

2-5 SANEAMENTO

Este capítulo destaca quatro tópicos importantes a respeito do saneamento, no município de Belém: abastecimento de água, esgoto sanitário, lixo e sistema de drenagem. Em cada um desses tópicos as informações estão disponibilizadas por distritos administrativos, bairros, tipos de abastecimentos e tipos de serviços oferecidos pelos órgãos envolvidos.

ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Tabela 2.106 - Domicílios particulares permanentes, por forma de abastecimento de água, segundo o tipo de abastecimento e Distritos Administrativos, no Município de Belém – 2000

TIPO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, SEGUNDO DISTRITO ADMINISTRATIVO	DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES, POR FORMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA			
	Total	Canalizada em pelo menos um cômodo	Canalizada só na propriedade ou terreno	Não canalizada
TOTAL	296 352	240 392	29 543	26 417
Rede geral.....	218 066	194 298	23 768	-
Poço ou nascente (na propriedade)	67 305	44 241	5 015	18 049
Outro	10 981	1 853	760	8 368
DABEL				
Total	36 606	36 005	525	76
Rede geral.....	30 549	30 183	366	-
Poço ou nascente (na propriedade)	6 011	5 797	158	56
Outro	46	25	1	20
DABEN				
Total	56 383	39 606	7 431	9 346
Rede geral.....	26 415	21 733	4 682	-
Poço ou nascente (na propriedade)	25 126	16 847	2 304	5 975
Outro	4 842	1 026	445	3 371
DAENT				
Total	27 560	23 639	1 688	2 233
Rede geral.....	20 138	18 908	1 230	-
Poço ou nascente (na propriedade)	6 902	4 648	440	1 814
Outro	520	83	18	419
DAGUA				
Total	75 906	65 034	9 885	987
Rede geral.....	72 537	62 895	9 642	-
Poço ou nascente (na propriedade)	2 701	2 033	164	504
Outro	668	106	79	483
DAICO				
Total	31 522	20 085	2 849	8 588
Rede geral.....	12 785	11 269	1 516	-
Poço ou nascente (na propriedade)	15 794	8 484	1 207	6 103
Outro	2 943	332	126	2 485
DAMOS				
Total	6 347	4 275	375	1 697
Rede geral.....	2 995	2 784	211	-
Poço ou nascente (na propriedade)	3 048	1 475	152	1 421
Outro	304	16	12	276
DAOUT				
Total	6 338	2 620	1 099	2 619
Rede geral.....	1 842	1 120	722	-
Poço ou nascente (na propriedade)	3 473	1 429	353	1 691
Outro	1 023	71	24	928
DASAC				
Total	55 690	49 128	5 691	871
Rede geral.....	50 805	45 406	5 399	-
Poço ou nascente (na propriedade)	4 250	3 528	237	485
Outro	635	194	55	386

FONTE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE/ Censo Demográfico 2000

Tabela 2.107 - Domicílios particulares permanentes, por forma de abastecimento de água, segundo os Distritos Administrativos e os Bairros, no Município de Belém – 2000

(continua)

