968	2554
3054RS	Santana do Livramento	3.655.430	3.496.055	2.693.018	803.037	159.375	2.984.495	153.485	13.306	209
3004RS	São Leopoldo	12.665.423	9.649.906	8.938.988	710.918	3.015.517	11.157.665	1.562.057	776.947	310
Totalizações para a Região		198.761.705	184.668.252	155.088.740	34.376.739	9.101.594	155.173.702	28.989.981	14.244.418	3.952
Totalizações para Amostra		1.165.690.660	1.043.080.083	767.784.120	317.160.426	86.676.289	999.505.714	90.994.476	57.213.896	22.245

<b>INFORMAÇÕES FINANCEIRAS E GERENCIAIS</b> <b>SERVIÇOS MUNICIPAIS DE SANEAMENTO</b> <b>CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 2/2</b>	<b>ANO DE REFERÊNCIA</b>  <b>1997</b>
--	---

CÓDIGO    MUNICÍPIO		CUSTO DO SERVIÇO									
		TOTAL	DESPESA DE EXPLORAÇÃO						SERVIÇO DA DÍVIDA	OUTROS CUSTOS DO SERVIÇO	
			TOTAL	PES. PROPRIO	PROD. QUIMIC.	ENERG. ELÉTR.	SERV. TERCEIR.	OUTRAS			ÁGUA COMPR.
		R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano *	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano
		F17	F15	F10	F11	F13	F14	F27	F29	F16	F28
REGIÃO NORTE											
3036AC	Rio Branco			2.027.324	352.587	15.600	360.000		0		
Totalizações para a Região				2.027.324	352.587	15.600	360.000		0		
REGIÃO NORDESTE											
3037BA	Alagoinhas			2.043.621	29.983	325.268	1.088.676		0		
3076AL	Cajueiro	175.823	175.823	92.389	4.154	5.643	37.310	36.328	0	0	
3043MA	Caxias			620.846	131.426	364.756	477.629		0		
3032PE	Gameleira	325.461	325.461	183.604	13.217	41.520	85.586	1.534	0	0	0
3001BA	Itabuna	7.471.872	6.668.131	1.994.994	299.753	1.360.688	1.386.785	2.275.097	0	0	803.741
3002BA	Juazeiro		4.058.980	1.223.470	120.076	430.194	1.015.421	1.269.819	0		
3080AL	Marechal Deodoro		599.357	294.464	22.675	83.149	140.124	58.945	0		
3028CE	Sobral	2.683.814	2.683.814	1.320.738	151.735	380.210	540.294	240.067	50.772	0	0
3044MA	Timon	1.592.185	1.578.826	651.662	14.558	172.387	507.915	232.304	0	0	13.359
Totalizações para a Região		12.249.154	16.090.391	8.425.787	787.577	3.163.815	5.279.739	4.114.093	50.772	0	817.100
REGIÃO SUDESTE											
3072SP	Americana		9.744.611	4.341.075	586.811	1.626.535	2.524.664				
3074SP	Araçatuba			9.583.487	161.409	862.112	1.341.227		793.220	348.537	
3045MG	Araguari	1.766.396	1.531.226	662.672	89.820	530.392	13.025	235.318	0	38.609	196.560
3001SP	Araraquara	8.187.338	8.187.338	4.249.983	199.744	2.076.960	1.660.651	0	0	0	0
3056SP	Araras	4.635.972	4.635.972	2.228.757	244.144	777.100	1.041.164	344.807	0	0	0
3001RJ	Barra Mansa		7.401.658	4.186.887	82.537	677.733	1.427.607	524.161	502.732	0	
3057SP	Barretos	3.162.903	3.162.903	2.204.371	122.851	652.278	183.403	0	0	0	0
3015SP	Bauru	20.013.206	16.803.537	10.658.968	298.998	2.706.001	2.296.402	843.168	0	272.102	2.937.567
3058SP	Birigui	2.655.267	2.599.816	1.145.638	114.138	496.953	43.694	158.758	799.393	0	55.451
3026ES	Cachoeiro de Itapemirim		8.094.241	3.656.212	160.100	900.056	2.252.698	1.125.175	0		

\*Exceto energia elétrica e aluguel de máquinas e equipamentos

**INFORMAÇÕES FINANCEIRAS E GERENCIAIS**  
**SERVIÇOS MUNICIPAIS DE SANEAMENTO**  
**CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 2/2**

**ANO DE  
REFERÊNCIA**

**1997**

CÓDIGO    MUNICÍPIO		CUSTO DO SERVIÇO									
		TOTAL	DESPESA DE EXPLORAÇÃO							SERVIÇO DA DÍVIDA	OUTROS CUSTOS DO SERVIÇO
			TOTAL	PES. PROPRIO	PROD. QUIMIC.	ENERG. ELÉTR.	SERV. TERCEIR.	OUTRAS	ÁGUA COMPR.		
		R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano *	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano
		F17	F15	F10	F11	F13	F14	F27	F29	F16	F28
3002SP	Campinas	230.165.637	109.068.868	63.645.483	3.586.124	4.933.049	11.735.503	25.168.710	0	98.277.181	22.819.588
3052RJ	Casimiro de Abreu	275.281	275.281	201.003	7.521	3.784	36.359	26.615	0	0	0
3059SP	Catanduva		3.093.997	978.080	29.917	768.000	644.634	673.366	0	120.000	
3060SP	Diadema	30.133.748	26.320.161	9.203.269	0	461.580	681.000	0	15.974.312	378.000	3.435.587
3019MG	Governador Valadares	6.675.242	6.675.242	3.043.501	334.073	1.180.881	2.116.786	0	0	0	0
3077SP	Guará			126.435	4.988	188.093	37.999		0		
3071SP	Guaratinguetá	3.790.245	3.648.390	2.664.536	55.605	540.876	246.567	140.807	0	72.613	69.242
3061SP	Indaial	5.298.528	5.250.985	2.636.766	166.000	1.116.000	759.282	572.937	0	47.543	0
3046MG	Itabira	3.601.000	3.601.000	2.095.000	49.000	581.000	0		0	0	
3062SP	Itu	6.901.089	6.086.914	4.250.825	305.022	870.473	645.318		15.276	0	
3047MG	Ituiutaba	3.143.525	3.143.525	1.189.413	85.095	432.249	1.436.767	0	0	0	
3003SP	Jacareí	9.213.083	8.288.400	4.938.548	339.152	995.615	64.418	1.950.666	0	247.402	677.281
3001MG	Juiz de Fora	23.143.821	18.000.673	9.860.653	307.356	1.708.926	2.817.691	3.306.047	0	731.806	4.411.342
3064SP	Leme			966.872	155.125	545.176	127.128		0		
3021SP	Limeira	18.479.039	14.613.209	4.855.730	565.309	1.734.712	2.112.835	5.344.623	0	944.650	2.921.180
3040ES	Linhares	2.391.057	2.086.570	927.494	84.100	235.937	431.240	407.799	0	0	304.487
3005SP	Marília	12.230.977	10.786.526	4.721.037	582.867	2.198.136	0	3.284.487	0	0	1.444.452
3065SP	Mauá	29.031.000	29.031.000	5.036.000	0	95.000	3.584.000	6.866.000	13.450.000	0	0
3082SP	Moji das Cruzes			3.749.125	23.353	697.043	1.723.879		6.330.452		
3006SP	Moji-Guaçu	5.070.704	4.867.399	2.018.928	151.816	763.083	1.297.512	636.060	0	173.267	30.037
3066SP	Moji-Mirim	4.172.683	4.172.683	1.657.467	86.055	917.157	122.600		0	0	0
3048MG	Muriae	2.742.635	2.742.635	1.247.106	112.768	248.848	596.986	536.927	0	0	0
3024SP	Osasco								29.616.594		
3067SP	Ourinhos	3.878.412	3.495.909	1.684.361	84.470	556.780	400.081	560.054	284.477	0	0
3049MG	Passos	2.565.764	2.565.764	1.403.351	71.953	431.075	521.336	138.049	0	0	0

\*Exceto energia elétrica e aluguel de máquinas e equipamentos

<b>INFORMAÇÕES FINANCEIRAS E GERENCIAIS</b> <b>SERVIÇOS MUNICIPAIS DE SANEAMENTO</b> <b>CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 2/2</b>	<b>ANO DE</b> <b>REFERÊNCIA</b>  <b>1997</b>
--	---

CÓDIGO      MUNICÍPIO		CUSTO DO SERVIÇO									
		TOTAL	DESPESA DE EXPLORAÇÃO							SERVIÇO DA DÍVIDA	OUTROS CUSTOS DO SERVIÇO
			TOTAL	PES. PROPRIO	PROD. QUIMIC.	ENERG. ELÉTR.	SERV. TERCEIR.	OUTRAS	ÁGUA COMPR.		
		R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano *	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano
		F17	F15	F10	F11	F13	F14	F27	F29	F16	F28
3025SP	Piracicaba	16.946.842	16.946.842	7.398.469	963.658	2.480.000	4.640.312	1.464.403	0	0	0
3002MG	Poços de Caldas	6.694.022	6.694.022	4.231.020	189.177	459.945	568.934	1.244.946	0	0	0
3053RJ	Resende	7.459.509	6.564.348	3.249.495	159.507	670.324	315.408	2.169.614	0	34.453	860.708
3007SP	Ribeirão Preto	35.566.556	35.559.592	18.381.092	247.127	6.901.531	3.200.139	6.829.703	0	6.964	0
3068SP	Rio Claro		7.298.681	4.626.757	755.008	1.320.020			0		
3081MG	Sacramento		887.433	329.850	1.447	164.228	153.352	238.556	0		
3069SP	Salto		1.320.000	318.000	170.000	460.000	255.000	117.000	0		
3008SP	Santa Bárbara d'Oeste	7.565.839	6.520.100	2.618.928	304.673	1.587.896	1.045.739	962.864	0	0	1.045.739
3009SP	Santo André	46.738.000	42.891.000	22.849.000	59.000	1.185.000	7.086.000	674.000	11.038.000	0	3.847.000
3010SP	São Bernardo do Campo	54.877.222	54.877.222	8.071.318	22.512	804.179	5.816.553		40.162.660	0	
3011SP	São Caetano do Sul			3.586.884		82.000			8.640.000		
3012SP	São Carlos	11.519.110	9.881.200	4.965.310	256.260	2.003.360	2.596.270	60.000	0	133.860	1.504.050
3013SP	São José do Rio Preto	14.903.208		3.076.020	1.046.144	4.435.073	2.211.804		0		
3041ES	São Mateus		2.539.249	1.215.921	53.741	214.559	1.055.028	0	0	0	
3085MG	Sete Lagoas								0		
3014SP	Sorocaba	22.411.493	22.411.493	14.116.472	309.743	1.921.564	3.886.510	2.177.203	0	0	0
3008MG	Uberaba		15.392.299	4.058.422	179.181	1.500.239	1.068.765				
3009MG	Uberlândia	13.612.000	13.450.000	5.773.812	300.000	1.688.000	1.734.945	3.953.243	0	62.000	100.000
3070SP	Valinhos	3.255.000	3.255.000	1.937.000	236.000	551.000	71.000	460.000	0	0	0
3087RJ	Volta Redonda	16.539.583	16.001.032	7.887.965	241.335	1.864.858	2.918.519	3.088.355	0	512.543	26.008
Totalizações para a Região		701.412.935	592.465.944	294.710.766	14.742.732	63.803.369	83.548.735	76.284.420	127.607.117	102.401.531	46.686.278
REGIÃO	SUL										
3073PR	Antonina	610.459	610.459	263.089	10.210	71.823	210.671	54.666	0	0	0
3001SC	Blumenau	13.918.448	11.722.877	6.601.883	263.177	1.052.656	2.281.854	1.523.306	0	1.873.004	322.567
3034PR	Colorado	264.077	195.929	85.987	6.640	82.812	20.490	0	0	0	68.148

\*Exceto energia elétrica e aluguel de máquinas e equipamentos

INFORMAÇÕES FINANCEIRAS E GERENCIAIS  
SERVIÇOS MUNICIPAIS DE SANEAMENTO  
CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 2/2

ANO DE  
REFERÊNCIA  
  
1997

CÓDIGO    MUNICÍPIO		CUSTO DO SERVIÇO									
		TOTAL	DESPESA DE EXPLORAÇÃO							SERVIÇO DA DÍVIDA	OUTROS CUSTOS DO SERVIÇO
			TOTAL	PES. PRÓPRIO	PROD. QUÍMIC.	ENERG. ELÉTR.	SERV. TERCEIR.	OUTRAS	ÁGUA COMPR.		
		R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano *	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano
		F17	F15	F10	F11	F13	F14	F27	F29	F16	F28
3055SC	Jaraguá do Sul	2.072.592	2.072.592	804.392	72.912	263.520	208.824	722.944	0	0	0
3035PR	Marialva				9.400	226.107			0		
3002RS	Pelotas	16.758.485	15.117.207	7.466.443	514.109	1.058.937	3.909.150		0	0	
3003RS	Porto Alegre	87.636.461	87.054.108	50.520.161	2.683.981	7.248.981	15.978.879	10.622.107	0	577.249	5.104
3054RS	Santana do Livramento	2.789.995	2.669.775	1.407.150	24.195	659.900	334.728	243.802	0	118.829	1.391
3004RS	São Leopoldo			2.675.062	197.994	1.215.926	2.776.887		0	229.395	
Totalizações para a Região		124.050.517	119.442.947	69.824.168	3.782.618	11.880.662	25.721.484	13.166.825	0	2.798.477	397.210
Totalizações para Amostra		837.712.606	727.999.282	374.988.045	19.665.514	78.863.446	114.909.958	93.565.337	127.657.889	105.200.009	47.900.588

\*Exceto energia elétrica e aluguel de máquinas e equipamentos

**INFORMAÇÕES OPERACIONAIS**  
**SERVIÇOS MUNICIPAIS DE SANEAMENTO**  
**CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 1/3**

