

Front Matter / Elementos Pré-textuais / Páginas Iniciais

Ivan Filipe de Almeida Lopes Fernandes

SciELO Books / SciELO Livros / SciELO Libros

FERNANDES, I.F.A.L. *A democracia reduz a desigualdade econômica?* Um estudo sobre as possibilidades de construção de uma sociedade mais igual por meio da democracia [online]. São Bernardo do Campo, SP: Editora UFABC, 2017, pp. i-xxiii. ISBN: 978-85-68576-79-3.

<https://doi.org/10.7476/9788568576793>.



All the contents of this work, except where otherwise noted, is licensed under a [Creative Commons Attribution 4.0 International license](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

Todo o conteúdo deste trabalho, exceto quando houver ressalva, é publicado sob a licença [Creative Commons Atribuição 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

Todo el contenido de esta obra, excepto donde se indique lo contrario, está bajo licencia de la licencia [Creative Commons Reconocimiento 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

A DEMOCRACIA REDUZ A DESIGUALDADE ECONÔMICA?

Um estudo
sobre as
possibilidades
de construção de uma
sociedade mais igual
por meio da democracia



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC

Prof. Dr. Klaus Werner Capelle - Reitor
Prof. Dr. Dácio Roberto Matheus - Vice-Reitor

Editora da UFABC

Prof^a. Dr^a. Adriana Capuano de Oliveira - Coordenação
Cleiton Fabiano Klechen
Natalia Gea

IVAN FILIPE DE ALMEIDA LOPES FERNANDES

A DEMOCRACIA REDUZ A DESIGUALDADE ECONÔMICA?

Um estudo
sobre as
possibilidades
de construção de uma
sociedade mais igual
por meio da democracia



São Bernardo do Campo - SP
2017

© Copyright by Editora da Universidade Federal do ABC (EdUFABC)

Todos os direitos reservados.

Revisão

Bruna Longobucco

Projeto gráfico e diagramação

Rita Motta - Tribo da Ilha, sob coordenação da Gráfica e Editora Copiart.

Foto da capa

Pixabay

Impressão

Gráfica e Editora Copiart

CATALOGAÇÃO NA FONTE
SISTEMA DE BIBLIOTECAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC
Responsável: Mariléia Aparecida de Paula CRB: 8/8530

Fernandes, Ivan Filipe de Almeida Lopes

A democracia reduz a desigualdade econômica?: um estudo sobre as possibilidades de construção de uma sociedade mais igual por meio da democracia / Ivan Filipe de Almeida Lopes Fernandes — São Bernardo do Campo, SP : EdUFABC, 2017.

xxiii, 301 p. : il.

ISBN: 978-85-68576-61-8

1. Democracia. 2. Desigualdades Sociais - Brasil. 3. Igualdade Social - Brasil. I. Título.

CDD 22 ed. – 361.1

Agradecimentos

Gostaria de agradecer aos que contribuíram de maneira decisiva para a realização deste trabalho, fruto de minha pesquisa de doutoramento, agora transformada em livro. É um grande prazer agradecer a todos pelo enorme auxílio prestado das mais diversas formas possíveis.

Em primeiro lugar gostaria de agradecer àqueles que viabilizaram de forma direta à produção desta pesquisa.

Agradeço à professora Maria Hermínia Tavares de Almeida, orientadora, cuja dedicação, conselhos, críticas precisas e método de trabalho foram cruciais para o andamento e evolução desta pesquisa e do próprio autor como pesquisador. Agradeço também ao professor José António Cheibub, coorientador durante minha estadia na Universidade de Illinois, em Urbana-Champaign.

Agradeço ao apoio institucional prestado pelo Departamento de Ciência Política (DCP) da Faculdade de Filosofia, Letras e Ciências Humanas (FFLCH) da Universidade de São Paulo – USP que viabilizou e forneceu a infraestrutura necessária e o apoio institucional para a finalização desta pesquisa; ao *Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico* – CNPq e à *Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior* - CAPES, que apoiaram financeiramente o trabalho. O primeiro responsável pelo financiamento dos

estudos durante o doutoramento e a segunda responsável pela Bolsa Sanduíche usufruída no Departamento de Ciência Política da Universidade de Illinois, em Urbana-Champaign (UIUC). Agradeço também a contribuição da Universidade Federal do ABC (UFABC), instituição que me abrigou após o término do doutorado e quem, por meio de sua Editora (Editora UFABC) propiciou a publicação desta pesquisa de doutorado no formato de livro.

