

Informe

GEPEC

Revista de Desenvolvimento Regional e Agronegócio

Informe Gepec ♦ Toledo (PR) ♦ v. 18 ♦ n. 1 ♦ jan./jun. ♦ 2014

**Universidade Estadual do Oeste do
Paraná – UNIOESTE
Campus Toledo**

REITOR

Paulo Sergio Wolff

**PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS -
GRADUAÇÃO**

Silvio César Sampaio

DIRETOR DO CAMPUS DE TOLEDO

José Dílson Silva de Oliveira

**DIRETORA DO CENTRO DE
CIÊNCIAS SOCIAIS E APLICADAS
DO CAMPUS DE TOLEDO**

Vera Lúcia Martins

**COORDENADOR DO COLEGIADO DE
CIÊNCIAS ECONÔMICAS**

Moacir Piffer

**COORDENADOR DO PROGRAMA DE
PÓS-GRADUAÇÃO EM
DESENVOLVIMENTO REGIONAL E
AGRONEGÓCIO**

Pery Francisco Assis Shikida

EDITORES – CHEFE

Cristiano Stamm

Jandir Ferrera de Lima

EDITOR FUNDADOR

Jefferson Andronio Ramundo Staduto

Periodicidade: Semestral

CONSELHO EDITORIAL

- Dr. Antonio Carlos Moretto (UEL, Londrina-PR, Brasil)*
Dr. Adriano Marcos Rodrigues Figueiredo (UFMT, Cuiabá-MT, Brasil)
Dr. Ari Francisco de Araújo Júnior (IBMEC, Belo Horizonte-MG, Brasil)
Dr. Carlos Alberto Piacenti (UNIOESTE, Toledo-PR, Brasil)
Dr. Carlos José Caetano Bacha (ESALQ/USP, Piracicaba-SP, Brasil)
Dr. Cássio Frederico Camargo Rolim (UFPR, Curitiba-PR, Brasil)
Ms. Crislaine Colla (UNIOESTE, Toledo-PR, Brasil)
Dr. Dave W. Marcouiller (University of Wisconsin, Madison-Wisconsin, USA)
Dra. Débora da Silva Lobo (UNIOESTE, Toledo-PR, Brasil)
Dr. Edson Belo Clemente de Souza (Unioeste, Marechal C. Rondon-PR, Brasil)
Dr. Edson Marques Oliveira (UNIOESTE, Toledo-PR, Brasil)
Dra. Eugênia Aparecida Cesconeto (UNIOESTE, Toledo-PR, Brasil)
Dr. Eziquiel Guerreiro (UEPG, Ponta Grossa-PR, Brasil)
Dr. Fernando Antonio Teixeira Mendes (Unama, Belém-PA, Brasil)
Dr. Francisco Casimiro Filho (UFC, Fortaleza-CE, Brasil)
Dr. Gilmar Baumgartner (UNIOESTE, Toledo-PR, Brasil)
Dr. Jaênes Miranda Alves (UESC, Ilhéus-BA, Brasil)
Dr. Jandir Ferrera de Lima (UNIOESTE, Toledo-PR, Brasil)
Dr. João Rodrigues Neto (UFRN, Natal-RN, Brasil)
Dr. José Luiz Parré (UEM, Maringá-PR, Brasil)
Dr. Jefferson Andronio Ramundo Staduto (UNIOESTE, Toledo-PR, Brasil)
Dr. Knut Ingar Westeren (Nord-Trondelag University College, Noruega)
Dr. Léo Mathias Miloca (FAG, Cascavel-PR, Brasil)
Ms. Lucir Reinaldo Alves (UNIOESTE, Toledo-PR, Brasil)
Dr. Marco Antonio Montoya (UPF, Passo Fundo-PR, Brasil)
Dra. Maria do Carmo Gominho Rosa (UNIOESTE, Toledo-PR, Brasil)
Dr. Mario Rodrigues de Vasconcelos Neto (UVV, Vila Velha-ES, Brasil)
Dr. Moacir Piffer (UNIOESTE, Toledo-PR, Brasil)
Dra. Mirian Beatriz Schneider Braun (UNIOESTE, Toledo-PR, Brasil)
Dr. Pery Francisco Assis Shikida (UNIOESTE, Toledo-PR, Brasil)
Dr. Ricardo Rippel (UNIOESTE, Toledo-PR, Brasil)
Dra. Rossana Lott Rodrigues (UEL, Londrina-PR, Brasil)
Dra. Sandra Mara Matuisk Mattos (UNICENTRO, Guarapuava-PR, Brasil)
Dr. Sergio Marley Modesto Monteiro (UFRGS, Porto Alegre-RS, Brasil)
Dr. Yvan Desbiens (UQAC, Chicoutimi-Quebec, Canadá)
Dr. Weimar Freire da Rocha Júnior (UNIOESTE, Toledo-PR, Brasil)

