

HISTÓRIA ECONÔMICA
E SOCIAL DO ESTADO
DE SÃO PAULO
1950-2020

FUNDAÇÃO EDITORA DA UNESP

Presidente do Conselho Curador

Mário Sérgio Vasconcelos

Diretor-Presidente / Publisher

Jézio Hernani Bomfim Gutierre

Superintendente Administrativo e Financeiro

William de Souza Agostinho

Conselho Editorial Acadêmico

Divino José da Silva

Luís Antônio Francisco de Souza

Marcelo dos Santos Pereira

Patricia Porchat Pereira da Silva Knudsen

Paulo Celso Moura

Ricardo D'Elia Matheus

Sandra Aparecida Ferreira

Tatiana Noronha de Souza

Trajano Sardenberg

Valéria dos Santos Guimarães

Editores-Adjuntos

Anderson Nobara

Leandro Rodrigues

HISTÓRIA ECONÔMICA E SOCIAL DO ESTADO DE SÃO PAULO 1950-2020

Francisco Vidal Luna
Herbert S. Klein

Tradução
Laura Teixeira Motta



© 2022 Francisco Vidal Luna

© 2022 Herbert S. Klein

© 2022 Editora Unesp

Título original: *Social Change, Industrialization, and the Service Economy in São Paulo, 1950-2020*

Direitos de publicação reservados à:

Fundação Editora da Unesp (FEU)

Praça da Sé, 108

01001-900 – São Paulo – SP

Tel.: (0xx11) 3242-7171

Fax: (0xx11) 3242-7172

www.editoraunesp.com.br

www.livrariaunesp.com.br

atendimento.editora@unesp.br

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

de acordo com ISBD

Elaborado por Vagner Rodolfo da Silva – CRB-8/9410

L961h

Luna, Francisco Vidal

História econômica e social do estado de São Paulo 1950-2020 / Francisco Vidal Luna, Herbert S. Klein; traduzido por Laura Teixeira Motta. – São Paulo: Editora Unesp, 2022.

Tradução de: *Social Change, Industrialization, and the Service Economy in São Paulo, 1950-2020*

Inclui bibliografia.

ISBN: 978-65-5711-165-9

1. História do Brasil. 2. São Paulo (1950-2020). 3. História econômica. 4. História social. I. Klein, Herbert S. II. Motta, Laura Teixeira. III. Título.

2022-3061

CDD 981

CDU 94(81)

Editora afiliada:



Asociación de Editoriales Universitarias
de América Latina y el Caribe



Associação Brasileira de
Editoras Universitárias

PARA BORIS FAUSTO

Sumário

Lista de tabelas, gráficos e mapas	9
Prefácio	23
1 O estado de São Paulo em meados do século XX	29
2 Crescimento industrial no estado de São Paulo 1950-2000	59
3 A agricultura no estado de São Paulo	121
4 O crescimento de uma economia de serviços e de comércio	167
5 Mudança demográfica no estado de São Paulo a partir de 1950	217
6 Mudança social no estado de São Paulo: mulheres, trabalho e famílias em novos papéis	265
7 Mudança social no estado de São Paulo a partir de 1950: estratificação, cor e mobilidade	313
8 Cidade de São Paulo, de cidade industrial para cidade de serviços	365
Conclusão	411
Bibliografia	417
Sobre os autores	445

