

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO
FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE
DIRETORIA DE PESQUISAS
DEPARTAMENTO DE POPULAÇÃO E INDICADORES SOCIAIS

Crianças e Adolescentes

Indicadores Sociais do município de Fortaleza por bairros e setores censitários

Rio de Janeiro
1996

FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

Av. Franklin Roosevelt, 166 - Centro - 20021-120 - Rio de Janeiro, RJ - Brasil

ISBN 85-240-0596-3

© IBGE

Impressão e Acabamento - Divisão de Gráfica/Departamento de Editoração e Gráfica - DEDIT/CDDI, em 1995.

Capa - Maria José Salles Monteiro - Divisão de Criação/Departamento de Marketing - DEMAR/CDDI.

Crianças e adolescentes : indicadores sociais do município de Fortaleza por bairros e setores censitários / IBGE, Departamento de População e Indicadores Sociais. - Rio de Janeiro : IBGE, 1996.

60 p.

Apoio UNICEF

ISBN 85-240-0596-3

1. Crianças - Brasil - Fortaleza(CE). 2. Adolescentes - Brasil - Fortaleza(CE). 3. Indicadores sociais - Brasil - Fortaleza(CE). 4. Bairros - Brasil - Fortaleza(CE). 5. Setores censitários - Brasil - Fortaleza(CE). I. IBGE. Departamento de População e Indicadores Sociais.

IBGE/CDDI/Div. de Biblioteca e Acervos Especiais CDU 311.141:308(813.1)
RJ-IBGE/96-10 rev. DEM

EQUIPE TÉCNICA

Equipe Técnica

Ana Lúcia Saboia
Maria Isabel Alves Coelho
Ari Nascimento Silva

Processamento de Dados e Elaboração de Cartogramas

Ari Nascimento Silva
Carlos José Caride
João Raposo Belchior

Apresentação

Este documento, mais um produto do convênio IBGE/UNICEF, apresenta resultados do Censo Demográfico de 1991 desagregados por bairros e setores do Município de Fortaleza.

De fato, mais que um estudo sobre o perfil socioeconômico da população residente em Fortaleza, este trabalho é uma ilustração do potencial de utilização da base de dados do questionário básico do referido levantamento num nível maior de desagregação, disponível em meio magnético.

LENILDO FERNANDES SILVA
Diretor de Pesquisas

1 - INTRODUÇÃO	9
2 - CARTOGRAMAS	11
3 - TABELAS.....	22
4 - APRESENTAÇÃO DOS INDICADORES	51
5 - VALORES DAS CLASSES DE PROPORÇÕES UTILIZADAS NA ELABORAÇÃO DOS CARTOGRAMAS E NÚMERO DE BAIRROS POR CLASSES DE PROPORÇÕES.....	54
6 - CLASSIFICAÇÃO DOS BAIRROS.....	55
7 - CONCEITOS UTILIZADOS	60

1 - Introdução

Desde 1980, o IBGE em convênio com UNICEF, vem desenvolvendo esforços no sentido de produzir, analisar e divulgar informações sobre as condições de vida de crianças e adolescentes no Brasil.

A partir do Censo Demográfico de 1991, o IBGE e UNICEF têm produzido uma série de trabalhos com objetivo de fornecer indicadores que possam servir no monitoramento de políticas sociais dirigidas a população de crianças e adolescentes sobretudo àquelas pertencentes aos extratos mais desfavorecidos da sociedade brasileira.

A descentralização das ações e o papel fundamental dos estados e municípios na execução de programas na área social revelou a necessidade de se ter informações estatísticas agregadas no nível municipal. Neste sentido, o IBGE e UNICEF, no ano de 1994, publicaram 27 fascículos organizados por estados com apresentação de 4 tabelas com 21 informações de todos os municípios do país porém com uma divulgação restrita, isto é, somente os governadores, prefeitos, secretários de planejamento e conselhos de defesa da crianças foram agraciados com exemplares da referida publicação.

Com objetivo de ampliar e facilitar o acesso à estas informações, em julho de 1995, o IBGE e UNICEF lançaram a base de dados, intitulada "CRIANÇAS E ADOLESCENTES - INDICADORES SOCIAIS" em formato tabular administrada por um *software* de fácil utilização (*pc-axis*) com registros para as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Municípios. Este produto encontra-se disponível em todos os escritórios regionais do IBGE.

O presente trabalho é um desdobramento deste último produto. Trata-se da mesma base de dados num nível mais desagregado - setores censitários e bairros do município de Fortaleza e foi, basicamente, desenvolvido no Departamento de População e Indicadores Sociais/DEPIS.

O conteúdo da referida base de dados originou-se do questionário básico do Censo Demográfico de 1991, isto é, aquele aplicado à todos os domicílios do país. Destinou-se fundamentalmente a coleta de informações sobre as características do domicílio (espécie e localização, infra-estrutura de saneamento, condição de ocupação, número e destino dos cômodos) e algumas características do chefe tais como: sexo, idade, instrução e rendimento e algumas características das pessoas residentes no domicílio (sexo, idade, parentesco com o

chefe e alfabetização). Dentre estas informações, selecionou-se, as que melhor pudessem retratar as condições socioeconômicas da população.

Foram organizadas 27 tabelas divididas em três temas quais sejam: dados gerais, condição de saneamento dos domicílios e instrução e rendimento. Estas tabelas encontram-se processadas em *pc-axis*, estando as mesmas disponíveis em 2 disquetes. Além de estar organizada por bairros e setores, a base de dados apresenta também os bairros classificados pelas Regiões Administrativas do Município de Fortaleza a fim de atender às demandas de planejamento e monitoramento de políticas públicas. Com fins comparativos, os resultados foram também apresentados para a região metropolitana. Os conceitos utilizados são basicamente aqueles definidos para o Censo Demográfico de 1991 e estão apresentados na seção 7.

Para este documento, do conjunto de tabelas disponíveis, selecionou-se aquelas informações que melhor pudessem retratar o perfil socioeconômico da população residente nos bairros de Fortaleza. Nas seções 2 e 3 estão as 11 tabelas e os 10 cartogramas contendo indicadores, além de um texto apresentando os resultados na seção 4. Os dois últimos cartogramas foram elaborados com objetivo de ilustrar o uso da malha de setores censitários, revelando a necessidade de uma análise mais profunda dada a diversidade interna de cada bairro.

Os indicadores selecionados foram referenciados nos cartogramas definindo-se 5 classes de proporções para cada indicador. Para estabelecer as classes, foi dividido por 5 o resultado da subtração entre o valor máximo e o mínimo da distribuição de freqüências. Um quadro com os valores das classes de proporções e número de bairros por cada classe encontra-se na seção 6. Vale ainda esclarecer que a divisão em 5 classes foi feita com fins de melhor visualização do indicador nos cartogramas. O *software* utilizado foi o ATLAS-GIS.

Os bairros de Fortaleza foram classificados por ordem alfabética em 7 tabelas, e em 4, as informações foram apresentadas num *ranking*, isto é, do maior para o menor valor.

Para facilitar a identificação dos bairros foi elaborado um cartograma com os bairros numerados e uma listagem com os nomes dos bairros correspondentes (Seção 6).

Este trabalho resume uma primeira experiência de aplicação da base de dados, extraída do questionário básico do Censo Demográfico de 1991, para os maiores níveis de

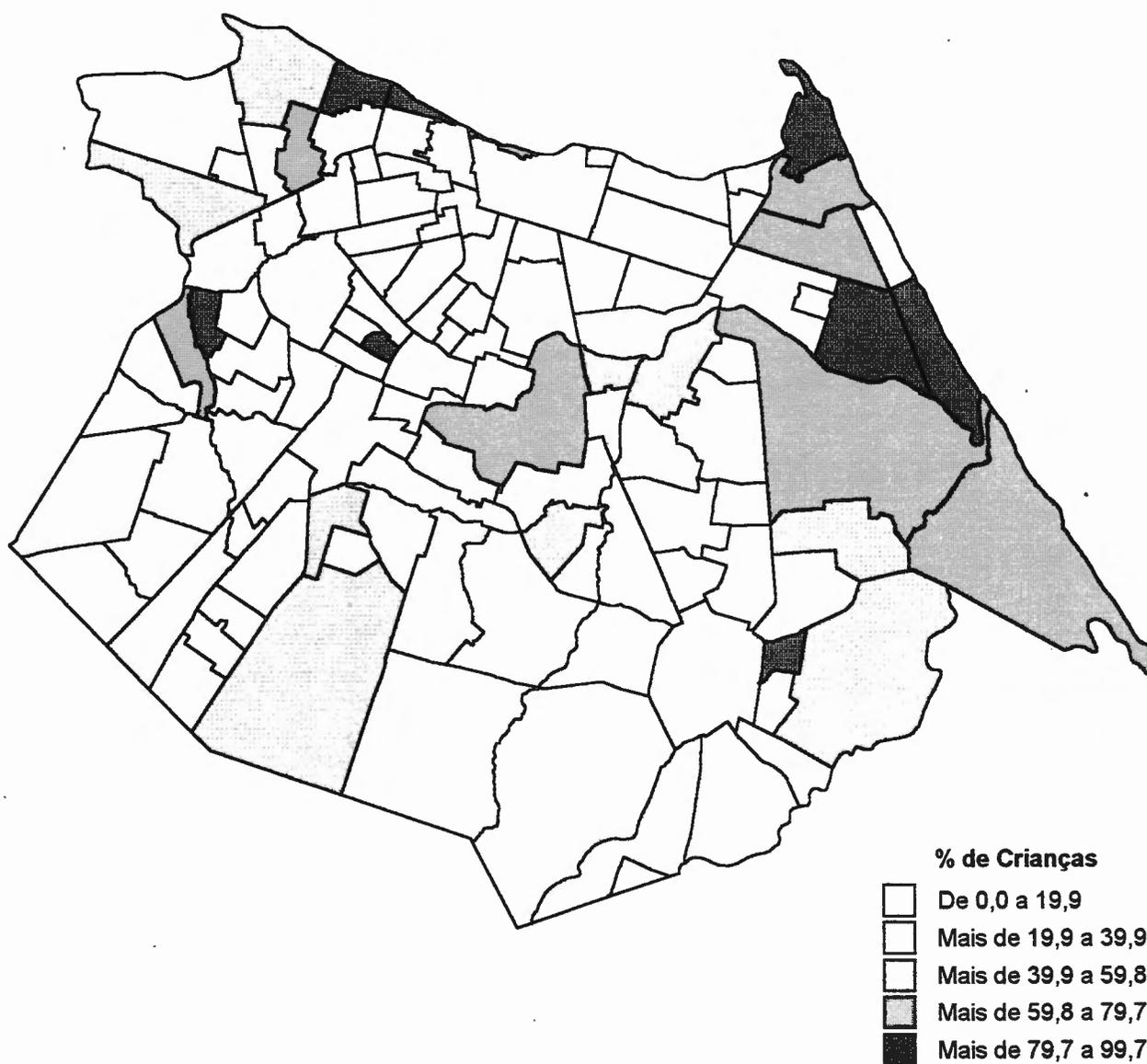
desagregação - bairros e setores - e análise destas informações, portanto está sendo considerada ainda objeto de avaliação.

2 - Cartogramas

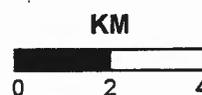
- 1 - Proporção de crianças de 0 a 6 anos de idade residentes em favelas
- 2 - Proporção de crianças de 0 a 6 anos de idade residentes em domicílios com abastecimento de água inadequado
- 3 - Proporção de crianças de 0 a 6 anos de idade residentes em domicílios com esgotamento sanitário inadequado
- 4 - Proporção de domicílios sem coleta de lixo
- 5 - Taxa de analfabetismo de crianças de 11 a 14 anos de idade
- 6 - Taxa de analfabetismo de adolescentes de 15 a 17 anos de idade
- 7 - Proporção de chefes de domicílios com renda mensal de até 1 salário mínimo
- 8 - Proporção de chefes de domicílios com renda mensal de até 2 salários mínimos
- 9 - Proporção de chefes de domicílios com renda mensal de até 2 salários mínimos por bairros e setores
- 10 - Detalhe do bairro Edson Queiroz (nº 57) - Proporção de chefes de domicílios com renda mensal de até 2 salários mínimos.

1- Crianças de 0 a 6 anos residentes em favelas ou assemelhados.

Bairros de Fortaleza - 1991

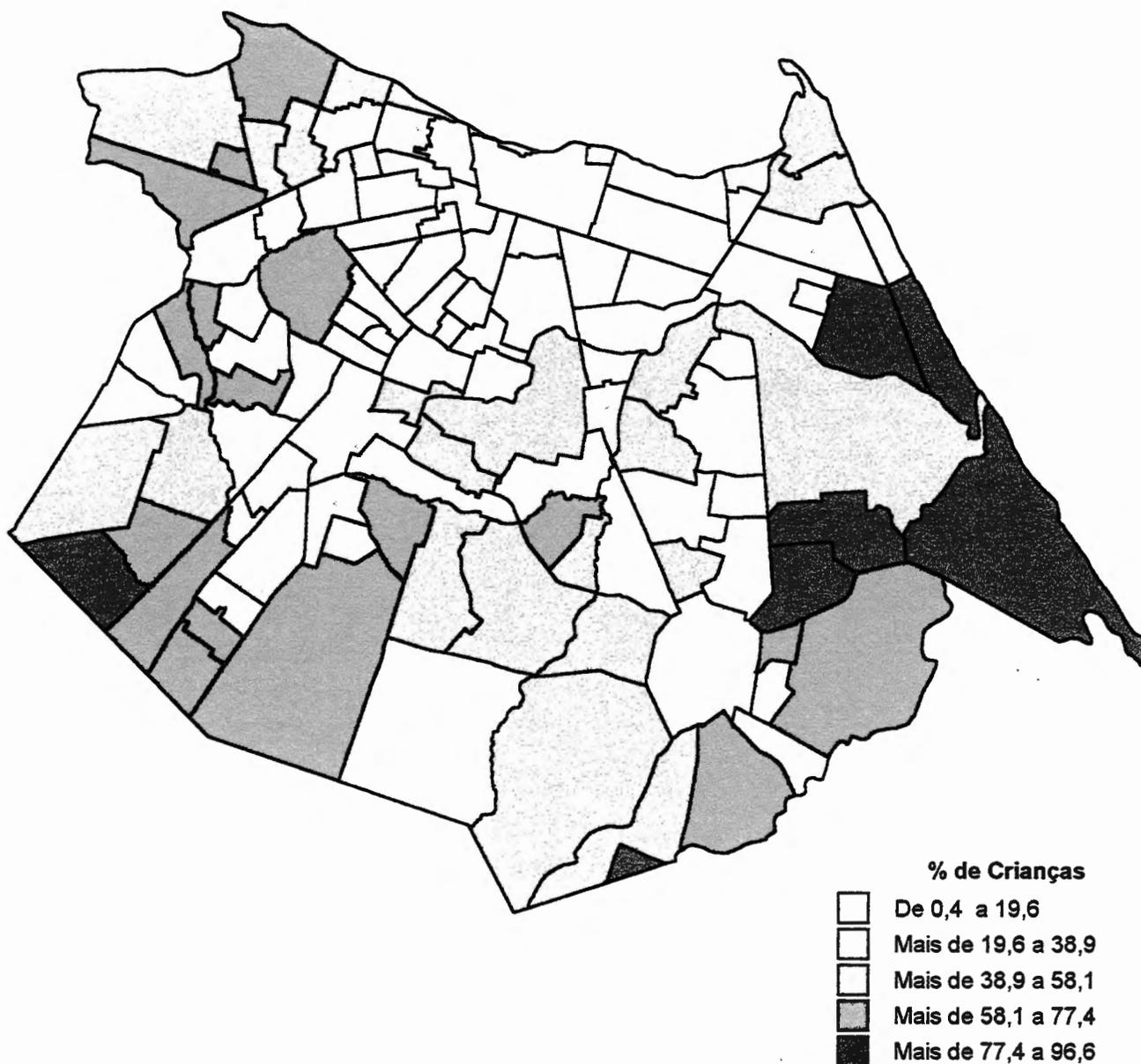


Fonte: IBGE/DPE/DEPIS - Censo Demográfico 1991
DGC/DECAR e DETRE -Contorno Municipal e Malha Setorial de Fortaleza, 1991



2 - Proporção de crianças de 0 a 6 anos residentes em domicílios com água inadequada

Bairros de Fortaleza - 1991



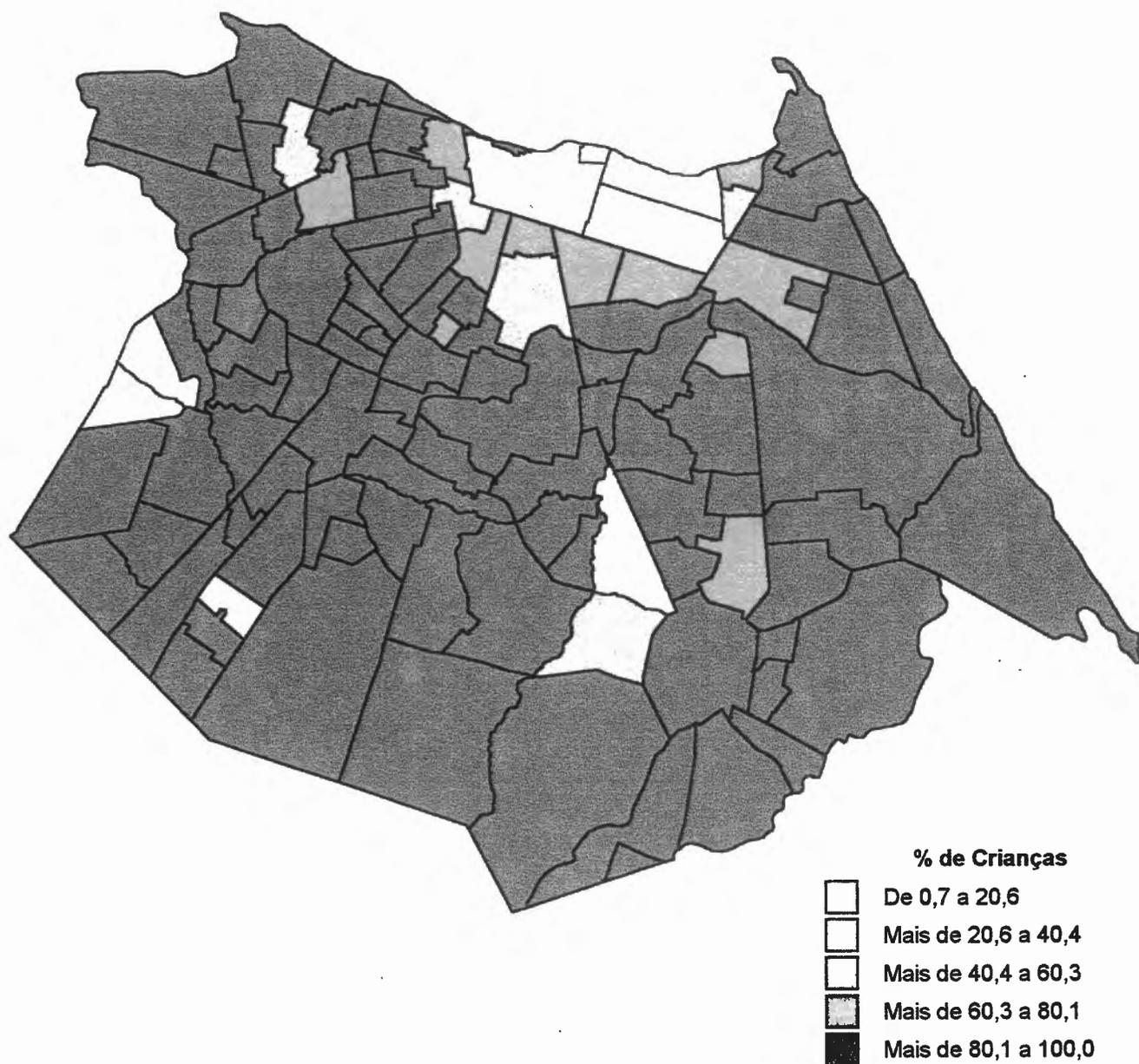
Fonte: IBGE/DPE/DEPIS - Censo Demográfico 1991