PARECERISTAS

- Dra. Ana Cristina Lima Couto (UEM, Maringá-PR, Brasil)*
Dr. Ari Francisco Araújo Júnior (IBMEC, Belo Horizonte-MG, Brasil)
Dr. Carlos Alberto Piacenti (UNIOESTE, Toledo-PR, Brasil)
Dr. Edson Belo Clemente de Souza (UNIOESTE, Marechal C. Rondon-PR, Brasil)
Ms. Darcy Jacob Rissardi Júnior (UTFPR, Medianeira-PR, Brasil)
Dra. Fernanda Mendes Bezerra (UNIOESTE, Francisco Beltrão-PR, Brasil)
Dr. Fernando Cezar de Macedo (UNICAMP, Campinas-SP, Brasil)
Ms. Lucir Reinaldo Alves (UNIOESTE, Toledo-PR, Brasil)
Dr. Marcos Júnior Marini (UTFPR, Pato Branco-PR, Brasil)
Dra. Mirian Beatriz Schneider Braun (UNIOESTE, Toledo-PR, Brasil)
Dr. Moacir Piffer (UNIOESTE, Toledo-PR, Brasil)
Dra. Mônica de Moura Pires (UESC, Ilhéus-BA, Brasil)
Dr. Pery Francisco Assis Shikida (UNIOESTE, Toledo-PR, Brasil)
Dra. Roselis Natalina Mazzuchetti (UNESPAR, Campo Mourão-PR, Brasil)
Dr. Weimar Freire da Rocha Júnior (UNIOESTE, Toledo-PR, Brasil)

I43	<p>Informe GEPEC / Universidade Estadual do Oeste do Paraná. Campus de Toledo. Colegiado do Curso de Ciências Econômicas Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Regional e Agronegócio. – v.1, n. 1.(1996)- Cascavel : EDUNIOESTE, 1996. v. ; 21 cm</p> <p>Mensal ISSN: 1676-0670 [versão impressa (1996-2012)] A partir do volume 16 , número 2, de 2012, somente a forma eletrônica online estará disponível http://www.unioeste.br/cursos/toledo/revistaeconomia ISSN: 1679-415X (versão eletrônica)</p> <p>1.Economia 2. Economia regional 3. Desenvolvimento regional 4. Agronegócios I. Universidade Estadual do Oeste do Paraná. Campus de Toledo. Colegiado do Curso de Ciências Econômicas II. Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Regional e Agronegócio</p> <p style="text-align: right;">CDD 20. ed.338.9816205 330.05</p>
-----	--

Os artigos são mantidos na forma em que foram enviados por seus autores.

Disponível, também, em versão eletrônica em <<http://www.unioeste.br/saber>>.

Revista Gepec é indexada por: Latindex, Clase, Index Copernicus, Geodados, Sumários de Revistas Brasileiras, DOAJ.

