

VOLUME 10•NÚMERO 01•JAN./JUN., 2006•TOLEDO•ISSN 1676-0670

# Revista Gepec

Revista de Desenvolvimento Regional e Agronegócio



UNIOESTE/*Campus Toledo*

**Universidade Estadual do Oeste do Paraná**

*Reitor Alcibiades Luis Orlando*

*Vice-Reitora Onildes Maria Taschetto*

**Coordenação do Curso de Ciências Econômicas**

*Coordenadora Mirian Beatriz Schneider Braun*

*Vice-Coordenador Jandir Ferrera de Lima*

**Coordenação do Mestrado em Desenvolvimento Regional e Agronegócio**

*Coordenador Jefferson Andronio Ramundo Staduto*

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

	Informe GEPEC / Universidade Estadual do Oeste do Paraná.
143	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 <a href="http://www.unioeste.br/cursos/toledo/revistaeconomia">http://www.unioeste.br/cursos/toledo/revistaeconomia</a>
	ISSN: 1676-0670
	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

Revista Gepec é indexada por LATINDEX Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal.

Os direitos de publicação desta revista são do Curso de Ciências Econômicas da Universidade Estadual do Oeste do Paraná.

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  
CEP 85903-000 - Toledo - Paraná  
E-mails: [revistagepec@unioeste.br](mailto:revistagepec@unioeste.br)  
[revistagepec@yahoo.com.br](mailto:revistagepec@yahoo.com.br)

**Endereço para permuta:**

Biblioteca Universitária  
Universidade Estadual do Oeste do Paraná  
Rua da Faculdade, 645 - Jardim La Salle  
CEP 85903-000 - Toledo - Paraná  
E-mail: [bibtoledo@unioeste.br](mailto:bibtoledo@unioeste.br)

Consulte a *Revista Gepec* na página <<http://www.unioeste.br/cursos/toledo/revistaeconomia>>

VOLUME 10•NÚMERO 01•JAN./JUN., 2006•TOLEDO•ISSN 1676-0670

# Revista Gepec

Revista de Desenvolvimento Regional e Agronegócio



UNIOESTE/*Campus Toledo*

### **Editora Responsável**

Regina Veiga Martin

### **Comissão Editorial**

Adriano Marcos Rodrigues Figueiredo (Universidade Federal do Mato Grosso)  
Antonio Carlos Moretto (Universidade Estadual de Londrina)  
Carlos Alberto Piacenti (Universidade Estadual do Oeste do Paraná)  
Carlos José Caetano Bacha (Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz/Universidade de São Paulo)  
Cássio Frederico Camargo Rolim (Universidade Federal do Paraná)  
Débora da Silva Lobo (Universidade Estadual do Oeste do Paraná)  
Eziquiel Guerreiro (Universidade Estadual de Ponta Grossa)  
Fernando Antonio Teixeira Mendes (Universidade da Amazônia)  
Francisco Casimiro Filho (Universidade Federal do Ceará)  
Jandir Ferrera de Lima (Universidade Estadual do Oeste do Paraná)  
Jefferson Andronio Ramundo Staduto (Universidade Estadual do Oeste do Paraná)  
José Luiz Parré (Universidade Estadual de Maringá)  
Marco Antonio Montoya (Universidade de Passo Fundo)  
Moacir Piffer (Universidade Estadual do Oeste do Paraná)  
Pery Francisco Assis Shikida (Universidade Estadual do Oeste do Paraná)  
Ricardo Silveira Martins (Universidade Federal de Minas Gerais)  
Weimar Freire da Rocha Júnior (Universidade Estadual do Oeste do Paraná)  
Yvan Desbiens (Université Du Québec à Chicoutimi - UQAC Canadá)

### **Pareceristas**

Adriano Marcos Rodrigues Figueiredo (Universidade Federal do Mato Grosso)  
Antonio Carlos Moretto (Universidade Estadual de Londrina)  
Ari Francisco de Araujo Junior (Ibmec Minas Gerais)  
Edson Belo Clemente de Souza (Universidade Estadual do Oeste do Paraná)  
Fernando Antônio Teixeira Mendes (Universidade da Amazônia)  
Gilmar Baumgartner (Universidade Estadual do Oeste do Paraná)  
Jaênes Miranda Alves (Universidade Estadual de Santa Cruz)  
Jandir Ferrera de Lima (Universidade Estadual do Oeste do Paraná)  
Jefferson Andronio Ramundo Staduto (Universidade Estadual do Oeste do Paraná)  
Léo Mathias Miloca (União Educacional de Cascavel)  
Maria da Piedade Araújo (Universidade Estadual do Oeste do Paraná)  
Maria do Carmo Gominho Rosa (Universidade Estadual do Oeste do Paraná)  
Mario Rodrigues de Vasconcelos Neto (Universidade de Vila Velha)  
Mirian Beatriz Schneider Braun (Universidade Estadual do Oeste do Paraná)  
Pery Francisco Assis Shikida (Universidade Estadual do Oeste do Paraná)  
Ricardo Rippel (Universidade Estadual do Oeste do Paraná)  
Ricardo Silveira Martins (Universidade Federal de Minas Gerais)  
Rossana Lott Rodrigues (Universidade Estadual de Londrina)  
Sergio Marley Modesto Monteiro (Universidade Federal do Rio Grande do Sul)  
Weimar Freire da Rocha Júnior (Universidade Estadual do Oeste do Paraná)