DGC/DECAR e DETRE - Contorno Municipal e Malha Setorial de Fortaleza, 1991



3 - Proporção de crianças de 0 a 6 anos residentes em domicílios com esgoto inadequado

Bairros de Fortaleza - 1991



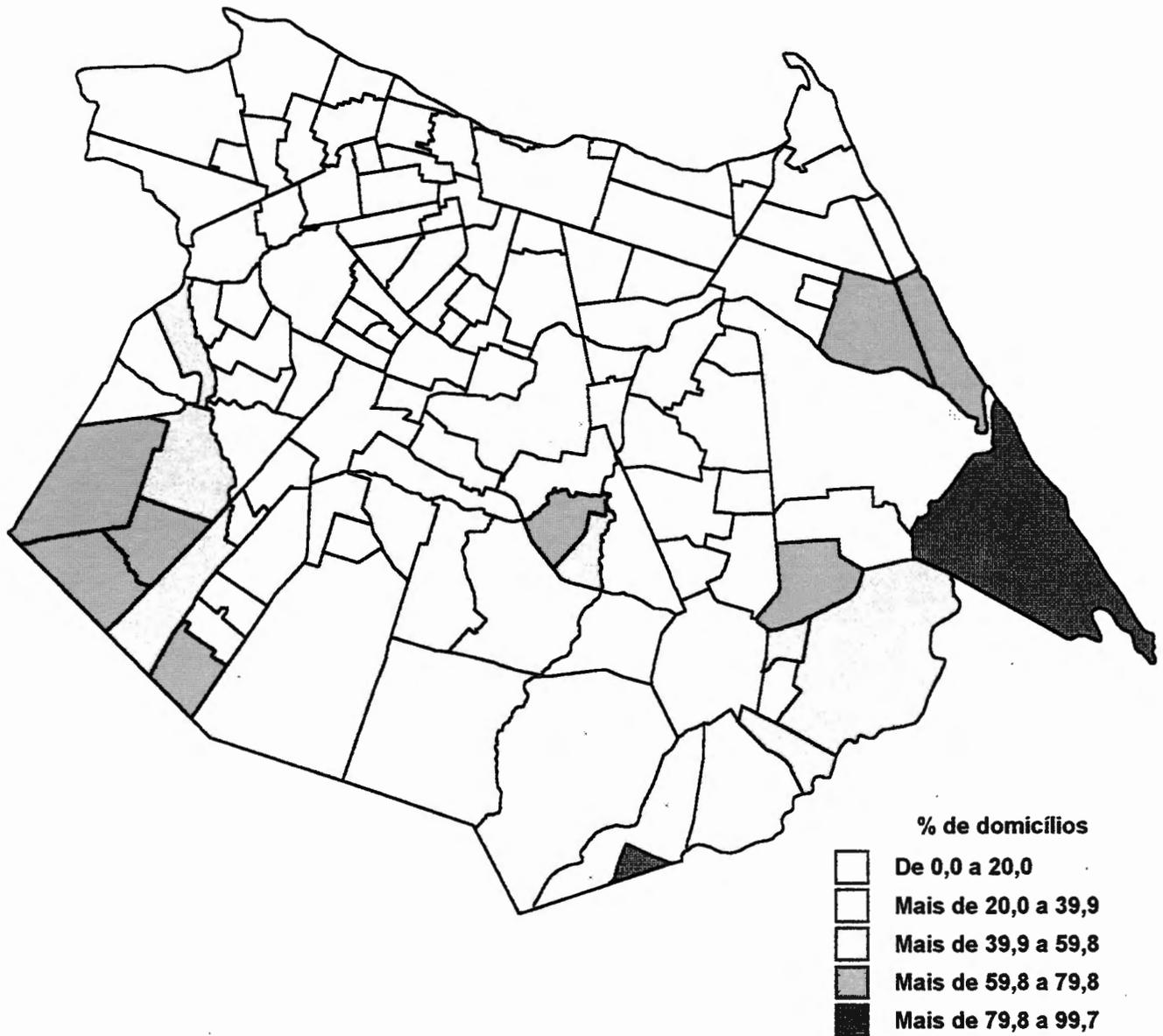
Fonte: IBGE/DPE/DEPIS - Censo Demográfico 1991

DGC/DECAR e DETRE - Contorno Municipal e Malha Setorial de Fortaleza, 1991



4 - Proporção de domicílios sem coleta de lixo

Bairros de Fortaleza - 1991



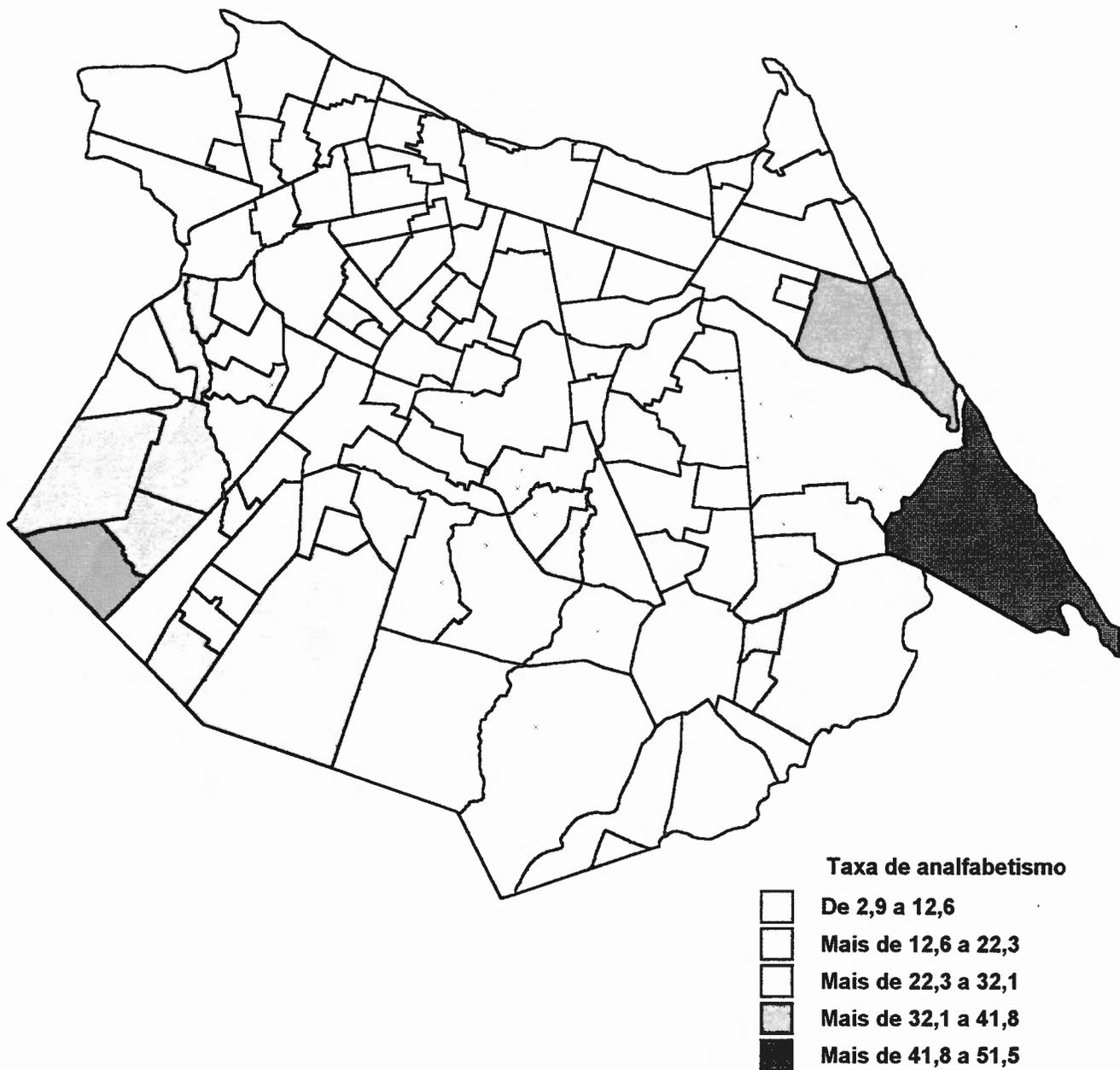
Fonte: IBGE/DPE/DEPIS - Censo Demográfico 1991

DGC/DECAR e DETRE - Contorno Municipal e Malha Setorial de Fortaleza, 1991



5 - Taxa de analfabetismo das crianças de 11 a 14 anos

Bairros de Fortaleza - 1991



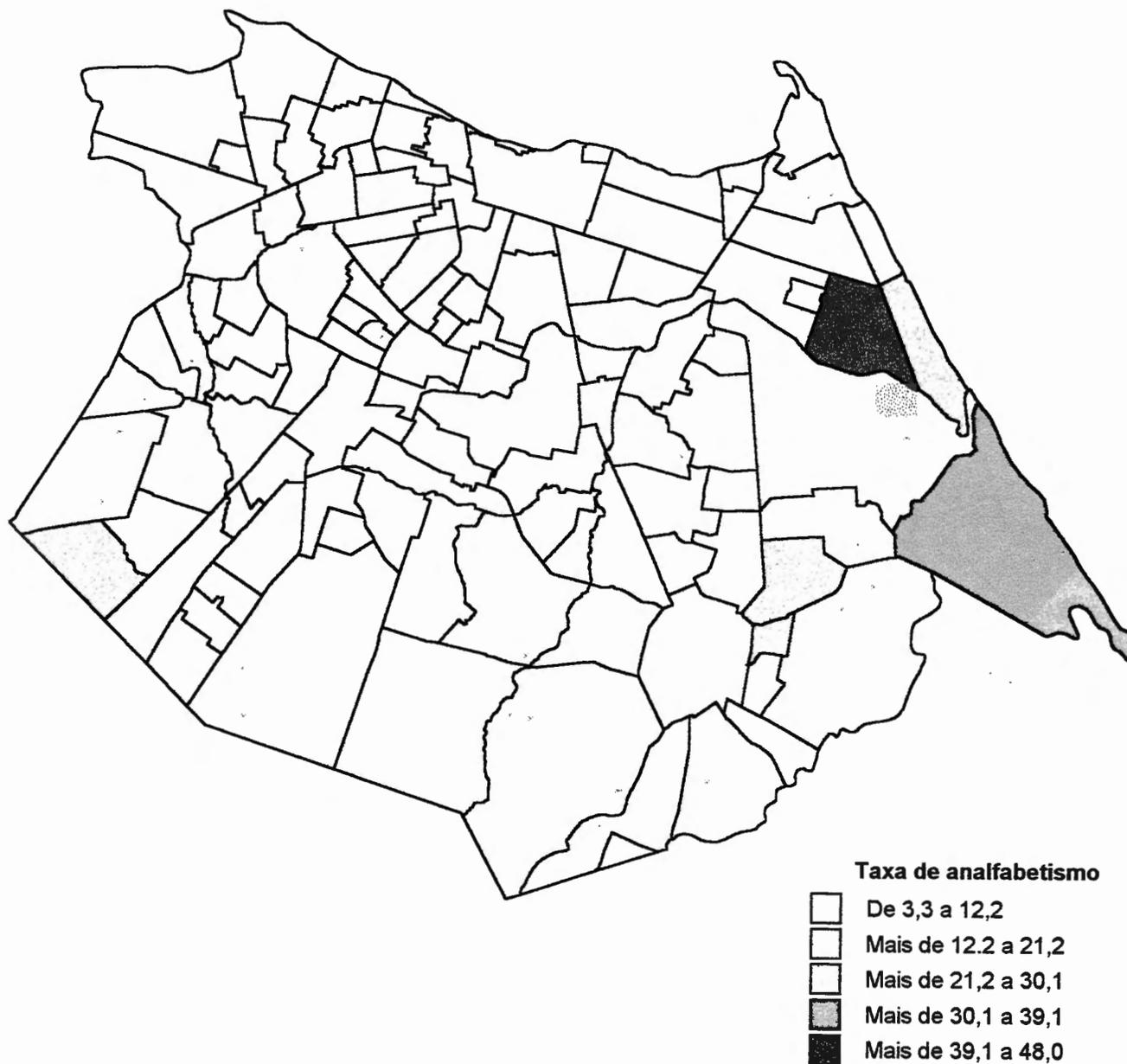
Fonte: IBGE/DPE/DEPIS - Censo Demográfico 1991

DGC/DECAR e DETRE - Contorno Municipal e Malha Setorial de Fortaleza, 1991



6 - Taxa de analfabetismo das pessoas de 15 a 17 anos

Bairros de Fortaleza - 1991



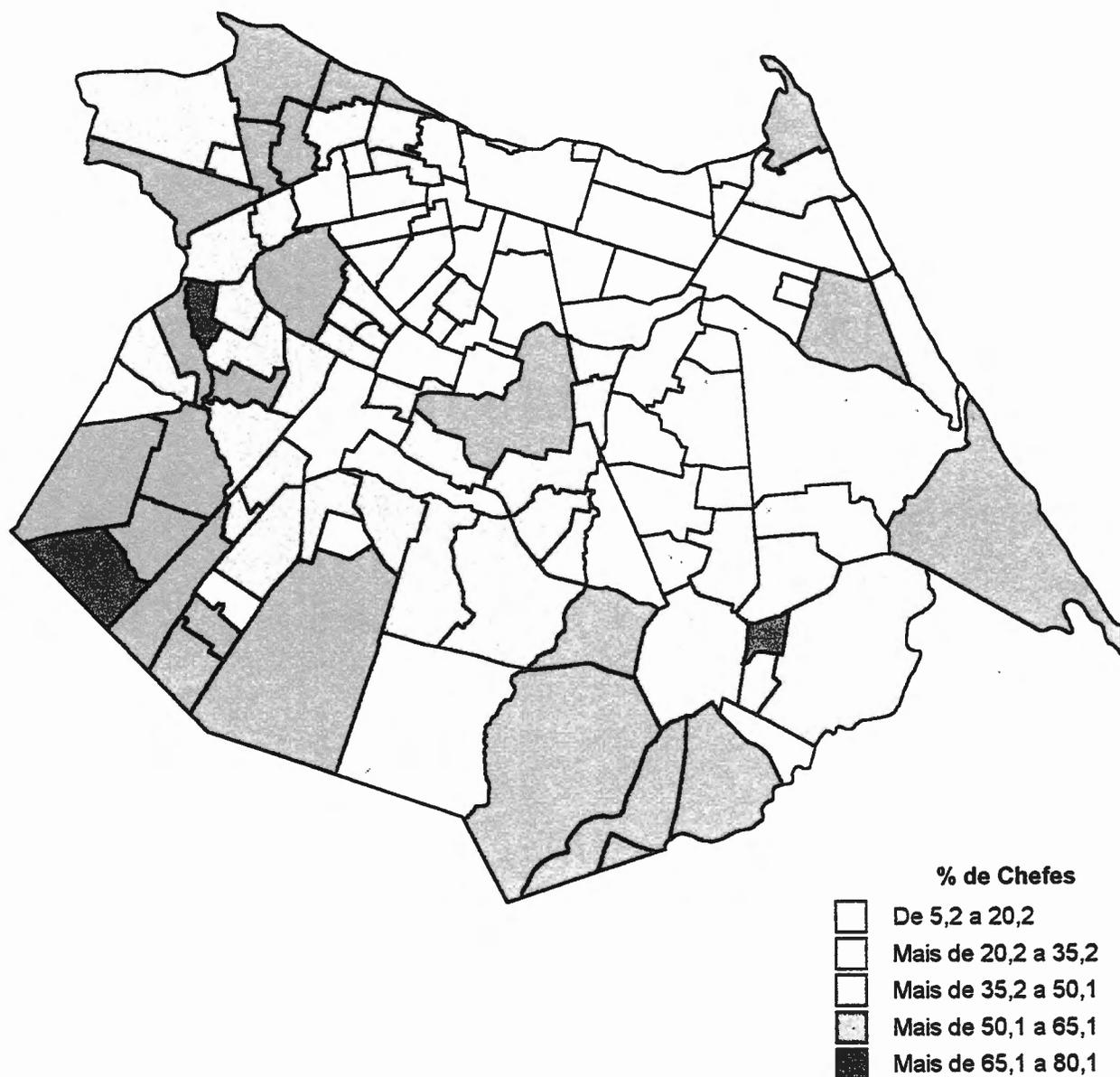
Fonte: IBGE/DPE/DEPIS - Censo Demográfico 1991

