



Prefeitura de
Fortaleza

Secretaria Municipal de
Urbanismo e Meio Ambiente



**PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE FORTALEZA
CONVÊNIO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA ENTRE COMPANHIA DE
ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ – CAGECE E AGÊNCIA REGULADORA
DE FORTALEZA – ACFOR**

**RELATÓRIO SIMPLIFICADO PARA CARACTERIZAÇÃO
GERAL DO MUNICÍPIO
PARTE I**

Julho / 2014

P2

RELATÓRIO SIMPLIFICADO PARA CARACTERIZAÇÃO GERAL DO MUNICÍPIO PARTE I

APRESENTAÇÃO

O presente relatório constitui-se no Produto 2 – Relatório simplificado para caracterização geral do município Parte I, parte integrante dos serviços do Projeto de Plano Municipal de Saneamento Básico de Fortaleza, desenvolvido pela Empresa Acquatool Consultoria S/S Ltda., sob Contrato Nº 143/2012-PROJU com a Companhia de Água e Esgoto do Ceará (CAGECE).

O presente relatório é apresentado em 02 (dois) Capítulos, com os seguintes conteúdos:

Capítulo 01 – Caracterização da área de planejamento;

Capítulo 02 – Descrição da população, características, evolução, densidade, distribuição, projeções de crescimento, cenários e novos vetores;

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO	2
LISTA DE FIGURAS	4
LISTA DE TABELAS	5
1. CARACTERIZAÇÃO DA ÁREA DE PLANEJAMENTO	8
1.1. Área, localização, distância entre a sede municipal e municípios da região e entre os distritos e a sede municipal, dados de altitude.....	8
1.2. Caracterização climática e pluviométrica	10
1.2.1. Ventos, insolação, evaporação, temperatura e demais variáveis	10
1.2.2. Regime das chuvas.....	13
1.3. Evolução do município	16
2. DESCRIÇÃO DA POPULAÇÃO, CARACTERÍSTICAS, EVOLUÇÃO, DENSIDADE, DISTRIBUIÇÃO, PROJEÇÕES DE CRESCIMENTO, CENÁRIOS E NOVOS VETORES	22
2.1. População, características, evolução, densidade e distribuição.	22
2.2. Densidade demográfica, projeções de crescimento, cenários e novos vetores.....	60
2.3. Renda apropriada por extrato de população, pobreza e desigualdade, IDH.	69
2.4. Sistemas Públicos Existentes.....	79
2.5. Descrição dos Indicadores de Saúde.....	92

LISTA DE FIGURAS

Figura 1.1.1. Mapa do Município com os municípios limítrofes, distritos e bairros (Fonte dos dados vetoriais: Adaptado de IBGE 2010)	9
Figura 1.2.1. Rosa dos Ventos em Fortaleza-CE	12
Fonte: INMET, 2009.	12
Figura 1.2.2. Família de curvas do Tipo 3.....	15
Fonte: Strang, 1972.....	15
Figura 1.2.3. Distribuição Média Percentual da Precipitação ao Longo do Ano Hidrológico na Estação Meteorológica de Fortaleza Entre os Anos de 1961 e 1990.....	16
Fonte: INMET, 2009.	16
Figura 2.2-1 Gráfico da densidade demográfica por distrito	60
Figura 2.2-2 Mapa das densidade demográficas por bairro do Município de Fortaleza (Fonte dos dados vetoriais: Adaptado de IBGE 2010)	61
Figura 2.2.3. Mapa da projeção populacional por distrito para 2023 (Fonte: Produção própria, dados iniciais retirados do IBGE, 2010)	67
Figura 2.4.1 Mapa da Segurança Pública (Fonte: Adaptado IPECE 2008, associado à dados vetoriais do IBGE, 2010)	91
Figura 2.5-1. Mortalidade Proporcional por causa	94

LISTA DE TABELAS

Tabela 1.2.1. Estatística de variáveis climatológicas monitoradas pelo INMET na Estação Meteorológica de Fortaleza	12
Tabela 1.3.1. População residente – Série Histórica 1970, 1980, 1991, 2000, 2010	19
Tabela 1.3.2. Domicílios particulares por número de cômodos – Série Histórica	20
Tabela 2.1.1. Bairros por Setor.....	23
Fonte: IBGE, 2010.....	23
Tabela 2.1.2. População por cor ou raça e sexo.....	24
Tabela 2.1.2. População por cor ou raça e sexo - Continuação	25
Fonte: IBGE, 2010.....	25
Tabela 2.1.3. Crescimento da população residente.....	26
Tabela 2.1.4. População e Urbanização.....	27
Tabela 2.1.5. População residente por grupo de idade	27
Tabela 2.1.6. População Residente por idade nos 5 distritos.....	28
Tabela 2.1.6. População Residente por idade nos 5 distritos – Continuação	29
Tabela 2.1.6. População Residente por idade nos 5 distritos - Continuação	30
Tabela 2.1.7 – População Residente por Bairro.....	31
Tabela 2.1.7 – População Residente por Bairro - Continuação	32
Tabela 2.1-8. Pessoas Alfabetizadas por distrito	33
Tabela 2.1.9. Rendimento nominal mensal per capita nos cinco distritos	34
Fonte: IBGE, 2010.....	34
Tabela 2.1.10. Rendimento nominal mensal per capita por bairro.....	36
Tabela 2.1.10. Rendimento nominal mensal per capita por bairro - Continuação	37
Tabela 2.1.10. Rendimento nominal mensal per capita por bairro - Continuação	38
Tabela 2.1.10. Rendimento nominal mensal per capita por bairro - Continuação	39
Tabela 2.1.10. Rendimento nominal mensal per capita por bairro - Continuação	40
Tabela 2.1-10. Rendimento nominal mensal per capita por bairro – Continuação	41
Fonte: IBGE, 2010.....	41
Tabela 2.1.10. Rendimento nominal mensal per capita por bairro - Continuação	42
Tabela 2.1.10. Rendimento nominal mensal per capita por bairro - Continuação	43
Fonte: IBGE, 2010.....	43
Tabela 2.1.10. Rendimento nominal mensal per capita por bairro - Continuação	44
Tabela 2.1-10. Rendimento nominal mensal per capita por bairro - Continuação	45
Tabela 2.1.10. Rendimento nominal mensal per capita por bairro - Continuação	46
Fonte: IBGE, 2010.....	46
Tabela 2.1.10. Rendimento nominal mensal per capita por bairro - Continuação	47
Tabela 2.1.10. Rendimento nominal mensal per capita por bairro - Continuação	48
Tabela 2.1.10. Rendimento nominal mensal per capita por bairro - Continuação	49
Fonte: IBGE, 2010.....	49
Tabela 2.1.10. Rendimento nominal mensal per capita por bairro - Continuação	50
Tabela 2.1.10. Rendimento nominal mensal per capita por bairro - Continuação	51

Tabela 2.1.10. Rendimento nominal mensal per capita por bairro - Continuação	52
Tabela 2.1.10. Rendimento nominal mensal per capita por bairro - Continuação	53
Tabela 2.1.10. Rendimento nominal mensal per capita por bairro - Continuação	54
Tabela 2.1.10. Rendimento nominal mensal per capita por bairro - Continuação	55
Fonte: IBGE, 2010.....	55
Tabela 2.1.10. Rendimento nominal mensal per capita por bairro - Continuação	56
Tabela 2.1.10. Rendimento nominal mensal per capita por bairro - Continuação	57
Tabela 2.1.10. Rendimento nominal mensal per capita por bairro - Continuação	58
Fonte: IBGE, 2010.....	58
Tabela 2.1.10. Rendimento nominal mensal per capita por bairro - Continuação	59
Fonte: IBGE, 2010.....	59
Tabela 2.2.1. Densidade Demográfica e Taxa de crescimento para o Estado, a RMF e o Município de Fortaleza	60
Tabela 2.2.2. Projeção da População de Fortaleza por bairros para os anos 2013, 2023 e 2033	63
Fonte: Acquatool Consultoria, com base inicial nos dados do IBGE, 2010.....	63
Tabela 2.2.2. Projeção da População de Fortaleza por bairros para os anos 2013, 2023 e 2033	64
Fonte: Acquatool Consultoria, com base inicial nos dados do IBGE, 2010.....	64
Tabela 2.2.2. Projeção da População de Fortaleza por bairros para os anos 2013, 2023 e 2033 - Continuação.....	65
Fonte: Acquatool Consultoria, com base inicial nos dados do IBGE, 2010.....	65
Tabela 2.2.3. Bairros com menor e maior crescimento em 2013-2033	66
Fonte: Acquatool Consultoria, com base inicial nos dados do IBGE, 2010.....	66
Tabela 2.2.4. Bairros com menor e maior crescimento em 2023-2033	66
Fonte: Acquatool Consultoria, com base inicial nos dados do IBGE, 2010.....	66
Tabela 2.3.1. % de Renda apropriada por extrato de população 1991-2000.....	71
Tabela 2.3.1. % de Renda apropriada por extrato de população 1991-2000.....	72
Tabela 2.3.2. Rendimentos nominal mensal domiciliar.....	73
Tabela 2.3.3. Rendimentos nominal domiciliar por sexo	74
Tabela 2.3.4. Rendimento nominal domiciliar por idade, cor ou raça, grau de instrução	75
Tabela 2.3.5. Índice de Desenvolvimento Social de Oferta	78
Tabela 2.3.6. Índice de Desenvolvimento Social de Resultado	78
Tabela 2.4.1. Taxas de Alfabetização na idade considerada ideal para o Município de Fortaleza e Região Metropolitana	80
Tabela 2.4.2. Pessoas por tipo de instituição de ensino frequentada no município de Fortaleza.....	81
Tabela 2.4.3. Características do sistema de educação existente no Município de Fortaleza	82
Tabela 2.4.3. Características do sistema de educação existente no Município de Fortaleza Continuação	83
Tabela 2.5.1. Informações sobre nascimentos no município de Fortaleza	93
Tabela 2.5.2. Informações sobre mortalidade no município de Fortaleza	93
Tabela 2.5.5. Longevidade	97

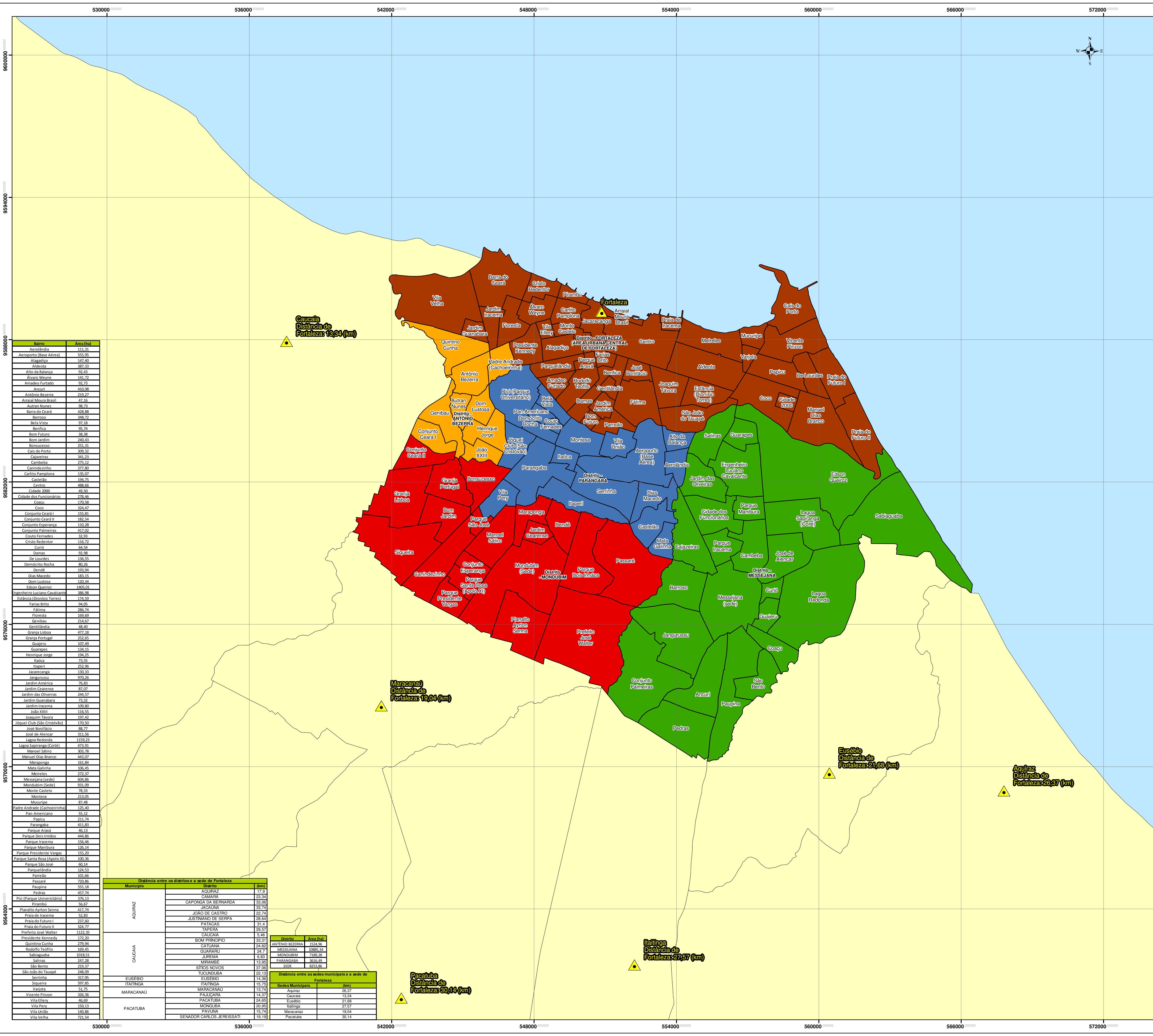
1. CARACTERIZAÇÃO DA ÁREA DE PLANEJAMENTO

1. CARACTERIZAÇÃO DA ÁREA DE PLANEJAMENTO

1.1. Área, localização, distância entre a sede municipal e municípios da região e entre os distritos e a sede municipal, dados de altitude.

O Plano de Saneamento Básico do Município de Fortaleza terá como área de planejamento e intervenção o Município completo, com seus 5 distritos: Sede, Antônio Bezerra, Messejana, Mondubim e Parangaba, e seus 119 bairros. Ver **Figura 1.1.1**.

As distâncias entre a Sede Municipal e os Municípios da região e entre os Distritos e a Sede Municipal podem ser observado nas Tabelas da Figura 1.1.1, como também os dados da área de planejamento.



Bairro	Área (ha)
Aeroporto	113,33
Aeroporto (Base Aérea)	555,95
Alagadico	147,40
Aldeias	389,33
Alto da Balança	92,43
Alvaro Weyne	141,72
Amadeo Furtado	52,73
Anacur	419,98
Antônio Bezerra	219,37
Arraial Moura Brasil	47,16
Auroran	98,71
Barra do Ceará	428,88
Barroso	348,72
Bela Vista	97,18
Benfica	95,74
Bom Futuro	38,38
Bom Jardim	240,43
Bonsucesso	253,33
Cais do Porto	309,32
Cajazeiras	341,23
Cambeta	275,12
Canindézinho	377,80
Carlito Pamplona	135,07
Castello	154,75
Centro	488,65
Cidade 2000	49,50
Cidade dos Funcionários	278,46
Copa	121,58
Copo	324,47
Conjunto Ceará I	155,81
Conjunto Ceará II	182,54
Conjunto Esperança	130,28
Conjunto Palmeiras	417,02
Couto Fernandes	32,93
Crato Redentor	118,71
Curió	65,54
Damas	92,98
De Lourdes	136,55
Demônio Rocha	85,36
Dendê	193,94
Dias Macedo	183,15
Dom Lustosa	120,14
Edson Queiroz	1405,01
Estância Luciano Cavalcante	386,98
Estância (Donato Torres)	114,59
Fátima	94,05
Fátima	286,74
Forquilha	159,69
Gentilândia	214,67
Gentilândia	48,40
Gratia Uniboa	477,18
Gratia Portugal	252,65
Guajará	107,49
Guarapes	134,15
Henrique Jorge	194,25
Itaboa	73,95
Itaperi	252,96
Jacarecanga	130,33
Jacarecanga	920,76
Jardim América	76,83
Jardim Cearense	87,07
Jardim das Oliveiras	244,57
Jardim Guanabara	73,32
Jardim Iracema	109,80
João XXIII	116,55
Jovim Távora	192,42
Juqueri Club (São Cristóvão)	170,50
José Bonifácio	88,77
José de Alencar	311,56
Lagoa Redonda	1159,23
Lagoa Sapiranga (Coité)	471,91
Manoel Sávio	303,78
Manoel Dias Branco	443,07
Maraponga	161,84
Mata Galinha	106,45
Mesajana (Sede)	604,86
Mondubim (Sede)	931,09
Monte Castelo	78,33
Montese	213,05
Mururipe	87,48
Padre Andrade (Cachoeirinha)	125,40
Pan-Americano	50,12
Papiu	211,74
Parangaba	411,83
Parque Anaxá	46,13
Parque Dois Irmãos	444,86
Parque Iracema	156,46
Parque Manibura	126,14
Parque Presidente Vargas	155,20
Parque Santa Rosa (Apoio XI)	100,36
Parque São José	60,14
Parqueclândia	124,51
Passaré	101,65
Passaré	720,86
Paupina	55,18
Pedras	452,74
Pedras	376,13
Picli (Parque Universitário)	376,13
Pirambó	56,67
Platão Aurian Senna	412,74
Praia de Iracema	52,83
Praia do Futuro I	237,60
Praia do Futuro II	334,77
Profeta José Walter	1122,35
Presidente Kennedy	172,20
Quintino Cunha	279,94
Redondo Tefilo	169,45
Sabagaba	302,51
Sabagaba	247,28
Salinas	13,95
São Bento	219,27
São João do Tauapá	248,09
Serrinha	124,51
Siquiera	317,95
Siquiera	15,75
Vargem	51,75
Vicente Pinzon	526,36
Vila Elly	46,69
Vila Nova	150,13
Vila União	140,85
Vila Velha	721,54

Município	Distância entre os distritos e a sede de Fortaleza (km)
AQUIRAZ	17,9
ANTÔNIO BEZERRA	23,34
CAPONICA DA BERNARDE	31,06
JACAUINA	33,74
JOÃO DE CASTRO	22,74
JUSTINIANO DE SEIPA	28,64
PATAGAS	31,4
TAPIERA	29,57
CAUCAIA	3,46
BOM PRÍNCIPIO	20,31
CATUANA	24,82
GUARARU	24,7
JUREMA	6,83
MIRAMBE	13,95
SITOS NOVOS	37,95
TUCINGUIRA	22,13
EUSEBIO	14,36
ITATINGA	15,75
MARACANAÚ	13,74
PAUJOCARA	14,37
PACATUBA	34,65
MONDUBIM	20,95
PAVUNA	15,74
SENADOR CARLOS JERREISSATI	18,19

Distritos	Área (ha)
ANTÔNIO BEZERRA	1524,96
MESSEJANA	1085,34
MONDUBIM	7185,28
PARANGABA	3618,49
SESE	8324,88

Sedes Municipais	(km)
Aquiraz	26,37
Caucaia	13,34
Eusebio	21,68
Itaitinga	27,37
Maracanaú	19,04
Pacatuba	30,14

0 70 140 280 Quilômetros

0 20 40 80 Quilômetros

Legenda

- Sedes Municipais
- Bairros
- Divisão Municipal

Divisão Distrital

- ANTÔNIO BEZERRA
- FORTALEZA (ÁREA URBANA CENTRAL DE FORTALEZA)
- MESSEJANA
- MONDUBIM
- PARANGABA

Sistema de Coordenadas: UTM 24S - Datum: SIRGAS2000

Fonte: Produção própria, com base nos dados vetorais do bando de dados do IBGE Malha Digital 2010

Prefeitura de Fortaleza
Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente

Prefeitura Municipal de Fortaleza

Plano de Saneamento Básico do Município de Fortaleza

Conteúdo: Mapa do Município, municípios limítrofes, distritos e bairros

FIGURA: 1.1-1 ESCALA: 1:75.000 DATA: Julho/2013

1.2. Caracterização climática e pluviométrica

1.2.1. Ventos, insolação, evaporação, temperatura e demais variáveis

A principal entidade de cunho federal responsável pelo monitorar das variáveis meteorológicas e climáticas no Brasil é o Instituto Nacional de Meteorologia – INMET, que possui uma rede de estações de monitoramento climático espalhada por todo território nacional.

Nas proximidades da área de estudo, o INMET apresenta a estação meteorológica de Fortaleza, instalada nas coordenadas geográficas 03°45' de latitude Sul por 38°33' de longitude Oeste, e altitude de 26,5m, que serviu de fonte para caracterizar a região de estudo, no que se diz respeito às diversas variáveis climáticas, conforme se segue.

A Tabela 1.2.1 mostra valores médios mensais e anuais das variáveis climáticas monitoradas na estação de Fortaleza, publicadas no livro “Normais Climatológicas do Brasil 1961 – 1990, Edição Revisada e Ampliada” (INMET, 2009).

Uma análise da referida tabela permite observar as seguintes questões relevantes:

- O Vento apresenta intensidades que variam, em níveis médios mensais, entre 2,0m/s e 4,6m/s, sendo que a média anual é de 3,2m/s. O vento apresenta ainda uma componente meridional, na maioria dos meses positiva, cuja intensidade pode chegar a 1,2m/s, com média anual positiva de 0,5m/s, tendo uma componente zonal sempre negativa, com intensidades médias mensais variando entre -3,97m/s e -1,33m/s, com média anual de -2,65m/s. Já a direção predominante dos ventos é de Leste, com calmaria entre os meses de março a maio e com direção resultante ocorrendo, praticamente, dentro do segundo quadrante (entre 89° e 122°).
- A insolação média anual é de mais de 2.840 horas de brilho solar, condizente para uma região onde a nebulosidade média anual é de 0,5 décimos. Ao nível mensal, a insolação média varia entre 150,0 horas de brilho solar no mês de março e 295,9 horas de brilho solar no mês de agosto. Já a nebulosidade média varia, também a nível mensal, entre 0,3 e 0,7 décimos.
- Quanto à evaporação, semelhante ao que ocorre na maior parte do Nordeste Brasileiro, esta apresenta médias mensais e anuais bem elevadas, com um valor

anual médio de quase 1.500mm, distribuídos ao longo do ano, com valores médios mensais que vão de 67,5mm no mês de abril, até 163,9mm no mês de outubro. Este valor médio de evaporação anual, embora considerado elevado para o contexto brasileiro, se manifesta inferior aos valores de evaporação observados no Sertão Central Cearense (distante não mais de 200km de Fortaleza), onde a evaporação média anual atinge valores que oscilam entre 2.500 e 3.000mm por ano.

- Quanto à temperatura, esta apresenta um valor médio compensado anual de 26,6°C, com máximas e mínimas anuais médias de 30,1°C e 23,6°C, respectivamente. Em termos de variação média ao longo do ano, a temperatura média compensada oscila entre 25,7°C (mês de julho) e 27,3°C (meses de dezembro e janeiro). Já a temperatura máxima média varia entre 29,5°C (mês de julho) e 30,7°C (meses de novembro e dezembro), enquanto que a temperatura mínima média varia entre 22,4°C (mês de julho) e 24,6°C (mês de dezembro).
- No que diz respeito à precipitação total média, os dados coletados na Estação Meteorológica de Fortaleza indicam que chove na região algo em torno dos 1.600mm anuais. Montante de precipitação que se distribui de forma bem heterogênea ao longo do ano, sendo o mês de novembro o menos chuvoso (em média), não ultrapassa 11,8mm de chuva, enquanto que o mês de abril apresenta uma média mensal de mais de 356mm de chuva.
- A pressão atmosférica é bem homogênea ao longo do ano, variando pouco mais de 3hPa, em média, tendo o mês de julho com maior média de pressão atmosférica (1010,6hPa) e o mês de janeiro com a menor média (1007,4hPa). Em termos anuais, a pressão atmosférica média na região é de 1008,7hPa.
- A umidade relativa do ar apresenta uma média anual de 78,8%, com uma média mensal mínima de 73,7% no mês de novembro e de 85,2% no mês de abril.

Já para a definição da Rosa dos Ventos, recorreu-se a um acervo de dados do INMET, disponível para a estação meteorológica de Fortaleza, cujos registros observados ocorreram entre os anos de 1925 e 1978, totalizando, portanto, 54 anos de informações.

Assim, a Figura 1.2.1 mostra a Rosa dos Ventos para a estação meteorológica de Fortaleza.

Pode-se comprovar através desta figura que a direção predominante de onde o vento sopra é, de fato, de Leste, havendo ainda uma parcela significativa que sopra de Sudeste.

Tabela 1.2.1. Estatística de variáveis climatológicas monitoradas pelo INMET na Estação Meteorológica de Fortaleza

Estação	Latitude	Longitude	Mês	Intensidade do Vento (m/s)	Componente Meridional do Vento (m/s)	Componente Zonal do Vento (m/s)	Direção Predominante do Vento (pontos cardeais e colaterais)	Direção Resultante do Vento (graus)	Insolação Total (Horas)	Evaporação (mm)	Temperatura Média Compensada (°C)	Temperatura Máxima (°C)	Temperatura Mínima (°C)	Precipitação Total (mm)	Pressão Atmosférica (hPa)	Umidade Relativa (%)	Nebulosidade (décimos)
Fortaleza	03°45'S	38°33'W	Jan	3,1	0,2	-2,76	E	94	225,2	127,7	27,3	30,5	24,4	119,1	1007,4	78,1	0,6
			Fev	2,6	0,2	-2,14	E	95	182,3	93,8	26,7	30,1	24,0	204,6	1007,5	81,4	0,6
			Mar	2,1	0,4	-1,49	Calmo	104	150,0	72,4	26,3	29,7	23,6	323,1	1007,6	84,7	0,7
			Abr	2,0	0,5	-1,33	Calmo	109	157,1	67,5	26,5	29,7	23,4	356,1	1007,8	85,2	0,7
			Mai	2,3	0,9	-1,56	Calmo	119	208,4	80,5	26,3	29,9	23,3	255,6	1008,5	83,6	0,6
			Jun	2,7	1,2	-1,9	E	122	238,7	93,5	25,9	29,6	22,8	141,8	1009,9	81,0	0,5
			Jul	3,2	1,2	-2,36	E	118	268,3	115,2	25,7	29,5	22,4	94,7	1010,6	78,8	0,4
			Ago	3,9	1,0	-3,22	E	107	295,9	153,2	26,1	29,9	22,7	21,8	1010,0	75,3	0,3
			Set	4,6	0,7	-3,97	E	100	281,6	159,2	26,6	30,2	23,4	22,7	1009,9	74,4	0,4
			Out	4,1	0,3	-3,7	E	95	291,4	163,9	27,0	30,5	24,1	13,0	1008,7	74,0	0,4
			Nov	4,1	-0,1	-3,78	E	89	282,2	158,9	27,2	30,7	24,4	11,8	1008,2	73,7	0,5
			Dez	4,0	0,1	-3,62	E	91	262,3	149,4	27,3	30,7	24,6	44,1	1007,8	75,9	0,5
			Ano	3,2	0,5	-2,65	E	101	2843,4	1435,2	26,6	30,1	23,6	1608,4	1008,7	78,8	0,5

Fonte: INMET, 2009.

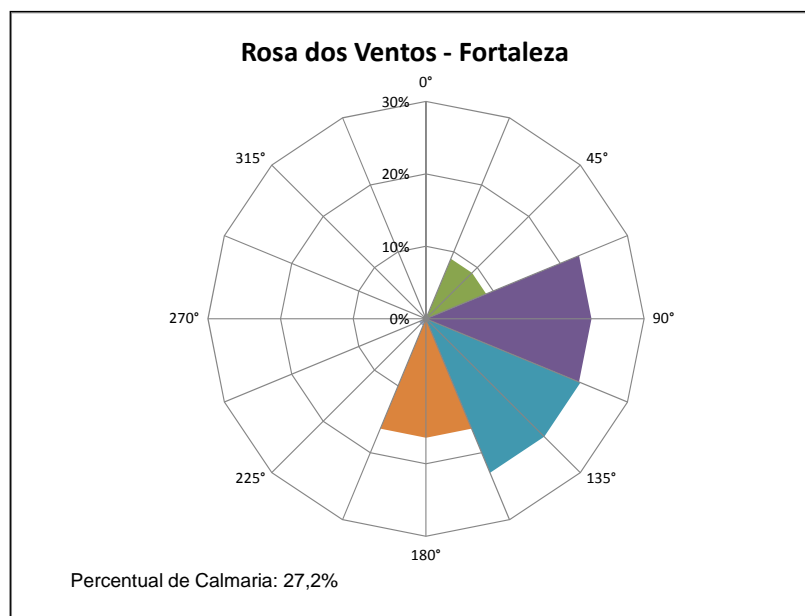


Figura 1.2.1. Rosa dos Ventos em Fortaleza-CE

Fonte: INMET, 2009.

1.2.2. Regime das chuvas

A caracterização do regime das chuvas na área de estudo exige a compreensão dos principais fenômenos regionais e globais responsáveis pela formação das chuvas na região do Nordeste Brasileiro, bem como da caracterização dos ciclos de ocorrências pluviais.

O clima no Nordeste Brasileiro está fortemente relacionado com o ciclo das chuvas e os fenômenos meteorológicos que condicionam tal ciclo. De todos os fenômenos meteorológicos atuantes na referida região, três deles são de suma importância, nos quais são:

- Formação e deslocamento sazonal da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT);
- Capacidade de penetração no continente sul-americano das Frentes Frias advindas da região Polar Sul (FF) e os vórtices extratropicais associados aos mesmos;
- Capacidade de penetração no continente sul-americano e frequência das denominadas Ondas de Leste (ZIL).

A região da área de estudo está sob a influência predominante da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), que é formada pela confluência dos ventos alísios do Hemisfério Norte (alísios de nordeste) e os do Hemisfério Sul (alísios de sudeste).

A confluência dos ventos resulta em movimentos ascendentes de ar, com alto teor de vapor d'água proveniente da intensa evaporação da superfície do Oceano Atlântico em sua porção tropical. Ao subir na atmosfera, o vapor d'água se resfria e condensa, dando origem a nuvens numa faixa que é conhecida como tendo a mais alta taxa de precipitação do Globo Terrestre. A ZCIT é a responsável pelas chuvas que ocorrem nos meses de fevereiro, março e abril na área de estudo.

Além da ZCIT, no período de fevereiro a maio outros sistemas atmosféricos atuam no sentido de contribuir ou inibir as chuvas, tais como: Vórtices Ciclônicos de Ar Superior (VCAS); Frentes Frias e Linhas de Instabilidade. A região também recebe, em alguns anos, chuvas de junho a agosto, ocasionadas por um sistema atmosférico denominado Ondas de Leste.

Para avaliar a influência da ZCIT, das FF e da ZIL na formação das chuvas, Strang (1972) realizou um estudo climatológico das normais pluviométricas no Nordeste Brasileiro baseado nas medidas de precipitação durante um período de 30 anos e determinado período normal de anos, utilizando para tal, o acervo de dados pluviométricos da SUDENE (Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste).

O referido estudo permitiu identificar na região nordeste 6 (seis) tipos de comportamento, que denominou “famílias de curvas”, de acordo com os seguintes critérios:

- a. Algumas famílias possuem apenas um máximo anual, indicando a influência de um sistema único que determina o regime pluviométrico;
- b. Outras apresentam dois máximos distintos, onde em cada um dos picos predomina um determinado fenômeno e os outros contribuem de forma secundária;
- c. Existe, também, um caso, bastante raro, onde três sistemas climáticos influenciam uma localidade, determinando curvas menos claras visto que os sistemas se superpõem parcialmente dentro do ciclo pluviométrico anual.

