



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
Instituto de Economia

Gabriel Petrini da Silveira

**Distribuição de renda, crédito e crescimento: Uma
análise a partir da teoria monetária da distribuição
para o caso brasileiro recente (2003-2014)**

Campinas

2019



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
Instituto de Economia

Gabriel Petrini da Silveira

**Distribuição de renda, crédito e crescimento: Uma análise a
partir da teoria monetária da distribuição para o caso brasileiro
recente (2003-2014)**

Dissertação apresentada ao Instituto de Economia
da Universidade Estadual de Campinas como parte
dos requisitos exigidos para a obtenção do título de
Mestre em Ciências Econômicas.

Orientador: Lucas Azeredo da Silva Teixeira

Co-orientador Franklin Leon Perez Serrano

Este exemplar corresponde à versão
final da tese defendida pelo aluno
Gabriel Petrini da Silveira, e orientada
pelo Lucas Azeredo da Silva Teixeira

Campinas

2019

INCLUA AQUI O PDF COM A FICHA CATALOGRÁFICA FORNECIDA PELA BAE.

INCLUA AQUI A FOLHA DE ASSINATURAS.

Dedico esta tese à todo mundo.

Agradecimentos

Escreva seus agradecimentos.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turpis. Pellentesque cursus luctus mauris.

Nulla malesuada porttitor diam. Donec felis erat, congue non, volutpat at, tincidunt tristique, libero. Vivamus viverra fermentum felis. Donec nonummy pellentesque ante. Phasellus adipiscing semper elit. Proin fermentum massa ac quam. Sed diam turpis, molestie vitae, placerat a, molestie nec, leo. Maecenas lacinia. Nam ipsum ligula, eleifend at, accumsan nec, suscipit a, ipsum. Morbi blandit ligula feugiat magna. Nunc eleifend consequat lorem. Sed lacinia nulla vitae enim. Pellentesque tincidunt purus vel magna. Integer non enim. Praesent euismod nunc eu purus. Donec bibendum quam in tellus. Nullam cursus pulvinar lectus. Donec et mi. Nam vulputate metus eu enim. Vestibulum pellentesque felis eu massa.

Resumo

Insira seu resumo.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

Palavras-chaves: palavra-chave 1; palavra-chave 2; palavra-chave 3.

Abstract

Same content of "Resumo".

Keywords: keyword 1; keyword 2; keyword 3.

“Não está ao meu alcance criar uma sociedade ideal. Contudo, está ao meu alcance descrever o que, na sociedade existente, não é ideal para nenhuma espécie de existência humana em sociedade.”
(Florestan Fernandes)

Sumário

Lista de Ilustrações	ix
Lista de Tabelas	x
Lista de Variáveis	xi
Lista de Abreviaturas e Siglas	xii
Bibliografia	14