DGC/DECAR e DETRE - Contorno Municipal e Malha Setorial de Fortaleza, 1991



7 - Proporção de chefes de domicílios com renda mensal de até 1 salário mínimo

Bairros de Fortaleza - 1991



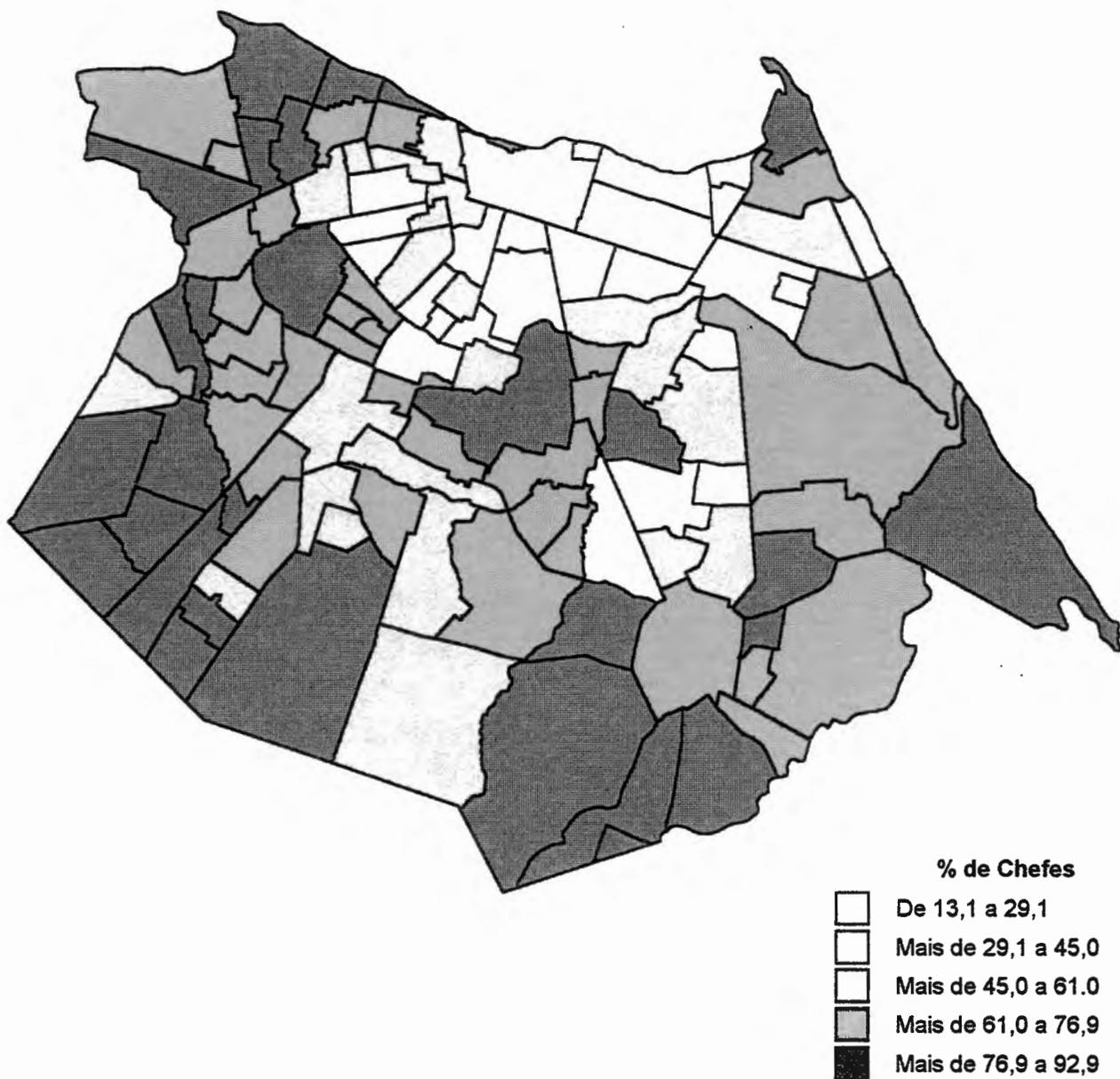
Fonte: IBGE/DPE/DEPIS - Censo Demográfico 1991

DGC/DECAR e DETRE - Contorno Municipal e Malha Setorial de Fortaleza, 1991



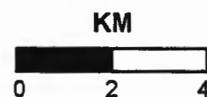
8 - Proporção de chefes de domicílios com renda mensal de até 2 salários mínimos

Bairros de Fortaleza - 1991



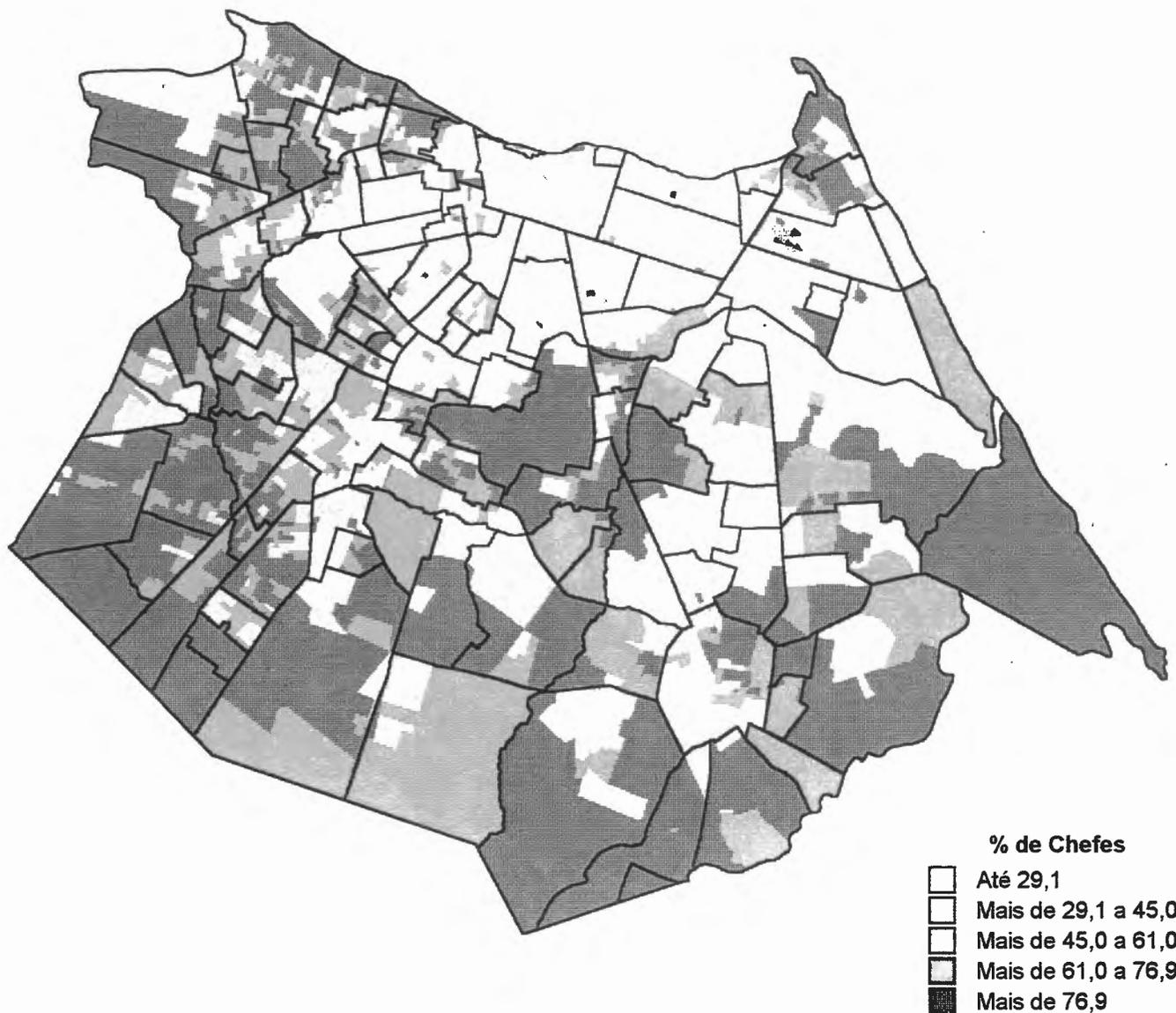
Fonte: IBGE/DPE/DEPIS - Censo Demográfico 1991

DGC/DECAR e DETRE - Contorno Municipal e Malha Setorial de Fortaleza, 1991



9 - Proporção de chefes de domicílios com renda mensal de até 2 salários mínimos

Bairros e Setores de Fortaleza - 1991



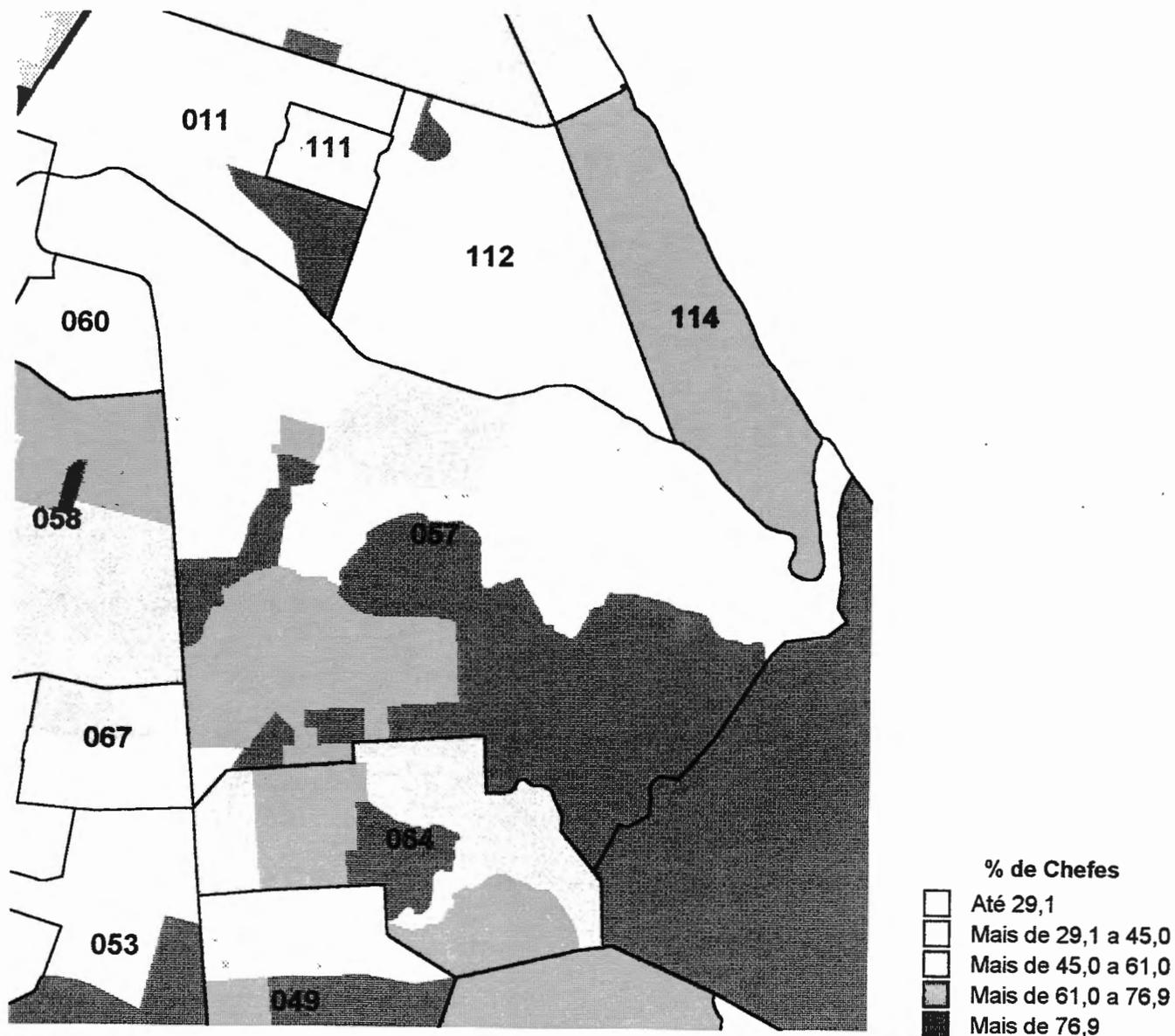
Fonte: IBGE/DPE/DEPIS - Censo Demográfico 1991

DGC/DECAR e DETRE - Contorno Municipal e Malha Setorial de Fortaleza, 1991



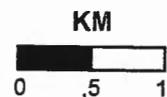
10 - Proporção de chefes de domicílios com renda mensal de até 2 salários mínimos

Bairros e Setores de Fortaleza - 1991



Fonte: IBGE/DPE/DEPIS - Censo Demográfico 1991

DGC/DECAR e DETRE - Contorno Municipal e Malha Setorial de Fortaleza, 1991



3 - Tabelas

- 1 - População residente
- 2 - População residente de 0 a 17 anos por grupos de idade
- 3 - Domicílios particulares em aglomerados subnormais
- 4 - Crianças de 0 a 11 anos em aglomerados subnormais por grupos de idade
- 5 - Proporção de domicílios particulares com água e esgoto inadequados
- 6 - Proporção de crianças de 0 a 6 anos em domicílios com água e esgoto inadequados
- 7 - Proporção de domicílios particulares sem coleta de lixo
- 8 - Taxa de analfabetismo das pessoas de 9 anos ou mais
- 9 - Proporção de chefes de domicílios por algumas classes de renda mensal em salários mínimos
- 10 - Proporção de crianças de 0 a 6 em domicílios de chefes com renda de até 1 e 2 salários mínimos
- 11 - Proporção de chefes de domicílios do sexo feminino

Tabela 1
População residente.
Bairros de Fortaleza - 1991

	Total
FORTALEZA	1768637
BARRA DO CEARÁ	50896
GRANJA PORTUGAL	48942
MONDUBIM	38052
MESSEJANA	36280
VILA VELHA	35737
QUINTINO CUNHA	35484
ALDEOTA	33154
GRANJA LISBOA	33087
CRISTO REDENTOR	31262
CENTRO	30679
SÃO JOÃO DO TAUAPÉ	29277
MANOEL SÁTIRO	29273
BONSUCESSO	29186
PARANGABA	28210
PREFEITO JOSÉ WALTER	27652
JARDIM IRACEMA	26961
VICENTE PINZON	26734
JANGURUSSU	26531
CAIS DO PORTO	26111
ÁLVARO WEYNE	25493
ANTONIO BEZERRA	25169
JOAQUIM TÁVORA	25063
MONTESE	24891
FÁTIMA	24720
MEIRELES	24043
CONJ. CEARÁ I	23934
SERRINHA	23928
EDSON QUEIROZ	23298
PICI	23033
JARDIM DAS OLIVEIRAS	22793
GENIBAU	22742
PRESIDENTE KENNEDY	22102
CONJ. CEARÁ II	21272
HENRIQUE JORGE	21191
AUTRAN NUNES	20937
CARLITO PAMPLONA	20503
PIRAMBU	20449
RODOLFO TEÓFILO	20028
JOÃO XXXIII	19422
VILA PERY	18957
FLORESTA	18906
PAPICU	18354
JOCKEI CLUBE	17084
ITAOCA	15869
BOM JARDIM	15857
JACARECANGA	15225
BELA VISTA	15148
PARQUELÂNDIA	15102
DIONISIO TORRES	15032
JARDIM GUANABARA	14938
VILA UNIÃO	14882
ALTO DA BALANÇA	14671
CIDADE DOS FUNCIONÁRIOS	14491
BARROSO	14379
BENFICA	14364
MONTE CASTELO	13785
ITAPERI	13402

CONCLUSÃO

FARIAS BRITO	13364
PADRE ANDRADE	13323
PASSARÉ	13012
JARDIM AMÉRICA	12853
CONJ. ESPERANÇA	12451
ALAGADIÇO	12338
ANCURI	12304
DEMÓCRITO ROCHA	11758
PARQUE DOIS IRMÃOS	11749
PAUPINA	11721
DOM LUSTOSA	11712
CANIDEZINHO	11636
AMADEO FURTADO	11614
AEROLÂNDIA	11452
PARQUE SÃO JOSÉ	11104
JOSÉ BONIFÁCIO	10412
MUCURIBE	10242
COCÓ	9338
LAGOA SAPIRANGA	9164
DIAS MACEDO	8851
LAGOA REDONDA	8775
DAMAS	8770
PAN-AMERICANO	8671
PARREÃO	8573
CIDADE 2000	8292
ENGENHEIRO LUCIANO CAVALCANTE	8049
VARJOTA	7967
PARQUE SANTA ROSA	7667
VILA ELLERY	7423
AEROPORTO	7249
BOM FUTURO	6911
JARDIM CEARENSE	6637
PARQUE ARAXÁ	6552
CURIÓ	6230
CAJAZEIRAS	6215
ALAGADIÇO NOVO	6081
MARAPONGA	5454
SIQUEIRA	4540
CAMBEBA	4330
COUTO FERNANDES	4110
PARQUE MANIBURA	4019
GUAJERU	3918
PRAIA DE IRACEMA	3263
PARQUE IRACEMA	3122
MATA GALINHA	3098
PARQUE PRESIDENTE VARGAS	2868
ARRAIAL MOURA BRASIL	2833
CASTELÃO	2816
PRAIA DO FUTURO II	2740
SALINAS	2296
GUARAPES	1872
COAÇU	1771
DENDÉ	1747
PRAIA DO FUTURO I	1713
PEDRAS	1583
SABIAGUABA	635
DUNAS	484

Fonte: IBGE/Censo Demográfico - 1991

Tabela 2
População residente de 0 a 17 anos por grupos de idade.
Bairros de Fortaleza - 1991

