

INFORME

GEPEC

ED. 22

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 Westeren (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. Yan Desbiens (UQAC, Chicoutimi-Quebec, Canadá)
Dr. Weimar Freire da Rocha Júnior (UNIOESTE, Toledo-PR, Brasil)

PARECERISTAS

M.S. *Anyelle Cristina Cruz (UNIOESTE, Toledo, PR, Brasil)
Dr. Alain Hernandez 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 22. 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.

Este volume contará com a publicação de onze artigos, que abordaram temas variados em conexão com as áreas do desenvolvimento regional e do agronegócio.

O primeiro artigo apresenta o estado da arte de texto relacionados ao transporte público e fornece uma interessante pesquisa, que pode auxiliar os pesquisadores que estão desenvolvendo este tema em seus estudos.

O segundo artigo investiga a viabilidade econômico-financeira para o uso fotovoltaico em sistemas de produção hidropônica em Dourados, Mato Grosso do Sul, Brasil.

Na sequência, o terceiro artigo propõe uma modelagem para amparar as decisões de gestores públicos na escolha de um local adequado para a instalação de um ponto público de acesso à internet.

O quarto artigo faz uma revisão sobre os conceitos de cidade média e gestão territorial e analisa-se os fluxos de gestão: pública e empresarial, bem como seus reflexos na dinâmica da rede urbana e no processo de desenvolvimento regional nos municípios de Santa Cruz do Sul, Lajeado e regiões de influência.

O quinto artigo, propõe um Índice de Estrutura Produtiva do Nordeste (IEPN) construído a partir de variáveis que buscam evidenciar a diversificação e integração da estrutura produtiva em uma análise por mesorregiões no Nordeste.

O sexto artigo, analisa a estrutura de governança adotada nas usinas de cana-de-açúcar em Goiás e a relação de eficiência e competitividade destas corporações.

A seguir, é apresentado a proposição de um modelo de avaliação das práticas de Responsabilidade Social Empresarial (RSE).

No oitavo artigo, são analisados os principais resultados do programa de Aquisição de Alimentos no Vale do Ribeira paulista entre 2010 a 2016 nos quesitos: renda obtida, produção e segurança alimentar.

O nono artigo, apresenta a história, a construção e as fases do atual Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia, em Goiás, cujo corte geográfico do estudo foi a Região Metropolitana de Goiânia.

O décimo artigo levanta as políticas desenvolvidas pelo poder público em relação à atividade leiteira do município de Pato Branco.

Por fim, encerra-se esta edição com a apresentação do artigo que aborda a atuação das organizações sociais presentes em região atingida pela mineração em Minas Gerais e o seu papel no fortalecimento dos agricultores e acesso às políticas públicas.

Reflitam com a leitura!

Sumário/ Summary

REVISÃO SISTEMATIZADA SOBRE TRANSPORTE PÚBLICO NO BRASIL E NO MUNDO UTILIZANDO A BASE SCOPUS

Systematized review on public transport in Brazil and the world using the base Scopus

Rui Manuel Pinto Dantier

Aldo Shimoya

Eduardo Shimoda

Kíssila da Conceição Ribeiro

Fabio Barbosa Batista

Milton Erthal Junior

VIABILIDADE ECONÔMICA DA UTILIZAÇÃO DE ENERGIA SOLAR EM SISTEMAS DE PRODUÇÃO HIDROPONICA

Economic viability of solar energy in hydroponic production systems

Sulma Vanessa Souza

Régio Marcio Toesca Gimenes

SELEÇÃO DE ÁREA PARA INSTALAÇÃO DE HOTSPOT PÚBLICO DE INTERNET: ABORDAGEM MULTICRITÉRIO AHP-GIS

Area selection for public internet hotspot installation: AHP-GIS multicriteria approach

Eraldo Natalício Ferreira Pinto Júnior

Fábio Freitas da Silva

Ítalo Oliveira Matias

Cláudio Luiz Melo de Souza

Milton Erthal Jr.

**DIVULGAÇÃO DAS INFORMAÇÕES AMBIENTAIS PELAS COOPERATIVAS
AGROPECUÁRIAS: UMA ANÁLISE A PARTIR DA TEORIA DA LEGITIMIDADE**

Information environmental disclosure by agricultural cooperatives: an analysis from the theory of legitimacy

Rogério Leandro Lima Silveira

Grazielle Betina Brandt

Rosi C. Espindola da Silveira

Carolina Rezende Faccin

Nicolas Giacometti

ESTRUTURA PRODUTIVA NAS MESORREGIÕES DO NORDESTE BRASILEIRO: UMA ANÁLISE FATORIAL

Productive structure in the mesoregions of brazilian northeast: a factorial analysis

Denis Fernandes Alves

Francisco do O' de Lima Júnior

Rogério Moreira de Siqueira

Pedro José Rebouças Filho

GOVERNANÇA CORPORATIVA NO SETOR SUCROALCOOLEIRO EM GOIÁS

Corporate Governance in the Sugarcane industry located in the State of Goiás, Brazil

José Elenilson Cruz

Cleonice Borges de Souza

RESPONSABILIDADE SOCIAL EMPRESARIAL: MERO DISCURSO OU AÇÕES EFETIVAS EM PROL DO DESENVOLVIMENTO?

Corporate social responsibility: merely speech or effective actions for development?

David Lorenzi Jr.

Silvio Cezar Arend

O PROGRAMA DE AQUISIÇÃO DE ALIMENTOS NO VALE DO RIBEIRA: AVANÇOS SOCIAIS E FRAGILIDADES INSTITUCIONAIS

The food acquisition program (paa) in vale do ribeira region: social advances and institutional fragilities

Vivian Lie Kato de Lima

Nilson Maciel de Paula

A CONTRIBUIÇÃO DOS INSTITUTOS FEDERAIS SITUADOS NA REGIÃO METROPOLITANA DE GOIÂNIA NO DESENVOLVIMENTO REGIONAL DO ESTADO DE GOIÁS

The contribution of the federal institutes located in the metropolitan region of Goiânia in the regional development of the state of Goiás

Antônio Pasqualetto
Oyana Rodrigues Santos
Aline Tereza Borghi Leite
Juliano Castro Silvestre

POLÍTICAS PÚBLICAS PARA A ATIVIDADE LEITEIRA NO MUNICÍPIO DE PATO BRANCO NO SUDOESTE DO PARANÁ

Public policies for milk activity in the white duck municipality of southwest of Paraná

Cleverson Malagi
Marcos Junior Marini

ORGANIZAÇÃO SOCIAL EM COMUNIDADES RURAIS ATINGIDAS PELA MINERAÇÃO: (DES) ARTICULAÇÃO NO ACESSO ÀS POLÍTICAS PÚBLICAS

Social organization in rural communities affected by mining: (dis) articulation to access public policies

Samanta Borges Pereira
Carlos Alberto Máximo Pimenta
Tayrine Parreira Brito
Viviane Guimarães Pereira
Gabriela Belleze



**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