Lista de ilustrações

Lista de tabelas

Lista de Variáveis

Lista de Abreviaturas e Siglas

Bibliografia

- tal_2018 AKAEV, A.; RUDSKOI, A.; DEVEZAS, T. Digital economy and the models of income distribution in the society. **SHS Web of Conferences**, p. 1–7, 2018. DOI: 10.1051/shsconf/20184400005. Disponível em: <https://www.shs-conferences.org/articles/shsconf/pdf/2018/05/shsconf_cc-tesc2018_00005.pdf>.
- ian_2004 ASPROMOURGOS, T. Sraffian research programmes and unorthodox economics. **Review of Political Economy**, v. 16, n. 2, p. 179–206, abr. 2004. DOI: 10.1080/0953825042000183181. Disponível em: <<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/0953825042000183181>>.
- eme_2018 ASSOUD, L.; CHANCEL, L.; MORGAN, M. Extreme inequality : evidence from Brazil , India , the Middle East and South Africa, p. 9–9, 2018. Disponível em: <<http://wid.world/document/extreme-inequality-evidence-brazil-india-middle-east-south-africa-wid-world-working-paper-2018-4/>>.
- nto_2015 AVANCINI, DANIEL PAULON; FREITAS, FÁBIO NEVES P. DE; BRAGA, JÚLIA DE MEDEIROS. Investimento e Crescimento Liderado pela Demanda: Um Estudo para o Caso Brasileiro com Base no Modelo do Supermultiplicador Sraffiano. In: ANPEC. **Anais do 43º Encontro Nacional de Economia**. Florianópolis, 2015. p. 20. Disponível em: <https://www.anpec.org.br/encontro/2015/submissao/files_I/i6-ab8630dd7ed1234a7bda055e97d26004.pdf>. Acesso em: 30 jun. 2018.
- ida_2017 BACHA, E. Saída para a crise tem mão dupla. **Estudos Avançados**, v. 31, n. 89, p. 23–27, abr. 2017. DOI: 10.1590/s0103-40142017.31890003. Disponível em: <http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0103-40142017000100023&lng=pt&tlng=pt>.
- ing_2009 BARBA, A.; PIVETTI, M. Rising household debt: Its causes and macroeconomic implications - A long-period analysis. **Cambridge Journal of Economics**, 2009. ISSN 0309-166X\1464-3545. DOI: 10.1093/cje/ben030.
- ise_2017 BARBOSA FILHO, F. D. H. A crise econômica de 2014/2017. **Estudos Avançados**, v. 31, n. 89, p. 51–60, abr. 2017. DOI: 10.1590/s0103-40142017.31890006. Disponível em: <http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0103-40142017000100051&lng=pt&tlng=pt>.
- mic_2010 BENASSY-QUERE, A.; COEURE, B.; JACQUET, P. **Economic Policy: Theory and Practice**. New York: Oxford University Press, USA, 23 set. 2010. ISBN 978-0-19-532273-6.

- ito_2018 BHERING, G. **Conflito Distributivo e o Fim da “Breve Era de Ouro” da Economia Brasileira**. Grupo de Economia Política IE-UFRJ. 26 jun. 2018. Disponível em: <<http://www.excedente.org/artigos/conflito-distributivo-e-o-fim-da-breve-era-de-ouro-da-economia-brasileira/>>. Acesso em: 30 jun. 2018.
- ity_2018 BOVA, E.; KINDA, T.; WOO, J. **Austerity and inequality: The size and composition of fiscal adjustment matter**. 2018. Disponível em: <<http://crisisobs.gr/2018/02/austerity-inequality-size-composition-fiscal-adjustment-matter/>>.
- rio_2016 BRASIL, M. D. F. Relatório da Distribuição Pessoal da Renda e da Riqueza da População Brasileira: Dados do IRRF 2015/2014, p. 19–19, 2016.
- omo_2017 BRESSER-PEREIRA, L. C. Como sair do regime liberal de política econômica e da quase-estagnação desde 1990. **Estudos Avançados**, v. 31, n. 89, p. 7–22, 2017. DOI: 10.1590/s0103-40142017.31890002. Disponível em: <<http://www.scielo.br/pdf/ea/v31n89/0103-4014-ea-31-89-0007.pdf>>.
- mia_2017 CARNEIRO, R. A economia política do ensaio desenvolvimentista. **Estudos Avançados**, v. 31, n. 89, p. 61–66, 2017. DOI: 10.1590/s0103-40142017.31890007. Disponível em: <<http://www.scielo.br/pdf/ea/v31n89/0103-4014-ea-31-89-0061.pdf>>.
- with_2015 CARVALHO, L.; RUGITSKY, F. Growth and distribution in Brazil in the 21 st century: revisiting the wage-led versus profit-led debate, p. 23–23, 2015.
- ade_2014 DA COSTA, FERNANDO NOGUEIRA. **Desigualdade Social em Longo Prazo: Herança**. Cidadania & Cultura. 24 jun. 2014. Disponível em: <<https://fernandonogueiracosta.wordpress.com/2014/06/24/desigualdade-social-em-longo-prazo-heranca/>>. Acesso em: 30 jun. 2018.
- ica_2017 DA SILVEIRA, G. P. **Política fiscal e(m) Grande Recessão: uma análise com Consistência entre Fluxos e Estoques**. 2017. 126 f. Tese (Doutorado) – Unicamp, Campinas - SP.
- tty_2016 DÁVILA-FERNÁNDEZ, M. J.; OREIRO, J. L. Piketty in the light of Pasinetti and Foley: Income distribution, economic growth and financial fragility. **Revista de Economia Política**, v. 36, n. 4, p. 667–683, dez. 2016. DOI: 10.1590/0101-31572015v36n04a01. Disponível em: <http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0101-31572016000400667&lng=en&tlng=en>.
- s_nodate DOS SANTOS, C. H. M. Notas sobre as dinâmicas relacionadas do consumo das famílias, da formação bruta de capital fixo e das finanças públicas brasileiras no período 2004-2012. In: PADRÃO de acumulação e desenvolvimento brasileiro. Corrêa, Vanessa Petrelli.
- era_2017 DOWBOR, L. **A era do capital improdutivo**. 2a Impress. São Paulo: Outras palavras & Autonomia Literária, 2017a. 320 p. ISBN 978-85-69536-11-6.