DISTRITOS ADMINISTRATIVOS E BAIRROS	DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES									
	Total	Tipo e Forma de abastecimento de água								
		Rede geral			Poço ou nascente (na propriedade)			Outra		
		Total	Canalizada em pelo menos um cômodo	Canalizada só na propriedade ou terreno	Total	Canalizada	Não canalizada	Total	Canalizada	Não canalizada
TOTAL	296 352	218 066	194 298	23 768	67 305	49 256	18 049	10 981	2 613	8 368
Distritos Administrativos										
DABEL.....	36 606	30 549	30 183	366	6 011	5 955	56	46	26	20
DABEN.....	56 383	26 415	21 733	4 682	25 126	19 151	5 975	4 842	1 471	3 371
DAENT.....	27 560	20 138	18 908	1 230	6 902	5 088	1 814	520	101	419
DAGUA.....	75 906	72 537	62 895	9 642	2 701	2 197	504	668	185	483
DAICO.....	31 522	12 785	11 269	1 516	15 794	9 691	6 103	2 943	458	2 485
DAMOS.....	6 347	2 995	2 784	211	3 048	1 627	1 421	304	28	276
DAOUT.....	6 338	1 842	1 120	722	3 473	1 782	1 691	1 023	95	928
DASAC.....	55 690	50 805	45 406	5 399	4 250	3 765	485	635	249	386
Bairros										
Aeroporto.....	275	44	38	6	216	146	70	15	7	8
Água Boa.....	1 446	742	485	257	596	267	329	108	8	100
Águas Lindas.....	2 720	20	16	4	2 355	1 157	1 198	345	50	295
Águas Negras.....	1 487	145	128	17	1 136	708	428	206	60	146
Agulha.....	4 198	1 366	1 220	146	2 735	1 740	995	97	22	75
Ariramba.....	447	193	177	16	215	118	97	39	3	36
Aurá.....	401	227	224	03	151	11	140	23	-	23
Baía do Sol.....	489	227	191	36	234	131	103	28	-	28
Barreiro.....	5 085	4 777	3 098	1 679	165	70	95	143	11	132
Batista Campos.....	5 138	4 406	4 269	137	708	702	6	24	15	9
Benguí.....	6 137	4 063	3 069	994	1 884	1 645	239	190	146	44
Bonfim.....	3	-	-	-	2	-	2	1	-	1
Brasília.....	1 250	780	440	340	445	237	208	25	3	22
Cabanagem.....	6 579	5 109	3 877	1 232	1 174	1 046	128	296	173	123
Campina.....	1 610	1 442	1 439	3	167	167	-	1	-	1
Campina de Icoaraci.....	6 213	3 635	3 357	278	2 480	1 443	1 037	98	37	61
Canudos.....	3 347	3 133	2 997	136	207	197	10	7	1	6
Carananduba.....	1 085	105	103	2	870	481	389	110	11	99
Caruara.....	40	-	-	-	40	28	12	-	-	-
Castanheira.....	5 865	4 705	4 322	383	1 130	1 028	102	30	13	17
Chapéu Virado.....	299	142	127	15	153	95	58	4	-	4
Cidade Velha.....	2 601	2 525	2 495	30	65	46	19	11	2	9
Condor.....	8 753	8 640	7 455	1 185	45	34	11	68	16	52
Coqueiro.....	8 687	4 417	4 264	153	4 081	3 657	424	189	34	155
Cremação.....	6 998	6 441	6 180	261	545	538	0	12	6	6
Cruzeiro.....	2 626	2 026	1 829	197	567	475	92	33	7	26
Curió - Utinga.....	4 312	3 644	3 438	206	565	295	270	103	04	99
Farol.....	255	189	177	12	62	58	4	4	-	04
Fátima.....	2 882	2 785	2 654	131	82	72	10	15	4	11
Guamá.....	22 138	21 192	18 247	2 945	817	660	157	129	46	83
Guanabara.....	426	125	103	22	252	128	124	49	3	46
Itaitua.....	257	2	2	-	253	161	92	02	1	1
Jurunas.....	13 320	12 883	10 817	2 066	283	214	69	154	71	83
Mangueirão.....	8 242	4 273	3 336	937	3 724	3 520	204	245	68	177
Mangueiras.....	350	212	208	04	135	88	47	3	-	3

Tabela 2.107 - Domicílios particulares permanentes, por forma de abastecimento de água, segundo os Distritos Administrativos e os Bairros, no Município de Belém – 2000

(conclusão)

DISTRITOS ADMINISTRATIVOS E BAIRROS	DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES									
	Total	Tipo e Forma de abastecimento de água								
		Rede geral			Poço ou nascente (na propriedade)			Outra		
		Total	Canalizada em pelo menos um cômodo	Canalizada só na propriedade e ou terreno	Total	Canalizada	Não canalizada	Total	Canalizada	Não canalizada
Maracacuera	2 352	176	160	16	1 750	832	918	426	37	389
Maracajá	601	525	513	12	74	32	42	2	1	1
Maracangalha	5 974	5 337	4 671	666	583	533	50	54	22	32
Marahú	29	-	-	-	29	23	6	-	-	-
Marambaia	14 333	12 387	11 313	1 074	1 869	1 741	128	77	39	38
Marco	15 528	13 683	13 306	377	1 798	1 687	111	47	20	27
Miramar	9	5	5	-	4	4	-	-	-	-
Montese (Terra Firme)	13 735	13 044	10 323	2 721	525	475	50	166	23	143
Murubira	265	119	119	-	141	77	64	5	-	5
Natal do Murubira	246	111	102	9	120	63	57	15	1	14
Nazaré	5 256	3 395	3 391	4	1 854	1 852	2	7	7	-
Paracuri	2 122	595	518	77	936	519	417	591	56	535
Paraíso	57	-	-	-	46	33	13	11	-	11
Parque Guajará	5 637	1 890	1 475	415	2 742	1 504	1 238	1 005	146	859
Parque Verde	7 773	3 163	2 647	516	3 942	2 762	1 180	668	339	329
Pedreira	16 339	14 103	13 532	571	2 014	1 897	117	222	171	51
Ponta Grossa	2 936	2 088	1 963	125	805	644	161	43	12	31
Porto Arthur	64	53	48	5	11	11	-	-	-	-
Praia Grande	99	79	79	-	20	17	3	-	-	-
Pratinha	4 228	920	723	197	2 293	1 552	741	1 015	214	801
Reduto	1 863	1 630	1 620	10	228	227	1	5	1	4
Sacramenta	9 928	9 203	8 217	986	655	585	70	70	10	60
São Brás	5 040	4 390	4 382	8	642	635	7	8	7	1
São Clemente	1 455	262	78	184	682	309	373	511	33	478
São Francisco	476	206	169	37	238	101	137	32	1	31
São João do Outeiro	1 940	67	45	22	1 567	865	702	306	42	264
Souza	3 292	2 482	2 457	25	808	805	3	2	-	2
Sucurijuquara	120	02	02	-	117	30	87	1	-	1
Tapanã	12 510	4 003	3 718	285	6 859	4 304	2 555	1 648	425	1 223
Telégrafo	9 135	8 839	8 133	706	213	164	49	83	15	68
Tenoné	3 951	864	619	245	2 643	1 826	817	444	81	363
Umarizal	7 501	6 729	6 673	56	761	744	17	11	2	9
Una	1 144	501	268	233	563	403	160	80	39	41
Universitário	560	552	389	163	7	6	1	1	1	-
Val-de-Cães	1 301	1 009	979	30	290	284	6	2	1	1
Vila	772	731	710	21	37	31	6	4	3	1
Sem especificação	1 820	308	169	139	900	316	584	612	42	570