Evidencia-se ainda que os meses dos máximos secundários mencionados no caso (b) são coincidentes com os meses dos máximos únicos relatados no caso (a). Isso vem comprovar a extensão do efeito de chuvas precipitadas em determinadas áreas, para áreas vizinhas, causando-lhes máximos secundários e mesmo principais.

A “família de curva” característica da área de estudo é denominada pelo autor como “tipo 3”, conforme apresentado na Figura 1.2.2.

A “família de curvas tipo 3”, caracteriza-se pela existência de um único máximo anual, com ocorrência entre os meses de março e abril, havendo um acentuado declínio nos meses colaterais. A denominação Tipo 3 vem do fato do mês de março ser predominante. Como exemplo, pode-se citar o posto pluviométrico de Fortaleza, sendo este posto representativo da área de estudo, onde ocorre uma grande concentração de chuvas no mês de março (estação úmida) e uma estação seca bem definida, aproximadamente entre os meses de julho e dezembro, período este em que as precipitações não somam mais que 13%, em média, da pluviometria anual.

Devido à concentração das chuvas em um único período do ano, com um único fenômeno atmosférico dominante, a região se mostra vulnerável à ocorrência de anos de características extremas, seja secos ou altamente chuvosos.

Assim, uma eventual ocorrência de fenômenos adversos à formação da ZCIT, durante escassos três meses do ano, para esta região representam uma considerável redução nos totais anuais precipitados.

A Figura 1.2.3 mostra em detalhe a variação média mensal histórica da precipitação na Estação Meteorológica de Fortaleza, estação representativa da área de estudo.

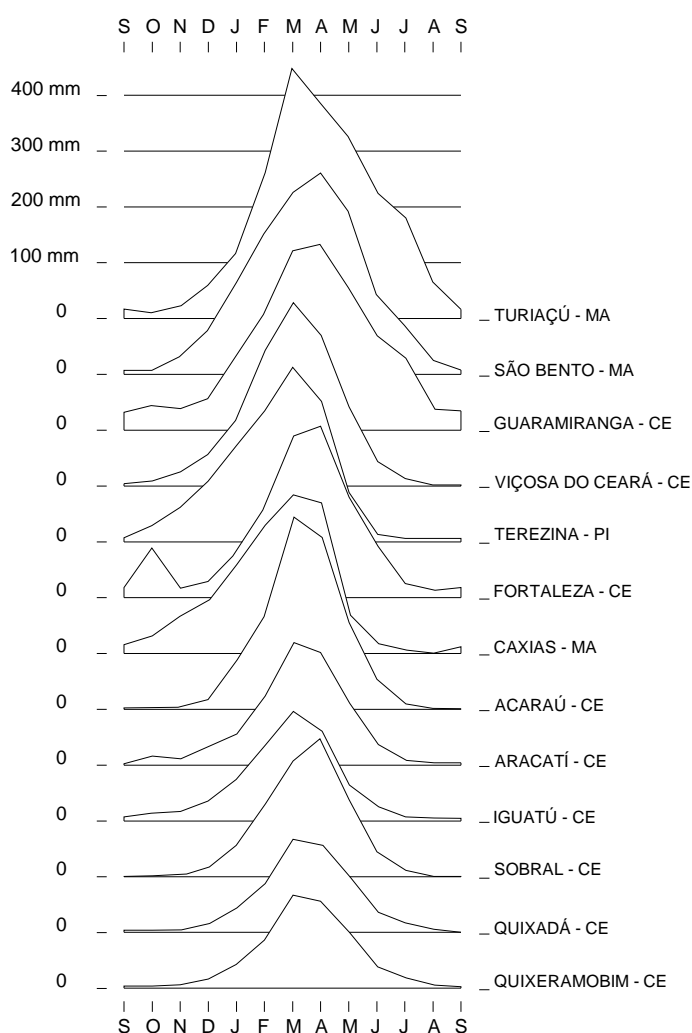


Figura 1.2.2. Família de curvas do Tipo 3

Fonte: Strang, 1972.

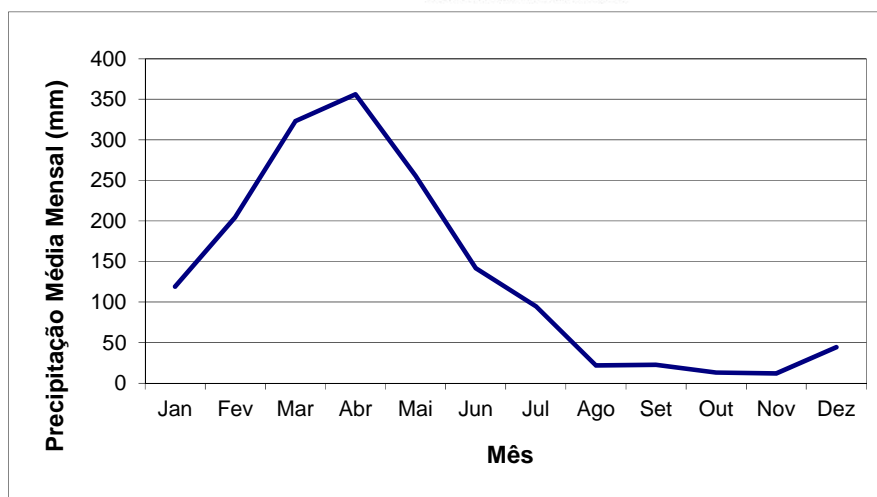


Figura 1.2.3. Distribuição Média Percentual da Precipitação ao Longo do Ano Hidrológico na Estação Meteorológica de Fortaleza Entre os Anos de 1961 e 1990

Fonte: INMET, 2009.

1.3. Evolução do município

No que diz respeito à evolução histórica do Município, cabe destacar que a fixação dos colonizadores europeus se deu durante um processo lento e complexo. Fatores como as secas e os nativos que habitavam a região dificultaram a ocupação inicial. A instalação do Forte (1613) marca a ocupação permanente e o surgimento da cidade que se consolida como entreposto para navegadores das capitanias do norte e do sul.

Em 1637, os holandeses tomam o forte São Sebastião. Em 1649 uma nova expedição holandesa no Ceará construiu, às margens do Rio Pajeú, o Forte Schoonenborch, começando nesse momento, a história de Fortaleza, sendo responsável por seu início, o comandante holandês Matias Beck. Em 1654 os holandeses foram expulsos e o forte foi rebatizado de Fortaleza de Nossa Senhora de Assunção.

A primeira vila no Ceará é criada em 1699 com a Ordem Régia de 16 de fevereiro que não especificava qual o local exato da vila, razão pela qual algumas vilas ficaram em disputa para ser a sede da comarca dentre elas Aquiraz, que é a que ficou sendo reconhecida.

Porém, um forte ataque de nativos à vila de Aquiraz fez com que em 1726, os sobreviventes se refugiaram na atual cidade de Fortaleza e o Povoado do Forte, como ficou conhecido, fosse elevado à condição de vila.

Em 1759 o Marquês de Pombal expulsa os jesuítas da Companhia de Jesus. Os aldeamentos indígenas de Porangaba e São Sebastião de Paupina são elevados à condição de vila, respectivamente Vila Nova de Arroches e Vila Nova de Messejana.

O Censo de 1777, realizado sob as ordens do Capitão-Geral José César de Menezes, registrara uma população de aproximadamente 2.800 habitantes. As secas de 1777-1778 e as de 1790 a 1799 influenciaram a demografia local.

Em 1799 a província do Ceará ganha sua autonomia. Fortaleza se torna a capital e o principal ponto de convergência primeiro da produção de charque e, no começo do século XIX da cultura do algodão.

Em 1812, com o aumento do comércio direto com Europa, é criada a Alfândega de Fortaleza e é construído o primeiro mercado da cidade.

Com a Independência do Brasil, Fortaleza passou à condição de cidade nomeada pelo Imperador Dom Pedro I de "Fortaleza de Nova Bragança" retornando posteriormente ao seu nome original, Fortaleza de Nossa Senhora de Assunção.

No Segundo Império, com a política fortemente centralizadora de Dom Pedro II, Fortaleza se fortalece perante outras cidades do Ceará. Entre 1846 e 1877 a cidade passa por um período marcado pelo enriquecimento e melhoria das condições urbanísticas; a exportação do algodão e a execução de diversas obras como a criação do Liceu do Ceará e o Farol do Mucuripe em 1845, Santa Casa de Misericórdia em 1861, Seminário da Prainha em 1864, Biblioteca Pública em 1867 e a Cadeia Pública, favoreceram esse desenvolvimento.

Porém, uma epidemia de febre amarela, em 1851, afetou profundamente a cidade, mas o aumento no preço do algodão no mercado mundial, por causa da Guerra Civil Americana, cresceram as exportações e desenvolveu-se a infraestrutura de transportes. Em 1870 inicia-se a construção da Estrada de Ferro Fortaleza-Baturité para o escoamento da produção agrícola e pastoril do interior para o Porto de Fortaleza.

De 1860 até 1880 a cidade recebe o movimento abolicionista que culminou na libertação dos escravos no Ceará, em 25 de março de 1884, quatro anos antes de a abolição ser oficialmente decretada em todo o país.

As ideias modernas chegam a Fortaleza através de comerciantes e profissionais liberais vindos de outras regiões e do exterior; são criados o Instituto do Ceará e a Academia Cearense de Letras respectivamente em 1887 e 1894.

Em 1875 elabora-se a Primeira Planta Topográfica da Cidade de Fortaleza e Subúrbios, considerada o marco inicial da modernização urbana. Claramente influenciados pelas ideias do Barão de Haussmann, o Engenheiro Adolfo Herbster estabelece o alinhamento de ruas segundo um traçado em xadrez; a cidade ganha serviços e equipamentos urbanos, como transporte coletivo (bondes com tração animal), serviço telefônico com cabo submarino para a Europa, caixas postais, a construção do primeiro pavimento do Passeio Público e instalação da primeira fábrica de tecidos.

Os primeiros automóveis começam a circular em 1910, junto a bondes elétricos. O Teatro José de Alencar foi inaugurado em 1909 passando a ser o principal espaço cultural da cidade. Na virada do século XIX para o XX, Fortaleza era a sétima maior população urbana do país. Entre as décadas, de 20 e 30 os bairros Jacarecanga, Praia de Iracema, e Aldeota passam a residências das elites locais.

Nas primeiras duas décadas do século passado, o crescimento populacional de Fortaleza se faz visível no contexto do Estado do Ceará; houve um incremento populacional, segundo o IPLANCE, de 63%, passando de 48.400 habitantes em 1900 para 78.500 em 1920.

Nos 20 a 40 a migração é responsável pelo crescimento populacional; estima-se que chegaram à cidade 56.200 imigrantes, mais da metade do crescimento total no período.

Em 1940, a população migrante correspondia a metade da população economicamente ativa, estimada em 112.500 pessoas, de um total de 180.000 habitantes. A partir de 1950, o contingente migratório começa a se ver reduzido; representando 17% da população da cidade.

Entre as décadas de 1950 e 1960, a cidade passa por um importantíssimo crescimento econômico e, ao final dos anos 70, começa a despontar como um futuro polo industrial do Nordeste com a implantação do Distrito Industrial de Fortaleza. No

final do século XX, a administração da prefeitura e a cidade passam por diversas mudanças estruturais, com a abertura de várias avenidas. A Cidade desponta como um dos principais destinos turísticos do Nordeste e do Brasil.

Em 1970, a população urbana representava a ampla maioria e a migração interestadual representava 36% da população total; o migrante foi responsável por 90% do incremento populacional de Fortaleza entre 1960/70.

Uma rápida análise demográfica entre os anos 1970 e 2010, mostra que até a década de 70, Fortaleza possuía uma pequena população urbana, tal característica se inverte no decorrer da década de 80, quando a cidade supera o milhão de habitantes, chegando a 2010 com mais de 2.400.000 habitantes. Ver Tabela 1.3.1.

Tabela 1.3.1. População residente – Série Histórica 1970, 1980, 1991, 2000, 2010

População residente no município (Série Histórica)										
Município: Fortaleza - CE										
Situação do domicílio	Variável - Ano									
	População residente (Pessoas)					População residente (Percentual)				
	1970	1980	1991	2000	2010	1970	1980	1991	2000	2010
Total	857.980	1.307.608	1.768.637	2.141.402	2.452.185	100	100	100	100	100
Urbana	827.682	1.307.608	1.768.637	2.141.402	2.452.185	96,47	100	100	100	100
Rural	30.298	-	-	-	-	3,53	-	-	-	-

Fonte: IBGE, 2010.

Um dado interessante mostra o aumento/diminuição do número de cômodos nas residências fortalezenses entre 1970 e 2010. Fortaleza passa de pouco mais de 147.000 domicílios na década de 70 para quase 710.000 em 2010. Ver Tabela 1.3.2.

Até a década de 70, 5,54% dos domicílios possuíam apenas um cômodo; essa percentagem diminui para 0,41 em 2010. O padrão de 2 e 3 cômodos diminui significativamente nas décadas de 80 e 90. O padrão de 4 cômodos se mantém mais ou menos estável no período analisado, enquanto que o padrão de 5 a 8 cômodos tende a aumentar no decorrer do período.

O processo de metropolização de Fortaleza (RMF, inicialmente instituída por Lei Complementar n.º14/73) inclui aspectos relacionados à migração, industrialização, e posteriormente, ao processo de mundialização da economia e a questões relacionadas com a consolidação do turismo. Este processo trouxe importantes modificações na

malha urbana, na distribuição da população e verticalização da cidade a partir da década de 70.

Tabela 1.3.2. Domicílios particulares por número de cômodos – Série Histórica

Domicílios particulares permanentes por número de cômodos										
Município: Fortaleza - CE										
Número de cômodos	Variável X Ano									
	(Unidades)					permanentes (Percentual)				
	1970	1980	1991	2000	2010	1970	1980	1991	2000	2010
Total	147.640	255.088	385.789	525.991	709.952	100	100	100	100	100
1 cômodo	8.182	12.669	15.949	10.730	2.904	5,54	4,97	4,13	2,04	0,41
2 cômodos	18.759	22.431	22.455	23.704	26.029	12,71	8,79	5,82	4,51	3,67
3 cômodos	35.699	35.174	34.325	53.046	70.635	24,18	13,79	8,9	10,08	9,95
4 cômodos	27.102	47.661	75.941	97.535	134.592	18,36	18,68	19,68	18,54	18,96
5 cômodos	16.943	38.359	64.862	92.161	154.541	11,48	15,04	16,81	17,52	21,77
6 cômodos	13.777	28.856	45.752	68.079	99.882	9,33	11,31	11,86	12,94	14,07
7 cômodos	7.865	18.765	34.903	51.367	71.526	5,33	7,36	9,05	9,77	10,07
8 cômodos	7.011	14.935	27.660	40.856	51.892	4,75	5,85	7,17	7,77	7,31
9 cômodos	3.978	11.270	23.901	28.498	32.257	2,69	4,42	6,2	5,42	4,54
10 cômodos ou mais	8.321	23.862	40.041	60.015	65.694	5,64	9,35	10,38	11,41	9,25

Fonte: IBGE, 2010.

A cidade começa a partir da década de 80 a comportar uma elevada diversificação funcional, produzindo e incorporando inovações nas áreas de ciência e tecnologia, administração política-administrativa, cultura, novas formas de organização social, forte interação entre cidades vizinhas, concentração populacional, melhoras na infraestrutura urbana, consolidação de atividades produtivas com importante dinamismo e produção de riquezas. Porém, consolidaram-se também à época os grandes aglomerados de habitações subnormais que tem a sua origem nas décadas de 30-40 com a migração interior-capital: Cercado do Zé Padre (1930); Pirambu (1932); Mucuripe (1933); Lagamar (1933); Morro do Ouro (1940); Praça da Graviola (1940); Varjota (1945), Meireles (1950); Papoquinho (1950); Campo do América (1952); Estrada de Ferro (1954).

2. DESCRIÇÃO DA POPULAÇÃO, CARACTERÍSTICAS, EVOLUÇÃO, DENSIDADE, DISTRIBUIÇÃO, PROJEÇÕES DE CRESCIMENTO, CENÁRIOS E NOVOS VETORES

2. DESCRIÇÃO DA POPULAÇÃO, CARACTERÍSTICAS, EVOLUÇÃO, DENSIDADE, DISTRIBUIÇÃO, PROJEÇÕES DE CRESCIMENTO, CENÁRIOS E NOVOS VETORES

2.1. População, características, evolução, densidade e distribuição.

A elaboração do diagnóstico do setor de saneamento (abastecimento de água e esgotamento sanitário) para a elaboração do PMSB da cidade de Fortaleza no âmbito do Convênio de Cooperação Técnica entre a CAGECE e a ACFOR supõe a descrição da sua população atual e a projeção de crescimento da mesma, com horizonte de 20 anos (longo prazo) e em curto e médio prazo.

A descrição demográfica a seguir tem como principal fonte dados o IBGE, disponível no endereço eletrônico: <www.ibge.com.br>.

Fortaleza atualmente está dividida em 119 (cento e dezenove) bairros e 5 (cinco) distritos: Sede, Antônio Bezerra, Messejana, Mondubim e Parangaba. Os 119 bairros encontram-se distribuídos em 7 (sete) Secretarias Executivas Regionais.

Abaixo, nas Tabelas 2.1.1 e 2.1.2, respectivamente os 119 bairros de Fortaleza distribuídos por Secretarias Executivas Regionais (Fonte IBGE e SEPLA) e a população de Fortaleza segundo raça ou cor distribuída nos 5 distritos.

Os bairros com maior população são Mondubim e Barra do Ceará; os bairros com menor população são dunas, Dendê e Sabiaguaba. Da população total, 53,19% são mulheres e 57,23% se autodeclara parda. A população que se autodeclara preta não atinge o 5% da população total, e a população que se autodeclara indígena é de 0,13% da população residente (3.071 pessoas) O Distrito mais populoso é o Distrito Sede com 862.750 pessoas, seguido de Mondubim com 606.965 pessoas residentes, Messejana com 439.559 pessoas, Parangaba com 317.548 pessoas e Antônio Bezerra com 225.363 pessoas.

Tabela 2.1.1. Bairros por Setor

Distribuição da População por Bairro					
SER I	SER II	SER III	SER IV	SER V	SER VI
Bairros	Bairros	Bairros	Bairros	Bairros	Bairros
Álvaro Weyne	Aldeota	Amadeu Furtado	Benfica	Bom Jardim	Aerolândia; José de Alencar (Alagadiço Novo)
Barra do Ceará	Bairro De Lourdes	Antônio Bezerra	Bom Futuro	Canindezinho	Alto da Balança; Ancuri
Carlito Pamplona	Cais do Porto	Autran Nunes	Couto Fernandes	Conjunto Ceará I	Sapiranga/Coité; Barroso
Cristo Redentor	Centro	Bela Vista	Damas	Conjunto Ceará II	Cajazeiras; Cambeba
Farias Brito	Cidade 2000	Bonsucesso	Demócrito Rocha	Conjunto Esperança	Castelão; Cidade dos Funcionários
Floresta	Cocó	Dom Lustosa	Dendê	Genibaú	Coaçu; Curió
Jacarecanga	Dionísio Torres	Henrique Jorge	Fátima	Granja Lisboa	Conjunto Palmeiras; Dias Macedo
J. Guanabara	Dunas; Luciano Cavalcante	João XXIII	Itaóca	Granja Portugal	Edson Queiroz; Guajeru
Jardim Iracema	Joaquim Távora; Meireles	Jóquei Clube	Itaperi	Jardim Cearense	Jangurussu; Jardim das Oliveiras
Monte Castelo	Mucuripe	Padre Andrade	Jardim América	Maraponga	Lagoa Redonda; Mata Galinha
Moura Brasil	Papicu	Parque Araxá	José Bonifácio	Mondubim; Novo Mondubim	Messejana; Parque Dois Irmãos
Pirambu	Patriolino Ribeiro; Praia de Iracema	Parquelândia; Pici	Montese; Panamericano	Plto Ayrton Senna; Parque Pte Vargas	Parque Iracema; Parque Manibura
São Gerardo	Praia do Futuro I; Praia do Futuro II	Pte. Kennedy; Quintino Cunha	Parreão; Parangaba	Parque Santa Rosa; Parque São José	Parque Santa Maria; Passaré
Ellery	Salinas; São J. do Tauape	Rodolfo Teófilo	Serrinha; Vila Pery	Prefeito José Walter; Siqueira	Paupina; Pedras
Vila Velha	Varjota; Vicente Pinzón	Aeroporto	Vila União	Vila Manoel Sátiro	Sabiaguaba; São Bento

Fonte: IBGE, 2010.



Tabela 2.1.2. População por cor ou raça e sexo

População residente por cor ou raça segundo o sexo. IBGE – Dados Censo 2010				
Município e Distrito	Cor ou raça	Sexo	Variável	
			População (Pessoas)	População (%)
Fortaleza - CE	Total	Total	2.452.185	100
		Homens	1.147.918	46,81
		Mulheres	1.304.267	53,19
	Branca	Total	901.816	36,78
		Homens	409.687	16,71
		Mulheres	492.129	20,07
	Preta	Total	110.811	4,52
		Homens	58.708	2,39
		Mulheres	52.103	2,12
	Amarela	Total	33.161	1,35
		Homens	13.321	0,54
		Mulheres	19.840	0,81
	Parda	Total	1.403.292	57,23
		Homens	664.804	27,11
		Mulheres	738.488	30,12
Fortaleza - Fortaleza - CE	Total	Total	3.071	0,13
		Homens	1.384	0,06
		Mulheres	1.687	0,07
	Branca	Total	862.750	100
		Homens	394.154	45,69
		Mulheres	468.596	54,31
	Preta	Total	362.427	42,01
		Homens	160.532	18,61
		Mulheres	201.895	23,4
	Amarela	Total	34.169	3,96
		Homens	17.674	2,05
		Mulheres	16.495	1,91
	Parda	Total	10.159	1,18
		Homens	4.079	0,47
		Mulheres	6.080	0,7
Antônio Bezerra - Fortaleza - CE	Total	Total	454.956	52,73
		Homens	211.402	24,5
		Mulheres	243.554	28,23
	Branca	Total	1.039	0,12
		Homens	467	0,05
		Mulheres	572	0,07
	Preta	Total	225.363	100
		Homens	106.323	47,18
		Mulheres	119.040	52,82
	Amarela	Total	77.860	34,55
		Homens	35.869	15,92
		Mulheres	41.991	18,63
	Parda	Total	11.234	4,98
		Homens	5.995	2,66
		Mulheres	5.239	2,32
Antônio Bezerra - Fortaleza - CE	Total	Total	3.937	1,75
		Homens	1.525	0,68
		Mulheres	2.412	1,07
	Branca	Total	132.052	58,6
		Homens	62.814	27,87
		Mulheres	69.238	30,72
	Parda	Total	280	0,12
		Homens	120	0,05
		Mulheres	160	0,07
	Indígena	Total	280	0,12
		Homens	120	0,05
		Mulheres	160	0,07

Fonte: IBGE, 2010.

Tabela 2.1.2. População por cor ou raça e sexo - Continuação

População residente por cor ou raça segundo o sexo. IBGE – Dados Censo 2010				
Município e Distrito	Cor ou raça	Sexo	Variável	
			População (Pessoas)	População (%)
Messejana - Fortaleza - CE	Total	Total	439.559	100
		Homens	208.728	47,49
		Mulheres	230.831	52,51
	Branca	Total	150.492	34,24
		Homens	69.536	15,82
		Mulheres	80.956	18,42
	Preta	Total	20.847	4,74
		Homens	11.100	2,53
		Mulheres	9.747	2,22
	Amarela	Total	4.987	1,13
		Homens	2.018	0,46
		Mulheres	2.969	0,68
	Parda	Total	262.773	59,78
		Homens	125.847	28,63
		Mulheres	136.926	31,15
	Indígena	Total	460	0,1
		Homens	227	0,05
		Mulheres	233	0,05
Mondubim - Fortaleza - CE	Total	Total	606.965	100
		Homens	290.792	47,91
		Mulheres	316.173	52,09
	Branca	Total	193.146	31,82
		Homens	90.324	14,88
		Mulheres	102.822	16,94
	Preta	Total	29.461	4,85
		Homens	15.997	2,64
		Mulheres	13.464	2,22
	Amarela	Total	9.392	1,55
		Homens	3.838	0,63
		Mulheres	5.554	0,92
	Parda	Total	373.983	61,62
		Homens	180.192	29,69
		Mulheres	193.791	31,93
	Indígena	Total	952	0,16
		Homens	428	0,07
		Mulheres	524	0,09
Parangaba - Fortaleza - CE	Total	Total	317.548	100
		Homens	147.921	46,58
		Mulheres	169.627	53,42
	Branca	Total	117.891	37,13
		Homens	53.426	16,82
		Mulheres	64.465	20,3
	Preta	Total	15.100	4,76
		Homens	7.942	2,5
		Mulheres	7.158	2,25
	Amarela	Total	4.686	1,48
		Homens	1.861	0,59
		Mulheres	2.825	0,89
	Parda	Total	179.528	56,54
		Homens	84.549	26,63
		Mulheres	94.979	29,91
	Indígena	Total	340	0,11
		Homens	142	0,04
		Mulheres	198	0,06

Fonte: IBGE, 2010.

No que diz respeito ao crescimento da população observa-se que entre 2000 e 2010 a população de Fortaleza cresceu em 12,67%, passando de 2.141.402 a 2.452.185 pessoas. Dado interessante é que o percentual de pessoas consideradas pardas em 1991 é de 64,14%, diminuindo para 55,06% em 2000.

Na RMF houve um crescimento ainda maior, de aproximadamente 17,45%, ou seja, 631.078 habitantes a mais residindo na RMF, em uma década. Ver Tabela 2.1.3.

Tabela 2.1.3. Crescimento da população residente

Crescimento da População Residente por cor ou raça							
Município e Região Metropolitana	Cor ou raça	Variável X Ano					
		População residente (Pessoas)			População residente (Percentual)		
		1991	2000	2010	1991	2000	2010
Fortaleza - CE	Total	1.768.637	2.141.402	2.452.185	100	100	100
	Branca	591.661	884.113	888.933	33,45	41,29	36,25
	Preta	33.239	59.742	108.349	1,88	2,79	4,42
	Amarela	2.032	3.557	32.732	0,11	0,17	1,33
	Parda	1.134.369	1.179.062	1.418.832	64,14	55,06	57,86
	Indígena	1.430	3.314	3.315	0,08	0,15	0,14
	sem declaraçã	5.906	11.614	24	0,33	0,54	0
RM de Fortaleza - CE	Total		2.984.689	3.615.767		100	100
	Branca		1.171.623	1.210.314		39,25	33,47
	Preta		91.193	165.069		3,06	4,57
	Amarela		5.295	47.348		0,18	1,31
	Parda		1.693.689	2.182.544		56,75	60,36
	Indígena		5.608	10.454		0,19	0,29
	sem declaraçã		17.282	39		0,58	0

Fonte: IBGE, 2010.

É importante destacar que até 1970 Fortaleza possuía uma população rural de aproximadamente 3,5% da população total.

Entre 1970 e 1980 Fortaleza passou de 857.980 habitantes a 1.307.608 habitantes, isto é, a cidade teve um aumento populacional de aproximadamente 52,4% em uma década. No período de 1970 a 2010, o Estado do Ceará passou de 4.361.603 habitantes em 1970 para 8.452.381 habitantes em 2010, a cidade de Fortaleza passou de 857.980 a 2.452.185, no mesmo período, isto é, enquanto o Estado do Ceará duplicou sua população, no mesmo período Fortaleza praticamente a triplicou. Tabela 2.1.4

Tabela 2.1.4. População e Urbanização

População 1970 – 2010 - Município: Fortaleza – CE						
Variável	Situação do domicílio	Anos				
		1970	1980	1991	2000	2010
População residente (Pessoas)	Total	857.980	1.307.608	1.768.637	2.141.402	2.452.185
	Urbana	827.682	1.307.608	1.768.637	2.141.402	2.452.185
	Rural	30.298	-	-	-	-
População residente (Percentual)	Total	100	100	100	100	100
	Urbana	96,47	100	100	100	100
	Rural	3,53	-	-	-	-

Fonte: IBGE, 2010.

No que diz respeito à idade da população, os dados do IBGE 2010 revelam 22,57% da população total são crianças entre 0 a 14 anos de idade, 19,43% são jovens entre 14 e 24 anos de idade, 48% da população total encontra-se na faixa compreendida pela população economicamente ativa (entre 25 e 59 anos de idade) e finalmente 9,7% da população de Fortaleza se enquadra na categoria de idosos (acima de 60 anos). Ver Tabela 2.1.5.

Tabela 2.1.5. População residente por grupo de idade

População residente por faixa etária - Fortaleza		
Idade	Variável	
	População residente (Pessoas)	População residente (Percentual)
Total	2.452.185	100
0 a 4 anos	168.814	6,88
5 a 9 anos	176.363	7,19
10 a 14 anos	208.505	8,5
15 a 17 anos	135.509	5,53
18 ou 19 anos	88.644	3,61
20 a 24 anos	252.298	10,29
25 a 29 anos	242.162	9,88
30 a 34 anos	209.482	8,54
35 a 39 anos	183.738	7,49
40 a 44 anos	175.371	7,15
45 a 49 anos	156.114	6,37
50 a 54 anos	121.792	4,97
55 a 59 anos	95.618	3,9
60 a 69 anos	130.239	5,31
70 anos ou mais	107.536	4,39

Fonte: IBGE, 2010.

No que diz respeito à idade da população residente, destaca-se que 9,6% da população total do município são idosos (maiores de 60 anos); quando a análise é realizada por distrito, observa-se que o distrito de Fortaleza possui a maior percentagem de idosos, 12,3% da sua população, seguida de Parangaba com 10,3% da sua população e Antônio Bezerra com 8,7%. Mondubim e Messejana são os Distritos com menos idosos (7,4% e 7,5%). A população por distrito e por faixa etária encontra-se na tabela 2.1.6.

Tabela 2.1.6. População Residente por idade nos 5 distritos

População residente nos distritos por idade - IBGE 2010.			
Município e Distrito	Idade	Variável	
		População (Pessoas)	População (%)
Fortaleza - CE	Total	2.452.185	100
	0 a 4 anos	168.814	6,88
	5 a 9 anos	176.363	7,19
	10 a 14 anos	208.505	8,5
	15 a 17 anos	135.509	5,53
	18 ou 19 anos	88.644	3,61
	20 a 24 anos	252.298	10,29
	25 a 29 anos	242.162	9,88
	30 a 34 anos	209.482	8,54
	35 a 39 anos	183.738	7,49
	40 a 44 anos	175.371	7,15
	45 a 49 anos	156.114	6,37
	50 a 54 anos	121.792	4,97
	55 a 59 anos	95.618	3,9
	60 a 69 anos	130.239	5,31
Fortaleza - Fortaleza - CE	70 anos ou mais	107.536	4,39
	Total	862.750	100
	0 a 4 anos	52.463	6,08
	5 a 9 anos	53.832	6,24
	10 a 14 anos	64.125	7,43
	15 a 17 anos	42.970	4,98
	18 ou 19 anos	29.744	3,45
	20 a 24 anos	88.811	10,29
	25 a 29 anos	85.221	9,88
	30 a 34 anos	71.479	8,29
	35 a 39 anos	61.412	7,12
	40 a 44 anos	60.233	6,98
	45 a 49 anos	58.114	6,74
	50 a 54 anos	48.868	5,66
	55 a 59 anos	38.947	4,51
	60 a 69 anos	56.059	6,5
	70 anos ou mais	50.472	5,85

Fonte: IBGE, 2010.