- der_2017 DOWBOR, L. Entender a crise, retomar as conquistas. **Estudos Avançados**, v. 31, n. 89, p. 89–95, 2017b. DOI: 10.1590/s0103-40142017.31890010. Disponível em: <<http://www.scielo.br/pdf/ea/v31n89/0103-4014-ea-31-89-0089.pdf>>.
- ade_2012 DRA, P.; LUCIA, A. Universidade estadual de campinas / instituto de economia / profis. n. 1995, p. 2012–2012, 2012.
- omo_2017 FERRARI-FILHO, F. Como reverter a atual situação econômica? **Estudos Avançados**, v. 31, n. 89, p. 67–73, 2017. DOI: 10.1590/s0103-40142017.31890008. Disponível em: <http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0103-40142017000100067&lng=pt&tlng=pt>.
- xto_2008 FREITAS, F.; SERRANO, F. Texto didático: Abordagem Clássica do excedente, p. 12–12, 2008.
- nto_2006 GÓES, G. S. **Crescimento e distribuição de renda: Ensaio sobre macrodinâmica**. 2006. 110 f. Tese (Doutorado). Disponível em: <<http://www.repositorio.unb.br/handle/10482/6701>>.
- ces_2016 ISLEIDE A. FONTENELLE. Alcances e limites da crítica no contexto da cultura política do consumo. **Estudos Avançados**, v. 30, n. 87, p. 255–278, ago. 2016. ISSN 0103-4014. DOI: 10.1590/S0103-40142016.30870015. Disponível em: <http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0103-40142016000200255&lng=pt&tlng=pt>. Acesso em: 28 jun. 2018.
- ass_1989 JOSSA, B. Class Struggle and Income Distribution in Kaleckian Theory. In: SEBASTIANI, M. (Ed.). **Kalecki's Relevance Today**. London: Palgrave Macmillan UK, 1989. p. 142–159. ISBN 978-1-349-10378-2. DOI: 10.1007/978-1-349-10376-8_86-8. Disponível em: <<http://link.springer.com/10.1007/978-1-349-10376-8>>.
- ass_1971 KALECKI, M. Class Struggle and the Distribution of National Income. **Kyklos**, v. 24, n. 1, p. 1–9, 1971. DOI: 10.1111/j.1467-6435.1971.tb00148.x. Disponível em: <<http://doi.wiley.com/10.1111/j.1467-6435.1971.tb00148.x>>.
- ica_2017 LACERDA, A. C. Dinâmica e evolução da crise: discutindo alternativas. **Estudos Avançados**, v. 31, n. 89, p. 37–49, 2017. DOI: 10.1590/s0103-40142017.31890005.
- tos_2018 LIMA, F. R. ELEMENTOS DA OBRA DE THOMAS PIKETTY PARA PENSAR A DESIGUALDADE NO SÉCULO XXI. **REVISTA GEOGRAFAR**, v. 12, n. 2, p. 285–290, 15 fev. 2018. ISSN 1981-089X. Disponível em: <<https://revistas.ufpr.br/geografar/article/view/56480>>. Acesso em: 29 jun. 2018.
- lds_2018 MANDARINO, G. M. Households' Debt-nanced Consumption: A Supermultiplier SFC model Hou-
seholds' Debt-financed Consumption A Supermultiplier SFC model, 2018.
- cos_2017 MARCONI, N. Macroeconômicos Na Crise E Na Recuperação. **Estudos Avançados**, v. 31, n. 89, p. 97–109, 2017.