Lista de tabelas, gráficos e mapas

Tabelas

1.1	População do estado de São Paulo em 1950, distribuída por regiões de acordo com o Censo de 2020	34
1.2	Produto Interno Bruto, por segmentos e unidades da federação, 1950	37
1.3	Pessoas com 10 anos e mais, segundo ramo de atividade principal e posição na ocupação	39
1.4	Censo Industrial de 1950, Vários indicadores nos principais estados – Valor em Cr\$, 1949-1950	40
1.5	Censo Industrial de 1950 – Indicadores do Brasil e São Paulo – Valor em Cr\$ 1.000, 1949/1950	41
1.6	Indicadores industriais do Brasil, do estado de São Paulo, da mesorregião e da cidade de São Paulo	42
1.7	Censo Agrícola de 1950 – Indicadores do Brasil e principais estados produtores (área em hectares, valor em CR\$ 1000)	44
1.8	Principais produtos cultivados em São Paulo, 1950 (área em hectares, valor em CR\$ 1000)	45
1.9	Agricultura: Estabelecimentos, pessoal ocupado e áreas – Censo de 1950 (área em hectares)	47
1.10	Agricultura: Criação de bovinos e principais cultivos – Censo de 1950 (área em hectares e produção em toneladas)	48
1.11	Agricultura: Principais municípios na criação de bovinos e cultivos – Censo de 1950 (área em hectares e produção em toneladas)	50
1.12	Características demográficas e sociais da população brasileira e alguns estados – Censo de 1950	53
1.13	Origem da população residente no estado de São Paulo – Censo de 1950	54
1.14	Alfabetização por sexo da população do Brasil, da Região Nordeste e estados do Sul e Sudeste – Censo de 1950	55

1.15	Atividades econômicas no estado de São Paulo e na cidade de São Paulo, 1950	55
1.16	Atividades econômicas dos residentes com mais de 10 anos – Censo de 1950	56
1.17	Características dos domicílios, estado de São Paulo e cidade de São Paulo	57
2.1	Indústria: Principais indicadores por mesorregião – Censo de 1950 (Cr\$ 1000)	68
2.2	Indústria automobilística: Financiamentos e investimentos, projetos aprovados pelo GEIA, até 31.10.1960	72
2.3	Capacidade instalada de energia elétrica, estado de São Paulo, 1967	79
2.4	Indicadores da indústria do estado de São Paulo e Brasil – Censo de 1960 (valor R\$ 1000)	82
2.5	Indicadores da indústria do estado de São Paulo, por setores – Censo de 1960 (valor CR\$ 1000)	83
2.6	Produção industrial no estado de São Paulo e municípios por valor da transformação industrial (VTI) – Censo de 1960 (valor R\$ 1000)	84
2.7	Variação anual do PIB industrial e participação da indústria no PIB nacional, 1947-2018 (em porcentagem)	89
2.8	Tamanho dos estabelecimentos industriais em São Paulo, distribuídos por grupos de pessoas ocupadas – Censo de 1980 (valor Cr\$ 1000)	90
2.9	Indicadores da indústria do estado de São Paulo, por setores – Censo de 1980 (valor CR\$ 1000)	92
2.10	Indicadores da indústria de São Paulo e Brasil – Censos de 1960 e 1980 (Cr\$ 1000)	94
2.11	Produção industrial no estado de São Paulo e municípios por valor da transformação industrial (VTI) – Censo de 1980 (valor Cr\$ 1000)	96
2.12	População e indicadores econômicos básicos do Brasil, 1984-1993 (valor em US\$ bilhões)	99
2.13	Indicadores industriais do estado de São Paulo e do Brasil, 1996-2017 (valores em R\$ 1000)	114
2.14	Valor adicionado setorial por regiões do estado de São Paulo, 2016	118
3.1	São Paulo: Participação da população rural por gênero e residência, 1970-2010	125
3.2	Valor dos principais produtos agrícolas exportados por São Paulo e Mato Grosso em 2019	129
3.3	Distribuição dos estabelecimentos por tamanho das propriedades em São Paulo – Censos Agrícolas de 1960, 2006 e 2017	131

