

REVISTA PARANAENSE DE
DESENVOLVIMENTO

ECONOMIA | ESTADO | SOCIEDADE

Revista Paranaense de Desenvolvimento / Instituto Paranaense
de Desenvolvimento Econômico e Social. – n.82 (1994) - . –
Curitiba : IPARDES, 1994 -

Quadrimestral: 1994-1999 ; Semestral: 2000 - .

Resumos em português, inglês e espanhol.

Editor anterior: BADEP, n.1-81 (1967-1982).

A partir do nº 124 da *Revista Paranaense de Desenvolvimento*
passou-se a incluir, nas especificações da publicação,
a informação referente ao volume.

ISSN impresso 0556-6916.

ISSN on-line 2236-5567.

1. Desenvolvimento econômico. 2. Desenvolvimento social.
3. Planejamento. 4. Administração pública. I. Instituto Paranaense
de Desenvolvimento Econômico e Social.

CDU 3(81)(05)

Indexada em / Indexed in / Indexada en:

DOAJ - Directory of Open Access Journals

Latindex - Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina,
el Caribe, España y Portugal

Dialnet - Hemeroteca de artículos científicos, Universidad de La Rioja, España

CLASE - Citas Latinoamericanas en Ciencias Sociales y Humanidades, Universidad Nacional Autónoma de México

GeoDados - Publicação de referências bibliográficas, Universidade Tecnológica Federal do Paraná,
Campus Ponta Grossa

LivRe - Portal para periódicos de livre acesso na internet

Sumários.org - Sumários de revistas brasileiras

Diadorim-Ibict - Diretório de Políticas de Acesso Aberto das Revistas Científicas Brasileiras

SEER-Ibict - Portal do Sistema de Editoração Eletrônico de Revistas

CAPES - Portal de Periódicos

CONTATO COM A RPD

E-mail: revista@ipardes.pr.gov.br

Plataforma na internet da Revista Paranaense de Desenvolvimento:

<https://ipardes.emnuvens.com.br/revistaparanaense>

Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social - IPARDES

Rua Cruz Machado, 58 - 3º, 4º e 5º andares - Edifício Presidente Caetano Munhoz da Rocha - Centro

CEP 80410-170 - Curitiba - Paraná - Brasil Telefone: (41) 3210-6324

CGC 759.548.91/0001-14 Inscrição Estadual - Isento

REVISTA PARANAENSE DE DESENVOLVIMENTO

E C O N O M I A | E S T A D O | S O C I E D A D E

IPARDES

V. 42 - Nº 141
JULHO/DEZEMBRO
2021

A REVISTA PARANAENSE DE DESENVOLVIMENTO

É uma publicação semestral do Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social (IPARDES), autarquia vinculada à Secretaria de Estado do Planejamento e Coordenação Geral do Estado do Paraná, Brasil.

A linha editorial da RPD constitui um espaço de livre acesso para o debate acadêmico por meio da publicação de artigos técnico-científicos, ensaios teóricos relacionados à área da socioeconomia, tendo como público-alvo professores, pesquisadores e estudantes de graduação e pós-graduação em Ciências Sociais Aplicadas, Ciências Humanas e áreas afins, no Brasil e no exterior.

O conteúdo dos artigos é de inteira responsabilidade de seus autores e não exprime, necessariamente, a opinião do Conselho Editorial e das instituições patrocinadoras.

