



Tabela 19 - Domicílios particulares permanentes com Acesso a Esgoto Sanitário por Municípios do Estado do Pará - 2000

Municípios	Total de Domicílios	Rede Geral Esgoto ou Pluvial				Fossa Séptica			
		Urbana	Rural	Total	Part. %	Urbana	Rural	Total	Part. %
Estado do Pará	1 308 511	91.560	6.513	98.073	7,49	379.218	26.401	405.618	31,00
Abaetetuba	21 415	105	-	105	0,49	6.214	196	6.410	29,93
Abel Figueiredo	1 367	-	-	-	-	-	-	-	-
Acará	9 760	6	-	6	0,06	351	187	537	5,50
Afuá	5 216	-	-	-	-	10	-	10	0,20
Água Azul do Norte	4 699	-	-	-	-	290	435	725	15,43
Alenquer	8 073	-	8	8	0,10	1.697	30	1.728	21,40
Almeirim	6 774	129	241	371	5,47	2.361	576	2.937	43,36
Altamira	17 469	335	-	335	1,92	5.285	118	5.403	30,93
Anajás	2 935	-	-	-	-	7	16	23	0,78
Ananindeua	92 519	6.360	-	6.360	6,87	67.443	15	67.458	72,91
Anapu	1 838	-	-	-	-	68	75	143	7,76
Augusto Corrêa	6 137	5	9	14	0,23	439	122	561	9,15
Aurora do Pará	3 918	-	-	-	-	237	119	357	9,10
Aveiro	2 896	-	8	8	0,27	65	86	151	5,21
Bagre	2 211	-	-	-	-	99	31	130	5,86
Baião	3 782	9	-	9	0,24	526	39	566	14,96
Bannach	844	-	-	-	-	-	6	6	0,74
Barcarena	13 292	149	1.590	1.739	13,08	2.306	1.311	3.617	27,21
Belém	296 195	76.984	-	76.984	25,99	147.130	477	147.606	49,83
Belterra	2 983	-	-	-	-	75	10	85	2,84
Benevides	8 049	49	11	60	0,74	3.167	1.771	4.939	61,36
Bom Jesus do Tocantins	2 924	-	-	-	-	43	24	67	2,29
Bonito	2 103	-	-	-	-	161	44	206	9,77
Bragança	18 692	41	-	41	0,22	6.150	389	6.539	34,99
Brasil Novo	3 622	-	-	-	-	96	113	209	5,76
Brejo Grande do Araguaia	1 607	-	-	-	-	-	4	4	0,25
Breu Branco	6 614	460	-	460	6,96	18	14	32	0,48
Breves	13 564	-	-	-	-	510	91	600	4,43
Bujarú	3 831	-	-	-	-	291	62	353	9,22
Cachoeira do Arari	3 000	-	-	-	-	480	162	642	21,41
Cachoeira do Piriá	3 117	-	14	14	0,45	81	55	136	4,38
Cametá	16 109	505	25	530	3,29	2.070	90	2.160	13,41
Canaã dos Carajás	2 521	-	-	-	-	84	90	173	6,87



Tabela 19 - Domicílios particulares permanentes com Acesso a Esgoto Sanitário por Municípios do Estado do Pará - 2000

