

INFORME

GEPEC

ED. 21

REVISTA DE
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL E
AGRONEGÓCIO



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

Remi Schorn

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

Ricardo Rippel

**COORDENADOR DO COLEGIADO DE
CIÊNCIAS ECONÔMICAS**

Cristiano Stamm

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

Weimar Freire da Rocha Jr.

EDITOR - CHEFE

Weimar Freire da Rocha Jr.

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. 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)
Dr. Cidoval Moraes de Souza (UEPB, Campina Grande - PB)
Dra* 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. 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 Westernen (Nord-Trondelag University College, Noruega)
Dr. Léo Mathias Miloca (IFPR, Assis Chateaubriand-PR, Brasil)
Dra. Leonor Silva Carvalho (Universidade de Évora - Portugal)
Dr. 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)
Rui Manuel de Sousa Fragoso (Universidade de Évora - Portugal)
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

M.S. *Anielle Cristina Cruz (UNIOESTE, Toledo, PR, Brasil)
Dr. Alain Hernadez Santoyo (Universidade Pinar Del Rio, Pinar del Rio, Cuba)
Dr *Ariel Gustavo Letti (UNEB, Senhor do Bonfim, BA)
Dr. Carlos Otávio Zamberlam (UEMS, Ponta Porã, MS)
M.S. *Claudio-George Sulea (Babes-Bolyai University, Cluj-Napoca, Romania)
Dr. Christian Luiz da Silva (UTFPR, Curitiba, PR)
Dr. *Elizabeth Giron Cima (Unioeste, Cascavel, PR, Brasil)
M.S. *Fernanda Cristina Ferro Malcoski (UNIOESTE, Toledo, PR, Brasil)
Dr. Flávio Braga de Almeida Gabriel (UNIOESTE, Toledo, PR, Brasil)
Dr. *Gustavo Magalhães de Oliveira (USP, São Paulo, SP, Brasil)
Dr. Lucir Reinaldo Alves (UNIOESTE, Toledo, PR, Brasil)
Dra. Mirian Beatriz Schneider (UNIOESTE, Toledo, PR, Brasil)
Dr. Ricardo Serra Borsatto (UFSCar, Buri, SP, Brasil)
Dr. Rui Manoel Fragoso (Universidade de Évora, Évora, Portugal)
Dr. Silvio Cezar Arend (UNISC, Santa Cruz do Sul, RS, Brasil)
M.S. Luiz Paloschi Tomé (Faculdade Cidade Verde, Maringá, PR, Brasil)
Dra. Márcia Carla Pereira Ribeiro (UFPR, PUC, Curitiba, PR, Brasil)
Dr. Miguel Angel Uribe Opazo (Unioeste, Cascavel, PR, Brasil)
M. S.*Natalia Guzella Perin (Unioeste, Toledo, PR, Brasil)
M.S. *Vitoria Maria Ferreira Diniz (UNIOESTE, Toledo, PR, Brasil)

143

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

Semestral

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)

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

Ccod 21. Ed 338.9816205
330.05

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 (Mestrado e Doutorado), 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.

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:
www.unioeste.br/saber



Prezados articulistas, leitores, avaliadores, colaboradores e demais pesquisadores que contribuem com a Revista Informe GEPEC - IGEPEC.

Lançamos mais um volume do Informe GEPEC, doravante denominado IGEPEC. Nesta edição, serão apresentados onze artigos, os quais tratam das temáticas, grosso modo, em uma dicotomia entre desenvolvimento regional e agronegócio.

O primeiro artigo trata de avaliar a educação usando um ferramental econométrico, enfatizando a necessidade de entender as idiosincrasias da educação para promover o tão almejado desenvolvimento no seu mais amplo conceito.

O segundo, artigo sob base teórica dos custos de transação, faz uma análise do sistema agroindustrial avícola do Mato Grosso do Sul.

Na sequência, o terceiro artigo discute o uso da casca de arroz como alternativa energética para reduzir a utilização de biomassas tradicionais e mitigar os impactos ambientais gerados pelas atividades humanas.

O quarto artigo apresenta os problemas de assimetria informacional, que podem afetar sobremaneira as políticas públicas constituídas para o desenvolvimento regional.

O quinto artigo avalia o Programa Nacional de Fortalecimento da Agricultura Familiar frente às oportunidades e aos desafios, os quais o programa encontra para promover a agricultura familiar especificamente em Minas Gerais.

O sexto artigo, analisa os parâmetros de aceitação e rejeição das contas públicas dos municípios paranaenses, pelos critérios utilizados pelo Tribunal de Contas do Estado.

A seguir, é apresentado o artigo que analisa a produção de camomila no Paraná como alternativa de produção para a agricultura familiar.

O oitavo artigo investiga o papel das associações no sistema agroindustrial do café como organizações que podem exercer influência no desempenho deste relevante sistema.

Se o artigo anterior trata de café, o seguinte versa sobre o sistema agroindustrial leite, no qual utiliza teoria dos custos de transação para elaborar suas análises e conclusões.