**ANO DE  
REFERÊNCIA**

**1997**

CÓDIGO MUNICÍPIO		MUNICÍPIOS ATENDIDOS								POPULAÇÃO DOS MUN. ATENDIDOS			POPULAÇÃO ATENDIDA	
		TOTAL	CONCES. EM VIGOR	CONCES. VENCIDA	SEM CONCES.	SEDES		LOCALIDADES		TOTAL	URBANA	RURAL	ÁGUA	ESGOTO
						ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	ESGOTO					
		u	u	u	u	u	u	u	u	hab.	hab.	hab.	hab.	hab.
		G5	G4A	G4B	G4C	G8	G9	G10	G11	G12	G6	G7	A1	E1
<b>REGIÃO NORTE</b>														
3036AC	Rio Branco	1	1			1	1	1	1		239.208		171.492	45.656
<b>Totalizações para a Região</b>		<b>1</b>	<b>1</b>			<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>239.208</b>		<b>171.492</b>	<b>45.656</b>
<b>REGIÃO NORDESTE</b>														
3037BA	Alagoinhas	1	1	0	0	1		14			105.370			
3076AL	Cajueiro	1	0	0	1	1	0	1	0	20.922	14.304	6.618	9.185	0
3043MA	Caxias	1				1		2		137.450	98.964	38.486	88.118	
3032PE	Gameleira	1	1	0	0	1	0	1	0	21.828	14.673	7.155	14.225	0
3001BA	Itabuna	1	1	0	0	1	1	2	0	240.000	230.890	9.110	223.000	159.000
3002BA	Juazeiro	1				1	1	16		182.561	141.169	41.392	134.111	68.400
3080AL	Marechal Deodoro	1	1	0	0	1	0	6	5	31.190	15.040	16.150		
3028CE	Sobral	1	1	0	0	1	1	5		161.247	138.565	22.682	132.500	9.860
3044MA	Timon	1	1	0	0	1	0	12	0	138.119	121.312	16.807	92.760	0
<b>Totalizações para a Região</b>		<b>9</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>59</b>	<b>5</b>	<b>933.317</b>	<b>880.287</b>	<b>158.400</b>	<b>693.899</b>	<b>237.260</b>
<b>REGIÃO SUDESTE</b>														
3072SP	Americana	1	0	0	1	1	1			171.035	170.880	155	169.324	148.800
3074SP	Araçatuba	1	1	0	0	1	1	1	1	180.765	180.000	765	176.400	171.000
3045MG	Araguari	1												
3001SP	Araraquara	1	0	0	1	1	1	1	1	172.253	162.174	10.079	162.174	158.930
3056SP	Araras	1	0	0	1	1	1	9	5	91.000	91.000	0	91.000	91.000
3001RJ	Barra Mansa	1	1	0	0	1	1	2	3	176.600	163.600	13.000	135.442	115.590
3057SP	Barretos	1	1	0	0	1	1	3	0	101.951	96.994	4.957	96.994	93.309
3015SP	Bauru	1	1	0	0	1	1	1	1	300.173	295.006	5.167	294.169	285.164
3058SP	Birigui	1	1	0	0	1	1	0	0	85.354	81.494	3.860	81.494	81.000
3026ES	Cachoeiro de Itapemirim	1	1	0	0	1	1	11	8	150.359	123.758	26.601	114.077	100.950

**INFORMAÇÕES OPERACIONAIS**  
**SERVIÇOS MUNICIPAIS DE SANEAMENTO**  
**CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 1/3**

**ANO DE  
REFERÊNCIA**

**1997**

CÓDIGO    MUNICÍPIO		MUNICÍPIOS ATENDIDOS								POPULAÇÃO DOS MUN. ATENDIDOS			POPULAÇÃO ATENDIDA	
		TOTAL	CONCES. EM VIGOR	CONCES. VENCIDA	SEM CONCES.	SEDES		LOCALIDADES		TOTAL	URBANA	RURAL	ÁGUA	ESGOTO
						ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	ESGOTO					
		u	u	u	u	u	u	u	u	hab.	hab.	hab.	hab.	hab.
		G5	G4A	G4B	G4C	G8	G9	G10	G11	G12	G6	G7	A1	E1
3002SP	Campinas	1	1	0	0	1	1	0	0	896.036	896.036	0	884.470	784.608
3052RJ	Casimiro de Abreu	1	1	0	0	1		2		13.850	13.850	0	13.304	
3059SP	Catanduva	1	1	0	0	1	1		0	102.000	102.000	0	102.000	89.850
3060SP	Diadema	1	1	0	0	1	1	0	0	326.805	326.805	0	322.705	225.150
3019MG	Governador Valadares	1				1	1			230.762	220.359	10.403	215.035	176.386
3077SP	Guará	1	0	0	1	1	1	1	1	18.557	17.362	1.195	16.000	16.000
3071SP	Guaratinguetá	1	1	0	0	1	1	3	3	99.804	93.654	6.150	92.107	89.715
3061SP	Indaiatuba	1	0	0	1	1	1				123.000			
3046MG	Itabira	1	1	0	0	1	1	1	1	93.684	79.417	14.267	78.623	63.534
3062SP	Itu	1	0	0	1	1	1	0	0	122.528	112.006	10.522	112.000	112.000
3047MG	Ituiutaba	1	1	0	0	1	1	0	0	87.747	80.752	6.995	80.004	78.062
3003SP	Jacareí	1	1	0	0	1	1	1	1	168.590	158.971	9.619	156.755	140.566
3001MG	Juiz de Fora	1	1	0	0	1	1	1	1	449.800	449.800	0	444.852	439.454
3064SP	Leme	1	1	0	0	1	1	3	3	80.000	72.000	8.000	72.000	70.000
3021SP	Limeira	1	1	0	0	1	1	0	0	230.292	197.130	33.162	197.130	196.140
3040ES	Linhares	1				1	1	9	0	125.000	110.000	15.000	105.000	64.500
3005SP	Marília	1	1	0	0	1	1	5	4	175.000	157.500	17.500	151.719	130.899
3065SP	Mauá	1	1	0	0	1	1	1	1	356.000	356.000	0	314.000	218.000
3082SP	Moji das Cruzes	1	1	0	0	1	1	6	6		320.000		304.000	278.400
3006SP	Moji-Guaçu	1	1	0	0	1	1	4	1	114.555	105.009	9.546	105.009	103.950
3066SP	Moji-Mirim	1	0	0	1	1	1	0	0	75.337	68.714	6.623	68.714	67.339
3048MG	Muriaé	1	1	0	0	1	1	11	11		88.305		88.305	84.773
3024SP	Osasco	1	0	0	1	1	1	1	1	800.000	800.000	0	775.700	504.000
3067SP	Ourinhos	1	1	0	0	1	1	1	1	86.876	81.977	4.899	81.977	80.466
3049MG	Passos	1	0	0	1	1	1	0	0	93.307	83.738	9.569	83.528	82.264



**INFORMAÇÕES OPERACIONAIS**  
**SERVIÇOS MUNICIPAIS DE SANEAMENTO**  
**CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 1/3**

**ANO DE  
REFERÊNCIA**

**1997**

CÓDIGO    MUNICÍPIO		MUNICÍPIOS ATENDIDOS								POPULAÇÃO DOS MUN. ATENDIDOS			POPULAÇÃO ATENDIDA	
		TOTAL	CONCES. EM VIGOR	CONCES. VENCIDA	SEM CONCES.	SEDES		LOCALIDADES		TOTAL	URBANA	RURAL	ÁGUA	ESGOTO
						ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	ESGOTO					
u	u	u	u	u	u	u	u	hab.	hab.	hab.	hab.	hab.		
G5	G4A	G4B	G4C	G8	G9	G10	G11	G12	G6	G7	A1	E1		
3025SP	Piracicaba	1	1	0	0	1	1	4	4	308.779	302.886	5.893	296.828	290.771
3002MG	Poços de Caldas	1	1	0	0	1	1	0	0	124.140	119.140	5.000	118.780	115.530
3053RJ	Resende	1	1	0	0	1	1			102.625	84.394	18.231	81.957	77.859
3007SP	Ribeirão Preto	1	1	0	0	1	1	1	1	456.252	454.124	2.128	454.124	451.080
3068SP	Rio Claro	1	1	0	0	1	1	4	4	152.359	147.613	4.746	147.573	147.396
3081MG	Sacramento	1	1	0	0	1	1	1	1		19.504		19.113	18.138
3069SP	Salto	1	0	0	1	1	1				94.300		94.300	88.650
3008SP	Santa Bárbara d'Oeste	1	1	0	0	1	1	0	0				165.162	160.000
3009SP	Santo André	1	1	0	0	1	1	1	1	627.290	627.290	0	623.230	611.080
3010SP	São Bernardo do Campo	1	0	0	1	1	1	1	1	700.000	680.000	20.000	665.000	585.000
3011SP	São Caetano do Sul	1	1	0	0	1	1	0	0	139.825	139.825	0	139.825	139.825
3012SP	São Carlos	1	1	0	0	1	1	3	3	180.604	168.860	11.744	168.860	167.950
3013SP	São José do Rio Preto	1				1	1	2	2	334.151	321.285	12.866	305.221	289.157
3041ES	São Mateus	1	0	0	1	1	1	9	3	79.746	60.420	19.326	60.420	59.945
3085MG	Sete Lagoas	1				1	1				167.112		166.945	160.427
3014SP	Sorocaba	1	1	0	0	1	1	1	1	442.600	437.600	5.000	435.412	424.181
3008MG	Uberaba	1	1	0	0	1	1			236.000	224.000	12.000	222.000	222.000
3009MG	Uberlândia	1	1	0	0	1	1	4	4	457.240	450.000	7.240	450.000	441.000
3070SP	Valinhos	1	1	0	0	1	1	0	0	69.591	66.915	2.676	63.569	55.305
3087RJ	Volta Redonda	1	0	0	1	1	1	0	0		272.000		272.000	272.000
Totalizações para a Região		55	37	0	13	54	53	109	79	10.587.222	11.316.559	354.884	11.136.330	10.119.093
REGIÃO SUL														
3073PR	Antonina	1	1	0	0	1	0	0	0	18.823	18.364	459	18.364	0
3001SC	Blumenau	1	1	0	0	1		1		230.000	200.000	30.000	180.000	
3034PR	Colorado	1				1	1	1					19.810	12.500

**INFORMAÇÕES OPERACIONAIS**  
**SERVIÇOS MUNICIPAIS DE SANEAMENTO**  
**CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 1/3**

**ANO DE  
REFERÊNCIA**

**1997**

CÓDIGO	MUNICÍPIO	MUNICÍPIOS ATENDIDOS								POPULAÇÃO DOS MUN. ATENDIDOS			POPULAÇÃO ATENDIDA	
		TOTAL	CONCES. EM VIGOR	CONCES. VENCIDA	SEM CONCES.	SEDES		LOCALIDADES		TOTAL	URBANA	RURAL	ÁGUA	ESGOTO
						ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	ESGOTO					
		u	u	u	u	u	u	u	u	hab.	hab.	hab.	hab.	hab.
		G5	G4A	G4B	G4C	G8	G9	G10	G11	G12	G6	G7	A1	E1
3055SC	Jaraguá do Sul	1	1	0	0	1	0	5	0	96.614	74.851	21.763	74.102	0
3035PR	Marialva	1	0	0	1	1	1			18.835	18.250	585		
3002RS	Pelotas	1	1	0	0	1	1	0	0		304.276		304.275	176.341
3003RS	Porto Alegre	1				1	1			1.395.412	1.361.587	33.825	1.361.587	1.043.811
3054RS	Santana do Livramento	1	1	0	0	1	1	1	1	86.755	80.006	6.749	75.389	27.826
3004RS	São Leopoldo	1	1	0	0	1	1	0	0	180.617	178.549	2.068	170.411	22.032
Totalizações para a Região		9	6	0	1	9	6	8	1	2.027.056	2.235.883	95.449	2.203.938	1.282.510
Totalizações para Amostra		74	50	0	15	73	63	177	86	13.547.595	14.671.937	608.733	14.205.659	11.684.519

INFORMAÇÕES OPERACIONAIS SERVIÇOS MUNICIPAIS DE SANEAMENTO CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 2/3									ANO DE REFERÊNCIA  1997		
CÓDIGO	MUNICÍPIO	QUANTIDADE DE LIGAÇÕES			QUANTIDADE DE ECONOMIAS					EXTENSÃO DE REDES	
		ÁGUA	C/HIDR.	ESGOTO	MICROMED.		RESIDEN.	RESIDEN.	DISTRIB.	COLETA	
		ÁGUA	ESGOTO	DE ÁGUA	ÁGUA	ESGOTO					
		u	u	u	u	u	u	u	km	km	
		A2	A4	E2	A3	E3	A14	A13	E8	A5	E4
REGIÃO NORTE											
3036AC	Rio Branco	42.606	15125	9380	48428	11412		44835	10513	450	180
Totalizações para a Região		42.606	15.125	9.380	48.428	11.412		44.835	10.513	450	180
REGIÃO NORDESTE											
3037BA	Alagoinhas	27.981	27.785		28.275		28.118	25.789		242	
3076AL	Cajueiro	1.837	1.758	0	1.837	0	1.758	1.743	0	18	0
3043MA	Caxias	22.080	12.757		22.080		12.757	21.465		361	
3032PE	Gameleira	2.845	1.796	0	2.851	0	1.796	2.045	0	22	0
3001BA	Itabuna	43.964	24.955	29.329	54.751	38.240	34.083	50.625	34.758	340	257
3002BA	Juazeiro	27.199	10.986	14.250	27.371	15.400	11.442	26.432	14.791	235	159
3080AL	Marechal Deodoro	6.238	4.662		6.238		4.359	6.061		61	
3028CE	Sobral	26.500	25.748	1.970	27.044	1.970	26.712	24.999	1.970	173	17
3044MA	Timon	23.190	1.400	0	23.190	0	1.400	22.859	0	253	0
Totalizações para a Região		181.834	111.847	45.549	193.637	55.610	122.425	182.018	51.519	1.704	433
REGIÃO SUDESTE											
3072SP	Americana	49.449	49.449	43.037	61.484	53.535	49.449	53.926	46.594	672	594
3074SP	Araçatuba	49.630	49.512	48.679	55.420	54.479	49.947	49.711	58.815	568	563
3045MG	Araguari	27.400	6.300	23.900	29.500	25.500		25.281	25.113	215	260
3001SP	Araraquara	56.353	55.008	53.958	59.965	58.885	59.010	53.569	52.604	811	685
3056SP	Araras	26.706	25.410	26.706	29.919	29.919	28.623	26.967	26.967	230	200
3001RJ	Barra Mansa	26.813	24.618	23.824	42.525	36.295	40.615	32.907	33.026	264	83
3057SP	Barretos	29.490	29.490	28.448	30.965	29.870	30.940	27.868	26.883	531	512
3015SP	Bauru	87.438	87.080	80.738	102.264	95.667	87.080	76.299	83.732	1.343	1.417
3058SP	Birigui	23.556	23.455	22.386	28.062	26.673	28.021	23.914	22.730	300	280
3026ES	Cachoeiro de Itapemirim	29.514	22.217	23.502	46.225	37.384	35.938	38.026	33.650	410	315