Tabela 2.1.6. População Residente por idade nos 5 distritos – Continuação

População residente nos distritos por idade			
Município e Distrito	Idade	Variável	
		População (Pessoas)	População (%)
Antônio Bezerra - Fortaleza - CE	Total	225.363	100
	0 a 4 anos	16.596	7,36
	5 a 9 anos	17.229	7,64
	10 a 14 anos	19.898	8,83
	15 a 17 anos	13.115	5,82
	18 ou 19 anos	8.302	3,68
	20 a 24 anos	23.903	10,61
	25 a 29 anos	22.523	9,99
	30 a 34 anos	18.893	8,38
	35 a 39 anos	16.382	7,27
	40 a 44 anos	15.813	7,02
	45 a 49 anos	13.957	6,19
	50 a 54 anos	10.762	4,78
	55 a 59 anos	8.404	3,73
	60 a 69 anos	10.949	4,86
	70 anos ou mais	8.637	3,83
Messejana - Fortaleza - CE	Total	439.559	100
	0 a 4 anos	31.966	7,27
	5 a 9 anos	33.341	7,59
	10 a 14 anos	40.363	9,18
	15 a 17 anos	25.677	5,84
	18 ou 19 anos	16.820	3,83
	20 a 24 anos	45.070	10,25
	25 a 29 anos	43.944	10
	30 a 34 anos	40.079	9,12
	35 a 39 anos	35.006	7,96
	40 a 44 anos	32.220	7,33
	45 a 49 anos	27.063	6,16
	50 a 54 anos	19.634	4,47
	55 a 59 anos	15.064	3,43
	60 a 69 anos	19.302	4,39
	70 anos ou mais	14.010	3,19

Fonte: IBGE, 2010.

Tabela 2.1.6. População Residente por idade nos 5 distritos - Continuação

População residente nos distritos por idade			
Município e Distrito	Idade	Variável	
		População (Pessoas)	População (%)
Mondubim - Fortaleza - CE	Total	606.965	100
	0 a 4 anos	47.025	7,75
	5 a 9 anos	50.343	8,29
	10 a 14 anos	58.351	9,61
	15 a 17 anos	36.724	6,05
	18 ou 19 anos	22.577	3,72
	20 a 24 anos	61.763	10,18
	25 a 29 anos	59.033	9,73
	30 a 34 anos	52.092	8,58
	35 a 39 anos	47.307	7,79
	40 a 44 anos	43.778	7,21
	45 a 49 anos	35.983	5,93
	50 a 54 anos	26.221	4,32
	55 a 59 anos	20.337	3,35
	60 a 69 anos	26.187	4,31
	70 anos ou mais	19.244	3,17
Parangaba - Fortaleza - CE	Total	317.548	100
	0 a 4 anos	20.764	6,54
	5 a 9 anos	21.618	6,81
	10 a 14 anos	25.768	8,11
	15 a 17 anos	17.023	5,36
	18 ou 19 anos	11.201	3,53
	20 a 24 anos	32.751	10,31
	25 a 29 anos	31.441	9,9
	30 a 34 anos	26.939	8,48
	35 a 39 anos	23.631	7,44
	40 a 44 anos	23.327	7,35
	45 a 49 anos	20.997	6,61
	50 a 54 anos	16.307	5,14
	55 a 59 anos	12.866	4,05
	60 a 69 anos	17.742	5,59
	70 anos ou mais	15.173	4,78

Fonte: IBGE, 2010.

A População por bairro pode ser analisada a partir da Tabela 2.1.7. Mondubim, Barra do Ceará, Vila Velha, Granja Lisboa, Passaré e Jangurussu são os cinco bairros mais populosos. Pedras, M. Dias Branco, Sabiaguaba, Praia de Iracema, De Lourdes são os cinco bairros menos populosos da cidade.

Tabela 2.1.7 – População Residente por Bairro

População residente por bairro					
BAIRRO	PESSOAS	BAIRRO	PESSOAS	BAIRRO	PESSOAS
Mondubim (Sede) - Fortaleza - CE	76.044	Messejana (sede) - Fortaleza - CE	41.689	Siqueira - Fortaleza - CE	33.628
Barra do Ceará - Fortaleza - CE	72.423	Canindezinho - Fortaleza - CE	41.202	Prefeito José Walter - Fortaleza - CE	33.427
Vila Velha - Fortaleza - CE	61.617	Bonsucesso - Fortaleza - CE	41.198	Lagoa Sapiranga (Coité) - Fortaleza - CE	32.158
Granja Lisboa - Fortaleza - CE	52.042	Genibau - Fortaleza - CE	40.336	Parangaba - Fortaleza - CE	30.947
Passaré - Fortaleza - CE	50.940	Granja Portugal - Fortaleza - CE	39.651	Barroso - Fortaleza - CE	29.847
Jangurussu - Fortaleza - CE	50.479	Planalto Ayrton Senna - Fortaleza - CE	39.446	Jardim das Oliveiras - Fortaleza - CE	29.571
Quintino Cunha - Fortaleza - CE	47.277	Manoel Sátiro - Fortaleza - CE	37.952	Carlito Pamplona - Fortaleza - CE	29.076
Vicente Pinzon - Fortaleza - CE	45.518	Bom Jardim - Fortaleza - CE	37.758	Floresta - Fortaleza - CE	28.896
Pici (Parque Universitário) - Fortaleza - CE	42.494	Meireles - Fortaleza - CE	36.982	Serrinha - Fortaleza - CE	28.770
Aldeota - Fortaleza - CE	42.361	Conjunto Palmeiras - Fortaleza - CE	36.599	Centro - Fortaleza - CE	28.538
Lagoa Redonda - Fortaleza	27.949	Presidente Kennedy - Fortaleza	23.004	Papicu - Fortaleza	18.370
São João do Tauapé - Fortaleza - CE	27.598	Itaperi - Fortaleza - CE	22.563	Cidade dos Funcionários - Fortaleza - CE	18.256
Parque Dois Irmãos - Fortaleza - CE	27.236	Cais do Porto - Fortaleza - CE	22.382	Pirambú - Fortaleza - CE	17.775
Henrique Jorge - Fortaleza - CE	26.994	Edson Queiroz - Fortaleza - CE	22.210	Bela Vista - Fortaleza - CE	16.754
Cristo Redentor - Fortaleza - CE	26.717	Autran Nunes - Fortaleza - CE	21.208	Conjunto Esperança - Fortaleza - CE	16.405
Montese - Fortaleza - CE	25.970	Vila Pery - Fortaleza - CE	20.645	José de Alencar - Fortaleza - CE	16.003
Antônio Bezerra - Fortaleza	25.846	Coco - Fortaleza	20.492	Estância (Dionísio Torres) - Fortaleza	15.634
Álvaro Weyne - Fortaleza	23.690	Ancuri - Fortaleza - CE	20.070	Engenheiro Luciano Cavalcante - Fortaleza	15.543
Conjunto Ceará II - Fortaleza	23.673	Jôquei Club (São Cristóvão) - Fortaleza	19.331	Vila União - Fortaleza	15.378
Joaquim Távora - Fortaleza	23.450	Conjunto Ceará I - Fortaleza	19.221	Jardim Guanabara - Fortaleza	14.919
Fátima - Fortaleza	23.309	Rodolfo Teófilo - Fortaleza	19.114	Paupina - Fortaleza	14.665

Fonte: IBGE, 2010.

Tabela 2.1.7 – População Residente por Bairro - Continuação

População residente por bairro - IBGE 2010					
BAIRRO	PESSOAS	BAIRRO	PESSOAS	BAIRRO	PESSOAS
Jardim Iracema - Fortaleza - CE	23.184	João XXIII - Fortaleza - CE	18.398	Alagadiço - Fortaleza - CE	14.505
Cajazeiras - Fortaleza	14.478	São Bento - Fortaleza -	11.964	Aeroporto (Base Aérea) - Fortaleza	8.618
Parquelândia - Fortaleza	14.432	Praia do Futuro II - Fortaleza	11.957	Varjota - Fortaleza	8.421
Jacarecanga - Fortaleza	14.204	Amadeo Furtado - Fortaleza	11.703	Parque Iracema - Fortaleza	8.409
Mucuripe - Fortaleza	13.747	Aerolândia - Fortaleza	11.360	Farias Brito - Fortaleza	12.063
Monte Castelo - Fortaleza	13.215	Parreão - Fortaleza	11.072	José Bonifácio	8.848
Dom Lustosa - Fortaleza -	13.147	Demócrito Rocha - Fortaleza -	10.994	Dias Macedo - Fortaleza -	12.111
Padre Andrade	12.936	Damas - Fortaleza -	10.719	Benfica - Fortaleza -	8.970
Alto da Balança - Fortaleza -	12.814	Parque São José - Fortaleza -	10.486	Jardim América	12.264
BAIRRO	PESSOAS	BAIRRO	PESSOAS	Cidade 2000 - Fortaleza	8.272
Bom Futuro - Fortaleza - CE	6.405	Parque Araxá - Fortaleza - CE	6.715	Vila Ellery - Fortaleza	7.863
Mata Galinha - Fortaleza - CE	6.273	Guajeru	6.668	Curió - Fortaleza -	7.636
Castelão - Fortaleza - CE	5.974	Praia do Futuro I	6.630	Cambeba - Fortaleza -	7.625
Dendê - Fortaleza - CE	5.637	Pan-Americano	8.815	Parque Manibura - Fortaleza -	7.529
Guarapes - Fortaleza - CE	5.266	Itaóca - Fortaleza -	12.477	Parque Presidente Vargas	7.192
Couto Fernades - Fortaleza - CE	5.260	Jardim Cearense	10.103	Coaçu - Fortaleza	7.188
Salinas - Fortaleza - CE	4.298	Maraponga - Fortaleza	10.155	Manuel Dias Branco - Fortaleza - CE	1.447
Gentilândia - Fortaleza - CE	3.984	Parque Santa Rosa (Apolo XI)	12.790	Pedras - Fortaleza - CE	1.342
Arraial Moura Brasil - Fortaleza - CE	3.765	Praia de Iracema - Fortaleza - CE	3.130	Sabiaguaba - Fortaleza - CE	2.117
De Lourdes - Fortaleza - CE	3.370				

Fonte: IBGE, 2010.

No que diz respeito ao total de pessoas alfabetizadas, cabe destacar que o município possui 91,64% da sua população maior de 5 anos alfabetizadas. O subdistrito com piores índices de alfabetização é o Conjunto Ceará. Ver tabela 2.1.8.

Tabela 2.1-8. Pessoas Alfabetizadas por distrito

Pessoas de 5 anos ou mais de idade, alfabetizadas por subdistrito			
Município, Distrito e Subdistrito	Alfabetização	Variável	
		Pessoas de 5 anos ou mais de idade (Pessoas)	Pessoas de 5 anos ou mais de idade (Percentual)
Fortaleza - CE	Total	2.283.371	100
	Alfabetizadas	2.092.409	91,64
Fortaleza - CE	Total	810.287	100
	Alfabetizadas	755.944	93,29
Antônio Bezerra - Fortaleza - CE	Total	208.767	100
	Alfabetizadas	188.687	90,38
Messejana - Fortaleza - CE	Total	407.593	100
	Alfabetizadas	370.495	90,9
Mondubim - Fortaleza - CE	Total	559.940	100
	Alfabetizadas	503.301	89,88
Parangaba - Fortaleza - CE	Total	296.784	100
	Alfabetizadas	273.982	92,32
Antônio Bezerra - Fortaleza -	Total	70.803	100
	Alfabetizadas	64.533	91,14
Barra do Ceará - Fortaleza -	Total	285.075	100
	Alfabetizadas	259.778	91,13
Centro - Fortaleza - Fortaleza - CE	Total	228.928	100
	Alfabetizadas	220.058	96,13
Mucuripe - Fortaleza -	Total	225.481	100
	Alfabetizadas	211.575	93,83
Antônio Bezerra - Antônio Bezerra -	Total	153.810	100
	Alfabetizadas	139.815	90,9
Conjunto Ceará - Antônio Bezerra -	Total	54.957	100
	Alfabetizadas	48.872	88,93
Cidade dos Funcionários -	Total	155.126	100
	Alfabetizadas	143.047	92,21
Messejana - Messejana -	Total	252.467	100
	Alfabetizadas	227.448	90,09
Conjunto Ceará - Mondubim -	Total	258.008	100
	Alfabetizadas	227.111	88,02
Prefeito José Walter Mondubim -	Total	301.932	100
	Alfabetizadas	276.190	91,47
Parangaba - Parangaba -	Total	296.784	100
	Alfabetizadas	273.982	92,32

Fonte: IBGE, 2010.

O rendimento nominal mensal domiciliar per capita para pessoas de 10 anos ou mais se encontra representado na Tabela 2.1.9 para os cinco distritos do município.

Observa-se que enquanto no distrito de Fortaleza a faixa de rendimento mais alta (de 5 a 10 ou acima de 10 salários mínimos) encontra-se representada por 12,78% da população residente, nos outros distritos essa percentagem é significativamente menor: 5,83% no distrito de Messejana, 2,49% no distrito de Parangaba, 0,96% no distrito de Mondubim e 0,84% no distrito de Antônio Bezerra.

A população sem rendimentos encontra-se distribuída de forma semelhante em todos os distritos: 3,94% em Fortaleza, 4,03% em Antônio Bezerra, 3,96% em Messejana, 3,82% em Mondubim, e 3,33% em Parangaba.

Tabela 2.1.9. Rendimento nominal mensal per capita nos cinco distritos

Pessoas com mais de 10 anos segundo as classes de rendimento nominal mensal domiciliar per capita				
Distrito	Rendimento (IBGE 2010)	Variável		
		Pessoas	%	%
Fortaleza - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	3.835	1,49	23,68
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	14.540	5,64	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	42.675	16,55	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	64.896	25,17	43,06
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	46.122	17,89	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	20.151	7,81	16,56
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	22.559	8,75	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	21.729	8,43	12,78
	Mais de 10 salários mínimos	11.209	4,35	
	Sem rendimento	10.154	3,94	3,94
Antônio Bezerra - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	1.680	2,63	37,27
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	5.922	9,28	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	16.175	25,36	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	21.793	34,16	51,75
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	11.219	17,59	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	2.504	3,93	6,11
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	1.393	2,18	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	453	0,71	0,84
	Mais de 10 salários mínimos	83	0,13	
	Sem rendimento	2.570	4,03	4,03
Messejana - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	3.397	2,74	34,08
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	10.754	8,69	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	28.935	23,37	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	34.996	28,27	43,91
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	19.357	15,64	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	7.132	5,76	11,5
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	7.104	5,74	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	5.428	4,38	5,83
	Mais de 10 salários mínimos	1.794	1,45	
	Sem rendimento	4.900	3,96	3,96
Mondubim - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	5.089	2,95	39,73
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	17.684	10,24	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	45.843	26,54	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	56.037	32,44	49,16
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	28.878	16,72	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	6.897	3,99	6,33
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	4.034	2,34	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	1.403	0,81	0,96
	Mais de 10 salários mínimos	253	0,15	
	Sem rendimento	6.604	3,82	3,82
Parangaba - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	1.557	1,67	29,7
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	6.490	6,96	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	19.653	21,07	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	29.978	32,13	52,9
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	19.379	20,77	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	6.249	6,7	11,58
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	4.556	4,88	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	1.964	2,11	2,49
	Mais de 10 salários mínimos	359	0,38	
	Sem rendimento	3.104	3,33	3,33

Fonte: IBGE, 2010.

Já a faixa populacional que possui rendimentos de 2 a 5 salários mínimos é de 16,56% no distrito de Fortaleza, de 11,58% no distrito de Parangaba, 11,5 em Messejana, 6,33% em Mondubim e de 6,11% em Antônio Bezerra.

Porém, o dado de maior relevância encontra-se na ampla faixa, semelhantemente distribuída entre os cinco distritos, que possui rendimentos nominais mensais domiciliares per capita de $\frac{1}{2}$ a 2 salários mínimos. Essa faixa da população fortalezense forma a maioria da população municipal, encontrando-se assim representada: 52,9% no distrito de Parangaba, 51,75% no distrito de Antônio Bezerra, 49,16% no distrito de Mondubim, 43,91% no distrito de Messejana e 43,06% no distrito de Fortaleza Sede.

Já na tabela 2.1.10 podem ser analisados os dados por bairro.

Tabela 2.1.10. Rendimento nominal mensal per capita por bairro

Pessoas com mais de 10 anos, segundo as classes de rendimento nominal mensal domiciliar per capita				
Bairro	Rendimento	Variável		
		Pessoas	%	%
Alagadiço - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	15	0,34	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	68	1,54	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	294	6,65	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	708	16,01	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	1.093	24,72	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	716	16,19	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	810	18,32	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	429	9,7	
	Mais de 10 salários mínimos	99	2,24	
	Sem rendimento	190	4,3	
Aldeota - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	31	0,23	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	144	1,05	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	502	3,66	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	1.013	7,38	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	1.387	10,1	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	1.338	9,74	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	2.652	19,31	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	3.917	28,53	
	Mais de 10 salários mínimos	2.372	17,27	
	Sem rendimento	375	2,73	
Álvaro Weyne - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	114	1,7	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	477	7,11	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	1.469	21,89	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	2.183	32,52	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	1.440	21,45	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	428	6,38	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	276	4,11	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	78	1,16	
	Mais de 10 salários mínimos	10	0,15	
	Sem rendimento	237	3,53	
Amadeo Furtado - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	31	0,92	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	107	3,17	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	395	11,69	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	870	25,75	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	822	24,33	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	421	12,46	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	395	11,69	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	214	6,33	
	Mais de 10 salários mínimos	48	1,42	
	Sem rendimento	76	2,25	
Arraial Moura Brasil - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	32	3,02	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	118	11,15	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	272	25,71	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	358	33,84	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	177	16,73	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	35	3,31	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	18	1,7	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	14	1,32	
	Mais de 10 salários mínimos	1	0,09	
	Sem rendimento	33	3,12	

Fonte: IBGE, 2010.

Tabela 2.1.10. Rendimento nominal mensal per capita por bairro - Continuação

Pessoas com mais de 10 anos, segundo as classes de rendimento nominal mensal domiciliar per capita			
Bairro	Rendimento (IBGE 2010)	Variável	
		Pessoas	%
Barra do Ceará - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	632	3,11
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	2.177	10,71
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	5.878	28,93
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	7.198	35,42
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	2.775	13,66
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	518	2,55
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	267	1,31
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	86	0,42
	Mais de 10 salários mínimos	15	0,07
	Sem rendimento	773	3,8
Benfica - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	15	0,5
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	50	1,68
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	238	7,99
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	679	22,79
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	797	26,74
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	463	15,54
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	343	11,51
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	212	7,11
	Mais de 10 salários mínimos	63	2,11
	Sem rendimento	120	4,03
Bom Futuro - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	13	0,66
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	67	3,4
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	244	12,37
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	561	28,43
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	540	27,37
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	215	10,9
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	116	5,88
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	82	4,16
	Mais de 10 salários mínimos	11	0,56
	Sem rendimento	124	6,28
Carlito Pamplona - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	192	2,31
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	679	8,16
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	1.972	23,69
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	2.879	34,59
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	1.580	18,98
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	392	4,71
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	253	3,04
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	76	0,91
	Mais de 10 salários mínimos	13	0,16
	Sem rendimento	287	3,45
Centro - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	40	0,41
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	229	2,35
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	893	9,14
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	2.439	24,98
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	2.749	28,15
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	1.158	11,86
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	1.036	10,61
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	732	7,5
	Mais de 10 salários mínimos	207	2,12
	Sem rendimento	282	2,89

Fonte: IBGE, 2010.

Tabela 2.1.10. Rendimento nominal mensal per capita por bairro - Continuação

Pessoas com mais de 10 anos, segundo as classes de rendimento nominal mensal domiciliar per capita				
Bairro	Rendimento	Variável		
		Pessoas	%	%
Coco - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	10	0,16	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	46	0,71	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	178	2,76	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	318	4,94	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	532	8,26	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	629	9,77	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	1.369	21,26	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	2.042	31,71	
	Mais de 10 salários mínimos	1.192	18,51	
	Sem rendimento	123	1,91	
Cristo Redentor - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	208	2,87	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	771	10,63	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	2.171	29,94	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	2.581	35,6	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	997	13,75	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	142	1,96	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	68	0,94	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	24	0,33	
	Mais de 10 salários mínimos	3	0,04	
	Sem rendimento	286	3,94	
Damas - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	23	0,65	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	72	2,05	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	339	9,64	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	825	23,47	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	937	26,66	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	531	15,11	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	415	11,81	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	240	6,83	
	Mais de 10 salários mínimos	34	0,97	
	Sem rendimento	99	2,82	
Estância (Dionísio Torres) - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	8	0,17	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	40	0,83	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	123	2,54	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	313	6,46	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	602	12,43	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	579	11,95	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	1.088	22,46	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	1.361	28,09	
	Mais de 10 salários mínimos	638	13,17	
	Sem rendimento	93	1,92	
Farias Brito - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	41	1,14	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	123	3,41	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	469	13,01	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	993	27,54	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	988	27,4	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	414	11,48	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	313	8,68	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	163	4,52	
	Mais de 10 salários mínimos	45	1,25	
	Sem rendimento	57	1,58	

Fonte: IBGE, 2010.

Tabela 2.1.10. Rendimento nominal mensal per capita por bairro - Continuação

Pessoas com mais de 10 anos, segundo as classes de rendimento nominal mensal domiciliar per capita				
Bairro	Rendimento	Variável		
		Pessoas	%	%
Fátima - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	12		0,17
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	76		1,05
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	313		4,31
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	739		10,17
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	1.334		18,36
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	1.065		14,66
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	1.549		21,32
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	1.245		17,14
	Mais de 10 salários mínimos	419		5,77
Floresta - Fortaleza - CE	Sem rendimento	512		7,05
	Até 1/8 de salário mínimo	237		2,86
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	933		11,28
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	2.523		30,5
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	2.861		34,58
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	1.104		13,34
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	175		2,12
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	99		1,2
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	13		0,16
Jacarecanga - Fortaleza - CE	Mais de 10 salários mínimos	5		0,06
	Sem rendimento	323		3,9
	Até 1/8 de salário mínimo	77		1,85
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	248		5,94
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	737		17,67
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	1.230		29,48
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	945		22,65
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	361		8,65
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	283		6,78
Jardim América - Fortaleza - CE	Mais de 5 a 10 salários mínimos	163		3,91
	Mais de 10 salários mínimos	30		0,72
	Sem rendimento	98		2,35
	Até 1/8 de salário mínimo	33		0,91
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	166		4,57
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	607		16,71
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	1.144		31,5
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	920		25,33
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	326		8,98
Jardim Guanabara - Fortaleza - CE	Mais de 3 a 5 salários mínimos	239		6,58
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	90		2,48
	Mais de 10 salários mínimos	10		0,28
	Sem rendimento	97		2,67
	Até 1/8 de salário mínimo	52		1,21
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	256		5,97
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	956		22,28
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	1.732		40,37
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	890		20,75
Jardim Guanabara - Fortaleza - CE	Mais de 2 a 3 salários mínimos	187		4,36
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	87		2,03
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	20		0,47
	Mais de 10 salários mínimos	8		0,19
	Sem rendimento	102		2,38

Fonte: IBGE, 2010.

Tabela 2.1.10. Rendimento nominal mensal per capita por bairro - Continuação

Pessoas com mais de 10 anos, segundo as classes de rendimento nominal mensal domiciliar per capita				
Bairro	Rendimento	Variável		
		Pessoas	%	%
Jardim Iracema - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	140	2,13	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	527	8,01	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	1.678	25,51	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	2.506	38,1	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	1.205	18,32	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	216	3,28	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	106	1,61	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	28	0,43	
	Mais de 10 salários mínimos	4	0,06	
	Sem rendimento	168	2,55	
Joaquim Távora - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	13	0,17	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	160	2,15	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	624	8,38	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	1.531	20,57	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	1.720	23,11	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	872	11,72	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	1.120	15,05	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	937	12,59	
	Mais de 10 salários mínimos	324	4,35	
	Sem rendimento	142	1,91	
José Bonifácio - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	5	0,18	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	25	0,88	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	234	8,25	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	604	21,29	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	782	27,56	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	406	14,31	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	438	15,44	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	205	7,23	
	Mais de 10 salários mínimos	50	1,76	
	Sem rendimento	88	3,1	
Meireles - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	12	0,09	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	67	0,53	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	315	2,48	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	678	5,34	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	1.125	8,86	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	1.030	8,12	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	2.193	17,28	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	3.726	29,36	
	Mais de 10 salários mínimos	3.013	23,74	
	Sem rendimento	532	4,19	
Monte Castelo - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	43	1,12	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	163	4,24	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	614	15,99	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	1.267	32,99	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	1.010	26,3	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	327	8,51	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	216	5,62	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	88	2,29	
	Mais de 10 salários mínimos	17	0,44	
	Sem rendimento	96	2,5	

Fonte: IBGE, 2010.

Tabela 2.1-10. Rendimento nominal mensal per capita por bairro – Continuação

Pessoas com mais de 10 anos, segundo as classes de rendimento nominal mensal domiciliar per capita				
Bairro	Rendimento	Variável		
		Pessoas	%	%
Mucuripe - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	28	0,63	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	104	2,33	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	358	8,04	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	724	16,26	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	615	13,81	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	348	7,81	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	528	11,85	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	822	18,46	
	Mais de 10 salários mínimos	826	18,55	
	Sem rendimento	101	2,27	
Papicu - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	84	1,51	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	316	5,68	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	825	14,84	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	1.150	20,69	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	749	13,47	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	497	8,94	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	703	12,65	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	760	13,67	
	Mais de 10 salários mínimos	313	5,63	
	Sem rendimento	162	2,91	
Parque Araxá - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	6	0,3	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	48	2,39	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	213	10,59	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	536	26,65	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	612	30,43	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	248	12,33	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	184	9,15	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	117	5,82	
	Mais de 10 salários mínimos	22	1,09	
	Sem rendimento	25	1,24	
Parquelândia - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	7	0,16	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	55	1,24	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	285	6,43	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	885	19,98	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	1.190	26,86	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	596	13,45	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	558	12,6	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	340	7,67	
	Mais de 10 salários mínimos	91	2,05	
	Sem rendimento	423	9,55	
Parreão - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	13	0,4	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	66	2,06	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	292	9,1	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	655	20,4	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	909	28,32	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	445	13,86	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	415	12,93	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	267	8,32	
	Mais de 10 salários mínimos	72	2,24	
	Sem rendimento	76	2,37	

Fonte: IBGE, 2010.

Tabela 2.1.10. Rendimento nominal mensal per capita por bairro - Continuação

Pessoas com mais de 10 anos, segundo as classes de rendimento nominal mensal domiciliar per capita				
Bairro	Rendimento	Variável		
		Pessoas	%	%
Pirambú - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	245	5,03	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	584	11,99	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	1.471	30,21	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	1.609	33,04	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	521	10,7	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	87	1,79	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	30	0,62	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	19	0,39	
	Mais de 10 salários mínimos	2	0,04	
	Sem rendimento	302	6,2	
Praia de Iracema - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	1	0,09	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	13	1,19	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	63	5,78	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	159	14,59	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	206	18,9	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	111	10,18	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	182	16,7	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	214	19,63	
	Mais de 10 salários mínimos	107	9,82	
	Sem rendimento	34	3,12	
Presidente Kennedy - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	83	1,24	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	363	5,44	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	1.233	18,47	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	1.947	29,17	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	1.396	20,91	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	675	10,11	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	489	7,33	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	271	4,06	
	Mais de 10 salários mínimos	56	0,84	
	Sem rendimento	162	2,43	
Rodolfo Teófilo - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	53	0,93	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	216	3,8	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	790	13,89	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	1.667	29,32	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	1.437	25,27	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	583	10,25	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	433	7,62	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	213	3,75	
	Mais de 10 salários mínimos	45	0,79	
	Sem rendimento	249	4,38	
São João do Tauapé - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	99	1,19	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	476	5,73	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	1.506	18,13	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	2.302	27,71	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	1.699	20,46	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	745	8,97	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	657	7,91	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	466	5,61	
	Mais de 10 salários mínimos	124	1,49	
	Sem rendimento	232	2,79	

Fonte: IBGE, 2010.

Tabela 2.1.10. Rendimento nominal mensal per capita por bairro - Continuação

Pessoas com mais de 10 anos, segundo as classes de rendimento nominal mensal domiciliar per capita				
Bairro	Rendimento	Variável		
		Pessoas	%	%
Varjota - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	9	0,32	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	27	0,97	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	134	4,79	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	360	12,87	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	463	16,55	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	355	12,69	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	523	18,7	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	537	19,2	
	Mais de 10 salários mínimos	260	9,3	
	Sem rendimento	129	4,61	
Vicente Pinzon - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	286	2,23	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	1.206	9,42	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	2.974	23,22	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	3.641	28,43	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	1.548	12,09	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	507	3,96	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	592	4,62	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	535	4,18	
	Mais de 10 salários mínimos	255	1,99	
	Sem rendimento	1.263	9,86	
Vila Ellery - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	8	0,35	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	108	4,71	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	361	15,73	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	747	32,55	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	605	26,36	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	200	8,71	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	120	5,23	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	46	2	
	Mais de 10 salários mínimos	7	0,31	
	Sem rendimento	93	4,05	
Vila Velha - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	461	2,66	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	1.676	9,67	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	4.375	25,23	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	5.626	32,45	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	3.084	17,79	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	811	4,68	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	436	2,51	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	128	0,74	
	Mais de 10 salários mínimos	26	0,15	
	Sem rendimento	715	4,12	
Antônio Bezerra - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	130	1,74	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	486	6,49	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	1.614	21,55	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	2.571	34,33	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	1.630	21,76	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	427	5,7	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	286	3,82	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	95	1,27	
	Mais de 10 salários mínimos	13	0,17	
	Sem rendimento	238	3,18	

Fonte: IBGE, 2010.

Tabela 2.1.10. Rendimento nominal mensal per capita por bairro - Continuação

Pessoas com mais de 10 anos, segundo as classes de rendimento nominal mensal domiciliar per capita				
Bairro	Rendimento	Variável		
		Pessoas	%	%
Autran Nunes - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	212	3,78	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	754	13,43	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	1.805	32,16	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	1.936	34,49	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	573	10,21	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	92	1,64	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	49	0,87	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	7	0,12	
	Mais de 10 salários mínimos	3	0,05	
	Sem rendimento	182	3,24	
Conjunto Ceará I - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	37	0,68	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	219	4	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	928	16,95	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	1.975	36,08	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	1.555	28,41	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	394	7,2	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	161	2,94	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	51	0,93	
	Mais de 10 salários mínimos	5	0,09	
	Sem rendimento	149	2,72	
Dom Lustosa - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	60	1,56	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	268	6,99	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	852	22,22	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	1.342	35	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	835	21,78	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	196	5,11	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	145	3,78	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	30	0,78	
	Mais de 10 salários mínimos	10	0,26	
	Sem rendimento	96	2,5	
Genibau - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	540	4,75	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	1.631	14,36	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	3.553	31,28	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	3.603	31,72	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	1.152	10,14	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	144	1,27	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	71	0,63	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	18	0,16	
	Mais de 10 salários mínimos	8	0,07	
	Sem rendimento	638	5,62	
Henrique Jorge - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	119	1,52	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	508	6,49	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	1.711	21,86	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	2.850	36,41	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	1.623	20,74	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	412	5,26	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	237	3,03	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	83	1,06	
	Mais de 10 salários mínimos	12	0,15	
	Sem rendimento	272	3,48	

Fonte: IBGE, 2010.