CONSELHO EDITORIAL

Amália Maria Goldberg Godoy, *Universidade Estadual de Maringá, Maringá, PR, Brasil*
Carlos Alberto Piacenti, *Universidade Estadual do Oeste do Paraná, Toledo, PR, Brasil*
Carlos Antonio de Mattos, *Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile*
Christian Azais, *Universidade de Picardie Jules Verne, Amiens, França*
Claudio Salvadori Dedecca, *Universidade Estadual de Campinas, Campinas, SP, Brasil*
Clélio Campolina Diniz, *Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, MG, Brasil*
Elizabeth Maria Mercier Querido Farina, *Universidade de São Paulo, São Paulo, SP, Brasil*
Enrique Pastor Seller, *Universidade de Murcia, Murcia, Espanha*
Francisco de Assis Mendonça, *Universidade Federal do Paraná, Curitiba, PR, Brasil*
Guilherme Costa Delgado, *Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia, MG, Brasil*
Hermes Yukio Higachi, *Universidade Estadual de Ponta Grossa, Ponta Grossa, PR, Brasil*
Jaime Graciano Trintin, *Universidade Estadual de Maringá, Maringá, PR, Brasil*
Jorge da Silva Accurso, *Fundação de Economia e Estatística, Porto Alegre, RS, Brasil*
Joseli Macedo, *Curtin University, Perth, Austrália*
José Alberto Magno de Carvalho, *Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, MG, Brasil*
José Antonio Fialho Alonso, *Fundação de Economia e Estatística, Porto Alegre, RS, Brasil*
José Gabriel Porcile Meirelles, *Universidade Federal do Paraná, Curitiba, PR, Brasil*
Juares Alexandre Baldini Rizzieri, *Universidade de São Paulo, São Paulo, SP, Brasil*
Lorena Holzmann, *Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, RS, Brasil*
Luiz Cesar de Queiroz Ribeiro, *Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, RJ, Brasil*
Marcia Regina Gabardo da Camara, *Universidade Estadual de Londrina, Londrina, PR, Brasil*
Marcio Pochmann, *Universidade Estadual de Campinas, Campinas, SP, Brasil*
Maria Teresa de Noronha Vaz, *Universidade do Algarve, Faro, Portugal*
Mauro Del Grossi, *Universidade de Brasília, Brasília, DF, Brasil*
Michelle Morais de Sá e Silva, *Universidade de Oklahoma, Oklahoma, Estados Unidos da América*
Paulo Fernando Jurado da Silva, *Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul, Campo Grande, MS, Brasil*
Rosa Moura, *Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social, Curitiba, PR, Brasil*
Sachiko Araki Lira, *Universidade Federal do Paraná, Curitiba, PR, Brasil*
Sergio Aparecido Ignácio, *Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social, Curitiba, PR, Brasil*
Silmara Nery Cimbalista, *Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, SC, Brasil*
Sílvia Maria Araújo, *Universidade Federal do Paraná, Curitiba, PR, Brasil*
Víctor Ramiro Fernández, *Universidad Nacional del Litoral, Santa Fé, Argentina*

EDITOR

Daniel Nojima

Traduções

Diego A. Matzkin - Língua espanhola

ASSISTÊNCIA EDITORIAL

Maria Isabel de Oliveira Barion

Antonio C. Mattana - Língua inglesa

Françoise Iatski de Lima

Projeto gráfico e capa
Régia Toshie Okura Filizola

EDITORIAÇÃO

Coordenação

Diagramação

Stella Maris Gazziero

Marcelo Antonio

Formatação dos originais

Supervisão editorial

Maria Laura Zocolotti

Maria Laura Zocolotti

Agradecemos a colaboração de
Roberto Carlos Evencio de Oliveira da Silva

Revisão

Estelita Sandra de Matias

Circulação: Julho, 2022

AGRADECIMENTO

A Editoria agradece aos pareceristas *ad hoc* que colaboraram com a *Revista Paranaense de Desenvolvimento* no primeiro semestre de 2022.

Bruna Braga Dantas - *Universidade Federal de Campina Grande, PB, Brasil.*

Carla Curty do Nascimento Maravilha Pereira - *Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Instituto Três Rios, Três Rios, RJ, Brasil.*

Cristiane Miziara Mussi - *Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Nova Iguaçu, RJ, Brasil.*

Deloize Lorenzet - *Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul, Bento Gonçalves, RS, Brasil.*

Fernando Ioannides Lopes da Cruz - *Fundação de Economia e Estatística, Porto Alegre, RS, Brasil.*

Flávio Braga de Almeida Gabriel - *Universidade Estadual do Oeste do Paraná, Paraná, Brasil.*

Gessuir Pigatto - *Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Tupã, SP, Brasil.*

Leonildo Pereira de Souza - *Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social, Curitiba, PR, Brasil.*

Luciana Butzke - *Universidade Regional de Blumenau, SC, Brasil.*

Luciana Leite Lima - *Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, RS, Brasil.*

Marcelo Jose de Oliveira - *Universidade Federal do Amapá, Macapá, AP, Brasil.*

Maria Amélia Rodrigues da Silva Enriquez - *Universidade Federal do Pará, Belém, PA, Brasil.*

Nádia Cuiabano Kunze - *Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso, Cuiabá, MT, Brasil.*

Newton Ferreira da Silva - *Instituto Federal de São Paulo, SP, Brasil.*

Pamila Cristina Lima Siviero - *Universidade Federal de São Paulo, São Paulo, SP, Brasil.*

Rafael dos Santos Pinto - *Centro Universitário Santa Cruz, Curitiba, PR, Brasil.*

