

Informe **GEPEC**

Revista de Desenvolvimento Regional e Agronegócio

Informe Gepec ♦ Toledo (PR) ♦ v. 15 ♦ n. 2 ♦ jul./dez. ♦ 2011

**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 Dilson Silva de Oliveira

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

Vera Lúcia Martins

**COORDENADOR DO COLEGIADO DE
CIÊNCIAS ECONÔMICAS**

Ricardo Rippel

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

Pery Francisco Assis Shikida

EDITOR – CHEFE

Crislaine Colla

Lucir Reinaldo Alves

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. Eziqúel 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 Cecília de M. Nitzsche Kreter (NEMESIS, Rio de Janeiro-RJ, Brasil)
Dra. Augusta Pelinski Raiher (UEPG, Ponta Grossa-PR, Brasil)
Dr. Carina Santos Almeida (UFSC, Florianópolis-SC, Brasil)
Ms. Claucir Roberto Schmidtke (UNICENTRO, Guarapuava-PR, Brasil)
Dra. Elizangela Mara Carneiro (UNIPAMPA, Jaguarão-RS, Brasil)
Dr. Elvanio Costa de Souza (UFV, Viçosa-MG, Brasil)
Dr. Jandir Ferrera de Lima (UNIOESTE, Toledo-PR, Brasil)
Dr. Jefferson Andronio Ramundo Staduto (UNIOESTE, Toledo-PR, Brasil)
Dra. Nara Medianeira Stefano (UFMS, Santa Maria-RS, Brasil)
Dr. Pery Francisco Assis Shikida (UNIOESTE, Toledo-PR, Brasil)
Dr. Ricardo Serra Borsatto (FATEC, Itapetininga-SP, Brasil)
Ms. Sandra Mara Pereira (FASUL, Toledo-PR, Brasil)
Dr. Silvio Santos Junior (UNOESC, Chapecó-SC, Brasil)

Ficha Catalográfica elaborada por: Marilene de Fátima Donadel. CRB 9/924

I43 Informe GEPEC / Universidade Estadual do Oeste do Paraná.
Campus de Toledo. Colegiado do Curso de Ciências Econômicas. – v.1, n.
1.(1996) - Cascavel : EDUNIOESTE, 1996.
v. ; 21 cm
Mensal
Bimestral de 1999-2000. Suspensa em 2001.
Semestral em 2002
A partir do v. 7, n. 1, em versão eletrônica disponível em
<http://www.unioeste.br/saber>

ISSN: 1676-0670 ISSN: 1679-415X (on line)
1.Economia - Periódicos 2. Economia regional - Periódicos 3.
Desenvolvimento regional - Periódicos 4. Mercado Agropecuário – Periódicos
5.Cadeias Agroindustriais – Periódicos Agronegócios – Periódicos I.
Universidade Estadual do Oeste do Paraná. Campus de Toledo. Colegiado do
Curso de Ciências Econômicas

CDD 20. 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
1676-0670	Informe Gepec (Impresso)	B1	Planejamento urbano e regional / Demografia
1676-0670	Informe Gepec (Impresso)	B2	Interdisciplinar
1676-0670	Informe Gepec (Impresso)	B3	Administração, ciências contábeis e turismo
1676-0670	Informe Gepec (Impresso)	B5	Ciência de alimentos
1676-0670	Informe Gepec (Impresso)	C	Ciências Agrárias I
1676-0670	Informe Gepec (Impresso)	C	Zootecnia / Recursos pesqueiros
1679-415X	Informe GEPEC (Online)	B1	Planejamento urbano e regional / Demografia
1679-415X	Informe GEPEC (Online)	B3	Administração, ciências contábeis e turismo
1679-415X	Informe GEPEC (Online)	B3	Interdisciplinar
1679-415X	Informe GEPEC (Online)	B5	Engenharias III
1679-415X	Informe GEPEC (Online)	C	Ciências Agrárias I

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 Universidade Estadual do Oeste do Paraná Rua da Faculdade, 645 – Jardim La Salle 85.903-000 / Toledo – Paraná E-mail: revista.gepec@unioeste.br	Endereço para permuta: Biblioteca Universitária Universidade Estadual do Oeste do Paraná Rua da Faculdade, 645 – Jardim La Salle 85.903-000 / Toledo – Paraná E-mail: biblio.toledo.unioeste@bol.com.br
---	--

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

Sumário/Summary

Sistemas Regionais (in) Sustentáveis

Regional Systems (un) Sustainable

Fernando Cardoso Pedrão

Os determinantes da localização industrial por nível tecnológico no Paraná: ênfase no capital humano

The determinants of industrial localization by technology level in Paraná State: focus on human capital

Augusta Pelinski Raiher

Ganhos econômicos da eficiência industrial de destilarias de álcool que receberam consultoria: o caso de empresas atendidas pela Fermentec Ltda

Economic gains of industrial efficiency of alcohol distilleries receiving advice: the case of companies served by Fermentec Ltd

Lucilio Rogerio Aparecido Alves

Marina Biagi Barros

Competitiveness and knowledge in theory and practice

Competitividade e conhecimento na teoria e na prática

Knut Ingar Westernen

Emprego formal e informal: uma análise para o Estado de Mato Grosso do Sul

Formal and informal employment: an analysis for the Mato Grosso do Sul State

Jessica Santos Fernandes

Madalena Maria Schlindwein

Análise dos determinantes do trabalho infantil para famílias tocantinenses utilizando o modelo logit multinomial

Analysis of the determinants of child labor for families using the model tocantinense multinomial logit

Julio Cesar Medeiros Lima

Adriano Nascimento da Paixão

Desenvolvimento das segundas residências no entorno do reservatório da UHE de Salto Caxias-PR

Development of second homes around the reservoir of Salto Caxias-PR Hydroelectric Power Plant

Edson Belo Clemente de Souza

Francieli Mezzomo França

Cabaceiras: a cidade turística no Cariri da Paraíba

Cabaceiras: the tourist city of Paraíba in Brazil

Ana Cláudia Papes

João Morais de Sousa

Análise econômica da sustentabilidade da cadeia produtiva de etanol de batata-doce no estado do Tocantins

Economic, social and environmental analysis chain production of ethanol of sweet potato, in Tocantins state

Waldecy Rodrigues

Keyle Aparecida Magalhães

Márcio Antônio Silveira

Luis Norberto Magalhães Filho

A inovação tecnológica: um estudo em indústrias do município de Santa Cruz do Sul-RS

Technological innovation: a study in industries of Santa Cruz do Sul municipality

Vonia Engel

Silvio Cezar Arend

A inserção da Responsabilidade Social no setor sucroalcooleiro: motivações e benefícios do comportamento socialmente responsável no setor

The inclusion of CSR in the biofuels industry: motivations and benefits of social responsible behavior sector

Eduardo Reis Carvalho

Carlos Eduardo Freitas Vian

Mirian Beatriz Schneider Braun