**INFORMAÇÕES OPERACIONAIS**  
**SERVIÇOS MUNICIPAIS DE SANEAMENTO**  
**CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 2/3**

**ANO DE  
REFERÊNCIA**

**1997**

CÓDIGO	MUNICÍPIO	QUANTIDADE DE LIGAÇÕES			QUANTIDADE DE ECONOMIAS					EXTENSÃO DE REDES	
		ÁGUA	C/HIDR.	ESGOTO	ÁGUA	ESGOTO	MICROMED. DE ÁGUA	RESIDEN. ÁGUA	RESIDEN. ESGOTO	DISTRIB. km	COLETA km
		u	u	u							
		A2	A4	E2	A3	E3	A14	A13	E8	A5	E4
3002SP	Campinas	189.885	189.885	170.683	306.625	272.471	306.625	276.397	245.190	2.979	2.653
3052RJ	Casimiro de Abreu	2.947	2.555		3.072		2.570	2.833		24	
3059SP	Catanduva	30.755	30.560	27.292	31.449	27.700	31.449	31.237	27.500	342	321
3060SP	Diadema	73.484	73.484	51.287	108.415	74.614	108.415	94.711	64.141	648	311
3019MG	Governador Valadares	50.199	48.618	41.828	68.249	58.824	39.040	57.641	36.747	457	408
3077SP	Guará	5.039	1.336	4.938			1.336			41	50
3071SP	Guaratinguetá	26.729	26.378	24.015	28.350	25.304	28.226	25.910	22.842	440	350
3061SP	Indaiatuba	35.266	35.200	32.000	36.200	33.000	36.134	33.200	33.000	340	315
3046MG	Itabira	18.298	18.289	13.855	22.617	16.550	22.608	21.854		212	115
3062SP	Itu	34.404	34.391	34.002	36.341	35.939	34.391	32.460	32.058	418	343
3047MG	Ituiutaba	23.722	23.606	22.016	25.349	23.819	23.606	23.882	23.302	347	322
3003SP	Jacareí	41.827	41.677	37.466	47.124	42.417	46.974	43.063	38.629	573	478
3001MG	Juiz de Fora	77.411	77.387	76.264	144.625	143.369	144.625	126.672	125.114	778	534
3064SP	Leme	21.345	21.345	21.185	21.456	21.296	21.456	20.685	20.525	303	270
3021SP	Limeira	61.847	61.847	61.153	72.588	70.882	72.588	63.685	62.156	808	700
3040ES	Linhares	20.321	20.006	9.580	24.652	12.886	24.365	22.352	11.597	333	150
3005SP	Marília	51.478	48.620	45.710	57.114	50.115	54.239	50.573	43.633	255	133
3065SP	Mauá	72.415	72.179	52.396	88.315	63.900	88.027	81.068	58.656	560	451
3082SP	Moji das Cruzes	72.933	66.194	65.049	79.672	71.788	66.194	79.672	71.788	676	479
3006SP	Moji-Guaçu	32.635	31.077	31.553	35.862	34.673	34.150	33.084	31.988	431	407
3066SP	Moji-Mirim	21.354	21.354	20.331	23.980	21.562	23.972	21.205	19.502	356	268
3048MG	Muriae	19.955	19.927	18.775	25.030	23.821	24.805	22.644	21.512	310	280
3024SP	Osasco	119.439	117.450	71.230	180.390	119.146	179.775	172.380	111.750	886	471
3067SP	Ourinhos	24.414	23.249	23.133	27.990	26.474	26.810	24.554	23.272	525	413
3049MG	Passos	21.319	21.319	20.865	23.911	23.703	23.911	23.626	23.435	317	286

INFORMAÇÕES OPERACIONAIS SERVIÇOS MUNICIPAIS DE SANEAMENTO CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 2/3										ANO DE REFERÊNCIA  1997	
CÓDIGO    MUNICÍPIO		QUANTIDADE DE LIGAÇÕES			QUANTIDADE DE ECONOMIAS					EXTENSÃO DE REDES	
		ÁGUA	C/HIDR.	ESGOTO	MICROMED.		RESIDEN.	RESIDEN.	DISTRIB.	COLETA	
					ÁGUA	ESGOTO	DE ÁGUA	ÁGUA			ESGOTO
		u	u	u	u	u	u	u	u	km	km
		A2	A4	E2	A3	E3	A14	A13	E8	A5	E4
3025SP	Piracicaba	87.203	87.203	84.976	100.303	98.060	100.303	87.411	86.426	1.163	1.025
3002MG	Poços de Caldas	33.965	33.696	33.022	41.685	40.754	41.408	37.411	36.613	572	486
3053RJ	Resende	19.458	6.623	18.485	27.798	26.408	10.000	24.656	23.423	265	241
3007SP	Ribeirão Preto	131.813	131.008	128.089	168.412	165.493	37.404	37.404	37.404	1.303	1.180
3068SP	Rio Claro	51.794	49.132	49.132	55.350	49.132	52.673	49.191	45.302	652	648
3081MG	Sacramento	4.733	4.614	4.484	5.087	4.816	4.968	5.068	4.797	52	54
3069SP	Salto	23.280	23.166	21.640	23.526	21.886	23.412	23.299	21.773	320	281
3008SP	Santa Bárbara d'Oeste	42.601	42.601	41.574	54.579		46.836	46.836		485	470
3009SP	Santo André	147.690	141.570	142.610	217.910	213.850	217.910	197.350	193.380	1.666	1.020
3010SP	São Bernardo do Campo	133.928	132.343	103.866	201.783	167.370	200.251	183.545	146.481	1.250	854
3011SP	São Caetano do Sul	34.917	33.900		56.784		56.187	48.127		369	
3012SP	São Carlos	54.620	52.024	54.330	58.894	58.580	56.294	52.440	52.160	651	603
3013SP	São José do Rio Preto	8.333	7.032	6.662	7.925	7.508		6.250	5.841	900	535
3041ES	São Mateus	19.650	15.675	11.989	19.651	14.060	15.675	17.817	12.700	226	133
3085MG	Sete Lagoas	42.210	40.812	39.875						698	624
3014SP	Sorocaba	123.200	123.123	118.411	136.438	131.350	136.361	126.063	121.424	1.635	978
3008MG	Uberaba	64.649	64.426	63.721	70.259	69.332	70.036	66.116	66.367	420	425
3009MG	Uberlândia	110.531	110.517	109.170	161.238	159.084	161.067	144.407	141.518	1.900	1.700
3070SP	Valinhos	17.142	17.072	15.164	19.549	17.442	17.142	17.901	15.960	238	261
3087RJ	Volta Redonda	55.319	53.786	48.581	87.551	78.427	85.895	79.184	70.615	737	577
Totalizações para a Região		2.762.806	2.670.795	2.447.565	3.520.427	3.066.012	3.209.736	3.044.332	2.640.635	34.202	27.507
REGIÃO SUL											
3073PR	Antonina	5.005	4.951		5.005		4.953	4.760		81	
3001SC	Blumenau	55.349	51.198		70.770		65.656	62.127		1.165	22
3034PR	Colorado	6.300	6.252	3.367	6.730	3.672	6.682	6.650		139	61

INFORMAÇÕES OPERACIONAIS										ANO DE REFERÊNCIA	
SERVIÇOS MUNICIPAIS DE SANEAMENTO											
CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 2/3										1997	
CÓDIGO	MUNICÍPIO	QUANTIDADE DE LIGAÇÕES			QUANTIDADE DE ECONOMIAS					EXTENSÃO DE REDES	
		ÁGUA	C/HIDR.	ESGOTO	ÁGUA	ESGOTO	MICROMED. DE ÁGUA	RESIDEN. ÁGUA	RESIDEN. ESGOTO	DISTRIB.	COLETA
		u	u	u	u	u	u	u	u	km	km
		A2	A4	E2	A3	E3	A14	A13	E8	A5	E4
3055SC	Jaraguá do Sul	19.579	19.579	0	23.692	0	23.692	23.332	0	414	0
3035PR	Marialva	6.267	5.952	3.125							
3002RS	Pelotas	70.947	46.614	35.020	87.359	50.383	46.614	86.039	48.862	744	334
3003RS	Porto Alegre	221.402	218.739	148.088	482.916	387.474	468.501	430.882	330.320	2.795	1.186
3054RS	Santana do Livramento	19.604	12.646	6.702	22.934	9.244	14.700	20.173	7.447	252	92
3004RS	São Leopoldo	40.440	22.407	1.990	52.596	6.800	32.823	49.389	5.812	663	61
Totalizações para a Região		444.893	388.338	198.292	752.002	457.573	663.621	683.352	392.441	6.253	1.756
Totalizações para Amostra		3.432.139	3.186.105	2.700.786	4.514.494	3.590.607	3.995.782	3.954.537	3.095.108	42.610	29.877

INFORMAÇÕES OPERACIONAIS	ANO DE REFERÊNCIA
SERVIÇOS MUNICIPAIS DE SANEAMENTO	
CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 3/3	1997

CÓDIGO		MUNICÍPIO		VOLUMES DE ÁGUA E ESGOTO										
				VOLUMES DE ÁGUA - PRODUÇÃO					VOLUMES DE ÁGUA - DISTRIBUIÇÃO			VOLUMES DE ESGOTO		
				TRATADO		TRATADO								
				PRODUZ.	EM ETAs	DESINF.	COMPRADO	MACROMED	CONSUMIDO	MICROMED.	FATURADO	COLETADO	TRATADO	FATURADO
		1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia		
		A6	A7	A15	A16	A12	A10	A8	A11	E5	E6	E7		
REGIÃO	NORTE													
3036AC	Rio Branco													
Totalizações para a Região														
REGIÃO	NORDESTE													
3037BA	Alagoinhas	20,6	15,8	4,8	0,0	0,0	16,4	12,5	14,3					
3076AL	Cajueiro	1,2	1,2	0,0	0,0	0,0	1,2	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0		
3043MA	Caxias	31,2	27,9	3,4	0,0		23,4	4,9	12,5					
3032PE	Gameleira	1,7	1,6	0,0	0,0	1,6	0,7	0,7	1,4	0,0	0,0	0,0		
3001BA	Itabuna	40,6	39,3	0,0	0,0	39,3	20,8	11,6	20,3	20,3	3,2	16,2		
3002BA	Juazeiro	14,7	14,7	0,0	0,0	0,0	14,5	2,2	4,8	12,9	12,9	12,9		
3080AL	Marechal Deodoro	4,9	4,9	0,0	0,0	0,0	4,6	2,0	2,0					
3028CE	Sobral	5,7	24,7	0,0	19,0		24,4	13,8	18,2	0,8	0,8	0,8		
3044MA	Timon	29,1	0,0	13,8	0,0	0,0	19,4	1,4	16,7	0,0	0,0	0,0		
Totalizações para a Região		149,7	130,0	22,0	19,0	40,9	125,3	50,0	91,2	34,0	16,9	29,9		
REGIÃO	SUDESTE													
3072SP	Americana	47,0	47,0	0,0	0,0	47,0	38,0	38,0	38,0	33,0	14,0	33,0		
3074SP	Araçatuba	52,5	52,5	0,0	7,5	40,0	60,0	40,0	60,0	57,0	11,4	45,6		
3045MG	Araguari	15,9			0,0		9,5		7,3	8,3	0,0	8,3		
3001SP	Araraquara	75,0	42,0	33,0	0,0	75,0	40,0	40,0	40,0	32,0	0,0	32,0		
3056SP	Araras	41,6	41,6	0,0	0,0	37,7	20,7	19,2	19,2	30,0	0,0	19,2		
3001RJ	Barra Mansa	32,2	37,1	0,0	4,8	0,0	21,0	18,9	22,8	19,9	0,0	19,9		
3057SP	Barretos	33,1	22,5	10,6	0,0		21,3	21,3	20,9	17,0	5,1	17,0		
3015SP	Bauru	96,6	38,4	58,2	0,0	96,6	66,8	66,8	65,7	53,8	0,0	37,8		
3058SP	Birigui	31,5	24,2	7,4	6,3	6,3	19,4	19,0	22,6	16,0	0,0	18,6		
3026ES	Cachoeiro de Itapemirim	47,3	46,3		0,0	0,0	22,9	17,8	23,6	19,5	0,0	11,8		

<b>INFORMAÇÕES OPERACIONAIS</b> <b>SERVIÇOS MUNICIPAIS DE SANEAMENTO</b> <b>CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 3/3</b>	<b>ANO DE</b> <b>REFERÊNCIA</b>  <b>1997</b>
--	---