	Total	- 1 ano	1 a 6 anos	7 a 14 anos	15 a 17 anos
FORTALEZA	713142	36451	248256	316915	111520
AEROLÂNDIA	4569	330	1753	1855	631
AEROPORTO	3416	186	1168	1484	578
ALAGADIÇO	4198	185	1279	1907	827
ALAGADIÇO NOVO	2851	182	1100	1174	395
ALDEOTA	10716	395	3019	5016	2286
ALTO DA BALANÇA	5692	329	1907	2536	920
ÁLVARO WEYNE	9774	459	3405	4346	1564
AMADEO FURTADO	3899	175	1143	1823	758
ANCURI	5542	310	2116	2367	749
ANTONIO BEZERRA	9545	503	3244	4212	1586
ARRAIAL MOURA BRASIL	1146	64	411	489	182
AUTRAN NUNES	10139	533	3925	4286	1395
BARRA DO CEARÁ	22993	1355	8633	9895	3110
BARROSO	6869	425	2620	2953	871
BELA VISTA	5907	277	2080	2583	967
BENFICA	4429	161	1384	2008	876
BOM FUTURO	2254	106	714	1035	399
BOM JARDIM	7310	437	2830	3071	972
BONSUCESSO	11848	602	4198	5287	1761
CAIS DO PORTO	12109	619	4369	5378	1743
CAJAZEIRAS	2441	166	990	945	340
CAMBEBA	2012	117	732	892	271
CANDEZINHO	5355	360	2114	2244	637
CARLITO PAMPLONA	8014	427	2889	3538	1160
CASTELÃO	1253	68	425	572	188
CENTRO	8588	377	2583	3965	1663
CIDADE DOS FUNCIONÁRIOS	5840	271	1797	2728	1044
CIDADE 2000	2995	99	836	1493	567
COAÇU	774	43	281	345	105
COCÓ	3537	136	1064	1666	671
CONJ. CEARÁ I	10231	386	3283	5047	1515
CONJ. CEARÁ II	8914	309	2706	4572	1327
CONJ. ESPERANÇA	5195	259	1824	2404	708
COUTO FERNANDES	1729	106	547	780	296
CRISTO REDENTOR	13445	615	4647	6118	2065
CURIÓ	3083	186	1204	1283	410
DAMAS	2841	135	954	1221	531
DEMÓCRITO ROCHA	4358	203	1482	1971	702
DENDÊ	788	31	270	373	114
DIAS MACEDO	4651	147	1160	2228	1116
DIONISIO TORRES	3598	209	1294	1548	547
DOM LUSTOSA	4812	218	1673	2156	765
DUNAS	221	11	90	95	25
EDSON QUEIROZ	10612	571	3812	4625	1604
ENGENHEIRO LUCIANO CAVALCANTE	3225	144	999	1538	544
FARIAS BRITO	4478	199	1424	2078	777
FÁTIMA	7987	330	2435	3624	1598
FLORESTA	8341	447	3057	3646	1191
GENIBAU	11162	685	4404	4634	1439
GRANJA LISBOA	15885	962	6050	6805	2068
GRANJA PORTUGAL	22715	1358	8429	9742	3186
GUAJERU	1805	109	704	750	242
GUARAPES	652	22	149	325	156
HENRIQUE JORGE	8266	380	2776	3738	1372
ITAOCA	6040	289	2138	2632	981
ITAPERI	5558	302	1878	2505	873
JACARECANGA	5510	296	1949	2453	812
JANGURUSSU	12653	736	4755	5329	1833

CONCLUSÃO

JARDIM AMÉRICA	4492	225	1467	2057	743
JARDIM CEARENSE	3003	157	1026	1383	437
JARDIM DAS OLIVEIRAS	10449	514	3798	4658	1479
JARDIM GUANABARA	5980	313	2047	2705	915
JARDIM IRACEMA	10984	603	3837	4796	1748
JOÃO XXXIII	7967	400	2845	3495	1227
JOAQUIM TÁVORA	7758	325	2367	3542	1524
JOCKEI CLUBE	6237	289	2140	2781	1027
JOSÉ BONIFÁCIO	3011	145	927	1336	603
LAGOA REDONDA	3896	215	1501	1665	515
LAGOA SAPIRANGA	4322	213	1551	1932	626
MANOEL SÁTIRO	12160	644	4336	5391	1789
MARAPONGA	2336	110	783	1074	369
MATA GALINHA	1343	83	501	567	192
MEIRELES	7420	260	2052	3535	1573
MESSEJANA	14465	753	5154	6250	2308
MONDUBIM	17409	1107	6810	7245	2247
MONTE CASTELO	4860	229	1609	2175	847
MONTESE	8553	376	2824	3866	1487
MUCURIBE	3703	171	1152	1730	650
PADRE ANDRADE	5108	261	1708	2303	836
PAN-AMERICANO	3196	138	1097	1455	506
PAPICU	7662	366	2556	3496	1244
PARANGABA	10494	504	3592	4694	1704
PARQUE ARAXÁ	2024	77	650	907	390
PARQUE DOIS IRMÃOS	5229	288	2016	2199	726
PARQUE IRACEMA	1310	79	475	564	192
PARQUE MANIBURA	1517	44	396	782	295
PARQUE PRESIDENTE VARGAS	1399	94	531	594	180
PARQUE SANTA ROSA	3526	213	1297	1551	465
PARQUE SÃO JOSÉ	4512	227	1532	2052	701
PARQUELÂNDIA	4723	167	1344	2283	929
PARREÃO	2857	118	941	1243	555
PASSARÉ	5850	398	2308	2374	770
PAUPINA	5128	357	1925	2159	687
PEDRAS	729	43	280	298	108
PICI	10348	648	3931	4371	1398
PIRAMBU	8681	438	3153	3785	1305
PRAIA DE IRACEMA	1021	48	336	439	198
PRAIA DO FUTURO I	638	31	228	291	88
PRAIA DO FUTURO II	1284	97	542	489	156
PREFEITO JOSÉ WALTER	9730	400	3103	4452	1775
PRESIDENTE KENNEDY	8590	403	2936	3902	1349
QUINTINO CUNHA	16397	947	6137	7153	2160
RODOLFO TEÓFILO	6916	332	2194	3195	1195
SABIAGUABA	306	17	109	144	36
SALINAS	933	41	308	437	147
SÃO JOÃO DO TAUAPÉ	10555	458	3311	4896	1890
SERRINHA	10406	563	3856	4481	1506
SIQUEIRA	2181	141	834	894	312
VARJOTA	2674	117	770	1248	539
VICENTE PINZON	11703	526	3953	5440	1784
VILA ELLERY	2684	119	902	1206	457
VILA PERY	7389	368	2490	3352	1179
VILA UNIÃO	5595	264	1844	2521	966
VILA VELHA	14729	645	4842	6769	2473

Fonte: IBGE/Censo Demográfico - 1991

Tabela 3
Domicílios particulares em aglomerados subnormais.
Bairros de Fortaleza - 1991

	Total
FORTALEZA	85 084
BARRA DO CEARÁ	6 124
CRISTO REDENTOR	5 998
CAIS DO PORTO	5 463
PIRAMBU	4 338
AUTRAN NUNES	3 775
MONDUBIM	3 692
GENIBAU	3 633
VICENTE PINZON	3 088
DUNAS	3 048
FLORESTA	2 712
QUINTINO CUNHA	2 664
PAPICU	2 255
GRANJA PORTUGAL	1 878
PRESIDENTE KENNEDY	1 674
SÃO JOÃO DO TAUAPÉ	1 598
PICI	1 540
ALTO DA BALANÇA	1 518
CARLITO PAMPLONA	1 497
CURIÓ	1 297
SERRINHA	1 054
AEROPORTO	1 048
JACARECANGA	1 036
JARDIM DAS OLIVEIRAS	1 031
ANTONIO BEZERRA	896
ÁLVARO WEYNE	879
FARIAS BRITO	838
JARDIM AMÉRICA	729
LAGOA SAPIRANGA	714
AEROLÂNDIA	684
CANIDEZINHO	674
JOÃO XXXIII	663
LAGOA REDONDA	663
COUTO FERNANDES	661
CONJ. CEARÁ I	643
JARDIM IRACEMA	609
MESSEJANA	554
PRAIA DO FUTURO II	529
BOM JARDIM	499
ANCURI	496
PARQUE DOIS IRMÃOS	496
MANOEL SÁTIRO	474
ARRAIAL MOURA BRASIL	468
JANGURUSSU	455
ALAGADIÇO NOVO	446
MARAPONGA	439
CENTRO	407
MUCURIBE	401
CIDADE DOS FUNCIONÁRIOS	392
DEMÓCRITO ROCHA	380
BARROSO	379
JARDIM CEARENSE	356
MONTE CASTELO	355
HENRIQUE JORGE	343
BONSUCESSO	334
RODOLFO TEÓFILO	330
PADRE ANDRADE	324
CASTELÃO	286
AMADEO FURTADO	282

CONCLUSÃO

ITAPERI	278
PAUFINA	275
COCÓ	265
GRANJA LISBOA	252
MEIRELES	225
VILA VELHA	222
PARANGABA	205
VILA PERY	193
FÁTIMA	192
SALINAS	182
PASSARÉ	181
GUAJERU	173
EDSON QUEIROZ	168
ALDEOTA	163
MONTESE	162
CAJAZEIRAS	151
DIAS MACEDO	143
ENGENHEIRO LUCIANO CAVALCANTE	141
JOAQUIM TÁVORA	127
DENDÊ	100
PARQUE IRACEMA	90
MATA GALINHA	87
SABIAGUABA	86
CONJ. ESPERANÇA	81
DOM LUSTOSA	75
ITAOCA	63
VARJOTA	63
PARQUE ARAXÁ	62
BENFICA	61
JOCKEI CLUBE	53
BELA VISTA	52
PARQUE SANTA ROSA	52
PRAIA DO FUTURO I	51
DAMAS	49
VILA UNIÃO	49
BOM FUTURO	45
PARQUE SÃO JOSÉ	39
PAN-AMERICANO	28
SIQUEIRA	23
ALAGADIÇO	21
JOSÉ BONIFÁCIO	20
PARREÃO	20
CIDADE 2000	13
PREFEITO JOSÉ WALTER	13
JARDIM GUANABARA	12
PARQUE MANIBURA	10
GUARAPES	7
DIONISIO TORRES	6
PEDRAS	5
PARQUELÂNDIA	4
PARQUE PRESIDENTE VARGAS	3
PRAIA DE IRACEMA	3
CAMBEBA	1
COAÇU	0
CONJ. CEARÁ II	0
VILA ELLERY	0

Fonte: IBGE/Censo Demográfico - 1991

Tabela 4
Crianças de 0 a 11 anos em aglomerados subnormais por grupos de idade.
Bairros de Fortaleza - 1991

	Total	0 a 6 anos	7 a 11 anos
FORTALEZA	130632	79090	51542
AEROLÂNDIA	1074	724	350
AEROPORTO	1643	970	673
ALAGADIÇO	30	18	12
ALAGADIÇO NOVO	796	499	297
ALDEOTA	255	142	113
ALTO DA BALANÇA	2022	1227	795
ÁLVARO WEYNE	1281	748	533
AMADEO FURTADO	438	257	181
ANCURI	854	540	314
ANTONIO BEZERRA	1279	761	518
ARRAIAL MOURA BRASIL	583	354	229
AUTRAN NUNES	6363	3893	2470
BARRA DO CEARÁ	9283	5819	3464
BARROSO	638	418	220
BELA VISTA	87	60	27
BENFICA	75	45	30
BOM FUTURO	52	25	27
BOM JARDIM	865	548	317
BONSUCESSO	582	382	200
CAIS DO PORTO	8303	4866	3437
CAJAZEIRAS	249	155	94
CAMBEBA	1	1	0
CANIDezINHO	1107	722	385
CARLITO PAMPLONA	2026	1207	819
CASTELÃO	481	280	201
CENTRO	302	176	126
CIDADE DOS FUNCIONÁRIOS	624	384	240
CIDADE 2000	6	3	3
COAÇU	0	0	0
COCÓ	417	245	172
CONJ. CEARÁ I	1090	706	384
CONJ. CEARÁ II	0	0	0
CONJ. ESPERANÇA	142	88	54
COUTO FERNANDES	992	561	431
CRISTO REDENTOR	8618	4914	3704
CURIÓ	2187	1360	827
DAMAS	44	26	18
DEMÓCRITO ROCHA	498	276	222
DENDÊ	181	119	62
DIAS MACEDO	229	150	79
DIONISIO TORRES	208	111	97
DOM LUSTOSA	9	7	2
DUNAS	121	85	36
EDSON QUEIROZ	5168	3038	2130
ENGENHEIRO LUCIANO CAVALCANTE	293	188	105
FARIAS BRITO	844	464	380
FÁTIMA	302	183	119
FLORESTA	4192	2560	1632
GENIBAU	6236	3942	2294
GRANJA LISBOA	507	318	189
GRANJA PORTUGAL	3179	1980	1199
GUAJERU	277	157	120
GUARAPES	18	8	10
HENRIQUE JORGE	504	310	194
ITAOCA	65	44	21

CONCLUSÃO

ITAPERI	445	269	176
JACARECANGA	1296	785	511
JANGURUSSU	793	552	241
JARDIM AMÉRICA	755	436	319
JARDIM CEARENSE	633	359	274
JARDIM DAS OLIVEIRAS	1717	1036	681
JARDIM GUANABARA	8	6	2
JARDIM IRACEMA	788	467	321
JOÃO XXXIII	1024	650	374
JOAQUIM TÁVORA	159	73	86
JOCKEI CLUBE	89	61	28
JOSÉ BONIFÁCIO	20	8	12
LAGOA REDONDA	1147	719	428
LAGOA SAPIRANGA	1221	719	502
MANOEL SÁTIRO	797	480	317
MARAPONGA	695	393	302
MATA GALINHA	145	93	52
MEIRELES	244	138	106
MESSEJANA	927	579	348
MONDUBIM	5929	3747	2182
MONTE CASTELO	502	301	201
MONTESE	251	155	96
MUCURIBE	531	294	237
PADRE ANDRADE	509	309	200
PAN-AMERICANO	27	21	6
PAPICU	3463	1968	1495
PARANGABA	324	185	139
PARQUE ARAXÁ	54	32	22
PARQUE DOIS IRMÃOS	842	594	248
PARQUE IRACEMA	166	99	67
PARQUE MANIBURA	17	11	6
PARQUE PRESIDENTE VARGAS	3	3	0
PARQUE SANTA ROSA	75	49	26
PARQUE SÃO JOSÉ	52	25	27
PARQUELÂNDIA	3	1	2
PARREÃO	24	9	15
PASSARÉ	329	210	119
PAUPINA	486	309	177
PEDRAS	1	1	0
PICI	2334	1405	929
PIRAMBU	5982	3579	2403
PRAIA DE IRACEMA	2	2	0
PRAIA DO FUTURO I	63	42	21
PRAIA DO FUTURO II	862	580	282
PREFEITO JOSÉ WALTER	16	10	6
PRESIDENTE KENNEDY	2185	1238	947
QUINTINO CUNHA	4784	2967	1817
RODOLFO TEÓFILO	435	273	162
SABIAGUABA	146	90	56
SALINAS	303	179	124
SÃO JOÃO DO TAUAPÉ	2213	1243	970
SERRINHA	1551	955	596
SIQUEIRA	37	24	13
VARJOTA	74	30	44
VICENTE PINZON	4907	2892	2015
VILA ELLERY	0	0	0
VILA PERY	244	151	93
VILA UNIÃO	67	42	25
VILA VELHA	316	178	138

Fonte: IBGE/Censo Demográfico - 1991

Tabela 5
Proporção de domicílios particulares permanentes com abastecimento
de água e esgoto inadequados.
Bairros de Fortaleza - 1991

	Água	Esgoto
FORTALEZA	30,0	83,9
AEROLÂNDIA	26,9	99,7
AEROPORTO	54,7	99,9
ALAGADIÇO	3,0	85,2
ALAGADIÇO NOVO	77,9	100,0
ALDEOTA	2,0	10,5
ALTO DA BALANÇA	29,1	97,2
ÁLVARO WEYNE	26,3	98,9
AMADEO FURTADO	14,5	89,3
ANCURI	42,0	99,6
ANTONIO BEZERRA	28,7	99,6
ARRAIAL MOURA BRASIL	18,3	79,0
AUTRAN NUNES	64,1	99,8
BARRA DO CEARÁ	55,7	99,4
BARROSO	41,0	63,0
BELA VISTA	30,6	99,9
BENFICA	2,0	67,9
BOM FUTURO	4,1	74,3
BOM JARDIM	57,7	89,7
BONSUCESSO	30,9	97,5
CAIS DO PORTO	40,2	98,8
CAJAZEIRAS	12,0	35,1
CAMBEBA	22,8	64,9
CANIDEZINHO	61,1	95,8
CARLITO PAMPLONA	28,0	84,4
CASTELÃO	63,6	98,1
CENTRO	6,0	20,2
CIDADE DOS FUNCIONÁRIOS	14,8	95,8
CIDADE 2000	0,2	96,1
COAÇU	28,4	99,7
COCÓ	2,4	70,6
CONJ. CEARÁ I	9,7	9,0
CONJ. CEARÁ II	0,4	0,5
CONJ. ESPERANÇA	12,0	32,3
COUTO FERNANDES	21,7	99,4
CRISTO REDENTOR	40,7	98,3
CURIÓ	73,4	78,1
DAMAS	5,0	93,9
DEMÓCRITO ROCHA	16,7	99,1
DENDÊ	47,9	100,0
DIAS MACEDO	33,3	99,9
DIONISIO TORRES	2,6	58,2
DOM LUSTOSA	34,3	99,8
DUNAS	70,0	100,0
EDSON QUEIROZ	41,2	93,1
ENGENHEIRO LUCIANO CAVALCANTE	28,6	99,5
FARIAS BRITO	15,1	57,6
FÁTIMA	3,7	62,1
FLORESTA	52,6	59,1
GENIBAU	60,8	90,7
GRANJA LISBOA	49,1	96,2
GRANJA PORTUGAL	43,1	99,0
GUAJERU	35,7	98,5
GUARAPES	2,7	51,5
HENRIQUE JORGE	29,0	99,6
ITAOCA	40,4	93,2
ITAPERI	25,1	91,4
JACARECANGA	15,5	76,9

CONCLUSÃO

JANGURUSSU	41,6	90,9
JARDIM AMÉRICA	6,2	98,5
JARDIM CEARENSE	31,8	80,8
JARDIM DAS OLIVEIRAS	41,4	80,4
JARDIM GUANABARA	53,8	99,5
JARDIM IRACEMA	47,8	98,1
JOÃO XXXIII	52,5	99,6
JOAQUIM TÁVORA	5,1	62,8
JOCKEI CLUBE	26,5	99,8
JOSÉ BONIFÁCIO	3,6	69,1
LAGOA REDONDA	67,7	99,6
LAGOA SAPIRANGA	78,8	99,7
MANOEL SÁTIRO	26,7	85,7
MARAPONGA	28,5	99,7
MATA GALINHA	45,3	100,0
MEIRELES	1,6	4,6
MESSEJANA	21,2	90,7
MONDUBIM	67,1	92,7
MONTE CASTELO	20,3	94,4
MONTESE	10,5	98,9
MUCURIBE	17,3	64,3
PADRE ANDRADE	22,4	99,9
PAN-AMERICANO	24,4	99,7
PAPICU	21,4	87,5
PARANGABA	17,3	96,4
PARQUE ARAXÁ	6,4	87,1
PARQUE DOIS IRMÃOS	34,7	99,6
PARQUE IRACEMA	29,1	84,9
PARQUE MANIBURA	11,2	99,8
PARQUE PRESIDENTE VARGAS	58,8	99,3
PARQUE SANTA ROSA	60,1	98,9
PARQUE SÃO JOSÉ	31,8	97,2
PARQUELÂNDIA	3,2	93,8
PARREÃO	3,1	98,8
PASSARÉ	37,5	92,6
PAUPINA	58,0	87,7
PEDRAS	82,3	99,6
PICI	61,2	99,8
PIRAMBU	40,2	80,3
PRAIA DE IRACEMA	5,6	24,1
PRAIA DO FUTURO I	17,9	99,1
PRAIA DO FUTURO II	81,6	98,8
PREFEITO JOSÉ WALTER	3,5	98,9
PRESIDENTE KENNEDY	20,0	75,6
QUINTINO CUNHA	55,8	98,8
RODOLFO TEÓFILO	11,9	94,5
SABIAGUABA	88,6	98,4
SALINAS	46,0	87,3
SÃO JOÃO DO TAUAPÉ	9,9	87,6
SERRINHA	38,6	99,4
SIQUEIRA	95,0	99,7
VARJOTA	4,4	55,8
VICENTE PINZON	33,7	95,9
VILA ELLERY	12,7	97,7
VILA PERY	19,5	99,6
VILA UNIÃO	15,5	94,9
VILA VELHA	37,1	99,3

