

Revista de Economia Mackenzie



UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE

Universidade Presbiteriana Mackenzie

Reitor: Benedito Guimarães Aguiar Neto

Vice-Reitor: Marcel Mendes

Chanceler: Augustus Nicodemus Lopes

Decanato de Pesquisa e de Pós-Graduação

Decano: Moises Ari Zilber

Centro de Ciências Sociais e Aplicadas

Diretor: Sergio Lex

Programa de Pós-Graduação em Administração de Empresas

Coordenadora: Darcy Mitiko Mori Hanashiro

Coordenadoria de Publicações Acadêmicas

Coordenadora: Helena Bonito Couto Pereira

Instituto Presbiteriano Mackenzie – Entidade Mantenedora

Diretor-Presidente: Hesio Cesar de Souza Maciel

Diretor de Planejamento e Finanças: Francisco Solano Portela Neto

Diretor de Ensino e Desenvolvimento: José Paulo Fernandes Júnior

Diretor de Administração e Gestão de Pessoas: Wallace Tesch Sabaini

Revista de Economia Mackenzie – v. 1, n. 1, jan./jul. 2003 – São Paulo:
Universidade Presbiteriana Mackenzie, 2003-

Quadrimestral

Publicação do Centro de Ciências Sociais e Aplicadas e do Programa de
Pós-Graduação em Administração da Universidade Presbiteriana Mackenzie.

ISSN 1678-5002 (impresso)

ISSN 1808-2785 (on-line)

1. Economia 2. Ciências econômicas

CDD-330

Revista de Economia Mackenzie é indexada na base de dados Economia y Negocios, na Business Source Complete – EBSCO, na ICAP – Indexação Compartilhada de Artigos de Periódicos, na Bibliographie der Rezensionen – Wissenschaftlicher – IBZ (International Bibliography of Periodical Literature in the Humanities and Social Sciences), na International Bibliography of the Social Sciences – IBSS (The London School of Economics and Political Sciences), na Fuente Académica da EBSCO, e está disponível no Ulrich's International Periodicals Directory.

Volume 9 • Número 1 • São Paulo • 2011 • ISSN 1678-5002 (impresso) • ISSN 1808-2785 (on-line)

Revista de Economia Mackenzie



UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE

**Editor acadêmico e coordenador da revista**

Leonardo Fernando Cruz Basso

Coeditor acadêmico

Álvaro Alves de Moura Júnior

Conselho Editorial

| | |
|-------------------------------------|---|
| Antonio Delfim Neto | <i>Universidade de São Paulo (Professor Emérito)</i> |
| Antonio Zoratto Sanvicente | <i>Instituto Brasileiro de Mercado de Capitais (IBMEC)</i> |
| Diogenes Manoel Leiva Martin | <i>Universidade Presbiteriana Mackenzie (UPM)</i> |
| Eduardo Gianetti da Fonseca | <i>Instituto de Ensino e Pesquisa (Insper)</i> |
| Eduardo Kazuo Kayo | <i>Universidade de São Paulo (USP)</i> |
| Eduardo Matarazzo Suplicy | <i>Fundação Getulio Vargas (FGV-SP)</i> |
| Eleutério Fernando da Silva Prado | <i>Universidade de São Paulo (USP)</i> |
| Fernando de Holanda Barbosa | <i>Escola de Administração de Pós-Graduação da Fundação Getulio Vargas (FGV/RJ)</i> |
| Flávio Ataliba Flexa Daltro Barreto | <i>Universidade Federal do Ceará (UFC/CAEN)</i> |
| Flávio Vasconcellos Comim | <i>Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)/University of Cambridge (Inglaterra)</i> |
| Francisco L. Lopes | <i>Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-Rio)</i> |
| Francisco Venegas Martinez | <i>Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM)</i> |
| Germano Mendes de Paula | <i>Universidade Federal de Uberlândia (UFU)</i> |
| Herbert Kimura | <i>Universidade Presbiteriana Mackenzie (UPM)</i> |
| João Amaro de Matos | <i>Universidade Nova de Lisboa (Portugal)</i> |
| Joaquim Carlos Racy | <i>Universidade Presbiteriana Mackenzie (UPM)</i> |
| José Serra | <i>Universidade Estadual de Campinas (Unicamp)</i> |
| Luiz Gonzaga de Mello Belluzzo | <i>Universidade Estadual de Campinas (Unicamp)</i> |
| Luis Carlos Bresser Pereira | <i>Fundação Getulio Vargas de São Paulo (FGV-SP)</i> |
| Marcio Pochmann | <i>Universidade Estadual de Campinas (Unicamp)</i> |
| Moises Ari Zilber | <i>Universidade Presbiteriana Mackenzie (UPM)</i> |
| Mônica Yukie Kuwahara | <i>Universidade Presbiteriana Mackenzie (UPM)</i> |
| Roberto Moreno | <i>Escola de Negócios da Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-Rio)</i> |
| Roseli da Silva | <i>Universidade Presbiteriana Mackenzie (UPM)</i> |
| Willi Semmler | <i>New School for Social Research (Estados Unidos)</i> |
| Wilson Toshiro Nakamura | <i>Universidade Presbiteriana Mackenzie (UPM)</i> |