3.4	Crescimento da produção dos principais produtos agrícolas, em quantidade, no estado de São Paulo, 1974-2018	133
3.5	Distribuição dos produtores de laranja em São Paulo, por número de árvores, 2009	136
3.6	Valor dos principais cultivos produzidos em São Paulo, 2007-2019. Listados por importância em 2019	150
3.7	Distribuição da propriedade da terra em regiões selecionadas de São Paulo, no Censo Agrícola de 2017	165
4.1	Indicadores econômicos Brasil, São Paulo e Rio de Janeiro, 1950	171
4.2	Características do setor de serviços: emprego e vendas/receitas Brasil, São Paulo e Rio de Janeiro, 1950	173
4.3	Serviços de transportes e comunicações. Brasil, São Paulo e Rio de Janeiro, 1950	174
4.4	Atividades do comércio varejista, estado de São Paulo, Região Metropolitana de São Paulo, cidade de São Paulo, 1950	176
4.5	Evolução da população do Brasil, estado de São Paulo, Região Metropolitana de São Paulo, cidade de São Paulo, censos de 1950-2019	178
4.6	Comércio varejista e atacadista no estado de São Paulo e participação no Brasil – Censo de 1980	179
4.7	Serviços no estado de São Paulo e participação no Brasil – Censo de 1980	181
4.8	Atividades de comércio e serviços por zonas do estado de São Paulo, Censo de 1980	184
4.9	Atividades de comércio e serviços da Grande São Paulo, Censo de 1980	186
4.10	Atividades de comércio e serviços da cidade de São Paulo, Censo de 1980	188
4.11	Produto Interno Bruto do estado de São Paulo por setores e subsetores, 2002-2017	192
4.12	Participação do estado de São Paulo no setor de serviços do Brasil, ano 2000 (valor R\$ 1000)	193
4.13	Atividades de serviços – Participação de São Paulo no total do Brasil, 2007-2017	196
4.14	Mercado de trabalho setor serviços. Participação do estado de São Paulo nos empregos formais do Brasil. Dados RAIS, 1985-2018	197
4.15	Participação setorial do pessoal ocupado e nas receitas dos serviços no estado de São Paulo, 2007-2017	198

4.16	Empregos formais no comércio e serviços. Brasil, estado de São Paulo e cidade de São Paulo. Baseado na RAIS 2018 (ordenado por empregos na cidade)	205
4.17	Sede das 10 maiores empresas públicas e privadas por setor de atividade segundo o valor econômico, 2018	207
4.18	Operações bancárias no estado de São Paulo e Brasil, agosto de 2019	211
4.19	Indicadores de saúde. Brasil, estado de São Paulo e cidade de São Paulo, dezembro de 2009	213
4.20	Estudantes e professores universitários, por tipo de universidade	215
5.1	Crescimento da população do estado de São Paulo, por residência, 1940-2010	220
5.2	Crescimento da população, município de São Paulo, 1900-2010	221
5.3	Estimativa da taxa de fertilidade total, por regiões, 1933-1973	223
5.4	Expectativa de vida ao nascer no Brasil, 1940-2017	233
5.5	Expectativa de vida ao nascer, por sexo, estado de São Paulo, 1940-2017	234
5.6	Expectativa média de vida aos 65 anos, Brasil, 1940-2017	234
5.7	Características da população de São Paulo e do Brasil, 2000-2020	239
5.8	Indicadores demográficos selecionados das Regiões Metropolitanas de São Paulo, 2017	247
5.9	Taxa de fertilidade total do Brasil e regiões, 1940-2016	248
5.10	Importância da imigração no crescimento da população do estado de São Paulo, 1940-2000	251
5.11	Crescimento da população, realizado e estimado. Município de São Paulo, por componentes naturais e migratórios, 1950-2010	252
5.12	Imigrantes nascidos em outros estados, com menos de 10 anos de residência no estado de São Paulo e na Região Metropolitana de São Paulo, 1970-2010	253
5.13	Crescimento da população do estado, capital, Região Metropolitana de São Paulo e dos principais municípios, 1950-2010	254
5.14	Taxas de crescimento anual da população da capital e municípios da Região Metropolitana de São Paulo, 1970-2000	255
5.15	População residente no estado, na capital e Região Metropolitana de São Paulo, por sexo, 2000-2010	257
5.16	População do estado de São Paulo e município de São Paulo, por sexo, nos Censos de 1950-2010	258
5.17	Média de residentes por domicílio. Brasil, estado de São Paulo e município de São Paulo, 1991-2015	263

