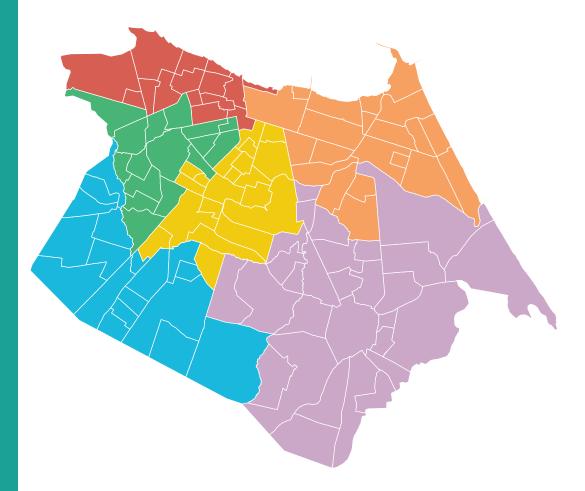




# DESENVOLVIMENTO HUMANO, POR BAIRRO, EM FORTALEZA.



### Palavra do Secretário

Conhecer as dimensões econômicas, demográficas e culturais de Fortaleza nos permite investir em políticas públicas mais eficazes, contribuindo para o desenvolvimento econômico, social e humano das pessoas. Por isso, a Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico (SDE) acaba de concluir o estudo sobre a situação do Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) em Fortaleza, por bairro, tendo como base os dados do Censo Demográfico realizado no ano de 2010.

O estudo apresenta o desenvolvimento humano de Fortaleza, por meio de uma análise comparativa do padrão de vida das pessoas, com ênfase nos índices de Renda, Educação e Longevidade. Este documento torna-se um valioso instrumento de conscientização pública sobre o bem-estar da população.

A Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico (SDE) tem trabalhado para reduzir a desigualdade econômica entre os bairros e conquistar a sustentabilidade de Fortaleza, a partir do fomento ao empreendedorismo e na melhoria do ambiente de negócios da Cidade. Esta publicação é uma valiosa referência para todos nós que trabalhamos pelo desenvolvimento urbano e econômico de Fortaleza.

Robinson de Castro Secretário de Desenvolvimento Econômico de Fortaleza

Posição/Bairro	IDH
101 Barra do Ceará	0,215707870
102 Ancuri	0,204302295
103 São Bento	0,198287378
104 Bom Jardim	0,194886960
105 Granja Portugal	0,190184768
106 Curió	0,188162399
107 Barroso	0,186868904
108 Autran Nunes	0,182120826
109 Dendê	0,181127137
110 Aeroporto (Base Aérea)	0,176845246
111 Jangurussu	0,172086984
112 Granja Lisboa	0,169986701
113 Planalto Ayrton Senna	0,168312254
114 Praia do Futuro II	0,167904366
115 Siqueira	0,148674574
116 Genibaú	0,138642057
117 Canindezinho	0,136277040
118 Parque Presidente Vargas	0,135189475
119 Conjunto Palmeiras	0,119471077

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA

Roberto Cláudio Rodrigues Bezerra – Prefeito Gaudencio Gonçalves de Lucena – Vice-Prefeito

#### SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO (SDE)

Robinson Passos de Castro e Silva – Secretário Cesar Espíndola Frota – Secretário Executivo

#### ASSESSORIA DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL

Rosangela Araujo da Silva – Coordenadora

#### ASSESSORIA TÉCNICA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

Raimundo Eduardo Silveira Fontenele – Assessor Especial

#### **ASSESSORIA JURÍDICA**

Andréa Maciel de Andrade – Coordenadora

#### COORDENADORIA DE PROJETOS E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

Paulo Francisco Barbosa Sousa – Coordenador

#### COORDENADORIA DE EMPREENDEDORISMO E SUSTENTABILIDADE DE NEGÓCIOS

Janemary Monteiro do Nascimento – Coordenadora

#### COORDENADORIA ADMINISTRATIVO-FINANCEIRO

Larissa Vieira de Alencar – Coordenadora

#### FUNDO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIOECONÔMICO

Paulo Bruno Águila – Coordenador

#### FICHA TÉCNICA

#### **COORDENAÇÃO E REVISÃO**

Raimundo Eduardo Silveira Fontenele – Assessor Especial

# ELABORAÇÃO

Dércio Nonato Chaves de Assis – Assessor Técnico

#### **APOIO**

Renata Farias Fernandes – Articuladora de Projetos

#### Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico

Av. Aguanambi, 1770 – Fátima Telefone: (85) 3452.6236 CEP: 60.055-403 – Fortaleza-CE. investidor@fortaleza.ce.gov.br http://www.fortaleza.ce.gov.br/sde