Ruth Margareth Hofmann - *Universidade Federal do Paraná, Curitiba, PR, Brasil.*

Valcir Bispo Santos - *Universidade Federal do Pará, Belém, PA, Brasil.*

Walcir Soares da Silva Junior - *Universidade Positivo, Curitiba, PR, Brasil.*

Wellington da Silva Pereira - *Universidade Federal do Paraná, Curitiba, PR, Brasil.*

SUMÁRIO

EDITORIAL	9
DOSSIÊ - Desafios para o Desenvolvimento Socioeconômico Regional e Nacional Apresentação - <i>Luciano Nakabashi</i>	12
Análise do Comércio Intra-industrial entre Brasil e Integrantes do Mercosul em Anos Recentes <i>Analysis of Intra-industrial Trade between Brazil and Mercosur Partners in Recent Years</i> <i>Análisis del Comercio Intraindustrial entre Socios de Brasil y Mercosur en los Últimos Años</i> <i>Lucas Dybax de Andrade e Maurício Vaz Lobo Bittencourt</i>	21
Desastres Urbanos e a Conjuntura Econômica: o caso de Mariana, Minas Gerais <i>Urban Disasters and the Economic Conjuncture: the case of Mariana, Minas Gerais</i> <i>Desastres Urbanos y Coyuntura Económica: el caso de Mariana, Minas Gerais</i> <i>Thiagu Cavalcante Simonato, Aline Souza Magalhães e Edson Paulo Domingues</i>	41
Determinantes da Localização dos Subsetores de Serviços Indutores do Desenvolvimento Econômico ao Longo do Brasil <i>Location Determinants for Economic Development Inducing Service Subsectors in Brazil</i> <i>Determinantes de la Ubicación de los Servicios Inductores del Desarrollo Económico en todo Brasil</i> <i>Joana D'Arc K. P. Honesko, Augusta Pelinski Raiher e Alysson Luiz Stege</i>	59
Dinâmica Populacional dos Municípios do Estado do Paraná: uma análise exploratória de dados espaciais <i>Population Dynamics of Municipalities in the State of Paraná: an exploratory analysis of spatial data</i> <i>Dinámica de Población de los Municipios del Estado de Paraná: un análisis exploratorio de datos espaciales</i> <i>Umberto Antonio Sesso Filho, Paulo Rogério Alves Brene, Luan Vinícius Bernardelli e Ronaldo Raemy Rangel</i>	75
Efeito do Envelhecimento Populacional sobre o Mercado de Trabalho no Brasil <i>Effect of Population Aging on the Labor Market in Brazil</i> <i>Efecto del Envejecimiento de la Población en el Mercado de Trabajo en Brasil</i> <i>Solange de Cassia Inforzato de Souza, Higor Henrique Paulo Theodoro e Magno Rogério Gomes</i>	93
Modernização Agrícola dos Municípios Canavieiros no Brasil <i>Agricultural Modernization in Brazilian Sugarcane Producing Municipalities</i> <i>Modernización Agrícola de los Municipios Productores de Canã de Azúcar en Brasil</i> <i>Tatiane Salete Mattei e Pery Francisco Assis Shikida</i>	111
Panorama do Desempenho Educacional da Educação Básica nas Regiões Paulistas <i>Performance of Basic Education in the Different Regions of the State of São Paulo, an overview</i> <i>Panorama del Desempeño Educativo de la Educación Básica en las Regiones de São Paulo</i> <i>Leandro Anazawa, João Victor Buscariolo, Amaury Patrick Gremaud, Luciano Nakabashi, Nicolás Scaraboto, Thiago Sinzato e Rudinei Toneto Jr</i>	129

Uma Análise de Indicadores de Criminalidade nos Municípios Paulistas <i>An Analysis of Crime Indicators in São Paulo Municipalities</i> <i>Un Análisis de Indicadores de Criminalidad en los Municipios de São Paulo</i> <i>Amaury Gremaud, André Menegatti, Luciano Nakabashi, Nicolás Scaraboto e Rudinei Toneto Jr</i>	147
ARTIGO	
Censo Agropecuário 2017: movimentação financeira, agroindústrias e agricultura orgânica <i>2017 Agricultural Census: financial transactions, agribusiness and organic agriculture</i> <i>Censo Agrícola 2017: movimiento financiero, agroindustrias y agricultura orgánica</i> <i>Roberto Carlos Evencio de Oliveira da Silva e Luzia Bucco Coelho</i>	165
NORMAS PARA PUBLICAÇÃO <i>Submission Guidelines</i> <i>Normas de Publicación</i>	183