Tabela 2.1-10. Rendimento nominal mensal per capita por bairro - Continuação

Pessoas com mais de 10 anos, segundo as classes de rendimento nominal mensal domiciliar per capita				
Bairro	Rendimento	Variável		
		Pessoas	%	%
João XXIII - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	108	2,06	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	435	8,28	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	1.373	26,14	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	1.864	35,48	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	949	18,07	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	185	3,52	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	91	1,73	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	24	0,46	
	Mais de 10 salários mínimos	2	0,04	
	Sem rendimento	222	4,23	
Padre Andrade (Cachoeirinha) - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	68	1,81	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	224	5,95	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	771	20,49	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	1.260	33,48	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	857	22,77	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	238	6,32	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	159	4,23	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	71	1,89	
	Mais de 10 salários mínimos	12	0,32	
	Sem rendimento	103	2,74	
Quintino Cunha - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	406	3,08	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	1.397	10,6	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	3.568	27,07	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	4.392	33,32	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	2.045	15,52	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	416	3,16	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	194	1,47	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	74	0,56	
	Mais de 10 salários mínimos	18	0,14	
	Sem rendimento	670	5,08	
José de Alencar - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	87	1,9	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	285	6,24	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	812	17,78	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	1.181	25,85	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	575	12,59	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	360	7,88	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	537	11,76	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	484	10,6	
	Mais de 10 salários mínimos	175	3,83	
	Sem rendimento	72	1,58	
Ancuri - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	160	2,74	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	569	9,74	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	1.738	29,74	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	2.033	34,79	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	884	15,13	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	168	2,88	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	77	1,32	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	27	0,46	
	Mais de 10 salários mínimos	5	0,09	
	Sem rendimento	182	3,11	

Fonte: IBGE, 2010.

Tabela 2.1.10. Rendimento nominal mensal per capita por bairro - Continuação

Tabela 10 - Pessoas com mais de 10 anos, segundo as classes de rendimento nominal mensal domiciliar per capita				
Bairro	Rendimento	Variável		
		Pessoas	%	%
Barroso - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	329	3,95	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	947	11,37	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	2.597	31,19	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	2.685	32,25	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	1.081	12,98	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	193	2,32	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	104	1,25	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	32	0,38	
	Mais de 10 salários mínimos	6	0,07	
	Sem rendimento	352	4,23	
Cajazeiras - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	99	2,24	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	303	6,85	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	795	17,98	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	1.135	25,67	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	988	22,34	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	456	10,31	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	345	7,8	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	141	3,19	
	Mais de 10 salários mínimos	29	0,66	
	Sem rendimento	131	2,96	
Cambeba - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	8	0,37	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	65	3,02	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	230	10,68	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	469	21,77	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	389	18,06	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	245	11,37	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	295	13,7	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	276	12,81	
	Mais de 10 salários mínimos	87	4,04	
	Sem rendimento	90	4,18	
Cidade dos Funcionários - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	36	0,67	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	159	2,98	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	433	8,1	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	892	16,69	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	1.107	20,72	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	760	14,22	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	934	17,48	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	672	12,58	
	Mais de 10 salários mínimos	185	3,46	
	Sem rendimento	165	3,09	
Coaçu - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	41	2,01	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	183	8,98	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	512	25,12	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	683	33,51	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	350	17,17	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	99	4,86	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	59	2,89	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	40	1,96	
	Mais de 10 salários mínimos	7	0,34	
	Sem rendimento	64	3,14	

Fonte: IBGE, 2010.

Tabela 2.1.10. Rendimento nominal mensal per capita por bairro - Continuação

Pessoas com mais de 10 anos, segundo as classes de rendimento nominal mensal domiciliar per capita				
Bairro	Rendimento	Variável		
		Pessoas	%	%
Curió - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	57	2,71	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	215	10,24	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	717	34,14	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	637	30,33	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	205	9,76	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	70	3,33	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	85	4,05	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	56	2,67	
	Mais de 10 salários mínimos	9	0,43	
	Sem rendimento	49	2,33	
Edson Queiroz - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	84	1,42	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	460	7,79	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	1.362	23,06	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	1.317	22,3	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	905	15,32	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	463	7,84	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	474	8,03	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	430	7,28	
	Mais de 10 salários mínimos	148	2,51	
	Sem rendimento	263	4,45	
Engenheiro Luciano Cavalcante - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	61	1,36	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	211	4,7	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	613	13,66	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	1.004	22,38	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	717	15,98	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	391	8,72	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	549	12,24	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	583	13	
	Mais de 10 salários mínimos	243	5,42	
	Sem rendimento	114	2,54	
Guajeru - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	32	1,73	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	156	8,41	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	396	21,35	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	576	31,05	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	367	19,78	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	132	7,12	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	98	5,28	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	37	1,99	
	Mais de 10 salários mínimos	5	0,27	
	Sem rendimento	56	3,02	
Guarapes - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	7	0,45	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	20	1,29	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	60	3,88	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	95	6,14	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	120	7,76	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	136	8,8	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	288	18,63	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	489	31,63	
	Mais de 10 salários mínimos	305	19,73	
	Sem rendimento	26	1,68	

Fonte: IBGE, 2010.

Tabela 2.1.10. Rendimento nominal mensal per capita por bairro - Continuação

Pessoas com mais de 10 anos, segundo as classes de rendimento nominal mensal domiciliar per capita				
Bairro	Rendimento	Variável		
		Pessoas	%	%
Jangurussu - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	627	4,39	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	1.413	9,9	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	3.646	25,55	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	4.528	31,74	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	2.474	17,34	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	543	3,81	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	280	1,96	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	71	0,5	
	Mais de 10 salários mínimos	16	0,11	
	Sem rendimento	670	4,7	
Jardim das Oliveiras - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	288	3,47	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	877	10,58	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	2.312	27,89	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	2.698	32,54	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	1.183	14,27	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	282	3,4	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	226	2,73	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	115	1,39	
	Mais de 10 salários mínimos	18	0,22	
	Sem rendimento	292	3,52	
Lagoa Redonda - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	221	2,77	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	774	9,71	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	2.100	26,33	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	2.501	31,36	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	1.251	15,69	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	382	4,79	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	297	3,72	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	168	2,11	
	Mais de 10 salários mínimos	42	0,53	
	Sem rendimento	239	3	
Lagoa Sapiranga (Coité) - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	223	2,58	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	888	10,29	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	2.098	24,31	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	2.432	28,18	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	944	10,94	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	421	4,88	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	598	6,93	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	535	6,2	
	Mais de 10 salários mínimos	173	2	
	Sem rendimento	318	3,68	
Messejana (sede) - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	158	1,3	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	667	5,47	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	2.318	19,02	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	3.927	32,23	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	2.852	23,4	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	949	7,79	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	613	5,03	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	263	2,16	
	Mais de 10 salários mínimos	48	0,39	
	Sem rendimento	391	3,21	

Fonte: IBGE, 2010.

Tabela 2.1.10. Rendimento nominal mensal per capita por bairro - Continuação

Pessoas com mais de 10 anos, segundo as classes de rendimento nominal mensal domiciliar per capita				
Bairro	Rendimento	Variável		
		Pessoas	%	%
Parque Iracema - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	13	0,47	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	83	3,03	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	221	8,07	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	434	15,86	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	525	19,18	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	337	12,31	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	525	19,18	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	427	15,6	
	Mais de 10 salários mínimos	118	4,31	
	Sem rendimento	54	1,97	
Parque Manibura - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	9	0,44	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	51	2,5	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	178	8,73	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	333	16,32	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	422	20,69	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	285	13,97	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	312	15,29	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	285	13,97	
	Mais de 10 salários mínimos	87	4,26	
	Sem rendimento	78	3,82	
Paupina - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	87	2,05	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	381	8,99	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	1.187	28,01	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	1.446	34,12	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	679	16,02	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	166	3,92	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	120	2,83	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	31	0,73	
	Mais de 10 salários mínimos	8	0,19	
	Sem rendimento	133	3,14	
Pedras - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	9	2,43	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	39	10,54	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	112	30,27	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	123	33,24	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	54	14,59	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	7	1,89	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	8	2,16	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	3	0,81	
	Mais de 10 salários mínimos	1	0,27	
	Sem rendimento	14	3,78	
Sabiaguaba - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	18	3,09	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	79	13,55	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	175	30,02	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	165	28,3	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	78	13,38	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	22	3,77	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	15	2,57	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	11	1,89	
	Mais de 10 salários mínimos	7	1,2	
	Sem rendimento	13	2,23	

Fonte: IBGE, 2010.

Tabela 2.1.10. Rendimento nominal mensal per capita por bairro - Continuação

Pessoas com mais de 10 anos, segundo as classes de rendimento nominal mensal domiciliar per capita				
Bairro	Rendimento	Variável		
		Pessoas	%	%
Salinas - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	24	1,96	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	73	5,96	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	183	14,94	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	183	14,94	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	129	10,53	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	114	9,31	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	199	16,24	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	214	17,47	
	Mais de 10 salários mínimos	66	5,39	
	Sem rendimento	40	3,27	
Bom Jardim - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	375	3,58	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	1.317	12,57	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	3.364	32,1	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	3.497	33,37	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	1.220	11,64	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	173	1,65	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	78	0,74	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	20	0,19	
	Mais de 10 salários mínimos	5	0,05	
	Sem rendimento	432	4,12	
Bonsucesso - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	304	2,58	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	1.109	9,42	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	3.189	27,1	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	4.190	35,6	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	1.999	16,99	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	396	3,36	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	183	1,55	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	43	0,37	
	Mais de 10 salários mínimos	10	0,08	
	Sem rendimento	346	2,94	
Canindezinho - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	459	3,97	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	1.652	14,3	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	3.778	32,7	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	3.621	31,35	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	1.208	10,46	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	130	1,13	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	53	0,46	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	14	0,12	
	Mais de 10 salários mínimos	6	0,05	
	Sem rendimento	631	5,46	
Conjunto Ceará II - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	41	0,61	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	277	4,1	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	1.221	18,09	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	2.369	35,1	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	1.888	27,97	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	455	6,74	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	231	3,42	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	49	0,73	
	Mais de 10 salários mínimos	8	0,12	
	Sem rendimento	210	3,11	

Fonte: IBGE, 2010.

Tabela 2.1.10. Rendimento nominal mensal per capita por bairro - Continuação

Pessoas com mais de 10 anos, segundo as classes de rendimento nominal mensal domiciliar per capita				
Bairro	Rendimento	Variável		
		Pessoas	%	%
Conjunto Esperança - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	71	1,49	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	383	8,06	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	1.067	22,44	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	1.700	35,76	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	1.079	22,7	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	222	4,67	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	104	2,19	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	23	0,48	
	Mais de 10 salários mínimos	5	0,11	
	Sem rendimento	100	2,1	
Dendê - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	51	3,17	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	137	8,53	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	359	22,34	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	444	27,63	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	294	18,29	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	116	7,22	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	96	5,97	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	55	3,42	
	Mais de 10 salários mínimos	16	1	
	Sem rendimento	39	2,43	
Granja Lisboa - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	632	4,38	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	1.965	13,61	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	4.447	30,81	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	4.715	32,66	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	1.682	11,65	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	217	1,5	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	86	0,6	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	26	0,18	
	Mais de 10 salários mínimos	3	0,02	
	Sem rendimento	662	4,59	
Granja Portugal - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	530	4,9	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	1.565	14,48	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	3.342	30,93	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	3.417	31,62	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	1.175	10,87	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	161	1,49	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	73	0,68	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	21	0,19	
	Mais de 10 salários mínimos	3	0,03	
	Sem rendimento	519	4,8	
Jardim Cearense - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	35	1,2	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	142	4,87	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	535	18,35	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	920	31,55	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	710	24,35	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	240	8,23	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	198	6,79	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	88	3,02	
	Mais de 10 salários mínimos	8	0,27	
	Sem rendimento	40	1,37	

Fonte: IBGE, 2010.

Tabela 2.1.10. Rendimento nominal mensal per capita por bairro - Continuação

Pessoas com mais de 10 anos, segundo as classes de rendimento nominal mensal domiciliar per capita				
Bairro	Rendimento	Variável		
		Pessoas	%	%
Manoel Sátiro - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	178	1,6	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	756	6,78	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	2.511	22,53	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	3.904	35,03	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	2.500	22,43	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	582	5,22	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	279	2,5	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	90	0,81	
	Mais de 10 salários mínimos	16	0,14	
	Sem rendimento	329	2,95	
Maraponga - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	49	1,6	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	128	4,18	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	432	14,1	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	726	23,69	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	772	25,2	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	358	11,68	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	323	10,54	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	160	5,22	
	Mais de 10 salários mínimos	30	0,98	
	Sem rendimento	86	2,81	
Mondubim (Sede) - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	504	2,28	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	1.884	8,52	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	5.530	25,01	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	7.314	33,08	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	3.991	18,05	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	1.087	4,92	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	595	2,69	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	229	1,04	
	Mais de 10 salários mínimos	35	0,16	
	Sem rendimento	942	4,26	
Parque Dois Irmãos - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	166	2,22	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	632	8,45	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	1.726	23,07	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	2.196	29,35	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	1.612	21,55	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	477	6,38	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	276	3,69	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	65	0,87	
	Mais de 10 salários mínimos	9	0,12	
	Sem rendimento	322	4,3	
Parque Presidente Vargas - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	120	6,15	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	302	15,48	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	604	30,96	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	548	28,09	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	179	9,17	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	23	1,18	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	10	0,51	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	4	0,21	
	Mais de 10 salários mínimos	-	-	
	Sem rendimento	161	8,25	

Fonte: IBGE, 2010.

Tabela 2.1.10. Rendimento nominal mensal per capita por bairro - Continuação

Pessoas com mais de 10 anos, segundo as classes de rendimento nominal mensal domiciliar per capita				
Bairro	Rendimento	Variável		
		Pessoas	%	%
Parque São José - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	71	2,35	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	245	8,1	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	850	28,09	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	1.169	38,63	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	518	17,12	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	85	2,81	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	35	1,16	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	6	0,2	
	Mais de 10 salários mínimos	1	0,03	
	Sem rendimento	46	1,52	
Parque Santa Rosa (Apolo XI) - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	79	2,12	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	309	8,28	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	999	26,78	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	1.455	39,01	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	611	16,38	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	94	2,52	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	35	0,94	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	12	0,32	
	Mais de 10 salários mínimos	4	0,11	
	Sem rendimento	132	3,54	
Passaré - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	450	2,99	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	1.445	9,6	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	3.480	23,13	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	4.182	27,8	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	2.676	17,79	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	1.030	6,85	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	849	5,64	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	336	2,23	
	Mais de 10 salários mínimos	59	0,39	
	Sem rendimento	538	3,58	
Prefeito José Walter - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	126	1,29	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	576	5,9	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	1.881	19,26	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	3.310	33,89	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	2.493	25,52	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	697	7,14	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	355	3,63	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	104	1,06	
	Mais de 10 salários mínimos	18	0,18	
	Sem rendimento	207	2,12	
Siqueira - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	479	5,17	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	1.398	15,1	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	2.874	31,05	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	2.816	30,42	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	955	10,32	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	139	1,5	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	60	0,65	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	20	0,22	
	Mais de 10 salários mínimos	5	0,05	
	Sem rendimento	511	5,52	

Fonte: IBGE, 2010.

Tabela 2.1.10. Rendimento nominal mensal per capita por bairro - Continuação

Tabela 10 - Pessoas com mais de 10 anos, segundo as classes de rendimento nominal mensal domiciliar per capita				
Bairro	Rendimento	Variável		
		Pessoas	%	%
Aerolândia - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	57	1,73	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	261	7,93	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	797	24,22	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	1.208	36,71	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	612	18,6	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	136	4,13	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	71	2,16	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	30	0,91	
	Mais de 10 salários mínimos	5	0,15	
	Sem rendimento	114	3,46	
Aeroporto (Base Aérea) - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	68	2,85	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	320	13,41	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	716	30	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	775	32,47	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	289	12,11	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	79	3,31	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	46	1,93	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	11	0,46	
	Mais de 10 salários mínimos	-	-	
	Sem rendimento	83	3,48	
Alto da Balança - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	105	2,78	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	286	7,56	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	880	23,26	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	1.289	34,07	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	726	19,19	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	212	5,6	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	114	3,01	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	27	0,71	
	Mais de 10 salários mínimos	3	0,08	
	Sem rendimento	141	3,73	
Bela Vista - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	81	1,65	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	341	6,93	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	989	20,09	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	1.497	30,41	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	1.004	20,4	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	412	8,37	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	273	5,55	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	114	2,32	
	Mais de 10 salários mínimos	18	0,37	
	Sem rendimento	193	3,92	
Castelão - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	40	2,44	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	167	10,18	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	426	25,96	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	558	34	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	264	16,09	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	59	3,6	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	47	2,86	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	31	1,89	
	Mais de 10 salários mínimos	5	0,3	
	Sem rendimento	44	2,68	

Fonte: IBGE, 2010.

Tabela 2.1.10. Rendimento nominal mensal per capita por bairro - Continuação

Pessoas com mais de 10 anos, segundo as classes de rendimento nominal mensal domiciliar per capita				
Bairro	Rendimento	Variável		
		Pessoas	%	%
Couto Fernades - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	30	1,93	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	138	8,87	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	378	24,29	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	435	27,96	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	255	16,39	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	128	8,23	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	90	5,78	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	54	3,47	
	Mais de 10 salários mínimos	5	0,32	
	Sem rendimento	43	2,76	
Demócrito Rocha - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	50	1,53	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	223	6,81	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	657	20,05	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	1.216	37,12	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	706	21,55	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	151	4,61	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	99	3,02	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	38	1,16	
	Mais de 10 salários mínimos	8	0,24	
	Sem rendimento	128	3,91	
Dias Macedo - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	102	2,92	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	306	8,76	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	932	26,69	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	1.205	34,51	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	606	17,35	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	109	3,12	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	70	2	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	28	0,8	
	Mais de 10 salários mínimos	2	0,06	
	Sem rendimento	132	3,78	
Itaóca - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	38	1,02	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	197	5,27	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	739	19,79	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	1.310	35,07	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	892	23,88	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	244	6,53	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	169	4,52	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	51	1,37	
	Mais de 10 salários mínimos	7	0,19	
	Sem rendimento	88	2,36	
Itaperi - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	68	0,96	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	314	4,45	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	1.055	14,95	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	1.992	28,22	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	1.882	26,66	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	688	9,75	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	568	8,05	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	236	3,34	
	Mais de 10 salários mínimos	45	0,64	
	Sem rendimento	210	2,98	

Fonte: IBGE, 2010.

Tabela 2.1.10. Rendimento nominal mensal per capita por bairro - Continuação

Pessoas com mais de 10 anos, segundo as classes de rendimento nominal mensal domiciliar per capita				
Bairro	Rendimento	Variável		
		Pessoas	%	%
Jóquei Club (São Cristóvão) - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	48	0,85	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	266	4,69	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	999	17,6	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	1.820	32,07	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	1.379	24,3	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	469	8,26	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	371	6,54	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	173	3,05	
	Mais de 10 salários mínimos	33	0,58	
	Sem rendimento	117	2,06	
Mata Galinha - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	38	1,99	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	128	6,71	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	366	19,17	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	555	29,07	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	436	22,84	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	146	7,65	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	121	6,34	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	39	2,04	
	Mais de 10 salários mínimos	11	0,58	
	Sem rendimento	69	3,61	
Montese - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	78	0,98	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	314	3,95	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	1.105	13,89	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	2.297	28,87	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	2.057	25,85	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	857	10,77	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	618	7,77	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	300	3,77	
	Mais de 10 salários mínimos	47	0,59	
	Sem rendimento	283	3,56	
Pan-Americano - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	50	1,94	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	173	6,7	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	511	19,78	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	834	32,29	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	571	22,11	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	223	8,63	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	98	3,79	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	24	0,93	
	Mais de 10 salários mínimos	3	0,12	
	Sem rendimento	96	3,72	
Parangaba - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	92	1	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	425	4,6	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	1.423	15,4	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	2.638	28,54	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	2.412	26,1	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	969	10,48	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	732	7,92	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	296	3,2	
	Mais de 10 salários mínimos	56	0,61	
	Sem rendimento	200	2,16	

Fonte: IBGE, 2010.

Tabela 2.1.10. Rendimento nominal mensal per capita por bairro - Continuação

Tabela 10 - Pessoas com mais de 10 anos, segundo as classes de rendimento nominal mensal domiciliar per capita				
Bairro	Rendimento	Variável		
		Pessoas	%	%
Pici (Parque Universitário) - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	354	2,98	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	1.373	11,56	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	3.473	29,23	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	3.958	33,32	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	1.488	12,53	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	311	2,62	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	206	1,73	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	105	0,88	
	Mais de 10 salários mínimos	31	0,26	
Serrinha - Fortaleza - CE	Sem rendimento	581	4,89	
	Até 1/8 de salário mínimo	144	1,74	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	693	8,37	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	2.078	25,09	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	2.941	35,51	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	1.462	17,65	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	365	4,41	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	249	3,01	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	100	1,21	
Vila Pery - Fortaleza - CE	Mais de 10 salários mínimos	20	0,24	
	Sem rendimento	230	2,78	
	Até 1/8 de salário mínimo	71	1,16	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	338	5,54	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	1.348	22,1	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	2.211	36,25	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	1.379	22,61	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	290	4,75	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	174	2,85	
Vila União - Fortaleza - CE	Mais de 5 a 10 salários mínimos	34	0,56	
	Mais de 10 salários mínimos	8	0,13	
	Sem rendimento	246	4,03	
	Até 1/8 de salário mínimo	43	0,95	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	227	5,02	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	781	17,27	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	1.239	27,41	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	959	21,21	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	401	8,87	
Cais do Porto - Fortaleza - CE	Mais de 3 a 5 salários mínimos	440	9,73	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	273	6,04	
	Mais de 10 salários mínimos	52	1,15	
	Sem rendimento	106	2,34	
	Até 1/8 de salário mínimo	199	3,14	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	683	10,79	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	1.830	28,91	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	2.088	32,99	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	789	12,46	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	116	1,83	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	64	1,01	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	41	0,65	
	Mais de 10 salários mínimos	28	0,44	
	Sem rendimento	492	7,77	

Fonte: IBGE, 2010.

Tabela 2.1.10. Rendimento nominal mensal per capita por bairro - Continuação

Tabela 10 - Pessoas com mais de 10 anos, segundo as classes de rendimento nominal mensal domiciliar per capita				
Bairro	Rendimento	Variável		
		Pessoas	%	%
Cidade 2000 - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	4	0,15	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	42	1,6	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	187	7,13	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	677	25,8	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	839	31,97	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	398	15,17	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	281	10,71	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	124	4,73	
	Mais de 10 salários mínimos	29	1,11	
	Sem rendimento	43	1,64	
Manuel Dias Branco - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	12	2,71	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	46	10,41	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	93	21,04	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	79	17,87	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	35	7,92	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	27	6,11	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	53	11,99	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	53	11,99	
	Mais de 10 salários mínimos	13	2,94	
	Sem rendimento	31	7,01	
Praia do Futuro I - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	73	3,78	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	259	13,41	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	510	26,4	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	449	23,24	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	192	9,94	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	86	4,45	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	125	6,47	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	97	5,02	
	Mais de 10 salários mínimos	56	2,9	
	Sem rendimento	85	4,4	
Praia do Futuro II - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	128	3,71	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	423	12,28	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	1.019	29,57	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	1.104	32,04	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	412	11,96	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	96	2,79	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	76	2,21	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	48	1,39	
	Mais de 10 salários mínimos	25	0,73	
	Sem rendimento	115	3,34	
De Lourdes - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	7	0,73	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	32	3,33	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	66	6,88	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	71	7,4	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	62	6,46	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	70	7,29	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	138	14,38	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	281	29,27	
	Mais de 10 salários mínimos	187	19,48	
	Sem rendimento	46	4,79	

Fonte: IBGE, 2010.

Tabela 2.1.10. Rendimento nominal mensal per capita por bairro - Continuação

Tabela 10 - Pessoas com mais de 10 anos, segundo as classes de rendimento nominal mensal domiciliar per capita				
Bairro	Rendimento	Variável		
		Pessoas	%	%
Planalto Ayrton Senna - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	369	3,33	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	1.462	13,2	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	3.654	32,99	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	3.544	32	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	1.316	11,88	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	215	1,94	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	115	1,04	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	38	0,34	
	Mais de 10 salários mínimos	12	0,11	
	Sem rendimento	351	3,17	
Gentilândia - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	-	-	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	8	0,63	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	52	4,1	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	210	16,55	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	308	24,27	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	206	16,23	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	223	17,57	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	165	13	
	Mais de 10 salários mínimos	34	2,68	
	Sem rendimento	63	4,96	
Conjunto Palmeiras - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	584	6,41	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	1.466	16,09	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	3.184	34,94	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	2.331	25,58	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	530	5,82	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	50	0,55	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	13	0,14	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	6	0,07	
	Mais de 10 salários mínimos	1	0,01	
	Sem rendimento	948	10,4	
São Bento - Fortaleza - CE	Até 1/8 de salário mínimo	135	3,8	
	Mais de 1/8 a 1/4 de salário mínimo	390	10,97	
	Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	956	26,9	
	Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	1.188	33,43	
	Mais de 1 a 2 salários mínimos	548	15,42	
	Mais de 2 a 3 salários mínimos	101	2,84	
	Mais de 3 a 5 salários mínimos	53	1,49	
	Mais de 5 a 10 salários mínimos	32	0,9	
	Mais de 10 salários mínimos	5	0,14	
	Sem rendimento	146	4,11	

Fonte: IBGE, 2010.

2.2. Densidade demográfica, projeções de crescimento, cenários e novos vetores

A Densidade Demográfica é indicador voltado para a análise da concentração populacional em uma área geográfica. Ela é calculada pela relação entre o número de habitantes e a área total. O indicador de Densidade Demográfica utilizado neste trabalho corresponde a divisão da população total pela extensão territorial, medida em km². A densidade demográfica por distrito e por bairro para o município de Fortaleza (dados IBGE 2010) pode ser observado nas Figuras 2.2-1 e 2.2-2.

Em termos de densidade demográfica, o Estado do Ceará registrou no ano 2000 um valor de 49,93 hab./km², passando para 56,76 hab./km² no ano de 2010, ou seja, um incremento de aproximadamente 7 hab./km².

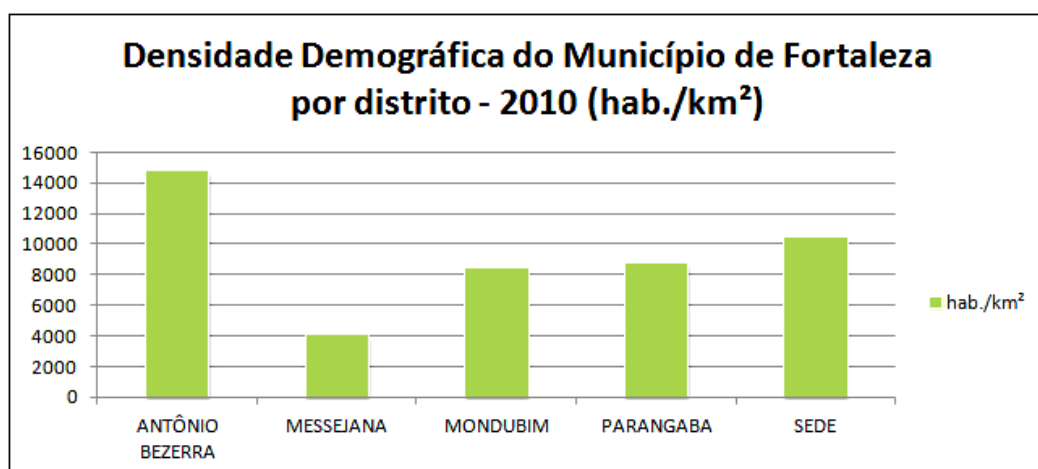
Em relação à densidade demográfica municipal, ela passou de 6.854,68 h/km² em 2000 para 7.815,70 h/km² em 2010. Tabela 2.2.1, dados IBGE - IPCE/CE.

