

## CAPÍTULO 34 - SERVIÇOS DE SANEAMENTO BÁSICO

## 34.3 - Volume de esgoto coletado e tratado por dia, por tipo de tratamento, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1989

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VOLUME DE ESGOTO (m³) (1)								
	Coletado por dia	Tratado, por tipo de tratamento							
		Total	Estação de tratamento de esgoto	Unidade de tratamento preliminar	Unidade de tratamento primário	Lagoa de estabili- zação	Lagoa aerada	Vala de oxidação	Outro
<b>BRASIL</b> .....	10 667 823	2 124 925	921 302	195 952	25 345	420 387	45 014	47 088	469 837
<b>NORTE</b> .....	91 182	13 822	1 944	334	2 250	4 384	3 075	20	1 815
Rondônia.....	2 707	-	-	-	-	-	-	-	-
Acre.....	3 911	85	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas.....	30 962	1 800	-	-	-	-	50	20	15
Roraima.....	2 830	-	-	-	-	-	-	-	1 800
Pará.....	46 798	10 901	908	334	2 250	4 384	3 025	-	-
Amapá.....	3 974	1 036	1 036	-	-	-	-	-	-
Tocantins.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>NORDESTE</b> .....	1 076 722	178 178	8 447	35 094	1 252	96 455	17 573	15 575	3 782
Maranhão.....	58 984	927	-	-	547	380	-	-	-
Piauí.....	3 439	1 624	-	-	-	1 624	-	-	-
Ceará.....	122 226	50 401	-	20 995	-	27 073	-	-	2 333
Rio Grande do Norte.....	88 406	1 562	-	-	-	1 489	-	-	73
Paraíba.....	111 088	15 786	-	-	-	13 014	2 772	-	-
Pernambuco.....	444 629	65 621	4 816	-	700	45 538	12 900	300	1 367
Alagoas.....	29 702	17 532	-	14 032	-	1 600	1 900	-	-
Sergipe.....	28 937	7 814	1 903	-	-	4 008	-	1 903	-
Bahia.....	209 311	16 911	1 728	67	5	1 729	1	13 372	9
<b>SUDESTE</b> .....	7 836 324	1 521 092	691 778	140 051	17 193	218 298	12 616	30 252	410 904
Minas Gerais.....	1 635 555	16 104	4 958	700	213	8 958	-	-	1 275
Espírito Santo.....	139 812	21 053	1 406	-	1 792	11 232	3 024	691	2 908
Rio de Janeiro.....	1 159 549	618 103	207 293	-	20	-	-	21 860	388 930
São Paulo.....	4 901 408	865 832	478 121	139 351	15 168	198 108	9 592	7 701	17 791
<b>SUL</b> .....	1 038 679	281 890	135 759	20 473	4 565	65 742	1 600	895	52 858
Paraná.....	294 188	168 774	79 126	-	625	44 635	-	-	44 388
Santa Catarina.....	180 694	21 278	-	-	3 940	16 188	-	895	255
Rio Grande do Sul.....	563 797	91 838	56 633	20 473	-	4 919	1 600	-	8 213
<b>CENTRO-OESTE</b> .....	624 916	129 943	83 374	-	85	35 508	10 150	346	480
Mato Grosso do Sul.....	29 307	2 480	-	-	-	2 000	-	-	480
Mato Grosso.....	30 108	563	480	-	-	83	-	-	-
Goiás.....	197 265	29 954	3 931	-	85	15 442	10 150	346	-
Distrito Federal.....	368 236	96 946	78 963	-	-	17 983	-	-	-

FONTES - IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Estatísticas e Indicadores Sociais, Pesquisa Nacional de Saneamento Básico - 1989.

(1) Inclusive municípios que não informaram o volume de esgoto coletado e tratado.

## 34.4 - Ligações de esgoto, economias esgotadas e extensão da rede coletora, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1989

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	LIGAÇÕES DE ESGOTO (1)	ECONOMIAS ESGOTADAS (2)		EXTENSÃO DA REDE COLETORA (Km) (3)		
		Total	Residenciais	Total (4)	Unitária	Separadora
<b>BRASIL</b> .....	9 494 759	12 409 284	9 405 140	107 048	19 011	87 052
<b>NORTE</b> .....	55 742	65 978	56 476	706	134	572
Rondônia.....	2 335	2 820	2 820	31	31	-
Acre.....	3 880	3 900	3 636	81	78	3
Amazonas.....	18 210	18 210	14 718	199	-	199
Roraima.....	2 199	2 729	1 518	52	-	52
Pará.....	26 633	35 834	31 581	288	25	263
Amapá.....	2 485	2 485	2 203	55	-	55
Tocantins.....	-	-	-	-	-	-
<b>NORDESTE</b> .....	938 047	776 514	644 048	8 022	2 376	5 648
Maranhão.....	67 600	62 097	56 331	609	91	518
Piauí.....	5 750	5 730	4 737	122	45	77
Ceará.....	102 906	112 855	96 671	1 017	198	819
Rio Grande do Norte.....	45 238	50 510	38 210	509	131	378
Paraíba.....	108 876	123 847	106 344	944	241	703
Pernambuco.....	339 334	112 399	76 704	2 292	151	2 141
Alagoas.....	36 044	39 473	34 108	352	151	201
Sergipe.....	20 637	27 138	17 617	140	57	83
Bahia.....	211 662	242 465	213 326	2 037	1 311	726
<b>SUDESTE</b> .....	7 180 461	9 479 296	6 974 967	80 005	10 188	68 832
Minas Gerais.....	1 752 453	2 142 392	1 906 447	21 057	2 428	18 023
Espírito Santo.....	141 305	179 257	150 293	1 548	589	881
Rio de Janeiro.....	1 062 968	2 149 094	554 248	9 914	4 940	4 974
São Paulo.....	4 223 735	5 008 553	4 363 979	47 486	2 231	44 954
<b>SUL</b> .....	980 318	1 434 444	1 215 158	13 234	6 145	7 089
Paraná.....	286 998	455 529	394 466	4 949	45	4 904
Santa Catarina.....	167 733	222 204	200 986	2 515	2 274	241
Rio Grande do Sul.....	525 587	756 711	619 706	5 770	3 826	1 944
<b>CENTRO-OESTE</b> .....	340 191	653 052	514 491	5 081	168	4 913
Mato Grosso do Sul.....	27 522	41 462	36 907	386	41	345
Mato Grosso.....	26 886	28 574	27 478	314	55	259
Goiás.....	125 764	196 683	190 051	2 492	72	2 420
Distrito Federal.....	160 019	386 333	260 055	1 889	-	1 889

FONTES - IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Estatísticas e Indicadores Sociais, Pesquisa Nacional de Saneamento Básico - 1989.

(1) Inclusive os municípios que não informaram o número de ligações. (2) Inclusive os municípios que não informaram o número de economias. (3) Inclusive os municípios que não informaram a extensão da rede coletora. (4) Inclusive os municípios que não discriminaram a extensão da rede coletora em unitária e separadora.