

REVISTA PARANAENSE DE
DESENVOLVIMENTO

ECONOMIA | ESTADO | SOCIEDADE

GOVERNO DO PARANÁ
Governadora MARIA APARECIDA BORGHETTI

SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO GERAL
Secretário JURACI BARBOSA SOBRINHO

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

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 134

JANEIRO/JUNHO

2018

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 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 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

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
Estelita Sandra de Matias
Claudia F. B. Ortiz

Projeto gráfico, diagramação e capa
Régia Toshie Okura Filizola
Formatação dos originais
Ana Rita Barzick Nogueira
Revisão e tradução
Claudia F. B. Ortiz - Língua Espanhola
Antonio Mattana - Língua Inglesa
Normalização bibliográfica
Natália Vicente Montanha Teixeira

Circulação: Junho, 2018.

AGRADECIMENTO

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

Alcimar das Chagas Ribeiro, *Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, Campos dos Goytacazes, RJ, Brasil*
Alessandra Scalioni Brito, *Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, Rio de Janeiro, RJ, Brasil*
Aline Gazola Hellmann, *Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, RS, Brasil*
Amanda Massaneira de Souza Schuntzemberger, *Universidade Estadual de Londrina, Londrina, PR, Brasil*
Ariane Danielle Baraúna da Silva, *Universidade Federal de Alagoas, Maceió, AL, Brasil*
Bruno Augusto Hasenauer Zaitter, *Pontifícia Universidade Católica do Paraná, Curitiba, PR, Brasil*
Cleiton Silva de Jesus, *Universidade Estadual de Feira de Santana*
Clovis Ultramari, *Pontifícia Universidade Católica do Paraná, Curitiba, PR, Brasil*
Daniel Arruda Coronel, *Universidade Federal de Santa Maria, Santa Maria, RS, Brasil*
Daniel Nojima, *Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social, Curitiba, PR, Brasil*
Daniel Pereira Sampaio, *Universidade Federal do Espírito Santo, Vitória, ES, Brasil*
Dinorá Baldo de Faveri, *Universidade do Estado de Santa Catarina, Ibirama, SC, Brasil*
Erika Burkowski, *Universidade Federal Fluminense, Volta Redonda, RJ, Brasil*
Fábio Duarte, *Pontifícia Universidade Católica do Paraná, Curitiba, PR, Brasil*
Flávio Braga de Almeida Gabriel, *Universidade Estadual do Oeste do Paraná, Toledo, PR, Brasil*
Francisca Zilania Mariano, *Universidade Federal do Ceará, Fortaleza, CE, Brasil*
Guilherme Magon Whitacker, *Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Presidente Prudente, SP - Brasil*
João Aparecido Bazolli, *Universidade Federal do Tocantins, Palmas, TO, Brasil*
João Carlos de Aguiar Domingues, *Faculdade de Tecnologia de Rio, São José do Rio Preto, SP, Brasil*
Jonas Anderson Simões das Neves, *Universidade Federal do Pampa, Dom Pedrito, RS, Brasil*
Jose Lucio Alves Silveira, *Universidade Federal do Maranhão, São Luís, MA, Brasil*
Katia Fabiane Rodrigues, *Universidade Estadual do Oeste do Paraná, Cascavel, PR, Brasil*
Lívio Luiz Soares de Oliveira, *Fundação de Economia e Estatística, Porto Alegre, RS, Brasil*
Lucas Siqueira de Castro, *Universidade Federal de Juiz de Fora, Juiz de Fora, MG, Brasil*
Luiz Carlos de Santana Ribeiro, *Universidade Federal de Sergipe, São Cristóvão, SE, Brasil*
Marcelo Freitas Gil, *Instituto Federal Sul-Rio-Grandense, Pelotas, RS, Brasil*
Marcelo Ladvoat Rocha Campos, *Universidade de Brasília, Brasília, DF, Brasil*
Marcos Cesar Weiss, *Universidade de São Paulo, São Paulo, SP, Brasil*
Maria Cristina Rocha Simão, *Instituto Federal Minas Gerais, Ouro Preto, MG, Brasil*
Mariluce Paes de Souza, *Universidade Federal de Rondônia, Porto Velho, RO, Brasil*
Michele Polline Veríssimo, *Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia, MG, Brasil*
Noélio Dantaslé Spinola, *Universidade Salvador, Salvador, BA, Brasil*
Olgário Paulo Vogt, *Universidade de Santa Cruz do Sul, Santa Cruz do Sul, RS, Brasil*
Patrícia Andrade de Oliveira e Silva, *Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia, MG, Brasil*
Paulo Rogério Faustino Matos, *Universidade Federal do Ceará, Fortaleza, CE, Brasil*
Reginaldo Magalhães de Almeida, *Universidade Fumec, Belo Horizonte, MG, Brasil*
Ricardo Lobato Torres, *Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Curitiba, PR, Brasil*
Roberto Fabiano Fernandes, *Universidade do Estado de Santa Catarina, Florianópolis, SC, Brasil*
Rogério Goulart Júnior, *Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina, Florianópolis, SC, Brasil*
Sandra Catharinne Pantaleão, *Universidade Estadual de Goiás, Anápolis, GO, Brasil*
Sibelly Resch, *Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Campo Grande, MS, Brasil*
William Gledson e Silva, *Universidade do Estado do Rio Grande do Norte, Natal, RN, Brasil*
Yussef Daibert Salomão de Campos, *Universidade Federal de Goiás, Goiânia, GO, Brasil*