Fonte: IBGE/Censo Demográfico - 1991

Tabela 6
Proporção de crianças de 0 a 6 anos em domicílios com abastecimento
de água e esgoto inadequados.
Bairros de Fortaleza - 1991

	Água	Esgoto
FORTALEZA	38,6	87,5
AEROLÂNDIA	33,7	99,5
AEROPORTO	57,7	99,9
ALAGADIÇO	3,3	82,1
ALAGADIÇO NOVO	84,2	100,0
ALDEOTA	4,1	15,2
ALTO DA BALANÇA	36,8	97,1
ÁLVARO WEYNE	31,7	98,7
AMADEO FURTADO	20,9	90,0
ANCURI	47,1	99,8
ANTONIO BEZERRA	34,7	99,6
ARRAIAL MOURA BRASIL	21,8	83,5
AUTRAN NUNES	67,0	99,8
BARRA DO CEARÁ	62,4	99,4
BARROSO	46,0	58,6
BELA VISTA	35,5	99,9
BENFICA	3,6	65,9
BOM FUTURO	5,8	74,2
BOM JARDIM	61,8	91,7
BONSUCESSO	34,1	97,5
CAIS DO PORTO	41,5	99,0
CAJAZEIRAS	16,0	37,6
CAMBEBA	29,7	77,8
CANIDEZINHO	66,0	96,6
CARLITO PAMPLONA	31,0	85,1
CASTELÃO	72,7	98,7
CENTRO	8,5	26,5
CIDADE DOS FUNCIONÁRIOS	0,4	96,3
CIDADE 2000	19,9	95,7
COAÇU	33,3	99,6
COCÓ	4,2	72,0
CONJ. CEARÁ I	14,9	14,2
CONJ. CEARÁ II	0,6	0,7
CONJ. ESPERANÇA	14,5	36,4
COUTO FERNANDES	23,1	99,3
CRISTO REDENTOR	46,8	98,1
CURIÓ	75,1	80,3
DAMAS	6,2	92,9
DEMÓCRITO ROCHA	18,8	98,7
DENDÊ	60,7	100,0
DIAS MACEDO	38,5	99,7
DIONISIO TORRES	5,0	61,9
DOM LUSTOSA	37,9	99,8
DUNAS	85,1	100,0
EDSON QUEIROZ	49,1	94,7
ENGENHEIRO LUCIANO CAVALCANTE	38,7	99,6
FARIAS BRITO	17,7	57,8
FÁTIMA	6,5	57,2
FLORESTA	56,4	52,3
GENIBAU	62,9	91,0
GRANJA LISBOA	52,7	96,6
GRANJA PORTUGAL	46,6	99,0
GUAJERU	34,7	98,2
GUARAPES	4,2	64,4
HENRIQUE JORGE	34,6	99,6
ITAOCA	42,3	92,0
ITAPERI	32,5	92,0
JACARECANGA	19,0	78,3

CONCLUSÃO

JANGURUSSU	46,0	93,1
JARDIM AMÉRICA	7,2	98,8
JARDIM CEARENSE	36,0	86,3
JARDIM DAS OLIVEIRAS	43,8	82,5
JARDIM GUANABARA	58,8	99,5
JARDIM IRACEMA	53,3	98,0
JOÃO XXXIII	59,0	99,5
JOAQUIM TÁVORA	6,9	66,6
JOCKEI CLUBE	30,2	99,8
JOSÉ BONIFÁCIO	5,2	69,0
LAGOA REDONDA	76,7	99,8
LAGOA SAPIRANGA	84,6	99,7
MANOEL SÁTIRO	30,5	86,7
MARAPONGA	31,9	99,5
MATA GALINHA	50,0	100,0
MEIRELES	2,4	5,9
MESSEJANA	26,4	92,5
MONDUBIM	70,4	93,2
MONTE CASTELO	25,4	93,3
MONTESE	13,7	99,2
MUCURIBE	24,0	74,3
PADRE ANDRADE	24,8	100,0
PAN-AMERICANO	27,9	99,9
PAPICU	25,8	87,3
PARANGABA	20,7	96,2
PARQUE ARAXÁ	9,3	87,4
PARQUE DOIS IRMÃOS	41,5	99,4
PARQUE IRACEMA	39,9	86,4
PARQUE MANIBURA	17,9	100,0
PARQUE PRESIDENTE VARGAS	62,4	98,7
PARQUE SANTA ROSA	63,1	98,7
PARQUE SÃO JOSÉ	34,3	97,2
PARQUELÂNDIA	4,7	93,6
PARREÃO	3,0	99,3
PASSARÉ	41,6	93,6
PAUPINA	63,1	88,6
PEDRAS	84,8	99,3
PICI	67,1	99,7
PIRAMBU	44,5	82,3
PRAIA DE IRACEMA	7,0	28,0
PRAIA DO FUTURO I	27,9	97,5
PRAIA DO FUTURO II	87,9	99,5
PREFEITO JOSÉ WALTER	5,4	99,0
PRESIDENTE KENNEDY	23,3	77,6
QUINTINO CUNHA	61,5	98,9
RODOLFO TEÓFILO	16,0	94,9
SABIAGUABA	94,4	98,4
SALINAS	58,0	88,4
SÃO JOÃO DO TAUAPÉ	14,6	84,1
SERRINHA	41,4	99,4
SIQUEIRA	96,6	99,6
VARJOTA	6,3	59,9
VICENTE PINZON	44,0	97,6
VILA ELLERY	15,1	96,9
VILA PERY	20,9	99,5
VILA UNIÃO	18,6	94,9
VILA VELHA	45,2	99,3

Fonte: IBGE/Censo Demográfico - 1991

Tabela 7

Proporção de domicílios particulares sem coleta de lixo.
Bairros de Fortaleza - 1991

	Sem coleta
FORTALEZA	15,1
PEDRAS	99,7
SABIAGUABA	91,7
SIQUEIRA	75,1
PARQUE PRESIDENTE VARGAS	74,6
DOM LUSTOSA	73,6
ALAGADIÇO NOVO	73,3
CASTELÃO	71,6
PRAIA DO FUTURO II	71,1
GRANJA LISBOA	61,5
BOM JARDIM	60,2
COAÇU	59,5
CANIDEZINHO	54,5
LAGOA REDONDA	50,5
GRANJA PORTUGAL	48,0
GENIBAU	44,3
CURIÓ	42,8
MATA GALINHA	42,2
MONDUBIM	39,7
PASSARÊ	39,5
PAUPINA	39,4
DENDÊ	38,7
JANGURUSSU	37,0
LAGOA SAPIRANGA	36,6
PICI	36,3
ANCURI	36,3
AUTRAN NUNES	34,1
MARAPONGA	29,9
PARQUE DOIS IRMÃOS	29,0
CAMBEBA	26,5
DIAS MACEDO	25,6
AEROPORTO	23,8
SALINAS	23,1
PARQUE IRACEMA	22,9
DUNAS	22,5
CAIS DO PORTO	21,8
PARQUE SANTA ROSA	21,7
PIRAMBU	19,5
JARDIM DAS OLIVEIRAS	19,4
BARRA DO CEARÁ	19,1
EDSON QUEIROZ	18,5
VICENTE PINZON	18,0
BARROSO	17,9
QUINTINO CUNHA	17,5
BONSUCESSO	16,1
PRAIA DO FUTURO I	15,7
ARRAIAL MOURA BRASIL	15,5
AEROLÂNDIA	15,1
JOÃO XXXIII	15,1
ALTO DA BALANÇA	14,7
BELA VISTA	14,4
CAJAZEIRAS	14,2
GUAJERU	12,5
SERRINHA	12,0
PARQUE SÃO JOSÉ	12,0
ITAPERI	11,9
HENRIQUE JORGE	11,6
ANTONIO BEZERRA	10,6

CONCLUSÃO

CIDADE DOS FUNCIONÁRIOS	10,4
DIONISIO TORRES	10,1
ITAOCA	9,7
COUTO FERNANDES	9,6
PAPICU	9,6
CRISTO REDENTOR	9,5
MUCURIBE	9,2
VILA PERY	9,0
PARANGABA	8,3
FARIAS BRITO	8,1
DEMÓCRITO ROCHA	7,0
CONJ. ESPERANÇA	7,0
MESSEJANA	6,6
JACARECANGA	6,4
MANOEL SÁTIRO	6,3
PARQUE MANIBURA	5,9
VILA UNIÃO	5,8
SÃO JOÃO DO TAUAPÉ	4,8
CONJ. CEARÁ I	4,3
GUARAPES	4,2
RODOLFO TEÓFILO	3,7
VILA VELHA	3,2
JARDIM IRACEMA	3,2
CARLITO PAMPLONA	3,0
COCÓ	2,6
DAMAS	2,6
PRESIDENTE KENNEDY	2,5
ÁLVARO WEYNE	2,4
PAN-AMERICANO	2,2
FLORESTA	2,2
JARDIM CEARENSE	2,2
ALAGADIÇO	1,8
MONTE CASTELO	1,8
FÁTIMA	1,7
JOCKEI CLUBE	1,1
MONTESE	1,1
PREFEITO JOSÉ WALTER	1,0
CENTRO	0,9
VARJOTA	0,8
ENGENHEIRO LUCIANO CAVALCANTE	0,8
PRAIA DE IRACEMA	0,8
JOAQUIM TÁVORA	0,7
PADRE ANDRADE	0,7
PARQUE ARAXÁ	0,7
JARDIM GUANABARA	0,6
CIDADE 2000	0,5
BENFICA	0,5
ALDEOTA	0,4
CONJ. CEARÁ II	0,4
VILA ELLERY	0,3
JOSÉ BONIFÁCIO	0,2
JARDIM AMÉRICA	0,2
PARREÃO	0,2
PARQUELÂNDIA	0,2
BOM FUTURO	0,1
MEIRELES	0,1
AMADEO FURTADO	0,0

Fonte: IBGE/ Censo Demográfico - 1991

Tabela 8

Taxa de analfabetismo das pessoas de 9 anos ou mais por grupos de idade e sexo.
Bairros de Fortaleza - 1991

	Grupos de idade	Total	Homens	Mulheres
FORTALEZA	9 a 10 anos	24,2	27,4	21,0
	11 a 14 anos	13,0	15,2	11,0
	15 anos ou mais	16,8	17,1	16,5
	15 a 17 anos	10,4	11,9	9,1
AEROLÂNDIA	9 a 10 anos	30,4	33,9	26,9
	11 a 14 anos	16,4	19,0	14,2
	15 anos ou mais	20,8	21,2	20,6
	15 a 17 anos	17,0	16,8	17,1
AEROPORTO	9 a 10 anos	32,6	36,3	29,1
	11 a 14 anos	12,4	14,4	10,2
	15 anos ou mais	24,8	26,2	23,6
	15 a 17 anos	10,2	10,8	9,4
ALAGADIÇO	9 a 10 anos	4,3	2,5	6,0
	11 a 14 anos	6,5	3,0	9,1
	15 anos ou mais	5,1	3,1	6,4
	15 a 17 anos	7,0	1,3	10,2
ALAGADIÇO NOVO	9 a 10 anos	45,0	47,9	42,4
	11 a 14 anos	30,0	37,7	22,6
	15 anos ou mais	35,1	37,0	33,3
	15 a 17 anos	25,6	27,0	24,3
ALDEOTA	9 a 10 anos	8,8	8,6	9,0
	11 a 14 anos	5,1	4,8	5,5
	15 anos ou mais	7,7	5,6	9,0
	15 a 17 anos	6,7	5,9	7,2
ALTO DA BALANÇA	9 a 10 anos	21,9	26,5	17,4
	11 a 14 anos	10,1	12,7	7,5
	15 anos ou mais	18,0	18,4	17,6
	15 a 17 anos	8,3	9,9	6,9
ÁLVARO WEYNE	9 a 10 anos	17,2	20,0	14,5
	11 a 14 anos	9,3	11,7	7,1
	15 anos ou mais	12,1	11,0	13,0
	15 a 17 anos	6,8	7,4	6,4
AMADEO FURTADO	9 a 10 anos	12,0	13,6	10,7
	11 a 14 anos	7,9	8,6	7,3
	15 anos ou mais	9,4	7,9	10,4
	15 a 17 anos	5,0	2,8	6,3
ANCURI	9 a 10 anos	35,1	37,9	32,6
	11 a 14 anos	20,6	27,3	14,1
	15 anos ou mais	29,4	32,7	26,3
	15 a 17 anos	18,6	25,6	12,3
ANTONIO BEZERRA	9 a 10 anos	21,9	25,0	18,7
	11 a 14 anos	10,7	12,4	9,3
	15 anos ou mais	14,4	14,5	14,2
	15 a 17 anos	7,7	9,7	6,1
ARRAIAL MOURA BRASIL	9 a 10 anos	28,9	31,1	27,0
	11 a 14 anos	12,1	14,5	9,4
	15 anos ou mais	22,9	21,3	24,2
	15 a 17 anos	10,4	13,3	7,6
AUTRAN NUNES	9 a 10 anos	45,4	51,3	39,1
	11 a 14 anos	29,5	33,6	25,4
	15 anos ou mais	33,1	34,2	32,1
	15 a 17 anos	20,5	25,3	15,9
BARRA DO CEARÁ	9 a 10 anos	30,7	34,4	27,0
	11 a 14 anos	16,7	20,1	13,7
	15 anos ou mais	21,7	21,7	21,7
	15 a 17 anos	12,1	13,7	10,7
BARROSO	9 a 10 anos	36,0	41,2	31,2
	11 a 14 anos	21,4	24,3	18,3
	15 anos ou mais	28,8	30,5	27,2
	15 a 17 anos	16,1	20,1	12,7

CONT.

BELA VISTA	9 a 10 anos	15,7	17,2	14,4
	11 a 14 anos	9,0	10,8	7,4
	15 anos ou mais	15,4	14,7	15,9
	15 a 17 anos	8,9	13,0	5,8
BENFICA	9 a 10 anos	4,4	4,0	4,9
	11 a 14 anos	5,4	2,6	7,6
	15 anos ou mais	5,7	3,9	6,8
BOM FUTURO	15 a 17 anos	6,5	1,3	9,3
	9 a 10 anos	6,1	6,8	5,6
	11 a 14 anos	5,5	3,8	6,9
	15 anos ou mais	8,3	7,2	9,1
BOM JARDIM	15 a 17 anos	6,8	4,7	8,0
	9 a 10 anos	38,4	47,4	29,5
	11 a 14 anos	22,6	28,5	16,9
BONSUCESSO	15 anos ou mais	29,0	31,8	26,4
	15 a 17 anos	15,6	19,4	11,9
	9 a 10 anos	26,2	29,6	22,2
	11 a 14 anos	12,6	15,5	10,0
CAIS DO PORTO	15 anos ou mais	18,4	19,3	17,7
	15 a 17 anos	9,0	12,2	6,1
	9 a 10 anos	38,5	43,6	32,8
	11 a 14 anos	18,8	22,3	15,6
CAJAZEIRAS	15 anos ou mais	30,1	29,8	30,4
	15 a 17 anos	14,8	18,1	11,5
	9 a 10 anos	12,1	14,1	9,8
	11 a 14 anos	8,8	7,9	9,5
CAMBEBA	15 anos ou mais	11,2	10,9	11,4
	15 a 17 anos	9,4	6,3	11,3
	9 a 10 anos	13,9	19,2	8,9
	11 a 14 anos	5,2	6,3	4,1
CANIDEZINHO	15 anos ou mais	15,8	17,1	14,6
	15 a 17 anos	7,7	7,2	8,3
	9 a 10 anos	39,6	43,7	35,0
	11 a 14 anos	19,8	22,7	16,7
CARLITO PAMPLONA	15 anos ou mais	23,5	25,7	21,4
	15 a 17 anos	13,7	19,4	8,3
	9 a 10 anos	18,9	22,3	15,5
	11 a 14 anos	9,4	11,1	7,7
CASTELÃO	15 anos ou mais	15,1	13,6	16,2
	15 a 17 anos	9,4	9,5	9,3
	9 a 10 anos	32,3	35,7	28,4
	11 a 14 anos	14,5	18,2	10,8
CENTRO	15 anos ou mais	25,6	26,0	25,2
	15 a 17 anos	11,2	11,4	11,0
	9 a 10 anos	7,7	9,4	6,0
	11 a 14 anos	6,1	5,0	7,0
CIDADE DOS FUNCIONÁRIOS	15 anos ou mais	6,8	5,1	7,9
	15 a 17 anos	6,7	4,7	8,1
	9 a 10 anos	10,7	8,3	13,1
	11 a 14 anos	7,0	6,1	7,7
CIDADE 2000	15 anos ou mais	11,2	11,3	11,1
	15 a 17 anos	9,5	9,2	9,7
	9 a 10 anos	4,2	6,6	1,8
	11 a 14 anos	3,5	1,9	4,9
COAÇU	15 anos ou mais	5,0	3,7	6,0
	15 a 17 anos	5,3	1,7	7,8
	9 a 10 anos	19,6	25,5	14,0
	11 a 14 anos	13,0	18,2	7,8
COCÓ	15 anos ou mais	27,2	29,0	25,6
	15 a 17 anos	10,5	16,7	3,9
	9 a 10 anos	10,6	9,8	11,3
	11 a 14 anos	7,2	5,6	8,6
	15 anos ou mais	7,8	6,0	9,1
	15 a 17 anos	8,6	7,2	9,6

CONT.