5.18	Média de residentes por tipo de domicílio, estado de São Paulo, 1960-2010	263
6.1a	Situação familiar das pessoas com 10 anos ou mais, Brasil, 1960-2010	270
6.1b	Situação familiar das pessoas com 10 anos e mais, estado de São Paulo, 1960-2010	270
6.2	Tipo de domicílio no Brasil, estado de São Paulo e Região Metropolitana de São Paulo, 1996-2015	273
6.3	Porcentagem dos casados na Igreja ou no Registro Civil, 1960-2010	274
6.4	Porcentagem de mulheres casadas de 10 anos ou mais, que vive com esposo, por tipo de arranjo matrimonial e residência rural ou urbana, estado de São Paulo, 2010	275
6.5	Porcentagem de mulheres casadas com 10 anos ou mais, que vive com esposo, por tipo de arranjo matrimonial, Brasil, estado de São Paulo, capital e RMSP, 2010	276
6.6	Arranjo matrimonial dos chefes de domicílio, de 10 anos ou mais, por sexo, Brasil e estado de São Paulo, censos 1960-2010	277
6.7	Porcentagem da população de 10 anos ou mais separada, divorciada ou viúva, por sexo, no Brasil e estado de São Paulo, 1960-2010	282
6.8	Média do número de crianças por sexo do chefe de domicílio, Brasil e estado de São Paulo, em 1960-2010	285
6.9	Tipo de domicílio com idades das crianças em anos selecionados, Brasil e estado de São Paulo, 1992-2015	286
6.10	Porcentagem das pessoas solteiras chefes de domicílio entre todos os domicílios, por sexo, Brasil e estado de São Paulo, 1960-2010	289
6.11	Nível de educação completa das pessoas de 15 anos ou mais, por sexo, Brasil e estado de São Paulo, 1960-2010	293
6.12	População economicamente ativa das pessoas com 10 anos ou mais, por sexo, Brasil, estado de São Paulo, Região Metropolitana de São Paulo e cidade de São Paulo, 1991-2010	296
6.13	Participação da população economicamente ativa, por idade e sexo, Brasil, estado de São Paulo e cidade de São Paulo, 1991-2010 (pessoas com 10 anos ou mais)	297
6.14	Brasil, taxa de crianças frequentando escolas, por sexo e faixas etárias, 2000 e 2010	298
6.15	Nível de educação completada, para pessoas com 25 anos ou mais, Brasil, estado de São Paulo, Região Metropolitana de São Paulo e cidade de São Paulo, Censo de 2010	299