Tabela 2.2.1. Densidade Demográfica e Taxa de crescimento para o Estado, a RMF e o Município de Fortaleza

Estado, RM, Município	Habitantes 2000	Habitantes 2010	Densidade 2000	Densidade 2010	Taxa de Crescimento 2000-2010
Ceará	7.430.661	8.448.055	49,3	56,76	1,29
RMF	3.056.769	3.610.379	528,53	624,25	1,68
Fortaleza	2.141.402	2.447.409	6.854,68	7.815,70	1,34

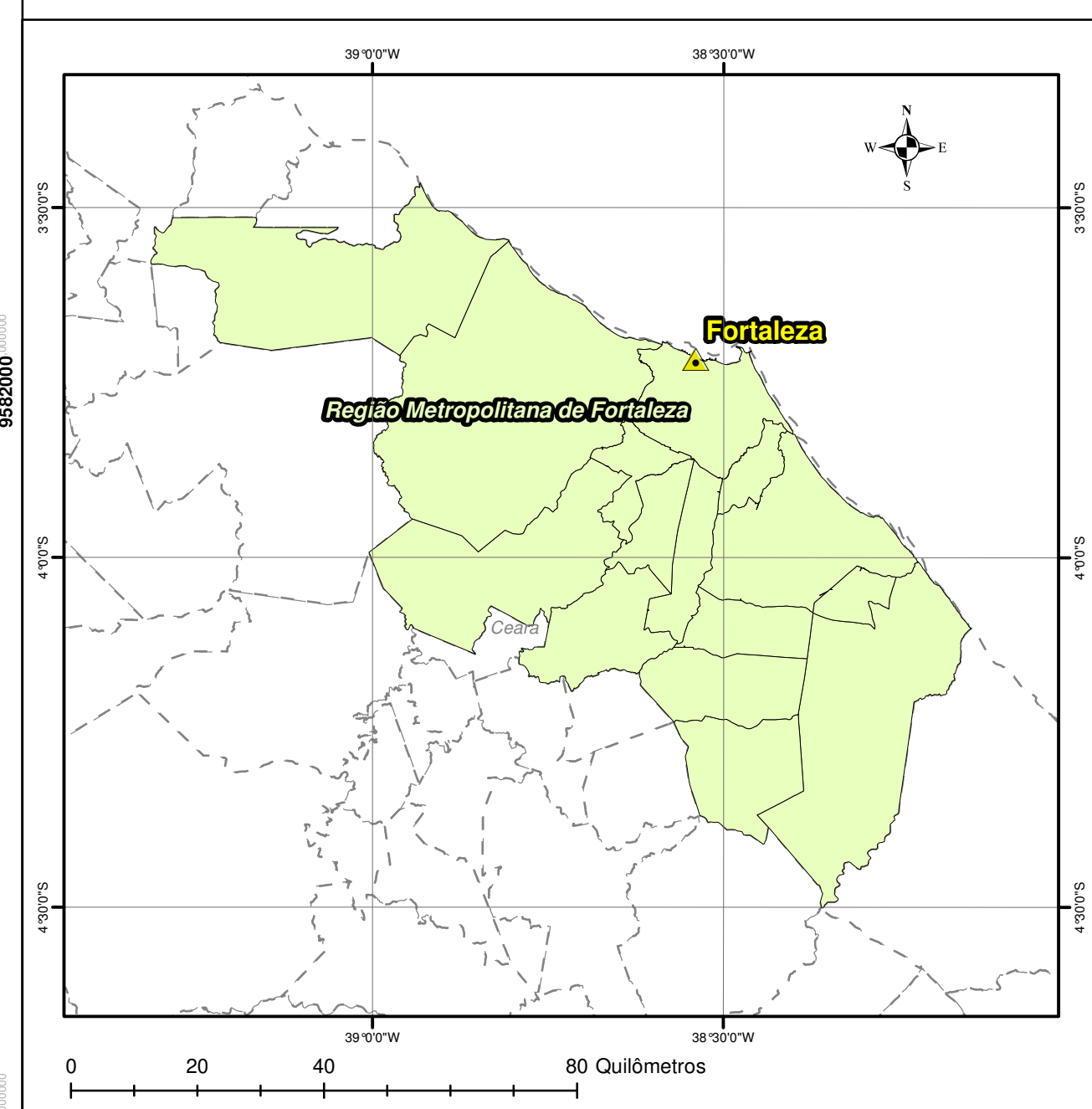
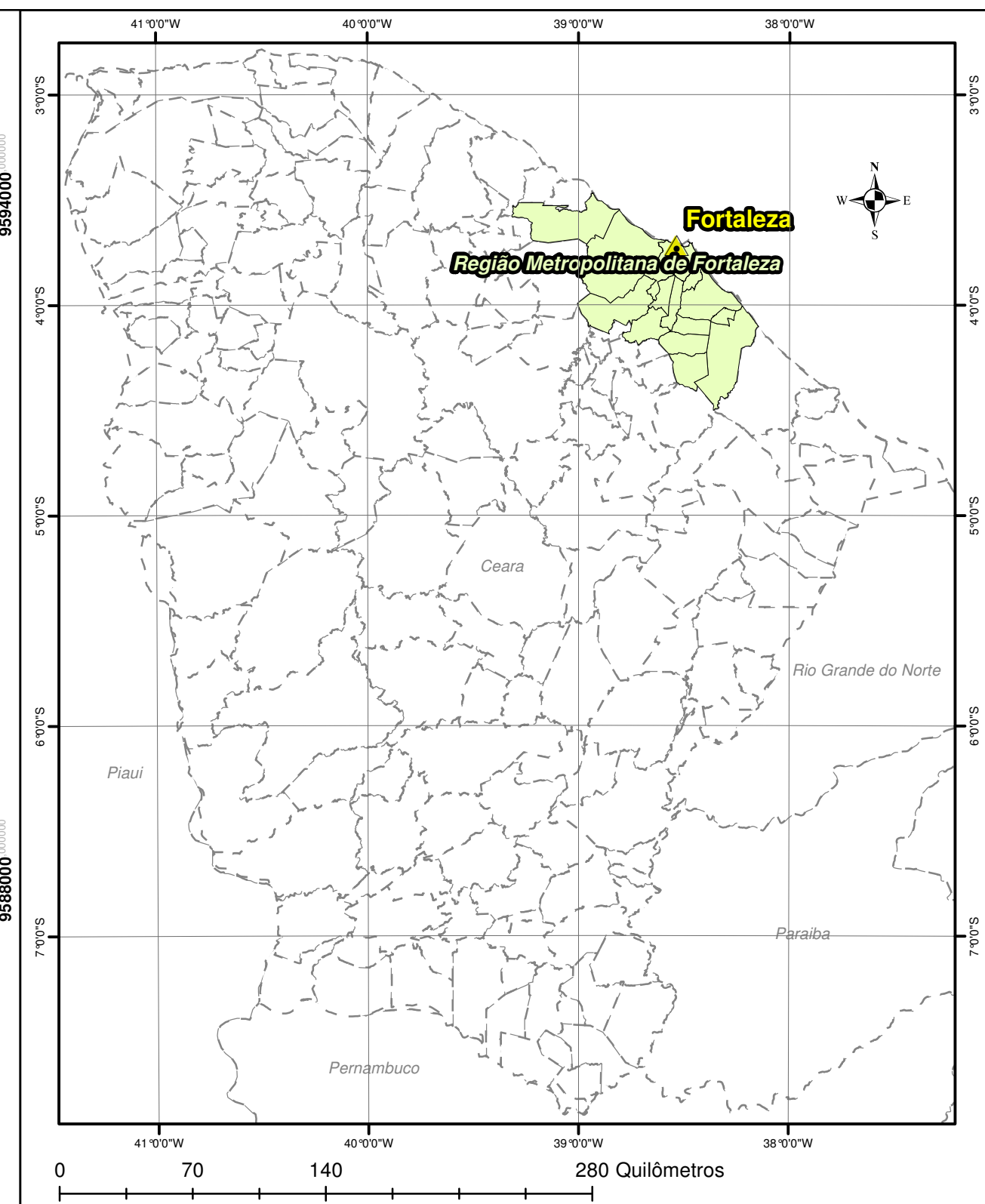
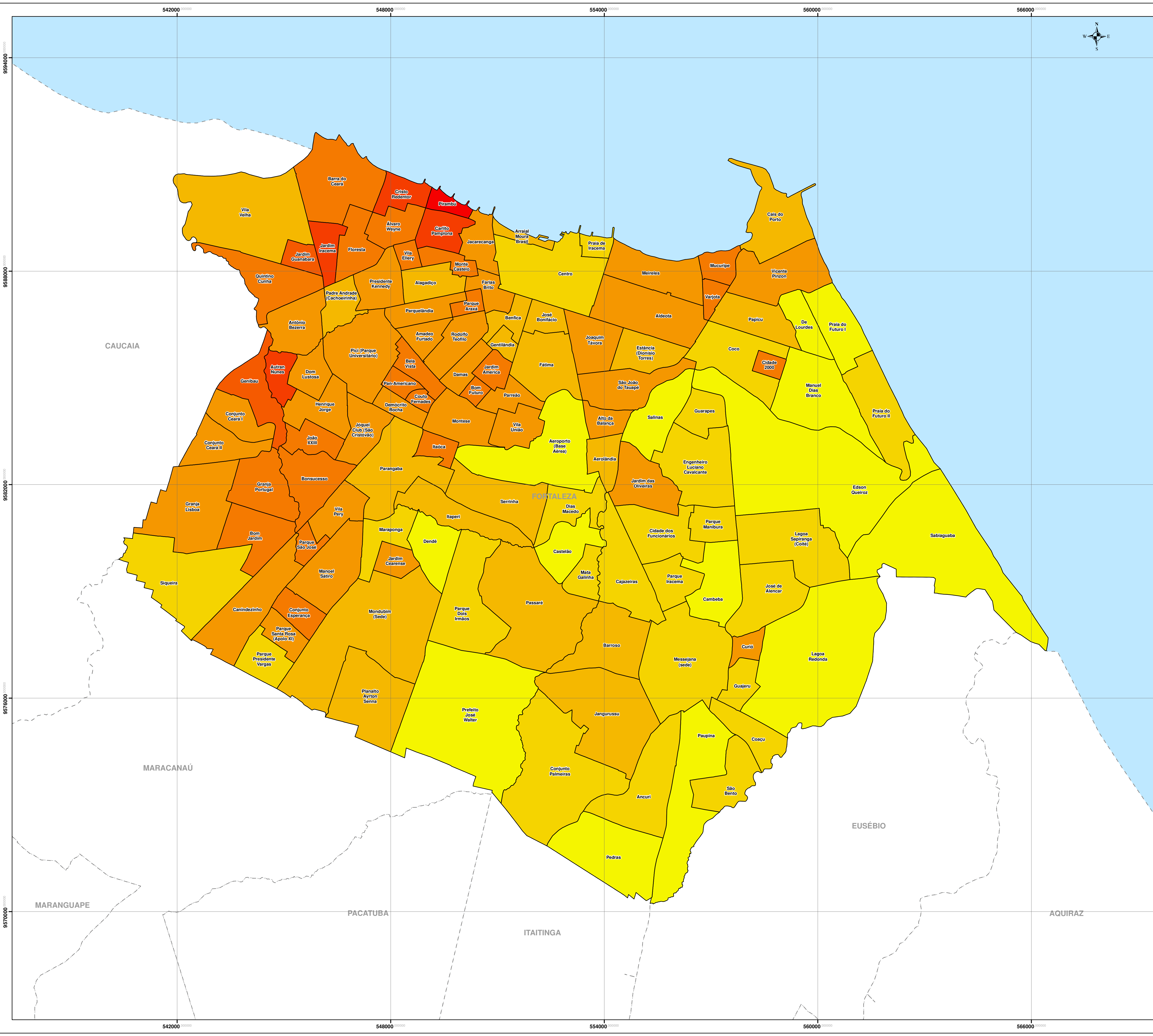
Fonte: IBGE e IPECE, 2010.

A RMF constitui-se na área mais densamente povoada do Estado do Ceará, pois dos dez maiores municípios, nove encontram-se nesta região. É importante destacar que Fortaleza se constitui, em 2010, como a capital brasileira com maior densidade demográfica, medida em hab./km².



Fonte: Adaptado do IBGE, 2010.

Figura 2.2-1 Gráfico da densidade demográfica por distrito



Legenda


Densidade Demográfica por Bairro (hab./Km²)

208 - 3500
3501 - 7000
7001 - 10500
10501 - 14000
14001 - 17500
17501 - 21000
21001 - 24500
24501 - 28000
28001 - 31350

☐ Bairros

☐ Divisão Municipal

Sistema de Coordenadas: UTM 24S
Datum: SIRGAS2000

 **Prefeitura de Fortaleza** Prefeitura Municipal de Fortaleza
Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente

Plano de Saneamento Básico do Município de Fortaleza

Conteúdo: Mapa das densidade demográficas por bairro do Município de Fortaleza.

FIGURA: 2.2-2 ESCALA: 1:50.000 DATA: Junho/2013

Estima-se que o Brasil, em 2012, teve 193.946.886 habitantes, 3.191.087 a mais do que em 2010, quando a população chegou a 190.755.799. São Paulo continua sendo a cidade mais populosa, com 11,37 milhões de habitantes, seguida por Rio de Janeiro (6,39 milhões), Salvador (2,71 milhões), Brasília (2,64 milhões) e **Fortaleza (2,50 milhões)**. Em relação a 2010, não houve mudança na lista dos 15 municípios mais populosos.

As estimativas populacionais são fundamentais para o cálculo de indicadores econômico e sócio demográficos nos períodos intercensitários.

Segundo dados IBGE, Fortaleza teve uma taxa de crescimento entre 1991 e 2000 de 2,17, passando o milhão de habitantes em 2000 e ultrapassando os 2,5 milhões de habitantes em 2012.

Fortaleza:

- 2000: 2.141.402 habitantes
- 2010: 2.452.185 habitantes
- 2012: 2.500.194 habitantes

Já para a RMF, estimou-se que a população passou de 3.056.769 habitantes em 2000 para 3.700.182 em 2012. Destaca-se que a RMF teve uma taxa de crescimento muito elevada no período 1980-1991; a taxa de crescimento foi a mais alta do país (3,5). Esta tendência se mostrou frontalmente diferente às outras RM. O desenvolvimento econômico da RMF responde por este crescimento, fundamentalmente ancorado no turismo e na montagem de um parque industrial de bens de consumo final com relativa intensidade na utilização do fator mão de obra, via migração, para o elevado ritmo de crescimento da população residente.

Dentre as nove maiores regiões metropolitanas do País, Fortaleza é a que apresentou também a maior taxa de crescimento entre os anos 2000 e 2010. Passou de uma população de 3.056.769 para 3.610.379, o que representa uma variação de 1,68%, ou seja, maior que São Paulo (0,96%), Rio de Janeiro (0,67%) e Salvador (1,37%) (Dados IPEA).

O crescimento populacional registrado mostra que independentemente das tecnologias disponíveis, os desafios nos grandes aglomerados urbanos são significativos e demandam soluções mais consistentes.

Cabe, porém destacar que o crescimento da RMF se deve as outras 12 cidades integrantes da região – Caucaia, Aquiraz, Pacatuba, Maranguape, Maracanaú, Eusébio, Guaiuba, Itaitinga, Chorozinho, Pacajus, Horizonte e São Gonçalo do Amarante – e não à cidade-sede, Fortaleza.

Em Fortaleza, os bairros periféricos são os que têm a maior taxa de crescimento e as maiores projeções de crescimento para os próximos 20 anos. Ver tabela 2.2.2 e figura 2.2.3.

Tabela 2.2.2. Projeção da População de Fortaleza por bairros para os anos 2013, 2023 e 2033

Bairro	População			Percentual do Crescimento Populacional	
	2013	2023	2033	2013-2023	2023-2033
Aerolândia	11.920	12.161	12.406	2,0%	4,1%
Aeroporto (Base Aérea)	8.820	9.630	10.238	9,2%	16,1%
Alagadiço	14.858	16.031	16.877	7,9%	13,6%
Aldeota	43.541	47.488	50.393	9,1%	15,7%
Alto da Balança	13.219	13.486	13.758	2,0%	4,1%
Álvaro Weyne	24.378	24.870	25.372	2,0%	4,1%
Amadeo Furtado	12.229	12.874	13.335	5,3%	9,0%
Ancuri	20.752	24.718	28.333	19,1%	36,5%
Antônio Bezerra	26.154	26.682	27.221	2,0%	4,1%
Arraial Moura Brasil	3.918	4.348	4.669	11,0%	19,2%
Autran Nunes	21.977	22.421	22.873	2,0%	4,1%
Barra do Ceará	74.141	79.148	82.617	6,8%	11,4%
Barroso	29.906	33.513	35.375	12,1%	18,3%
Bela Vista	16.970	17.697	18.186	4,3%	7,2%
Benfica	9.024	9.086	9.176	0,7%	1,7%
Bom Futuro	6.445	6.573	6.654	2,0%	3,2%
Bom Jardim	37.873	38.312	38.592	1,2%	1,9%
Bonsucesso	42.267	45.970	48.691	8,8%	15,2%
Cais do Porto	26.696	27.234	27.784	2,0%	4,1%
Cajazeiras	14.670	18.342	21.496	25,0%	46,5%
Cambeba	7.711	9.124	10.121	18,3%	31,3%
Canindezinho	42.425	52.707	61.114	24,2%	44,1%
Carlito Pamplona	29.274	33.048	35.082	12,9%	19,8%
Castelão	5.940	6.478	6.685	9,1%	12,5%
Centro	28.710	29.170	29.726	1,6%	3,5%
Cidade 2000	8.397	8.801	9.074	4,8%	8,1%
Cidade dos Funcionários	18.364	18.996	19.433	3,4%	5,8%
Coaçu	7.381	9.097	10.470	23,3%	41,9%
Coco	21.539	28.978	36.350	34,5%	68,8%
Conjunto Ceará I	20.933	20.933	20.933	0,0%	0,0%
Conjunto Ceará II	23.981	24.863	25.436	3,7%	6,1%
Conjunto Esperança	16.928	18.536	19.718	9,5%	16,5%
Conjunto Palmeiras	36.642	39.917	41.081	8,9%	12,1%
Couto Fernades	5.310	5.519	5.661	3,9%	6,6%
Cristo Redentor	30.256	30.866	31.489	2,0%	4,1%
Curió	7.740	8.026	8.211	3,7%	6,1%
Damas	10.843	11.605	12.173	7,0%	12,3%
De Lourdes	8.050	8.213	8.378	2,0%	4,1%
Demócrito Rocha	11.559	11.792	12.030	2,0%	4,1%

Fonte: Acquatool Consultoria, com base inicial nos dados do IBGE, 2010.

Tabela 2.2.2. Projeção da População de Fortaleza por bairros para os anos 2013, 2023 e 2033

Bairro	População			Percentual do Crescimento Populacional	
	2013	2023	2033	2013-2023	2023-2033
Dendê	5.996	8.125	10.787	35,5%	79,9%
Dias Macedo	12.989	13.251	13.518	2,0%	4,1%
Dom Lustosa	13.208	13.493	13.682	2,2%	3,6%
Edson Queiroz	27.434	27.988	28.552	2,0%	4,1%
Engenheiro Luciano Cavalcante	15.965	20.207	23.901	26,6%	49,7%
Estância (Dionísio Torres)	15.937	16.774	17.333	5,3%	8,8%
Farias Brito	12.547	12.800	13.059	2,0%	4,1%
Fátima	23.345	23.446	23.507	0,4%	0,7%
Floresta	29.488	33.114	34.870	12,3%	18,3%
Genibau	40.680	44.353	45.601	9,0%	12,1%
Gentilândia	4.553	4.645	4.739	2,0%	4,1%
Granja Lisboa	52.402	53.928	54.947	2,9%	4,9%
Granja Portugal	53.304	54.379	55.477	2,0%	4,1%
Guajeru	6.862	7.563	8.095	10,2%	18,0%
Guarapes	5.601	7.590	10.077	35,5%	79,9%
Henrique Jorge	27.481	28.976	29.992	5,4%	9,1%
Itaóca	15.403	15.714	16.031	2,0%	4,1%
Itaperi	22.631	26.160	28.423	15,6%	25,6%
Jacarecanga	14.355	14.644	14.940	2,0%	4,1%
Jangurussu	52.545	71.201	90.247	35,5%	71,8%
Jardim América	12.310	12.547	12.705	1,9%	3,2%
Jardim Cearense	10.206	11.222	12.039	10,0%	18,0%
Jardim das Oliveiras	30.983	31.608	31.042	2,0%	0,2%
Jardim Guanabara	14.959	15.191	15.346	1,6%	2,6%
Jardim Iracema	25.913	26.436	26.969	2,0%	4,1%
João XXIII	19.521	19.915	20.316	2,0%	4,1%
Joaquim Távora	23.612	24.055	24.330	1,9%	3,0%
Jóquei Club (São Cristóvão)	19.634	20.600	21.254	4,9%	8,2%
José Bonifácio	9.297	9.484	9.676	2,0%	4,1%
José de Alencar	16.443	20.556	24.001	25,0%	46,0%
Lagoa Redonda	29.574	39.609	49.357	33,9%	66,9%
Lagoa Sapiranga (Coité)	34.206	46.349	61.535	35,5%	79,9%
Manoel Sátiro	38.886	42.870	45.941	10,2%	18,1%
Manuel Dias Branco	1.685	1.885	2.075	11,9%	23,1%
Maraponga	10.435	12.499	13.976	19,8%	33,9%
Mata Galinha	6.307	7.591	8.575	20,4%	36,0%
Meireles	36.856	40.664	42.373	10,3%	15,0%
Messejana (sede)	41.870	43.180	44.091	3,1%	5,3%
Mondubim (Sede)	78.526	98.142	114.414	25,0%	45,7%
Monte Castelo	13.571	13.845	14.124	2,0%	4,1%

Fonte: Acquatool Consultoria, com base inicial nos dados do IBGE, 2010.

Tabela 2.2.2. Projeção da População de Fortaleza por bairros para os anos 2013, 2023 e 2033 - Continuação

Bairro	População			Percentual do Crescimento Populacional	
	2013	2023	2033	2013-2023	2023-2033
Montese	26.592	27.541	28.169	3,6%	5,9%
Mucuripe	13.788	15.336	16.073	11,2%	16,6%
Padre Andrade (Cachoeirinha)	13.721	13.998	14.280	2,0%	4,1%
Pan-Americano	8.862	8.915	8.950	0,6%	1,0%
Papicu	18.268	21.107	22.970	15,5%	25,7%
Parangaba	31.252	32.565	33.466	4,2%	7,1%
Parque Araxá	6.771	7.015	7.180	3,6%	6,0%
Parque Dois Irmãos	27.124	29.533	30.417	8,9%	12,1%
Parque Iracema	8.945	12.120	16.091	35,5%	79,9%
Parque Manibura	7.530	8.169	8.378	8,5%	11,3%
Parque Presidente Vargas	7.529	10.050	12.513	33,5%	66,2%
Parque Santa Rosa (Apolo XI)	13.069	14.332	15.299	9,7%	17,1%
Parque São José	10.577	10.791	11.008	2,0%	4,1%
Parquelândia	14.446	14.604	14.712	1,1%	1,8%
Parreão	11.039	12.003	12.345	8,7%	11,8%
Passaré	54.679	75.884	97.909	38,8%	79,1%
Paupina	14.875	16.761	17.730	12,7%	19,2%
Pedras	1.591	1.623	1.655	2,0%	4,1%
Pici (Parque Universitário)	43.589	47.761	50.904	9,6%	16,8%
Pirambú	20.206	20.614	21.030	2,0%	4,1%
Planalto Ayrton Senna	39.930	47.790	53.593	19,7%	34,2%
Praia de Iracema	3.177	3.293	3.366	3,6%	5,9%
Praia do Futuro I	7.001	10.007	13.399	42,9%	91,4%
Praia do Futuro II	12.719	17.234	22.880	35,5%	79,9%
Prefeito José Walter	34.059	37.705	40.602	10,7%	19,2%
Presidente Kennedy	23.504	23.979	24.463	2,0%	4,1%
Quintino Cunha	48.003	51.075	53.276	6,4%	11,0%
Rodolfo Teófilo	19.229	19.453	19.720	1,2%	2,6%
Sabiaguaba	2.264	2.979	3.633	31,6%	60,5%
Salinas	4.316	5.547	6.708	28,5%	55,4%
São Bento	13.265	18.711	26.394	41,1%	99,0%
São João do Tauapé	27.837	28.517	28.947	2,4%	4,0%
Serrinha	29.259	31.184	32.560	6,6%	11,3%
Siqueira	35.770	48.468	64.348	35,5%	79,9%
Varjota	8.456	9.010	9.435	6,6%	11,6%
Vicente Pinzon	45.890	51.337	54.023	11,9%	17,7%
Vila Ellery	8.019	8.540	8.905	6,5%	11,0%
Vila Pery	20.697	21.007	21.213	1,5%	2,5%
Vila União	15.570	16.309	16.818	4,7%	8,0%
Vila Velha	62.196	71.129	76.379	14,4%	22,8%

Fonte: Acquatool Consultoria, com base inicial nos dados do IBGE, 2010.

Observa-se que o modelo adotado projeta uma tendência de aumento da taxa de crescimento anual da primeira para a segunda década, que respectivamente são 10,7% (2013-2023) e 20,2% (2023-2033). Pode-se notar também esse crescimento observando-se a população total prevista para cada ano isoladamente, assim, tem-se para 2013 uma população de 2.544.872 habitantes, em 2023 uma população de 2.827.852 habitantes e em 2033 uma população de 3.070.865 habitantes.

Em relação à população média por bairros, no ano de 2013 a média populacional é de 21.385 habitantes, em 2023 a média será de 23.763 habitantes e em 2033 será de 25.806 habitantes.

Segundo a Tabela 2.2.3, os bairros que apresentaram menores taxas de crescimento populacional entre os anos de 2013 e 2033 foram: Conjunto Ceará I, Fátima e Pan-Americano, e os bairros que apresentaram maiores taxas de crescimento populacional foram: Passaré, São Bento e Praia do Futuro I.

Tabela 2.2.3. Bairros com menor e maior crescimento em 2013-2033

Menor crescimento em 2013-2033	%
Conjunto Ceará I	0%
Fátima	0%
Pan-Americano	1%
Maior crescimento em 2013-2033	%
Passaré	39%
São Bento	41%
Praia do Futuro I	43%

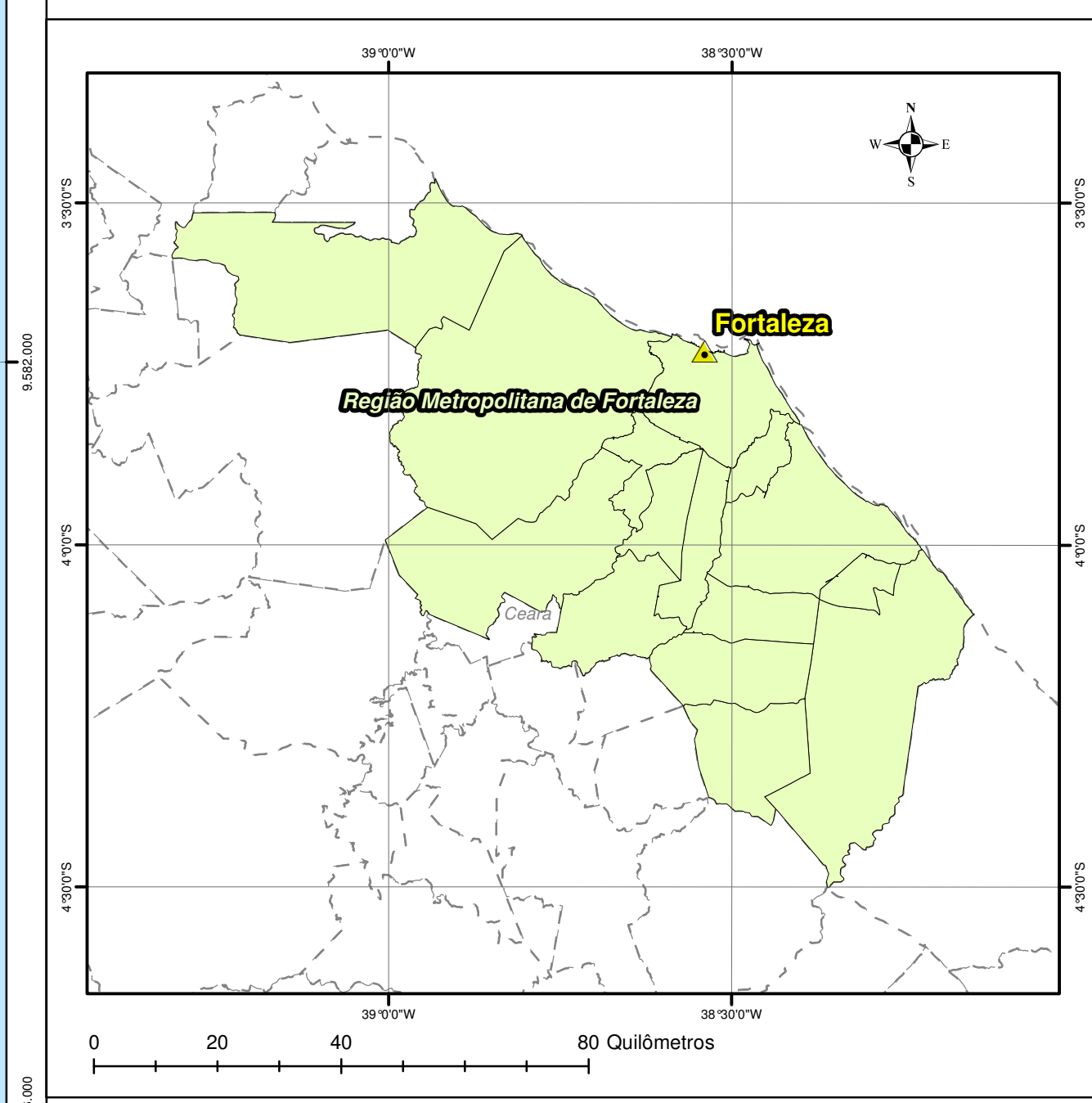
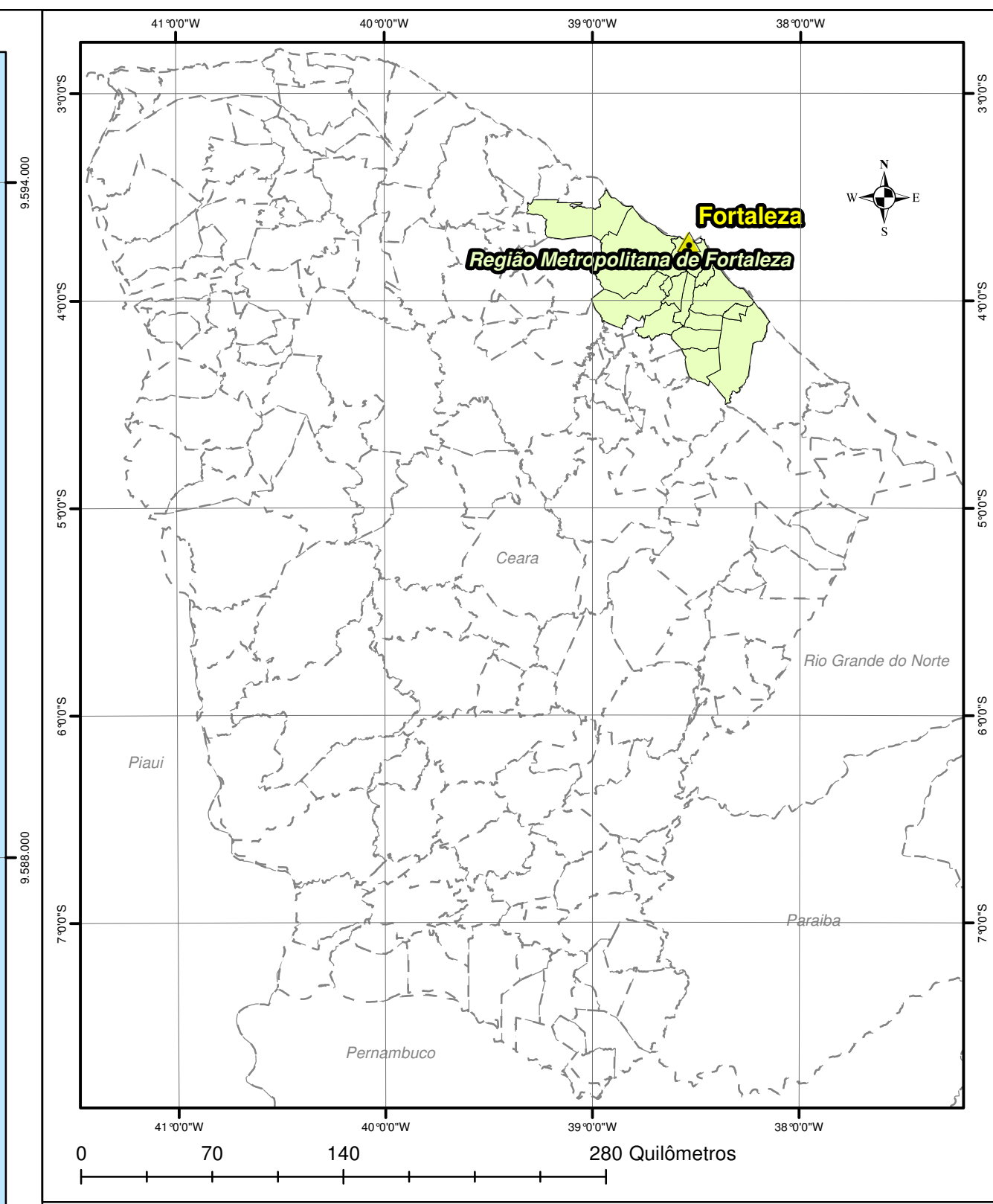
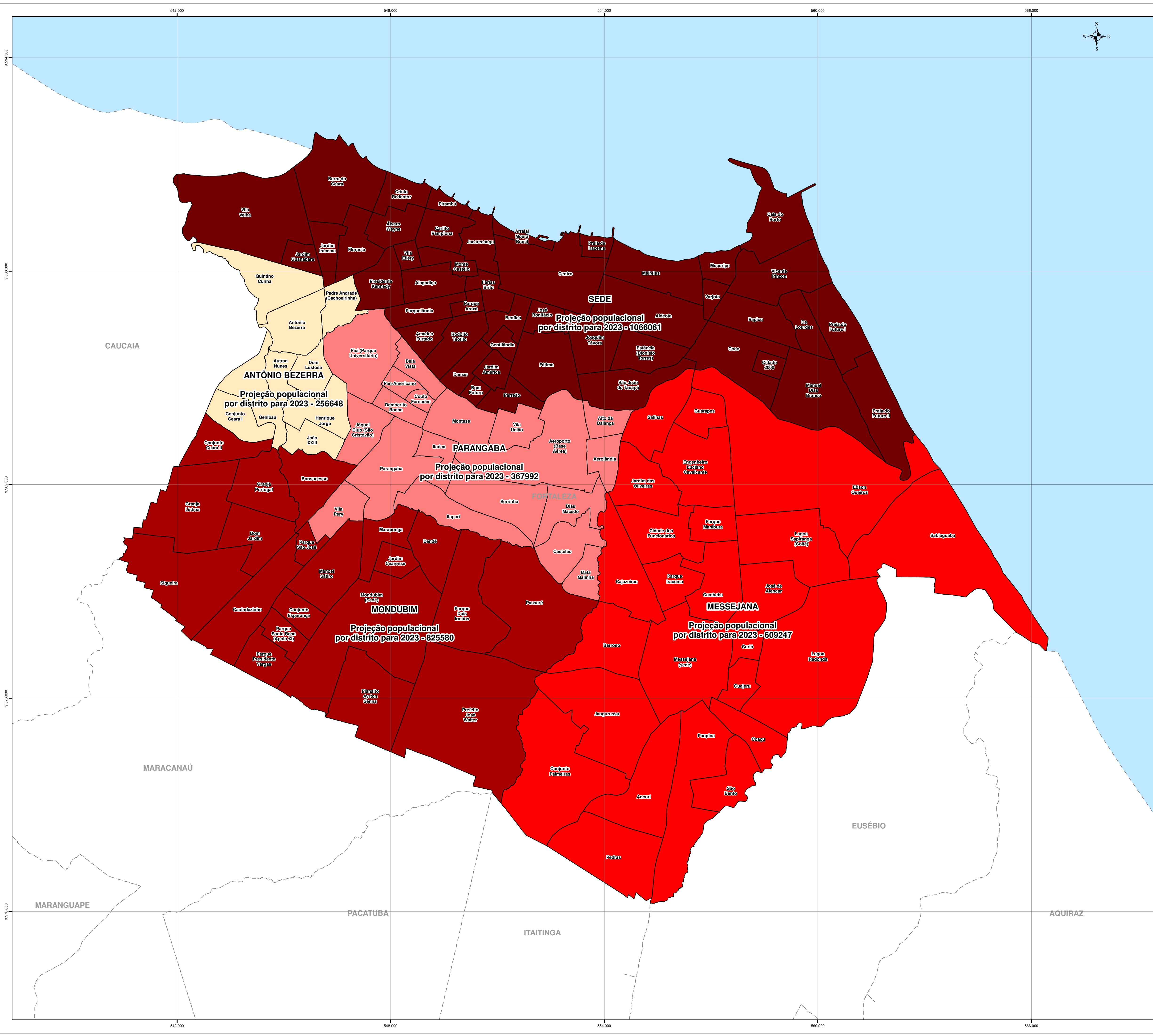
Fonte: Acquatool Consultoria, com base inicial nos dados do IBGE, 2010.

