

INFORME

GEPEC

ED. 24

ISSNe: 1679-415X

DOI: 10.13140/RG.2.2.34332.64641

REVISTA DE
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL E
AGRONEGÓCIO



Universidade Estadual do Oeste do
Paraná UNIOESTE Campus Toledo

REITOR

Prof. Dr. Alexandre Almeida Webber

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

Prof^a Dr^a Sanimar Busse

DIRETOR DO CAMPUS DE TOLEDO

Prof. Dr. Remi Schorn

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

Prof^a Dr^a Patrícia Stafusa Sala
Battisti

**COORDENADOR DO COLEGIADO DE
CIÊNCIAS ECONÔMICAS**

Prof. Dr. Carlos Alberto Gonçalves Jr.

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

Prof. Dr. Lucir Reinaldo Alves

**COORDENADOR DO PROGRAMA DE PÓS-
GRADUAÇÃO EM ECONOMIA**

Prof. Dr. Flávio Braga de Almeida
Gabriel

EDITOR - CHEFE

Prof. Dr. Jandir Ferrera de Lima

EDITOR - ADJUNTO

Prof. Dr. Weimar Freire da Rocha Jr.

EDITOR FUNDADOR

Prof. Dr. 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. Eziqiel 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-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)

INDEXADORES do IGEPEC



DOI: 10.13140/RG.2.2.34332.64641

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 IV.
Programa de Pós-Graduação em Economia

Ccod 22. Ed 338.9816205
330.05

Os artigos são mantidos na forma em que foram enviados por seus autores.
Disponível na versão eletrônica em < <http://e-revista.unioeste.br/index.php/gepec>>.

Revista Gepec está nas seguintes bases de dados e indexada por: Latindex, Clase, Index Copernicus, Geodados, Sumários de Revistas Brasileiras, DOAJ, ERIH PLUS, REDIB, Periódicos CAPES, EZ3, HINT, Google Scholar e Analytics, PKP Index, RG, DIADORIN, ORCID.

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@gmail.com

Consulte a Revista Informe Gepec na página:
<http://e-revista.unioeste.br/index.php/gepec>

EDITORIAL

O Programa de Pós Graduação em Desenvolvimento Regional e Agronegócio (PGDRA), o Programa de Pós Graduação em Economia (PGE), o Núcleo de Desenvolvimento Regional (NDR) e o Colegiado de Economia da Universidade Estadual do Oeste do Paraná (UNIOESTE) apresentam mais uma edição da Informe GEPEC (ISBN 1679-415X), revista de desenvolvimento regional e agronegócio. Essa edição abre o ano de 2020, que marca também o início de um novo ciclo nesse periódico, publicado ininterruptamente desde 1996. Dentre as transformações na revista estão: a inserção do seu conteúdo em novas bases de dados, a indexação em bases internacionais e a disponibilidade do seu conteúdo em sítios de busca. Isso tudo é fruto de um trabalho em equipe, tanto dos editores quanto dos avaliadores e colaboradores diversos da revista. Há também a contribuição dos autores e autoras, que abrilhantam essa edição.

Os textos dessa edição refletem também a interdisciplinaridade do desenvolvimento regional e do agronegócio, os quais discutem questões de cunho ambiental, que vão desde a situação dos catadores de material reciclável, a produção de energia a partir dos dejetos de suínos até a questão hídrica e o subdesenvolvimento. Aparentemente, os temas não são convergentes, mas ao se observar mais a fundo se nota que os resíduos sólidos urbanos e os dejetos de suínos são potenciais poluidores de mananciais. Conseqüentemente, minorar sua inserção nos cursos d'água é preservar a qualidade de vida e o processo de desenvolvimento. Além da questão ambiental, questões ligadas à gestão, a feminização da pobreza, a legislação flexível à exploração do trabalho, dentre outros ilustram essa edição da Informe GEPEC.

A foto da capa é creditada novamente à nossa ilustre prof. Fernanda Cristina Sanches Canevesi do Curso de Secretariado Executivo Bilíngue do Centro de Ciências Sociais Aplicadas da UNIOESTE/*Campus* de Toledo.

Nesses vinte e quatro anos de existência, a Informe GEPEC cada vez mais traz aos seus leitores textos diversos ligados às temáticas do desenvolvimento regional e do agronegócio, com diversidade metodológica e de análise. Uma boa leitura a todos e a todas!