# **RESUMO**

Este estudo analisa a situação do desenvolvimento humano em Fortaleza, tendo como base os dados do Censo Demográfico realizado no ano de 2010. Para tanto, foi proposta a criação do Índice de Desenvolvimento Humano para o recorte geográfico dos bairros da capital cearense (IDH-B). Segundo a pesquisa, considerando uma dimensão por região, a Regional II destacou-se por possuir os bairros com melhor Índice de Desenvolvimento Humano (IDH). A Regional V apresentou os bairros com pior desempenho. Avaliando as dimensões do IDH, observou-se que os bairros Meireles e Guararapes apresentaram o melhor IDH-Renda. No tocante ao IDH-Educação, os destaques positivos foram Meireles e Dionísio Torres. O bairro José Bonifácio apresentou o melhor IDH-Longevidade. Quanto ao *ranking* dos bairros em pior situação, o Conjunto Palmeiras deteve o pior IDH-Renda, o bairro Pedras o pior IDH-Educação e o bairro Dendê o menor IDH-Longevidade.

Posição/Bairro	IDH
81 Vila Velha	0,271651977
82 Dias Macedo	0,270952025
83 Jardim das Oliveiras	0,270016708
84 Sabiaguaba	0,267301809
85 Pedras	0,263773032
86 Bonsucesso	0,262132976
87 Coaçu	0,255321217
88 Castelão	0,255030710
89 Cristo Redentor	0,253841671
90 Lagoa Redonda	0,252678506
91 Parque Dois Irmãos	0,251057366
92 Paupina	0,246110737
93 P. Santa Rosa (Apolo XI)	0,243125744
94 Mondubim (Sede)	0,232790791
95 Pirambu	0,229828725
96 Passaré	0,224672553
97 Floresta	0,223828806
98 Cais do Porto	0,223566183
99 Quintino Cunha	0,222536802
100 Pici (Parque Universitário)	0,218649272

Posição/Bairro	IDH
61 Henrique Jorge	0,340810388
62 Lagoa da Sapiranga (Coité)	0,337820039
63 Manuel Dias Branco	0,337196608
64 Vicente Pinzon	0,331471934
65 Jardim Guanabara	0,325108052
66 Dom Lustosa	0,320091710
67 Jardim Cearense	0,318152020
68 Mata Galinha	0,313129856
69 Aerolândia	0,310938006
70 Cajazeiras	0,304549738
71 Carlito Pamplona	0,299736489
72 Manoel Sátiro	0,292158652
73 Praia do Futuro I	0,291364499
74 Jardim Iracema	0,290124166
75 Guajeru	0,288810144
76 Conjunto Esperança	0,287965762
77 Arraial Moura Brasil	0,284686078
78 Parque São José	0,284064862
79 João XXIII	0,283709367
80 Serrinha	0,282916147

# 1. INTRODUÇÃO

O presente estudo tem como objetivo analisar a situação de Desenvolvimento Humano nos bairros de Fortaleza, com vistas a subsidiar ações públicas voltadas à melhoria das condições socioeconômicas da população fortalezense.

Para tanto, é proposta a criação do Índice de Desenvolvimento Humano para o recorte geográfico dos bairros da capital cearense (IDH-B). Ressalta-se que a metodologia de mensurar desenvolvimento econômico é utilizada pela Organização das Nações Unidas (ONU) desde a década de 1990. Desse modo, ela avalia anualmente o grau de desenvolvimento dos países utilizando como parâmetro o IDH, que corresponde a um indicador sintético composto por três dimensões: Renda, Educação e Longevidade.