Segundo a Tabela 2.2.4, os bairros que apresentaram menores taxas de crescimento populacional entre os anos de 2023 e 2033 foram: Conjunto Ceará I, Jardim das Oliveiras e Fátima, e os bairros que apresentaram maiores taxas de crescimento populacional foram: Praia do Futuro II, Praia do Futuro I e São Bento.

Tabela 2.2.4. Bairros com menor e maior crescimento em 2023-2033

Menor crescimento em 2023-2033	%
Conjunto Ceará I	0%
Jardim das Oliveiras	0%
Fátima	1%
Maior crescimento em 2023-2033	%
Praia do Futuro II	80%
Praia do Futuro I	91%
São Bento	99%

Fonte: Acquatool Consultoria, com base inicial nos dados do IBGE, 2010.



Legenda

- Bairros
- Divisão Municipal

Projeção populacional por distrito para 2023

256.648	367.992	609.247	825.580	1.066.061
---------	---------	---------	---------	-----------

Sistema de Coordenadas: UTM 24S
Datum: SIRGAS2000

 **Prefeitura de Fortaleza**
Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente

Prefeitura Municipal de Fortaleza

Plano de Saneamento Básico do Município de Fortaleza

Conteúdo: Mapa da projeção populacional por distrito para 2023.

FIGURA: 2.2-3 ESCALA: 1:50.000 DATA: Julho/2013



A elaboração de cenários e a identificação de novos vetores de crescimento populacional são fundamentais como elementos de planejamento municipal. Eles são elaborados a partir de observações efetivadas no passado recente.

Neste sentido, há de se destacar que, segundo dados do IBGE, entre 1950 e 2000, a população do Brasil passou de 51,9 milhões para 169,8 milhões de pessoas; a esperança de vida aumentou de 43,3 para 70,4 anos; a taxa de fecundidade total reduziu em mais da metade, baixando de 6,2 para 2,4 filhos por mulher; e a taxa média geométrica de crescimento anual diminuiu de 2,99% para 1,64% ao ano.

A segunda metade do século XX caracterizou-se pelo declínio das taxas de mortalidade, por redução de doenças infecciosas e parasitárias e uma consistente melhoria dos sistemas de saneamento básico, principalmente nos grandes centros urbanos.

O processo de redução das taxas de natalidade tem início na segunda metade da década de 1960, com a introdução no País dos métodos anticoncepcionais orais. Com isso, as taxas de crescimento da população começam a experimentar paulatinas reduções, uma vez que a mortalidade continua em sua trajetória declinante aliada às quedas sucessivas das taxas de fecundidade.

Para o município de Fortaleza, observa-se situação similar: a diminuição das taxas de crescimento de aproximadamente 4,30% para as décadas de 70-80, 2,78% para as décadas de 80-91, 2,15% para as décadas de 91-2000 e 1,86% para a década 2000-2010.

Segundo Sachar (2002), considerando o cenário 1991-2000 e 2000-2010, Fortaleza irá crescer a uma taxa média anual de 2,13%, de 2,1 milhões em 2000 para cerca de 3,3 milhões no ano 2020. Isto significa que o peso relativo de Fortaleza aumentará consideravelmente, crescendo de 29,7 para 32,3% a população total do Estado.

Caso se consolide o crescimento das outras cidades que compõe a RMF, suposição que se baseia no último censo IBGE (2010), presume-se uma modesta queda na taxa de crescimento anual para Fortaleza de 2,13% no cenário de situação, para 1,92%, no cenário de política de crescimento das cidades secundárias.

Com base nesta suposição, a população de Fortaleza irá crescer 2,1 milhões no ano de 2000 para 3,2 milhões em 2020.

Num cenário tendencial, aguardam-se taxas geométricas de crescimento anuais negativas ou pouco expressivas nos bairros que manifestaram taxas negativas entre

1991-2000 e entre 2000 e 2010, caso não houver aporte significativo de infraestrutura urbana. A saber:

Entre 1991 e 2000, de acordo com dados de IBGE, o Centro perdeu cerca de 5,9 mil moradores - 19,2% de sua população. Alguns bairros no entorno do Centro seguiram a mesma tendência de taxas de crescimento negativas: José Bonifácio (-1,91), Farias Brito (-1,53), Jacarecanga (-1,25), Benfica (-1,16), Pirambú (-1,13), Joaquim Távora (-0,93), Fátima (-0,76) e Praia de Iracema (-0,39), perdendo quase 10% de sua população moradora de 1991 para 2000.

Esta perda de população aconteceu ao mesmo tempo em que houve aumento populacional nos bairros periféricos, e, principalmente, nas franjas limítrofes do município, com taxas geométricas de crescimento anual que superam 10%, como em Canindezinho, Jangurussu, Passaré, Coaçu, Sabiaguaba, Siqueira, Lagoa Redonda e Lagoa da Sapiranga.

Ainda de acordo com o censo de 1991 e 2000 do IBGE, os bairros com taxas de crescimento mais altas foram: Pici (5,61), Barroso (5,91), Genibaú (6,25), Mondubim (8,65), Bom Jardim (9,02), Meireles (9,18), Jangurussu (10,18), Canindezinho (10,97), Sapiranga/Coité (10,98), Praia do Futuro II (12,09), Passaré (12,44), Sabiaguaba (17,73) e Siqueira (20,17).

2.3. Renda apropriada por extrato de população, pobreza e desigualdade, IDH.

O rendimento nominal mensal domiciliar per capita para pessoas de 10 anos ou mais já foi apresentado na Tabela 2.1.9 para os cinco distritos do município. Observou-se que, enquanto no distrito de fortaleza a faixa de rendimento mais alta (de 5 a 10 ou acima de 10 salários mínimos) encontra-se representada por 12,78% da população residente, nos outros distritos essa percentagem é significativamente menor: 5,83% no distrito de Messejana, 2,49% no distrito de Parangaba, 0,96% no distrito de Mondubim e 0,84% no distrito de Antônio Bezerra.

A população sem rendimentos encontrava-se distribuída de forma semelhante em todos os distritos: 3,94% em Fortaleza, 4,03% em Antônio Bezerra, 3,96% em Messejana, 3,82% em Mondubim e 3,33% em Parangaba. A faixa populacional com rendimentos de 2 a 5 salários mínimos era de 16,56% no distrito de Fortaleza, de

11,58% no distrito de Parangaba, 11,5 em Messejana, 6,33% em Mondubim e 6,11% em Antônio Bezerra.

Porém, afirmávamos que o dado de maior relevância encontra-se na ampla faixa, semelhantemente distribuída entre os cinco distritos, que possui rendimentos nominais mensais domiciliares per capita de $\frac{1}{2}$ a 2 salários mínimos. Essa faixa da população fortalezense forma a maioria da população municipal, encontrando-se assim representada: 52,9% no distrito de Parangaba, 51,75% no distrito de Antônio Bezerra, 49,16% no distrito de Mondubim, 43,91% no distrito de Messejana e 43,06% no distrito de Fortaleza Sede.

Agora bem, uma análise da renda apropriada por extrato de população entre 1991 e 2000 mostra o crescimento da desigualdade no período.

A renda per capita média do município cresceu 30,08%, passando de R\$ 235,77 em 1991 para R\$ 306,70 em 2000; a pobreza (medida pela proporção de pessoas com renda domiciliar per capita inferior a R\$75,50, equivalente à metade do salário mínimo vigente em agosto de 2000) diminuiu 19,53%, passando de 41,4% em 1991 para 33,3% em 2000, mas a desigualdade cresceu, sendo que o Índice de Gini passou de 0,65 em 1991 para 0,66 em 2000. Estes dados se confirmam na Tabela 2.3.1.

No período 1991-2000, o Índice de Desenvolvimento Humano Municipal (IDH-M) de Fortaleza cresceu 9,62%, passando de 0,717 em 1991 para 0,786 em 2000. A dimensão que mais contribuiu para este crescimento foi a Educação, com 48,8%, seguida pela Longevidade, com 29,8% e pela Renda, com 21,5%.

Segundo a classificação do PNUD, o município estaria entre as regiões consideradas de médio desenvolvimento humano (IDH entre 0,5 e 0,8). Em relação aos outros municípios do Brasil, Fortaleza apresenta uma situação boa: ocupa a 896ª posição, sendo que 895 municípios (16,3%) estão em situação melhor e 4611 municípios (83,7%) estão em situação pior ou igual.

Em relação aos outros municípios do Estado, Fortaleza ocupava a 1ª posição.

Tabela 2.3.1. % de Renda apropriada por extrato de população 1991-2000

Nome da Região Metropolitana ou Município Isolado	Região Metropolitana de Fortaleza	Região Metropolitana de Fortaleza	Região Metropolitana de Fortaleza	Região Metropolitana de Fortaleza	Região Metropolitana de Fortaleza	Região Metropolitana de Fortaleza	Região Metropolitana de Fortaleza
Código	230100	230370	230395	230428	230440	230495	230523
Município	Aquiraz (CE)	Caucaia (CE)	Chorozinho (CE)	Eusébio (CE)	Fortaleza (CE)	Guaiúba (CE)	Horizonte (CE)
% da renda apropriada pelos 20% mais pobres, 1991	4,4	4,12	5,95	3,47	2,27	5,54	5,15
% da renda apropriada pelos 20% mais pobres, 2000	3,21	2,36	3,26	0,53	1,85	2,72	2,24
% da renda apropriada pelos 40% mais pobres, 1991	12,9	12,11	16,09	10	7,1	15,7	14,18
% da renda apropriada pelos 40% mais pobres, 2000	10,59	9,52	10,91	6,86	6,55	11,6	8,8
% da renda apropriada pelos 60% mais pobres, 1991	26,55	24,35	30,43	20,08	15,3	30,42	27,45
% da renda apropriada pelos 60% mais pobres, 2000	21,61	21,46	23,42	17,6	14,57	25,72	18,89
% da renda apropriada pelos 80% mais pobres, 1991	46,15	43,93	51,12	36	30,66	52,16	47,68
% da renda apropriada pelos 80% mais pobres, 2000	38,45	41,01	43,22	35,11	29,84	47,72	34,61
% da renda apropriada pelos 20% mais ricos, 1991	53,85	56,07	48,88	64	69,34	47,85	52,32
% da renda apropriada pelos 20% mais ricos, 2000	61,55	59	56,78	64,89	70,16	52,29	65,39
% da renda apropriada pelos 10% mais ricos, 1991	39,46	40,5	33,94	51,4	53,59	31,93	37,89
% da renda apropriada pelos 10% mais ricos, 2000	48,27	43,18	41,89	51,08	54,02	35,61	53,52

Fonte: IBGE, 2010.

Tabela 2.3.1. % de Renda apropriada por extrato de população 1991-2000

Nome da Região Metropolitana ou Município Isolado	Região Metropolitana de Fortaleza	Região Metropolitana de Fortaleza	Região Metropolitana de Fortaleza	Região Metropolitana de Fortaleza	Região Metropolitana de Fortaleza	Região Metropolitana de Fortaleza
Código	230625	230765	230770	230960	230970	231240
Município	Itaitinga (CE)	Maracanaú (CE)	Maranguape (CE)	Pacajus (CE)	Pacatuba (CE)	São Gonçalo do Amarante (CE)
% da renda apropriada pelos 20% mais pobres, 1991	5,18	4,47	4,2	4,03	5,45	4,4
% da renda apropriada pelos 20% mais pobres, 2000	2,85	3	2,66	2,53	2,87	1,89
% da renda apropriada pelos 40% mais pobres, 1991	15,22	13,37	11,91	11,87	15,57	12,65
% da renda apropriada pelos 40% mais pobres, 2000	11,55	11,27	10,31	10,18	11,63	8,89
% da renda apropriada pelos 60% mais pobres, 1991	26,69	26,74	24,36	23,92	30,76	25,49
% da renda apropriada pelos 60% mais pobres, 2000	25,17	24,45	22,66	22,58	25,51	20,95
% da renda apropriada pelos 80% mais pobres, 1991	50,27	47,14	43,75	42,1	53,21	45,42
% da renda apropriada pelos 80% mais pobres, 2000	46,47	45,15	42,09	42,31	47,19	40,62
% da renda apropriada pelos 20% mais ricos, 1991	49,74	52,86	56,25	57,9	46,79	54,58
% da renda apropriada pelos 20% mais ricos, 2000	53,54	54,85	57,91	57,69	52,81	59,38
% da renda apropriada pelos 10% mais ricos, 1991	34,19	37,51	40,69	43,52	30,53	39,5
% da renda apropriada pelos 10% mais ricos, 2000	37,52	38,76	42,84	41,94	36,61	44,11

Fonte: IBGE, 2010.

Dados mais recentes, IBGE 2010, mostram dos 709.952 domicílios recenseados, 31.447 não possuíam rendimentos, isto é, 4,42% dos domicílios encontravam-se nessa situação.

Os domicílios particulares permanentes com classes de rendimento nominal mensal domiciliar de até 1/2 salário mínimo encontravam-se representados por 18.528 unidades, constituindo 2,6% do total de domicílios recenseados no período.

Já os domicílios particulares permanentes com classes de rendimento nominal mensal de mais de 1 a 2 salários mínimos representam 23,4% do total de domicílios (166.406 unidades); junto com esta faixa, a classe de domicílios com rendimentos entre 2 a 5 salários mínimos (33,5% do total de domicílios) constituem a ampla maioria dos domicílios. Apenas 13% dos domicílios recenseados se encontravam na faixa de rendimentos entre 5 e 10 salários mínimos.

Os domicílios com rendimentos superiores a 10 salários mínimos representam 11,7% do total dos domicílios existentes no município. Ver tabela 2.3.2.

Tabela 2.3.2. Rendimentos nominal mensal domiciliar

Domicílios por classe de rendimento nominal mensal domiciliar	Unidades
IBGE CIDADES - Censo demográfico 2010	
Domicílios particulares permanentes - Total	709.952
Sem rendimento	31.447
Com classes de rendimento nominal mensal domiciliar de até 1/2 salário mínimo	18.528
Com classes de rendimento nominal mensal domiciliar de mais de 1 a 2 salários mínimos	166.406
Com classes de rendimento nominal mensal domiciliar de mais de 1/2 a 1 salário mínimo	76.145
Com classes de rendimento nominal mensal domiciliar de mais de 10 a 20 salários mínimos	49.562
Com classes de rendimento nominal mensal domiciliar de mais de 2 a 5 salários mínimos	237.908
Com classes de rendimento nominal mensal domiciliar de mais de 20 salários mínimos	34.030
Com classes de rendimento nominal mensal domiciliar de mais de 5 a 10 salários mínimos	95.925

Fonte: IBGE, 2010.

O valor do rendimento nominal mediano mensal per capita por domicílio é de R\$ 450,00 (IBGE, Cidades, Censo 2010). Já o rendimento médio mensal das pessoas com rendimentos e economicamente ativas é de R\$ 1.489,41; considerados apenas os homens nesta última condição, o valor atinge R\$ 1.675,63, o que deixa as mulheres na mesma condição, com rendimentos médios de R\$ 1.139,50. Ver Tabela 2.3.3.

Outros dados do rendimento médio mensal por idade, cor ou raça e contribuição para a previdência na Tabela 2.3.4.

Tabela 2.3.3. Rendimentos nominal domiciliar por sexo

Tipo de Rendimento	Valor em R\$
Nominal mediano mensal per capita dos domicílios particulares permanentes - total	450
Nominal mediano mensal per capita dos domicílios particulares permanentes - urbana	450
Nominal médio mensal das pessoas de 10 anos ou mais, com rendimento - economicamente ativas	1.489,41
Nominal médio mensal das pessoas de 10 anos ou mais de idade, com rendimento - homens	1.675,63
Nominal médio mensal das pessoas de 10 anos ou mais de idade, com rendimento - mulheres	1.139,50
Nominal médio mensal das pessoas de 10 anos ou mais, com rendimento - não ativas	1.049,88

Fonte: IBGE, 2010.

Tabela 2.3.4. Rendimento nominal domiciliar por idade, cor ou raça, grau de instrução

Tipo de Rendimento	Valor em R\$
Rendimento nominal médio mensal das pessoas ocupadas, com rendimento – Pessoas com 10 a 13 anos	340,81
Rendimento nominal médio mensal das pessoas ocupadas, com rendimento – Pessoas com 10 a 14 anos	372,11
Rendimento nominal médio mensal das pessoas ocupadas, com rendimento de trabalho - 15 a 19 anos	447,74
Rendimento nominal médio mensal das pessoas ocupadas, com rendimento de trabalho - 16 ou 17 anos	363
Rendimento nominal médio mensal das pessoas ocupadas, com rendimento de trabalho - 18 ou 19 anos	497,78
Rendimento nominal médio mensal das pessoas ocupadas, com rendimento de trabalho - 20 a 24 anos	694,79
Rendimento nominal médio mensal das pessoas ocupadas, com rendimento de trabalho - 25 a 29 anos	1.006,21
Rendimento nominal médio mensal das pessoas ocupadas, com rendimento de trabalho - 30 a 34 anos	1.267,99
Rendimento nominal médio mensal das pessoas ocupadas, com rendimento de trabalho - 35 a 39 anos	1.341,46
Rendimento nominal médio mensal das pessoas ocupadas, com rendimento de trabalho - 40 a 44 anos	1.528,61
Rendimento nominal médio mensal das pessoas ocupadas, com rendimento de trabalho - 45 a 49 anos	1.822,62
Rendimento nominal médio mensal das pessoas ocupadas, com rendimento de trabalho - 50 a 54 anos	2.013,85
Rendimento nominal médio mensal das pessoas ocupadas, com rendimento de trabalho - 55 a 59 anos	2.142,06
Rendimento nominal médio mensal das pessoas ocupadas, com rendimento de trabalho - 60 a 69 anos	2.274,87
Rendimento nominal médio mensal das pessoas, ocupadas com rendimento de trabalho - 70 anos ou mais	2.094,32
Rendimento nominal médio mensal das pessoas ocupadas, contribuintes para instituto de previdência oficial	1.667,16
Rendimento nominal médio mensal das pessoas ocupadas, não contribuintes para instituto de previdência oficial	850,66
Rendimento nominal médio mensal das pessoas ocupadas, com rendimento de trabalho, por cor - Amarela	1.207,97
Rendimento nominal médio mensal das pessoas ocupadas, com rendimento de trabalho, por cor - Branca	1.880,82
Rendimento nominal médio mensal das pessoas ocupadas, com rendimento de trabalho, por cor - Indígena	1.229,18
Rendimento nominal médio mensal das pessoas ocupadas, com rendimento de trabalho, por cor - Parda	1.062,73
Rendimento nominal médio mensal das pessoas ocupadas, com rendimento de trabalho, por cor - Preta	881,61
Rendimento nominal médio mensal por grau de instrução - Sem instrução e fundamental incompleto	635,15
Rendimento nominal médio mensal por grau de instrução - Fundamental completo e médio incompleto	757,73
Rendimento nominal médio mensal por grau de instrução - Médio completo e superior incompleto	1.180,10
Rendimento nominal médio mensal por grau de instrução - Superior completo	3.970,23
Rendimento nominal médio mensal das pessoas ocupadas, com rendimento de trabalho - total	1.352,78
Rendimento nominal médio mensal das pessoas ocupadas na semana de referência - Total	1.296,95
Rendimento nominal médio mensal per capita dos domicílios particulares permanentes - Total	994,29
Rendimento nominal médio mensal per capita dos domicílios particulares permanentes - Urbana	994,29

Fonte: IBGE, 2010.

No que diz respeito ao IDH - Municipal, cabe destacar que até a publicação do Atlas 2013, as informações de IDH-M disponíveis para referência e uso são relativas ao Atlas de Desenvolvimento Humano de **2003**, com base nos dados do Censo de 2000.

Diferentemente da perspectiva do crescimento econômico, que vê o bem-estar de uma sociedade apenas pelos recursos ou pela renda que ela pode gerar, a abordagem de desenvolvimento humano leva em consideração as pessoas, suas oportunidades e capacidades. A renda é importante, mas como um dos meios do desenvolvimento e não como seu fim.

O conceito de Desenvolvimento Humano parte do pressuposto de que para aferir o avanço na qualidade de vida de uma população é preciso ir além do viés puramente econômico e considerar outras características sociais, culturais e políticas, que influenciam a qualidade da vida humana. Esse conceito é a base do Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) e do Relatório de Desenvolvimento Humano (RDH), publicados anualmente pelo PNUD. Além da renda, leva em consideração a saúde (longevidade) e educação. O valor dos índices varia de 0 a 1, possuindo a seguinte classificação: 0,000 a 0,2999 (ruim); 0,3000 a 0,4999 (regular); 0,5000 a 0,6999 (bom); 0,7000 a 1,0000 (ótimo).

O IDH de Fortaleza em 1991 era de 0,717, passando a 0,786 em 2000, sendo que, no quesito renda, passou de 0,686 para 0,729; no quesito longevidade passou de 0,683 para 0,744 e no quesito educação de 0,784 para 0,884 no período de 1991-2000.

O IDH-M divulgado pelo IPCE/CE foi inspirado no Índice de Desenvolvimento Humano (IDH), o qual foi construído originalmente para medir o desenvolvimento humano dos países a partir de indicadores de educação (alfabetização e taxa de matrícula), longevidade (esperança de vida ao nascer) e renda (PIB per capita). Para aferir o nível de desenvolvimento humano de municípios, as dimensões são as mesmas, entretanto, alguns dos indicadores usados são diferentes, dado que os mesmos são mais apropriados para analisar as condições de núcleos sociais menores, embora meçam os mesmos fenômenos. O IDH-M considera dois indicadores na dimensão educação: taxa de alfabetização de pessoas acima de 15 anos de idade e a taxa bruta de frequência à escola. Na avaliação da dimensão longevidade, o IDH-M utiliza o mesmo indicador do IDH: a esperança de vida ao nascer. Já para a dimensão renda, o indicador empregado é a renda municipal per capita. O IDH-M de cada

município é fruto da média aritmética simples dessas três dimensões, sendo que o mesmo varia de 0 (nenhum desenvolvimento humano) a 1 (desenvolvimento humano total).

Em relação aos Índices de Desenvolvimento Municipal (IDM), Índice Social de Oferta (IDS-O) e Índice Social de Resultado (IDS-R), os mesmos foram elaborados pelo IPECE, como resultado de uma das funções de sua missão institucional, gerando informações socioeconômicas sobre o Estado do Ceará.

Quanto ao IDM, este é composto por um conjunto de 30 indicadores subdivididos em quatro grupos: Fisiográficos, fundiários e agrícolas; Demográficos e econômicos; De infraestrutura de apoio; e Sociais. A partir da seleção dos indicadores, foi construído um índice consolidado de desenvolvimento para cada município, bem como outro para cada um dos quatro grupos citados, consentindo-se fazer uma mensuração dos níveis de desenvolvimento alcançados pelos municípios do Ceará.

O Índice de Desenvolvimento Social (IDS) mede a inclusão social através de um indicador síntese que reflete os resultados obtidos em cada município (IDS-R), e outro que afere o nível de oferta de serviços públicos na área social (IDS-O). Desta forma, o IDS possui uma dimensão de resultado que procura identificar os objetivos finais a que se chega, em termos de inclusão, e a dimensão de oferta que define os meios (instrumentos) empregados pelo governo para alcançar tais objetivos.

Tanto o IDS-O quanto o IDS-R são subdivididos em quatro grupos, a saber: Educação; Saúde; Condições de moradia; Emprego e renda.

Para o município de Fortaleza e para os outros municípios que compõe a RM, o IPECE divulgou os índices de Desenvolvimento Social de Oferta - IDS-O (Tabela 2.3.5) e de Desenvolvimento Social de Resultado – IDS-R (Tabela 2.3.6) para 2008.

Educação e habitação foram os índices que elevam o IDS-O de Fortaleza, sendo a saúde e a renda os índices responsáveis pela sua queda. Fortaleza ocupa a 10ª posição entre os municípios cearenses, atrás de Brejo Santo, Pacoti, Barbalha, Sobral, Paraipaba, Juazeiro do Norte, Quixelô, Jaguaribara e Aratuba.

O IDS-R coloca o Município de Fortaleza em 3º lugar no ranking no Estado, sendo saúde o índice mais baixo; Brejo Santo e Sobral ocupam a 1ª e 2ª posição.

O Índice de Desenvolvimento Municipal por grupo de indicadores coloca Fortaleza no 1º lugar do ranking estadual.

Tabela 2.3.5. Índice de Desenvolvimento Social de Oferta

Estado, RM e Municípios.	Índice de Desenvolvimento Social de Oferta – IDS-O									
	Global		Dimensões							
	Índice	Ranking	Educação		Saúde		Habitação		Emprego e Renda	
			Índice	Ranking	Índice	Ranking	Índice	Ranking	Índice	Ranking
Ceará	0,425	-	0,477	-	0,503	-	0,469	-	0,25	-
RMF										
Fortaleza	0,481	10	0,613	1	0,314	183	0,653	8	0,343	3
Eusébio	0,48	11	0,499	15	0,668	23	0,401	46	0,353	2
Maracanaú	0,47	13	0,506	10	0,598	87	0,368	67	0,409	1
Horizonte	0,456	18	0,553	4	0,632	58	0,315	135	0,323	5
S.G Amarante	0,44	25	0,459	31	0,65	38	0,368	69	0,282	11
Caucaia	0,414	40	0,487	19	0,511	166	0,392	52	0,268	17
Itaitinga	0,405	56	0,531	7	0,591	96	0,356	85	0,143	125
Guaiuba	0,399	65	0,42	65	0,592	95	0,421	40	0,164	104
Maranguape	0,377	101	0,418	70	0,58	109	0,304	142	0,206	58
Pacajus	0,371	110	0,394	91	0,548	146	0,329	118	0,215	48
Aquiraz	0,363	122	0,472	25	0,522	160	0,247	168	0,212	51
Chorozinho	0,327	165	0,345	139	0,593	92	0,188	177	0,184	78
Pacatuba	0,325	167	0,489	18	0,542	149	0,033	183	0,236	33

Fonte: IPECE, 2008.

Tabela 2.3.6. Índice de Desenvolvimento Social de Resultado

Estado, RM e Municípios.	Índice de Desenvolvimento Social de Resultado – IDS-R									
	Global		Dimensões							
	Índice	Ranking	Educação		Saúde		Habitação		Emprego e	
			Índice	Ranking	Índice	Ranking	Índice	Ranking	Índice	Ranking
Ceará	0,444	-	0,623	-	0,354	-	0,455	-	0,345	-
RMF										
Fortaleza	0,572	3	0,595	140	0,484	90	0,599	10	0,611	1
Maracanaú	0,518	12	0,659	73	0,46	99	0,524	16	0,43	3
Eusébio	0,517	13	0,695	38	0,524	72	0,241	178	0,609	2
S.G Amarante	0,497	17	0,781	6	0,438	112	0,46	26	0,31	11
Aquiraz	0,497	18	0,492	177	0,579	41	0,532	15	0,385	5
Horizonte	0,442	54	0,57	151	0,608	36	0,254	175	0,337	9
Caucaia	0,438	59	0,559	156	0,501	86	0,332	97	0,36	6
Pacatuba	0,433	62	0,493	175	0,381	146	0,588	11	0,271	24
Guaiuba	0,429	72	0,533	164	0,544	58	0,422	33	0,218	48
Maranguape	0,421	88	0,523	166	0,506	81	0,345	76	0,308	12
Pacajus	0,41	102	0,603	132	0,482	92	0,252	176	0,302	15
Itaitinga	0,4	113	0,561	154	0,436	113	0,303	152	0,299	16
Chorozinho	0,382	138	0,527	165	0,547	56	0,241	180	0,212	54

Fonte: IPECE, 2008.

2.4. Sistemas Públicos Existentes

Os sistemas públicos existentes no município serão posteriormente analisados e consolidados em relatório posterior. Saúde, Educação, Segurança e Comunicação serão analisados a partir das seguintes fontes de informação: www2.ipece.ce.gov.br e www.ibge.gov.br (Cidades, Indicadores Sociais e Censo 2010).

A Educação é um dos itens fundamentais para o desenvolvimento. Neste contexto, um indicador é a população alfabetizada com idade maior ou igual a cinco anos. Para o Estado do Ceará, em 2004, do total da população com idade maior ou igual a cinco anos, 76,88% era alfabetizada, enquanto em 2009 esse percentual aumentou para 81,16%. Em relação à distribuição da população por sexo, 78,52% dos homens estão alfabetizados, enquanto que 83,60% das mulheres com mais de 5 anos já se encontravam alfabetizadas.

No tocante aos anos de estudo, constatou-se que, em 2009, dentre as pessoas com 10 anos ou mais de idade, 15,71% se encontravam na classificação sem instrução e menos de 1 ano de estudo, enquanto apenas 4,19% do total populacional apresentavam 15 anos ou mais de estudo.

A matrícula inicial no Ensino Fundamental reduziu-se 13,24% entre os anos de 2004 e 2009, saindo de 1.787.660 em 2004 para 1.550.930 em 2009. Por sua vez, a matrícula inicial no Ensino Médio cresceu 4,66% no período analisado, passando de 398.348 no ano de 2004 para 416.922 em 2009.

A taxa de escolarização líquida possibilita comparar o total de matrículas de determinado nível de ensino com a população na faixa etária adequada a este nível de ensino. A mesma é definida como sendo a relação entre a matrícula dos estudantes na faixa etária adequada a determinado nível de ensino e a população dessa mesma faixa etária. Registrou-se no Ceará, em 2009, os valores de 91,6% para a taxa de escolarização líquida do Ensino Fundamental. Em relação ao Ensino Médio, a taxa de escolarização líquida correspondeu a 51,9%.

A taxa de distorção idade-série expressa a relação entre o número de alunos em idade ideal matriculados em determinada série e o total de alunos matriculados na mesma série. No Brasil, considera-se a idade de 6 anos como a idade adequada para ingresso no Ensino Fundamental e de 15 anos para ingresso no Ensino Médio.