### **Editoração e Revisão Técnica**

Alexsander Cleyton Reinaldi  
Diego Bonaldo  
Elvanio Costa de Souza  
Fernando Roberto Vieira  
Rubiane Daniele Cardoso  
Thyago Américo Schio

### **Editor Fundador**

Jefferson Andronio Ramundo Staduto

# SUMÁRIO

- 1 **APRESENTAÇÃO**  
*Regina Veiga Martin*
- 2 **DEMANDA DE ENERGIA ELÉTRICA PELO SETOR COMERCIAL EM MINAS GERAIS: 1970-2002**  
*Leonardo Bornacki de Mattos*  
*Brício dos Santos Reis*  
*João Eustáquio de Lima*  
*Viviani Silva Lírio*
- 3 **DESENVOLVIMENTO REGIONAL; MIGRAÇÃO E EDUCAÇÃO: O CASO DOS CHEFES DE FAMÍLIA IMIGRANTES NO OESTE DO PARANÁ: UMA ANÁLISE DE 1950 A 2000**  
*Ricardo Rippel*  
*Valderice Cecília Limberger Rippel*  
*Norma Viapiana Golfeto*
- 4 **CONCESSÃO DE INCENTIVOS FISCAIS: IMPACTO DOS BENEFÍCIOS DO PRODEI EM 2001 E 2002 NAS FINANÇAS PÚBLICAS DO ESTADO DE MATO GROSSO**  
*Reinhard Ramminger*  
*Dirceu Grasel*
- 5 **INTER-RELAÇÕES DE PREÇOS DOS MERCADOS INTERNO E EXTERNO DE ALGODÃO EM PLUMA**  
*Lucílio Rogerio Aparecido Alves*  
*Joaquim Bento de Souza Ferreira Filho*
- 6 **O PERFIL ECONÔMICO-ESTRUTURAL DOS MUNICÍPIOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SÃO FRANCISCO NO OESTE DO PARANÁ**  
*Jandir Ferrera de Lima*  
*Lucir Reinaldo Alves*  
*Evandro Rogério Skowronski*
- 7 **AGROINDÚSTRIA CANAVIEIRA DO PARANÁ: LOGÍSTICA DE DISTRIBUIÇÃO E MODAIS DE TRANSPORTE**  
*Léo Mathias Miloca*  
*Gilnei Saurin*  
*Carlos Henrique*  
*Roberto Carlos Carpes*  
*Roberto Sergio Fantim*
- 8 **ABERTURA DIRETA DO CAPITAL DAS COOPERATIVAS AGROPECUÁRIAS PELA EMISSÃO DE TÍTULOS DE DÍVIDA**  
*Régio Marcio Toesca Gimenes*  
*Almir Ferreira de Sousa*
- 9 **RESENHA: “MARKETING E ESTRATÉGIA EM AGRONEGÓCIOS E ALIMENTOS”**  
*Silvia Cristina Bender Greco*
- 10 **NORMAS PARA PUBLICAÇÃO**

# SUMMARY

- 1 **FROM THE EDITOR**  
*Regina Veiga Martin*
- 2 **DEMAND OF ELECTRIC ENERGY FOR THE COMMERCIAL SECTOR IN MINAS GERAIS: 1970-200**  
*Leonardo Bornacki de Mattos*  
*Brício dos Santos Reis*  
*João Eustáquio de Lima*  
*Viviani Silva Lirio*
- 3 **REGIONAL DEVELOPMENT; MIGRATION AND EDUCATION: THE CASE OF IMIGRANTS HEADS OF FAMILY IN PARANÁ WESTERN: AN ANALYSIS FROM 1950 TO 2000**  
*Ricardo Rippel*  
*Valderice Cecilia Limberger Rippel*  
*Norma Viapiana Golfeto*
- 4 **CONCESSION OF FISCAL INCENTIVES: IMPACT OF THE BENEFITS OF THE PRODEI IN IN 2001 AND 2002 IN THE PUBLIC FINANCES OF THE STATE OF MATO GROSSO**  
*Reinhard Rammingner*  
*Dirceu Grasel*
- 5 **PRICES' INTER-RELATIONS OF THE DOMESTIC AND INTERNATIONAL COTTON MARKETS**  
*Lucilio Rogerio Aparecido Alves*  
*Joaquim Bento de Souza Ferreira Filho*
- 6 **THE ECONOMIC STRUCTURAL PROFILE OF THE CITIES OF BASIN HYDROGRAPHIC OF THE RIVER SAN FRANCISCO IN THE WEST OF THE PARANÁ**  
*Jandir Ferrera de Lima*  
*Lucir Reinaldo Alves*  
*Evandro Rogério Skowronski*
- 7 **SUGAR-CANE AGRIBUSINESS IN THE STATE OF PARANÁ: DISTRIBUTION LOGISTIC AND MODAL OF TRANSPORTATION**  
*Léo Mathias Miloca*  
*Gilnei Saurin*  
*Carlos Henrique*  
*Roberto Carlos Carpes*  
*Roberto Sergio Fantim*
- 8 **DIRECT PUBLIC OFFERING OF AGRICULTURAL COOPERATIVES THROUGH THE ISSUANCE OF DEBT INSTRUMENTS**  
*Régio Marcio Toesca Gimenes*  
*Almir Ferreira de Sousa*
- 9 **REVIEW: "MARKETING AND STRATEGY IN AGRIBUSINESS AND FOOD**  
*Silvia Cristina Bender Greco*
- 10 **GUIDELINES FOR SUBMISSION**