Coordenação editorial

Silvana Gouvea

Preparação de originais

Literata Suporte Linguístico

Revisão

Nelson Luis Barbosa

Projeto gráfico e capa

AGWM Artes Gráficas

Diagramação

Acqua Estúdio Gráfico

Os direitos de publicação desta revista são da Universidade Presbiteriana Mackenzie. Os textos publicados na revista são de inteira responsabilidade de seus autores. Permite-se a reprodução desde que citada a fonte.

REVISTA DE ECONOMIA MACKENZIE

V. 9 • N. 1 • SÃO PAULO • 2011 • ISSN 1678-5002 (impresso) • ISSN 1808-2785 (on-line)

Endereço para correspondência

Revista de Economia Mackenzie
Edifício Rev. Modesto Carvalhosa
Rua da Consolação, 930 – sala 601
Consolação – São Paulo – SP – CEP 01302-907

A *Revista de Economia Mackenzie* está disponível em: <http://www3.mackenzie.br/editora/index.php/rem>

Sumário

| | |
|---|-----|
| Apresentação | 7 |
| <i>Álvaro Alves de Moura Jr.</i> | |
| Artigos | |
| Análise do sistema de crédito agrícola no Brasil nos governos FHC e Lula <i>Bruna Joyce Rodrigues, Cláudia Maria Sonaglio</i> | 10 |
| Crescimento econômico de longo prazo: um olhar descritivo e empírico sobre a China <i>Diogo Del Fiori</i> | 36 |
| Modelos ortogonais para a estimativa multivariada de Var (<i>value-at-risk</i>) para risco de mercado: um estudo de caso comparativo <i>João Luiz Chela, Jean Carlos Abrahão, Luiz Fernando Ohara Kamogawa</i> | 70 |
| Notas sobre barganha salarial e inflação <i>Carlos Eduardo Iwai Drumond</i> | 93 |
| Organizações, instituições e tecnologia na agroindústria sucroalcooleira: aplicação da abordagem de sistema setorial de inovação <i>Francisco José Peixoto Rosário, Luciana Peixoto Santa Rita, Paula Pradines de Albuquerque, Josealdo Tonholo</i> | 119 |

Contents

| | |
|----------------------------------|---|
| Presentation | 7 |
| <i>Álvaro Alves de Moura Jr.</i> | |

Articles

| | |
|---|-----|
| Analysis of the agricultural credit system in Brazil in the FHC and Lula governments <i>Bruna Joyce Rodrigues, Cláudia Maria Sonaglio</i> | 10 |
| Long-term economic growth: a descriptive and empirical gaze on China <i>Diogo Del Fiori</i> | 36 |
| Orthogonal multivariate value-at-risk for market risk: a comparative study <i>João Luiz Chela, Jean Carlos Abrahão, Luiz Fernando Ohara Kamogawa</i> | 70 |
| Notes on wage bargaining and inflation <i>Carlos Eduardo Iwai Drumond</i> | 93 |
| Technology, institutions and sectoral innovation systems: the case of sugar cane's agribusiness <i>Francisco José Peixoto Rosário, Luciana Peixoto Santa Rita, Paula Pradines de Albuquerque, Josealdo Tonholo</i> | 119 |