- tal_1982 MILGATE, M. **Capital and Employment: A study of Keynes's Economics**. Edição: John Eatwell. 1. ed. London: Elsevier, 1982. 232 p. ISBN 978-0-12-496250-7. DOI: 10.1016/C2013-0-11179-8. Disponível em: <<http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/C20130111798>>.
- nda_2018 MOREIRA, V. G.; SERRANO, F. Demanda efetiva no longo prazo e no processo de acumulação: o debate sraffiano a partir do projeto de Garagnani (1962). **Economia e Sociedade**, v. 27, n. 2, p. 23–23, 2018.
- a_o_2017 _____. O debate envolvendo o efeito acelerados e a controvérsia sobre o modelo do supermultiplicador sraffiano. In: ANAIS do X Encontro Internacional da Associação Keynesiana Brasileira. 2017. p. 20–20. Disponível em: <<https://www.even3.com.br/anais/akb/53309-o-debate-envolvendo-o-efeito-acelerador-e-a-controversia-sobre-o-modelo-do-supermultiplicador-sraffiano>>.
- nts_2018 NIKIFOROS, M. Some comments on the Sraffian Supermultiplier approach to growth and distribution, p. 1–23, 2018. Disponível em: <<https://www.researchgate.net/publication/324888486>>.
- r_o_2018 O cidadão como consumidor. revista piauí. 2018. Disponível em: <<https://piaui.folha.uol.com.br/materia/o-cidadao-como-consumidor/>>. Acesso em: 28 jun. 2018.
- nue_2018 OECD; BANK, I.-A. C. O. T. A. A. I.-A. D.; CARIBBEAN, U. N. E. C. F. L. A. A. T. **Revenue Statistics in Latin America and the Caribbean 2018**. Mar. 2018. p. 308–308. DOI: 10.1787/rev_lat_car-2018-en-fr. Disponível em: <https://www.oecd-ilibrary.org/docserver/rev_lat_car-2018-en-fr.pdf?expires=1522694217&id=id&accname=guest&checksum=630DCA667D67D2E42D7D4B3B634C70E5>.
- nde_2017 OREIRO, J. L. A grande recessão brasileira: diagnóstico e uma agenda de política econômica. **Estudos Avançados**, v. 31, n. 89, p. 75–88, 2017. DOI: 10.1590/s0103-40142017.31890009. Disponível em: <http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0103-40142017000100075&lng=pt&tlng=pt>.
- est_1988 PANICO, C. **Interest and Profit in the Theories of Value and Distribution**. 1. ed. London: Palgrave Macmillan UK, 1988. x, 299 p. ISBN 978-0-333-43251-8. DOI: 10.1007/978-1-349-09199-7. Disponível em: <<http://link.springer.com/10.1007/978-1-349-09199-7>>.
- ise_2017 PAULA, L. F.; PIRES, M. Crise e perspectivas para a economia brasileira. **Estudos Avançados**, v. 31, n. 3189, p. 125–144, 2017. DOI: 10.1590/s0103-40142017.31890013.
- nao_2017 PAULANI, L. M. Não há saída sem a reversão da financeirização. **Estudos Avançados**, v. 31, n. 89, p. 29–35, 2017. DOI: 10.1590/s0103-40142017.31890004. Disponível em: <<http://www.scielo.br/pdf/ea/v31n89/0103-4014-ea-31-89-0029.pdf>>.