6.16	Nível educacional das pessoas com 10 anos ou mais empregadas, Brasil, estado de São Paulo, Região Metropolitana de São Paulo e cidade de São Paulo, Censo de 2010	302
6.17	Porcentagem de homens e mulheres com 10 anos e mais empregados, por nível educacional, Brasil, estado de São Paulo, Região Metropolitana de São Paulo e cidade de São Paulo, Censo de 2010	302
6.18	Porcentagem dos empregados por setor de atividade, sexo e nível educacional, Brasil, 2015	303
6.19	Comparativo de salários de homens e mulheres e proporção de mulheres, por campos de atividade, 2010	306
6.20	Participação dos trabalhadores, por posição nas ocupações ou categoria de emprego e por sexo. Censo de 2020, Brasil, estado de São Paulo, Região Metropolitana de São Paulo e cidade de São Paulo	307
6.21	Participação das mulheres com 10 anos e mais, por posição na ocupação. Brasil e estado de São Paulo, 2001-2015	310
6.22	Mediana da renda dos trabalhadores no mercado formal de trabalho, por sexo e nível educacional, Brasil, estado de São Paulo, Região Metropolitana de São Paulo, cidade de São Paulo, Censo de 2010	311
7.1	Fração média da renda e dos ganhos de capital das pessoas 1% mais ricas, anos selecionados, 1930-2015	318
7.2	Alfabetização da população de 5 anos por sexo e residência no estado de São Paulo, Censo de 1950	322
7.3	Relação do valor do PIB per capita dos estados com o PIB do Brasil, 2006-2013 (Valor do PIB per capita do Brasil=100)	328
7.4	Mudanças na porcentagem da força de trabalho por setor no estado de São Paulo, 1960-2010	332
7.5	Importância relativa das ocupações no estado de São Paulo, 1960-2010	332
7.6	Distribuição de ocupações no Brasil, estado de São Paulo, RMSP e cidade de São Paulo, 2018	333
7.7	Taxas de mortalidade por causas dos brancos e pretos, estado de São Paulo, 1999 (taxas por 1.000 residentes)	342
7.8	Mortalidade infantil por cor e região, 2009/2010	343
7.9	Proporção da renda média de pretos e pardos em relação à renda média dos brancos, por sexo, pessoas com 10 anos ou mais com renda, Brasil, estado de São Paulo, Região Metropolitana de São Paulo e cidade de São Paulo, 2010	345
7.10	Estrutura do mercado de trabalho por cor, no Brasil e no estado de São Paulo, 2015	346

7.11	Distribuição dos trabalhadores pelos principais setores da economia, por cor, Brasil e estado de São Paulo, 2015	347
7.12	Anos de escolaridade das pessoas com 25 anos ou mais, por sexo e cor, estado de São Paulo, 1960 e 2010	355
7.13	População com 25 anos e mais por nível de instrução e cor, Brasil e estado de São Paulo, 2015	356
7.14	Distribuição por tipo de união, por sexo e cor, estado de São Paulo, 1960-2010	358
8.1	Demografia do estado e da cidade de São Paulo, Censo de 1950	371
8.2	População por atividade na cidade de São Paulo, Censo de 1950	373
8.3	Comparação das atividades industriais na Região Metropolitana (RMSP) e na cidade de São Paulo, 1950 e 1980 (Cr\$ correntes)	374
8.4	População com 10 anos ou mais, por setor de atividade, Região Metropolitana de São Paulo e cidade de São Paulo, Censo de 1980	375
8.5	Indicadores do setor industrial na cidade de São Paulo, Censo de 1980 (em Cr\$ 1000)	376
8.6	Indicadores demográficos da Região Metropolitana de São Paulo e da cidade de São Paulo, 1950 -2010	385
8.7	Principais igrejas pentecostais na RMSP e na cidade de São Paulo, Censo de 2010	387
8.8	Distribuição dos membros das principais religiões, por cor, cidade de São Paulo e Região Metropolitana de São Paulo, 2010	389
8.9	Atividades econômicas e emprego formal no estado de São Paulo, Região Metropolitana de São Paulo e cidade de São Paulo, 2018	391
8.10	Emprego formal no setor de serviços na cidade de São Paulo, 1985-2018	394
8.11	Empregos formais na cidade de São Paulo, por setores do comércio e serviços, segundo a RAIS, 2002, 2010 e 2018	395
8.12	Distribuição dos empregos formais por subsetor e por sexo, cidade de São Paulo, 2018	400
8.13	Pessoas com 14 anos ou mais, empregadas na semana de referência, por grupamentos ocupacionais, Brasil, Região Metropolitana de São Paulo, cidade de São Paulo, 3º trimestre 2019	401
8.14	Nível educacional das pessoas de 10 anos ou mais, por sexo, Brasil e cidade de São Paulo, Censo de 2010	401
8.15	Nível educacional dos trabalhadores em empregos formais, por sexo, cidade de São Paulo, 2018	402

8.16	População e PIB da cidade de São Paulo e demais municípios da Região Metropolitana de São Paulo, 2018	405
------	---	-----