CÓDIGO	MUNICÍPIO	VOLUMES DE ÁGUA E ESGOTO										
		VOLUMES DE ÁGUA - PRODUÇÃO					VOLUMES DE ÁGUA - DISTRIBUIÇÃO			VOLUMES DE ESGOTO		
		TRATADO	TRATADO									
		PROD. EM	EM ETAs	DESINF.	COMPRADO	MACROMED	CONSUMIDO	MICROMED.	FATURADO	COLETADO	TRATADO	FATURADO
		1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia
		A6	A7	A15	A16	A12	A10	A8	A11	E5	E6	E7
3002SP	Campinas	314,0	314,0	0,0	0,0	314,0	205,0	205,0	216,5	175,3	4,0	184,5
3052RJ	Casimiro de Abreu	3,8	3,6		0,0		3,6	1,4	2,2		0,0	0,0
3059SP	Catanduva	41,8	0,0	41,8	0,0	24,0	21,8	21,8	21,8	15,3	0,9	15,3
3060SP	Diadema	0,0	0,0	0,0	65,8	65,8	46,9	46,9	42,8	27,2		30,1
3019MG	Governador Valadares	80,2	80,2	0,0	0,0	0,0	45,7	40,2	51,7	36,6		31,1
3077SP	Guará	7,5	0,0	7,5	0,0	7,5	7,5	1,4		6,5		
3071SP	Guaratinguetá	24,9	24,2	0,7	0,0	0,0	17,5	15,8	19,0	16,0	1,2	13,2
3061SP	Indaiatuba	37,2	37,2	0,0	0,0	37,2	37,2	29,5	37,2	7,0	2,4	7,0
3046MG	Itabira	30,1	27,0	3,1	0,0		16,0	16,0	18,0	12,8	0,8	12,8
3062SP	Itu	38,3	38,3	0,0	0,0	0,0	28,3	28,0	29,0	21,0	21,0	21,0
3047MG	Ituiutaba	24,4	24,4	0,0	0,0	24,0	24,0	15,9	18,9	13,0	0,0	6,5
3003SP	Jacareí	47,8	45,1	2,8	0,0	0,0	24,2	24,1	24,2	21,2	0,0	14,6
3001MG	Juiz de Fora	119,2	119,2	0,0	0,0	0,0	78,4	78,4	83,1	57,1	0,0	57,1
3064SP	Leme	19,0	19,0	0,0	0,0	0,0	16,0	16,0	15,0	11,0	0,0	11,0
3021SP	Limeira	64,0	64,0	0,0	0,0	64,0	45,0	45,0	47,0	47,0	1,0	49,0
3040ES	Linhares	18,0	18,0	0,0	0,0	17,0	17,0	14,0	15,0	11,0	0,0	11,0
3005SP	Marília	53,7	41,0	12,7	0,0	0,0		30,8	33,8	24,6	0,0	16,9
3065SP	Mauá	0,0	0,0	0,0	88,2	62,0	57,9	57,7	62,0	22,6	0,0	9,6
3082SP	Moji das Cruzes	36,0	36,0	0,0	36,0	0,0	70,0	38,0	38,0		0,0	
3006SP	Moji-Guaçu	44,3	44,3	0,0	0,0	0,0	22,2	20,3	22,2	17,7	10,1	17,7
3066SP	Moji-Mirim	28,0	27,8	0,0	0,0	0,0	12,9	12,9	16,0	9,3	0,2	11,5
3048MG	Muriaé	24,9	22,0	2,8	0,0	22,0	10,5	10,5	14,7	8,4	0,0	8,4
3024SP	Osasco	0,0	0,0	0,0	171,0	171,0	130,0	70,0	103,0	42,8		45,0
3067SP	Ourinhos	21,1	21,1	2,7	2,7	23,8	17,3	17,3	17,3	17,0	12,0	17,0
3049MG	Passos	21,2	21,2	0,0	0,0	0,0	16,4	15,9	17,8	13,1	0,0	17,5



INFORMAÇÕES OPERACIONAIS											ANO DE REFERÊNCIA
SERVIÇOS MUNICIPAIS DE SANEAMENTO											
CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 3/3											1997

CÓDIGO    MUNICÍPIO		VOLUMES DE ÁGUA E ESGOTO											
		VOLUMES DE ÁGUA - PRODUÇÃO					VOLUMES DE ÁGUA - DISTRIBUIÇÃO			VOLUMES DE ESGOTO			
		TRATADO PRODUZ.	TRATADO EM ETAs	TRATADO DESINF.	COMPRADO	MACROMED	CONSUMIDO	MICROMED.	FATURADO	COLETADO	TRATADO	FATURADO	
		1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia
		A6	A7	A15	A16	A12	A10	A8	A11	E5	E6	E7	
3025SP	Piracicaba	105,5	105,0	0,5	0,0	105,0	73,0	66,0	66,0	62,1	20,5	60,8	
3002MG	Poços de Caldas	36,0	36,0	0,0	0,0		22,2	22,2	22,2	18,8	0,9	18,8	
3053RJ	Resende	33,0	19,0		0,0		18,0	7,0	19,0	15,2		15,2	
3007SP	Ribeirão Preto	198,0	0,0	198,0	0,0	0,0	138,6	117,0	117,0	158,0	2,9	27,2	
3068SP	Rio Claro	52,0	52,0	0,0	0,0	52,0	31,0	31,0	31,0	25,0	1,2	25,0	
3081MG	Sacramento	4,0	0,0	4,0	0,0		2,9	2,9	3,1				
3069SP	Salto	26,9	26,9	0,0	0,0	26,9	18,8	18,7	19,9	14,0	0,0	14,0	
3008SP	Santa Bárbara d'Oeste				0,0						0,0		
3009SP	Santo André	7,8	7,8	0,0	149,1	0,0	108,3	104,6	118,0	108,3	0,0	108,3	
3010SP	São Bernardo do Campo	6,7	0,0	6,7	200,2	200,2	130,2	130,2	143,1		0,5	110,6	
3011SP	São Caetano do Sul			0,0	55,1	55,0	31,9	31,3	31,3				
3012SP	São Carlos	64,4	38,6	25,8	0,0	0,0	34,8	33,9	33,9	37,2	4,5	37,2	
3013SP	São José do Rio Preto	89,1			0,0	79,8	66,0	56,0	56,0	52,8	2,2	44,7	
3041ES	São Mateus	18,5	18,5	0,0	0,0	17,9	10,2	8,0	10,2	8,2	0,4	6,5	
3085MG	Sete Lagoas				0,0		25,9				0,0		
3014SP	Sorocaba	134,1	128,9	5,2	0,0	128,9	107,3	107,2	98,3	82,7	3,5	76,9	
3008MG	Uberaba	69,1	69,1	0,0	0,0	69,1	67,6	48,1	48,8	38,5		48,8	
3009MG	Uberlândia	225,6	225,6	0,0	0,0	225,6	121,8	121,8	121,8	97,4	19,5	97,4	
3070SP	Valinhos	19,0	19,0	0,0	0,0	0,0	13,2	13,2	13,4	10,9	0,0	10,9	
3087RJ	Volta Redonda	38,3	38,3	0,0	0,0	38,3	19,5	19,5	19,5	15,6	1,2	15,6	
Totalizações para a Região		2.700,3	2.164,0	423,4	786,7	2.133,5	2.332,2	2.092,2	2.258,6	1.664,7	141,4	1.569,1	
REGIÃO SUL													
3073PR	Antonina	87,9	87,1		0,0	87,0	51,9	51,9	63,1				
3001SC	Blumenau	68,8	64,2	4,5	0,0	64,2	31,9	31,0	31,9				
3034PR	Colorado	3,4		3,2	0,0		3,3		3,2				

INFORMAÇÕES OPERACIONAIS	ANO DE REFERÊNCIA
SERVIÇOS MUNICIPAIS DE SANEAMENTO	
CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 3/3	1997

CÓDIGO    MUNICÍPIO		VOLUMES DE ÁGUA E ESGOTO										
		VOLUMES DE ÁGUA - PRODUÇÃO					VOLUMES DE ÁGUA - DISTRIBUIÇÃO			VOLUMES DE ESGOTO		
		TRATADO		TRATADO								
		PROD. 1000m3/dia	EM ETAs	DESINF.								
		1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia	1000m3/dia
		A6	A7	A15	A16	A12	A10	A8	A11	E5	E6	E7
3055SC	Jaraguá do Sul	16,0	16,0	0,0	0,0	16,0	12,0	12,0	12,0	0,0	0,0	0,0
3035PR	Marialva	6,2			0,0			3,0	2,9			
3002RS	Pelotas	86,5	86,5	0,0	0,0		86,5	28,4	28,4	25,6		25,6
3003RS	Porto Alegre	540,0	539,7	0,3	0,0	0,0	326,0	308,8	311,2	174,8	7,3	157,3
3054RS	Santana do Livramento	19,1	0,0	14,8	0,0	0,0	10,3	7,5	10,3	4,4	4,4	4,4
3004RS	São Leopoldo	65,9	65,9	0,0	0,0	0,0	65,9	18,2	34,1	4,3	4,3	4,2
Totalizações para a Região		893,7	859,4	22,8	0,0	167,2	587,8	460,8	497,1	209,1	16,0	191,5
Totalizações para Amostra		3.743,6	3.153,4	468,1	805,7	2.341,6	3.045,3	2.603,1	2.846,8	1.907,7	174,2	1.790,5

INDICADORES															ANO DE REFERENCIA
SERVIÇOS MUNICIPAIS DE SANEAMENTO															
CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 1/4															1997
CÓDIGO	MUNICÍPIO	DENSIDADE	ÍND. PROD.	CUSTO DO	TARIFA	TARIFA	TARIFA	INCID. DESP.	CUSTO	ÍNDICE	ÍNDICE	ÍNDICE	ÍNDICE	INDICADOR	ÍNDICE
		ECONOM.	ECONOM. P/	SERVIÇO	MÉDIA	MÉDIA DE	MÉDIA DE	PES.+TERC.	MÉDIO	HIDRO-	MICRO-	MICRO-	MACRO-	DE	PERDAS
		POR	PES. PRÓP.	P/m3	PRATIC.	ÁGUA	ESGOTO	NO CUSTO	ANUAL P/	METR.	MEDIÇÃO	MEDIÇÃO	MEDIÇÃO	DESEMP.	FATUR.
		LIGAÇÃO						DO SERVIÇO	EMPREG.		PROD.	CONS.		FINANCEIRO	
		econ / lig	econ / empr	R\$ / m3	R\$ / m3	R\$ / m3	R\$ / m3	%	R\$/empreg	%	%	%	%	%	%
		I1	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	I10	I44	I11	I12	I13
REGIÃO NORTE															
3036AC	Rio Branco	1,14	348						11.786,77	35,5					
Totalizações para a Região		1,14	348						11.786,77	35,5					
REGIÃO NORDESTE															
3037BA	Alagoinhas	1,01				0,83			16.889,43	99,3	60,8	76,0	0,0		30,5
3076AL	Cajueiro	1,00	167	0,46	0,46	0,51		73,8	8.398,96	95,7	84,3	87,0	0,0	98,6	12,6
3043MA	Caxias	1,00				0,29			23.878,70	57,8	15,8	21,1			60,0
3032PE	Gameleira	1,00	168	0,65	0,94	0,94		82,7	10.800,23	63,1	40,5	105,4	92,6	143,9	20,7
3001BA	Itabuna	1,25	596	0,56	0,71	0,89	0,48	45,3	12.788,42	56,8	28,6	55,8	96,8	126,2	50,0
3002BA	Juazeiro	1,01	348		0,61	1,82	0,17		9.946,91	40,4	14,6	14,9	0,0		67,5
3080AL	Marechal Deodoro	1,00				0,73			10.153,93	74,7	40,8	43,5	0,0		59,2
3028CE	Sobral	1,02	287	0,39	0,45	0,46	0,12	69,3	13.076,61	97,2	55,9	56,6		115,7	26,3
3044MA	Timon	1,00	527	0,26	0,35	0,35		72,8	14.810,50	6,0	4,6	7,0	0,0	135,6	42,6
Totalizações para a Região		1,06	426	0,45	0,57	0,66	0,33	77,4	13.416,86	61,5	29,7	39,9	36,3	125,4	46,0
REGIÃO SUDESTE															
3072SP	Americana	1,24	333		0,32	0,44	0,17		12.582,82	100,0	80,9	100,0	100,0		19,1
3074SP	Araçatuba	1,12	225		0,32	0,35	0,24		19.598,13	99,8	66,7	66,7	66,7		0,0
3045MG	Araguari	1,08	604	0,31	0,21	0,24	0,19	38,3	7.282,11	23,0				69,0	53,8
3001SP	Araraquara	1,06	445	0,31	0,47	0,47	0,46	72,2	15.917,54	97,6	53,3	100,0	100,0	149,7	46,7
3056SP	Araras	1,12	363	0,33	0,49	0,35	0,62	70,5	13.507,62	95,1	46,1	92,6	90,6	147,1	53,9
3001RJ	Barra Mansa	1,59	260		0,54	0,60	0,47		13.818,11	91,8	50,9	89,8	0,0		38,6
3057SP	Barretos	1,05	266	0,23	0,36	0,36	0,35	75,5	9.626,07	100,0	64,4	100,0		155,6	36,9
3015SP	Bauru	1,17	283	0,53	0,60	0,61	0,58	64,7	15.227,10	99,6	69,2	100,0	100,0	112,9	32,0
3058SP	Birigui	1,19	476	0,18	0,17	0,23	0,15	44,8	9.962,07	99,6	50,3	97,7	16,6	96,9	40,3
3026ES	Cachoeiro de Itapemirim	1,57	237		0,68	0,73	0,58		10.357,54	75,3	37,6	77,7	0,0		50,0

INDICADORES															ANO DE REFERENCIA
SERVIÇOS MUNICIPAIS DE SANEAMENTO															
CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 1/4															1997