FONTE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE/ Censo Demográfico 2000

Tabela 2.108 - Cobertura ativa do abastecimento de água, no Município de Belém – 2007-2008

CATEGORIA	NÍVEL DE COBERTURA			
	2007		2008	
	Água	Esgoto	Água	Esgoto
Comercial	10 505	6	10 501	6
Economia Mista ...	23 936	8	23 402	8
Industrial	523	1	521	1
Pública	5 995	-	5 995	-
Residencial	227 590	9	227 541	9
Total	268 009	24	267 960	24

FONTE – Companhia de Saneamento do Pará - COSANPA

Tabela 2.109 – Abastecimento de Água, por economias ativa e inativa, segundo o tipo, no Município de Belém – 2009

CATEGORIA	ECONOMIAS					
	Economias Totais			Economias Água e Esgoto		
	Fixa	HID.	Total	Fixa	HID.	Total
Residencial	128 209	157 170	264 407	79 849	149 350	229 199
Comercial	14 208	12 411	21 125	4 199	10 760	14 959
Industrial	685	492	1 024	291	398	689
Pública	4 320	7 358	9 087	1 182	7 246	8 428
Total	147 422	177 431	324 853	85 521	167 754	253 275

CATEGORIA	ECONOMIAS					
	Economias Água Inativa			Economia Esgoto Ativa		
	Fixa	HID.	Total	Fixa	HID.	Total
Residencial	27 388	7 820	35 208	20 972	-	20 972
Comercial	4 515	1 651	6 166	5 494	-	5 494
Industrial	241	94	335	153	-	153
Pública	547	112	659	2 591	-	2 591
Total	32 691	9677	42 368	29 210	-	29 210

FONTE – Companhia de Saneamento do Pará – COSANPA

Tabela 2.110 - Ligações de água e esgoto, ativas e inativas, segundo o tipo, no Município de Belém – 2009

TIPO	LIGAÇÕES DE ÁGUA E ESGOTO					
	Ativas			Inativas		
	Hidrométrica	Fixa	Total	Hidrométrica	Fixa	Total
Água	119 819	77 066	196 885	4 168	21 011	25 179
Esgoto	-	-	11 220	-	-	-

FONTE – Companhia de Saneamento do Pará – COSANPA

Tabela 2.111 - Capacidade, atendimento ideal e poços artesianos profundos, segundo o Distrito Administrativo, no Município de Belém – 2004

DISTRITO ADMINISTRATIVO	CAPACIDADE		ATENDIMENTO IDEAL (m³)	POÇOS TUBULARES PROFUNDOS
	Reservação (m³)	Distribuição (m³/dia)		
DAMOS.....	1 210,00	8 793,00	5 086	3
DAOUT.....	1 164,00	4 289,00	3 384	2
DAICO.....	2 930,00	24 402,00	20 754	7
DABEN.....	840,00	5 456,00	2 894	3

FONTE – Serviço Autônomo de Abastecimento de Água e Esgoto de Belém - SAAEB

Tabela 2.112 – População e abastecimento de água, segundo Distrito Administrativo, no Município de Belém – 2004

DISTRITO ADMINISTRATIVO	POPULAÇÃO ABASTECIDA	ECONOMIAS			LIGAÇÕES		
		Residenciais	Outros	Total	Medida	Não medida	Total
DAMOS.....	24 438	4 992	252	5 244	1362	3724	5 086
DAOUT.....	17 056	3 364	124	3 488	3363	21	3 384
DAICO.....	103 557	20 892	504	21 396	9606	11148	20 754
DABEN.....	14 651	2 978	6	2 984	2336	558	2 894

FONTE – Serviço Autônomo de Abastecimento de Água e Esgoto de Belém – SAAEB

Tabela 2.113- Demonstrativo de consumo, perdas e capacidade na produção de água, segundo Distrito Administrativo, no Município de Belém – 2004

DISTRITO ADMINISTRATIVO	CONSUMO E PRODUÇÃO DE ÁGUA					
	Consumo Médio das Economias (m³/Ano)			Volume Médio Produzido (m³/Ano) (4)	Perdas % (5)	Capacidade do Sistema Produção (m³/Ano) (6)
	Micromedido (1)	Estimado economias não medidas (2)	Total (3)			
DAMOS.....	490 838	1 397 002	1 887 840	3 199 729	41,00	9 090 320
DAOUT.....	1 255 680	-	1 255 680	2 202 947	43,00	6 497 360
DAICO.....	5 199 228	2 503 332	7 702 560	11 850 092	35,00	18 063 120
DABEN.....	816 422	257 818	1 074 240	1 953 164	45,00	6 272 160

FONTE – Serviço Autônomo de Abastecimento de Água e Esgoto de Belém - SAAEB

Nota 1) Consumo estimado economias não medidas = Consumo médio economias micromedidas x n° economias não medidas.