Gráficos

1.1	Distribuição porcentual da população do estado de São Paulo, segundo as regiões de Camargo, 1900-1950	36
1.2	Participação de São Paulo na produção agrícola nacional, Censo de 1950	43
2.1	Participação dos setores “novos” e “tradicionais” na indústria de transformação em São Paulo, Censo de 2000	66
2.2	Produção de Automóveis e Caminhões no Brasil, 1957-1990	74
2.3	Número de trabalhadores nas indústrias de transformação, Brasil, 1970-1995	88
2.4	Exportações de produtos primários, intermediários e manufaturados, 1977-2018	105
2.5	A Indústria como % do PIB Nacional 1980-2015 (Série original e ajustada por Morceiro)	111
2.5a	Taxa de variação do PIB 1980-2015, ajustada por Morceiro (Série original e ajustada por Morceiro)	111
2.6	Estado de São Paulo. Participação por intensidade tecnológica na indústria 1996-2017	117
3.1	Principais produtos agrícolas exportados, estado de São Paulo, 1997-2019	129
3.2	Crescimento de terras dedicadas para cultivos permanentes e temporários, São Paulo, 1970-2016	140
3.3	Distribuição da produção de cana-de-açúcar por mesorregião em São Paulo, 1990-2018	157
3.4	Distribuição da produção de soja por mesorregião de São Paulo, 1990-2018	159
3.5	Distribuição da produção de milho por mesorregião em São Paulo, 1990-2018	161
3.6	Distribuição da produção de ovos por mesorregião de São Paulo, 1990-2018	163
4.1	Participação dos setores econômicos no PIB do estado de São Paulo, 1939/2017	176
4.2	Universidades brasileiras ordenadas por citações, 2011-2016	216
4.3	São Paulo: Ranking das principais áreas de pesquisa, 2011-2016	216

5.1a	Pirâmide etária da população do estado de São Paulo em 1950	222
5.1b	Pirâmide etária da população brasileira em 1950	222
5.2a	Taxa de fertilidade em idades específicas, Sudeste do Brasil, 1953-1973	224
5.2b	Taxa de fertilidade em idades específicas, Brasil, 1953-1973	224
5.3a	Taxa de fertilidade em idade específica, população rural e urbana do estado de São Paulo, 1980	225
5.3b	Comparação das taxas de fertilidade em idade específica, população rural do Brasil e do estado de São Paulo, 1980	226
5.4a	Pirâmide etária da população do estado de São Paulo, 1960	226
5.4b	Pirâmide etária da população do Brasil, 1960	227
5.5a	Pirâmide etária da população rural do estado de São Paulo, 1960	228
5.5b	Pirâmide etária da população rural do Brasil, 1960	228
5.6a	Pirâmide etária da população urbana do estado de São Paulo, 1960	229
5.6b	Pirâmide etária da população urbana do Brasil, 1960	229
5.7	Taxa de mortalidade infantil no Brasil e no estado de São Paulo, 1941-1970	231
5.8	Taxa de mortalidade infantil da população rural no estado e na cidade de São Paulo, 1921-1969	232
5.9a	Pirâmide etária da população brasileira em 2000	238
5.9b	Pirâmide etária da população do estado de São Paulo em 2000	238
5.10a	Pirâmide etária da população brasileira em 2020	240
5.10b	Pirâmide etária da população do estado de São Paulo em 2020	240
5.11	Taxas de fertilidade em idades específicas das mães, Brasil, 1960-2000	242
5.12a	Taxa de fertilidade em idade específica, Brasil e estado de São Paulo, 2010	243
5.12b	Taxa de fertilidade em idades específicas, Brasil e estado de São Paulo, 2020	243
5.13	Estimativa das taxas de fertilidade em idades específicas, estado de São Paulo, 2010 e 2050	245
5.14a	Entrada de migrantes e retorno, estado de São Paulo, 1981-1991	260
5.14b	Entrada de migrantes e retorno, estado de São Paulo, 1990-2000	260
5.15	Tamanho médio da família no Brasil e no estado de São Paulo, em anos selecionados, 1950-2015	261
6.1	Proporção das mulheres chefes de domicílio no Brasil e estado de São Paulo, 1960-2010	278
6.2	Proporção das mulheres chefes de domicílio no Brasil, estado de São Paulo e cidade de São Paulo, 2001-2015	279