Em nível de municípios, o Programa das Nações Unidas (PNUD), em parceria com o Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada (IPEA) e a Fundação João Pinheiro (FJP), calculou para o ano de 2010 o Índice de Desenvolvimento Humano Municipal (IDH-M) dos municípios brasileiros, objetivando avaliar o padrão de vida das pessoas (Dimensão Renda), o acesso ao conhecimento (Dimensão Educação) e as condições de longevidade e saúde (Dimensão Longevidade).

Apesar de utilizar metodologia semelhante ao cálculo do IDH para países, o PNUD ressalta em seus manuais que não podem ser feitas comparações entre os dois (IDH e IDH-M), pois para o cálculo do IDH-M são realizadas adaptações metodológicas do IDH em nível municipal como, por exemplo, a utilização de outras bases de dados e de outros indicadores para o cálculo do índice.

Dessa forma, salienta-se que para o cálculo do IDH-B de Fortaleza necessitou-se realizar adaptações à metodologia do IDH, notadamente relacionadas ao emprego de indicadores que possam mensurar as três dimensões citadas anteriormente, não sendo permitidas comparações entre o IDH, o IDH-M e o IDH-B.

# 2. O CÁLCULO DO IDH-B

A classificação do IDH varia de 0 a 1. Quanto mais próximo de 1 melhor o grau de desenvolvimento humano, e quanto mais próximo de 0 pior o grau de desenvolvimento. A classificação dos componentes do índice (Renda, Educação e Longevidade) também se dá por essa forma.

Neste contexto, seguindo a metodologia de cálculo do IDH, o procedimento para o cálculo do IDH-B de Fortaleza seguiu dois passos. Inicialmente definiram-se os valores máximos e mínimos dos indicadores que compõem as dimensões da Renda, da Educação e da Longevidade, gerando os subíndices, empregando para tanto a Fórmula (1):

Índice da dimensão i = <u>Valor i – Valor Mínimo</u> (1) Valor Máximo – Valor Mínimo

Os valores máximos e mínimos são concebidos em ordem crescente, visando transformar os indicadores em índices variando no intervalo entre 0 e 1, onde o valor 1 corresponde às melhores condições de desenvolvimento humano.

O segundo passo consiste na agregação dos subíndices para produzir o Índice de Desenvolvimento Humano (IDH-B), por meio da média geométrica dos índices das três dimensões, conforme a Fórmula (2):

Nesse sentido, a finalidade deste trabalho é avaliar os 119 bairros do município de Fortaleza, mensurando o grau de desenvolvimento dos mesmos, através do Índice de Desenvolvimento Humano dos Bairros (IDH-B).

Para tanto, foi usado como base de dados o Censo Demográfico 2010, disponibilizado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). O índice é composto por três dimensões: Renda, Educação e Longevidade.

Para captar a dimensão Renda foi utilizada a variável Renda Média Mensal das pessoas de 10 anos ou mais de idade, para Educação a variável empregada foi a Porcentagem da População de 10 anos ou mais alfabetizada e, por fim, como proxy para Longevidade¹ foi usada a variável Porcentagem da População maior de 64 anos residente no bairro.

[1] A metodologia mais comumente utilizada para o cálculo do IDH usa a variável Esperança de Vida ao Nascer como *proxy* para Longevidade. Infelizmente, não se tem essa variável calculada para os bairros, dada essa limitação foi utilizada a porcentagem da população acima de 64 anos de idade residente no bairro, que, desconsiderando a migração intrabairros, é uma razoável substituta. Desse modo, é importante frisar que a magnitude do índice não é foco de interpretação, sua utilidade é, apenas, ranquear os melhores e piores bairros quanto ao desenvolvimento humano.

Posição/Bairro	IDH
41 Vila Ellery	0,415740886
42 Jóquei Club (São Cristóvão)	0,406362443
43 Prefeito José Walter	0,395269872
44 Maraponga	0,390382558
45 José de Alencar	0,376978555
46 Messejana (sede)	0,375702403
47 Bela Vista	0,375255922
48 Itaóca	0,373493056
49 Pan-Americano	0,373492529
50 Demócrito Rocha	0,369402194
51 Itaperi	0,368393967
52 Álvaro Weyne	0,364625068
53 Conjunto Ceará II	0,361724536
54 Couto Fernandes	0,361193041
55 Pe. Andrade (Cachoeirinha)	0,361176583
56 Conjunto Ceará I	0,359970667
57 Edson Queiroz	0,350300888
58 Antônio Bezerra	0,348284739
59 Alto da Balança	0,347135289
60 Vila Pery	0,341743529