Municípios	Total de Domicílios	Rede Geral Esgoto ou Pluvial				Fossa Séptica			
		Urbana	Rural	Total	Part. %	Urbana	Rural	Total	Part. %
Capanema	12 754	11	-	11	0,09	5.647	129	5.776	45,29
Capitão Poço	10 068	22	-	22	0,22	30	60	90	0,89
Castanhal	30 607	1.062	-	1.062	3,47	17.691	572	18.263	59,67
Chaves	2 945	-	-	-	-	51	17	68	2,30
Colares	2 028	5	-	5	0,26	241	90	331	16,31
Conceição do Araguaia	10 446	66	-	66	0,63	3.689	261	3.950	37,81
Concórdia do Pará	4 040	-	-	-	-	442	13	456	11,28
Cumaru do Norte	1 163	-	-	-	-	47	283	330	28,37
Curionópolis	4 646	38	-	38	0,82	465	136	601	12,93
Curralinho	3 267	9	-	9	0,28	158	80	238	7,29
Curuá	1 724	-	-	-	-	-	12	12	0,68
Curuçá	5 412	-	-	-	-	882	607	1.490	27,53
Dom Eliseu	8 899	7	-	7	0,08	141	121	263	2,95
Eldorado dos Carajás	6 277	-	-	-	-	304	107	412	6,56
Faro	1 564	-	-	-	-	30	-	30	1,92
Floresta do Araguaia	3 245	-	-	-	-	-	24	24	0,73
Garrafão do Norte	4 569	-	9	9	0,20	12	-	12	0,26
Goianésia do Pará	4 974	-	-	-	-	698	53	751	15,09
Gurupá	3 801	10	14	24	0,63	253	17	270	7,09
Igarapé Miri	9 067	50	10	60	0,66	1.259	33	1.292	14,25
Igarapé-Açu	7 028	-	-	-	-	1.705	399	2.104	29,93
Inhangapi	1 587	9	-	9	0,60	151	96	246	15,52
Ipixuna do Pará	4 763	-	-	-	-	265	437	701	14,72
Irituia	6 024	16	-	16	0,27	462	538	1.001	16,61
Itaituba	20 007	10	9	19	0,09	314	349	663	3,31
Itupiranga	9 688	96	103	199	2,06	26	66	93	0,96
Jacareacanga	3 683	7	5	12	0,32	189	48	237	6,44
Jacundá	9 308	213	-	213	2,29	42	-	42	0,45
Juruti	5 303	-	-	-	-	40	38	78	1,47
Limoeiro do Ajuru	3 222	-	-	-	-	168	17	186	5,76
Mãe do Rio	5 486	7	-	7	0,13	1.660	101	1.761	32,10
Magalhães Barata	1 598	-	-	-	-	328	74	402	25,17
Marabá	37 919	390	68	458	1,21	11.608	758	12.366	32,61
Maracanã	5 489	-	-	-	-	484	318	802	14,60
Marapanim	5 234	-	-	-	-	944	591	1.535	29,34