CONJ. CEARÁ I	9 a 10 anos	10,8	12,3	9,3
	11 a 14 anos	5,7	5,9	5,5
	15 anos ou mais	10,5	10,2	10,7
	15 a 17 anos	5,1	4,4	5,8
CONJ. CEARÁ II	9 a 10 anos	8,2	10,4	5,9
	11 a 14 anos	4,0	3,7	4,2
	15 anos ou mais	8,1	7,4	8,7
	15 a 17 anos	3,7	3,2	4,1
CONJ. ESPERANÇA	9 a 10 anos	12,6	14,7	10,7
	11 a 14 anos	5,9	5,9	6,0
	15 anos ou mais	9,8	9,3	10,2
	15 a 17 anos	3,7	3,1	4,2
COUTO FERNANDES	9 a 10 anos	22,0	26,5	17,9
	11 a 14 anos	15,0	17,9	12,4
	15 anos ou mais	21,9	21,9	21,9
	15 a 17 anos	13,9	18,1	11,1
CRISTO REDENTOR	9 a 10 anos	30,5	35,8	25,3
	11 a 14 anos	15,3	19,0	11,7
	15 anos ou mais	22,6	22,1	23,0
	15 a 17 anos	10,7	11,8	9,6
CURIÓ	9 a 10 anos	42,7	51,9	34,3
	11 a 14 anos	24,1	31,9	17,3
	15 anos ou mais	35,0	38,6	31,6
	15 a 17 anos	21,2	26,2	17,0
DAMAS	9 a 10 anos	4,4	3,4	5,4
	11 a 14 anos	7,3	4,4	9,2
	15 anos ou mais	7,1	5,4	8,2
	15 a 17 anos	6,4	4,7	7,4
DEMÓCRITO ROCHA	9 a 10 anos	23,0	27,0	18,6
	11 a 14 anos	10,0	10,8	9,2
	15 anos ou mais	15,0	14,3	15,6
	15 a 17 anos	9,5	10,5	8,6
DENDÊ	9 a 10 anos	13,4	17,3	8,9
	11 a 14 anos	5,4	7,8	3,2
	15 anos ou mais	22,2	25,1	19,7
	15 a 17 anos	10,5	16,0	6,3
DIAS MACEDO	9 a 10 anos	25,5	27,6	23,3
	11 a 14 anos	12,8	14,7	11,2
	15 anos ou mais	21,9	22,5	21,3
	15 a 17 anos	10,2	14,5	6,5
DIONÍSIO TORRES	9 a 10 anos	4,9	6,7	3,0
	11 a 14 anos	5,7	3,5	7,5
	15 anos ou mais	6,0	3,6	7,5
	15 a 17 anos	7,3	4,7	8,7
DOM LUSTOSA	9 a 10 anos	21,8	27,5	16,3
	11 a 14 anos	8,3	8,5	8,0
	15 anos ou mais	12,9	13,5	12,3
	15 a 17 anos	6,5	7,0	6,1
DUNAS	9 a 10 anos	50,0	45,5	53,3
	11 a 14 anos	35,6	46,7	30,0
	15 anos ou mais	42,4	39,7	44,9
	15 a 17 anos	48,0	30,8	66,7
EDSON QUEIROZ	9 a 10 anos	30,9	35,1	26,9
	11 a 14 anos	15,9	19,5	12,8
	15 anos ou mais	24,4	24,4	24,5
	15 a 17 anos	14,5	16,9	12,3
ENGENHEIRO L. CAVALCANTE	9 a 10 anos	17,7	18,4	16,8
	11 a 14 anos	7,7	8,7	6,8
	15 anos ou mais	14,9	15,0	14,9
	15 a 17 anos	6,3	7,7	5,1
FARIAS BRITO	9 a 10 anos	9,2	11,5	6,6
	11 a 14 anos	6,7	5,4	7,7
	15 anos ou mais	9,6	7,6	10,9
	15 a 17 anos	6,4	5,9	6,8

CONT.

FATIMA	9 a 10 anos	4,5	3,7	5,4
	11 a 14 anos	5,1	2,2	7,5
	15 anos ou mais	5,4	3,2	6,8
	15 a 17 anos	6,9	3,4	8,9
FLORESTA	9 a 10 anos	36,3	43,1	29,2
	11 a 14 anos	17,9	22,3	13,2
	15 anos ou mais	22,3	21,6	23,0
	15 a 17 anos	11,3	14,7	8,3
GENIBAU	9 a 10 anos	47,5	47,8	47,1
	11 a 14 anos	27,8	33,9	21,5
	15 anos ou mais	35,0	37,0	33,0
	15 a 17 anos	20,9	27,2	14,8
GRANJA LISBOA	9 a 10 anos	46,4	52,1	40,3
	11 a 14 anos	23,2	28,0	18,1
	15 anos ou mais	29,5	30,3	28,7
	15 a 17 anos	17,2	20,4	14,2
GRANJA PORTUGAL	9 a 10 anos	44,2	50,9	37,7
	11 a 14 anos	23,5	29,4	17,6
	15 anos ou mais	27,7	28,8	26,7
	15 a 17 anos	16,7	20,3	13,2
GUAJERU	9 a 10 anos	29,2	33,3	23,7
	11 a 14 anos	13,8	18,5	9,3
	15 anos ou mais	21,9	24,4	19,8
	15 a 17 anos	11,2	14,5	8,0
GUARAPES	9 a 10 anos	10,3	5,3	15,0
	11 a 14 anos	9,9	6,5	12,5
	15 anos ou mais	8,7	5,7	11,1
	15 a 17 anos	11,5	13,6	10,0
HENRIQUE JORGE	9 a 10 anos	20,2	22,6	17,8
	11 a 14 anos	8,9	9,9	8,0
	15 anos ou mais	13,4	12,9	13,8
	15 a 17 anos	7,2	6,2	8,0
ITAOCA	9 a 10 anos	19,0	22,7	15,6
	11 a 14 anos	8,6	9,5	7,9
	15 anos ou mais	15,9	14,9	16,7
	15 a 17 anos	8,4	8,6	8,2
ITAPERI	9 a 10 anos	18,4	21,7	15,3
	11 a 14 anos	9,9	9,4	10,3
	15 anos ou mais	14,8	15,0	14,6
	15 a 17 anos	8,1	7,7	8,4
JACARECANGA	9 a 10 anos	12,0	16,1	8,2
	11 a 14 anos	8,4	7,7	8,9
	15 anos ou mais	11,4	10,5	12,0
	15 a 17 anos	5,4	4,8	5,8
JANGURUSSU	9 a 10 anos	41,6	47,2	35,7
	11 a 14 anos	20,6	26,1	15,6
	15 anos ou mais	28,7	30,4	27,0
	15 a 17 anos	17,3	20,5	14,2
JARDIM AMÉRICA	9 a 10 anos	7,8	7,1	8,4
	11 a 14 anos	3,6	3,5	3,7
	15 anos ou mais	10,2	8,9	11,1
	15 a 17 anos	5,7	2,7	7,6
JARDIM CEARENSE	9 a 10 anos	22,7	27,3	17,7
	11 a 14 anos	12,6	15,9	9,8
	15 anos ou mais	19,2	19,0	19,3
	15 a 17 anos	11,0	16,9	5,9
JARDIM DAS OLIVEIRAS	9 a 10 anos	34,2	39,6	29,3
	11 a 14 anos	19,1	21,7	16,7
	15 anos ou mais	28,4	29,0	27,8
	15 a 17 anos	15,4	21,1	10,4
JARDIM GUANABARA	9 a 10 anos	18,1	19,8	16,6
	11 a 14 anos	9,0	9,3	8,7
	15 anos ou mais	15,1	14,6	15,6
	15 a 17 anos	6,9	7,7	6,2

CONT.

JARDIM IRACEMA	9 a 10 anos	23,9	27,1	20,4
	11 a 14 anos	9,6	11,5	7,8
	15 anos ou mais	16,3	15,6	16,8
	15 a 17 anos	7,8	9,2	6,5
JOÃO XXXIII	9 a 10 anos	27,7	31,8	23,4
	11 a 14 anos	13,7	17,2	10,7
	15 anos ou mais	18,2	18,6	17,9
	15 a 17 anos	10,9	13,9	8,3
JOAQUIM TÁVORA	9 a 10 anos	6,1	7,6	4,7
	11 a 14 anos	6,0	3,8	7,7
	15 anos ou mais	7,5	5,3	9,0
	15 a 17 anos	6,1	2,7	8,3
JOCKEI CLUBE	9 a 10 anos	17,1	20,7	12,9
	11 a 14 anos	9,6	12,7	7,0
	15 anos ou mais	13,3	12,7	13,7
	15 a 17 anos	7,9	8,8	7,2
JOSÉ BONIFÁCIO	9 a 10 anos	5,1	6,3	4,0
	11 a 14 anos	6,7	4,8	8,2
	15 anos ou mais	5,2	3,6	6,2
	15 a 17 anos	5,5	2,4	7,1
LAGOA REDONDA	9 a 10 anos	40,5	44,6	36,0
	11 a 14 anos	24,1	28,0	20,1
	15 anos ou mais	33,0	36,3	29,9
	15 a 17 anos	17,3	22,7	11,9
LAGOA SAPIRANGA	9 a 10 anos	36,6	46,0	27,5
	11 a 14 anos	21,0	25,7	16,4
	15 anos ou mais	29,2	29,8	28,7
	15 a 17 anos	13,1	17,5	9,4
MANOEL SÁTIRO	9 a 10 anos	22,4	24,8	19,9
	11 a 14 anos	10,4	14,4	6,5
	15 anos ou mais	15,4	15,5	15,4
	15 a 17 anos	8,7	10,0	7,5
MARAPONGA	9 a 10 anos	28,6	34,1	22,0
	11 a 14 anos	17,7	21,8	13,9
	15 anos ou mais	20,0	19,4	20,4
	15 a 17 anos	14,4	15,5	13,4
MATA GALINHA	9 a 10 anos	28,7	35,8	19,4
	11 a 14 anos	22,8	28,0	17,6
	15 anos ou mais	24,3	25,2	23,6
	15 a 17 anos	18,2	22,5	14,6
MEIRELES	9 a 10 anos	4,4	4,5	4,3
	11 a 14 anos	4,2	2,5	5,6
	15 anos ou mais	5,9	3,5	7,5
	15 a 17 anos	5,9	3,1	7,7
MESSEJANA	9 a 10 anos	18,6	19,8	17,3
	11 a 14 anos	10,8	13,7	8,1
	15 anos ou mais	15,5	16,8	14,5
	15 a 17 anos	8,8	10,9	7,0
MONDUBIM	9 a 10 anos	39,2	44,0	34,1
	11 a 14 anos	22,4	26,9	18,2
	15 anos ou mais	26,9	28,4	25,5
	15 a 17 anos	16,4	20,4	12,8
MONTE CASTELO	9 a 10 anos	11,7	13,8	9,8
	11 a 14 anos	8,2	6,9	9,3
	15 anos ou mais	11,4	10,7	12,0
	15 a 17 anos	8,3	6,1	9,8
MONTESE	9 a 10 anos	10,8	11,9	9,7
	11 a 14 anos	6,5	4,5	8,1
	15 anos ou mais	9,5	8,6	10,2
	15 a 17 anos	6,7	4,1	8,3
MUCURIBE	9 a 10 anos	14,7	19,3	10,3
	11 a 14 anos	7,7	9,2	6,4
	15 anos ou mais	12,9	12,6	13,1
	15 a 17 anos	7,2	7,5	7,0

CONT.

PADRE ANDRADE	9 a 10 anos	22,3	25,3	18,8
	11 a 14 anos	11,3	11,5	11,1
	15 anos ou mais	13,5	13,0	13,9
	15 a 17 anos	8,4	9,1	7,7
PAN-AMERICANO	9 a 10 anos	18,1	21,8	14,2
	11 a 14 anos	8,2	7,9	8,5
	15 anos ou mais	14,7	14,2	15,1
	15 a 17 anos	7,1	7,1	7,1
PAPICU	9 a 10 anos	25,5	27,5	23,4
	11 a 14 anos	12,2	14,1	10,2
	15 anos ou mais	20,2	19,7	20,7
PARANGABA	9 a 10 anos	15,0	17,0	10,2
	15 a 17 anos	11,6	12,9	10,5
	11 a 14 anos	7,7	8,4	7,2
	15 anos ou mais	11,1	10,6	11,5
PARQUE ARAXÁ	15 a 17 anos	8,0	8,4	7,7
	9 a 10 anos	11,1	12,5	9,8
	11 a 14 anos	5,6	2,9	7,7
	15 anos ou mais	8,0	6,2	9,3
PARQUE DOIS IRMÃOS	15 a 17 anos	7,7	4,1	10,6
	9 a 10 anos	20,0	22,3	17,8
	11 a 14 anos	12,7	15,7	10,0
	15 anos ou mais	16,9	17,0	16,7
PARQUE IRACEMA	15 a 17 anos	10,9	11,0	10,8
	9 a 10 anos	10,9	12,3	9,2
	11 a 14 anos	11,0	12,3	9,9
	15 anos ou mais	15,2	15,4	15,0
PARQUE MANIBURA	15 a 17 anos	10,9	16,9	5,8
	9 a 10 anos	4,3	3,8	4,6
	11 a 14 anos	3,6	2,9	4,2
	15 anos ou mais	6,9	5,6	7,8
PARQUE PRESIDENTE VARGAS	15 a 17 anos	5,4	2,6	7,3
	9 a 10 anos	43,8	42,9	44,6
	11 a 14 anos	26,0	36,2	17,7
	15 anos ou mais	27,5	27,7	27,2
PARQUE S. ROSA	15 a 17 anos	16,7	15,7	17,5
	9 a 10 anos	41,6	45,1	38,1
	11 a 14 anos	17,7	21,6	14,2
	15 anos ou mais	25,4	27,8	23,0
PARQUE SÃO JOSÉ	15 a 17 anos	12,5	18,3	7,1
	9 a 10 anos	30,8	38,7	23,6
	11 a 14 anos	15,3	20,1	10,6
	15 anos ou mais	20,5	21,4	19,7
PARQUELÂNDIA	15 a 17 anos	11,1	15,3	7,0
	9 a 10 anos	6,8	5,6	7,8
	11 a 14 anos	5,6	3,2	7,4
	15 anos ou mais	5,9	4,1	7,1
PARREÃO	15 a 17 anos	5,0	2,3	6,5
	9 a 10 anos	6,5	6,4	6,5
	11 a 14 anos	5,7	4,9	6,4
	15 anos ou mais	6,7	4,8	8,1
PASSARE	15 a 17 anos	3,8	3,1	4,3
	9 a 10 anos	31,1	36,7	25,7
	11 a 14 anos	17,1	21,0	13,3
	15 anos ou mais	20,2	20,6	19,8
PAUPINA	15 a 17 anos	14,9	15,9	14,2
	9 a 10 anos	32,0	34,7	28,9
	11 a 14 anos	20,9	26,5	15,9
	15 anos ou mais	24,5	27,4	21,9
PEDRAS	15 a 17 anos	15,6	21,8	10,4
	9 a 10 anos	36,8	47,2	27,5
	11 a 14 anos	15,4	20,5	10,7
	15 anos ou mais	31,8	34,4	29,3
	15 a 17 anos	11,1	15,8	5,9

CONT.

PICI	9 a 10 anos	32,0	34,4	29,8
	11 a 14 anos	17,7	20,7	14,8
	15 anos ou mais	25,2	25,4	25,0
	15 a 17 anos	14,1	18,4	10,3
PIRAMBU	9 a 10 anos	34,6	38,9	30,5
	11 a 14 anos	19,0	22,4	15,9
	15 anos ou mais	25,9	24,7	26,8
	15 a 17 anos	15,4	19,7	11,4
PRAIA DE IRACEMA	9 a 10 anos	3,6	9,5	0,0
	11 a 14 anos	2,9	4,0	1,9
	15 anos ou mais	7,7	5,7	9,0
	15 a 17 anos	5,6	5,1	5,8
PRAIA DO FUTURO I	9 a 10 anos	14,5	19,0	8,8
	11 a 14 anos	11,3	13,2	9,1
	15 anos ou mais	10,8	11,4	10,3
	15 a 17 anos	11,4	13,6	9,1
PRAIA DO FUTURO II	9 a 10 anos	49,2	60,9	37,9
	11 a 14 anos	35,4	35,1	35,7
	15 anos ou mais	34,2	35,1	33,5
	15 a 17 anos	28,8	32,4	25,6
PREFEITO JOSÉ WALTER	9 a 10 anos	7,5	9,5	5,8
	11 a 14 anos	3,3	3,4	3,2
	15 anos ou mais	8,2	7,6	8,6
	15 a 17 anos	3,3	2,5	4,0
PRESIDENTE KENNEDY	9 a 10 anos	18,0	18,8	17,2
	11 a 14 anos	9,9	10,1	9,8
	15 anos ou mais	14,5	13,9	15,0
	15 a 17 anos	9,0	8,6	9,4
QUINTINO CUNHA	9 a 10 anos	35,7	39,0	32,6
	11 a 14 anos	20,1	24,1	15,9
	15 anos ou mais	22,4	22,9	21,9
	15 a 17 anos	13,3	15,6	11,2
RODOLFO TEOFILLO	9 a 10 anos	10,1	11,7	8,4
	11 a 14 anos	5,1	5,2	5,1
	15 anos ou mais	9,5	8,3	10,4
	15 a 17 anos	5,1	3,2	6,4
SABIAGUABA	9 a 10 anos	61,9	60,0	64,7
	11 a 14 anos	51,5	57,1	41,7
	15 anos ou mais	58,9	58,2	59,7
	15 a 17 anos	36,1	34,5	42,9
SALINAS	9 a 10 anos	28,8	38,0	21,3
	11 a 14 anos	9,3	12,1	6,4
	15 anos ou mais	16,8	17,4	16,2
	15 a 17 anos	10,2	16,4	5,0
SÃO JOÃO DO TAUAPE	9 a 10 anos	13,8	15,2	12,6
	11 a 14 anos	8,0	9,5	6,7
	15 anos ou mais	13,1	12,7	13,5
	15 a 17 anos	8,1	7,8	8,4
SERRINHA	9 a 10 anos	31,5	33,6	29,3
	11 a 14 anos	17,9	20,9	15,0
	15 anos ou mais	23,8	24,0	23,6
	15 a 17 anos	14,1	15,5	13,0
SIQUEIRA	9 a 10 anos	59,5	64,7	54,3
	11 a 14 anos	33,4	37,6	29,6
	15 anos ou mais	37,6	39,5	35,8
	15 a 17 anos	22,4	26,9	17,9
VARJOTA	9 a 10 anos	3,7	2,1	5,3
	11 a 14 anos	4,9	3,2	6,3
	15 anos ou mais	5,5	4,4	6,2
	15 a 17 anos	5,0	3,9	5,7
VICENTE PINZON	9 a 10 anos	33,1	34,9	31,5
	11 a 14 anos	17,0	18,5	15,5
	15 anos ou mais	21,8	22,1	21,5
	15 a 17 anos	13,5	16,8	10,6

		CONCLUSÃO		
VILA ELLERY	9 a 10 anos	11,7	12,3	11,2
	11 a 14 anos	8,7	6,8	10,3
	15 anos ou mais	9,5	8,3	10,4
	15 a 17 anos	5,7	3,5	7,3
VILA PERY	9 a 10 anos	19,9	21,4	18,5
	11 a 14 anos	8,7	10,3	7,1
	15 anos ou mais	15,7	16,9	14,8
	15 a 17 anos	7,8	9,8	6,2
VILA UNIÃO	9 a 10 anos	13,1	14,0	12,3
	11 a 14 anos	7,9	7,4	8,4
	15 anos ou mais	13,0	11,8	13,8
	15 a 17 anos	5,6	5,0	6,0
VILA VELHA	9 a 10 anos	17,8	19,6	15,9
	11 a 14 anos	9,8	11,0	8,5
	15 anos ou mais	12,7	12,6	12,8
	15 a 17 anos	8,1	7,9	8,3

Fonte: IBGE/Censo Demográfico - 1991

Tabela 9
Proporção de chefes de domicílios particulares por classes de renda mensal.
Bairros de Fortaleza - 1991.