O décimo artigo faz uma análise da sazonalidade da bovinocultura do Mato Grosso do Sul, e as nuances dos preços no período de 2007 a 2015.

Por fim, fecha-se esta edição com a apresentação do artigo que aborda o resíduo na indústria de fabricação de tijolos na geração de um novo produto, amenizando o seu impacto ambiental, caso fosse descartado sem nenhum tratamento na natureza.

Boa leitura!

Sumário/ Summary

RETORNO À EDUCAÇÃO NO BRASIL COM USO DE REGRESSÃO QUANTÍLICA: 2003-2014

Return to education in Brazil using quantile regression: 2003-2014

Wellington Ribeiro Justo

Matheus Oliveira de Alencar

Nataniele dos Santos Alencar

CARACTERÍSTICAS DAS TRANSAÇÕES DE AVICULTORES SUL-MATO-GROSSEENSES E A INDÚSTRIA AVÍCOLA

South-Mato Grossenses transactions characteristics and the poultry industry

Gustavo Magalhaes de Oliveira

Silvia Morales de Queiroz Caleman

O USO DA CASCA DE ARROZ COMO ALTERNATIVA ENERGÉTICA: UM ESTUDO DE CASO NO MUNICÍPIO DE DOM PEDRITO - RS

Rice hull as alternative energy: a case study in the municipality of Dom Pedrito – RS

Osmar Manoel Nunes

Gustavo da Rosa Borges

Janaina Wohlenberg

Eduardo Dias Rodrigues

Laureane Rangel Mathias

Luthieli Lopes

O MÉTODO DA ASSIMETRIA INFORMACIONAL PARA AVALIAÇÃO DO PRONAF NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO BARREIRO ENTRE 2008 A 2012

The informal asymmetry method for evaluation of PRONAF in the municipality of São José do Barreiro between 2008 to 2012

Adenauer Cesar Rockenmeyer

Edson Trajano Vieira

O PRONAF E SUA OPERACIONALIZAÇÃO NA PERSPECTIVA DOS AGRICULTORES FAMILIARES E ATORES ENVOLVIDOS NO PROCESSO

PRONAF and its operationalization in the perspective of family farmers and actors involved in the process

Stela Mares Santos

Mauro Eduardo Del Grossi

GOVERNABILIDADE E DESENVOLVIMENTO LOCAL: O CASO DO JULGAMENTO DAS CONTAS MUNICIPAIS NO ESTADO DO PARANÁ

Governability and Local Development: The Case of the Trial of Municipal Accounts in the State of Paraná

Cristhian Carla Bueno de Albuquerque

Marcus Vinicius Gonçalves da Silva

Antonio Gonçalves de Oliveira

ANÁLISE SOCIOECONÔMICA DA PRODUÇÃO DE CAPÍTULOS FLORAIS E ÓLEO ESSENCIAL DE CULTIVARES DE CAMOMILA

Socioeconomic analysis of floral capitulas and essential oil production of chamomile cultivars

Milton Satoshi Matsushita

Cícero Deschamps

Cirino Corrêa Júnior

THE PROCESS OF COORDINATION IN THE AGROINDUSTRIAL SYSTEM OF SPECIALTY COFFEE

O processo de coordenação no sistema agro-industrial de café especializado

Geraldo Magela Jardim Barra

ESTRUTURAS DE GOVERNANÇA NO SISTEMA AGROINDUSTRIAL LÁCTEO DO PARANÁ

Governance structures in the system agroindustrial milky in Paraná

Elisa Mirales

José Paulo de Souza

SAZONALIDADE DA PECUÁRIA DE CORTE DE MATO GROSSO DO SUL

Seasonality Of Cattle Prices In The State Of Mato Grosso Do Sul

Luiz Henrique Brito Lemes
Celso Correia de Souza
Diego Gomes Freire Guidolin
José Francisco dos Reis Neto
Romer Oliveira Dias
Diego Bertolazi Faria
Mariel Garcia da Rosa
Almir Boanova Vieira

CARACTERIZAÇÃO FÍSICA E MECÂNICA DE TIJOLOS DE SOLO-CIMENTO COM INCORPORAÇÃO DE RESÍDUOS DIVERSOS

Caracterización física y mecánica de ladrillos de suelo cemento con la incorporación de diversos residuos

José Eduardo Gonçalves
Rebecca Manesco Paixão
Judson Ricardo Ribeiro da Silva
Newton Cesar Feltrim Aquotti
Paulo Sérgio da Silva
Maria de los Angeles Perez Lizama
Márcia Aparecida Andreazzi
Armando Alberto de Moraes Filho



**MESTRADO
EM ECONOMIA**
UNIOESTE



PGDRA

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO
EM DESENVOLVIMENTO REGIONAL
E AGRONEGÓCIO • UNIOESTE



unioeste
Universidade Estadual do Oeste do Paraná

UNIOESTE CAMPUS TOLEDO

+55 45 3379-7175 / +55 45 3379-7002
Rua da Faculdade, 645 - Jardim La Salle
Cep 85.903-000 - Toledo - Paraná