(5) = ((4) - (3))/(4) x 100..

Tabela 2.114 – Extensão da rede e estações distribuidoras, segundo o Distrito Administrativo, do sistema do Serviço de Abastecimento de Água e Esgoto de Belém – 2004

DISTRITO ADMINISTRATIVO	EXTENSÃO DA REDE (m)-Existentes	ESTAÇÕES/Distribuidos
DAMOS.....	42 631	3
DAOUT.....	41 988	2
DAICO.....	91 200	6
DABEN.....	12 053	2

FONTE – Serviço Autônomo de Abastecimento de Água e Esgoto de Belém – SAAEB

Tabela 2.115 – Ligações de água e esgoto, por Distrito Administrativo, segundo a especificação, no Município de Belém - 2004

ESPECIFICAÇÃO	LIGAÇÕES DE ÁGUA E ESGOTO					
	DAMOS		DAOUT	DAICO	DABEN	
	ÁGUA	ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	ÁGUA	ESGOTO
Total	5 086	3 384	3 140	20 754	2 894	508
Residencial	4 903	3 261	3 140	20 313	2 888	508
Comercial.....	182	122	-	424	6	-
Industrial.....	1	1	-	17	-	-

FONTE – Serviço Autônomo de Abastecimento de Água e Esgoto de Belém - SAAEB

ESGOTO SANITÁRIO

Tabela 2.116 - Domicílios particulares permanentes, por existência de banheiro ou sanitário e tipo de esgotamento sanitário, segundo os Distritos Administrativos e os Bairros, no Município de Belém – 2000

(continua)

DISTRITOS ADMINISTRATIVOS E BAIRROS	DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES								
	Total	Tinham banheiro ou sanitário							Não tinham banheiro nem sanitário
		Total	Tipo de esgotamento sanitário						
			Rede geral de esgoto ou pluvial	Fossa séptica	Fossa rudimentar	Vala	Rio, lago ou mar	Outro escoadouro	
TOTAL	296 352	283 052	76 177	146 366	30 609	22 533	4 038	3 329	13 300
DISTRITOS ADMINISTRATIVOS									
DABEL	36 606	36 492	25 802	9 580	691	338	59	22	114
DABEN	56 383	51 478	9 924	30 027	8 516	1 669	675	667	4 905
DAENT	27 560	26 947	8 841	14 938	1 803	887	103	375	613
DAGUA	75 906	73 748	15 362	38 359	7 842	9 609	1 435	1 141	2 158
DAICO	31 522	28 902	1 540	20 601	4 125	1 433	909	294	2 620
DAMOS	6 347	5 928	138	4 400	1 046	155	163	26	419
DAOUT	6 338	5 461	18	3 553	1 499	176	80	135	877
DASAC	55 690	54 096	14 552	24 908	5 087	8 266	614	669	1 594
BAIRROS									
Aeroporto	275	256	-	242	8	6	-	-	19
Água Boa	1 446	1 242	7	810	247	116	2	60	204
Águas Lindas	2 720	2 493	47	1 560	803	64	-	19	227
Águas Negras	1 487	1 425	82	1 127	192	23	-	1	62
Agulha	4 198	4 011	150	2 844	345	621	5	46	187
Airiramba	447	405	2	319	83	1	-	-	42
Aurá	401	395	5	225	165	-	-	-	6
Baía do Sol	489	457	-	282	127	45	-	3	32
Barreiro	5 085	4 596	420	1 045	1 069	1 703	268	91	489
Batista Campos	5 138	5 102	3 189	1 775	48	86	-	4	36
Benguí	6 137	5 911	934	3 543	1 149	132	118	35	226
Bonfim	3	3	-	1	1	1	-	-	-
Brasília	1 250	1 126	5	891	203	25	1	1	124
Cabanagem	6 579	5 928	1 178	3 129	1 180	344	10	87	651
Campina	1 610	1 607	1 525	80	1	-	1	-	3
Campina de Icoaraci	6 213	6 078	308	4 955	462	298	50	5	135
Canudos	3 347	3 291	1 090	1 678	108	409	-	6	56
Carananduba	1 085	979	-	686	193	27	72	1	106
Caruara	40	37	-	26	9	1	-	1	3
Castanheira	5 865	5 773	1 456	3 977	133	178	24	5	92
Chapéu Virado	299	288	7	220	54	-	7	-	11
Cidade Velha	2 601	2 581	1 795	664	8	45	63	6	20
Condor	8 753	8 551	1 888	5 376	457	783	17	30	202
Coqueiro	8 687	8 387	3 112	4 465	398	339	55	18	300
Cremação	6 998	6 942	2 622	3 558	335	419	-	8	56
Cruzeiro	2 626	2 567	470	1 633	26	63	350	25	59
Curió - Utinga	4 312	4 048	1 165	1 974	190	705	1	13	264
Farol	255	249	2	242	1	2	2	-	6
Fátima	2 882	2 841	983	1 107	499	204	1	47	41
Guamá	22 138	21 415	2 378	12 325	3 314	2 474	591	333	723
Guanabara	426	360	43	241	41	24	2	9	66