Editores

Sumário/ Summary

DOI: 10.13140/RG.2.2.34332.64641

CERTIFICAÇÃO E MARCA NAS TRANSAÇÕES ENTRE VAREJISTAS E DISTRIBUIDORES DE CARNES ESPECIAIS

*Certification and brand in transactions between retailers and distributors of specialty
meat*

Lechan Colares-Santos
Amanda Ferreira Guimarães
Sandra Mara de Alencar Schiavi
Iolanda Ivantes
José Paulo de Souza

GESTÃO DAS EMPRESAS RURAIS CAFEEIRAS NO ESTADO DO PARANÁ

Management of rural coffee companies in the state of Paraná

Antonio Bliska Júnior
Dimas Soares Júnior
Patrícia Helena Nogueira Turco
Flávia Maria de Mello Bliska

A FEMINIZAÇÃO DA POBREZA NO BRASIL E SEUS DETERMINANTES

The feminization of poverty in Brazil and its determinants

Virginia de Souza
Camila Penteado
Rafaelly do Nascimento
Augusta Pelinski Raiher

**PRODUÇÃO DO CONHECIMENTO E DESAFIOS METODOLÓGICOS: ANÁLISE
DAS DISSERTAÇÕES E TESES DOS PPGs *STRICTO SENSU* EM
DESENVOLVIMENTO REGIONAL**

*Knowledge production and methodological challenges: analysis of stricto sensu ppg
dissertations and theses in regional development*

Martinho Luís Kelm
Cátia Raquel Felden Bartz
Jessica Casali Turcato
Daniel Knebel Baggio

**MENSURAÇÃO DA CAPACIDADE DE GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
A PARTIR DO TRATAMENTO DOS DEJETOS SUÍNOS**

Measurement of electricity generation capacity from treatment of swine dejects

Fabício Oliveira Leitão
Cleandro Pazinato Dias
Marlon Vinícius Brisola

**ANÁLISE SANITÁRIA EM DERIVADOS LÁCTEOS DE AGROINDÚSTRIAS
FAMILIARES EM MUNICÍPIOS DO RIO GRANDE DO SUL**

The role of the State and public policy for construction of food short supply chains in Brazil

Thomas Rosa Menegazzi
Jorge Stumpfs Diaz
Claudia Maria Prudêncio De Mera

**ATUAÇÃO DOS ATORES NÃO ESTATAIS CONSEQUÊNCIAS E
RESPONSABILIDADES DIANTE A OBSOLESCÊNCIA TECNOLÓGICA
PROGRAMADA NA REGIÃO OESTE DE SANTA CATARINA**

*Performance of non-state actors, consequences and responsibilities in the face of
programmed technological obsolescence in the west region of Santa Catarina*

Francieli Boito
Cláudio Machado Maia

A DINÂMICA DO SUBDESENVOLVIMENTO E A TENSÃO HÍDRICA NA BAHIA

Bahia's underdevelopment dynamics and water crisis

Fernando Cardoso Pedrão

LEI DE MAQUILA: IMPACTOS NO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DO PARAGUAI DE 2003 A 2018

Maquila law: impacts in the economic development of Paraguay from 2003 to 2018

Francielly da Fonseca Costa

Mirian Beatriz Schneider

Flavio Braga de Almeida Gabriel

Gilson Batista de Oliveira

**GESTÃO MUNICIPAL E CATADORES DE MATERIAIS RECICLÁVEIS:
UMA POSSÍVEL INTEGRAÇÃO EM PALMAS- TO**

*Municipal management and collectors of recyclable materials: a possible integration in
Palmas- TO*

Rafaela Aires Tavares Santos

Maria de Los Angeles Conhen

Carina Gæssika Irineu Monte

João Aparecido Bazzolli

Waldecy Rodrigues

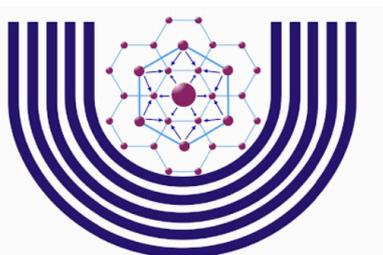


**MESTRADO
EM ECONOMIA**
UNIOESTE



PGDRA

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



Núcleo de Desenvolvimento Regional
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