21 Cidade dos Funcionários       0,571862895         22 Cidade 2000       0,561946901         23 Centro       0,556689243         24 Papicu       0,529635268         25 Eng. Luciano Cavalcante       0,522377372         26 Cambeba       0,517592175         27 Damas       0,510646561         28 Bom Futuro       0,505352588         29 Parque Iracema       0,504953563         30 Farias Brito       0,499776808         31 São João do Tauape       0,491536866         32 Salinas       0,491268617         33 Rodolfo Teófilo       0,481883008         34 Montese       0,472813897         35 Vila União       0,467078586         36 Jacarecanga       0,448187913         37 Jardim América       0,443687971         38 Monte Castelo       0,434517035         39 Presidente Kennedy       0,428987851         40 Parangaba       0,418919096	Posição/Bairro	IDH
23 Centro 0,556689243 24 Papicu 0,529635268 25 Eng. Luciano Cavalcante 0,522377372 26 Cambeba 0,517592175 27 Damas 0,510646561 28 Bom Futuro 0,505352588 29 Parque Iracema 0,504953563 30 Farias Brito 0,499776808 31 São João do Tauape 0,491536866 32 Salinas 0,491268617 33 Rodolfo Teófilo 0,481883008 34 Montese 0,472813897 35 Vila União 0,467078586 36 Jacarecanga 0,448187913 37 Jardim América 0,434517035 39 Presidente Kennedy 0,428987851	21 Cidade dos Funcionários	0,571862895
24 Papicu0,52963526825 Eng. Luciano Cavalcante0,52237737226 Cambeba0,51759217527 Damas0,51064656128 Bom Futuro0,50535258829 Parque Iracema0,50495356330 Farias Brito0,49977680831 São João do Tauape0,49153686632 Salinas0,49126861733 Rodolfo Teófilo0,48188300834 Montese0,47281389735 Vila União0,46707858636 Jacarecanga0,44818791337 Jardim América0,44368797138 Monte Castelo0,43451703539 Presidente Kennedy0,428987851	22 Cidade 2000	0,561946901
25 Eng. Luciano Cavalcante0,52237737226 Cambeba0,51759217527 Damas0,51064656128 Bom Futuro0,50535258829 Parque Iracema0,50495356330 Farias Brito0,49977680831 São João do Tauape0,49153686632 Salinas0,49126861733 Rodolfo Teófilo0,48188300834 Montese0,47281389735 Vila União0,46707858636 Jacarecanga0,44818791337 Jardim América0,44368797138 Monte Castelo0,43451703539 Presidente Kennedy0,428987851	23 Centro	0,556689243
26 Cambeba0,51759217527 Damas0,51064656128 Bom Futuro0,50535258829 Parque Iracema0,50495356330 Farias Brito0,49977680831 São João do Tauape0,49153686632 Salinas0,49126861733 Rodolfo Teófilo0,48188300834 Montese0,47281389735 Vila União0,46707858636 Jacarecanga0,44818791337 Jardim América0,44368797138 Monte Castelo0,43451703539 Presidente Kennedy0,428987851	24 Papicu	0,529635268
27 Damas       0,510646561         28 Bom Futuro       0,505352588         29 Parque Iracema       0,504953563         30 Farias Brito       0,499776808         31 São João do Tauape       0,491536866         32 Salinas       0,491268617         33 Rodolfo Teófilo       0,481883008         34 Montese       0,472813897         35 Vila União       0,467078586         36 Jacarecanga       0,448187913         37 Jardim América       0,434517035         39 Presidente Kennedy       0,428987851	25 Eng. Luciano Cavalcante	0,522377372