Tabela 2.116 - Domicílios particulares permanentes, por existência de banheiro ou sanitário e tipo de esgotamento sanitário, segundo os Distritos Administrativos e os Bairros, no Município de Belém – 2000

(conclusão)

DISTRITOS ADMINISTRATIVOS E BAIRROS	DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES								
	Total	Tinham banheiro ou sanitário							Não tinham banheiro nem sanitário
		Total	Tipo de esgotamento sanitário						
			Rede geral de esgoto ou pluvial	Fossa séptica	Fossa rudimentar	Vala	Rio, lago ou mar	Outro escoadouro	
Itaitéua	257	251	-	199	45	5	-	2	6
Jurunas	13 320	13 024	3 867	6 656	790	1 364	213	134	296
Mangueirão	8 242	7 730	1 759	5 401	390	138	2	40	512
Mangueiras	350	346	9	241	90	3	2	1	4
Maracacuera	2 352	2 037	119	1 155	699	9	18	37	315
Maracajá	601	591	8	524	42	3	14	-	10
Maracangalha	5 974	5 877	850	4 302	182	499	1	43	97
Marahú	29	26	-	22	4	-	-	-	3
Marambaia	14 333	14 120	5 757	6 040	897	1 404	5	17	213
Marco	15 528	15 378	8 131	5 229	1 074	810	2	132	150
Miramar	9	9	2	7	-	-	-	-	-
Montese (Terra Firme)	13 735	13 192	897	5 832	2 247	3 108	606	502	543
Murubira	265	246	5	202	15	17	7	-	19
Natal do Murubira	246	226	-	193	33	-	-	-	20
Nazaré	5 256	5 252	4 270	961	20	-	-	1	4
Paracuri	2 122	1 704	10	910	392	49	336	7	418
Paraíso	57	43	-	35	8	-	-	-	14
Parque Guajará	5 637	4 639	165	3 144	1 099	87	52	92	998
Parque Verde	7 773	7 142	2 142	3 839	863	144	4	150	631
Pedreira	16 339	16 104	6 485	7 297	874	1 202	6	240	235
Ponta Grossa	2 936	2 781	69	2 333	65	154	97	63	155
Porto Arthur	64	64	-	59	2	-	3	-	-
Praia Grande	99	95	4	91	-	-	-	-	4
Pratinha	4 228	3 773	72	1 853	1 576	115	134	23	455
Reduto	1 863	1 862	1 779	82	1	-	-	-	1
Sacramenta	9 928	9 719	2 178	4 595	890	1 860	29	167	209
São Brás	5 040	5 031	3 214	1 483	132	196	-	6	9
São Clemente	1 455	1 016	4	472	348	28	163	1	439
São Francisco	476	416	6	283	104	17	3	3	60
São João do Outeiro	1 940	1 704	4	1 305	386	7	-	2	236
Souza	3 292	3 279	1 059	2 139	18	59	1	3	13
Sucunjuquara	120	116	-	53	63	-	-	-	4
Tapanã	12 510	10 964	805	6 758	2 544	380	183	294	1 546
Telégrafo	9 135	8 774	2 184	4 179	862	1 181	304	64	361
Tenoné	3 951	3 660	167	2 500	845	129	1	18	291
Umarizal	7 501	7 478	4 592	2 351	243	286	4	2	23
Una	1 144	986	12	815	69	64	7	19	158
Universitário	560	546	1	121	15	14	70	325	14
Val-de-Cães	1 301	1 284	591	678	6	8	1	-	17
Vila	772	764	94	588	4	30	31	17	8
Sem especificação	1 820	1 459	3	439	823	25	99	70	361

FONTE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE/ Censo Demográfico 2000

LIXO

Tabela 2.117 - Domicílios particulares permanentes, por destino do lixo, segundo os Distritos Administrativos e os Bairros, no Município de Belém – 2000

(continua)