Tabela 19 - Domicílios particulares permanentes com Acesso a Esgoto Sanitário por Municípios do Estado do Pará - 2000

Municípios	Total de Domicílios	Rede Geral Esgoto ou Pluvial				Fossa Séptica			
		Urbana	Rural	Total	Part. %	Urbana	Rural	Total	Part. %
Marituba	17 026	61	-	61	0,36	9.044	879	9.924	58,28
Medicilândia	4 648	-	-	-	-	117	81	197	4,25
Melgaço	3 347	-	-	-	-	130	10	140	4,19
Mocajuba	3 577	-	-	-	-	934	2	935	26,15
Moju	9 680	8	-	8	0,09	856	132	988	10,21
Monte Alegre	12 746	8	-	8	0,06	1.657	189	1.845	14,48
Muaná	4 613	5	-	5	0,12	259	22	282	6,11
Nova Esperança do Piriá	3 451	-	-	-	-	108	7	115	3,32
Nova Ipixuna	2 657	-	-	-	-	4	7	11	0,42
Nova Timboteua	2 634	7	-	7	0,28	277	102	379	14,38
Novo Progresso	4 314	-	12	12	0,29	1.123	671	1.794	41,58
Novo Repartimento	8 545	554	10	564	6,60	245	111	357	4,17
Óbidos	9 097	32	-	32	0,35	466	21	487	5,35
Oeiras do Pará	3 870	-	-	-	-	139	-	139	3,59
Oriximiná	9 118	-	809	809	8,88	1.528	35	1.563	17,15
Ourém	2 968	-	-	-	-	491	110	601	20,26
Ourilândia do Norte	4 083	-	-	-	-	212	10	222	5,44
Pacajá	5 401	-	-	-	-	13	156	170	3,14
Palestina do Pará	1 608	5	-	5	0,30	48	14	62	3,86
Paragominas	16 773	38	149	187	1,11	4.139	584	4.723	28,16
Parauapebas	16 432	2.243	982	3.225	19,63	6.370	279	6.649	40,46
Pau D'arco	1 623	-	5	5	0,33	129	83	212	13,06
Peixe Boi	1 829	-	-	-	-	-	-	-	-
Piçarra	2 846	-	-	-	-	206	244	450	15,82
Placas	2 783	-	-	-	-	11	8	19	0,67
Ponta de Pedras	3 710	274	-	274	7,38	258	60	317	8,55
Portel	6 561	11	-	11	0,17	333	20	353	5,39
Porto De Moz	3 963	32	-	32	0,81	326	386	712	17,97
Prainha	4 801	-	-	-	-	243	75	318	6,63
Primavera	2 029	-	-	-	-	333	46	379	18,66
Quatipuru	2 288	-	-	-	-	326	155	480	21,00
Redenção	15 040	11	-	11	0,08	7.222	219	7.440	49,47
Rio Maria	4 421	11	-	11	0,26	794	44	839	18,97
Rondon do Pará	8 888	175	-	175	1,97	477	17	494	5,56
Rurópolis	5 177	-	-	-	-	254	6	260	5,02