6.3	Proporção das mulheres chefes de domicílio com esposo presente, anos selecionados, Brasil, estado de São Paulo e cidade de São Paulo, 2001-2015	279
6.4	Média de idade dos chefes de domicílio, por sexo, Brasil e estado de São Paulo, 1960-2010	284
6.5	Porcentagem de uniões consensuais entre os chefes de domicílios, Brasil e estado de São Paulo, 1960-2010	288
6.6	Média de idade dos chefes em domicílios unipessoais, por sexo, Brasil e estado de São Paulo, 1960-2010	290
6.7	Porcentagem dos trabalhadores que contribuem com a Previdência Social, por sexo, Brasil, estado de São Paulo, Região Metropolitana de São Paulo e cidade de São Paulo, 2010	305
6.8	Média salarial por sexo das pessoas com 16 anos ou mais, Brasil, 2004-2015	305
6.9	Proporção dos salários mensais entre mulheres e homens, por categoria, Brasil, 2010	306
7.1	Estimativas do Banco Mundial do Índice de Gini de desigualdade para países do hemisfério ocidental, 2014	316
7.2	Distribuição da renda “pré-taxada” para o grupo 1% mais rico da população. Países selecionados, 2010	317
7.3	Porcentagem da população analfabeta em países da América Latina, 1950	321
7.4	Taxas de alfabetização por idade e sexo, estado de São Paulo, 1980	323
7.5	Alteração na parcela apropriada pelos 50% mais pobres e 10% mais ricos, Brasil, 1960-2014	327
7.6	Porcentagem da população vivendo na pobreza no Brasil, Brasil, estado de São Paulo e RMSP, 1992-2014	330
7.7	Índice dos rendimentos médios nominais do trabalho efetivamente recebidos pelos trabalhadores com 14 anos e mais, por estado, 2018 (Brasil=100)	331
7.8	Rendimento médio mensal real das pessoas de 10 anos ou mais, por cor, Brasil, 1992-2011	349
7.9	Renda mediana de homens e mulheres, por sexo e segundo a posição no emprego, São Paulo, 2002	351
7.10	Taxa de alfabetização das pessoas com 15 anos ou mais, por cor, no estado de São Paulo, 2004-2015	352
7.11	Endogamia racial dos casais, Brasil e estado de São Paulo, Censos 1991 e 2000	359

8.1	Pirâmides etárias da população da cidade de São Paulo, 1970-2010	384
8.2	Total de nascimentos por idade da mãe, cidade de São Paulo, 2003/2018	403

Mapas

1.1	População do estado de São Paulo, por município, 1950	35
1.2	Produção de café em São Paulo, por município, 1950	52
3.1	Produção de laranjas em São Paulo, por município, 2019	138
3.2	Mesorregiões do estado de São Paulo	156
3.3	Produção de cana-de-açúcar em São Paulo, por município, 2019	158
3.4	Produção de soja em São Paulo, por município, 2019	160
3.5	Gado bovino em São Paulo, por município, 2017	162
3.6	Produção de ovos no estado de São Paulo, por município, 2017	164
5.1	Municípios da Região Metropolitana de São Paulo, por Índice de Desenvolvimento Humano (IDH), 2010	256
7.1	Renda per capita no Brasil, por estados, 2017	329
8.1	Região Metropolitana de São Paulo e distritos da cidade de São Paulo	379
8.2	Cidade de São Paulo, favelas e cortiços por subprefeituras, 2017	382
8.3	Cidade de São Paulo, linhas de Metrô e de trem metropolitano	408

