

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 Westernen (Nord-Trøndelag 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. *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)

INFORME IGEPEC, TOLEDO (PR)

JAN/JUN - 2017

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.

Estamos lançando a vigésima segunda edição da Revista IGEPEC no período jan./jun. de 2018. Nesta edição serão apresentados nove artigos, os quais tratam de temáticas convergentes com os Programas de Pós-graduação em Desenvolvimento Regional e Agronegócio e de Economia da UNIOESTE *Campus* de Toledo.

O primeiro artigo, bem contemporâneo, aborda os desafios da sucessão familiar de jovens agricultores e seus impactos nas relações com as cooperativas.

O segundo artigo, apresenta a análise ao longo do ciclo de vida da cooperativa de leite, de agricultura familiar no Sudoeste do Paraná.

Na sequência, o terceiro artigo discute os pontos fortes e fracos, as oportunidades e desafios envolvendo a estrutura de governança condomínio de armazéns, os quais são um dos grandes gargalos da infraestrutura logística do agronegócio brasileiro.

O quarto artigo apresenta a discussão sobre as informações ambientais divulgadas voluntariamente pelas cinco maiores cooperativas agropecuárias brasileiras e o papel destas informações em atender as demandas da opinião pública sobre a preservação do meio ambiente por estas organizações.

Já o quinto artigo, avalia a produção bibliométrica e sua relação com os programas de pós-graduação que tratam de arranjos produtivos locais e capital social.

O artigo seguinte, discute a relação entre a intensidade tecnológica na indústria e diferenciais do PIB per capita entre as mesorregiões dos Estados da Região Sul do Brasil.

O sétimo artigo, aborda a temática de geração de energia pelo tratamento de resíduos de suínos como alternativa para a redução do impacto ambiental e geração de renda para o produtor rural.

O oitavo artigo, mensura a eficiência de cinquenta e seis universidades federais brasileiras utilizando como metodologia a análise envoltória de dados.

Esta edição é finalizada com o artigo que trata da expansão de cana-de-açúcar no Brasil e no Mato Grosso do Sul e suas relações com as demais culturas desenvolvidas no Estado supracitado.

Cabe um último comentário sobre a foto que abrilhanta esta edição, a qual apresenta a perspectiva aguçada da fotógrafa Isabelle Berwanger (www.isabelle.com) que mostra o estado melancólico que o agronegócio brasileiro conseguiu atingir com os desmandos do poder público e a ganância empresarial, que impactaram de maneira direta no campo.

Boa leitura!

Sumário/ Summary

O REFLEXO DA SUCESSÃO FAMILIAR DA ZONA RURAL NAS RELAÇÕES COOPERATIVISTAS: O CASO DE UMA COOPERATIVA

Effects of family succession on cooperativism: the case of an agricultural cooperative

Vilmar Rodrigues Moreira

Ailton José Cecato

Carlo Renato Borges

Alex Sandro Quadros Weymer

O COOPERATIVISMO DE LEITE DA AGRICULTURA FAMILIAR NO SUDOESTE DO PARANÁ: DO PROCESSO ORGANIZACIONAL À CRISE

Cooperativism of milk of family agriculture in southwest Paraná: from the organizational process to the crisis

Leomar Rippel

Adilson Francelino Alves

Clério Plein

ANÁLISE DAS FORÇAS, FRAQUEZAS, OPORTUNIDADES E AMEAÇAS PARA OS CONDOMÍNIOS DE ARMAZÉNS RURAIS

Analysis of Forces, Weaknesses, Opportunities and Threats to Rural Warehouses Condominiums

Amanda Cristina Gaban Filippi

Patricia Guarnieri

José Márcio Carvalho

Cleonice Borges de Souza

José Elenilson Cruz

**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

Lieges Caroline Sehn

Aládio Zanchet

Micheli Gomes

**CAPITAL SOCIAL E GOVERNANÇA LOCAL NO CONTEXTO DOS ARRANJOS
PRODUTIVOS LOCAIS: UM ESTUDO BIBLIOMÉTRICO**

Social Capital and Local Governance in the context of Clusters: A Bibliometric Study

Augusto Faber Flores

Marcos Junior Marini

**INTENSIDADE TECNOLÓGICA NA INDÚSTRIA E PIB PER CAPITA: UM ESTUDO DAS
MESORREGIÕES SUL-BRASILEIRAS NO PERÍODO 2002-2012**

Technological intensity in industry and GDP per capita: a study of the southern-brazilian mesoregions in the period 2002-2012

Rafael Stefenon

Deise Maria Bourscheidt

Wilian Sandeski

**GERAÇÃO DE ENERGIA E RENDA A PARTIR DO TRATAMENTO DOS RESÍDUOS DA
SUINOCULTURA**

Generation of energy and income from the treatment of swine breeding residues

Fabício Oliveira Leitão

Warley Henrique da Silva

EFICIÊNCIA NAS UNIVERSIDADES FEDERAIS BRASILEIRAS: UMA APLICAÇÃO DA ANÁLISE ENVOLTÓRIA DE DADOS

Efficiency in Brazilian federal universities: an application of data wrapping analysis

Maria de los Angeles Martinez Cohen

Adriano Nascimento Paixão

Nilton Marques Oliveira

EVOLUÇÃO DA PRODUÇÃO DE CANA-DE-AÇÚCAR NO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

Evolution of sugar cane production in the state of Mato Grosso do Sul

Lilliane Renata Defante

Olivier Vilpoux

Leandro Sauer



**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