CÓDIGO	MUNICÍPIO	DENSIDADE ECONOM. POR LIGAÇÃO	ÍND. PROD. ECONOM. P/ PES. PRÓP.	CUSTO DO SERVIÇO P/m3	TARIFA MÉDIA PRATIC.	TARIFA MÉDIA DE ÁGUA	TARIFA MÉDIA DE ESGOTO	INCID. DESP. PES.+TERC. NO CUSTO DO SERVIÇO	CUSTO MÉDIO ANUAL P/ EMPREG.	ÍNDICE HIDRO- METR.	ÍNDICE MICRO- MEDIÇÃO PROD.	ÍNDICE MICRO- MEDIÇÃO CONS.	ÍNDICE MACRO- MEDIÇÃO	INDICADOR DE DESEMP. FINANCEIRO	ÍNDICE PERDAS FATUR.
		econ / lig	econ / empr	R\$ / m3	R\$ / m3	R\$ / m3	R\$ / m3	%	R\$/empreg	%	%	%	%	%	%
		I1	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	I10	I44	I11	I12	I13
3002SP	Campinas	1,61	307	1,57	0,96	1,77	0,00	32,75	33.710,53	100,0	65,3	100,0	100,0	60,8	31,1
3052RJ	Casimiro de Abreu	1,04		0,34	0,34	0,34		86,23	8.375,13	86,7	36,8	38,9		98,6	42,1
3059SP	Catanduva	1,02	665		0,36	0,34	0,38		10.989,66	99,4	52,2	100,0	57,4		47,8
3060SP	Diadema	1,48	471	1,13	1,22	1,29	1,11	32,80	23.658,79	100,0	71,3	100,0	100,0	107,4	35,0
3019MG	Governador Valadares	1,36	330	0,22	0,33	0,38	0,26	77,30	7.905,20	96,9	50,1	88,0	0,0	150,7	35,5
3077SP	Guará									26,5	18,4	18,4	100,0		
3071SP	Guaratinguetá	1,06	236	0,32	0,50	0,56	0,42	76,81	11.738,04	98,7	63,3	89,9	0,0	155,6	23,6
3061SP	Indaiatuba	1,03	282	0,33	0,42	0,26	1,22	64,09	10.762,31	99,8	79,3	79,3	100,0	126,5	0,0
3046MG	Itabira	1,24	149	0,32	0,31	0,40	0,19	58,18	7.996,18	100,0	53,2	100,0		97,8	40,2
3062SP	Itu	1,06		0,38	0,49	0,48	0,49	70,95		100,0	73,1	98,8	0,0	128,7	24,3
3047MG	Ituiutaba	1,07	328	0,34	0,43	0,39	0,53	83,54	7.929,42	99,5	65,3	66,3	98,4	125,5	22,4
3003SP	Jacarei	1,13	282	0,65	0,71	0,70	0,74	54,30	15.530,03	99,6	50,4	99,7	0,0	109,7	49,4
3001MG	Juiz de Fora	1,87	411	0,45	0,43	0,43	0,44	54,78	14.066,55	100,0	65,8	100,0	0,0	95,7	30,3
3064SP	Leme	1,01	460		0,46	0,55	0,34		10.396,47	100,0	84,2	100,0	0,0		21,1
3021SP	Limeira	1,17	667	0,53	0,53	0,50	0,55	37,71	22.584,79	100,0	70,3	100,0	100,0	100,0	26,6
3040ES	Linhares	1,21	284	0,25	0,29	0,40	0,15	56,83	7.026,47	98,4	77,8	82,4	94,4	116,8	16,7
3005SP	Marília	1,11	257	0,66	0,49	0,50	0,45	38,60	11.294,35	94,4	57,4		0,0	73,4	37,1
3065SP	Mauá	1,22	911	1,11	1,57	1,60	1,37	29,69	30.155,69	99,7	65,5	99,7	70,2	140,8	29,8
3082SP	Moji das Cruzes	1,09	611			0,82			15.117,44	90,8	52,8	54,3	0,0		47,2
3006SP	Moji-Guaçu	1,10	392	0,35	0,38	0,39	0,37	65,40	11.216,27	95,2	45,8	91,6	0,0	108,7	50,0
3066SP	Moji-Mirim	1,12	348	0,41	0,55	0,55	0,55	42,66	12.652,42	100,0	46,1	100,0	0,0	132,0	42,9
3048MG	Muriaé	1,25	282	0,33	0,45	0,48	0,41	67,24	7.208,71	99,9	42,1	100,0	88,7	139,0	40,9
3024SP	Osasco	1,51	957			0,62	0,79			98,3	40,9	53,8	100,0		39,8
3067SP	Ourinhos	1,15	376	0,31	0,35	0,48	0,22	53,74	11.616,28	95,2	72,7	100,0	100,0	113,7	27,3
3049MG	Passos	1,12	529	0,20	0,23	0,36	0,11	75,01	15.592,79	100,0	75,0	97,0	0,0	118,0	16,0

INDICADORES															ANO DE REFERENCIA
SERVIÇOS MUNICIPAIS DE SANEAMENTO															1997
CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 1/4															
CÓDIGO	MUNICÍPIO	DENSIDADE ECONOM. POR LIGAÇÃO	ÍND. PROD. ECONOM. P/ PES. PRÓP.	CUSTO DO SERVIÇO P/m3	TARIFA MÉDIA PRATIC.	TARIFA MÉDIA DE ÁGUA	TARIFA MÉDIA DE ESGOTO	INCID. DESP. PES.+TERC. NO CUSTO DO SERVIÇO	CUSTO MÉDIO ANUAL P/ EMPREG.	ÍNDICE HIDRO- METR.	ÍNDICE MICRO- MEDIÇÃO PROD.	ÍNDICE MICRO- MEDIÇÃO CONS.	ÍNDICE MACRO- MEDIÇÃO	INDICADOR DE DESEMP. FINANCEIRO	ÍNDICE PERDAS FATUR.
		econ / lig	econ / empr	R\$ / m3	R\$ / m3	R\$ / m3	R\$ / m3	%	R\$/empreg	%	%	%	%	%	%
		I1	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	I10	I44	I11	I12	I13
3025SP	Piracicaba	1,15	308	0,37	0,57	0,61	0,52	71,0	11.488,31	100,0	62,6	90,4	99,6	154,3	37,4
3002MG	Poços de Caldas	1,23	254	0,45	0,51	0,53	0,48	71,7	13.018,52	99,2	61,7	100,2		113,8	38,3
3053RJ	Resende	1,43	154	0,60	0,61	0,61	0,61	47,8	9.231,52	34,0	21,2	38,9		101,9	42,4
3007SP	Ribeirão Preto	1,28	338	0,68	0,79	0,55	1,82	60,7	18.585,53	99,4	59,1	84,4	0,0	116,5	40,9
3068SP	Rio Claro	1,07	416		0,55	0,60	0,49		18.433,29	94,9	59,6	100,0	100,0		40,4
3081MG	Sacramento	1,07	300			0,42			9.995,45	97,5	71,7	101,5			22,1
3069SP	Salto	1,01	857		0,27	0,33	0,19		6.000,00	99,5	69,5	99,5	100,0		26,0
3008SP	Santa Bárbara d'Oeste	1,28						48,4		100,0				98,9	
3009SP	Santo André	1,48	439	0,57	0,82	0,77	0,88	64,0	23.220,53	95,9	66,6	96,6	0,0	145,8	24,8
3010SP	São Bernardo do Campo	1,51	961	0,59	0,77	0,87	0,64	25,3	21.019,06	98,8	62,9	100,0	96,8	129,5	30,8
3011SP	São Caetano do Sul	1,63				1,00			19.388,56	97,1		98,1			
3012SP	São Carlos	1,08	335	0,44	0,65	0,76	0,56	65,6	14.146,18	95,2	52,7	97,4	0,0	147,0	47,3
3013SP	São José do Rio Preto	0,95	65	0,41	0,19	0,21	0,16	35,5	12.924,45	84,4	62,8	84,8	89,5	47,0	37,2
3041ES	São Mateus	1,00	248		0,43	0,52	0,28		8.940,59	79,8	42,9	78,0	96,3		45,0
3085MG	Sete Lagoas									96,7					
3014SP	Sorocaba	1,11	424	0,35	0,51	0,58	0,42	80,3	22.371,59	99,9	79,9	99,9	96,1	145,7	26,7
3008MG	Uberaba	1,09	302		0,44	0,61	0,28		8.784,46	99,7	69,6	71,2	100,0		29,4
3009MG	Uberlândia	1,46	476	0,17	0,19	0,20	0,18	55,2	8.579,22	100,0	54,0	100,0	100,0	111,3	46,0
3070SP	Valinhos	1,14	175	0,37	0,71	0,75	0,67	61,7	9.180,09	99,6	69,5	99,8	0,0	193,5	29,8
3087RJ	Volta Redonda	1,58	301	1,29	1,36	1,63	1,02	65,3	14.315,73	97,2	51,0	100,0	100,0	105,2	49,0
Totalizações para a Região		1,30	370	0,62	0,60	0,71	0,45	50,6	16.747,07	96,7	60,3	89,8	63,4	101,6	35,0
REGIÃO SUL															
3073PR	Antonina	1,00				0,03		77,6	11.958,59	98,9	59,1	100,0	98,9	104,3	28,2
3001SC	Blumenau	1,28				1,32		63,8	20.313,49	92,5	45,0	97,0	93,4	110,5	53,6
3034PR	Colorado	1,07	693			0,56		40,3	5.732,47	99,2				320,2	6,0

INDICADORES														ANO DE REFERENCIA	
SERVIÇOS MUNICIPAIS DE SANEAMENTO															
CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 1/4														1997	
CÓDIGO	MUNICÍPIO	DENSIDADE ECONOM. POR LIGAÇÃO	ÍND. PROD. ECONOM. P/ PESS. PRÓP.	CUSTO DO SERVIÇO P/m3	TARIFA MÉDIA PRATIC.	TARIFA MÉDIA DE ÁGUA	TARIFA MÉDIA DE ESGOTO	INCID. DESP. PESS.+TERC. NO CUSTO DO SERVIÇO	CUSTO MÉDIO ANUAL P/ EMPREG.	ÍNDICE HIDRO- METRAÇ.	ÍNDICE MICRO- MEDIÇÃO PRODUÇ.	ÍNDICE MICRO- MEDIÇÃO CONSUM.	ÍNDICE MACRO- MEDIÇÃO	INDICADOR DE DESEMPE. FINANCEIRO	ÍNDICE PERDAS FATUR.
		econ / lig	econ / empr	R\$ / m3	R\$ / m3	R\$ / m3	R\$ / m3	%	R\$/empreg	%	%	%	%	%	%
		I1	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	I10	I44	I11	I12	I13
3055SC	Jaraguá do Sul	1,21	439	0,47		0,84		48,9	14.896,15	100,0	75,0	100,0	100,0		25,0
3035PR	Marialva					1,06				95,0	48,4				54,0
3002RS	Pelotas	1,23	297	0,85	0,74	0,97	0,48	67,9	16.126,23	65,7	32,8	32,8		86,8	67,2
3003RS	Porto Alegre	2,18	341	0,51	0,82	0,99	0,49	75,9	19.780,80	98,8	57,2	94,7	0,0	159,9	42,4
3054RS	Santana do Livramento	1,17	154	0,52	0,65	0,72	0,51	62,4	6.732,78	64,5	39,4	72,9	0,0	125,3	45,9
3004RS	São Leopoldo	1,30	192		0,69	0,72	0,46		8.629,23	55,4	27,6	27,6	0,0		48,3
Totalizações para a Região		1,71	315	0,55	0,80	0,85	0,49	72,6	17.668,06	87,3	51,8	78,3	21,0	144,1	44,4
Totalizações para Amostra		1,34	362	0,60	0,62	0,73	0,46	54,3	16.778,76	92,8	57,5	85,5	54,6	108,3	37,2

INDICADORES														ANO DE REFERÊNCIA
SERVIÇOS MUNICIPAIS DE SANEAMENTO														
CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 2/4														1997
CÓDIGO	MUNICÍPIO	CONSUMO	ESGOTO	ÍNDICE	CONSUMO	NÚMERO	ÍNDICE	ÍNDICE PROD	EXTENSÃO	EXTENSÃO	CONSUMO	ÍNDICE	ÍNDICE	PRODUÇÃO
		MICROMED.	COLET. /	TRATAM.	ÁGUA FAT.	EQUIVAL.	PROD.	PES.			MÉDIO	COBERT.	COBERT. DE	DE ÁGUA
		POR ECON.	ÁGUA CONS.	ESGOTO	POR ECON.	PESSOAL	ECON./PES.	PROP./MIL			P/CAPITA	DE ÁGUA	ESGOTO	P/ ECON.
		m3/econ./mês	%	%	m3/econ./mês	empreg.	econ./emp.	emp./mil lig	m / lig.	m / lig.	l / hab./dia	%	%	m3/econ./mês
		I14	I15	I16	I17	I18	I19	I45	I20	I21	I22	I23 *	I24	I25
REGIÃO NORTE														
3036AC	Rio Branco					203	295,4	4,0	10,6	19,2		71,7	19,1	
Totalizações para a Região						203	295,4	4,0	10,6	19,2		71,7	19,1	
REGIÃO NORDESTE														
3037BA	Alagoinhas	13,3			15,2	185		4,3	8,6					21,8
3076AL	Cajueiro	17,1	0,0		16,9	15	119,0	6,0	9,8		125,2	64,2	0,0	19,4
3043MA	Caxias	11,6			17,0	46		1,2	16,3		265,7	89,0		42,4
3032PE	Gameleira	11,7	0,0		14,4	25	114,4	6,0	7,7		46,7	96,9	0,0	18,2
3001BA	Itabuna	10,2	97,6	15,8	11,1	264	351,7	3,5	7,7	8,8	93,3	96,6	68,9	22,2
3002BA	Juazeiro	5,6	89,0	100,0	5,2	225	190,0	4,5	8,6	11,2	107,8	95,0	48,5	16,1
3080AL	Marechal Deodoro	13,8			9,6	43		4,6	9,8				0,0	23,6
3028CE	Sobral	15,5	3,2	100,0	20,2	142	203,9	3,8	6,5	8,6	184,2	95,6	7,1	27,4
3044MA	Timon	29,0	0,0		21,6	78	296,2	1,9	10,9		209,2	76,5	0,0	37,7
Totalizações para a Região		12,3	42,0	49,6	14,1	1.022	256,7	3,6	9,4	9,5	150,3	91,3	35,1	26,1
REGIÃO SUDESTE														
3072SP	Americana	23,1	86,8	42,4	18,5	546	210,8	7,0	13,6	13,8	224,4	99,1	87,1	22,9
3074SP	Araçatuba	24,0	95,0	20,0	32,5	557	197,2	9,9	11,4	11,6	340,1	98,0	95,0	32,5
3045MG	Araguari		87,5	0,0	7,5	93	592,7	3,3	7,9	10,9				16,2
3001SP	Araraquara	20,3	80,0	0,0	20,0	371	320,1	4,7	14,4	12,7	246,6	100,0	98,0	37,5
3056SP	Araras	20,1	144,9	0,0	19,2	242	247,2	6,2	8,6	7,5	227,6	100,0	100,0	41,7
3001RJ	Barra Mansa	13,9	94,9	0,0	16,1	406	194,0	11,3	9,8	3,5	154,9	82,8	70,7	26,1
3057SP	Barretos	20,7	79,8	30,0	20,2	248	245,3	7,8	18,0	18,0	219,6	100,0	96,2	32,1
3015SP	Bauru	23,0	80,5	0,0	19,3	851	232,6	8,0	15,4	17,5	227,1	99,7	96,7	28,3
3058SP	Birigui	20,3	82,5	0,0	24,1	119	458,5	4,9	12,7	12,5	238,5	100,0	99,4	40,4
3026ES	Cachoeiro de Itapemirim	14,9	85,2	0,0	15,3	570	146,6	12,0	13,9	13,4	200,7	92,2	81,6	30,7