Tabela 19 - Domicílios particulares permanentes com Acesso a Esgoto Sanitário por Municípios do Estado do Pará - 2000

Municípios	Total de Domicílios	Rede Geral Esgoto ou Pluvial				Fossa Séptica			
		Urbana	Rural	Total	Part. %	Urbana	Rural	Total	Part. %
Salinópolis	6 886	86	-	86	1,25	2.058	25	2.083	30,24
Salvaterra	3 153	-	12	12	0,37	867	238	1.106	35,06
Santa Bárbara do Pará	2 388	15	-	15	0,65	531	738	1.270	53,18
Santa Cruz do Arari	967	-	-	-	-	25	4	30	3,06
Santa Isabel do Pará	9 487	42	7	49	0,52	4.079	612	4.691	49,45
Santa Luzia do Pará	3 837	-	-	-	-	468	87	555	14,47
Santa Maria das Barreiras	2 456	-	-	-	-	164	218	382	15,55
Santa Maria do Pará	4 798	-	-	-	-	1.341	414	1.755	36,58
Santana do Araguaia	7 609	-	20	20	0,26	1.625	388	2.013	26,46
Santarém	53 338	255	9	264	0,50	15.028	693	15.721	29,47
Santarém Novo	1 108	-	-	-	-	119	45	164	14,78
Santo Antônio do Tauá	4 360	26	-	26	0,60	1.324	285	1.609	36,90
São Caetano de Odivelas	3 151	-	-	-	-	587	218	806	25,57
São Domingos do Araguaia	4 205	-	-	-	-	18	26	44	1,06
São Domingos do Capim	5 083	-	9	9	0,17	59	49	108	2,13
São Félix do Xingu	7 480	-	-	-	-	448	139	587	7,84
São Francisco do Pará	3 041	4	-	4	0,12	646	410	1.056	34,73
São Geraldo do Araguaia	6 187	-	-	-	-	268	128	395	6,39
São João da Ponta	815	-	-	-	-	86	68	153	18,82
São João de Pirabas	3 577	-	-	-	-	464	91	555	15,52
São João do Araguaia	2 446	-	5	5	0,19	12	51	63	2,57
São Miguel do Guamá	8 646	11	-	11	0,13	506	43	549	6,36
São Sebastião da Boa Vista	3 112	-	-	-	-	148	7	156	5,00
Sapucaia	934	-	5	5	0,54	9	-	9	1,01
Senador José Porfírio	2 958	-	8	8	0,26	126	67	193	6,52
Soure	4 024	41	-	41	1,03	1.402	51	1.453	36,12
Tailândia	7 830	13	183	196	2,51	1.416	246	1.662	21,22
Terra Alta	1 701	-	-	-	-	221	54	275	16,16
Terra Santa	2 499	-	-	-	-	241	17	258	10,32
Tomé-Açu	9 439	111	-	111	1,18	2.254	1.065	3.318	35,16
Tracuateua	4 393	-	-	-	-	318	157	475	10,82
Trairão	2 062	-	-	-	-	88	6	94	4,54
Tucumã	5 960	8	-	8	0,13	579	59	638	10,70
Tucuruí	15 931	192	2.147	2.340	14,69	505	46	551	3,46
Ulianópolis	4 147	-	-	-	-	49	41	90	2,17