DISTRITOS ADMINISTRATIVOS E BAIRROS	DOMÍCIlios PARTICULARES PERMANENTES								
	Total	Destino do lixo							
		Coletado			Queimado (na propriedade)	Enterrado (na propriedade)	Jogado em terreno baldio ou logradouro	Jogado em rio, lago ou mar	Outro destino
		Total	Por serviço de limpeza	Em caçamba de serviço de limpeza					
TOTAL	296 352	282 825	274 331	8 494	5 761	457	5 590	1 190	529
DISTRITOS ADMINISTRATIVOS									
DABEL.....	36 606	36 542	35 722	820	13	1	21	21	8
DABEN.....	56 383	52 608	51 215	1 393	1 126	112	2 210	125	202
DAENT.....	27 560	26 341	25 015	1 326	610	71	491	19	28
DAGUA.....	75 906	74 723	71 994	2 729	245	7	262	640	29
DAICO.....	31 522	28 967	28 503	464	1 133	90	949	227	156
DAMOS.....	6 347	5 079	4 839	240	975	54	210	27	2
DAOUT.....	6 338	4 351	4 218	133	1 396	107	353	103	28
DASAC.....	55 690	54 214	52 825	1 389	263	15	1 094	28	76
BAIRROS									
Aeroporto.....	275	251	247	4	17	1	6	-	-
Água Boa.....	1 446	1 150	1 146	4	153	16	125	1	1
Águas Lindas.....	2 720	2 288	2 112	176	265	47	115	1	4
Águas Negras.....	1 487	1 474	1 470	4	10	1	1	-	1
Agulha.....	4 198	3 918	3 766	152	92	3	176	2	7
Ariramba.....	447	343	337	6	64	4	36	-	-
Aurá.....	401	244	244	-	45	2	110	-	-
Baía do Sol.....	489	358	357	1	109	6	15	-	1
Barreiro.....	5 085	4 559	4 143	416	118	5	373	8	22
Batista Campos.....	5 138	5 134	4 980	154	2	1	1	-	-
Benguí.....	6 137	5 949	5 940	9	64	2	97	22	3
Bonfim.....	3	-	-	-	-	1	1	-	1
Brasília.....	1 250	1 031	1 003	28	165	16	32	1	5
Cabanagem.....	6 579	6 030	5 722	308	177	24	318	8	22
Campina.....	1 610	1 609	1 530	79	1	-	-	-	-
Campina de Icoaraci.....	6 213	5 863	5 841	22	163	3	59	44	81
Canudos.....	3 347	3 343	3 339	4	3	-	1	-	-
Caranduba.....	1 085	906	857	49	144	12	18	5	-
Caruara.....	40	14	14	-	18	2	6	-	-
Castanheira.....	5 865	5 744	5 562	182	45	5	68	-	3
Chapéu Virado.....	299	259	200	59	34	2	4	-	-
Cidade Velha.....	2 601	2 569	2 530	39	5	-	11	15	1
Condor.....	8 753	8 684	8 010	674	11	1	54	2	1
Coqueiro.....	8 687	8 411	8 372	39	102	26	102	29	17
Cremação.....	6 998	6 983	6 606	377	4	-	8	-	3
Cruzeiro.....	2 626	2 438	2 377	61	33	1	47	105	2
Curió - Utinga.....	4 312	4 036	3 933	103	175	13	78	5	5
Farol.....	255	225	225	-	17	-	11	2	-
Fátima.....	2 882	2 844	2 789	55	4	-	11	2	21
Guamá.....	22 138	21 558	20 933	625	106	3	48	411	12
Guanabara.....	426	320	311	9	49	2	49	4	2

Tabela 2.117 - Domicílios particulares permanentes, por destino do lixo, segundo os Distritos Administrativos e os Bairros, no Município de Belém – 2000

(conclusão)