28 Bom Futuro 0,505352588 29 Parque Iracema 0,504953563 30 Farias Brito 0,499776808 31 São João do Tauape 0,491536866 32 Salinas 0,491268617 33 Rodolfo Teófilo 0,481883008 34 Montese 0,472813897 35 Vila União 0,467078586 36 Jacarecanga 0,448187913 37 Jardim América 0,443687971 38 Monte Castelo 0,434517035 39 Presidente Kennedy 0,428987851	26 Cambeba	0,517592175
29 Parque Iracema       0,504953563         30 Farias Brito       0,499776808         31 São João do Tauape       0,491536866         32 Salinas       0,491268617         33 Rodolfo Teófilo       0,481883008         34 Montese       0,472813897         35 Vila União       0,467078586         36 Jacarecanga       0,448187913         37 Jardim América       0,443687971         38 Monte Castelo       0,434517035         39 Presidente Kennedy       0,428987851	27 Damas	0,510646561
30 Farias Brito0,49977680831 São João do Tauape0,49153686632 Salinas0,49126861733 Rodolfo Teófilo0,48188300834 Montese0,47281389735 Vila União0,46707858636 Jacarecanga0,44818791337 Jardim América0,44368797138 Monte Castelo0,43451703539 Presidente Kennedy0,428987851	28 Bom Futuro	0,505352588
31 São João do Tauape 32 Salinas 32 Salinas 33 Rodolfo Teófilo 34 Montese 35 Vila União 36 Jacarecanga 37 Jardim América 38 Monte Castelo 39 Presidente Kennedy 0,491268617 0,481883008 0,472813897 0,472813897 0,467078586 0,467078586 0,448187913 0,443687971	29 Parque Iracema	0,504953563
32 Salinas       0,491268617         33 Rodolfo Teófilo       0,481883008         34 Montese       0,472813897         35 Vila União       0,467078586         36 Jacarecanga       0,448187913         37 Jardim América       0,443687971         38 Monte Castelo       0,434517035         39 Presidente Kennedy       0,428987851	30 Farias Brito	0,499776808
33 Rodolfo Teófilo 0,481883008 34 Montese 0,472813897 35 Vila União 0,467078586 36 Jacarecanga 0,448187913 37 Jardim América 0,443687971 38 Monte Castelo 0,434517035 39 Presidente Kennedy 0,428987851	31 São João do Tauape	0,491536866
34 Montese0,47281389735 Vila União0,46707858636 Jacarecanga0,44818791337 Jardim América0,44368797138 Monte Castelo0,43451703539 Presidente Kennedy0,428987851	32 Salinas	0,491268617
35 Vila União 0,467078586 36 Jacarecanga 0,448187913 37 Jardim América 0,443687971 38 Monte Castelo 0,434517035 39 Presidente Kennedy 0,428987851	33 Rodolfo Teófilo	0,481883008
36 Jacarecanga0,44818791337 Jardim América0,44368797138 Monte Castelo0,43451703539 Presidente Kennedy0,428987851	34 Montese	0,472813897
37 Jardim América 0,443687971 38 Monte Castelo 0,434517035 39 Presidente Kennedy 0,428987851	35 Vila União	0,467078586
38 Monte Castelo 0,434517035 39 Presidente Kennedy 0,428987851	36 Jacarecanga	0,448187913
39 Presidente Kennedy 0,428987851	37 Jardim América	0,443687971
•	38 Monte Castelo	0,434517035
40 Parangaba 0,418919096	39 Presidente Kennedy	0,428987851
	40 Parangaba	0,418919096

