

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. 39 - Nº 135

JULHO/DEZEMBRO

2018

GOVERNO DO PARANÁ
Governadora MARIA APARECIDA BORGHETTI

SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO GERAL
Secretário RODRIGO SALVADORI

INSTITUTO PARANAENSE DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL
Diretor-Presidente JULIO TAKESHI SUZUKI JÚNIOR

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:
<http://www.ipardes.pr.gov.br/ojs/index.php/revistaparanaense/index>
Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social - IPARDES
Rua Coronel Amazonas Marcondes, 336 - Cabral
CEP 80035-230 - Curitiba - Paraná - Brasil Telefone: (41) 3210-6324
CGC 759.548.91/0001-14 Inscrição Estadual - Isento

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 Holzmman, *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 Moraes 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 Cimbali, *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

Roberto Carlos Evencio de Oliveira da Silva

Assistente editorial

Maria Isabel de Oliveira Barion

Secretária

Marcia Aparecida Leite Ribeiro

EDITORIAÇÃO

Coordenação

Maria Laura Zocolotti

Revisão

Claudia F. B. Ortiz

Estelita Sandra de Matias

Projeto gráfico, diagramação e capa

Régia Toshie Okura Filizola

Formatação dos originais

Ana Rita Barzick Nogueira

Revisão e tradução

Antonio Mattana - Língua Inglesa

Claudia F. B. Ortiz - Língua Espanhola

Normalização bibliográfica

Natália Vicente Montanha Teixeira

Circulação: Dezembro, 2018.

AGRADECIMENTO

A Editoria agradece aos pareceristas *ad hoc* que colaboraram com a *Revista Paranaense de Desenvolvimento* no segundo semestre de 2018.

Adriano Maniçoba da Silva, *Instituto Federal de São Paulo, Suzano, SP, Brasil*
Alexandre Alves Porsse, *Universidade Federal do Paraná, Curitiba, PR, Brasil*
Aline Oliveira Esteves, *Associação Faculdade de Ribeirão Preto, Ribeirão Preto, SP, Brasil*
Andrea da Silva Gomes, *Universidade Estadual de Santa Cruz, Ilhéus, BA, Brasil*
Carlos Alberto Gonçalves Junior, *Universidade Estadual do Oeste do Paraná, Maringá, PR, Brasil*
Cleonice Borges de Souza, *Universidade Federal de Goiás, Goiânia, GO, Brasil*
Cristovão Henrique Ribeiro da Silva, *Universidade Federal da Integração Latino-Americana, Foz do Iguaçu, PR, Brasil*
Daniela Carla Decaro Schettini, *São Paulo, SP, Brasil*
Diana Anunciação Santos, *Universidade Federal do Recôncavo da Bahia, Santo Antônio de Jesus, BA, Brasil*
Dionízio Paschoareli Júnior, *Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Ilha Solteira, SP, Brasil*
Doacir Gonçalves de Quadros, *Centro Universitário Internacional Uninter, Curitiba, PR, Brasil*
Eduardo Ramos Honório da Silva, *Universidade de São Paulo, São Paulo, SP, Brasil*
Fabiana A. Bernardes Almeida, *Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, MG, Brasil*
Gabrielito Rauter Menezes, *Universidade Federal de Pelotas, Pelotas, RS, Brasil*
Henrique Guimarães Coutinho, *Fundação Joaquim Nabuco, Recife, PB, Brasil*
João Prates Romero, *Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, MG, Brasil*
Jonas Anderson Simões das Neves, *Universidade Federal do Pampa, Dom Pedrito, RS, Brasil*
José Erimar dos Santos, *Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Mossoró, RN, Brasil*
Josélia Elvira Teixeira, *Universidade Estadual do Centro-Oeste, Guarapuava, PR, Brasil*
Leonardo Flauzino de Souza, *Universidade Federal de Mato Grosso, Cuiabá, MT, Brasil*
Luiz Carlos de Santana Ribeiro, *Universidade Federal de Sergipe, São Cristóvão, SE, Brasil*
Marcela Barbosa de Moraes, *Universidade de Taubaté, Taubaté, SP, Brasil*
Marcelo Chemin, *Universidade Federal do Paraná, Matinhos, PR, Brasil*
Marco Antonio Costa da Silva, *Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Paranaíba, MS, Brasil*
Mari Aparecida dos Santos, *Pontifícia Universidade Católica do Paraná, Curitiba, PR, Brasil*
Maurício Dester, *Furnas Centrais Elétricas S.A., Campinas, SP, Brasil*
Nágela Aparecida de Melo, *Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia, MG, Brasil*
Najila Rejanne Alencar Juliao Cabral, *Instituto Federal do Ceará, Fortaleza, CE, Brasil*
Nelton Carlos Conte, *Universidade de Passo Fundo, Passo Fundo, RS, Brasil*
Olgário Paulo Vogt, *Universidade de Santa Cruz do Sul, Santa Cruz do Sul, RS, Brasil*
Osmar Gomes de Alencar Junior, *Universidade Federal do Piauí, Parnaíba, PI, Brasil*
Otavio Valentim Balsadi, *Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Embrapa, Brasília, DF - Brasil*
Rodolfo Hoffmann, *Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz - USP, Piracicaba, SP, Brasil*
Rondinaldo Silva das Almas, *Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, Vitória da Conquista, BA - Brasil*
Rosa Livia Gonçalves Montenegro, *Universidade Federal de São João Del-Rei, São João Del-Rei, MG, Brasil*
Sibelly Resch, *Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Naviraí, MS, Brasil*
Suellen Wallace Rodrigues Fernandes, *Universidade de Brasília, Brasília, DF, Brasil*
Suzi Maria de Cordova Huff Theodoro, *Universidade de Brasília, Brasília, DF, Brasil*
Zelimar Soares Bidarra, *Toledo, PR, Brasil*
