

# **G** Informe **GEPEC**

**Revista de Desenvolvimento Regional e Agronegócio**

**Informe Gepec ♦ Toledo (PR) ♦ v. 13 ♦ n. 1 ♦ jan./jun. ♦ 2009**

**Universidade Estadual do Oeste do  
Paraná – UNIOESTE  
Campus Toledo**

**REITOR**

*Alcibiades Luiz Orlando*

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

*Fabiana Scarparo Naufel*

**DIRETOR DO CAMPUS DE TOLEDO**

*José Dílson Silva de Oliveira*

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

*Ivanete Daga Cielo*

**COORDENADOR DO COLEGIADO DE  
CIÊNCIAS ECONÔMICAS**

*Ricardo Rippel*

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

*Jefferson Andronio Ramundo Staduto*

**EDITOR – CHEFE**

*Lucir Reinaldo Alves*

**EDITOR FUNDADOR**

*Jefferson Andronio Ramundo Staduto*

**EDITORAÇÃO E REVISÃO TÉCNICA**

*Alex Dressel*

*Carolina Carvalho Garcia de Souza*

*Cleverton Michel Da Macena*

*Devanir Batista da Cruz*

*Flavia Luana Teixeira*

*Janaína Francisca Tolfo*

*Marcia Terezinha Michelon*

*Paulo Henrique de Cezaro Eberhardt*

*Silvia Fernanda Pinto*

**Periodicidade:** Semestral

**CONSELHO EDITORIAL**

Prof. Dr. Carlos Alberto Piacenti

Prof. Dr. Jandir Ferrera de Lima

Prof. Dr. Jefferson Andronio Ramundo Staduto

Prof. Ms. Lucir Reinaldo Alves

Prof. Ms. Luiz Gilberto Birck

Profa. Dra. Mirian Beatriz Schneider Braun

Prof. Dr. Moacir Piffer

Prof. Dr. Pery Francisco Assis Shikida

Prof. Dr. Ricardo Rippel

Prof. Dr. Weimar Freire da Rocha Júnior

**CONSELHO CONSULTIVO**

Prof. Dr. Adriano Marcos Rodrigues Figueiredo (UFMT)

Prof. Dr. Antonio Carlos Moretto (UEL)

Prof. Dr. Ari Francisco de Araújo Júnior (IBMEC/MG)

Prof. Dr. Carlos José Caetano Bacha (ESALQ/USP)

Prof. Dr. Cássio Frederico Camargo Rolim (UFPR)

Profa. Dra. Débora da Silva Lobo (UNIOESTE)

Prof. Dr. Edson Belo Clemente de Souza (UNIOESTE)

Prof. Dr. Ezequiel Guerreiro (UEPG)

Prof. Dr. Fernando Antonio Teixeira Mendes (UNAMA)

Prof. Dr. Francisco Casimiro Filho (UFC)

Prof. Dr. Gilmar Baumgartner (UNIOESTE)

Prof. Dr. Jaênes Miranda Alves (UESC)

Prof. Dr. João Rodrigues Neto (UFRN)

Prof. Dr. José Luiz Parré (UEM)

Prof. Dr. Léo Mathias Miloca (UNIVEL)

Prof. Dr. Marco Antonio Montoya (UPF)

Profa. Dra. Maria do Carmo Gominho Rosa (UNIOESTE)

Prof. Dr. Mario Rodrigues de Vasconcelos Neto (UVV)

Profa. Dra. Rossana Lott Rodrigues (UEL)

Profa. Dra. Sandra Matos (UNICENTRO)

Prof. Dr. Sergio Marley Modesto Monteiro (UFRGS)

Prof. Dr. Yvan Desbiens (UQAC - Quebec-Canadá)

**PARECERISTAS**

Prof. Dr. Adelson Martins Figueiredo (UFSCAR)

Prof. Dr. Adriano Marcos Rodrigues Figueiredo (UFMT)

Prof. Dr. Adriano Nascimento Paixão (UFT)

Prof. Dr. Ari Francisco Araujo Jr. (IBMEC/MG)

Prof. Dr. Augusta Pelinski Raiher (UFRGS)

Prof. Dr. Augusto Fischer (UNOESC)

Prof. Dr. Celso Correia Souza (UNIDERP)

Profa. Dra. Claudia Maria Prudêncio de Mera (UNICRUZ)

Prof. Dr. Cleise Maria de Almeida Tupich Hilgemberg (UEPG)

Prof. Ms. Daniel Ferreira Gonçalves (SECTES-MG)

Prof. Dr. David Basso (UNIJUI)

Prof. Dr. Dilson Trennepohl (UNIJUI)

Profa. Ms. Ednilse Maria Willers (UNIOESTE-Toledo)

Profa. Ms. Eliane Aparecida Gracioli Rodrigues (UNIOESTE-Cascavel)

Prof. Ms. Elvanio Costa de Souza (UFV)

Prof. Dr. Fernando Antonio Teixeira Mendes (UNAMA)

Prof. Dr. Gilson Ribeiro Nachtigall (UNC)

Prof. Dr. Ivo Elesbão (UNICRUZ)