# 3. OS MELHORES E PIORES BAIRROS DE FORTALEZA **SEGUNDO O IDH-B EM 2010**

O IDH-B dos bairros de Fortaleza com melhores e piores desempenhos no ano de 2010 são apresentados, respectivamente, na Tabela 1 e 2 a seguir<sup>2</sup>. Destacam-se os bairros Meireles, Aldeota, Dionísio Torres, Mucuripe, Guararapes, Cocó, Praia de Iracema, Varjota, Fátima e Joaquim Távora como os 10 melhores bairros de Fortaleza em desenvolvimento humano.

Tabela 1: Os 10 melhores bairros de Fortaleza quanto ao IDH no ano de 2010.

Tabela 2: Os 10 piores bairros de Fortaleza quanto ao IDH no ano de 2010.

Bairro	IDH	Bairro	IDH
1º Meireles	0,953	1º Conjunto Palmeiras	0,119
2º Aldeota	0,867	2º Parque Presidente Vargas	0,135
3º Estância (Dionísio Torres)	0,860	3º Canindezinho	0,136
4º Mucuripe	0,793	4º Genibaú	0,139
5º Guararapes	0,768	5º Siqueira	0,149
6º Cocó	0,762	6º Praia do Futuro II	0,168
7º Praia de Iracema	0,720	7º Planalto Ayrton Senna	0,168
8º Varjota	0,718	8º Granja Lisboa	0,170
9º Fátima	0,695	9º Jangurussu	0,172
10º Joaquim Távora	0,663	10º Aeroporto (Base Aérea)	0,177

Econômico de Fortaleza com base nos dados do Censo Demográfico 2010.

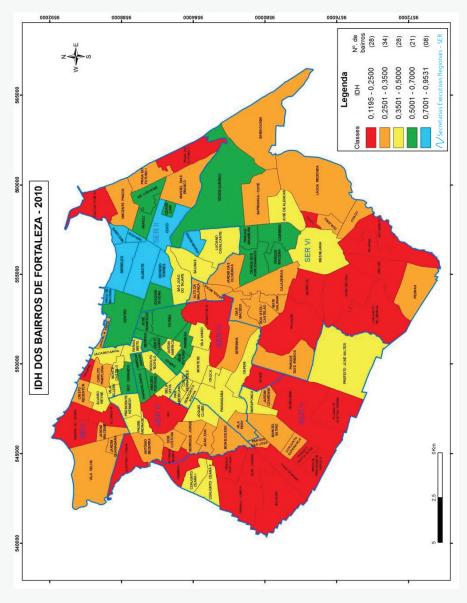
Elaborado pela Secretaria Municipal de Desenvolvimento Elaborado pela Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico de Fortaleza com base nos dados do Censo Demográfico 2010.

Vale salientar que, com exceção do bairro de Fátima, que pertence à Regional IV, os melhores bairros, segundo o IDH, estão localizados na Regional II.

No tocante aos bairros com baixo desempenho, destague negativo para o Conjunto Palmeiras, que ocupou a última colocação, seguido de Parque Presidente Vargas, Canindezinho, Genibaú, Sigueira, Praia do Futuro II, Planalto Ayrton Senna, Granja Lisboa, Jangurussu e Aeroporto. Ressalta-se que os bairros com pior desempenho concentram-se na Regional V.

O mapa temático a seguir, representado pela Figura 1, ilustra a classificação do IDH-B segundo os níveis de desenvolvimento humano dos bairros em 2010, além da divisão por Regionais, possibilitando uma visão geral da cidade para a aplicação de políticas públicas focadas. Observa-se, de acordo com a Figura 1, que 28 bairros encontram-se com IDH-B abaixo de 0,25, o que corresponde a 24% dos bairros de Fortaleza, e considerando os bairros com IDH-B inferior a 0,5, este número corresponde a 76% dos bairros.

<sup>[2]</sup> Em anexo encontra-se o ranking do IDH para todos os 119 bairros de Fortaleza.



Mapa 1: IDH dos bairros de Fortaleza – 2010.

# **ANEXO**

Posição/Bairro	IDH
1 Meireles	0,953077045
2 Aldeota	0,866535396
3 Estância (Dionísio Torres)	0,859689667
4 Mucuripe	0,793081592
5 Guararapes	0,767800765
6 Cocó	0,762265600
7 Praia de Iracema	0,720062247
8 Varjota	0,717610078
9 Fátima	0,694795867
10 Joaquim Távora	0,662519548
11 Gentilândia	0,660488169
12 José Bonifácio	0,643759239
13 De Lourdes	0,641826217
14 Parquelândia	0,628400920
15 Alagadiço	0,594207804
16 Amadeu Furtado	0,587662321
17 Parque Araxá	0,587354605
18 Parque Manibura	0,578017912
19 Benfica	0,574172751
20 Parreão	0,571950202

# 5. CONSIDERAÇÕES FINAIS

O estudo buscou analisar a situação do Desenvolvimento Humano nos bairros de Fortaleza computando o Índice de Desenvolvimento Humano (IDH). Para tanto, foram usados como base os dados do censo demográfico 2010, disponibilizados pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

Evidenciou-se que os bairros Meireles, Aldeota, Dionísio Torres, Mucuripe, Guararapes, Cocó, Praia de Iracema, Varjota, Fátima e Joaquim Távora são os 10 melhores bairros de Fortaleza em desenvolvimento humano. Já com relação aos bairros com baixo desempenho, o destaque negativo foi o Conjunto Palmeiras, que ocupou a última colocação, seguido de Parque Presidente Vargas, Canindezinho, Genibaú, Siqueira, Praia do Futuro II, Planalto Ayrton Senna, Granja Lisboa, Jangurussu e Aeroporto.