O trabalho se beneficiou muito da experiência como *visiting scholar* na UIUC. Em particular gostaria de agradecer às contribuições dos professores James H. Kuklinski e Matthew S. Winters com quem tive a dupla satisfação de ser aluno e poder discutir pessoalmente os caminhos desta pesquisa. Gostaria também de agradecer aos professores e colegas do DCP/USP.

Gostaria de agradecer também aos professores Walter Beluzzo e Sérgio Firpo cujos comentários a respeito da metodologia desta pesquisa foram de fundamental importância para o sucesso do trabalho, assim como ao professor Bruno Càutres com quem tive a oportunidade de trabalhar como monitor nas *IPSA Summers Schools* de 2012 e 2013 e pude apresentar e discutir minhas ideias de pesquisa.

É importante lembrar também a contribuição de David Samuels, Ben Ansell, Christian Houle, Salvatore J. Babones, María José Alvarez-Rivadulla e James K. Galbraith por terem cedido parte dos dados de suas pesquisas, além de terem sido extremamente atenciosos ao responderem com bastante cuidado aos e-mails de um jovem pesquisador.

Aos companheiros do Polmet, grupo de estudos e orientação organizado pela professora orientadora Maria Hermínia, juntamente com os professores Leandro Piquet Carneiro e Cristiane Lucena Carneiro e os colegas pesquisadores Nadim

Gannoum, Lucas Cadah, Juliana Costa, Laerte Apolinário, Bruno Lopes, Suhayla Khalil e Andreas Werner, cujos comentários, críticas e conselhos foram fundamentais para a evolução do argumento e da pesquisa empírica. Aproveito também para agradecer aos companheiros da vida acadêmica no IRI e DCP – USP. Em especial, gostaria de agradecer todo apoio de Leandro Consentino, Marcello Baird, Lara Mesquita, Vitor Oliveira e Humberto Dantas.

Em especial, gostaria de agradecer as contribuições dos colegas do Grupo de Economia Política (GEP) sediado no IRI/USP, Flávio Pinheiro, Gabriel Cepaluni, Rafael Magalhães e Gustavo Araújo, que analisaram e discutiram longamente os esboços desta pesquisa.

Por fim, e mais importante, gostaria de agradecer a todos aqueles que me deram o apoio afetivo e emocional fundamental no percurso desta jornada, a quem dedico integralmente esta pesquisa:

À Duda, ao Lucas e à Mari que me propiciaram uma das maiores felicidades de minha vida ao me permitirem tornarme parte de sua família. À Mércia e às minhas cunhadas, Helen e Heliane, por todo o apoio, carinho e compreensão. À Isabela, Laura e Miriam por todo o incentivo e apoio. À Fabi e ao André por todo o apoio e cuja ajuda foi crucial para que pudesse morar nos EUA sem grandes preocupações.

Aos membros da minha família que são a essência de tudo que sou! Aos meus pais, Diogo e Nina Rosa, os grandes mestres de minha vida, cujo exemplo, dedicação e carinho são imensuráveis e incomparáveis. À minha tia/madrinha Sônia, sempre muito querida, e aos meus irmãos, Gustavo e Guilherme, que sempre me apoiaram, discutiram, estiveram e estarão por perto, seja nos momentos difíceis, nas grandes celebrações e mesmo no dia a dia de todo o sempre.

À minha amada Heloísa, cujo carinho e compreensão superam o limite do compreensível, me ajudando em tudo em minha vida, minhas faltas ao longo deste projeto, e a atenção nos momentos mais nervosos, vibrando com minhas vitórias e com quem percorrerei de mãos dadas toda essa fabulosa jornada chamada Vida. E, finalmente, ao Filipinho, nosso primeiro filho, que veio para alegrar ainda mais nossa vida e todos os futuros passos de nossa família.

