



Pontifícia Universidade Católica de São Paulo
Programa de Estudos Pós-Graduados em Economia Política Grupo
de Pesquisas EITT – Economia Industrial, Trabalho e Tecnologia

ECONOMIA BRASILEIRA EM DEBATE

SUBSÍDIOS AO DESENVOLVIMENTO

Blucher

Anita Kon
Elizabeth Borelli
Organizadoras

ECONOMIA BRASILEIRA EM DEBATE
SUBSÍDIOS AO DESENVOLVIMENTO

2018

Economia Brasileira em Debate: Subsídios ao Desenvolvimento

© 2018 Anita Kon e Elizabeth Borelli

Editora Edgard Blücher Ltda.

Blucher

Rua Pedroso Alvarenga, 1245, 4º andar

04531-934 – São Paulo – SP – Brasil

Tel.: 55 11 3078-5366

contato@blucher.com.br

www.blucher.com.br

Segundo Novo Acordo Ortográfico, conforme 5. ed.
do *Vocabulário Ortográfico da Língua Portuguesa*,
Academia Brasileira de Letras, março de 2009.

É proibida a reprodução total ou parcial por
quaisquer meios sem autorização escrita da Editora.

Todos os direitos reservados pela Editora
Edgard Blücher Ltda.

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)
Angélica Ilacqua CRB-8/7057

Ciclo de Debates EITT (15. : 2018 : São Paulo, SP)

Economia brasileira em debate : subsídio ao
desenvolvimento / Pontifícia Universidade Católica de
São Paulo – Programa de Estudos Pós-Graduados em
Economia Política ; Grupo de Pesquisas em Economia
Industrial, Trabalho e Tecnologia ; organizado por Anita
Kon, Elizabeth Borelli. – São Paulo : Blucher, 2018.
440 p.

Bibliografia

ISBN 978-85-8039-333-0 (e-book)

ISBN 978-85-8039-332-3 (impresso)

1. Brasil – Desenvolvimento econômico 2. Economia
industrial – Brasil 3. Economia política 4. Trabalho 5.
Tecnologia I. Título II. Pontifícia Universidade Católica
de São Paulo - Programa De Estudos Pós-Graduados em
Economia Política ; III. Grupo de Pesquisas em Economia
Industrial, Trabalho e Tecnologia IV. Kon, Anita V, Borelli,
Elizabeth

18-1387

CDD 338.981

Índices para catálogo sistemático:

1. Brasil – Desenvolvimento econômico

APRESENTAÇÃO

O Grupo de Pesquisas em Economia Industrial, Trabalho e Tecnologia do Programa de Estudos Pós-graduados em Economia Política da PUC/SP realizou o evento XV Ciclo de Debates em Economia Industrial, Trabalho e Tecnologia, nos dias 22 e 23 de maio de 2017 nas dependências da PUC/SP, coordenado pelas professoras Elizabeth Borelli e Anita Kon. Como vem ocorrendo anualmente desde 2002 o evento incluiu a apresentação e debates de pesquisas desenvolvidas nas áreas afins por centros nacionais de ensino e de pesquisa, com o objetivo de troca de conhecimentos e novos resultados empíricos sobre a realidade brasileira e internacional em que participam várias instituições acadêmicas e de pesquisa.

Os temas deste XV Ciclo de Debates tiveram como objetivo a discussão de questões relevantes em áreas polêmicas da economia do Brasil, exploradas em recentes pesquisas por especialistas das várias instituições, como subsídios às políticas públicas do país. Atuaram como participantes professores, mestrandos, doutorandos e graduandos da PUC e de outras instituições, bem como outros especialistas.

Os debates ofereceram propostas de soluções para a retomada do desenvolvimento, auxiliando na formulação da criação de mecanismos institucionais, metodologias de ação e outros instrumentos de apoio, neste momento de dificuldades econômicas e políticas pelas quais o país passa. As discussões objetivaram fornecer subsídios teóricos e empíricos para a melhor realocação de recursos entre setores, bem como melhor adequação da relação capital-trabalho na direção de técnicas mais intensivas na absorção de mão-de-obra, fator abundante em nossa economia. Abordaram ainda a compreensão e aplicação de resolução das questões relacionadas ao desenvolvimento econômico ambiental sustentável no Brasil.

Esta coletânea é composta de cinco partes, que englobam os temas das mesas de debates: Economia do Desenvolvimento Sustentável, Economia Industrial, Economia de Serviços e Inovação, Economia da Sustentabilidade e Economia de Seguros e Previdência. Esta coletânea reúne os artigos que foram enviados pelos autores das respectivas mesas. A Comissão Científica esteve a cargo das professoras coordenadoras do evento e dos professores Renaldo Gonsalves e Valério Vitor Bonelli, a quem agradecemos.