A Regional II, de acordo com os resultados apresentados, destacou-se por possuir os bairros com melhor Índice de Desenvolvimento Humano (IDH). Vale ressaltar que os bairros com pior desempenho concentraram-se na Regional V.

Avaliando as dimensões do IDH, observou-se que os bairros Meireles e Guararapes apresentaram o melhor IDH-Renda. No tocante ao IDH-Educação os destaques positivos foram Meireles e Dionísio Torres. O bairro José Bonifácio apresentou o melhor IDH-Longevidade. Quanto ao *ranking* dos bairros em pior situação, o Conjunto Palmeiras deteve o pior IDH-Renda, o bairro Pedras o pior IDH-Educação e o bairro Dendê o menor IDH-Longevidade.

Nesse sentido, esse estudo vem a acrescentar a disponibilidade de informações para Fortaleza, em nível de bairros, possibilitando a formulação de políticas públicas, direcionadas aos bairros em piores condições de desenvolvimento.

Desse modo, dada a sensibilidade do desenvolvimento humano à dimensão renda constatada no estudo, políticas de atração de investimentos e incentivos à abertura de negócios nos bairros em piores posições são medidas eficazes, tão necessárias como a oferta de educação e de saúde de qualidade, almejando uma cidade mais equitativa em termos de acesso ao conhecimento, padrão de vida e longevidade.

A legenda foi elaborada utilizando o método de quebras naturais. Conforme Medeiros, este método é baseado na variabilidade dos dados, minimizando a soma da variância dentro de cada uma das classes e maximizando entre as classes, tendo como consequência a homogeneidade interna dentro das mesmas e a formação de agrupamentos e padrões inerentes aos dados.

Na seção a seguir será apresentado o posicionamento dos bairros com relação às dimensões: Renda, Educação e Longevidade, do Índice de Desenvolvimento Humano e, por fim, na última seção serão apresentadas as considerações finais do estudo.

# 4. DIMENSÕES DO IDH: RENDA, EDUCAÇÃO E **LONGEVIDADE**

O IDH-Renda foi calculado a partir do indicador da Renda Média Mensal das pessoas de 10 anos ou mais de idade residentes no bairro, e está expresso em reais de 1º de agosto de 2010. A renda média mensal é considerada uma medida do potencial médio de aquisição de bens e servicos por parte dos habitantes de um bairro e é empregada como um indicador da capacidade das pessoas de garantir um padrão de vida capaz de assegurar suas necessidades básicas.

As Tabelas 3 e 4 retratam os 10 melhores e 10 piores bairros de Fortaleza guanto ao IDH-Renda. Observa-se a importância do indicador renda para a composição do índice, que com a exceção do bairro De Lourdes, que se encontra entre os dez melhores IDH-Renda, os demais, com algumas modificações de posicionamento, estão inseridos no melhor IDH geral.

Analisando o outro lado do ranqueamento, os bairros em pior situação no IDH-Renda são o Conjunto Palmeiras, Parque Presidente Vargas, Canindezinho, Siqueira, Genibaú, Granja Portugal, Pirambu, Granja Lisboa, Autran Nunes e Bom Jardim.

Tabela 3: Os 10 melhores bairros de Fortaleza quanto ao IDH-Renda no ano de 2010.

Tabela 4: Os 10 piores bairros de Fortaleza quanto ao IDH-Renda no ano de 2010.

IDH	Bairro	IDH
0,953	1º Conjunto Palmeiras	0,010
0,950	2º Parque Presidente Vargas	0,014
0,894	3º Canindezinho	0,025
0,869	4º Siqueira	0,026
0,778	5º Genibaú	0,027
0,732	6º Granja Portugal	0,028
0,722	7º Pirambu	0,030
0,560	8º Granja Lisboa	0,030
0,486	9º Autran Nunes	0,032
0,443	10º Bom Jardim	0,032
	0,953 0,950 0,894 0,869 0,778 0,732 0,722 0,560 0,486	0,953       1º Conjunto Palmeiras         0,950       2º Parque Presidente Vargas         0,894       3º Canindezinho         0,869       4º Siqueira         0,778       5º Genibaú         0,732       6º Granja Portugal         0,722       7º Pirambu         0,560       8º Granja Lisboa         0,486       9º Autran Nunes

Econômico de Fortaleza com base nos dados do Censo Demográfico 2010.