	Até 1 SM	Até 2 SM	+ de 2 SM
FORTALEZA	39,0	62,0	37,7
AEROLÂNDIA	42,8	69,8	29,7
AEROPORTO	58,9	78,7	21,2
ALAGADIÇO	11,9	23,2	76,5
ALAGADIÇO NOVO	37,7	77,0	22,7
ALDEOTA	12,7	19,9	79,4
ALTO DA BALANÇA	49,3	74,1	25,7
ÁLVARO WEYNE	37,0	64,3	35,7
AMADEO FURTADO	25,1	42,0	57,7
ANCURI	56,5	79,0	20,5
ANTONIO BEZERRA	38,5	64,6	35,2
ARRAIAL MOURA BRASIL	27,8	62,1	36,8
AUTRAN NUNES	66,5	89,7	10,0
BARRA DO CEARÁ	54,5	78,9	20,9
BARROSO	51,6	77,9	21,7
BELA VISTA	37,9	63,2	36,8
BENFICA	18,3	34,0	65,7
BOM FUTURO	23,7	44,9	54,6
BOM JARDIM	58,7	81,4	18,5
BONSUCESSO	49,8	75,2	24,3
CAIS DO PORTO	52,6	81,8	17,6
CAJAZEIRAS	13,8	36,8	63,1
CAMBEBA	39,7	51,7	48,0
CANIDEZINHO	59,3	84,8	14,4
CARLITO PAMPLONA	43,9	68,3	31,6
CASTELÃO	40,0	74,1	25,5
CENTRO	18,3	37,3	62,1
CIDADE DOS FUNCIONÁRIOS	18,5	33,5	66,4
CIDADE 2000	14,2	29,9	69,3
COAÇU	27,4	64,0	36,0
COCÓ	8,6	15,6	84,0
CONJ. CEARÁ I	35,3	64,2	35,6
CONJ. CEARÁ II	32,8	60,7	39,2
CONJ. ESPERANÇA	25,4	57,5	42,4
COUTO FERNANDES	41,4	75,4	24,5
CRISTO REDENTOR	58,8	83,1	16,4
CURIÓ	80,1	92,9	7,1
DAMAS	23,2	39,9	60,0
DEMÓCRITO ROCHA	43,6	67,4	32,6
DENDÊ	45,0	66,7	33,3
DIAS MACEDO	45,3	73,5	26,1
DIONISIO TORRES	6,8	13,1	86,6
DOM LUSTOSA	38,3	65,9	34,0
DUNAS	53,1	69,3	30,6
EDSON QUEIROZ	33,2	63,9	35,6
ENGENHEIRO LUCIANO CAVALCANTE	34,9	57,7	41,7
FARIAS BRITO	33,6	51,4	48,5
FÁTIMA	10,1	18,7	80,8
FLORESTA	58,0	82,2	17,6
GENIBAU	63,1	88,8	11,2
GRANJA LISBOA	55,4	83,9	16,0
GRANJA PORTUGAL	57,2	83,4	16,3
GUAJERU	39,5	69,5	30,1
GUARAPES	5,2	13,7	86,3
HENRIQUE JORGE	37,5	63,1	36,9
ITAOCA	42,9	69,3	30,8
ITAPERI	30,6	55,0	44,9
JACARECANGA	33,7	54,0	45,6
JANGURUSSU	56,2	81,6	17,9

	CONCLUSÃO		
JARDIM AMÉRICA	36,0	57,9	42,1
JARDIM CEARENSE	33,8	60,0	39,7
JARDIM DAS OLIVEIRAS	33,4	79,8	20,0
JARDIM GUANABARA	43,0	72,6	27,3
JARDIM IRACEMA	53,1	77,3	22,6
JOÃO XXXIII	50,4	73,7	26,1
JOAQUIM TÁVORA	18,1	34,7	65,1
JOCKEI CLUBE	37,2	61,4	38,0
JOSÉ BONIFÁCIO	17,8	36,4	63,4
LAGOA REDONDA	50,1	76,5	23,1
LAGOA SAPIRANGA	34,5	68,5	31,3
MANOEL SÁTIRO	40,8	68,3	31,5
MARAPONGA	38,8	57,3	42,5
MATA GALINHA	43,6	74,6	25,4
MEIRELES	6,7	13,7	85,3
MESSEJANA	40,1	64,0	35,9
MONDUBIM	54,5	78,1	21,5
MONTE CASTELO	38,4	60,4	39,5
MONTESE	24,4	45,0	54,8
MUCURIPE	22,8	42,1	57,9
PADRE ANDRADE	38,7	61,8	38,0
PAN-AMERICANO	40,1	64,3	35,7
PAPICU	34,5	54,8	45,0
PARANGABA	29,6	50,3	49,7
PARQUE ARAXÁ	29,8	47,7	52,3
PARQUE DOIS IRMÃOS	42,5	59,6	40,1
PARQUE IRACEMA	30,2	47,7	52,0
PARQUE MANIBURA	12,5	23,5	76,3
PARQUE PRESIDENTE VARGAS	56,1	83,3	16,5
PARQUE SANTA ROSA	55,9	82,4	17,2
PARQUE SÃO JOSÉ	46,6	78,0	21,9
PARQUELÂNDIA	20,1	36,3	63,7
PARREÃO	19,5	36,8	63,1
PASSARÉ	46,1	66,6	33,3
PAUPINA	53,4	77,7	22,2
PEDRAS	55,0	84,3	15,7
PICI	50,9	78,5	21,5
PIRAMBU	59,6	86,2	13,7
PRAIA DE IRACEMA	19,5	31,4	67,8
PRAIA DO FUTURO I	18,2	30,7	69,1
PRAIA DO FUTURO II	47,6	76,9	22,3
PREFEITO JOSÉ WALTER	28,7	58,3	41,6
PRESIDENTE KENNEDY	35,1	58,3	41,0
QUINTINO CUNHA	53,0	77,7	22,0
RODOLFO TEÓFILO	26,7	50,8	48,9
SABIAGUABA	61,4	87,2	12,9
SALINAS	26,6	53,9	45,9
SÃO JOÃO DO TAUAPÉ	31,7	50,4	49,4
SERRINHA	49,3	75,2	24,4
SIQUEIRA	66,8	88,2	11,0
VARJOTA	12,9	24,2	75,5
VICENTE PINZON	43,7	63,1	36,0
VILA ELLERY	24,9	53,3	46,6
VILA PERY	45,4	70,9	29,1
VILA UNLÃO	28,7	49,9	50,1
VILA VELHA	38,6	61,2	38,7

Fonte: IBGE/Censo Demográfico - 1991

Tabela 10
Proporção de crianças de 0 a 6 anos em domicílios com chefe com renda de até 1 e 2 salários mínimos.
Bairros de Fortaleza - 1991

	Até 1 SM	Até 2 SM
FORTALEZA	42,6	67,6
AEROLÂNDIA	45,0	72,6
AEROPORTO	62,5	82,1
ALAGADIÇO	8,6	17,6
ALAGADIÇO NOVO	39,6	83,0
ALDEOTA	17,9	27,7
ALTO DA BALANÇA	51,5	77,4
ÁLVARO WEYNE	37,5	65,3
AMADEO FURTADO	28,3	47,0
ANCURI	58,1	79,6
ANTONIO BEZERRA	39,1	65,5
ARRAIAL MOURA BRASIL	29,5	64,4
AUTRAN NUNES	66,8	90,6
BARRA DO CEARÁ	54,5	80,8
BARROSO	55,0	81,6
BELA VISTA	36,6	64,1
BENFICA	16,6	31,3
BOM FUTURO	16,0	37,4
BOM JARDIM	58,1	81,2
BONSUCESSO	49,3	75,1
CAIS DO PORTO	52,2	82,9
CAJAZEIRAS	13,6	37,3
CAMBEBA	50,0	65,6
CANIDEZINHO	61,7	85,7
CARLITO PAMPLONA	45,4	70,0
CASTELÃO	38,8	78,3
CENTRO	20,3	37,5
CIDADE DOS FUNCIONÁRIOS	21,8	38,5
CIDADE 2000	12,1	26,1
COAÇU	21,3	68,2
COCÓ	10,6	21,0
CONJ. CEARÁ I	35,3	65,7
CONJ. CEARÁ II	29,5	59,8
CONJ. ESPERANÇA	23,6	55,1
COUTO FERNANDES	41,7	78,6
CRISTO REDENTOR	59,8	84,4
CURIÓ	79,3	93,9
DAMAS	19,5	34,3
DEMÓCRITO ROCHA	44,2	68,3
DENDÊ	51,8	74,1
DIAS MACEDO	43,6	74,6
DIONISIO TORRES	6,6	13,7
DOM LUSTOSA	36,0	66,0
DUNAS	63,4	83,2
EDSON QUEIROZ	35,3	67,5
ENGENHEIRO LUCIANO CAVALCANTE	41,8	65,1
FARIAS BRITO	31,6	50,3
FÁTIMA	10,6	18,9
FLORESTA	58,9	84,5
GENIBAU	64,7	89,7
GRANJA LISBOA	54,7	83,8
GRANJA PORTUGAL	55,1	83,0
GUAJERU	38,5	71,6
GUARAPES	7,7	18,5
HENRIQUE JORGE	34,7	63,2
ITAOCA	39,6	68,1
ITAPERI	32,2	59,2
JACARECANGA	32,0	55,0

		CONCLUSÃO
JANGURUSSU	57,1	83,9
JARDIM AMÉRICA	31,4	54,4
JARDIM CEARENSE	33,6	61,8
JARDIM DAS OLIVEIRAS	28,1	80,3
JARDIM GUANABARA	42,6	72,7
JARDIM IRACEMA	52,4	78,0
JOÃO XXXIII	50,5	73,8
JOAQUIM TÁVORA	17,5	34,5
JOCKEI CLUBE	35,4	59,4
JOSÉ BONIFÁCIO	13,9	30,1
LAGOA REDONDA	53,5	79,7
LAGOA SAPIRANGA	34,8	70,4
MANOEL SÁTIRO	40,4	68,3
MARAPONGA	40,9	60,8
MATA GALINHA	44,8	75,8
MEIRELES	6,9	15,6
MESSEJANA	41,2	67,2
MONDUBIM	55,3	79,7
MONTE CASTELO	39,6	62,3
MONTESE	23,4	44,3
MUCURIBE	24,0	47,2
PADRE ANDRADE	39,5	64,7
PAN-AMERICANO	39,2	66,1
PAPICU	40,3	65,9
PARANGABA	28,5	49,9
PARQUE ARAXÁ	30,2	49,4
PARQUE DOIS IRMÃOS	46,5	62,7
PARQUE IRACEMA	34,5	52,8
PARQUE MANIBURA	13,7	27,7
PARQUE PRESIDENTE VARGAS	54,1	82,2
PARQUE SANTA ROSA	54,8	83,6
PARQUE SÃO JOSÉ	43,3	75,2
PARQUELÂNDIA	15,4	30,1
PARREÃO	18,6	36,0
PASSARÉ	48,9	69,3
PAUPINA	52,7	77,5
PEDRAS	52,9	85,8
PICI	52,0	81,3
PIRAMBU	60,9	87,7
PRAIA DE IRACEMA	18,3	28,8
PRAIA DO FUTURO I	21,2	34,1
PRAIA DO FUTURO II	53,1	82,4
PREFEITO JOSÉ WALTER	27,9	58,4
PRESIDENTE KENNEDY	33,3	57,7
QUINTINO CUNHA	55,1	79,3
RODOLFO TEÓFILO	25,9	49,9
SABIAGUABA	57,1	84,1
SALINAS	30,2	61,2
SÃO JOÃO DO TAUAPÉ	35,9	56,3
SERRINHA	48,4	76,1
SIQUEIRA	66,8	89,0
VARJOTA	12,4	23,6
VICENTE PINZON	51,7	73,9
VILA ELLERY	23,6	54,8
VILA PERY	43,4	69,9
VILA UNLÃO	29,1	51,9
VILA VELHA	39,7	63,5

Fonte: IBGE/Censo Demográfico - 1991

Tabela 11
Proporção de chefes de domicílios particulares
do sexo feminino
Bairros de Fortaleza - 1991

	Mulheres
FORTALEZA	23,3
CENTRO	39,0
JOSÉ BONIFÁCIO	37,4
BENFICA	36,2
ARRAIAL MOURA BRASIL	34,5
PRAIA DE IRACEMA	34,4
FARIAS BRITO	32,9
PARQUE ARAXÁ	32,1
JARDIM AMÉRICA	31,8
JOAQUIM TÁVORA	31,7
RODOLFO TEÓFILO	31,3
BOM FUTURO	31,1
DAMAS	30,9
JACARECANGA	30,0
COUTO FERNANDES	29,8
PARQUELÂNDIA	29,7
MONTE CASTELO	29,5
CIDADE 2000	29,3
CARLITO PAMPLONA	28,8
PARREÃO	28,7
BELA VISTA	28,5
ALDEOTA	28,4
SÃO JOÃO DO TAUAPÉ	28,3
PRESIDENTE KENNEDY	28,0
DEMÓCRITO ROCHA	27,4
FÁTIMA	27,0
PIRAMBU	27,0
VARJOTA	26,9
ITAOCA	26,6
MONTESE	26,6
AEROLÂNDIA	26,5
MEIRELES	26,3
ALTO DA BALANÇA	26,2
DIONISIO TORRES	25,9
ÁLVARO WEYNE	25,5
AMADEO FURTADO	25,4
ALAGADIÇO	25,2
CRISTO REDENTOR	25,0
PADRE ANDRADE	24,8
SERRINHA	24,7
FLORESTA	24,4
PAN-AMERICANO	24,3
VILA ELLERY	24,2
MUCURIBE	24,2
PREFEITO JOSÉ WALTER	24,2
PARANGABA	23,5
ANTONIO BEZERRA	23,5
JARDIM IRACEMA	23,4
JOCKEI CLUBE	23,3
CAJAZEIRAS	23,2
VILA PERY	22,9
VILA UNIÃO	22,8
HENRIQUE JORGE	22,7
PAPICU	22,3
PICI	22,1
BONSUCESSO	22,0

CONCLUSÃO

CAIS DO PORTO	22,0
JARDIM GUANABARA	21,9
EDSON QUEIROZ	21,7
JARDIM DAS OLIVEIRAS	21,4
PARQUE SÃO JOSÉ	21,3
JOÃO XXXIII	21,3
BARRA DO CEARÁ	21,2
VILA VELHA	21,1
AUTRAN NUNES	21,0
DIAS MACEDO	21,0
DOM LUSTOSA	20,8
MARAPONGA	20,8
MESSEJANA	20,6
PRAIA DO FUTURO II	20,4
CONJ. CEARÁ I	20,2
CONJ. CEARÁ II	20,2
ITAPERI	19,9
MANOEL SÁTIRO	19,7
CASTELÃO	19,5
GUARAPES	19,5
CONJ. ESPERANÇA	19,4
JARDIM CEARENSE	19,2
AEROPORTO	19,0
BOM JARDIM	18,7
CURIÓ	18,7
GRANJA PORTUGAL	18,6
PARQUE IRACEMA	18,6
GRANJA LISBOA	18,4
VICENTE PINZON	18,4
COCÓ	18,4
LAGOA SAPIRANGA	18,3
PRAIA DO FUTURO I	18,2
JANGURUSSU	18,0
DENDÊ	17,8
ENGENHEIRO LUCIANO CAVALCANTE	17,5
QUINTINO CUNHA	17,5
SABIAGUABA	17,4
CIDADE DOS FUNCIONÁRIOS	17,3
SALINAS	17,1
GUAJERU	17,0
MATA GALINHA	16,9
PASSARÉ	16,8
PARQUE DOIS IRMÃOS	16,8
ANCURI	16,2
GENIBAU	16,1
ALAGADIÇO NOVO	16,0
PAUPINA	15,1
MONDUBIM	15,0
PARQUE MANIBURA	14,9
CANIDEZINHO	14,5
DUNAS	14,4
COAÇU	14,4
BARROSO	14,0
SIQUEIRA	13,9
LAGOA REDONDA	13,8
CAMBEBA	12,8
PEDRAS	12,7
PARQUE PRESIDENTE VARGAS	12,6
PARQUE SANTA ROSA	12,4

Fonte: IBGE/Censo Demográfico - 1991

4 - Apresentação dos Indicadores

A população do município de Fortaleza chegava a 1.768.637 habitantes em 1991. Destes, 40,3% eram crianças e adolescentes (entre 0 a 17 anos). Dos 114 bairros de Fortaleza, **Barra do Ceará** é onde se concentra a maior população da cidade, 50.896 habitantes. A menor população, 484 pessoas, reside em **Dunas** (Tabelas 1 e 2).

A cidade de Fortaleza possui um número significativo, 85.084, de domicílios situados em aglomerados subnormais (favelas ou assemelhados), isto é, 22% do total de domicílios particulares. **Barra do Ceará, Cristo Redentor e Cais do Porto** são os três bairros que têm mais domicílios nesta situação. **Coaçu, Conjunto Ceará II e Vila Ellery** são os únicos bairros onde não foi registrada a existência de domicílios em favelas (Tabela 3).