Prof. Dr. Jandir Ferrera de Lima (UNIOESTE-Toledo)

Prof. Dr. João Rodrigues Neto (UFRNET)

Profa. Ms. Josie Melissa Acelo (FAFICH-Goiatuba)

Prof. Dr. Lucilio Rogerio Aparecido Alves (ESALQ-USP)

Prof. Dr. Luiz Alberto Cipriano (UNIOESTE-Toledo)

Profa. Dra. Mirian Beatriz Schneider Braun (UNIOESTE-Toledo)

Profa. Dra. Patrícia Lopes Rosado (UESC)

Prof. Raul Felix Barbosa (UVV)

Prof. Dr. Rogério Ribeiro (FECEA)

Profa. Ms. Sandra Regina da Silva Pinela Dalmás (UDC)

Profa. Ms. Sandra Mara Pereira (FASUL)

Prof.a Dra. Terezinha Saracini Ciriello Mazzetto (UEL)

Prof. Ms. Valdir Antonio Galante (UNIOESTE-Toledo)

Prof. Dr. Vilmar Rodrigues Moreira (PUC-PR)

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 ISNN: 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, Qualis CAPES.

---

#### QUALIS CAPES – Classificação de Periódicos

ISSN	Título	Estrato	Área de Avaliação
1676-0670	Informe Gepec	B1	Planejamento Urbano e Regional / Demografia
1676-0670	Informe Gepec	B3	Interdisciplinar
1679-415X	Informe GEPEC (Online)	B3	Administração, Ciências Contábeis e Turismo
1679-415X	Informe GEPEC (Online)	B3	Interdisciplinar

---

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.*

---

<b>Endereço para correspondência:</b> Revista Gepec Universidade Estadual do Oeste do Paraná Rua da Faculdade, 645 – Jardim La Salle 85.903-000 / Toledo – Paraná E-mail: <a href="mailto:revistagepec@unioeste.br">revistagepec@unioeste.br</a>	<b>Endereço para permuta:</b> Biblioteca Universitária Universidade Estadual do Oeste do Paraná Rua da Faculdade, 645 – Jardim La Salle 85.903-000 / Toledo – Paraná E-mail: <a href="mailto:bibtoledo@unioeste.br">bibtoledo@unioeste.br</a>
---	--

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

## **Sumário/Summary**

### **Estimativa do custo médio ponderado de capital em cooperativas agropecuárias: aplicações do Modelo de Aswath Damodaran**

*Estimate of the weighted average cost of capital in agricultural cooperatives: application of the Aswath Damodaran Model*

Régio Marcio Toesca Gimenes  
Almir Ferreira de Sousa  
Miguel Angel Uribe Opazo  
Isabel Cristina Gozer  
Emílio Araujo Menezes  
Fátima Maria Pegorini Gimenes

### **Leis agrícolas dos EUA: síntese histórica e principais mudanças na política agrícola**

*The United States agricultural laws: historical review and analysis of major agricultural policy changes*

Adelson Martins Figueiredo  
Maurinho Luiz dos Santos

### **Estimação da demanda por esgotamento sanitário e coleta de lixo no Brasil utilizando o Modelo Logit Multinomial**

*Estimation of demand for sanitary sewer and collection garbage in Brazil using Multinomial Logit Model*

Adriano Nascimento da Paixão  
João Eustáquio de Lima

### **Avaliação econômica dos danos ambientais causados pela implantação da Usina Hidrelétrica Luis Eduardo Magalhães: uma aplicação do método de valoração contingente**

*Valuation of environmental damage from the deployment of Hidroelectrical Luis Eduardo Magalhães: an application of contingent valuation method*

Waldecy Rodrigues  
Jorge Madeira Nogueira  
Eneida Carvalho

### **Procedimento para análise econômica ex-ante da terminação de bovinos em confinamento**

*An approach for ex-ante economic analysis of beef cattle feedlots*

Moisés de Andrade Resende Filho

### **Uma análise do desenvolvimento do setor externo nos países do Mercosul através de indicadores de comércio internacional**

*An analysis of the development of the foreign sector in the Mercosur's countries through pointers of international trade*

Mirian Beatriz Schneider Braun  
Rubiane Daniele Cardoso  
Carlos Eduardo Freitas Vian

**Ações públicas e privadas na implantação e desenvolvimento da indicação geográfica do café em Minas Gerais**

*Public and private actions in the implantation and development of the gi of coffee in Minas Gerais State*

Daniel Resende Dutra

Rosa Teresa Moreira Machado

Cleber Carvalho Castro

**A agropecuária e as indústrias tradicionais no desenvolvimento regional paranaense no período de 1970 a 2000**

*Agribusiness and traditional industries in the regional development of Paraná State in the period of 1970 to 2000*

Moacir Piffer

Silvio Cezar Arend

**L'approche quantitative et qualitative dans les études du développement régional**

*A abordagem quantitativa e qualitativa nos estudos do desenvolvimento regional*

Jandir Ferrera de Lima

Yvan Desbiens

**How to define and measure knowledge for the analysis of competitiveness**

*Como definir e medir o conhecimento na análise da competitividade*

Knut Ingar Westeren