Elaborado pela Secretaria Municipal de Desenvolvimento Elaborado pela Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico de Fortaleza com base nos dados do Censo Demográfico 2010.

O IDH-Educação, que foi calculado a partir da variável Porcentagem da População de 10 anos ou mais alfabetizada, está exposto nas tabelas 5 e 6. A dimensão educacional possui importância fundamental na avaliação do desenvolvimento econômico de uma área geográfica como é o caso dos bairros. Tal relevância se justifica, principalmente, pela ligação que esse indicador faz entre o desenvolvimento atual e a perspectiva de desenvolvimento futuro, além de ser uma variável de grande valor na explicação de outros problemas econômicos, tais como a violência.

O bairro Meireles destaca-se positivamente apresentando o melhor IDH-Educação, em contrapartida o bairro Pedras deteve o pior índice educacional.

[4] O valor mínimo aqui utilizado foi zero, já que, segundo o Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento (PNUD), espera-se que toda a população mundial seja alfabetizada.

Tabela 5: Os 10 melhores bairros de Fortaleza quanto ao IDH-Educação no ano de 2010.

Bairro	IDH
1º Meireles	1,000
2º Estância (Dionísio Torres)	0,999
3º Cocó	0,998
4º Fátima	0,998
5º Alagadiço	0,995
6º Gentilândia	0,995
7º Aldeota	0,994
8º Guararapes	0,994
9º Cidade 2000	0,993
10º José Bonifácio	0,992

Elaborado pela Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico de Fortaleza com base nos dados do Censo Demográfico 2010.

Tabela 6: Os 10 piores bairros de Fortaleza quanto ao IDH-Educação no ano de 2010.

Bairro	IDH
1º Pedras	0,883
2º Praia do Futuro I	0,886
3º Ancuri	0,888
4º Pirambu	0,889
5º Sabiaguaba	0,890
6º Cais do Porto	0,893
7º Autran Nunes	0,894
8º Granja Portugal	0,895
9º Siqueira	0,896
10º Genibaú	0,897

Elaborado pela Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico de Fortaleza com base nos dados do Censo Demográfico 2010.

Já na tentativa de construir o IDH-Longevidade, o indicador utilizado foi a Porcentagem da População major de 64 anos residente no bajrro. Dessa maneira, esse indicador busca traduzir as condições sociais, de saúde e salubridade do bairro. As Tabelas 7 e 8 retratam os 10 melhores e 10 piores bairros de Fortaleza quanto ao IDH-Longevidade. Destague para o bairro José Bonifácio que apresentou a maior proporção de população idosa residente em um bairro de Fortaleza.

Tabela 7: Os 10 melhores bairros de Fortaleza quanto ao IDH-Longevidade no ano de 2010.

Bairro	IDH
1º José Bonifácio	1,000
2º Parque Araxá	0,956
3º Parquelândia	0,921
4º Estância (Dionísio Torres)	0,881
5º Meireles	0,866
6º Amadeu Furtado	0,863
7º Gentilândia	0,850
8º Aldeota	0,841
9º Joaquim Távora	0,837
10º Bom Futuro	0,815

Elaborado pela Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico de Fortaleza com base nos dados do Censo Demográfico 2010.

Tabela 8: Os 10 piores bairros de Fortaleza quanto ao IDH-Longevidade no ano de 2010.

Bairro	IDH
1º Dendê	0.054
1- Delide	0,054
2º Praia do Futuro II	0,075
3º Curió	0,100
4º Jangurussu	0,104
5º Passaré	0,109
6º Canindezinho	0,111
7º Genibaú	0,112
8º Conjunto Palmeiras	0,131
9º Aeroporto (Base Aérea)	0,133
10º Manuel Dias Branco	0,143

Elaborado pela Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico de Fortaleza com base nos dados do Censo Demográfico 2010.