INDICADORES														ANO DE
SERVIÇOS MUNICIPAIS DE SANEAMENTO														REFERÊNCIA
CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 2/4														1997

CÓDIGO	MUNICÍPIO	CONSUMO	ESGOTO	ÍNDICE	CONSUMO	NÚMERO	ÍNDICE	ÍNDICE PROD	EXTENSÃO REDE ÁGUA P/ LIGAÇÃO	EXTENSÃO REDE ESG. P/ LIGAÇÃO	CONSUMO	ÍNDICE	ÍNDICE	PRODUÇÃO
		MICROMED.	COLET. /	TRATAM.	ÁGUA FAT.	EQUIVAL.	PROD.	PES.			MÉDIO	COBERT.	COBERT. DE	DE ÁGUA
		POR ECON.	ÁGUA CONS.	ESGOTO	POR ECON.	PESSOAL	ECON./PES.	PROP./MIL			P/CAPITA	DE ÁGUA	ESGOTO	P/ ECON.
		m3/econ./mês	%	%	m3/econ./mês	empreg.	econ./emp.	emp./mil lig	m / lig.	m / lig.	l / hab.dia	%	%	m3/econ./mês
		I14	I15	I16	I17	I18	I19	I45	I20	I21	I22	I23 *	I24	I25
3002SP	Campinas	20,1	85,5	2,3	21,2	2.236	259,0	9,9	15,7	15,5	231,7	98,7	87,6	30,7
3052RJ	Casimiro de Abreu	16,3			21,5	28		8,1	8,1		270,6	96,1		37,1
3059SP	Catanduva	20,8	70,2	5,9	20,8	148	400,6	2,9	11,1	11,8	213,7	100,0	88,1	39,9
3060SP	Diadema	13,0	58,0		11,8	418	438,1	5,3	8,8	6,1	145,3	98,7	68,9	18,2
3019MG	Governador Valadares	30,9	80,0		22,7	653	194,7	7,7	9,1	9,8	212,5	97,6	80,0	35,3
3077SP	Guará	31,0	87,2						8,0	10,2	468,0	92,2	92,2	
3071SP	Guaratinguetá	16,8	91,3	7,5	20,1	248	216,3	8,5	16,5	14,6	190,4	98,3	95,8	26,3
3061SP	Indaial	24,5	18,8	34,3	30,8	316	219,3	6,9	9,6	9,8				30,8
3046MG	Itabira	21,2	80,0	6,4	23,9	262	149,5	14,3	11,6	8,3	203,5	99,0	80,0	39,9
3062SP	Itu	24,4	74,1	100,0	23,9				12,1	10,1	252,9	100,0	100,0	31,6
3047MG	Ituiutaba	20,2	54,3	0,0	22,4	331	148,5	6,3	14,6	14,6	300,1	99,1	96,7	28,9
3003SP	Jacareí	15,4	87,6	0,0	15,4	322	277,9	7,6	13,7	12,7	154,4	98,6	88,4	30,4
3001MG	Juiz de Fora	16,3	72,8	0,0	17,2	901	319,5	9,1	10,0	7,0	176,2	98,9	97,7	24,7
3064SP	Leme	22,4	68,8	0,0	21,0	105	406,3	4,4	14,2	12,7	222,2	100,0	97,2	26,6
3021SP	Limeira	18,6	104,4	2,1	19,4	309	465,0	3,5	13,1	11,4	228,3	100,0	99,5	26,5
3040ES	Linhares	17,2	64,7	0,0	18,3	193	194,1	6,5	16,4	15,7	161,9	95,5	58,6	21,9
3005SP	Marília	17,0		0,0	17,8	418	256,5	8,1	5,0	2,9		96,3	83,1	28,2
3065SP	Mauá	19,7	39,0	0,0	21,0	286	532,5	2,3	7,7	8,6	184,4	88,2	61,2	30,0
3082SP	Moji das Cruzes	17,2			14,3	362	418,4	3,4	9,3	7,4	230,3	95,0	87,0	27,1
3006SP	Moji-Guaçu	17,8	80,0	57,0	18,5	296	238,6	5,5	13,2	12,9	211,0	100,0	99,0	37,1
3066SP	Moji-Mirim	16,2	72,0	2,0	20,0	141	323,7	6,1	16,7	13,2	188,3	100,0	98,0	35,1
3048MG	Muriaé	12,7	80,0	0,0	17,6	256	191,0	8,7	15,5	14,9	118,5	100,0	96,0	29,8
3024SP	Osasco	11,7	32,9		17,1			2,6	7,4	6,6	167,6	97,0	63,0	28,4
3067SP	Ourinhos	19,3	98,3	70,7	18,5	179	303,5	5,9	21,5	17,9	210,7	100,0	98,2	25,5
3049MG	Passos	19,9	79,9	0,0	22,3	123	385,7	4,2	14,9	13,7	196,3	99,7	98,2	26,6



INDICADORES														ANO DE REFERÊNCIA
SERVIÇOS MUNICIPAIS DE SANEAMENTO														
CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 2/4														1997

CÓDIGO	MUNICÍPIO	CONSUMO MICROMED. POR ECON.	ESGOTO COLET. / ÁGUA CONS.	ÍNDICE TRATAM. ESGOTO	CONSUMO ÁGUA FAT. POR ECON.	NÚMERO EQUIVAL. PESSOAL TOTAL	ÍNDICE PROD. ECON./PES. TOTAL	ÍNDICE PROD. PES. PROP./MIL LIG. ÁGUA	EXTENSÃO REDE ÁGUA P/ LIGAÇÃO	EXTENSÃO REDE ESG. P/ LIGAÇÃO	CONSUMO MÉDIO P/CAPITA	ÍNDICE COBERT. DE ÁGUA	ÍNDICE COBERT. DE ESGOTO	PRODUÇÃO DE ÁGUA P/ ECON.
		m3/econ./mês I14	% I15	% I16	m3/econ./mês I17	empreg. I18	econ./emp. I19	emp./mil lig I45	m / lig. I20	m / lig. I21	l / hab./dia I22	% I23 *	% I24	m3/econ./mês I25
3025SP	Piracicaba	19,7	85,0	33,0	19,7	1.048	189,3	7,4	13,3	12,1	245,9	98,0	96,0	31,6
3002MG	Poços de Caldas	16,1	85,0	5,0	16,0	369	223,6	9,6	16,8	14,7	186,6	99,7	97,0	25,9
3053RJ	Resende	21,0	84,2		20,5	386	140,4	18,1	13,6	13,0	219,6	97,1	92,3	35,6
3007SP	Ribeirão Preto	93,8	114,0	1,9	20,8	1.161	287,6	7,5	9,9	9,2	305,2	100,0	99,3	35,3
3068SP	Rio Claro	17,7	80,6	4,8	16,8			4,8	12,6	13,2	210,1	100,0	99,9	28,2
3081MG	Sacramento	17,5			18,6	48	204,9	7,0	10,9	12,0	149,3	98,0	93,0	23,8
3069SP	Salto	24,0	74,5	0,0	25,4	96	475,5	2,3	13,7	13,0	199,4	100,0	94,0	34,3
3008SP	Santa Bárbara d'Oeste								11,4	11,3				
3009SP	Santo André	14,4	100,0	0,0	16,2	1.289	334,9	6,7	11,3	7,2	173,8	99,4	97,4	21,6
3010SP	São Bernardo do Campo	19,5			21,3	661	558,7	2,9	9,3	8,2	195,8	97,8	86,0	30,8
3011SP	São Caetano do Sul	16,7			16,5			5,3	10,6		228,1	100,0	100,0	
3012SP	São Carlos	18,1	106,9	12,0	17,3	535	219,8	6,4	11,9	11,1	206,1	100,0	99,5	32,8
3013SP	São José do Rio Preto		79,9	4,1	211,9	409	37,7	28,6	108,0	80,2	216,2	95,0	90,0	337,3
3041ES	São Mateus	15,2	80,0	4,8	15,6	254	132,7	6,9	11,5	11,1	168,8	100,0	99,2	28,3
3085MG	Sete Lagoas								16,5	15,6	155,1	99,9	96,0	0,0
3014SP	Sorocaba	23,6	77,0	4,2	21,6	805	332,8	5,1	13,3	8,3	246,5	99,5	96,9	29,5
3008MG	Uberaba	20,6	57,0		20,8	584	239,2	7,1	6,5	6,7	304,5	99,1	99,1	29,5
3009MG	Uberlândia	22,7	80,0	20,0	22,7	875	366,0	6,1	17,2	15,6	270,7	100,0	98,0	42,0
3070SP	Valinhos	23,1	82,4		20,5	219	169,1	12,3	13,9	17,2	208,3	95,0	82,6	29,2
3087RJ	Volta Redonda	6,8	80,0	7,7	6,7	755	219,9	10,0	13,3	11,9	71,8	100,0	100,0	13,1
Totalizações para a Região		19,3	79,3	9,4	19,6	21.646	272,5	6,6	12,4	11,2	211,2	98,0	89,1	30,1
REGIÃO	SUL													
3073PR	Antonina	314,6			378,4	40		4,4	16,2		2.828,3	100,0	0,0	527,0
3001SC	Blumenau	14,2			13,5	437		5,9	21,0		177,4	90,0		29,2
3034PR	Colorado				14,0	19	560,0	2,4	22,1	18,1	166,6			14,9

INDICADORES												ANO DE REFERÊNCIA		
SERVIÇOS MUNICIPAIS DE SANEAMENTO												1997		
CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 2/4														
CÓDIGO	MUNICÍPIO	CONSUMO	ESGOTO	ÍNDICE	CONSUMO	NÚMERO	ÍNDICE	ÍNDICE PROD.	EXTENSÃO	EXTENSÃO	CONSUMO	ÍNDICE	ÍNDICE	PRODUÇÃO
		MICROMED. POR ECON.	COLET. / ÁGUA CONS.	TRATAM. ESGOTO	ÁGUA FAT. POR ECON.	EQUIVAL. PESSOAL TOTAL	PROD. ECON./PES. TOTAL	PES. PROP./MIL LIG. ÁGUA			MÉDIO P/CAPITA	COBERT. DE ÁGUA	COBERT. DE ESGOTO	
		m3/econ./mês	%	%	m3/econ./mês	empreg.	econ./emp.	emp./mil lig			l / hab./dia	%	%	m3/econ./mês
		I14	I15	I16	I17	I18	I19	I45	I20	I21	I22	I23	I24	I25
3055SC	Jaraguá do Sul	15,2	0,0		15,2	68	348,3	2,8	21,1		161,9	99,0	0,0	20,3
3035PR	Marialva													
3002RS	Pelotas	18,3	29,6		9,7	705	195,3	6,5	10,5	9,5	284,3	100,0	58,0	29,7
3003RS	Porto Alegre	19,8	53,6	4,2	19,3	3.362	258,9	11,5	12,6	8,0	239,4	100,0	76,7	33,5
3054RS	Santana do Livramento	15,3	42,2	100,0	13,5	259	124,4	10,7	12,9	13,7	136,8	94,2	34,8	24,9
3004RS	São Leopoldo	16,6	6,5	100,0	19,5	632	94,0	7,7	16,4	30,8	386,7	95,4	12,3	37,6
Totalizações para a Região		20,9	41,8	8,7	19,7	5.408	224,8	9,5	14,3	8,9	266,7	98,5	62,9	35,4
Totalizações para Amostra		19,4	71,1	10,1	19,3	28.258	263,7	6,8	12,4	11,1	217,1	97,3	81,6	30,9

INDICADORES										ANO DE REFERÊNCIA
SERVIÇOS MUNICIPAIS DE SANEAMENTO										1997
CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 3/4										
CÓDIGO	MUNICÍPIO	DESPESA DE EXPLO- RAÇÃO POR m3 R\$ / m3	DESPESA DE EXPLO- RAÇÃO POR ECON. R\$ / econ	ÍNDICE DE FATURAM. DE ÁGUA %	ÍNDICE DE EVASÃO DE RECEITA %	MARGEM DESPESAS EXPLOR. %	MARGEM DESPESA PESSOAL PRÓPRIO %	MARGEM DESPESA PESSOAL TOTAL %	MARGEM SERVIÇO DÍVIDA %	MARGEM OUTRAS DESPESAS %
		I26	I27	I28	I29	I30	I31	I32	I33	I34
REGIÃO	<b>NORTE</b>									
3036AC	Rio Branco				0,0		89,9	105,9		
Totalizações para a Região					0,0		89,9	105,9		
REGIÃO	<b>NORDESTE</b>									
3037BA	Alagoinhas			69,5	0,0		47,0	72,0		
3076AL	Cajueiro	0,46	95,71	87,4	0,0	101,4	53,3	74,8	0,0	21,0
3043MA	Caxias			40,0						
3032PE	Gemeleira	0,65	114,16	79,3	41,6	69,5	39,2	57,5	0,0	0,3
3001BA	Itabuna	0,50	71,71	50,0	26,7	70,7	21,2	35,9	0,0	24,1
3002BA	Juazeiro	0,63	94,90	32,5	0,0	102,9	31,0	56,7		32,2
3080AL	Marechal Deodoro			40,8	-16,2	112,8	55,4	81,8		11,1
3028CE	Sobral	0,39	92,50	73,7	0,0	86,4	42,5	59,9	0,0	7,7
3044MA	Timon	0,26	68,08	57,4	22,7	73,1	30,2	53,7	0,0	10,8
Totalizações para a Região		0,46	80,4	54,0	13,4	81,1	32,3	52,1		17,5
REGIÃO	<b>SUDESTE</b>									
3072SP	Americana	0,38	84,72	80,9	-7,7	119,1	53,0	83,9		
3074SP	Araçatuba			100,0	0,1		77,7	88,6	2,8	
3045MG	Araguari	0,27	27,84	46,2	-47,4	125,7	54,4	55,4	3,2	19,3
3001SP	Araraquara	0,31	68,89	53,3	16,0	66,8	34,7	48,2	0,0	0,0
3056SP	Araras	0,33	77,48	46,1	0,2	68,0	32,7	47,9	0,0	5,1
3001RJ	Barra Mansa	0,48	93,91	61,4	19,5	87,7	49,6	66,5	0,0	6,2
3057SP	Barretos	0,23	51,99	63,1	13,3	64,3	44,8	48,5	0,0	0,0
3015SP	Bauru	0,44	84,90	68,0	22,9	74,3	47,2	57,3	1,2	3,7
3058SP	Birigui	0,17	47,50	59,7	-1,2	101,0	44,5	46,2	0,0	6,2
3026ES	Cachoeiro de Itapemirim	0,63	96,81	50,0	0,0	91,9	41,5	67,1		12,8