Tabela 19 - Domicílios particulares permanentes com Acesso a Esgoto Sanitário por Municípios do Estado do Pará - 2000

Municípios	Total de Domicílios	Rede Geral Esgoto ou Pluvial				Fossa Séptica			
		Urbana	Rural	Total	Part. %	Urbana	Rural	Total	Part. %
Uruará	9 753	-	-	-	-	298	412	710	7,28
Vigia	8 083	107	-	107	1,32	2.828	576	3.404	42,11
Viseu	9 327	-	15	15	0,16	496	339	835	8,95
Vitória do Xingu	2 190	5	-	5	0,25	192	248	440	20,09
Xinguara	8 692	-	-	-	-	68	52	120	1,38

Fonte: Censo Demográfico 2000

[Voltar ao Sumário](#)



Tabela 19 - Domicílios particulares permanentes com Acesso a Esgoto Sanitário por Município do Estado do Pará - 2000

Fossa Rudimentar				Vala				Rio, Lago ou Mar				Outro Escoadouro			
Urbana	Rural	Total	Part. %	Urbana	Rural	Total	Part. %	Urbana	Rural	Total	Part. %	Urbana	Rural	Total	Part. %
326.572	208.246	534.818	40,87	40.092	25.041	65.133	4,98	12.830	17.584	30.414	2,32	60.423	114.032	174.455	13,33
4.053	2.847	6.901	32,22	368	508	876	4,09	1.994	1.766	3.760	17,56	650	2.712	3.362	15,70
1.047	89	1.137	83,16	6	-	6	0,45	4	-	4	0,29	57	163	220	16,09
768	5.030	5.798	59,41	472	248	720	7,38	36	64	101	1,03	242	2.356	2.598	26,61
276	57	333	6,38	403	2.330	2.733	52,40	492	560	1.051	20,16	51	1.037	1.089	20,87
99	626	725	15,43	105	308	413	8,78	18	-	18	0,38	92	2.726	2.818	59,98
3.184	2.619	5.803	71,88	18	71	90	1,11	-	-	-	-	147	298	444	5,50
1.380	722	2.102	31,03	9	305	314	4,64	27	179	206	3,04	49	796	844	12,46
7.321	2.229	9.550	54,67	248	208	456	2,61	246	-	246	1,41	891	587	1.479	8,46
360	397	758	25,81	-	228	228	7,78	9	523	532	18,11	398	997	1.394	47,51
9.259	143	9.402	10,16	2.660	11	2.671	2,89	434	-	434	0,47	6.158	35	6.193	6,69
323	369	693	37,69	-	-	-	-	-	6	6	0,33	164	833	997	54,25
1.981	3.225	5.207	84,84	-	37	37	0,60	-	-	-	-	95	222	318	5,18
699	1.417	2.116	54,00	52	449	501	12,79	22	63	85	2,17	108	751	859	21,93
400	1.287	1.687	58,25	10	722	732	25,27	-	-	-	-	64	254	318	11,00
426	187	613	27,70	6	28	34	1,52	9	92	101	4,58	190	1.144	1.334	60,33
1.348	1.103	2.451	64,80	15	34	49	1,30	-	-	-	-	98	610	708	18,71
178	358	536	63,50	-	-	-	-	-	3	3	0,37	55	244	299	35,39
2.475	2.693	5.168	38,88	227	637	865	6,50	288	192	480	3,61	367	1.058	1.424	10,71
28.937	855	29.791	10,06	21.645	30	21.675	7,32	3.982	89	4.072	1,37	15.740	327	16.067	5,42
1.017	1.768	2.785	93,35	-	-	-	-	-	-	-	-	28	86	114	3,82
1.221	1.311	2.532	31,45	-	27	27	0,33	-	11	11	0,14	290	191	481	5,98
1.248	468	1.716	58,69	10	14	24	0,83	5	-	5	0,17	130	982	1.112	38,03
400	1.056	1.457	69,27	-	75	75	3,57	-	-	-	-	15	351	366	17,39
4.323	6.105	10.428	55,79	119	55	174	0,93	162	51	213	1,14	694	603	1.297	6,94
857	1.904	2.761	76,23	-	-	-	-	-	-	-	-	27	625	652	18,00
760	294	1.053	65,53	-	64	64	4,01	-	-	-	-	159	326	485	30,20
2.712	1.735	4.446	67,23	-	-	-	-	-	-	-	-	179	1.497	1.676	25,33
4.683	2.815	7.498	55,28	591	231	823	6,06	249	708	957	7,06	1.144	2.542	3.686	27,17
1.014	1.352	2.366	61,75	68	174	241	6,30	25	39	64	1,68	228	578	806	21,04
672	1.090	1.761	58,71	20	77	96	3,21	25	116	141	4,70	182	177	359	11,97
317	1.190	1.507	48,34	5	204	208	6,68	-	-	-	-	117	1.134	1.251	40,14
3.792	2.321	6.113	37,95	215	140	356	2,21	228	4.288	4.516	28,03	262	2.172	2.434	15,11
761	796	1.557	61,74	15	31	45	1,79	-	-	-	-	47	699	746	29,59