Lista de figuras

Figura 1	Efeitos heterogêneos da democracia sobre a desigualdade econômica – diferentes especificações e instrumentos 207
Figura 2	Efeitos heterogêneos da democracia sobre a desigualdade econômica em diferentes intervalos temporais – efeitos fixos continentais 215
Figura 3	Efeitos heterogêneos da democracia sobre a desigualdade econômica – POLITY IV..... 227
Figura 4	Efeitos heterogêneos da democracia sobre a desigualdade econômica – Standardized Income Inequality Data (SIID) 231
Figura 5	Efeitos heterogêneos da democracia sobre a econômica - Standardized World Income Inequality Data (SWIID) para renda bruta 235
Figura 6	Efeitos heterogêneos da democracia sobre a participação do capital na agregação de valor 239
Figura 7	Efeitos heterogêneos da persistência democrática sobre a desigualdade econômica – EHII e BM-GINI..... 252

Lista de gráficos

Gráfico 1	Coeficiente de GINI no Brasil a partir dos anos 19902
Gráfico 2	Visão de longo prazo do coeficiente de GINI no Brasil.....4
Gráfico 3	Densidades de Kernel de desigualdade econômica bruta (EHII) por regimes políticos..... 138
Gráfico 4	Densidades de Kernel de desigualdade econômica bruta (SWIID) por regimes políticos..... 140
Gráfico 5	Médias de desigualdade GINI (EHII_bruto e SWIID_bruto)..... 144
Gráfico 6	Médias de desigualdade GINI ao longo dos anos em quinquênios (EHII_bruto)..... 148
Gráfico 7	Médias de desigualdade GINI ao longo dos anos em quinquênios (SWIID_bruto)..... 150
Gráfico 8	Médias de desigualdade GINI ao longo do horizonte democrático (EHII e SWIID) – anual 154
Gráfico 9	Médias de Desigualdade GINI ao longo do horizonte democrático (EHII e SWIID)..... 155

Gráfico 10	Médias de desigualdade GINI ao longo do horizonte democrático (EHII e SWIID) – por décadas.....	156
Gráfico 11	Densidades de Kernel de desigualdade econômica de longo prazo (BM) por regimes políticos.....	163
Gráfico 12	Médias de desigualdade GINI (BM) por décadas e por regime político	166
Gráfico 13	Médias de desigualdade GINI (BM) ao longo do horizonte democrático – visão de longo prazo.....	167
Gráfico 14	Efeitos heterogêneos da democracia sobre a desigualdade econômica – efeitos fixos continentais	197
Gráfico 15	Efeitos heterogêneos da democracia sobre a desigualdade econômica – efeitos fixos continentais e temporais.....	201
Gráfico 16	Efeitos heterogêneos da democracia sobre a desigualdade econômica – efeitos fixos regionais e temporais	204
Gráfico 17	Efeitos heterogêneos da democracia sobre a desigualdade econômica – sem efeitos fixos	208
Gráfico 18	Efeitos heterogêneos da democracia sobre a desigualdade econômica – efeitos fixos continentais	245
Gráfico 19	Efeitos heterogêneos da democracia sobre a desigualdade econômica – efeitos fixos continentais e temporais (décadas)	246

Gráfico 20	Efeitos heterogêneos da democracia sobre a desigualdade econômica – efeitos fixos continentais e temporais (anos).....	247
Gráfico 21	Efeitos heterogêneos da democracia sobre a desigualdade econômica – efeitos fixos continentais - países-décadas.....	248
Gráfico 22	Efeitos heterogêneos da democracia sobre a desigualdade econômica – efeitos fixos continentais e temporais – países-décadas....	249

Lista de quadros

Quadro 1	Instrumentos de democracia.....	94
Quadro 2	Instrumentos de democracia.....	177

Lista de tabelas

Tabela 1	Correlações entre democracia e difusão de democracia	100
Tabela 2	Correlações entre democracia e os outros Instrumentos	101
Tabela 3	Dados descritivos de EHII_renda bruta	139
Tabela 4	Dados descritivos de SWIID_renda bruta	141
Tabela 5	Estatística descritiva dos dados de desigualdade	142
Tabela 6	Dados descritivos de GINI – BM	162
Tabela 7	Estatística descritiva das principais variáveis de controle	173
Tabela 8	Democracia defasada $_{(t-1)}$ com efeitos fixos continentais	183
Tabela 9	Democracia_defasada $_{(t-1)}$ com efeitos fixos continentais e temporais	185
Tabela 10	Democracia_defasada $_{(t-1)}$ com efeitos fixos regionais e temporais	188
Tabela 11	Testes de endogeneidade	193

