

Revista de Economia Mackenzie



UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE

© 2020 by Universidade Presbiteriana Mackenzie

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.

A revista Economia Mackenzie está disponível em:
<http://editorarevistas.mackenzie.br/index.php/rem/index>

Dados Internacionais de Catalogação (CIP)

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 1808-2785 (*on-line*)

1. Economia 2. Ciências econômicas

CDD-330

Universidade Presbiteriana Mackenzie

Reitor: Marco Tullio de Castro Vasconcelos

Chanceler: Robinson Grangeiro Monteiro

Diretor do Centro de Ciências Sociais e Aplicadas: Adilson Aderito da Silva

Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Administração de Empresas: Walter Bataglia

Instituto Presbiteriano Mackenzie - Entidade Mantenedora

Diretor-Presidente: José Inácio Ramos

Diretor de Desenvolvimento Humano e Infraestrutura: José Francisco Hintze Junior

Diretor de Educação: Ciro Aimbiré de Moraes Santos

Diretor de Estratégia e Negócios: André Ricardo de Almeida Ribeiro

Diretor de Finanças e Suprimentos: José Paulo Fernandes Júnior

Diretoria de Saúde: Luiz Roberto Martins Rocha

| | | | | | |
|-------------------------------|-----------|-------|------|----------|----------------|
| Rev. de Economia Mackenzie | São Paulo | v. 17 | n. 1 | p. 1-217 | jan./jun. 2020 |
|-------------------------------|-----------|-------|------|----------|----------------|

ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA

Universidade Presbiteriana Mackenzie

Edifício Rev. Modesto Carvalhosa

Rua da Consolação, 930 – sala 601

Consolação – São Paulo – SP – CEP 01302-907

V. 17 • N. 1 • São Paulo • 2020 • ISSN 1808-2785 (*on-line*)

Revista de Economia Mackenzie



UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE

**Editor 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

Surane Vellenich

Preparação de originais

Carlos Villarruel

Revisão

Studio Ayres

Projeto gráfico e capa

AGWM Artes Gráficas

Diagramação

Acqua Estúdio Gráfico

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.

Sumário

| | |
|--|-----|
| Apresentação | 9 |
| <i>Álvaro Alves de Moura Júnior</i> | |
| Artigos | |
| Análise fiscal dos municípios brasileiros no ano de 2016, a partir do modelo RPG | |
| <i>Márcio Marconato, José Luiz Parré, Márcio Henrique Coelho</i> | 12 |
| Comportamento fiscal municipal mineiro vis-à-vis potiguar: uma análise na perspectiva da crise de 2008s | |
| <i>William Gledson e Silva, Francisco Danilo da Silva Ferreira, Ana Cristina Nogueira Maia. . . .</i> | 42 |
| Diversificação e qualidade das exportações de manufaturados no comércio mundial | |
| <i>Guilherme Nascimento Gomes, Raphael de Oliveira Silva</i> | 61 |
| Ensaio sobre a macroeconomia clássica | |
| <i>Karolyne Santana Costa, Tácito Augusto Farias, Luiz Eduardo Nascimento Figueiredo</i> | 92 |
| Interrelationships between the stock returns of brazilian companies that make up the São Paulo stock exchange index | |
| <i>Edson Zambon Monte, Felipe Fantin Almeida.</i> | 115 |
| Os efeitos potenciais do regime tributário competitivo para confecção (RTCC): uma aplicação de vetores autoregressivos (VAR) | |
| <i>Ulisses Monteiro Ruiz de Gamboa, Vladimir Fernandes Maciel, Bruno Dale Vendruscolo, Haroldo Silva</i> | 146 |

Redução do IPI no setor automotivo e em outros setores da indústria brasileira: uma avaliação sobre os impactos em preços a partir da análise de insumo-produto

Luís Abel da Silva Filho, Marcelo Pereira da Cunha 165

A abordagem austríaca do ciclo econômico

José Henrique Bassi Souza Sperancini, Paulo Pio Dantas 190

Contents

| | |
|-------------------------------------|---|
| Presentation | 9 |
| <i>Álvaro Alves de Moura Júnior</i> | |

Articles

| | |
|--|-----|
| Financial analysis of the Brazilian municipalities in the year 2016, from the RPG model <i>Márcio Marconato, José Luiz Parré, Márcio Henrique Coelho</i> | 12 |
| Comparative study between the municipal fiscal behaviour in Minas Gerais and in Rio Grande do Norte state: an analysis in the perspective of 2008 crisis <i>William Gledson e Silva, Francisco Danilo da Silva Ferreira, Ana Cristina Nogueira Maia</i> | 42 |
| Diversification and quality of manufactured products export in international trade <i>Guilherme Nascimento Gomes, Raphael de Oliveira Silva</i> | 61 |
| Classical macroeconomy essay <i>Karolyne Santana Costa, Tácito Augusto Farias, Luiz Eduardo Nascimento Figueiredo</i> | 92 |
| Interrelationships between the stock returns of Brazilian companies that make up the São Paulo stock exchange index <i>Edson Zambon Monte, Felipe Fantin Almeida</i> | 115 |
| The potential effects of the competitive tax regime for clothing and apparel: an application of vector autoregression (VAR) <i>Ulisses Monteiro Ruiz de Gamboa, Vladimir Fernandes Maciel, Bruno Dale Vendruscolo, Haroldo Silva</i> | 146 |

| | |
|---|-----|
| Reducing the tax on industrialized products in the automotive sector and other sectors in the Brazilian industry: an evaluation on impacts in prices from the analysis of input-product | |
| <i>Luís Abel da Silva Filho, Marcelo Pereira da Cunha</i> | 165 |
| The Austrian approach to the economic cycle | |
| <i>José Henrique Bassi Souza Sperancini, Paulo Pio Dantas</i> | 190 |