Tabela 19 - Domicílios particulares permanentes com Acesso a Esgoto Sanitário por Município do Estado do Pará - 2000

Fossa Rudimentar				Vala				Rio, Lago ou Mar				Outro Escoadouro			
Urbana	Rural	Total	Part. %	Urbana	Rural	Total	Part. %	Urbana	Rural	Total	Part. %	Urbana	Rural	Total	Part. %
3.994	2.068	6.061	47,53	247	12	259	2,03	41	-	41	0,32	562	44	606	4,75
4.024	4.371	8.395	83,38	94	51	145	1,44	11	-	11	0,11	409	996	1.404	13,95
7.102	1.893	8.995	29,39	762	163	925	3,02	116	22	138	0,45	886	338	1.225	4,00
173	1.982	2.155	73,17	-	71	71	2,40	-	452	452	15,36	18	181	199	6,77
369	1.016	1.385	68,30	5	197	202	9,97	4	-	4	0,21	19	82	101	4,96
2.286	611	2.897	27,74	238	103	341	3,26	-	-	-	-	920	2.272	3.192	30,56
1.749	951	2.700	66,83	-	234	234	5,80	-	-	-	-	103	547	650	16,10
202	91	293	25,20	31	-	31	2,67	-	-	-	-	22	487	509	43,75
2.084	1.406	3.490	75,12	-	-	-	-	10	11	21	0,46	232	263	496	10,67
653	1.317	1.970	60,30	10	14	24	0,74	16	391	407	12,45	72	547	619	18,94
396	556	951	55,17	152	436	588	34,08	-	-	-	-	42	131	173	10,04
1.100	2.401	3.501	64,69	45	146	190	3,52	-	27	27	0,49	21	183	204	3,77
5.053	2.305	7.358	82,69	20	107	127	1,43	-	-	-	-	140	1.005	1.144	12,86
2.117	1.083	3.200	50,98	35	-	35	0,56	-	-	-	-	596	2.035	2.630	41,90
500	691	1.191	76,15	20	-	20	1,25	-	6	6	0,38	262	56	318	20,32
1.026	481	1.507	46,45	-	-	-	-	-	3	3	0,10	111	1.600	1.711	52,72
1.352	2.523	3.875	84,82	16	21	37	0,81	-	-	-	-	84	552	636	13,91
2.388	518	2.906	58,42	42	36	77	1,55	-	18	18	0,36	118	1.104	1.222	24,57
679	1.082	1.761	46,33	185	224	408	10,74	37	521	558	14,69	86	694	780	20,52
2.168	1.107	3.275	36,12	358	414	772	8,51	344	1.371	1.715	18,91	332	1.622	1.954	21,55
2.338	2.104	4.442	63,21	12	26	38	0,54	-	-	-	-	213	231	444	6,32
254	893	1.147	72,26	4	5	10	0,60	-	-	-	-	12	163	175	11,02
302	1.784	2.086	43,79	200	116	317	6,65	-	12	12	0,24	340	1.308	1.648	34,60
418	3.429	3.848	63,87	331	357	688	11,42	21	-	21	0,35	67	383	450	7,47
11.723	4.892	16.616	83,05	426	139	565	2,82	386	7	394	1,97	828	922	1.751	8,75
2.591	2.736	5.327	54,98	10	107	117	1,21	-	-	-	-	227	3.725	3.952	40,79
654	731	1.386	37,63	169	691	860	23,34	-	47	47	1,26	45	1.096	1.142	31,00
6.311	500	6.811	73,17	307	10	318	3,41	9	-	9	0,10	1.058	858	1.915	20,58
1.683	3.132	4.815	90,79	54	220	274	5,17	-	-	-	-	45	91	136	2,57
392	1.418	1.810	56,19	10	13	23	0,72	84	794	878	27,25	11	314	325	10,09
2.305	649	2.954	53,85	32	-	32	0,58	-	-	-	-	306	426	732	13,35
486	644	1.130	70,72	3	18	22	1,35	-	-	-	-	24	21	44	2,77
14.498	3.469	17.967	47,38	1.150	380	1.530	4,03	10	-	10	0,03	3.048	2.540	5.588	14,74
1.551	2.503	4.053	73,85	112	84	196	3,57	-	-	-	-	167	271	438	7,98
983	2.331	3.314	63,32	-	106	106	2,02	-	38	38	0,73	54	186	240	4,59



Tabela 19 - Domicílios particulares permanentes com Acesso a Esgoto Sanitário por Município do Estado do Pará - 2000