Tabela 12	Dados faltantes de desigualdade econômica.....	214
Tabela 13	Estatística descritiva dos dados de participação e recrutamento	226
Tabela 14	Estatística descritiva das variáveis de controle	242

Lista de abreviaturas

BM - GINI	Coeficientes de GINI de Bourguignon e Morrisson (2002)
CPS/FGV	Centro de Políticas Sociais da FGV
DS	Coeficientes de GINI de Deininger e Squire (1996)
EHII	Estimated Household Income Inequality
FGV	Fundação Getúlio Vargas
FH	Freedom House
GLM	Generalized Linear Models
IBGE	Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística
IHME	Institute for Health Metrics and Evaluation
ISIC	International Standard Industrial Classification
LIS	Luxembourg Income Study
MQO	Regressão por Mínimos Quadrados Ordinários
ONU	Organizações das Nações Unidas
PBF	Programa Bolsa Família

PME	Pesquisa Mensal de Emprego
PNAD	Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios
PWT	Penn World Tables
RQ	Regressão Quantílica
SIID	Standardized Income Inequality Data
SWIID	Standardized World Income Inequality Database
UNIDO	United Nations Industrial Development Organization
UNU	United Nations University
WIDER	The World Institute for Development Economics Research
UTIP	University of Texas Inequality Project
WDI	World Development Indicators
WIID	The World Income Inequality Database

Sumário

Introdução	1
-------------------------	---

Capítulo 1

O campo teórico da discussão entre democracia e desigualdade	21
---	----

1.1 O debate sobre a relação entre democracia e desigualdade	27
--	----

1.2 Resultados empíricos	37
--------------------------------	----

1.3 Desenvolvimento, choques tecnológicos e desigualdade	43
--	----

1.4 Democracia, mercados e desigualdade econômica	48
---	----

1.5 Globalização e comércio internacional	55
---	----

1.6 Causalidade reversa: os efeitos da desigualdade sobre os processos de democratização	60
--	----

Capítulo 2

Teoria e metodologia	67
-----------------------------------	----

2.1 Ativando a desigualdade como tema eleitoral	68
---	----

2.2 Metodologia	89
-----------------------	----

2.3 Endogenia nas relações entre democracia e desigualdade econômica	90
--	----

2.3.1 Difusão democrática como instrumento de democracia.....	95
2.3.2 Estimação dos efeitos heterogêneos da democracia sobre a desigualdade econômica.....	102

Capítulo 3

Democracia e desigualdade: dados e relação descritiva.....	107
3.1 Dados e definições de democracia.....	108
3.1.1 Democracia como processo.....	112
3.1.2 Uma medida alternativa de competição política.....	114
3.2 Dados e definições de desigualdade.....	117
3.2.1 Medidas alternativas de desigualdade econômica.....	129
3.2.1.1 Standardized Income Inequality Data (SIID) e Standardized World Income Inequality Data (SWIID)....	130
3.2.1.2 Capital Shares.....	134
3.2.2 Dados de desigualdade econômica.....	136
3.3 Relação descritiva entre desigualdade e democracia.....	144
3.4 Democracia e desigualdade – visão de longo prazo.....	158
3.5 Variáveis de controle.....	168

Capítulo 4

Análise inferencial.....	175
4.1 Identificação de democracia.....	175
4.2 Democracia e desigualdade econômica.....	195
4.2.1 O problema dos dados faltantes.....	211

Capítulo 5	
Testando a relação em outros dados	223
5.1 Polity IV.....	224
5.2 Outras medidas de desigualdade.....	229
5.3 Desigualdade e democracia desde o século XIX...	240
5.4 Persistência democrática e a desigualdade	251
Considerações finais	257
Apêndice A	
Variável instrumental	265
Apêndice B	
Regressão quantílica	271
Apêndice C	
Estimador bootstrap do erro padrão em regressão quantílica	273
Referências	275