- ity_2014 PIKETTY, T.; SAEZ, E. Inequality in the long run. **Science (New York, N.Y.)**, v. 344, n. 6186, p. 838–43, mai. 2014. ISSN 1095-9203 (Electronic)\r0036-8075 (Linking). DOI: 10.1126/science.1251936. Disponível em: <<http://www.sciencemag.org/cgi/doi/10.1126/science.1251936>>.
- say_1992 PIVETTI, M. **An essay on the monetary theory of distribution**. Edição: Marco Giugni. 1. ed. London: Palgrave Macmillan UK, 1992. viii, 148. ISBN 978-0-333-53940-8.
- o_o_2018 PROPATO, V. O raro êxodo do bolsa família, p. 1–7, jun. 2018. Disponível em: <http://piaui.folha.uol.com.br/o-raro-exodo-do-bolsa-familia/?utm_campaign=oqel&utm_source=Newsletter>.
- isa_2018 QUEIROZ, C. Elisa Pereira Reis: Olhar pioneiro sobre a desigualdade social. **Pesquisa FAPESP**, n. 266, p. 26–31, 2018. Disponível em: <<http://revistapesquisa.fapesp.br/2018/04/19/elisa-pereira-reis-olhar-pioneiro-sobre-a-desigualdade-social/>>.
- o_o_2016 RIBEIRO, R. F.; LARA, R. O endividamento da classe trabalhadora no Brasil e o capitalismo manipulatório. **Serviço Social & Sociedade**, n. 126, p. 340–359, jun. 2016. DOI: 10.1590/0101-6628.072. Disponível em: <http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0101-66282016000200340&lng=pt&tlng=pt>.
- s_nodate ROLIM, L. N. Determinants of Brazilian Aggregate Demand and Investment: the role of wages.
- tos_2017 ROSSI, P. Impactos da austeridade fiscal no brasil, 2017.
- ade_2015 ROSSI, P. et al. Austeridade e impactos no Brasil : p. 1–21, 2015.
- ise_2017 RUGITSKY, F. The rise and fall of the Brazilian economy (2004-2015): the economic antimiracle, 2017.
- cao_2018 SARAMAGO, HUGO ARAUJO; FREITAS, FÁBIO NEVES P. DE; MEDEIROS, CARLOS AGUIAR DE. Distribuição funcional da renda: aspectos conceituais e metodológicos e uma análise de decomposição para a parcela salarial no Brasil (1995-2015). In: XXIII ENEP. Disponível em: <https://sep.org.br/trabalhos_aprovados/Trabalhos%20para%20o%20site/Area%208/113.pdf>. Acesso em: 30 jun. 2018.
- vas_2011 SCHETTINI, B. P. et al. Novas evidências empíricas sobre a dinâmica trimestral do consumo agregado das famílias brasileiras no período 1995-2009, p. 48–48, 2011.
- ito_2018 SERRANO, FRANKLIN; SUMMA, RICARDO. **Conflito Distributivo e o Fim da “Breve Era de Ouro” da Economia Brasileira**. 2018. p. 20. Disponível em: <<http://www.excedente.org/wp-content/uploads/2018/06/CONFLITO-ERA-de-OURO-serrano-summa-23-junho.pdf>>. Acesso em: 30 jun. 2018.
- cao_2001 SERRANO, F. A Acumulação e o Gasto Improdutivo na Economia do Desenvolvimento. In: FIORI, J. L.; MEDEIROS, C. (Ed.). **Polarização mundial e crescimento**. Petrópolis: Vozes, 2001.