Para o Estado do Ceará, a taxa de distorção idade-série no período de 2004-2009 passou no Ensino Fundamental de 34,1% para 11,9%, e no Ensino Médio passou, no

mesmo período, de 54,3% para 19,5%, representando uma melhora considerável deste indicador.

É importante destacar que, para o município de Fortaleza, o IBGE (Censo 2010) apresenta um percentual de alfabetização de 91,64 para as pessoas de 5 ou mais anos de idade; 70,9% das pessoas alfabetizadas na idade considerada ideal. Ver tabela 2.4.1.

Na tabela 2.4.2, tem-se o número e percentual de pessoas por tipo de instituição de ensino frequentada no município de Fortaleza (Dados IBGE, 2010).

Segundo o Ministério da Educação, Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais - INEP - Censo Educacional 2009, existem no município 1.106 escolas de ensino fundamental, 285 de ensino médio e 893 de ensino pré-escolar. Outros dados na Tabela 2.4.3.

Tabela 2.4.1. Taxas de Alfabetização na idade considerada ideal para o Município de Fortaleza e Região Metropolitana

Pessoas de 5 anos ou mais de idade alfabetizadas e Taxa de alfabetização das pessoas de 5 anos ou mais de idade, por idade				
Município e Região Metropolitana	Idade	Variável		
		Pessoas de 5 anos ou mais de idade, alfabetizadas (Pessoas)	Pessoas de 5 anos ou mais de idade, alfabetizadas (Percentual)	Taxa de alfabetização das pessoas de 5 anos ou mais de idade (Percentual)
Fortaleza - CE	Total	2.092.409	100	91,64
	<u>5 a 9 anos</u>	<u>125.076</u>	<u>5,98</u>	<u>70,92</u>
	10 a 14 anos	200.661	9,59	96,24
	15 a 19 anos	219.570	10,49	97,96
	20 a 29 anos	482.825	23,08	97,65
	30 a 39 anos	373.124	17,83	94,89
	40 a 49 anos	304.908	14,57	91,98
	50 a 59 anos	194.005	9,27	89,23
	60 anos ou mais	192.240	9,19	80,85
RM Fortaleza - CE	Total	2.998.716	100	89,41
	<u>5 a 9 anos</u>	<u>190.888</u>	<u>6,37</u>	<u>69,7</u>
	10 a 14 anos	315.114	10,51	95,87
	15 a 19 anos	336.177	11,21	97,61
	20 a 29 anos	702.511	23,43	96,86
	30 a 39 anos	530.467	17,69	92,77
	40 a 49 anos	420.733	14,03	88,89
	50 a 59 anos	256.321	8,55	84,96
	60 anos ou mais	246.505	8,22	73,62

Fonte: IBGE, 2010.

Tabela 2.4.2. Pessoas por tipo de instituição de ensino frequentada no município de Fortaleza

Pessoas que frequentavam creche ou escola por nível e rede de ensino						
Município	Nível de ensino ou curso que frequentavam	Rede de ensino	Variável X Ano			
			Pessoas que		Pessoas que	
			2000	2010	2000	2010
Fortaleza - CE	Total	Total	767.055	783.911	100	100
		Pública	479.656	462.414	62,53	58,99
		Particular	287.399	321.497	37,47	41,01
	Creche	Total	13.625	23.379	1,78	2,98
		Pública	6.708	11.148	0,87	1,42
		Particular	6.917	12.232	0,9	1,56
	Pré-escolar ou classe de alfabetização	Total	114.552	-	14,93	-
		Pública	47.019	-	6,13	-
		Particular	67.533	-	8,8	-
	Pré-escolar	Total	-	73.219	-	9,34
		Pública	-	28.288	-	3,61
		Particular	-	44.930	-	5,73
	Classe de alfabetização	Total	-	26.319	-	3,36
		Pública	-	13.606	-	1,74
		Particular	-	12.714	-	1,62
	Alfabetização de jovens e adultos	Total	-	6.443	-	0,82
		Pública	-	5.859	-	0,75
		Particular	-	584	-	0,07
	Alfabetização de adultos	Total	2.686	-	0,35	-
		Pública	2.330	-	0,3	-
		Particular	356	-	0,05	-
	Regular de ensino fundamental	Total	-	362.029	-	46,18
		Pública	-	236.957	-	30,23
		Particular	-	125.072	-	15,95
	Educação de jovens e adultos do ensino fundamental	Total	-	22.723	-	2,9
		Pública	-	19.385	-	2,47
		Particular	-	3.338	-	0,43
	Fundamental	Total	439.745	-	57,33	-
		Pública	313.886	-	40,92	-
		Particular	125.859	-	16,41	-
	Regular do ensino médio	Total	-	125.275	-	15,98
		Pública	-	88.585	-	11,3
		Particular	-	36.689	-	4,68
	Educação de jovens e adultos do ensino médio	Total	-	27.016	-	3,45
		Pública	-	21.061	-	2,69
		Particular	-	5.954	-	0,76
	Médio	Total	121.047	-	15,78	-
		Pública	78.859	-	10,28	-
		Particular	42.189	-	5,5	-
Fortaleza - CE	Pré-vestibular	Total	12.781	-	1,67	-
		Pública	1.745	-	0,23	-
		Particular	11.036	-	1,44	-
	Superior de graduação	Total	59.746	102.929	7,79	13,1
		Pública	27.178	32.218	3,54	4,11
		Particular	32.569	70.711	4,25	9,02
	Especialização de nível superior	Total	-	10.152	-	1,29
		Pública	-	2.442	-	0,31
		Particular	-	7.709	-	0,98
	Mestrado	Total	-	3.104	-	0,4
		Pública	-	1.984	-	0,25
		Particular	-	1.119	-	0,14
	Doutorado	Total	-	1.324	-	0,17
		Pública	-	880	-	0,11
		Particular	-	444	-	0,06

Fonte: IBGE, 2010.

Tabela 2.4.3. Características do sistema de educação existente no Município de Fortaleza

Docentes - Ensino fundamental - 2009	14.503	Docentes
Docentes - Ensino fundamental - escola privada - 2009	6.113	Docentes
Docentes - Ensino fundamental - escola pública estadual - 2009	2.573	Docentes
Docentes - Ensino fundamental - escola pública federal - 2009	42	Docentes
Docentes - Ensino fundamental - escola pública municipal - 2009	5.775	Docentes
Docentes - Ensino médio - 2009	5.141	Docentes
Docentes - Ensino médio - escola privada - 2009	1.713	Docentes
Docentes - Ensino médio - escola pública estadual - 2009	3.210	Docentes
Docentes - Ensino médio - escola pública federal - 2009	163	Docentes
Docentes - Ensino médio - escola pública municipal - 2009	55	Docentes
Docentes - Ensino pré-escolar - 2009	2.898	Docentes
Docentes - Ensino pré-escolar - escola privada - 2009	1.910	Docentes
Docentes - Ensino pré-escolar - escola pública estadual - 2009	13	Docentes
Docentes - Ensino pré-escolar - escola pública federal - 2009	7	Docentes
Docentes - Ensino pré-escolar - escola pública municipal - 2009	968	Docentes
Escolas - Ensino fundamental - 2009	1.106	Escolas
Escolas - Ensino fundamental - escola privada - 2009	710	Escolas
Escolas - Ensino fundamental - escola pública estadual - 2009	136	Escolas
Escolas - Ensino fundamental - escola pública federal - 2009	1	Escolas

Fonte: IBGE, 2010.

Tabela 2.4.3. Características do sistema de educação existente no Município de Fortaleza
Continuação

Escolas - Ensino fundamental - escola pública municipal - 2009	259	Escolas
Escolas - Ensino médio - 2009	285	Escolas
Escolas - Ensino médio - escola privada - 2009	137	Escolas
Escolas - Ensino médio - escola pública estadual - 2009	145	Escolas
Escolas - Ensino médio - escola pública federal - 2009	2	Escolas
Escolas - Ensino médio - escola pública municipal - 2009	1	Escolas
Escolas - Ensino pré-escolar - 2009	893	Escolas
Escolas - Ensino pré-escolar - escola privada - 2009	694	Escolas
Escolas - Ensino pré-escolar - escola pública estadual - 2009	3	Escolas
Escolas - Ensino pré-escolar - escola pública federal - 2009	1	Escolas
Escolas - Ensino pré-escolar - escola pública municipal - 2009	195	Escolas
Matrícula - Ensino fundamental - 2009	385.813	Matrículas
Matrícula - Ensino fundamental - escola privada - 2009	134.304	Matrículas
Matrícula - Ensino fundamental - escola pública estadual - 2009	69.040	Matrículas
Matrícula - Ensino fundamental - escola pública federal - 2009	539	Matrículas
Matrícula - Ensino fundamental - escola pública municipal - 2009	181.930	Matrículas
Matrícula - Ensino médio - 2009	124.610	Matrículas
Matrícula - Ensino médio - escola privada - 2009	30.970	Matrículas
Matrícula - Ensino médio - escola pública estadual - 2009	91.131	Matrículas
Matrícula - Ensino médio - escola pública federal - 2009	1.622	Matrículas
Matrícula - Ensino médio - escola pública municipal - 2009	887	Matrículas
Matrícula - Ensino pré-escolar - 2009	62.660	Matrículas
Matrícula - Ensino pré-escolar - escola privada - 2009	34.912	Matrículas
Matrícula - Ensino pré-escolar - escola pública estadual - 2009	402	Matrículas
Matrícula - Ensino pré-escolar - escola pública federal - 2009	42	Matrículas
Matrícula - Ensino pré-escolar - escola pública municipal - 2009	27.304	Matrículas

Fonte: IBGE, 2010.

Na área de saúde, as condições de infraestrutura, não somente quantitativas, mas também qualitativas, têm proporcionado melhorias, mas ainda resultam inadequadas. A problemática do saneamento básico relaciona-se diretamente com os indicadores de saúde que analisaremos no próximo item deste relatório.

Porém, é inegável que houve melhoras muito significativas nos últimos 10 anos, não somente na área de saneamento como nos próprios equipamentos e estabelecimentos de saúde.

Segundo informações da CAGECE, estão em vias de implantação mais 5 importantes sistemas de saneamento, a saber:

- Macrossistema de esgoto do Rio Cocó, com investimento de R\$78,8 milhões, atendimento para 235.000 pessoas. Implantação e ampliação da rede de esgotos, beneficiando 20 bairros nas proximidades do Rio Cocó.

- Obras de esgotamento do projeto Rio Maranguapinho, com investimento de R\$6,8 milhões, atendendo 14.920 pessoas. Recuperação da estação de esgoto do residencial Tatu Mundê e implantação da rede de água e esgoto dos residenciais Miguel Arrais e Rachel de Queiroz.

- ETA Oeste, com investimento de R\$132,2 milhões , beneficiando 650.000 pessoas. Ampliação do fornecimento de água para Fortaleza com vazão de até 5m³ de água tratada por segundo.

- Projeto Vila do Mar, com investimento de R\$1,4 milhão, beneficiando 6.864 pessoas. Instalação de 2.794 metros de rede de distribuição de água e 1.319 metros de rede coletora de esgoto com 500 ligações intradomiciliares.

- Projeto de abastecimento dos arredores de Messejana, com investimento de R\$16,1 milhões, beneficiando 470.000 pessoas. Assentamento de 12.880 metros de subadutora para atender a crescente demanda populacional da região. A obra deve beneficiar 14 bairros da cidade.

Segundo dados do IPECE, o Estado do Ceará registrou, em 2009, um total de 3.077 unidades de saúde ligadas ao SUS, estando 625 (20,31%) unidades localizadas na Região Metropolitana de Fortaleza. No que concerne ao número de leitos ligados ao SUS, teve-se um total de 15.812 leitos em 2009, sendo 8.051 (50,92%) públicos e 7.761 (49,08%) privados.

Em 2009, o Ceará contabilizou um total de 53.570 profissionais de saúde ligados ao SUS, dos quais 21.859 (40,80%) de nível superior e 31.711 (59,20%) de nível médio/fundamental. Do total de profissionais de saúde com nível superior, tem-se 9.821 médicos, 2.513 dentistas, 4.838 enfermeiros e 4.687 são outros profissionais de saúde.

A taxa de mortalidade infantil tem sido utilizada como um dos principais indicadores para mensurar as condições de saúde de uma população. Em relação à taxa de mortalidade infantil, de acordo com dados da Secretaria de Saúde do Estado (SESA), o valor deste indicador diminuiu 30,22% entre os anos de 2004 e 2009, passando de 22,5 para 15,7 óbitos por mil nascidos.

As principais incidências das doenças de notificação compulsória com casos confirmados em 2009 referem-se à Dengue, com um total de 4.970 casos confirmados, seguida da Tuberculose (3.833 casos), Hanseníase (2.239 casos), Leishmaniose tegumentar (949 casos), Hepatite viral (840 casos), Leishmaniose visceral (516 casos) e AIDS (511 casos). Destaca-se a diminuição nos casos registrados de Dengue entre os anos de 2008 e 2009, passando de 44.508 para 4.970 casos, ou seja, uma diminuição de 795%.

No município de Fortaleza, segundo dados IBGE (2010), 69,2% dos domicílios particulares permanentes possuíam saneamento básico adequado, sendo 30,6% semi-adequado.

Porém, é importante destacar que a população residente em domicílios particulares com saneamento inadequado e com rendimento nominal per capita médio de até ½ salário mínimo é de 77,6%.

No que diz respeito às unidades e equipamentos de saúde existentes no município de Fortaleza, cabe destacar que houve também melhorias significativas e uma melhor cobertura social na área da saúde.

No município existem:

- 531 estabelecimentos de saúde, sendo 105 públicos (5 federais, 18 estaduais e 82 municipais) e 426 privados;
- 390 estabelecimentos de saúde privado com fins lucrativos e 36 estabelecimentos privados sem fins lucrativos;
- 56 estabelecimentos com internação total, 19 públicos e 37 privados;

- 187 estabelecimentos de saúde ligados as SUS;
- 6.704 leitos para internação, sendo 2.803 em estabelecimentos públicos e 3.901 em estabelecimentos privados;
- 2.962 leitos para internação e em estabelecimentos privados com convênio com o SUS;
- 59 mamógrafos, 36 tomógrafos e 17 equipamentos de ressonância magnética;
- 353 equipamentos para hemodiálise.

No que diz respeito ao atendimento ambulatorial, destacam-se no município os 375 estabelecimentos de saúde com esse tipo de atendimento; 186 estabelecimentos com atendimento odontológico; 44 estabelecimentos de saúde com atendimento de emergência e 33 estabelecimentos que prestam serviços de emergência ao SUS.

A Rede de Saúde em Fortaleza conta com os seguintes centros de atendimento:

Tabela 2.4.4. Centros de Atendimento da Rede de Saúde de Fortaleza – SER I e II

REGIONAL I	
- Centro de Saúde da Família Floresta	Endereço: Rua Tenente José Barreira, nº 251 - Álvaro Weyne
- Centro de Saúde da Família Lineu Jucá	Endereço: Rua Vila Velha, nº 101 - Barra do Ceará
- Centro de Saúde da Família Fernando Façanha	Endereço: Rua Rio Tocantins, s/nº - Jardim Iracema
- Centro de Saúde da Família Carlos Ribeiro	Endereço: Rua Jacinto Matos, nº 944 - Jacarecanga
- Centro de Saúde da Família Dr. Paulo de Melo Machado	Endereço: Rua Bernardo Porto, nº 497 - Monte Castelo
- Centro de Saúde da Família João Medeiros de Lima	Endereço: Av. Dom Aloísio Lorscheider, nº 982 - Vila Velha
- Centro de Saúde da Família Professor Rebouças Macambira	Endereço: Rua Creuza Rocha, s/nº - Jardim Guanabara
- Centro de Saúde da Família Virgílio Távora	Endereço: Av. Monsenhor Hélio Campos, s/nº - Cristo Redentor
- Centro de Saúde da Família Guiomar Arruda	Endereço: Rua Gal Costa Matos, nº 6 - Pirambu
- Centro de Saúde da Família Francisco Domingos da Silva	Endereço: Av. Castelo Branco, nº 4707 - Barra do Ceará
- Centro de Saúde da Família Casemiro Lima Filho	Endereço: Av. Francisco Sá, nº 6449 - Barra do Ceará
- Centro de Saúde da Família Quatro Varas	Endereço: Rua Profeta Isaías, nº 456 - Pirambu
REGIONAL II	
- Centro de Saúde da Família Aída Santos e Silva	Endereço: Rua Trajano de Medeiros, nº 813 - Vicente Pinzon
- Centro de Saúde da Família Frei Tito	Endereço: Rua José Cláudio Costa Lima, nº 100 - Caça e Pesca
- Centro de Saúde da Família Célio Brasil Girão	Endereço: Rua Prof. Henrique Firmeza, nº 82 - Cais do Porto
- Centro de Saúde da Família Miriam Porto Mota	Endereço: Rua Coronel Jucá, nº 1636 - Dionísio Torres
- Centro de Saúde da Família Pio XII	Endereço: Rua Belizário Távora, s/nº - Pio XII
- Centro de Saúde da Família Benedito Artur de Carvalho	Endereço: Rua Jaime Leonel, nº 228 - Luciano Cavalcante
- Centro de Saúde da Família Flávio Marcílio	Endereço: Av. da Abolição, nº 418 - Mucuripe
- Centro de Saúde da Família Odorico de Moraes	Endereço: Rua São Bernardo do Campo, s/nº - Castelo Encantado
- Centro de Saúde da Família Irmã Hercília Aragão	Endereço: Rua Frei Vidal, nº 1821 - São João do Tauape
- Centro de Saúde da Família Paulo Marcelo	Endereço: Rua 25 de Março, nº 607 - Centro
- Centro de Saúde da Família Rigoberto Romero	Endereço: Rua Alameda das Graviolas, nº 195 - Cidade 2000
- Centro de Especialidades Médicas José de Alencar	Endereço: Rua Guilherme Rocha, nº 510 - Centro

Tabela 2.4.5. Centros de Atendimento da Rede de Saúde de Fortaleza – SER III, IV e V

REGIONAL III	
- Centro de Saúde da Família Prof. Luis Recamond Capelo	Endereço: Rua Maria Quintela, nº 935 - Bom Sucesso
- Centro de Saúde da Família Prof. Clodoaldo Pinto	Endereço: Rua Banward Bezerra, nº 100 - Padre Andrade
- Centro de Saúde da Família César Cals	Endereço: Rua Cel. Matos Dourado, s/nº - Pici
- Centro de Saúde da Família Meton de Alencar	Endereço: Rua Perdígão Sampaio, nº 820 - Antônio Bezerra
- Centro de Saúde da Família Hermínia Leitão	Endereço: Rua Gal. João Couto, nº 470 - Quintino Cunha
- Centro de Saúde da Família João XXIII	Endereço: Rua Júlio Braga, s/nº - João XXIII
- Centro de Saúde da Família Francisco Pereira de Almeida	Endereço: Rua Paraguai com Rua Chile, s/nº - Bela Vista
- Centro de Saúde da Família Fernandes Távora	Endereço: Rua Maceió, nº 1354 - Henrique Jorge
- Centro de Saúde da Família Santa Liduína	Endereço: Rua Prof. João Bosco, nº 213 - Parque Araxá
- Centro de Saúde da Família Waldemar de Alcântara	Endereço: Rua Silveira Filho, nº 903 - Jockey Clube
- Centro de Saúde da Família Humberto Bezerra	Endereço: Rua Hugo Victor, nº 51 - Antônio Bezerra
- Centro de Saúde da Família Anastácio Magalhães	Endereço: Rua Delmiro de Farias, nº 1679 - Rodolfo Teófilo
- Centro de Saúde da Família José Sobreira Amorim	Endereço: Rua Des. Luis Paulino, nº 190 - Henrique Jorge
- Centro de Saúde da Família Ivana de Sousa Paes	Endereço: Rua Virgílio Brígido, s/nº - Presidente Kennedy
- Centro de Saúde da Família Eliézer Studart	Endereço: Rua Tomaz Cavalcante, nº 545 - Autran Nunes
- Centro de Saúde da Família George Benevides	Endereço: Rua Pio Saraiva, nº 168 - Quintino Cunha
REGIONAL IV	
- Centro de Saúde da Família Projeto Nascente	Endereço: Rua Betel, s/nº - Itaperi
- Centro de Saúde da Família Luís Albuquerque Mendes	Endereço: Rua Benjamin Franklin, 735 - Serrinha
- Centro de Saúde da Família José Valdevino de Carvalho	Endereço: Rua Guará, s/nº - Itaoca
- Centro de Saúde da Família de Parangaba	Endereço: Rua Germano Franklin, nº 495 - Parangaba
- Centro de Saúde da Família Ocelo Pinheiro	Endereço: Rua Elcias Lopes, nº 517 - Montese
- Centro de Saúde da Família Oliveira Pombo	Endereço: Rio Grande do Sul, s/nº - Pan Americano
- Centro de Saúde da Família Abel Pinto	Endereço: Travessa Goiás, s/nº - Demócrito Rocha
- Centro de Saúde da Família Gutemberg Braun	Endereço: Rua Monsenhor Agostinho, nº 505 - Vila Pery
- Centro de Saúde da Família Dr. Luis Costa	Endereço: Rua Marechal Deodoro, nº 1501 - Benfica
- Centro de Saúde da Família Filgueiras Lima	Endereço: Av. Dos Expedicionários, nº 3910 - Jardim América
- Centro de Saúde da Família Dr. Roberto da Silva Bruno	Endereço: Av. Borges de Melo, nº 910 - Bairro de Fátima
- Centro de Saúde da Família Maria José Turbay Barreira	Endereço: Rua Gonçalves Souto, nº 420 - Vila União
REGIONAL V	
- Centro de Saúde da Família Galba Araújo	Endereço: Av. Senador Fernandes Távora, nº 3161 - Genibaú
- Centro de Saúde da Família Dom Lustosa	Endereço: Rua A, s/nº - Granja Lisboa
- Centro de Saúde da Família Luciano Torres de Melo	Endereço: Rua Delta, nº 365 - Vila Manoel Sátiro
- Centro de Saúde da Família Abner Cavalcante Brasil	Endereço: Rua Joana Batista, nº 471 - Bom Jardim
- Centro de Saúde da Família Fernando Diógenes	Endereço: Rua Teodoro de Castro, s/nº - Granja Portugal
- Centro de Saúde da Família Zélia Correia	Endereço: Rua Antônio Pereira, nº 1495 - Planalto Ayrton Senna
- Centro de Saúde da Família Viviane Benevides	Endereço: Rua João Áreas, nº 1296 - Vila Manoel Sátiro
- Centro de Saúde da Família Guarany Mont'alverne	Endereço: Rua Geraldo Barbosa, nº 3230 - Granja Lisboa
- Centro de Saúde da Família Edmilson Pinheiro	Endereço: Av. H, nº 2191 - Granja Lisboa
- Centro de Saúde da Família Maciel de Brito	Endereço: Av. A, s/nº, 1ª Etapa - Conjunto Ceará
- Centro de Saúde da Família Luiza Távora	Endereço: Travessa São José, nº 940 - Mondubim
- Centro de Saúde da Família Pedro Celestino	Endereço: Rua Gastão Justo, nº 215 - Maraponga
- Centro de Saúde da Família José Paracampus	Endereço: Rua Alfredo Mamede, nº 250 - Mondubim
- Centro de Saúde da Família José Walter	Endereço: Av. L, nº 1880, 3ª Etapa - José Walter
- Centro de Saúde da Família Argeu Herbster	Endereço: Rua Cel. João Correia, nº 728 - Bom Jardim
- Centro de Saúde da Família Jurandir Picanço	Endereço: Rua Duas Nações, s/nº - Granja Portugal
- Centro de Saúde da Família Graciliano Muniz	Endereço: Rua 106, n.º 345 - Conjunto Esperança
- Centro de Saúde da Família João Elísio Holanda	Endereço: Rua Juvêncio Sales s/nº - Aracapé
- Centro de Saúde da Família Siqueira	Endereço: Rua Eng. Luis Montenegro, nº 485 - Siqueira
- Centro de Saúde da Família Parque São José	Endereço: Rua Desembargador Frota, s/nº - Parque São José

Tabela 2.4.6. Centros de Atendimento da Rede de Saúde de Fortaleza – SER VI

REGIONAL VI	
- Centro de Saúde da Família Prof. João Hipólito	Endereço: Rua 03, nº 88, Conjunto Napoleão Viana - Dias Macedo
- Centro de Saúde da Família Terezinha Parente	Endereço: Rua Nelson Coelho, nº 209 - Lagoa Redonda
- Centro de Saúde da Família Janival de Almeida	Endereço: Rua Coelho Garcia, nº 25 - Castelão
- Centro de Saúde da Família Vicentina Campos	Endereço: Rua B, nº 145, Conjunto Jardim Primavera - Parque Dois Irmãos
- Centro de Saúde da Família Evandro Ayres de Moura	Endereço: Av. Castelo de Castro s/nº - Jangurussu
- Centro de Saúde da Família José Barros de Alencar	Endereço: Rua José Nogueira nº 180 - Pedras
- Centro de Saúde da Família Galba de Araújo	Endereço: Av. Recreio, s/nº - Lagoa Redonda
- Centro de Saúde da Família Maria Lourdes Jereissati	Endereço: Rua Reino Unido, nº 115 - Conjunto Tancredo Neves
- Centro de Saúde da Família César Cals de Oliveira	Endereço: Rua Capitão Aragão, nº 555 - Aerolândia
- Centro de Saúde da Família Pedro Sampaio	Endereço: Av. Iracema, nº 1516 - Conjunto Palmeiras
- Centro de Saúde da Família Manoel Carlos Gouveia	Endereço: Av. Des. Fausto Albuquerque, nº 486 - Jardim das Oliveiras
- Centro de Saúde da Família Alarico Leite	Endereço: Rua dos Paroaras, nº 301 - Passaré
- Centro de Saúde da Família Hélio Goes Ferreira	Endereço: Av. Eng. Leal Lima Verde, nº 453 - Conjunto Alvorada
- Centro de Saúde da Família Edmar Fujita	Endereço: Av. Alberto Craveiro, nº 1480 - Castelão
- Centro de Saúde da Família de Messejana	Endereço: Rua Cel. Guilherme Alencar, s/nº - Messejana
- Centro de Saúde da Família Anísio Teixeira	Endereço: Rua Guarani, nº 355 - Messejana
- Centro de Saúde da Família Francisco Melo Jaborandi	Endereço: Rua Contorno Norte, s/nº - São Cristóvão
- Centro de Saúde da Família Mattos Dourado	Endereço: Rua Floriano Benevides, s/nº - Edson Queiroz
- Centro de Saúde da Família Prof. Monteiro de Moraes	Endereço: Av. Evilásio Miranda, s/nº - Sapiranga Coité
- Centro de Saúde da Família Waldo Pessoa	Endereço: Rua Capitão Hugo Bezerra, nº 75 - Barroso

Tabela 2.4.7 Centros de Atendimento da Rede de Saúde de Fortaleza – Atendimento Secundário e Terciário

ATENDIMENTO SECUNDÁRIO	
- Centro de Atenção à Criança Lúcia Fátima	Endereço: Rua Guilherme Perdigão, nº 299 - Parangaba
- Hospital Nossa Senhora da Conceição	Endereço: Rua 1018, nº 148, 4ª Etapa - Conjunto Ceará
- Frotinha de Antônio Bezerra	Endereço: Rua Cândido Maia, nº 294 - Antônio Bezerra
- Frotinha de Parangaba	Endereço: Av. General Osório de Paiva, nº 1127 - Parangaba
- Frotinha de Messejana	Endereço: Av. Presidente Costa e Silva, nº 1578 - Messejana
- Gonzaguinha da Barra do Ceará	Endereço: Av. Dom Aloísio Lorscheider, nº 1130
- Gonzaguinha do José Walter	Endereço: Av. D, nº 440, 2ª Etapa - José Walter
- Gonzaguinha de Messejana	Endereço: Av. Washington Soares, nº 7700 - Messejana
ATENDIMENTO TERCIÁRIO	
- Instituto Dr. José Frota - IJF	Endereço: Rua Barão do Rio Branco, nº 1816 - Centro

Tabela 2.4.8. Centros de Atendimento da Rede de Saúde de Fortaleza – Rede Privada Conveniada ao SUS pelo Município de Fortaleza

REDE PRIVADA CONVENIADA AO SUS PELO MUNICÍPIO DE FORTALEZA	
- Casa de Saúde Nossa Senhora das Graças	Endereço: Rua Nossa Senhora das Graças, nº 245 - Jacarecanga
- Hospital Menino Jesus	Endereço: Rua Germano Franck, nº 734 - Parangaba
- Hospital Antônio Prudente	Endereço: Av. Aguanambi, nº 1827 - Fátima
- Casa de Saúde e Maternidade São Raimundo	Endereço: Rua Dr. José Lourenço 777 - Aldeota
- Protocórdio	Endereço: Av. Barão de Studart, 560 - Meireles
- Clínica Neusa Rocha	Endereço: R. Prof. Nogueira S/N - Aladadiço
- Clínica Dr. José Nilson	Endereço: Av. 13 de Maio, nº 1806 - Fátima
- Centro Cearense de Oftalmologia	Endereço: Ruas Ildefonso Albano, nº 1373 - Aldeota
- Centro Avançado de Retina e Catarata	Endereço: Av. Dom Luís, 1233 - Aldeota
- Pronto Clínica de Fortaleza	Endereço: Av. João Pessoa, nº 4408 - Damas
- Instituto de Oftalmologia e Otorrinolaringologista	Endereço: Av. Desembargador Moreira, nº 2649 - Dionísio Torres
- Hospital Infantil Luis França	Endereço: Av. Heráclito Graça, nº 60 - Centro

No que diz respeito à Segurança Pública, cabe destacar que Fortaleza é sede do Tribunal de Justiça do Estado do Ceará, que tem jurisdição sobre todo o território do estado. O fórum da comarca de Fortaleza é o Fórum Clóvis Beviláqua, que abriga quase todas as varas de justiça da comarca.

A cidade é dividida ainda por seis zonas cartoriais, sendo uma de registro de imóveis.

A Polícia Militar do Ceará tem várias companhias e postos de patrulhamento na capital, sendo Fortaleza a sede da instituição de vários grupos e escolas da Polícia Militar. A Polícia Civil divide a cidade em 24 distritos policiais.

A Guarda Municipal de Fortaleza é uma instituição que complementa as atividades de Segurança Pública em Fortaleza.

O governo do Estado do Ceará implantou em Fortaleza um sistema conhecido por Centro Integrado de Operações de Segurança (CIOPS), que congrega Polícia Militar, Polícia Civil e Corpo de Bombeiros.

Conforme o Mapa da Violência de 2010 realizado pelo Instituto Sangari, em 1997, a taxa de homicídios era de 27,0 por 100.000 habitantes (17ª entre as capitais brasileiras), subindo progressivamente - e principalmente após 2004 - para 40,3 por 100.000, o que a fez passar a ser a 10ª capital com maior taxa de assassinatos.

Os aumentos foram de 49,5% na taxa de homicídios e de 82,5% no número de pessoas assassinadas. Tomando a taxa de homicídios como referência, a criminalidade em Fortaleza, no período de 1997-2007, cresceu mais que a média nacional (-0,7%) e a das capitais nordestinas (28,5%), mas menos que a média da Região Nordeste (53,3%). Fortaleza entrou no PRONASCI, implantado nas capitais mais violentas do país. No final de 2007, começou a ser implantado o programa Ronda do quarteirão de policiamento comunitário em todos os bairros da cidade.