Apresentação

A Revista de Economia Mackenzie (REM) chegou ao seu décimo sétimo ano interrupto de publicação, buscando aprimorar o seu processo editorial para atender as exigências dos principais indexadores de periódicos nacionais e internacionais. Para tanto, o presente número selecionou, a partir das decisões de pareceristas externos, oito artigos que contemplam diversas áreas do conhecimento no campo da economia. No primeiro artigo os autores Márcio Marconato e Márcio Henrique Coelho (Universidade Estadual de Ponta Grossa) e José Luiz Parré (Universidade Estadual de Maringá) analisam os possíveis impactos da atividade econômica sobre o quadro fiscal dos municípios brasileiros no ano de 2016; tal exercício foi realizado a partir da utilização do método de Regressão Ponderada Geograficamente (RPG). O segundo artigo, de autoria de William Gledson e Silva (Universidade do Estado do Rio Grande do Norte), Francisco Danilo da Silva Ferreira (Universidade do Estado do Rio Grande do Norte) e Ana Cristina Nogueira Maia (Faculdade Regional Brasileira/Mossoró/RN), faz, por meio de um modelo de painel, uma comparação da influência da crise financeira de 2008 nas condições fiscais dos municípios de Minas Gerais e do Rio Grande do Norte (RN). Em seguida, os autores Guilherme Nascimento Gomes (UNICAMP) e Raphael de Oliveira Silva (Ipea) sope-sam a composição das exportações de produtos manufaturados de 31 exportadores selecionados para 26 parceiros comerciais, nos anos de 2007 e 2014, utilizando o instrumental analítico de margens intensiva, extensiva e de qualidade dos produtos. O quarto artigo, dos autores Karolyne Santana Costa (Universidade Federal de Sergipe), Tácito Augusto Farias (Universidade Federal de Sergipe) e Luiz Eduardo Nascimento Figueiredo (Universidade Federal de Pernambuco), apresenta a fundamentação teórica para a concepção da análise sobre a formação do equilíbrio entre oferta agregada e demanda agregada no modelo clássico. O quinto artigo do presente número, de autoria de Edson Zambon Monte (Universidade Federal do Espírito Santo) e Felipe Fantin Al-

meida (Universidade Federal do Espírito Santo, verifica as inter-relações entre o retorno das ações de 33 empresas brasileiras que compõem o Índice da Bolsa de Valores de São Paulo (IBOVESPA), para o período entre janeiro de 2006 e junho de 2018, utilizando a análise de componentes principais (PCA), aplicada nos resíduos do modelo VAR-GARCH. Na sequência, os autores Ulisses Monteiro Ruiz de Gamboa (Universidade Presbiteriana Mackenzie), Vladimir Fernandes Maciel (Universidade Presbiteriana Mackenzie), Bruno Dale Vendruscolo (Universidade Presbiteriana Mackenzie) e Haroldo Silva (Associação Brasileira da Indústria Têxtil e de Confecção – Abit) estimam os potenciais efeitos de uma proposta de mudança tributária no setor de confecções, denominada Regime Tributário Competitivo para Confecção de Vestuário (RTCC), com vistas a simplificar os procedimentos e reduzir a carga tributária federal incidente nas empresas do setor de confecção de vestuários; o método adotado pela pesquisa, parte de estimativas econométricas por vetores autorregressivos e simulações com a matriz insumo-produto de 68 setores e 128 produtos, para o período 2018/2030. No penúltimo artigo do presente número, os autores Luís Abel da Silva Filho (Universidade Regional do Cariri) e Marcelo Pereira da Cunha (Unicamp) analisam os impactos da redução do Imposto sobre Produtos Industrializados (IPI) sobre veículos automotores nos preços de 37 (trinta e sete) setores de atividade econômica, para avaliar se tais impactos seriam mais acentuados se os subsídios equivalentes àquela redução fossem aplicados em outros setores chave da economia; para tanto, foi empregando o modelo de insumo-produto. O oitavo e último artigo, de autoria de José Henrique Bassi Souza Sperancini (Universidade Federal do ABC) e Paulo Pio Dantas (Contadoria e Auditoria-Geral do Estado), propõe uma modelagem aplicável aos estudos de crises econômicas decorrentes de fortes intervenções estatais na atividade econômica, considerando a manipulação do mercado de crédito e seus impactos sobre os ciclos econômicos.

Álvaro Alves de Moura Jr.

Editor-chefe