Fossa Rudimentar				Vala				Rio, Lago ou Mar				Outro Escoadouro			
Urbana	Rural	Total	Part. %	Urbana	Rural	Total	Part. %	Urbana	Rural	Total	Part. %	Urbana	Rural	Total	Part. %
3.850	895	4.745	27,87	377	-	377	2,21	11	31	41	0,24	1.636	243	1.879	11,03
1.265	1.521	2.786	59,95	19	149	168	3,62	32	-	32	0,68	183	1.282	1.465	31,52
217	471	688	20,55	76	38	114	3,41	17	1.607	1.625	48,54	77	704	780	23,32
1.550	384	1.933	54,05	20	115	135	3,77	8	-	8	0,23	73	492	565	15,80
2.413	3.526	5.938	61,35	21	562	583	6,03	27	15	42	0,43	56	2.063	2.119	21,90
2.817	6.354	9.171	71,95	17	114	131	1,03	9	-	9	0,07	172	1.410	1.582	12,41
681	986	1.666	36,12	95	497	592	12,84	267	775	1.042	22,58	151	875	1.026	22,24
768	1.323	2.091	60,59	-	7	7	0,21	22	-	22	0,63	73	1.143	1.216	35,24
784	245	1.028	38,70	8	23	31	1,18	-	-	-	-	413	1.173	1.586	59,68
897	1.228	2.125	80,67	-	-	-	-	-	-	-	-	20	103	123	4,67
608	1.348	1.957	45,36	23	78	101	2,34	-	8	8	0,19	9	432	442	10,24
2.063	2.045	4.108	48,08	10	198	208	2,43	127	12	139	1,63	331	2.838	3.170	37,09
3.811	2.003	5.814	63,92	151	2.056	2.207	24,26	6	10	16	0,17	118	423	542	5,96
689	1.287	1.976	51,07	-	153	153	3,95	445	505	950	24,55	66	586	652	16,84
3.737	2.208	5.945	65,20	69	354	423	4,64	-	-	-	-	33	344	377	4,14
841	1.356	2.197	74,02	-	6	6	0,19	-	8	8	0,28	46	110	156	5,24
1.544	178	1.722	42,18	33	236	269	6,58	55	-	55	1,35	450	1.365	1.815	44,45
1.221	604	1.824	33,78	9	103	112	2,07	-	12	12	0,22	285	2.998	3.283	60,78
730	359	1.089	67,74	-	7	7	0,44	-	-	-	-	60	385	445	27,67
7.194	1.921	9.115	54,34	384	428	812	4,84	184	24	208	1,24	906	823	1.729	10,31
4.316	719	5.035	30,64	45	7	51	0,31	51	-	51	0,31	754	666	1.420	8,64
573	229	802	49,44	-	-	-	-	-	5	5	0,30	30	569	598	36,87
901	834	1.735	94,85	-	5	5	0,25	-	-	-	-	49	41	90	4,91
434	903	1.338	47,00	-	24	24	0,85	-	-	-	-	11	1.023	1.034	36,33
743	1.028	1.771	63,64	-	129	129	4,65	-	-	-	-	36	829	864	31,05
435	1.227	1.662	44,81	-	117	117	3,16	361	388	749	20,20	314	276	590	15,89
2.424	418	2.842	43,32	19	484	503	7,67	76	129	206	3,13	263	2.383	2.645	40,32
1.299	659	1.958	49,41	48	83	131	3,31	11	263	274	6,91	35	821	855	21,58
795	1.997	2.791	58,14	124	496	620	12,91	13	428	442	9,20	99	531	630	13,13
699	133	832	40,99	317	21	338	16,66	-	-	-	-	65	416	481	23,71
496	950	1.446	63,19	-	-	-	-	6	8	14	0,63	121	226	347	15,17
5.266	313	5.579	37,09	314	40	354	2,35	9	-	9	0,06	1.321	325	1.646	10,95
2.080	549	2.630	59,48	-	14	14	0,31	61	-	61	1,39	223	643	866	19,60
5.551	642	6.194	69,69	32	8	40	0,44	-	-	-	-	657	1.329	1.986	22,34
1.598	2.398	3.996	77,19	49	6	55	1,06	-	-	-	-	59	808	866	16,73



Tabela 19 - Domicílios particulares permanentes com Acesso a Esgoto Sanitário por Município do Estado do Pará - 2000