INDICADORES										ANO DE REFERÊNCIA
SERVIÇOS MUNICIPAIS DE SANEAMENTO										1997
CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 3/4										
CÓDIGO	MUNICÍPIO	DESPESA DE EXPLORAÇÃO POR m3	DESPESA DE EXPLORAÇÃO POR ECON.	ÍNDICE DE FATURAM. DE ÁGUA	ÍNDICE DE EVASÃO DE RECEITA	MARGEM DESPESAS EXPLOR.	MARGEM DESPESA PESSOAL PRÓPRIO	MARGEM DESPESA PESSOAL TOTAL	MARGEM SERVIÇO DÍVIDA	MARGEM OUTRAS DESPESAS
		R\$ / m3	R\$ / econ	%	%	%	%	%	%	%
		I26	I27	I28	I29	I30	I31	I32	I33	I34
3002SP	Campinas	0,75	188,34	68,9	17,5	78,0	45,5	53,9	70,3	18,0
3052RJ	Casimiro de Abreu	0,34		57,9	0,0	101,5	74,1	87,5	0,0	9,8
3059SP	Catanduva	0,23	52,31	52,2	24,1	64,3	20,3	33,7	2,5	14,0
3060SP	Diadema	0,99	143,80	65,0	2,9	81,3	28,4	30,5	1,2	0,0
3019MG	Governador Valadares	0,22	52,53	64,5	0,0	66,4	30,3	51,3	0,0	0,0
3077SP	Guará				0,0		34,0	44,2		
3071SP	Guaratinguetá	0,31	68,00	76,4	22,9	61,9	45,2	49,4	1,2	2,4
3061SP	Indaiatuba	0,33	75,88	100,0	0,0	78,3	39,3	50,7	0,7	8,5
3046MG	Itabira	0,32	91,94	59,8	7,9	102,2	59,5	59,5	0,0	
3062SP	Itu		84,21	75,7	0,0	68,5	47,9	55,1	0,0	
3047MG	Ituiutaba	0,34	63,93	77,6	-7,2	79,7	30,2	66,6	0,0	0,0
3003SP	Jacareí	0,58	92,57	50,6	17,0	82,0	48,9	49,5	2,4	19,3
3001MG	Juiz de Fora	0,35	62,50	69,7	5,1	81,3	44,5	57,2	3,3	14,9
3064SP	Leme			78,9	-18,2		22,1	25,0		
3021SP	Limeira	0,42	101,86	73,4	-0,8	79,1	26,3	37,7	5,1	28,9
3040ES	Linhares	0,22	55,59	83,3	15,5	74,7	33,2	48,6	0,0	14,6
3005SP	Marília	0,58	100,59	62,9	-25,8	120,1	52,6	52,6	0,0	36,6
3065SP	Mauá	1,11	190,72	70,2	21,6	71,0	12,3	21,1	0,0	16,8
3082SP	Moji das Cruzes			52,8	0,0		23,4	34,1		
3006SP	Moji-Guaçu	0,33	69,01	50,0	19,4	88,3	36,6	60,2	3,1	11,5
3066SP	Moji-Mirim	0,41	91,62	57,1	10,1	75,7	30,1	32,3	0,0	
3048MG	Muriaé	0,33	56,14	59,1	6,2	71,9	32,7	48,4	0,0	14,1
3024SP	Osasco			60,2						
3067SP	Ourinhos	0,28	64,19	72,7	5,7	79,3	38,2	47,3	0,0	12,7
3049MG	Passos	0,20	53,89	84,0	0,0	84,8	46,4	63,6	0,0	4,6

INDICADORES										ANO DE
SERVIÇOS MUNICIPAIS DE SANEAMENTO										REFERÊNCIA
CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 3/4										1997

CÓDIGO	MUNICÍPIO	DESPESA DE EXPLO- RAÇÃO POR m3 R\$ / m3 I26	DESPESA DE EXPLO- RAÇÃO POR ECON. R\$ / econ I27	ÍNDICE DE FATURAM. DE ÁGUA % I28	ÍNDICE EVASÃO DE RECEITA % I29	MARGEM DESPESAS EXPLOR. % I30	MARGEM DESPESA PESSOAL PRÓPRIO % I31	MARGEM DESPESA PESSOAL TOTAL % I32	MARGEM SERVIÇO DÍVIDA % I33	MARGEM OUTRAS DESPESAS % I34
3025SP	Piracicaba	0,37	85,43	62,6	-3,5	64,8	28,3	46,0	0,0	5,6
3002MG	Poços de Caldas	0,45	81,20	61,7	3,6	87,9	55,5	63,0	0,0	16,3
3053RJ	Resende	0,53	121,10	57,6	38,2	86,4	42,7	46,9	0,5	28,5
3007SP	Ribeirão Preto	0,68	106,50	59,1	23,1	85,8	44,4	52,1	0,0	16,5
3068SP	Rio Claro	0,36	69,86	59,6	69,2	64,8	41,1			
3081MG	Sacramento		89,61	77,9	19,0	129,5	48,1	70,5		34,8
3069SP	Salto	0,11	29,07	74,0	14,0	39,1	9,4	17,0		3,5
3008SP	Santa Bárbara d'Oeste				0,0	87,2	35,0	49,0	0,0	12,9
3009SP	Santo André	0,52	99,34	75,2	15,4	63,0	33,5	43,9	0,0	1,0
3010SP	São Bernardo do Campo	0,59	148,66	69,2	-6,4	77,2	11,4	19,5	0,0	
3011SP	São Caetano do Sul				-7,9		15,9			
3012SP	São Carlos	0,38	84,11	52,7	17,9	58,3	29,3	44,6	0,8	0,4
3013SP	São José do Rio Preto			62,8			43,9	75,5		
3041ES	São Mateus	0,42	75,32	55,0	7,3	97,5	46,7	87,2	0,0	0,0
3085MG	Sete Lagoas									
3014SP	Sorocaba	0,35	83,69	73,3	19,6	68,6	43,2	55,1	0,0	6,7
3008MG	Uberaba	0,43	110,27	70,6	10,2	97,9	25,8	32,6		
3009MG	Uberlândia	0,17	41,99	54,0	8,0	88,8	38,1	49,6	0,4	26,1
3070SP	Valinhos	0,37	87,99	70,2	0,0	51,7	30,8	31,9	0,0	7,3
3087RJ	Volta Redonda	1,25	96,40	51,0	8,7	91,9	45,3	62,1	2,9	17,7
Totalizações para a Região		0,47	100,06	65,0	10,7	77,0	35,4	46,4	14,0	10,7
REGIÃO SUL										
3073PR	Antonina			71,8	0,0	95,9	41,3	74,4	0,0	8,6
3001SC	Blumenau			46,4	11,4	76,2	42,9	57,7	12,2	9,9
3034PR	Colorado		18,84	94,0	-4,6	23,2	10,2	12,6	0,0	0,0

INDICADORES										ANO DE REFERÊNCIA
SERVIÇOS MUNICIPAIS DE SANEAMENTO										1997
CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 3/4										
CÓDIGO	MUNICÍPIO	DESPESA DE EXPLO- RAÇÃO POR m3	DESPESA DE EXPLO- RAÇÃO POR ECON.	ÍNDICE DE FATURAM DE ÁGUA	ÍNDICE EVASÃO DE RECEITA	MARGEM DESPESAS EXPLOR.	MARGEM DESPESA PESSOAL PRÓPRIO	MARGEM DESPESA PESSOAL TOTAL	MARGEM SERVIÇO DÍVIDA	MARGEM OUTRAS DESPESAS
		R\$ / m3	R\$ / econ	%	%	%	%	%	%	%
		I26	I27	I28	I29	I30	I31	I32	I33	I34
3055SC	Jaraguá do Sul	0,47	87,48	75,0	4,2					
3035PR	Marialva			46,0	33,6					
3002RS	Pelotas	0,77	109,75	32,8	0,0	104,0	51,4	78,2	0,0	
3003RS	Porto Alegre	0,51	100,02	57,6	27,6	62,1	36,1	47,5	0,4	7,6
3054RS	Santana do Livramento	0,50	82,97	54,1	18,4	76,4	40,2	49,8	3,4	7,0
3004RS	São Leopoldo			51,7	11,9		27,7	56,5	2,4	
Totalizações para a Região		0,53	99,69	55,6	21,9	66,8	37,1	50,7	1,5	8,6
Totalizações para Amostra		0,48	99,48	62,8	12,8	75,2	35,8	47,5	11,2	10,4

INDICADORES										ANO DE REFERÊNCIA
SERVIÇOS MUNICIPAIS DE SANEAMENTO										1997
CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 4/4										
CÓDIGO	MUNICÍPIO	PART. DESP. PESSOAL PRÓP. NA DESP. EXPL.	PART. DESP. PESSOAL TOTAL NA DESP. EXPL.	PARTICIP. DESP. ENERG. ELÉTRICA NA DESP. EXPL.	PARTICIP. DESP. PROD. QUÍMICOS NA DESP. EXPL.	PARTICIP. OUTRAS DESP. NA DESP. EXPL.	PARTICIP. REC. OPERAC. ÁGUA NA REC. OPERAC. TOTAL	PARTICIP. REC. OPERAC. ESGOTO NA REC. OPERAC. TOTAL	PARTICIP. REC. OPERAC. INDIRETA NA REC. OPERAC. TOTAL	PARTICIP. ECON. RESID. NAS ECON. TOTAIS
		%	%	%	%	%	%	%	%	%
		I35	I36	I37	I38	I39	I40	I41	I42	I43
REGIÃO	<b>NORDESTE</b>									
3036AC	Rio Branco						100,0	0,0	0,0	92,6
Totalizações para a Região							<b>100,0</b>			<b>92,6</b>
REGIÃO	<b>NORDESTE</b>									
3037BA	Alagoinhas						100,0	0,0	0,0	91,2
3076AL	Cajueiro	52,5	73,8	3,2	2,4	20,7	100,0	0,0		94,9
3043MA	Caxias									97,2
3032PE	Gemeleira	56,4	82,7	12,8	4,1	0,5	83,7	0,0	87,8	71,7
3001BA	Itabuna	29,9	50,7	20,4	4,5	34,1	63,6	27,3	9,1	92,5
3002BA	Juazeiro	30,1	55,2	10,6	3,0	31,3	77,7	19,0	3,3	96,6
3080AL	Marechal Deodoro	49,1	72,5	13,9	3,8	9,8	100,0	0,0	0,0	97,2
3028CE	Sobral	49,2	69,3	14,2	5,7	8,9	93,8	1,1	5,2	92,4
3044MA	Timon	41,3	73,4	10,9	0,9	14,7	94,9	0,0	5,1	98,6
Totalizações para a Região		<b>35,8</b>	<b>58,9</b>	<b>15,4</b>	<b>3,9</b>	<b>21,5</b>	<b>80,1</b>	<b>14,2</b>	<b>5,7</b>	<b>94,0</b>
REGIÃO	<b>SUDESTE</b>									
3072SP	Americana	44,5	70,5	16,7	6,0		65,0	21,4	13,6	87,7
3074SP	Araçatuba						55,2	29,1	13,2	89,7
3045MG	Araguari	43,3	44,1	34,6	5,9	15,4	52,3	46,3	1,4	85,7
3001SP	Araraquara	51,9	72,2	25,4	2,4	0,0	37,3	28,6	34,1	89,3
3056SP	Araras	48,1	70,5	16,8	5,3	7,4	33,5	59,2	7,3	90,1
3001RJ	Barra Mansa	56,6	75,9	9,2	1,1	7,1	50,9	35,1	14,0	77,4
3057SP	Barretos	69,7	75,5	20,6	3,9	0,0	47,2	36,7	16,1	90,0
3015SP	Bauru	63,4	77,1	16,1	1,8	5,0	57,2	31,7	11,1	74,6
3058SP	Birigui	44,1	45,7	19,1	4,4	6,1	58,4	30,2	11,3	85,2
3026ES	Cachoeiro de Itapemirim	45,2	73,0	11,1	2,0	13,9	67,1	26,9	5,9	82,3