DISTRITOS ADMINISTRATIVOS E BAIRROS	DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES									
	Total	Destino do lixo								
		Coletado			Queimado (na propriedade)	Enterrado (na propriedade)	Jogado em terreno baldio ou logradouro	Jogado em rio, lago ou mar	Outro destino	
		Total	Por serviço de limpeza	Em caçamba de serviço de limpeza						
Itaiteua	257	193	193	-	53	2	7	2	-	
Jurunas	13 320	13 257	12 980	277	17	-	15	28	3	
Mangueirão	8 242	7 499	7 262	237	86	11	556	5	85	
Mangueiras	350	261	259	2	71	2	16	-	-	
Maracacuera	2 352	2 030	2 014	16	152	6	153	4	7	
Maracajá	601	578	576	2	15	1	3	4	-	
Maracangalha	5 974	5 795	5 632	163	38	-	128	2	11	
Marahú	29	11	10	1	16	-	2	-	-	
Marambaia	14 333	14 166	13 815	351	40	2	100	11	14	
Marco	15 528	15 501	15 124	377	9	2	9	6	1	
Miramar	9	9	9	-	-	-	-	-	-	
Montese (T.Firme)	13 735	13 314	12 759	555	82	2	129	197	11	
Murubira	265	204	175	29	38	4	14	5	-	
Natal do Murubira	246	209	209	-	30	1	6	-	-	
Nazaré	5 256	5 255	5 147	108	-	-	1	-	-	
Paracuri	2 122	1 918	1 910	8	106	6	62	29	1	
Paraiso	57	52	23	29	2	-	3	-	-	
Parque Guajará	5 637	5 037	4 970	67	266	31	264	6	33	
Parque Verde	7 773	7 515	7 059	456	48	7	183	3	17	
Pedreira	16 339	16 175	15 831	344	20	4	124	1	15	
Ponta Grossa	2 936	2 768	2 762	6	75	-	43	37	13	
Porto Arthur	64	55	54	1	1	1	7	-	-	
Praia Grande	99	99	73	26	-	-	-	-	-	
Pratinha	4 228	3 757	3 744	13	132	3	321	10	5	
Reduto	1 863	1 862	1 853	9	-	-	1	-	-	
Sacramenta	9 928	9 517	9 403	114	47	2	356	2	4	
São Brás	5 040	5 037	4 703	334	2	-	1	-	-	
São Clemente	1 455	1 148	1 147	1	90	12	195	9	1	
São Francisco	476	317	305	12	113	8	33	5	-	
São João do Outeiro	1 940	1 728	1 645	83	151	13	35	-	13	
Souza	3 292	3 289	2 673	616	2	-	1	-	-	
Sucurijuquara	120	81	81	-	36	1	2	-	-	
Tapanã	12 510	11 562	11 448	114	413	26	420	39	50	
Telégrafo	9 135	9 021	8 931	90	26	1	74	10	3	
Tenoné	3 951	3 521	3 393	128	236	39	144	-	11	
Umarizal	7 501	7 495	7 471	24	2	-	-	-	4	
Una	1 144	1 090	873	217	26	3	20	3	2	
Universitário	560	560	558	2	-	-	-	-	-	
Val-de-Cães	1 301	1 299	1 293	6	1	-	-	-	1	
Vila	772	742	723	19	14	-	16	-	-	
Sem especificação	1 820	363	345	18	1 110	68	165	105	9	

FONTE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE/ Censo Demográfico 2000

SISTEMA DE DRENAGEM (MANUTENÇÃO)**Tabela 2.118 - Serviços de manutenção em vias públicas, segundo o Distrito Administrativo, por tipo de serviço, no Município de Belém –2007/2009**

DISTRITOS ADMINISTRATIVOS	TIPO DE SERVIÇO							
	Aterramento de vias			Tapa-buraco		Repavimentação de vias		
	Quant. (Un.)	Extensão (m)	Volume (m³)	CBUQ (t)	PMF (t)	Extensão (m)	Área (m²)	Quant. (t)
TOTAL	265	69 774	117 429	28 144,12	2 746,26	10 635,00	155 923,00	26,00
DAMOS	-	-	-	2 744,39	209,74	370,00	2 220,00	1,00
DAOUT.....	1	230	180	2 070,77	188,69	-	-	-
DAICO.....	17	6 358	5 064	2 407,87	190,76	600,00	7 800,00	1,00
DABEN.....	128	22 411	40 661	7 759,17	675,24	759,00	7 839,00	3,00
DAENT.....	31	15 618	26 604	4 810,37	447,07	1 195,00	10 418,00	4,00
DASAC.....	8	1 731	2 364	2 649,51	371,17	1 115,00	10 560,00	5,00
DABEL.....	-	-	-	2 449,26	291,17	4 240,00	90 108,00	7,00
DAGUA.....	80	23 426	42 556	3 252,78	372,42	2 356,00	26 978,00	5,00
ANO de 2009*	0,00	0,00	23 204,36	28 638,46	20 990,76	0,00	0,00	0,00

FONTE – Secretaria Municipal de Saneamento - SESAN

NOTA- Para o ano de 2009 só foram informados os totais.

Tabela 2.119 - Demonstrativo de carência urbana, por tipo, segundo o Distrito Administrativo, no Município de Belém – 2007/2009

DISTRITOS ADMINISTRATIVOS	TIPO DE CARÊNCIA			
	Vias pavimentadas (km)	Estivas especiais(m)(2,00 m de largura)	Estivas (m) (1,20 m de largura)	Pontes de madeira (m²)
TOTAL	83 410,00	740,00	2 867,00	2 263,00
DAMOS	2 903,00	-	309,00	81,00
DAOUT.....	1 730,00	47,00	10,00	-
DAICO.....	550,00	-	541,00	236,00
DABEN.....	32 097,00	-	1 304,00	680,00
DAENT.....	22 972,00	-	-	52,00
DASAC.....	8 032,00	22,00	-	-
DABEL.....	12 772,00	-	202,00	60,00
DAGUA.....	2 354,00	671,00	501,00	1 154,00
ANO de 2009*	0,00	0,00	1 614,00	265,80

FONTE – Secretaria Municipal de Saneamento – SESAN

NOTA - Para o ano de 2009 só foram informados os totais.