Fossa Rudimentar				Vala				Rio, Lago ou Mar				Outro Escoadouro			
Urbana	Rural	Total	Part. %	Urbana	Rural	Total	Part. %	Urbana	Rural	Total	Part. %	Urbana	Rural	Total	Part. %
3.162	547	3.709	53,86	244	31	276	4,00	359	-	359	5,21	362	11	373	5,42
834	828	1.662	52,70	-	4	4	0,11	10	-	10	0,32	203	158	361	11,45
198	802	1.000	41,88	-	-	-	-	-	-	-	-	57	45	102	4,27
348	492	841	86,95	-	-	-	-	-	-	-	-	18	79	97	9,99
3.068	960	4.028	42,45	195	49	244	2,58	38	-	38	0,40	248	188	436	4,60
1.271	1.648	2.919	76,08	-	61	61	1,59	-	19	19	0,51	45	237	282	7,36
168	650	817	33,28	-	-	-	-	-	-	-	-	30	1.227	1.257	51,17
1.213	1.366	2.578	53,74	34	29	64	1,32	-	9	9	0,20	134	257	392	8,16
1.539	1.028	2.566	33,73	14	28	42	0,55	-	10	10	0,13	793	2.164	2.957	38,87
21.144	11.068	32.211	60,39	1.459	1.392	2.852	5,35	14	13	27	0,05	1.119	1.144	2.262	4,24
194	694	888	80,12	-	23	23	2,09	-	-	-	-	0	33	33	3,00
1.061	1.221	2.282	52,34	12	275	287	6,59	-	3	3	0,07	50	103	153	3,51
716	1.503	2.219	70,43	-	5	5	0,16	-	4	4	0,13	57	59	117	3,71
2.098	961	3.059	72,74	18	119	137	3,26	-	-	-	-	98	866	965	22,94
440	964	1.405	27,64	13	73	86	1,69	9	13	21	0,42	606	2.848	3.454	67,95
1.318	844	2.162	28,90	126	132	258	3,45	-	6	6	0,08	718	3.750	4.467	59,72
432	1.407	1.839	60,47	-	4	4	0,12	-	-	-	-	28	111	139	4,57
1.652	2.006	3.659	59,13	-	40	40	0,65	-	11	11	0,17	806	1.277	2.083	33,66
129	475	604	74,09	3	11	14	1,73	-	-	-	-	12	32	44	5,41
138	95	233	6,53	1.058	1.265	2.323	64,95	11	-	11	0,31	341	113	454	12,69
266	687	952	38,94	-	2	2	0,10	-	5	5	0,21	210	1.209	1.419	57,99
4.616	1.429	6.045	69,91	250	404	654	7,57	45	-	45	0,53	247	1.095	1.341	15,52
910	679	1.588	51,04	20	254	273	8,78	51	438	488	15,68	164	443	607	19,50
592	149	741	79,33	-	114	114	12,19	-	-	-	-	47	18	65	6,93
896	1.128	2.024	68,42	-	54	54	1,81	-	8	8	0,27	47	625	672	22,72
1.639	421	2.061	51,22	16	14	30	0,75	-	11	11	0,27	372	55	428	10,63
3.762	1.123	4.884	62,38	338	44	382	4,88	-	10	10	0,13	172	523	695	8,88
525	824	1.349	79,31	-	11	11	0,67	-	-	-	-	22	43	66	3,85
1.528	502	2.030	81,23	-	-	-	-	-	-	-	-	43	168	211	8,45
2.616	1.531	4.147	43,94	161	242	404	4,28	30	24	53	0,57	368	1.037	1.405	14,88
686	2.804	3.490	79,45	8	200	208	4,74	-	136	136	3,09	33	51	84	1,91
231	938	1.169	56,69	10	90	100	4,84	-	15	15	0,73	217	467	685	33,20
2.395	817	3.212	53,89	295	152	447	7,50	21	-	21	0,36	408	1.225	1.634	27,41
10.684	269	10.953	68,75	621	-	621	3,90	506	10	515	3,24	593	358	951	5,97
2.333	602	2.935	70,78	5	11	16	0,39	4	3	7	0,17	256	843	1.099	26,50



Tabela 19 - Domicílios particulares permanentes com Acesso a Esgoto Sanitário por Município do Estado do Pará - 2000

Fossa Rudimentar				Vala				Rio, Lago ou Mar				Outro Escoadouro			
Urbana	Rural	Total	Part. %	Urbana	Rural	Total	Part. %	Urbana	Rural	Total	Part. %	Urbana	Rural	Total	Part. %
2.813	3.336	6.149	63,05	21	35	56	0,57	-	8	8	0,08	134	2.695	2.830	29,01
1.527	1.449	2.976	36,82	360	222	582	7,20	429	-	429	5,30	448	137	586	7,24
1.896	4.315	6.211	66,60	88	1.028	1.115	11,96	72	128	199	2,14	452	499	952	10,20
349	891	1.240	56,60	40	152	192	8,75	-	3	3	0,12	159	152	311	14,20
5.699	1.429	7.128	82,01	60	163	223	2,56	86	-	86	0,99	514	622	1.136	13,07