## APRESENTAÇÃO

A partir desta edição, a Revista GEPEC inova publicando um número maior de artigos e uma resenha, além de ter conquistado a indexação em Latindex. Por outro lado, a revista também proporciona mudanças no sentido de sua formatação, com nova diagramação e *layout*, buscando proporcionar aos nossos leitores e autores um visual agradável a sua consulta. Estas modificações vêm ao encontro dos objetivos e propostas do Grupo de Pesquisa em Agronegócio e Desenvolvimento Regional, consolidando o primeiro decênio da revista.

A revista foi iniciada em 1996 com o objetivo de apresentar semestralmente pesquisas da Universidade Estadual do Oeste do Paraná UNIOESTE/Toledo, relacionadas ao desenvolvimento regional e ao agronegócio. Desde 1996, a Revista Informe Gepec está sempre se atualizando e acompanhando as vicissitudes do agronegócio e do desenvolvimento regional. Atualmente nossa classificação *QUALIS-CAPES* é “Local A”, área de Planejamento Regional e Urbano/Demografia, e a partir deste ano está indexada em Latindex.

A edição do primeiro semestre de 2006, apresentada ao leitor, está composta por oito pesquisas de alta qualidade, o que vem de encontro com a nossa política editorial. Destaca-se o apoio financeiro da Fundação Araucária às edições do ano de 2006, possibilitando à comunidade científica a publicação de suas pesquisas, bem como o apoio técnico-científico do Conselho Regional de Economia do Paraná (CORECON-PR).

Esta edição inicia com um excelente trabalho sobre *Demanda de energia elétrica pelo setor comercial em Minas Gerais: 1970-2002*, dos autores Leonardo Bornacki de Mattos, Brício dos Santos Reis, João Eustáquio de Lima e Viviani Silva Lírio.

No artigo *Desenvolvimento regional; migração e educação: o caso dos chefes de família imigrantes no Oeste do Paraná: uma análise de 1950 a 2000*, Ricardo Rippel, Valderice Cecília Limberger Rippel e Norma Viapiana Golfeto analisam o desenvolvimento do Oeste do Paraná via imigração e educação.

Em *Concessão de incentivos fiscais: impacto dos benefícios do PRODEI em 2001 e 2002 nas finanças públicas do Estado de Mato Grosso*, Reinhard Ramminger e Dirceu Grasel analisam e mensuram o impacto do Programa de Desenvolvimento Industrial do Estado de Mato Grosso PRODEI na arrecadação do ICMS, pago pelas agroindústrias beneficiadas, baseado no modelo custo-benefício.

Os autores Lucilio Rogerio Aparecido Alves e Joaquim Bento de Souza Ferreira Filho analisam no quarto artigo as *Inter-relações de preços dos mercados interno e externo de algodão em pluma*, com base em dados semanais

do período de janeiro 1998 a fevereiro de 2005.

O quinto trabalho aborda *O perfil econômico-estrutural dos municípios da bacia hidrográfica do rio São Francisco no Oeste do Paraná*, por Jandir Ferrera de Lima, Lucir Reinaldo Alves e Evandro Rogério Skowronski, analisando os fatores locais e o perfil estrutural do consumo de energia elétrica setorial dos municípios desta região.

E ainda, em *Agroindústria canavieira do Paraná: logística de distribuição e modais de transporte*, Léo Mathias Miloca, Gilnei Saurin, Carlos Henrique, Roberto Carlos Carpes e Roberto Sergio Fantim analisam os modais de transporte utilizados pela logística de distribuição das usinas de cana-de-açúcar do Estado do Paraná.

Em *Abertura direta do capital das cooperativas agropecuárias pela emissão de títulos de dívida*, Régio Marcio Toesca Gimenes e Almir Ferreira de Sousa verificam se a abertura direta do capital das cooperativas agropecuárias, pela emissão de títulos de dívida (debêntures), possui viabilidade econômica.

Por fim, esta edição apresenta a resenha de Silvia Cristina Bender Greco, extraída do livro *Marketing e Estratégia em Agronegócios e Alimentos*, de Marcos Fava Neves e Luciano Thomé e Castro.

A Revista GEPEC concretiza o seu objetivo de divulgar e debater o desenvolvimento regional e o agronegócio, com contribuições de autores provenientes do Estado do Mato Grosso, do Paraná, de Minas Gerais e de São Paulo.

Boa leitura!

Regina Veiga Martin - Editora Responsável