COLETA DE LIXO (RESÍDUOS SÓLIDOS)

Tabela 2.120 - Limpeza urbana executada, segundo o tipo, no Município de Belém – 2007/2009

TIPO DE LIMPEZA URBANA	ANO	
	2007	2009
Varrição de rua		
Produção (Km varrido)	70 438	65 412
Entulhos		
Produção (m³).....	154 304	156 699
Feiras		
Unid./dia.....	17	-
Mercados		
Unid./dia.....	19	-
Praças		
Unid./dia.....	97	-

FONTE – Secretaria Municipal de Saneamento - SESAN

Tabela 2.121 - Limpeza urbana executada, segundo o Distrito Administrativo, no Município de Belém – 2007/2009

TIPO DE LIMPEZA-2007	DISTRITOS ADMINISTRATIVOS							
	DABEL	DAGUA	DASAC	DABEN	DAICO	DAOUT	DAENT	DAMOS
Varrição de rua								
Produção (Km varrido)	35 707,22	5 259,99	9 674,95	2 612,38	9 153,89	2 150,09	3 267,23	2 612,38
Entulhos								
Produção (m³).....	21 124,36	47 788,26	32 620,08	17 667,32	11 588,31	5 354,38	14 581,82	3 579,87
Feiras								
Unid./dia.....	5,00	6,00	3,00	1,00	-	-	2,00	-
Mercados								
Unid./dia.....	5,00	4,00	2,00	1,00	2,00	-	1,00	4,00
Praças								
Unid./dia.....	26,00	11,00	10,00	11,00	4,00	2,00	23,00	10,00
TIPO DE LIMPEZA-2009	DISTRITOS ADMINISTRATIVOS							
	DABEL	DAGUA	DASAC	DABEN	DAICO	DAOUT	DAENT	DAMOS
Varrição de rua								
Produção (Km varrido)	9 039,37	20 493,64	13 867,38	7 535,48	4 820,88	21 06,27	6 024,46	1 524,10
Entulhos								
Produção (m³).....	21 914,09	48 999,90	33 156,65	18 017,20	11 526,63	5 036,06	14 404,37	3 644,100
Feiras								
Unid./dia.....	3,00	7,00	5,00	2,00	1,00	1,00	2,00	1,00
Mercados								
Unid./dia.....	3,00	7,00	5,00	2,00	1,00	1,00	2,00	1,00
Praças								
Unid./dia.....	-	-	-	-	-	-	-	-

FONTE – Secretaria Municipal de Saneamento - SESAN

Tabela 2.122 - Resíduos sólidos depositados no aterro sanitário do Aurá, segundo a origem, no Município de Belém – 2007/2009

(t)

ORIGEM	ANO	
	2007	2009
Domiciliar (t)	314 419,27	135 360,61
Feiras e mercados (t)	26 121,66	27 072,13
Comerciais (t)	8 439,98	18 048,07
Particulares (t)	-	-
Hospitalares (t)	330,27	146 422,13
Icoaraci	26 001,46	-
Outeiro	3 185,60	-
Mosqueiro	5 507,56	-
TOTAL	459 687,80	326 902,94

FONTE – Secretaria Municipal de Saneamento - SESAN

Tabela 2.123- Resíduos sólidos depositados no aterro sanitário do Aurá, segundo o Distrito Administrativo, no Município de Belém – 2007/2009

(t)

ORIGEM-2007	DISTRITOS ADMINISTRATIVOS							
	DABEL	DAGUA	DASAC	DABEN	DAICO	DAOUT	DAENT	DAMOS
Domiciliar	43 044,00	97 375,64	66 468,23	36 001,01	23 612,89	10 910,35	29 712,62	7 294,53
Feiras e mercados	3 576,06	8 089,89	5 522,12	2 990,93	1 961,73	906,41	2 468,50	606,02
Comerciais	1 155,43	2 613,87	1 784,22	966,38	633,84	292,86	797,58	195,80
Particulares	-	-	-	-	-	-	-	-
Hospitalares	48,48	71,71	59,59	38,38	35,35	13,13	27,27	36,36
Icoaraci	-	-	-	-	26 001,46	-	-	-
Outeiro	-	-	-	-	-	3 118,5	-	-
Mosqueiro	-	-	-	-	-	-	-	5 507,56
ORIGEM-2009	DISTRITOS ADMINISTRATIVOS							
	DABEL	DAGUA	DASAC	DABEN	DAICO	DAOUT	DAENT	DAMOS
Domiciliar	18 706,84	42 408,48	28 696,45	15 593,54	9 976,08	4 358,61	12 466,71	3 153,90
Feiras e mercados	3 741,37	8 481,70	5 739,29	3 118,71	1 995,22	871,72	2 493,34	630,78
Comerciais	2 494,24	5 654,46	3 826,19	2 079,14	1 330,14	581,15	1 662,23	420,52
Particulares	-	-	-	-	-	-	-	-
Hospitalares	20 237,84	45 879,27	31 045,02	16 852,82	10 792,54	4 715,33	13 487,29	3 412,02
Icoaraci	-	-	-	-	-	-	-	-
Outeiro	-	-	-	-	-	-	-	-
Mosqueiro	-	-	-	-	-	-	-	-

FONTE – Secretaria Municipal de Saneamento - SESAN