Os integrantes do EITT agradecem a valiosa colaboração dos professores e pesquisadores participantes, pelos conhecimentos novos que introduziram no ambiente de trabalhos do Grupo EITT através de suas apresentações e debates, bem como pela participação nesta publicação.

Nosso reconhecimento à PUC-SP pelo apoio ao evento e pelo financiamento da publicação através do Plano de Incentivo à Pesquisa – PIPEq.

SUMÁRIO

Apresentação.....	5
-------------------	---

Parte I ECONOMIA DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

Análise da relação PIB e desemprego no Brasil: uma aplicação do modelo de cointegração assimétrica.....	13
--	-----------

Mario Antonio Margarido

Indicadores comparados da produção agrícola da região metropolitana de Sorocaba: emprego, renda e capital humano.....	33
--	-----------

Francisco Carlos Ribeiro | Flaviano Agostinho de Lima | Vidal Dias da Mota Júnior | Roger Augusto de Camargo | Célio Olderigi de Conti | Luiz Carlos Rosa

Gás de xisto: solução ou problema?.....	47
--	-----------

Sylvana Ferrari Arredondo | Eduardo Luiz Machado

Gestão das águas na região metropolitana de Sorocaba: impactos para a agricultura e meio ambiente.....	73
---	-----------

Francisco Carlos Ribeiro | André Cordeiro Alves dos Santos | Eleusa Maria da Silva | Alessandra Albuquerque Simoa

Parte II ECONOMIA INDUSTRIAL

Análise setorial do processo de internacionalização de empresas brasileiras a partir dos estoques de entrada e saída de investimento direto no período 2000-2014.....	91
--	-----------

Álvaro Alves de Moura Jr. | Joaquim Carlos Racy | Pedro Raffy Vartarian

Rotatividade e salários no mercado de trabalho formal no Brasil: algumas evidências empíricas para o ano de 2015..... 115

Vladimir Sipriano Camillo | Wilson Abreu | João Vitor Silva Abreu

Vantagens econômicas nas transações comerciais na indústria: os custos relevantes e a gestão estratégica de custos 135

Valério Vitor Bonelli

Indústria 4.0: repercussões da quarta revolução industrial e notas sobre a manufatura avançada no Brasil 153

Alexandre da Silva de Oliveira

Parte III ECONOMIA DE SERVIÇOS E INOVAÇÃO

Avaliação da cabotagem como um modal de transporte..... 169

Michel Mensinger Rocumback | Luiz M de Niemeyer Neto

A importância do setor de serviços na economia brasileira: uma análise baseada em setores-chave para 2013..... 187

Alexandre Ricardo de Aragão Batista | Fabiane Hegele

A importância do planejamento para inovação: análise do governo Lula (2003–2010) 207

André Bologna de Castro Cardoso

Políticas de inovação para países em desenvolvimento..... 223

João Batista Pamplona | Ana Carolina Penha

Reestruturação produtiva e a indústria 4.0: seus impactos no emprego bancário brasileiro..... 235

Vívian Machado de Oliveira Rodrigues

O processo de inovação nos serviços públicos: condições e características da implementação 253

Anita Kon

Parte IV

ECONOMIA DA SUSTENTABILIDADE

Economia política da água no Brasil.....	277
<i>Elizabeth Borelli</i>	
Sustentabilidade corporativa: ativo intangível e geração de valor de longo prazo.....	295
<i>Fabiana Costa</i>	
Políticas públicas de desenvolvimento regional sustentável: intervenção governamental por meio de uma instituição financeira	309
<i>Claudemir Ramos Amanda Aparecida Ferreira do Nascimento Cassio Toshiaki Murakami Emília Roberta Nunes Figueiredo Vinícius Branco Varela Lema</i>	
A baixada santista e os desafios do planejamento urbano e regional: o futuro passa pelo pré-sal... oportunidade e/ou ameaça?	325
<i>Mônica Antonia Viana</i>	
Sociedade de risco, princípio da precaução e democracia: o caso dos transgênicos	353
<i>Marijane Vieira Lisboa</i>	

Parte V

ECONOMIA DE SEGUROS E PREVIDÊNCIA

Reforma e contrarreforma da previdência social no Brasil.....	365
<i>Rosa Maria Marques Camila Kimie Ugino</i>	
Análise do resultado das operações de seguros nas empresas do setor de varejo	387
<i>Fabiana Lopes da Silva Betty Lilian Chan</i>	
A aderência das normas do mercado de seguros à diretiva de solvência II e sua efetividade	411
<i>Reinaldo Santos Barros</i>	