- res_2008 SERRANO, F. Los trabajadores gastan lo que ganan: Kalecki y la economía americana en los años 2000. **Circus**, v. 3, n. 1, p. 7–24, 2008.
- s_nodate _____. Observações Sobre as Teorias do Crescimento.
- uma_2013 SERRANO, F. L. P.; SUMMA, R. D. F. Uma sugestão para simplificar a teoria da taxa de juros exógena. **Ensaio FEE**, v. 34, n. 2, p. 383–406, 2013.
- s_nodate SERRANO, F.; MELIN, L. E. Aspectos Políticos do Desemprego: A Guinada Neoliberal do Brasil.
- nda_2015 SERRANO, F.; SUMMA, R. Demanda agregada e a desaceleração do crescimento econômico brasileiro de 2011 a 2014. **Center for economic and policy research**, p. 1–42, 2015. Disponível em: <www.cepr.net>.
- mic_2011 _____. Macroeconomic Policy, Growth and Income Distribution in the Brazilian Economy in the 2000s. **Investigacion Economica**, v. 71, n. 282, p. 55–92, 2011.
- a_nodate _____. Política Macroeconômica, crescimento e distribuição de renda na Economia Brasileira dos anos 2000.
- l_nodate SHAIKH, A. Successful Macroeconomic Stimulus, p. 2.
- omo_2017 SOUZA, F. E. P. Como chegamos a esta crise? **Estudos Avançados**, v. 31, n. 89, p. 111–123, 2017. DOI: 10.1590/s0103-40142017.31890012. Disponível em: <http://www.scielo.br/pdf/ea/v31n89/0103-4014-ea-31-89-0111.pdf>.
- cao_1985 SRAFFA, P. **Produção de Mercadorias por Meio de Mercadorias: prelúdio a uma Crítica da Teoria Econômica**. São Paulo: Abril Cultural, 1985.
- ing_2015 STOCKHAMMER, E.; ENGELBERT. Rising inequality as a cause of the present crisis. **Cambridge Journal of Economics**, v. 39, n. 3, p. 935–958, mai. 2015. ISSN 0309-166X. DOI: 10.1093/cje/bet052. Disponível em: <https://academic.oup.com/cje/article-lookup/doi/10.1093/cje/bet052>.
- uma_2016 SUMMA, R. Uma nota sobre a relação entre salário mínimo e inflação no Brasil a partir de um modelo de inflação de custo e conflito distributivo. **Economia e Sociedade**, v. 25, n. 3, p. 733–756, 2016. Disponível em: <http://www.ie.ufrj.br/index.php/index-publicacoes/textos-para-discussao>.
- old_2018 SZYMBORSKA, H. **Household wealth structures and position in the income distribution – econometric analysis for the USA, 1989-2013**. The Open University, 2018. p. 1989–2013. Disponível em: <https://econpapers.repec.org/RePEc:pke:wpaper:pkwp1806>.

- ial_2018 VINCENS, N.; EMMELIN, M.; STAFSTRÖM, M. Social capital, income inequality and the social gradient in self-rated health in Latin America: A fixed effects analysis. **Social Science and Medicine**, v. 196, p. 115–122, August 2017 2018a. DOI: 10.1016/j.socscimed.2017.11.025. Disponível em: <<https://doi.org/10.1016/j.socscimed.2017.11.025>>.
- lay_2018 _____. The interplay of contextual layers: A multilevel analysis of income distribution, neighborhood infrastructure, socioeconomic position and self-rated health in Brazil. **Health & Place**, v. 52, p. 155–162, jul. 2018b. DOI: 10.1016/J.HEALTHPLACE.2018.05.012. Disponível em: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S135382921731153X>>.
- ome_2015 VINCENS, N.; STAFSTRÖM, M. Income inequality, economic growth and stroke mortality in Brazil: Longitudinal and regional analysis 2002-2009. **PLoS ONE**, v. 10, n. 9, p. 1–12, 2015. ISSN 1932-6203. DOI: 10.1371/journal.pone.0137332.