O contingente de crianças, entre 0 e 11 anos de idade, que vive em domicílios situados em favelas ou assemelhados em Fortaleza é bastante grande, 130.632 mil (Tabela 4). O cartograma 1 mostra a proporção de crianças de 0 a 6 anos residentes em favelas nos bairros da cidade. **Cais do Porto, Praia do Futuro II, Dunas, Curió, Autran Nunes e Couto Fernandes** são bairros onde a situação das crianças menores de 6 anos é mais alarmante, quase a totalidade delas vivendo em favelas.

As variáveis fundamentais para avaliar as condições de saneamento dos domicílios referem-se ao abastecimento de água, esgotamento sanitário e coleta de lixo. A tabela 5 traz as proporções de domicílios cujo abastecimento de água e esgoto foram considerados inadequados. A situação do abastecimento de água é, em geral, menos precária do que a de esgoto nos bairros de Fortaleza, embora todos os bairros registrem a existência de domicílios com água inadequada. **Siqueira**, bairro onde residem 4.540 pessoas, das quais quase mil são crianças de 0 a 6 anos, apresenta 95% dos seus domicílios com abastecimento de água inadequado. Cabe chamar atenção para a situação de **Barra do Ceará**, o mais populoso bairro de Fortaleza onde mais da metade dos domicílios tem abastecimento inadequado de água. **Meireles, Conjunto Ceará II e Cidade 2000** são os que tem a melhor situação quanto ao abastecimento de água, menos de 1,6% dos domicílios estão em situação irregular.

No cartograma 2 mostra-se a proporção de crianças de 0 a 6 anos nos domicílios cujo abastecimento de água não é adequado. Dos 114 bairros, 34 apresentam em torno de até 20% de suas crianças tomando água não recomendável, outros 34 têm de 20 a quase 40%

das crianças neste mesmo caso, 22 têm de quase 40 a perto de 60%, 17 têm uma faixa que vai deste último limite a 77,4% e 7 bairros, na pior situação, tem mais de 80% das crianças residindo em domicílios com condições inadequadas de abastecimento de água (Tabela 6).

A situação do esgotamento sanitário é extremamente precária, 83,9% dos domicílios particulares da cidade de Fortaleza, não possuem escoamento adequado do esgoto sanitário. **Alagadiço Novo, Dendê, Dunas e Mata Galinha** têm 100% dos domicílios com esgoto inadequado. Apenas o **Conjunto Ceará II** tem uma situação favorável em relação à este aspecto com apenas 0,5% de seus domicílios em situação irregular. O cartograma 3 mostra a proporção de crianças de 0 a 6 anos em domicílios sem esgoto adequado onde 90 dos 114 bairros de Fortaleza têm mais de 80% de suas crianças nesta situação.

Quanto à coleta do lixo, a situação do conjunto de bairros que forma a cidade de Fortaleza (Tabela 7) é razoável apresentando apenas 15,1% de seus domicílios sem coleta de lixo. Todavia ainda foi possível encontrar bairros como **Pedras e Sabiaguaba** com quase 100% dos seus domicílios sem coleta de lixo. O cartograma 4 mostra em situação de extrema precariedade em relação à este aspecto 17 bairros onde mais de 40 % dos domicílios não têm o seu lixo coletado.

A taxa de analfabetismo do município de Fortaleza é uma das mais altas entre os municípios das capitais brasileiras. A tabela 8 traz as taxas de analfabetismo para a população de 9 anos e mais por grupos de idade e sexo. Para a população de 15 anos e mais, a taxa encontrada foi de 16,8% estando os homens em ligeira desvantagem em relação às mulheres. Os cartogramas 5 e 6 mostram as taxas de analfabetismo de crianças de 11 a 14 anos e dos adolescentes de 15 a 17. **Sabiaguaba, Dunas, Praia do Futuro II, Curió, Siqueira e Guajeru** são os bairros onde a situação de analfabetismo é mais grave para ambos grupos de idade.

Quando se observa os dados sobre o rendimento mensal dos chefes de domicílio de Fortaleza, pode-se afirmar que a maioria é pobre - 62% ganhava, no máximo, até 2 salários mínimos de renda, e destes, 39% ganhavam apenas 1 SM. Cabe destacar que, de acordo com estudos anteriores realizados pelo IBGE, em geral, o chefe do domicílio é responsável por 75% da renda domiciliar, o que torna estas proporções bastante expressivas em termos de pobreza familiar (Tabela 9).

Nos cartogramas 7 e 8 pode-se observar a proporção de chefes com rendimentos de até 1 e 2 SM mensais nos bairros de Fortaleza. Mesmo no bairro mais rico da cidade - **Dionísio Torres** - foi possível encontrar ainda 13,1% dos chefes ganhando até 2 SM. No outro extremo, **Curió** apresentava uma situação muito grave - 92,9% dos seus chefes com este nível de renda. Chama atenção a situação de **Barra do Ceará** e **Granja Portugal**, bairros com população em torno de 50 mil habitantes, onde aproximadamente 80% dos chefes tinham este patamar de renda mensal. A tabela 10 apresenta as proporções de crianças de 0 a 6 anos em domicílios de chefes pobres.

O cartograma 9 também mostra a proporção de chefes de domicílio pobres, porém desta vez referenciando os dados no nível de setores censitários, o que revela uma grande desigualdade no interior de cada bairro. A título de exemplo, o cartograma 10 mostra um detalhe do bairro **Edson Queiroz** (nº 57) onde o resultado calculado no nível de bairro aponta uma proporção de 63,9% de chefes pobres, enquanto seus setores apresentam valores em todas as faixas. Este resultado vem confirmar a importância da organização e existência de dados no nível de desagregação de setores censitários.

Outro aspecto que merece atenção é a alta proporção dos domicílios chefiados por mulheres em Fortaleza, 23,3% (Tabela 11). O **Centro** chega a ter 40% dos seus domicílios nesta situação. São 36 bairros com proporções acima da média do conjunto do município.

Quanto à questão do saneamento básico, a coleta de lixo é o aspecto mais positivo enquanto o esgotamento sanitário é de extrema precariedade. Já a situação do abastecimento de água, é um pouco melhor do que a de esgoto embora também ainda exista um grande número de bairros em que este serviço é precário.

A situação do analfabetismo de crianças de 11 a 14 anos é preocupante. A dos adolescentes é muito grave, chegando a alcançar, em um dos bairros da cidade, quase metade deles.

Finalmente, a observação do conjunto de dados levantados pelo Censo Demográfico de 1991 para o município de Fortaleza revela que a desigualdade é o traço marcante dos indicadores analisados, isto é, enquanto num bairro é possível encontrar quase 100% dos domicílios com esgotamento sanitário inadequado, em outros menos de 5% estão nesta situação. Nesta medida, é necessário um aprofundamento da análise sobretudo daquela referente aos setores censitários.

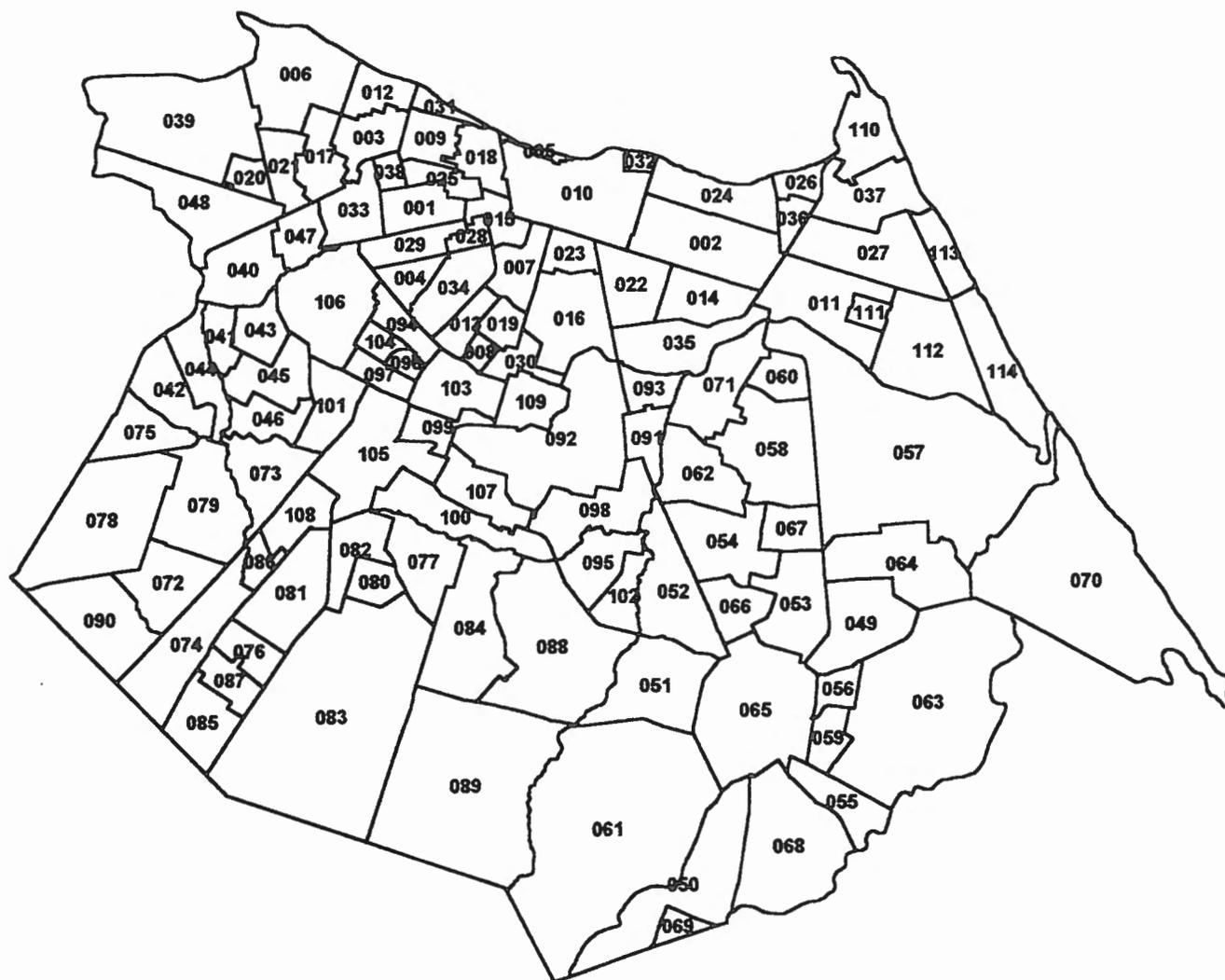
5 - Valores das classes de proporções utilizadas na elaboração dos cartogramas e número de bairros por classes de proporções.

Cartogramas	Valores		Nº de bairros	% de bairros
	Mínimo	Máximo		
1	0,0	19,9	68	59,6
	19,9	39,9	21	18,4
	39,9	59,8	9	7,8
	59,8	79,7	8	7,0
	79,7	99,7	8	7,0
2	0,4	19,6	34	29,8
	19,6	38,9	34	29,8
	38,9	58,1	22	19,2
	58,1	77,4	17	14,9
	77,4	96,6	7	6,1
3	0,7	20,6	4	3,5
	20,6	40,4	4	3,5
	40,4	60,3	5	4,3
	60,3	80,1	11	9,6
	80,1	100,0	90	78,9
4	0,0	20,0	78	68,4
	20,0	39,9	19	16,6
	39,9	59,8	7	6,1
	59,8	79,8	8	7,0
	79,8	99,7	2	1,7
5	2,9	12,6	69	60,5
	12,6	22,3	30	26,3
	22,3	32,1	11	9,6
	32,1	41,8	3	2,6
	41,8	51,5	1	0,8
6	3,3	12,2	80	70,1
	12,2	21,2	28	24,5
	21,2	30,1	4	3,5
	30,1	39,1	1	0,8
	39,1	48,0	1	0,8
7	5,2	20,2	20	17,5
	20,2	35,2	28	24,5
	35,2	50,1	38	33,3
	50,1	65,1	25	21,9
	65,1	80,1	3	2,6
8	13,1	29,1	9	7,8
	29,1	45,0	16	14,0
	45,0	61,0	23	20,1
	61,0	76,9	37	32,4
	76,0	92,9	29	25,4

6 - Classificação dos bairros

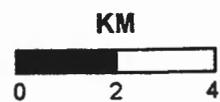
- cartograma com os números dos bairros
- listagem dos bairros correspondentes

Bairros de Fortaleza - 1991



Fonte: IBGE/DPE/DEPIS

DGC/DECAR/DETRE - Contorno Municipal e Malha Setorial de Fortaleza, 1991



LISTAGEM DOS BAIRROS

001	ALAGADIÇO
002	ALDEOTA
003	ÁLVARO WEYNE
004	AMADEO FURTADO
005	ARRAIAL MOURA BRASIL
006	BARRA DO CEARA
007	BENFICA
008	BOM FUTURO
009	CARLITO PAMPLONA
010	CENTRO
011	COCÓ
012	CRISTO REDENTOR
013	DAMAS
014	DIONISIO TORRES
015	FARIAS BRITO
016	FÁTIMA
017	FLORESTA
018	JACARECANGA
019	JARDIM AMÉRICA
020	JARDIM GUANABARA
021	JARDIM IRACEMA
022	JOAQUIM TÁVORA
023	JOSE BONIFÁCIO
024	MEIRELES
025	MONTE CASTELO
026	MUCURIBE
027	PAPICU
028	PARQUE ARAXÁ
029	PARQUELÂNDIA
030	PARREÃO
031	PIRAMBU
032	PRAIA DE IRACEMA
033	PRESIDENTE KENNEDY
034	RODOLFO TEÓFILO
035	SÃO JOÃO DO TAUAPÉ
036	VARJOTA
037	VICENTE PINZON
038	VILA ELLERY
039	VILA VELHA
040	ANTONIO BEZERRA
041	AUTRAN NUNES
042	CONJ. CEARA I
043	DOM LUSTOSA
044	GENIBAU
045	HENRIQUE JORGE
046	JOÃO XXXIII
047	PADRE ANDRADE
048	QUINTINO CUNHA
049	ALAGADIÇO NOVO
050	ANCURI

051	BARROSO
052	CAJAZEIRAS
053	CAMBEBA
054	CIDADE DOS FUNCIONÁRIOS
055	COACU
056	CURIÓ
057	EDSON QUEIROZ
058	ENGENHEIRO LUCIANO CAVALCANTE
059	GUAJERU
060	GUARAPES
061	JANGURUSSU
062	JARDIM DAS OLIVEIRAS
063	LAGOA REDONDA
064	LAGOA SAPIRANGA
065	MESSEJANA
066	PARQUE IRACEMA
067	PARQUE MANIBURA
068	PAUPINA
069	PEDRAS
070	SABIAGUABA
071	SALINAS
072	BOM JARDIM
073	BONSUCESSO
074	CANIDEZINHO
075	CONJ. CEARA II
076	CONJ. ESPERANÇA
077	DENDÉ
078	GRANJA LISBOA
079	GRANJA PORTUGAL
080	JARDIM CEARENSE
081	MANOEL SÁTIRO
082	MARAPONGA
083	MONDUBIM
084	PARQUE DOIS IRMÃOS
085	PARQUE PRESIDENTE VARGAS
086	PARQUE SAO JOSÉ
087	PARQUE SANTA ROSA
088	PASSARÉ
089	PREFEITO JOSE WALTER
090	SIQUEIRA
091	AEROLÂNDIA
092	AEROPORTO
093	ALTO DA BALANÇA
094	BELA VISTA
095	CASTELÃO
096	COUTO FERNANDES
097	DEMOCRITO ROCHA
098	DIAS MACEDO
099	ITAOCA
100	ITAPERI
101	JOCKEI CLUBE
102	MATA GALINHA
103	MONTESE
104	PAN-AMERICANO

105	PARANGABA
106	PICI
107	SERRINHA
108	VILA PERY
109	VILA UNIÃO
110	CAIS DO PORTO
111	CIDADE 2000
112	DUNAS
113	PRAIA DO FUTURO I
114	PRAIA DO FUTURO II

7 - CONCEITOS UTILIZADOS

Domicílio Particular: domicílio é o local de moradia estruturalmente independente por um ou mais cômodos com entrada privativa. Domicílio *particular* é aquele que serve de moradia a uma, duas ou no máximo cinco famílias.

Renda do Chefe: considerou-se renda do chefe o rendimento fixo mensal bruto percebido no mês de agosto de 1991, o que correspondia a US\$ 83. No caso dos chefes com rendimentos variáveis considerou-se a média corrigida dos últimos 12 meses.

Taxa de analfabetismo: relação entre o número de analfabetos e o total das pessoas do mesmo grupo etário. Considerou-se analfabeta a pessoa que não é capaz de ler e escrever pelo menos um bilhete simples.

Abastecimento de água inadequado: foram considerados como tendo abastecimento inadequado, aqueles domicílios que não estão servidos por água canalizada proveniente de rede geral de abastecimento, com distribuição interna para um ou mais cômodos.

Esgotamento sanitário inadequado: foram considerados como tendo esgotamento sanitário inadequado, os domicílios cujos aparelhos sanitários não estejam ligados a uma rede geral de esgoto sanitário ou não possuam uma fossa séptica ligada à rede pluvial.

Lixo inadequado: foram considerados como tendo lixo inadequado os domicílios que não tenham o lixo coletado diretamente por serviço ou empresa pública ou particular ou indiretamente quando o lixo do domicílio é depositado em uma caçamba, tanque ou depósito, fora do domicílio, para depois ser coletado por serviço ou empresa pública ou particular.

Aglomerado subnormal: foram considerados como localizados em aglomerados subnormais (favelas ou assemelhados) os domicílios constituídos por unidades habitacionais (barracos, casas, etc.) ocupando ou tendo ocupado terrenos de propriedade alheia (pública ou particular) dispostos, em geral, de forma desordenada e densa, e carentes, em sua maioria, de serviços públicos essenciais. O que caracteriza um aglomerado subnormal é a ocupação desordenada e, no momento de sua implantação, não havia posse da terra ou título de propriedade.

Presidente da República
Fernando Henrique Cardoso

Ministro de Estado do Planejamento e Orçamento
José Serra

**FUNDAÇÃO INSTITUTO
BRASILEIRO DE GEOGRAFIA
E ESTATÍSTICA - IBGE**

Presidente
Simon Schwartzman

Diretor de Planejamento e Coordenação
Nuno Duarte da Costa Bittencourt

ÓRGÃOS TÉCNICOS SETORIAIS

Diretoria de Pesquisas
Lenildo Fernandes Silva

Diretoria de Geociências
Trento Natali Filho

Diretoria de Informática
Fernando Elyas Nobrega Nasser

Centro de Documentação e Disseminação de Informações
David Wu Tai

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Departamento de População e Indicadores Sociais
Luiz Antonio Pinto de Oliveira