Responsável pela segurança pública municipal, operando como policiamento comunitário e de proteção do patrimônio público ambiental, cultural e arquitetônico, a Guarda Municipal conta com 937 guardas, 485 subinspetores, nove agentes de segurança institucional e cinco inspetores. Desse efetivo, 12 guardas e 34 subinspetores integram a Ronda Escolar (Rope); 59 guardas e oito subinspetores, o Pelotão de Guarda Comunitária (PGC); 50 oficiais, o Pelotão Salvamento Aquático (PSA); e 99 guardas e seis subinspetores, o Pelotão Especial.

A Defesa Civil do município, por sua vez, é composta por 111 agentes, responsáveis pelo desenvolvimento e realização de planos, programas e projetos referentes à prevenção, socorro, assistência e recuperação da comunidade em situação de risco.

Com efetivo de 10.300 policiais na capital e região metropolitana, a Polícia Militar do Ceará (PMCE) é responsável pelo policiamento ostensivo e pela preservação da ordem pública do Ceará. Com a função de promover a apuração das infrações penais, com exceção das militares, em defesa da ordem pública e da incolumidade das pessoas e do patrimônio, a Polícia Civil do Ceará é formada por 25 delegacias distritais, 12 especializadas e três divisões, contando com 1.027 policiais.

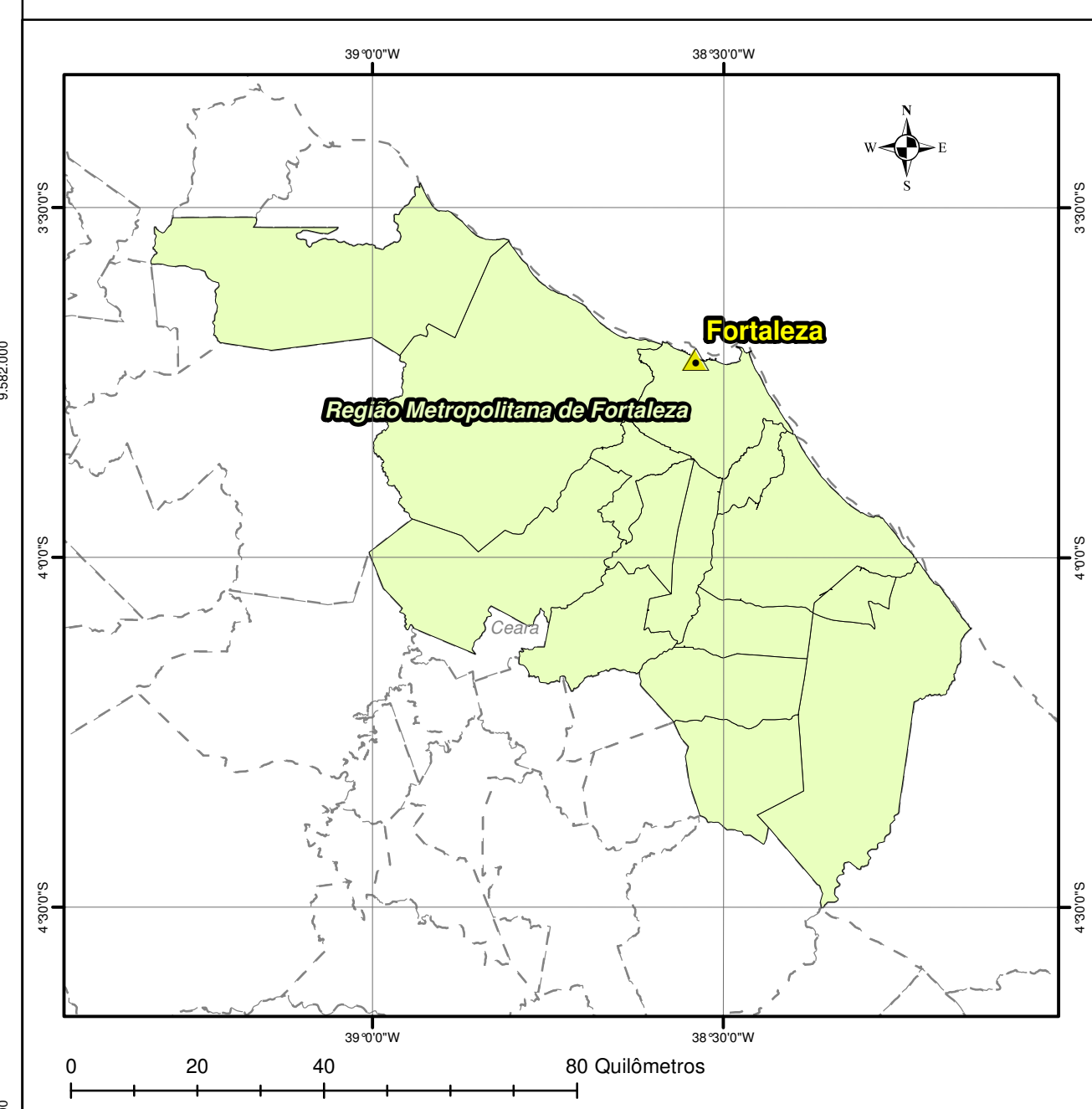
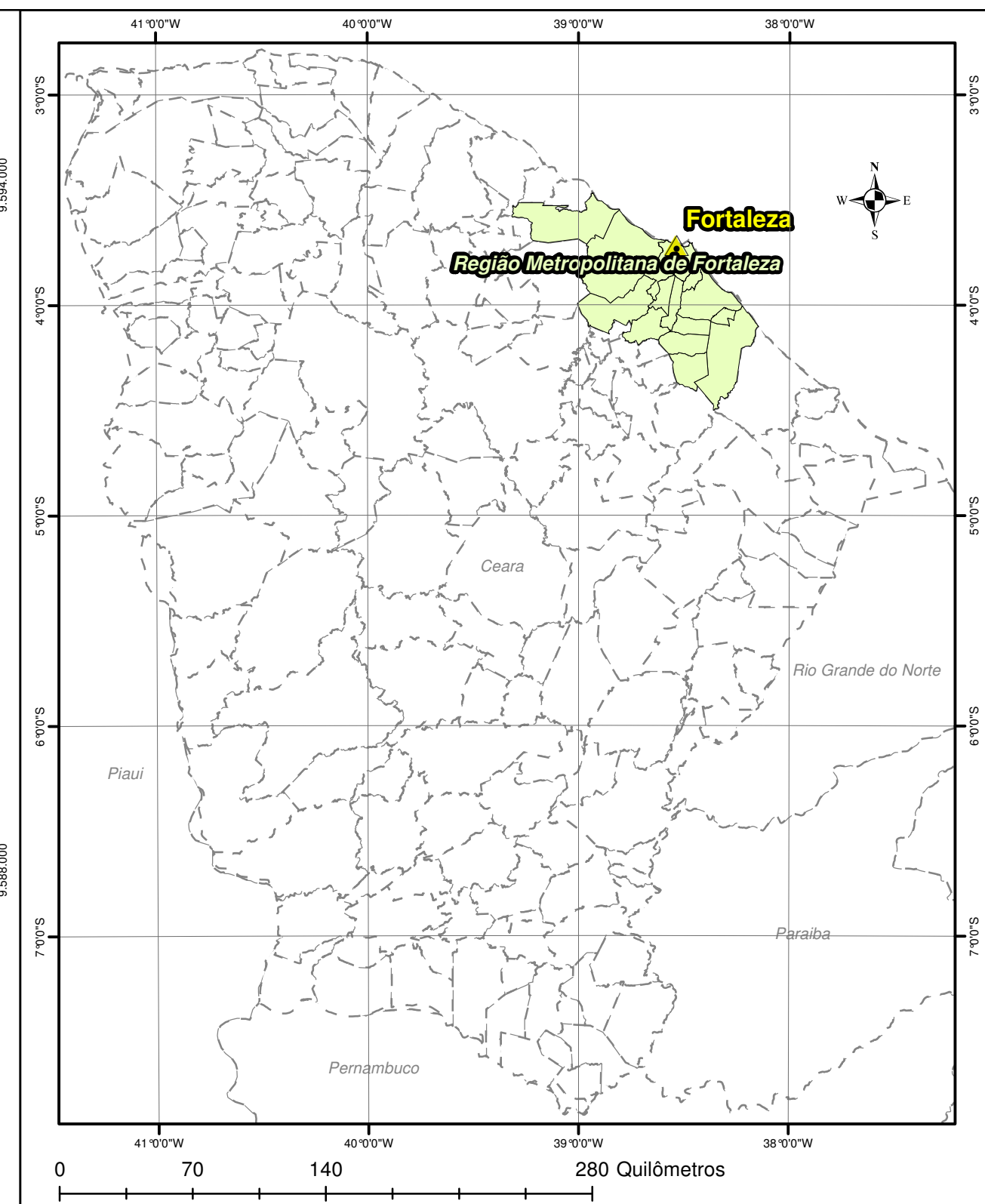
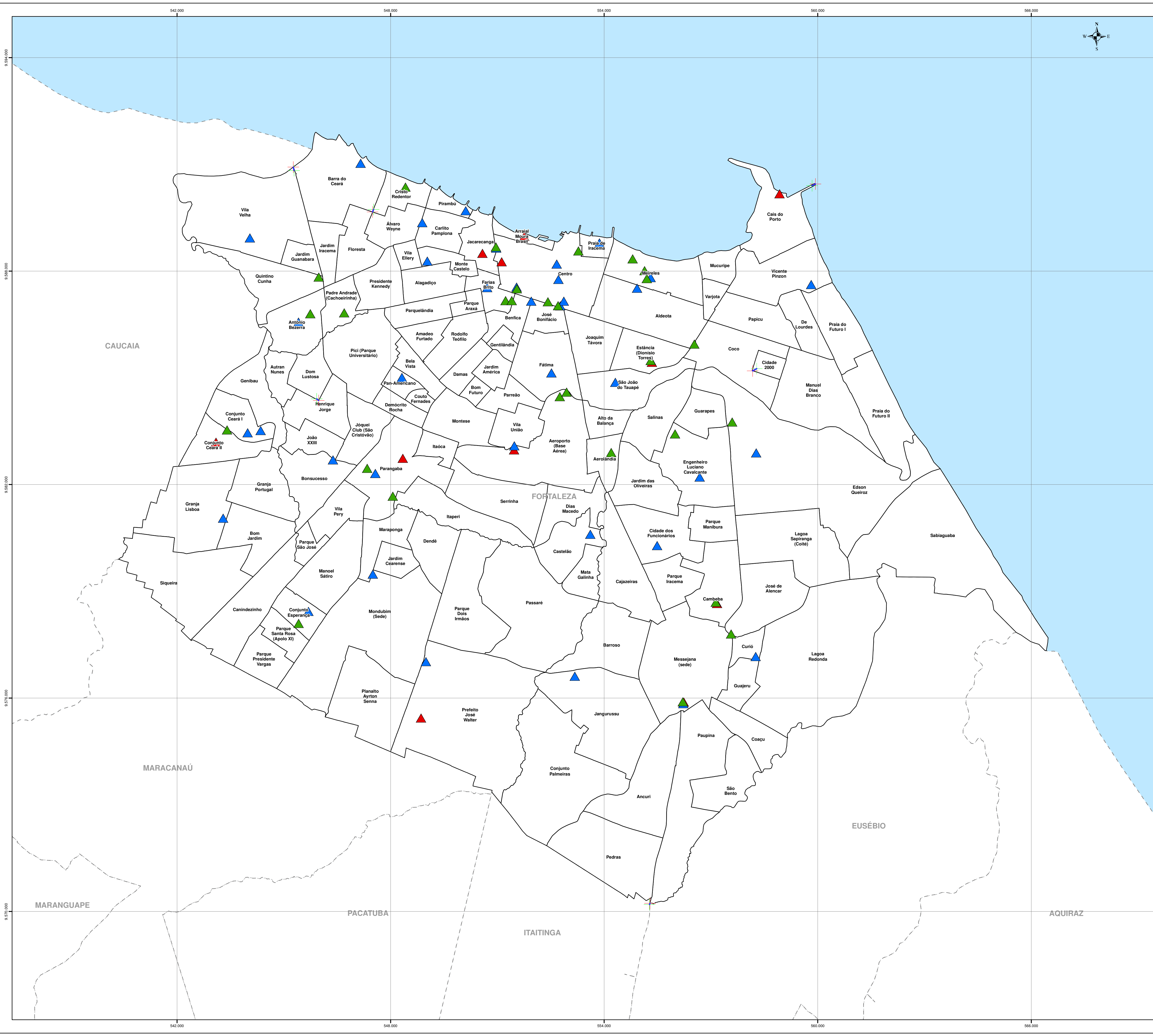
A AMC conta com um efetivo de 421 agentes de trânsito; 78 equipamentos de controle de velocidade; 170 equipamentos semaforicos que detectam infração; 30 viaturas e 40 motos.

O investimento municipal em segurança (LOA 2012) foi da ordem de R\$116.376.084.

A Polícia Militar é formada por 14 batalhões de policiamento ostensivo geral, 6 batalhões especializados, 1 regimento de polícia montada, 26 companhias e 11 companhias especializadas; conta com um efetivo de 10.300 policiais na capital e região metropolitana.

Já Polícia Civil conta com um efetivo de 1.027 policiais na capital, 25 delegacias distritais, 12 especializadas e 3 divisões.

O Corpo de Bombeiros possui 11 unidades em Fortaleza, com 403 bombeiros na capital e 196 na região metropolitana. As 11 unidades são: Núcleo de Busca e Salvamento, Canil, 1ª Seção de Salvamento Marítimo - SSMAR (Mucuripe), Quartel do Aeródromo (Aeroporto Internacional), Seção Bombeiro Militar na Assembleia Legislativa do Ceará, Seção Bombeiros Militar no Tribunal de Justiça, Quartel do Conjunto Ceará, Quartel de Messejana, Quartel do Conjunto José Walter, Quartel Central do Corpo de Bombeiros, e Grupamento de Socorro e Urgência – GSU. Ver Figura 2.4.1.




Legenda

Serviços de Segurança Pública

- Bombeiros
- Polícia Civil
- Polícia Militar
- Bairros
- Divisão Municipal

Sistema de Coordenadas: UTM 24S
Datum: SIRGAS2000



Prefeitura de Fortaleza
Secretaria Municipal de
Urbanismo e Meio Ambiente

Prefeitura Municipal de Fortaleza

Plano de Saneamento Básico do Município de Fortaleza

Conteúdo: Mapa da Segurança Pública

FIGURA: 2.4-1 ESCALA: 1:50.000 DATA: Julho/2013

O Sistema de Comunicação de Fortaleza encontra-se fortemente consolidado em todos seus aspectos.

O Grupo Edson Queiroz, que atua na agroindústria, nos setores de eletrodomésticos, bebidas e tintas e na distribuição de gás, se dedicou também à comunicação impressa ao fundar o Diário do Nordeste, no início da década de 80. Hoje se trata de um sistema de comunicação, contando com rádio, televisão, jornais impresso e online.

Junto com o grupo de Comunicação O POVO, com suas rádios AM e FMs, a jovem TV O POVO, são esses os dois maiores conglomerados de mídia que atuam na cidade e no estado.

Destaca-se também a Fundação Demócrito Rocha (editora e ensino à distância), ligada ao Grupo O POVO de Comunicação e o Instituto Albanisa Sarasate, do mesmo grupo.

Hoje Fortaleza tem uma grande e sofisticada rede de comunicação que engloba jornais, emissoras de rádio, emissoras de TV, TVs por assinatura e portais de internet, que têm no jornalismo a base de seus conteúdos. Ressalte-se, ainda, uma moderna rede de telecomunicações via celular e telefonia fixa (Fonte: <http://www.anuariodefortaleza.com.br>)

2.5. Descrição dos Indicadores de Saúde

Segundo dados da Secretaria de Saúde do Ceará, em 2011, o município de Fortaleza contava com 1,61 médicos para cada 1000 habitantes, 0,23 dentistas para cada 1000 habitantes, 3,95 leitos para cada 1000 habitantes, 0,11 unidades de saúde para cada 1000 habitantes, taxa de internação por AVC (40 anos ou mais) de 24,23 por cada 10.000 habitantes, taxa de mortalidade infantil de 13,00 para cada 1000 nascidos vivos.

Segundo dados da DATASUS (Cadernos de Saúde – Ceará, 2009), o município de Fortaleza teve uma taxa bruta de natalidade de 15,7 em 2008, com um percentual de prematuridade de 6,7. Ver Tabela 2.5.1. Observa-se uma queda constante na taxa bruta de natalidade no período observado.

Tabela 2.5.1. Informações sobre nascimentos no município de Fortaleza

Município: Fortaleza - CE										
Informações sobre Nascimentos										
Condições	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Número de nascidos vivos	37.474	39.102	41.763	39.301	41.768	40.694	38.905	40.244	37.733	38.767
Taxa Bruta de Natalidade	17,9	18,3	19,1	17,7	18,5	17,8	16,4	16,7	15,3	15,7
% com prematuridade	3,4	5,5	5,7	5,3	5,8	6,1	6,7	6,9	6,5	6,7
% de partos cesáreos	36,8	38,9	40,4	42,3	44	46,8	49,2	50,5	53,5	56,6
% de mães de 10-19 anos	22,1	21,8	21,1	20,6	20,3	19,8	19,8	19,6	18,8	18,3
% de mães de 10-14 anos	0,9	0,9	0,9	0,8	0,9	0,8	0,7	1	0,9	1
- geral	7,6	6,8	7,2	7,2	8	8,3	8,1	8,6	8,3	8,6
- partos cesáreos	7,3	7	7,4	7,3	8,3	8,6	8	8,8	8,2	8,7
- partos vaginais	7,8	6,7	7	7,1	7,8	8	8,1	8,3	8,4	8,6

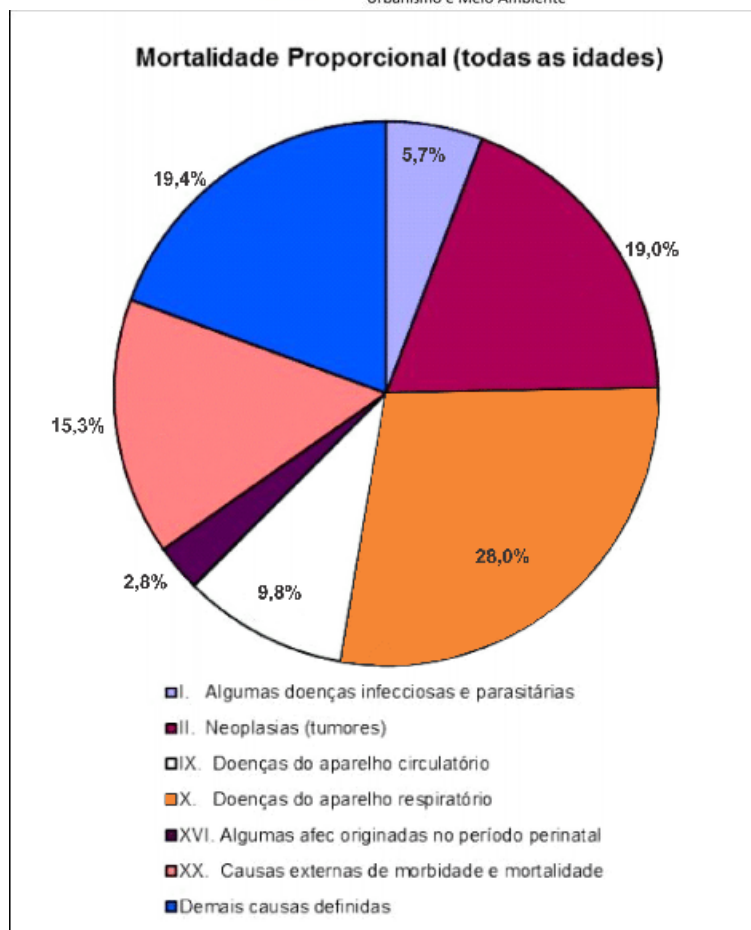
Fonte: SINASC, 2009.

No que se refere à mortalidade, o município apresentou, em 2008, o maior índice de mortalidade devido a doenças do aparelho circulatório. Ver Tabela 2.5.2 e Figura 2.5.1. O coeficiente de mortalidade para algumas causas específicas pode ser observado na tabela 2.5.3. Destaca-se que a mortalidade infantil caiu de 24,8 para cada mil nascidos vivos em 2002 para 14,7 para cada mil nascidos vivos em 2008.

Tabela 2.5.2. Informações sobre mortalidade no município de Fortaleza

Grupo de Causas MORTALIDADE	Menor 1	1 a 4	5 a 9	10 a 14	15 a 19	20 a 49	50 a 64	65 e mais	60 e mais	Total
I. Algumas doenças infecciosas e parasitárias	7,3	13,4	12,5	4,3	2,4	9,4	5,5	4,2	4,2	5,7
II. Neoplasias (tumores)	0,5	7,3	18,8	17,1	5,9	13,9	29,5	19,8	21,2	19
IX. Doenças do aparelho circulatório	0,9	1,2	8,3	5,7	3,5	12,6	30,3	37,7	37,2	28
X. Doenças do aparelho respiratório	6,5	18,3	4,2	2,9	0,3	4	7	13,9	13,1	9,8
XVI. Algumas afec originadas no período perinatal	58,6	1,2	-	-	-	-	-	0	0	

Fonte: SIM, 2009.



Fonte: SIM, 2009

Figura 2.5-1. Mortalidade Proporcional por causa

No que diz respeito à fecundidade, cabe destacar que a taxa de fecundidade no Ceará vem caindo desde 2001, quando se registrou uma taxa de 2,39 para 2,08 em 2011. A Tabela 2.5.4 mostra os últimos dados IBGE sobre fecundidade.

Tabela 2.5-3 Coeficiente de mortalidade para algumas doenças específicas

**Coeficiente de Mortalidade para algumas causas selecionadas
(por 100.000 habitantes)**

Causa do Óbito	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Aids	5,0	5,2	4,8	4,9	5,1	6,1	5,8
Neoplasia maligna da mama (/100.000 mulheres)	11,1	11,3	11,6	11,6	14,0	12,5	15,3
Neoplasia maligna do colo do útero (/100.000 mulf)	5,4	5,0	3,6	5,0	5,8	7,4	4,5
Infarto agudo do miocárdio	16,9	18,8	17,8	17,4	23,9	22,1	21,0
Doenças cerebrovasculares	46,1	45,4	41,8	44,0	49,8	47,3	45,8
Diabetes mellitus	20,7	18,6	14,7	14,2	16,7	17,6	19,4
Acidentes de transporte	22,0	20,7	19,4	22,2	17,0	15,8	15,3
Agressões	27,0	29,9	25,4	30,8	31,2	36,4	33,3

Fonte: SIM. Situação da base de dados nacional em 14/12/2009.

Nota: Dados de 2008 são preliminares.

Outros Indicadores de Mortalidade	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Total de óbitos	12.743	13.303	11.893	12.733	12.341	12.097	12.302
Nº de óbitos por 1.000 habitantes	5,7	5,9	5,2	5,4	5,1	4,9	5,0
% óbitos por causas mal definidas	25,0	25,6	22,3	19,3	7,3	7,2	5,4
Total de óbitos infantis	973	963	853	802	701	590	569
Nº de óbitos infantis por causas mal definidas	130	93	64	53	9	21	18
% de óbitos infantis no total de óbitos *	7,6	7,2	7,2	6,3	5,7	4,9	4,6
% de óbitos infantis por causas mal definidas	13,4	9,7	7,5	6,6	1,3	3,6	3,2
Mortalidade infantil por 1.000 nascidos-vivos **	24,8	23,1	21,0	20,6	17,4	15,6	14,7

* Coeficiente de mortalidade infantil proporcional

**considerando apenas os óbitos e nascimentos coletados pelo SIM/SINASC

Fonte: SIM. Situação da base de dados nacional em 14/12/2009.

Nota: Dados de 2008 são preliminares.

Fonte: SIM, 2009.

Tabela 2.5.4. Fecundidade

Mulheres de 10 anos ou mais de idade, total e que tiveram filhos, e os filhos tidos pelas mulheres de 10 anos ou mais de idade, os nascidos vivos, os nascidos vivos no período de referência de 12 meses, os nascidos mortos e os que estavam vivos na data de referência, segundo os grupos de idade das mulheres													
Grupos de idade das mulheres	CEARA												
	Mulheres de 10 anos ou mais (Pessoas)	%	Mulheres de 10 anos ou mais que tiveram filhos (Pessoas)	%	Filhos tidos pelas mulheres de 10 anos ou mais (Pessoas)	%	Filhos tidos nascidos vivos pelas mulheres de 10 anos ou mais (Pessoas)	%	Filhos tidos nascidos vivos pelas mulheres de 10 anos ou mais no período de referência de 12 meses (Pessoas)	%	Filhos tidos nascidos mortos pelas mulheres de 10 anos ou mais (Pessoas)	%	Filhos tidos pelas mulheres de 10 anos ou mais de idade que estavam vivos na data de referência (Pessoas)
10 a 14	103.344	9,1	489	0,08	786	0,04	587	0,03	159	0,49	199	0,24	570
15 a 19	114.603	10,1	11.068	1,71	13.143	0,68	12.685	0,69	4.262	13,18	459	0,55	12.535
15 a 17	69.573	6,13	4.426	0,68	4.934	0,26	4.769	0,26	1.926	5,96	165	0,2	4.724
18 ou 19	45.030	3,97	6.642	1,02	8.209	0,43	7.916	0,43	2.335	7,22	294	0,35	7.811
20 a 24	131.695	11,6	41.496	6,4	60.469	3,14	59.233	3,22	8.581	26,54	1.236	1,49	58.327
25 a 29	127.373	11,22	67.881	10,47	118.749	6,17	115.925	6,3	8.370	25,89	2.825	3,4	114.242
30 a 34	111.471	9,82	76.465	11,8	159.524	8,29	154.675	8,4	6.012	18,59	4.849	5,84	151.785
35 a 39	99.265	8,75	78.401	12,1	181.184	9,42	175.940	9,56	3.402	10,52	5.244	6,32	172.678
40 a 44	95.071	8,38	78.076	12,05	203.171	10,56	195.617	10,63	1.108	3,43	7.553	9,1	189.053
45 a 49	85.295	7,51	70.031	10,81	199.507	10,37	190.812	10,37	232	0,72	8.695	10,48	182.817
50 a 54	67.706	5,96	57.596	8,89	187.187	9,73	179.096	9,73	139	0,43	8.091	9,75	169.356
55 a 59	54.682	4,82	46.786	7,22	165.874	8,62	158.206	8,59	68	0,21	7.667	9,24	146.129
60 a 64	42.182	3,72	35.299	5,45	143.079	7,44	136.050	7,39	0	0	7.029	8,47	122.778
65 a 69	33.266	2,93	27.556	4,25	134.942	7,01	127.354	6,92	0	0	7.588	9,14	111.840
70 anos ou mais	69.129	6,09	56.940	8,79	356.283	18,52	334.720	18,18	0	0	21.562	25,98	272.778

Fonte: IBGE, 2010.

Embora abaixo do nível de reposição da população, que seria de dois filhos em média por mulher, a taxa de fecundidade média das brasileiras (1,94 filho por mulher em 2009) apresenta importantes desigualdades em função da escolaridade. No país como um todo, as mulheres com até 7 anos de estudo tinham, em média, 3,19 filhos, quase o dobro do número de filhos (1,68) daquelas com 8 anos ou mais de estudo (ao menos o ensino fundamental completo). Além de terem menos filhos, as mulheres com mais instrução eram mães um pouco mais tarde (com 27,8 anos, frente a 25,2 anos para as com até 7 anos de estudo) e evitavam mais a gravidez na adolescência: entre as mulheres com menos de 7 anos de estudo, o grupo etário de 15 a 19 anos concentrava 20,3% das mães, enquanto entre as mulheres com 8 anos ou mais de estudo, a mesma faixa etária respondia por 13,3% da fecundidade.

A maior longevidade da população leva a um aumento da participação dos idosos (mais de 60 anos de idade) na população, de 9,1% em 1999 para 11,3% em 2009. Embora a grande maioria desses idosos (64,1%) seja a pessoa de referência no domicílio em que vivem e 77,4% deles afirmem ter doenças, 32,5% não tinham nem cadastro no Programa de Saúde da Família nem plano de saúde particular.

No que diz respeito à longevidade, cabe destacar que a esperança de vida no Brasil na última década do século XX teve os ganhos e os diferenciais por sexo. De acordo com as estimativas (IBGE), a esperança de vida ao nascer da população brasileira experimentou um ganho de 2,6 anos, ao passar de 66,0 anos, em 1991, para 68,6 anos, em 2000. O aumento na esperança de vida deu-se em todas as idades, sendo que os mais expressivos incrementos foram observados na população feminina. O diferencial entre os sexos experimenta um ligeiro incremento: em 1991, as mulheres possuíam uma vida média ao nascerem 7,2 anos superiores à dos homens, enquanto que em 2000 esse diferencial é de 7,8 anos.

Muito embora o Brasil tenha obtido inegáveis ganhos sobre a mortalidade geral, particularmente no que concerne à esperança de vida ao nascer, o padrão das taxas de mortalidade por idade sofreu uma significativa alteração no transcurso dos anos 80, ocasionado, por um lado, pela redução da mortalidade nas primeiras idades, e, por outro, pela elevação brutal das mortes de jovens e adultos jovens por causas externas.

Este fenômeno tem incidido com maior intensidade sobre o sexo masculino, a ponto de reduzir os ganhos na esperança de vida masculina e de aumentar os

diferenciais de mortalidade entre homens e mulheres. São nas idades adultas jovens onde a sobremortalidade (quociente entre as probabilidades de morte de homens e mulheres) masculina atinge seus valores máximos.

A longevidade no município de Fortaleza também cresceu. Enquanto que em 1991 de um total de 1.768.637 habitantes, 112.716 habitantes, isto é 6,4%, tinham mais de 60 anos, em 2000 a percentagem de idosos passou para 7,5%.

Dados recentes indicam que a longevidade aumentou ainda mais na última década (Tabela 2.5.5), enquanto que em 2000 o percentual de idosos entre 60 a 64 anos era de 2,4%, em 2010 era de 3,12%, aumento que se registra de forma diferenciada em todas as outras faixas de idade.

Tabela 2.5.5. Longevidade

Município = Fortaleza - CE		
Ano = 2010		
Idade	Variável	
	População residente (Pessoas)	População residente (Percentual)
60 a 64 anos	76.388	3,12
65 a 69 anos	53.851	2,2
70 a 74 anos	42.887	1,75
75 a 79 anos	27.669	1,13
80 a 89 anos	31.231	1,27
90 a 99 anos	5.438	0,22
100 anos ou mais	311	0,01

Fonte: IBGE, 2010.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. 2012. **Censo 2010**. Disponível em: < <http://censo2010.ibge.gov.br/>>. Acesso em: 20 jun. 2013.

IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. 2012. **Malhas Digitais – Setores censitários 2010**. Disponível em: <ftp://geoftp.ibge.gov.br/malhas_digitais/censo_2010/setores_censitarios/>. Acesso em: 31 de mai. 2013

INMET (2009). **Normais Climatológicas (1961 – 1990)**. Edição Revisada e Ampliada. Instituto Nacional de Meteorologia. Brasília, DF, 1992.

IPECE - Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará. **Perfil Socioeconômico de Fortaleza**. v-2. Fortaleza-CE: IPECE, 2012

SHACHAR, Arie. Reestruturação do Espaço Urbano. In: BAR-EL, Raphael et al (Org). **Reduzindo a pobreza através do desenvolvimento no interior do Ceará**. Fortaleza, Edições Iplance, 2002, p. 55-87.

SIM – Sistema de Informações sobre Mortalidade. Disponível em: < <http://svs.aids.gov.br/cgiae/sim/>> Acesso em 31 mai. 2013

SINASC – Sistema de informações sobre Nascidos Vivos. Disponível em: < http://portal.saude.gov.br/portal/saude/visualizar_texto.cfm?idtxt=21379> Acesso em 31 mai. 2013.