QUALIS CAPES – Classificação de Periódicos

ISSN	Título	Estrato	Área de Avaliação
1679-415X	Informe GEPEC (Online)	B1	Planejamento urbano e regional / Demografia
1679-415X	Informe GEPEC (Online)	B1	Interdisciplinar
1679-415X	Informe GEPEC (Online)	B2	Educação
1679-415X	Informe GEPEC (Online)	B3	Ciências Ambientais
1679-415X	Informe GEPEC (Online)	B5	Economia

Os direitos de publicação desta revista são do Programa de Pós-graduação em Desenvolvimento Regional e Agronegócio e do Curso de Ciências Econômicas da Universidade Estadual do Oeste do Paraná/ Campus de Toledo.

Os textos publicados na revista são de inteira responsabilidade de seus autores.

Permite-se a reprodução desde que citada a fonte e o autor. Pede-se permuta.

We request exchange. On demande l'échange. Wir erbitten Austausch. Se solicita canje. Si chiede lo scambio.

Endereço para correspondência:

Revista Gepec – Colegiado de Ciências Econômicas
Universidade Estadual do Oeste do Paraná
Rua da Faculdade, 645 – Jardim La Salle
85.903-000 / Toledo – Paraná
E-mail: revista.gepec@unioeste.br

Consulte a Revista Informe Gepec na página<<http://www.unioeste.br/saber>>

Sumário/Summary

Avaliação de insolvência em cooperativas de crédito: uma aplicação de redes neurais artificiais e do sistema PEARLS

Evaluation of insolvency in cooperative credit unions: An application of artificial neural networks and PEARLS system

Isabel Cristina Gozer

Régio Marcio Toesca Gimenes

Emílio Araújo Menezes

Antonio Roberto Pereira Leite de Albuquerque

Sadao Isotani

C&T e território na periferia do capitalismo mundializado

S&T and territory at the periphery of the globalized capitalism

Ivo Marcos Theis

Apontamentos sobre a rede urbana do Ceará: níveis de centralidade, interações espaciais e dinâmica econômica

Notes on the Ceará urban network: centrality, spatial interactions and economic dynamics

José Micaelson Lacerda Morais

Fernando César de Macedo

Do Proálcool ao “Próetanol”: novos desafios na produção do etanol brasileiro

Proálcool to the "Próetanol": new challenges in the production of Brazilian ethanol

João Ricardo Tonin

Julyerme Matheus Tonin

Do determinismo histórico às possibilidades de mudanças institucionais no âmbito do território

From historical determinism to the possibilities of institutional changes within territory

Ana Luísa de Souza Soares

Leonardo Xavier da Silva

A política pública e a economia do turismo local

The public policy and the economics of local tourism

Cláudia Brazil Marques

Carlos Honorato Schuch Santos

APL madeireiro e mobiliário de São Bento do Sul e de Araçuaia: uma análise comparativa utilizando o índice Rasmussen-Hirschman

APL timber and furniture São Bento do Sul and Araçuaia: a comparative analysis using the Rasmussen-Hirschman Index

Ana Maria Machado Caravieri

Paulo Rogério Alves Brene

Umberto Antônio Sesso Filho

Antonio Carlos de Campos

Rossana Lott Rodrigues

Análise das feiras livres como alternativa de distribuição de frutas, legumes e verduras (FLV)

Analysis of farmers' market as an alternative of fresh fruits and vegetables (FFV) distribution

Ana Livia Cazane

João Guilherme de Camargo Ferraz Machado

Fábio Fontolan Sampaio

A demanda habitacional demográfica brasileira de 2001 a 2011

The brazilian demographic housing demand from 2001 to 2011

José Eustáquio Diniz Alves

Suzana Marta Cavenaghi

Letalidade do acidente de trânsito na modernista Palmas/TO: uma abordagem econométrica

Lethality of traffic accidents in modernist Palmas / TO: an econometric approach

Marcleiton Ribeiro Morais

Francisco Viana Cruz

João Rafael Rocha Dallabrida

Adriano Firmino V. de Araújo

A questão agrária e o mercado de trabalho rural no Brasil

The agrarian subject and the rural labor market in Brazil

Jefferson Andronio Ramundo Staduto

Ana Cecília de Medeiros Nitzsche Kreter