INDICADORES											ANO DE REFERÊNCIA
SERVIÇOS MUNICIPAIS DE SANEAMENTO											
CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 4/4											1997
CÓDIGO	MUNICÍPIO	PART.	PART.	PARTICIP.	PARTICIP.	PARTICIP.	PARTICIP.	PARTICIP.	PARTICIP.	PARTICIP. ECON.	
		DESP. PESSOAL	DESP. PESSOAL	DESP. ENERG.	DESP. PROD.	OUTRAS	REC. OPERAC.	REC. OPERAC.	REC. OPERAC.	RESID. NAS	
		PRÓP. NA	TOTAL NA DESP.	ELÉTRICA NA	QUÍMICOS NA	DESP. NA	ÁGUA NA REC.	ESGOTO NA REC.	INDIRETA NA REC.	ECON. TOTAIS	
		DESP. EXPL.	EXPL.	DESP. EXPL.	DESP. EXPL.	DESP. EXPL.	OPERAC. TOTAL	OPERAC. TOTAL	OPERAC. TOTAL	OPERAC. TOTAL	
		%	%	%	%	%	%	%	%	%	
		I35	I36	I37	I38	I39	I40	I41	I42	I43	
3002SP	Campinas	58,4	69,1	4,5	3,3	23,1	91,9	0,0	8,1	90,1	
3052RJ	Casimiro de Abreu	73,0	86,2	1,4	2,7	9,7	90,7	0,0	9,3	92,2	
3059SP	Catanduva	31,6	52,4	24,8	1,0	21,8	53,0	42,5	4,6	99,3	
3060SP	Diadema	35,0	37,6	1,8	0,0	0,0	60,4	36,4	3,2	87,4	
3019MG	Governador Valadares	45,6	77,3	17,7	5,0	0,0	59,3	24,4	16,3	84,5	
3077SP	Guará						78,5	21,5	0,0		
3071SP	Guaratinguetá	73,0	79,8	14,8	1,5	3,9	55,4	28,5	16,1	91,4	
3061SP	Indaiatuba	50,2	64,7	21,3	3,2	10,9	48,6	41,9	9,5	91,7	
3046MG	Itabira	58,2	58,2	16,1	1,4		68,3	23,8	7,9	96,6	
3062SP	Itu	69,8	80,4	14,3	5,0		53,2	39,1	7,7	89,3	
3047MG	Ituiutaba	37,8	83,5	13,8	2,7	0,0	62,9	29,7	7,4	94,2	
3003SP	Jacareí	59,6	60,4	12,0	4,1	23,5	55,6	35,8	8,6	91,4	
3001MG	Juiz de Fora	54,8	70,4	9,5	1,7	18,4	56,7	40,1	3,2	87,6	
3064SP	Leme						66,9	30,6	2,5	96,4	
3021SP	Limeira	33,2	47,7	11,9	3,9	36,6	43,6	50,4	6,1	87,7	
3040ES	Linhares	44,5	65,1	11,3	4,0	19,5	66,7	17,8	15,5	90,7	
3005SP	Marília	43,8	43,8	20,4	5,4	30,4	68,8	31,2	0,0	88,5	
3065SP	Mauá	17,3	29,7	0,3	0,0	23,7	84,1	11,1	4,7	91,8	
3082SP	Moji das Cruzes						57,2	23,6	19,2	100,0	
3006SP	Moji-Guaçu	41,5	68,1	15,7	3,1	13,1	56,1	42,9	1,0	92,3	
3066SP	Moji-Mirim	39,7	42,7	22,0	2,1		57,0	41,3	1,6	88,4	
3048MG	Muriaé	45,5	67,2	9,1	4,1	19,6	66,5	32,8	0,7	90,5	
3024SP	Osasco						60,3	33,9		95,6	
3067SP	Ourinhos	48,2	59,6	15,9	2,4	16,0	59,9	27,1	12,9	87,7	
3049MG	Passos	54,7	75,0	16,8	2,8	5,4	74,3	21,4	4,3	98,8	



INDICADORES										ANO DE REFERÊNCIA
SERVIÇOS MUNICIPAIS DE SANEAMENTO										1997
CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 4/4										
CÓDIGO	MUNICÍPIO	PART. DESP. PESSOAL PRÓP. NA DESP. EXPL.	PART. DESP. PESSOAL TOTAL NA DESP. EXPL.	PARTICIP. DESP. ENERG. ELÉTRICA NA DESP. EXPL.	PARTICIP. DESP. PROD. QUÍMICOS NA DESP. EXPL.	PARTICIP. OUTRAS DESP. NA DESP. EXPL.	PARTICIP. REC. OPERAC. ÁGUA NA REC. OPERAC. TOTAL	PARTICIP. REC. OPERAC. ESGOTO NA REC. OPERAC. TOTAL	PARTICIP. REC. OPERAC. INDIRETA NA REC. OPERAC. TOTAL	PARTICIP. ECON. RESID. NAS ECON. TOTAIS
		%	%	%	%	%	%	%	%	%
		I35	I36	I37	I38	I39	I40	I41	I42	I43
3025SP	Piracicaba	43,7	71,0	14,6	5,7	8,6	52,9	41,9	5,2	87,1
3002MG	Poços de Caldas	63,2	71,7	6,9	2,8	18,6	52,9	40,2	6,9	89,7
3053RJ	Resende	49,5	54,3	10,2	2,4	33,1	52,9	42,3	4,8	88,7
3007SP	Ribeirão Preto	51,7	60,7	19,4	0,7	19,2	53,3	41,2	5,5	22,2
3068SP	Rio Claro	63,4		18,1	10,3		41,6	27,7	30,7	88,9
3081MG	Sacramento	37,2	54,4	18,5	0,2	26,9	57,2	23,8	19,0	99,6
3069SP	Salto	24,1	43,4	34,8	12,9	8,9	64,1	25,0	10,9	99,0
3008SP	Santa Bárbara d'Oeste	40,2	56,2	24,4	4,7	14,8	48,4	28,5	23,1	85,8
3009SP	Santo André	53,3	69,8	2,8	0,1	1,6	48,7	51,3	0,0	90,6
3010SP	São Bernardo do Campo	14,7	25,3	1,5	0,0		59,9	34,1	6,0	91,0
3011SP	São Caetano do Sul						50,6	48,8	0,6	84,8
3012SP	São Carlos	50,3	76,5	20,3	2,6	0,6	49,4	39,7	11,0	89,0
3013SP	São José do Rio Preto									78,9
3041ES	São Mateus	47,9	89,4	8,4	2,1	0,0	58,8	19,8	21,4	90,7
3085MG	Sete Lagoas									
3014SP	Sorocaba	63,0	80,3	8,6	1,4	9,7	51,1	29,4	19,6	92,4
3008MG	Uberaba	26,4	33,3	9,7	1,2		68,6	31,4	0,1	94,1
3009MG	Uberlândia	42,9	55,8	12,6	2,2	29,4	53,6	38,4	8,0	89,6
3070SP	Valinhos	59,5	61,7	16,9	7,3	14,1	52,3	38,1	9,6	91,6
3087RJ	Volta Redonda	49,3	67,5	11,7	1,5	19,3	64,7	32,4	2,9	90,4
Totalizações para a Região		46,2	59,3	9,6	2,3	14,0	62,2	29,4	8,3	86,5
REGIÃO SUL										
3073PR	Antonina	43,1	77,6	11,8	1,7	9,0	100,0	0,0	0,0	95,1
3001SC	Blumenau	56,3	75,8	9,0	2,2	13,0	93,2	0,0	6,8	87,8
3034PR	Colorado	43,9	54,3	42,3	3,4	0,0	76,8	23,2	0,0	98,8

INDICADORES										ANO DE REFERÊNCIA
SERVIÇOS MUNICIPAIS DE SANEAMENTO										1997
CLASSIFICAÇÃO POR REGIÃO E MUNICÍPIO - SEÇÃO 4/4										
CÓDIGO	MUNICÍPIO	PART. DESP. PESSOAL PRÓP. NA DESP. EXPL.	PART. DESP. PESSOAL TOTAL NA DESP. EXPL.	PARTICIP. DESP. ENERG. ELÉTRICA NA DESP. EXPL.	PARTICIP. DESP. PROD. QUÍMICOS NA DESP. EXPL.	PARTICIP. OUTRAS DESP. NA DESP. EXPL.	PARTICIP. REC. OPERAC. ÁGUA NA REC. OPERAC. TOTAL	PARTICIP. REC. OPERAC. ESGOTO NA REC. OPERAC. TOTAL	PARTICIP. REC. OPERAC. INDIRETA NA REC. OPERAC. TOTAL	PARTICIP. ECON. RESID. NAS ECON. TOTAIS
		% I35	% I36	% I37	% I38	% I39	% I40	% I41	% I42	% I43
3055SC	Jaraguá do Sul	38,8	48,9	12,7	3,5	34,9	95,0	0,0		98,5
3035PR	Marialva						100,0			
3002RS	Pelotas	49,4	75,2	7,0	3,4		56,3	25,2	18,5	98,5
3003RS	Porto Alegre	58,0	76,4	8,3	3,1	12,2	79,0	19,9	1,1	89,2
3054RS	Santana do Livramento	52,7	65,2	24,7	0,9	9,1	73,7	22,0	4,4	88,0
3004RS	São Leopoldo						70,6	5,6	23,8	93,9
Totalizações para a Região		56,2	75,4	8,7	3,0	12,8	78,0	17,4	4,7	90,9
Totalizações para Amostra		47,6	62,0	9,6	2,4	14,0	65,4	27,0	7,6	87,6

QUADRO III – 11  
SERVIÇOS MUNICIPAIS  
DADOS DO IBGE E FORNECIDOS PELOS OPERADORES

CIDADE	UF	População Total do IBGE 1997	População Urbana IBGE 1997 <sup>(1)</sup>	População Total – Oper. 1997	População Urb. – Oper. 1997
Rio Branco	AC	240.389	211.510		239.208
Cajueiro	AL	17.462	12.502	20.922	14.304
Marechal Deodoro	AL	28.876	17.860	31.190	15.040
Alagoinhas	BA	124.320	104.828		105.370
Itabuna	BA	182.936	177.491	240.000	230.890
Juazeiro	BA	182.861	141.469	182.561	141.169
Sobral	CE	141.327	118.193	161.247	138.565
Cachoeiro de Itapemirim	ES	152.096	128.922	150.359	123.758
Linhares	ES	104.337	76.552	125.000	110.000
São Mateus	ES	84.971	62.641	79.746	60.420
Caxias	MA	133.856	82.827	137.450	98.964
Timon	MA	121.168	103.034	138.119	121.312
Araguari	MG	96.517	89.468		
Governador Valadares	MG	231.421	221.010	230.762	220.359
Itabira	MG	97.813	83.155	93.684	79.417
Ituiutaba	MG	88.776	82.162	87.747	80.752
Juiz de Fora	MG	434.075	428.703	449.800	449.800
Muriae	MG	85.896	74.834	88.305	76.933
Passos	MG	94.323	84.329	93.307	83.738
Poços de Caldas	MG	124.750	119.900	124.140	119.140
Sacramento	MG	20.844	14.712		19.504
Sete Lagoas	MG	173.156	168.967		167.112
Uberaba	MG	238.664	230.218	236.000	224.000
Uberlândia	MG	456.920	448.024	457.240	450.000
Gameleira	PE	21.830	14.674	21.828	14.673
Antonina	PR	19.082	15.902	18.823	18.364
Colorado	PR	20.878	17.828		
Marialva	PR	26.187	19.656	18.835	18.250
Barra Mansa	RJ	167.567	163.296	176.600	163.600
Casimiro de Abreu	RJ	21.036	18.005	13.850	13.850
Resende	RJ	96.442	79.309	102.625	84.394
Volta Redonda	RJ	235.275	235.043		272.000
Pelotas	RS	308.361	283.351		304.276
Porto Alegre	RS	1.298.107	1.264.040	1.395.412	1.361.587
Santana do Livramento	RS	87.835	81.586	86.755	80.006
São Leopoldo	RS	183.786	181.682	180.617	178.549
Blumenau	SC	236.232	203.014	230.000	200.000

CIDADE	UF	População Total do IBGE 1997	População Urbana IBGE 1997 <sup>(1)</sup>	População Total – Oper. 1997	População Urb. – Oper. 1997
Jaraguá do Sul	SC	96.614	74.845	96.614	74.851
Americana	SP	171.462	171.304	171.035	170.880
Aragatuba	SP	165.076	160.198	180.765	180.000
Araraquara	SP	170.773	158.257	172.253	162.174
Araras	SP	97.873	91.090	91.000	91.000
Barretos	SP	101.951	96.930	101.951	96.994
Bauru	SP	300.409	295.238	300.173	295.006
Birigui	SP	88.867	84.847	85.354	81.494
Campinas	SP	924.194	887.330	896.036	896.036
Catanduva	SP	103.476	101.426	102.000	102.000
Diadema	SP	327.562	327.562	326.805	326.805
Guará	SP	18.571	17.734	18.557	17.362
Guaratinguetá	SP	100.186	93.908	99.804	93.654
Indaiatuba	SP	127.132	124.462		123.000
Itu	SP	126.322	115.474	122.528	112.006
Jacaref	SP	168.719	159.093	168.590	158.971
Leme	SP	80.959	77.652	80.000	72.000
Limeira	SP	235.978	201.382	230.292	197.130
Marília	SP	181.742	174.697	175.000	157.500
Mauá	SP	354.856	354.856	356.000	356.000
Moi das Cruzes	SP	322.537	288.765		320.000
Moi-Guaçu	SP	117.979	108.135	114.555	105.009
Moi-Mirim	SP	78.371	71.481	75.337	68.714
Osasco	SP	636.548	636.548	800.000	800.000
Ourinhos	SP	90.375	85.279	86.876	81.977
Piracicaba	SP	308.913	296.724	308.779	302.886
Ribeirão Preto	SP	462.579	460.421	456.252	454.124
Rio Claro	SP	157.166	152.288	152.359	147.613
Salto	SP	90.429	90.429		94.300
Santa Bárbara d'Oeste	SP	164.998	161.988		
Santo André	SP	627.702	627.702	627.290	627.290
São Bernardo do Campo	SP	683.711	664.034	700.000	680.000
São Caetano do Sul	SP	137.408	137.408	139.825	139.825
São Carlos	SP	179.830	168.136	180.604	168.860
São José do Rio Preto	SP	334.151	312.215	334.151	321.285
Sorocaba	SP	444.665	441.154	442.600	437.600
Valinhos	SP	76.066	71.111	69.591	66.915

(1) Obtida a partir da utilização dos percentuais de população urbana e rural da Contagem 96 do IBGE.