

Revista de Economia Mackenzie



UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE

© 2024 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 Aimbré 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. 21	n. 1	p. 1-278	jan./jun. 2024
-------------------------------	-----------	-------	------	----------	----------------

ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA

Universidade Presbiteriana Mackenzie

Edifício Rev. Modesto Carvalhos

Rua da Consolação, 930 – sala 601

Consolação – São Paulo – SP – CEP 01302-907

V. 21 • N. 1 • São Paulo • 2024 • ISSN 1808-2785 (*on-line*)

Revista de Economia Mackenzie



UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE

**Editor acadêmico**

Álvaro Alves de Moura Júnior

Conselho Editorial

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

Coordenação Editorial

Surane Vellenich

Preparação de originais

Carlos Villarruel

Revisão

Vera 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
Prof. Dr. Álvaro Alves de Moura Júnior	
Artigos	
Dinâmica econômica municipal nordestina e o contexto democrático: uma análise a partir do programa Bolsa Família e o mercado eleitoral William Gledson e Silva, Francisco Danilo da Silva Ferreira	12
Uma análise empírica dos esforços inovativos como instrumento de política industrial verde para países selecionados Rafael Moraes de Sousa, Karina Palmieri de Almeida	32
Diferenciais de desenvolvimento das mesorregiões do estado do Amazonas: uma análise multivariada Diogo Del Fiori, Salomão Franco Neves, Priscila Macêdo Pereira, Mauro Thury de Vieira Sá	58
Cozinhas fantasmagóricas através das lentes da economia de governança Roberta Muramatsu, Letícia Menegassi Borges	102
Volatilidade cambial em tempos de Covid-19 nos Brics: modelos ARDL e de cointegração (FMOLS e DOLS) Valdeci Caetano de Sousa Junior, Flávio Vilela Vieira	119
Avaliação dos efeitos de curto e longo prazo nas exportações da cacaui cultura brasileira Fernanda Souza Costa, David Costa Correia Silva, Jorge Eduardo Macedo Simões, Marcos Rodrigues	143

Inteligência artificial na automação de processos industriais e seus impactos <i>Paloma Viary Santana de Oliveira, Laiza de Freitas Santos, Moacir Porto Ferreira</i>	162
Desenvolvimento sustentável e a energia eólica no Brasil <i>Graziela Sousa da Cunha, José Alderir da Silva, William Gledson e Silva</i>	183
Os governos do PT e o desempenho macroeconômico do Brasil: uma análise com controle sintético <i>Cleiton Silva de Jesus</i>	211
Hyman Minsky, bancos comerciais e a governança global: entendendo a regulação prudencial no contexto da fragilidade financeira <i>André Cutrim Carvalho, David Ferreira Carvalho, Martha Luiza Costa Vieira, Cleyson Silva dos Santos</i>	244

Contents

Presentation	9
Álvaro Alves de Moura Júnior	
Articles	
Economic dynamics in northeastern municipalities and the democratic context: an analysis from the Bolsa Família program and the electoral market <i>William Gledson e Silva, Francisco Danilo da Silva Ferreira</i>	12
An empirical analysis of innovative efforts as an instrument of green industrial policy for selected countries <i>Rafael Moraes de Sousa, Karina Palmieri de Almeida</i>	32
Differentials in the development of the mesoregions of the state of Amazonas: a multivariate analysis <i>Diogo Del Fiori, Salomão Franco Neves, Priscila Macêdo Pereira, Mauro Thury de Vieira Sá</i>	58
Ghost kitchens through the lens of the economics of governance <i>Roberta Muramatsu, Letícia Menegassi Borges</i>	102
Exchange rate volatility in times of Covid-19 in the brics: ardl and cointegration models (FMOLS AND DOLS) <i>Valdeci Caetano de Sousa Junior, Flávio Vilela Vieira</i>	119
Assessing short and long-term effects on brazilian cocoa exports <i>Fernanda Souza Costa, David Costa Correia Silva, Jorge Eduardo Macedo Simões, Marcos Rodrigues</i>	143

Artificial intelligence in the automation of industrial processes and it's impacts <i>Paloma Viary Santana de Oliveira, Laiza de Freitas Santos, Moacir Porto Ferreira</i>	162
Sustainable development and wind energy in Brazil <i>Graziela Sousa da Cunha, José Alderir da Silva, William Gledson e Silva</i>	183
Workers' party governments in Brazil and macroeconomic performance: an analysis with synthetic control <i>Cleiton Silva de Jesus</i>	211
Hyman Minsky, commercial banks and global governance: understanding prudential regulation in the context of financial fragility <i>André Cutrim Carvalho, David Ferreira Carvalho, Martha Luiza Costa Vieira, Cleyson Silva dos Santos</i>	244