

VOLUME 12 ♦ NÚMERO 01 ♦ JAN./JUN. 2008 ♦ TOLEDO ♦ ISSN 1676-0670

# REVISTA GEPEC

**Revista de Desenvolvimento Regional e Agronegócio**



**UNIOESTE/*Campus* Toledo**

## **Universidade Estadual do Oeste do Paraná – UNIOESTE**

### **REITOR**

Alcibiades Luiz Orlando

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

Fabiana Scarparo Naufel

### **DIRETOR DO CAMPUS DE TOLEDO**

José Dilson Silva de Oliveira

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

Ivanete Daga Cielo

### **COORDENADORA DO COLEGIADO DE CIÊNCIAS ECONÔMICAS**

Mirian Beatriz Schneider Braun

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

Jandir Ferrera de Lima

### **REVISTA INFORME GEPEC**

Revista de Desenvolvimento Regional e Agronegócio

[www.unioeste.br/saber](http://www.unioeste.br/saber)

### **EDITORES – CHEFES**

Mirian Beatriz Schneider Braun

Lucir Reinaldo Alves

### **SECRETÁRIA**

Silvia Fernanda Pinto

### **EDITORAÇÃO E REVISÃO TÉCNICA**

Cleverton Michel Da Macena

Daiana Carolina Gentilini

Guilherme Luis Gutjahr

Julia Caroline Grams

Rubiane Daniele Cardoso

Silvia Fernanda Pinto

Thyago Américo Schio

Vanessa de Souza Dahmer

### **PARECERISTAS**

Antoninho Caron (UNIFAE)

Antonio Denardi (UEM)

Christian Luiz da Silva (PUC/CEFET – PR)

Cleber Castro (UFRJ)

Debora Lobo (UNIOESTE)

Edson Stein (UNIBRASIL)

Jandir Ferreira de Lima (UNIOESTE)

João Rodrigues Neto (UNIOESTE)

Maria de Fátima Pegorini Gimenez (UNIPAR)

Maria de Lourdes Stein (UNIBRASIL)

Mirian Beatriz Schneider Braun (UNIOESTE)

Nilson Maciel de Paula (UFPR)  
Pery Francisco Assis Shikida (UNIOESTE)  
Régio Márcio Toesca Gimenez (UNIPAR)  
Ricardo Silveira Martins (UFMG)  
Terezinha Saracini (UEL)  
Weimar Freire da Rocha Jr. (UNIOESTE)

### **CONSELHO CONSULTIVO**

Adelson Martins Figueiredo  
Afonso Correia Gomes de Noronha  
Alexandre Florindo Alves  
Antoninho Caron  
Celso Leonardo Weydmann  
Christian Luiz da Silva  
Cléδιο Roberto Marshall  
Darcy Jacob Rissardi  
Denise Pastore de Lima  
Ednilse Maria Willers  
Giane Maria Gibbert  
Jandir Ferrera de Lima  
Jefferson Andronio Ramundo Staduto  
José Luiz Parré  
Luiz Alberto Cypriano  
Márcio Alberto Goebel  
Pery Francisco Assis Shikida  
Ricardo Rippel  
Ricardo Silveira Martins  
Régio Marcio Toesca Gimenes  
Roberto Max Protil  
Rúbia Nara Rinaldi  
Sandra Mara Pereira  
Sandra Regina da Silva Pinela Dalmás  
Weimar Freire da Rocha Jr

### **CORRESPONDÊNCIAS E CONTATOS**

UNIOESTE – Universidade Estadual do Oeste do Paraná  
Centro de Ciências Sociais e Aplicadas – Campus de Toledo  
Rua da Faculdade, nº 645 – Jardim Santa Maria  
E-mail: [ecocoord@unioeste.br](mailto:ecocoord@unioeste.br) / [revistagepec@unioeste.br](mailto:revistagepec@unioeste.br)  
Fone/Fax: (45) 3379-7002 / 3379-7046  
Cep: 85.933-000 Toledo – Paraná

**UNIOESTE – Universidade Estadual do Oeste do Paraná  
Campus Universitário de Toledo  
Centro de Ciências Sociais Aplicadas**

**INFORME GEPEC**  
**Revista de Desenvolvimento Regional e Agronegócio**  
**Volume 12, Número 01**  
**1º semestre de 2008**

**TOLEDO**  
**2008**

143 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
- Qualis CAPES

---

**QUALIS CAPES – Classificação de Periódicos**

Qualidade	Circulação	Área de Avaliação
A	Nacional	Interdisciplinar
A	Nacional	Planejamento Urbano e Regional/ Demografia

---

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.*

---

<p><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></p>	<p><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></p>
---	--

## APRESENTAÇÃO

A Informe Gepec é uma publicação semestral da área de Ciências Sociais Aplicadas da Unioeste – Campus Toledo, ligada ao Curso de Ciências Econômicas e ao Mestrado em Desenvolvimento Regional e Agronegócio. A Revista tem conceito *Qualis* Capes A Nacional na área de Planejamento Urbano e Demografia, e está indexada em importantes bases de dados: Latindex, Clase, Geodados, Qualis/Capes, Sumários de Revistas Brasileiras e Index Copernicus.

O número 12, v. 1 da Revista Gepec ratifica o interesse que a comunidade científica do Brasil e do exterior vem atribuindo à Revista como veículo autorizado para divulgação das pesquisas em agronegócio e desenvolvimento regional. Essa edição, composta por nove artigos e uma resenha, gerou uma abordagem ampla atendendo aos propósitos de interdisciplinaridade da revista.

O primeiro artigo “A logística de transporte nas cadeias avícola e suinícola: uma análise para o município de Toledo (PR)”, de autoria de Armando Staudt Manfroi, José Eduardo Cimadon e Leandro Cantorski da Rosa, tem como escopo apresentar a logística de transportes como agente direto no desenvolvimento das atividades de produção de aves e suínos para o município de Toledo (PR), avaliando o nível de relevância dos transportes para o desenvolvimento dessas atividades, através de sua mensuração nas fases de produção anteriores ao abate dos animais. A conclusão foi que os transportes são indissociáveis dessas cadeias produtivas, sendo seus reflexos para a economia e o desenvolvimento local positivos.

Ainda na ótica do agronegócio o segundo trabalho intitulado “Co-integração, causalidade e efetividade do hedge para preços do contrato de boi gordo para o Noroeste do Paraná”, dos autores Daniel Ferreira Gonçalves, Ari Antônio Francischini, Alexandre Florindo Alves e José Luiz Parré, analisou a relação entre o preço a vista e futuro do boi gordo na região noroeste do Estado do Paraná, para o período de 03 de janeiro de 2001 a 06 de novembro de 2006. As principais conclusões foram que existe uma relação de bicausalidade entre as variáveis preço futuro e preço a vista, ou seja, os agentes ao tomarem suas decisões no mercado a vista levam em consideração o preço de fechamento do dia anterior ao contrato de primeiro vencimento, assim como os agentes no mercado futuro ao tomarem suas decisões levam em consideração o que está ocorrendo no mercado a vista; e que a efetividade do hedge é baixa nessa região.

O terceiro artigo, “Exportações e crescimento: o caso do Estado do Paraná no período de 1990 a 2005” de autoria de Antonio Carlos de Campos, Tobias de Freitas Prando e Vinícius Gonçalves Vidigal analisa o desempenho das exportações paranaenses e o crescimento econômico deste Estado durante o período de 1990 a 2005. As conclusões foram que o Paraná apresentou vantagem comparativa nos principais produtos de sua pauta de exportação, especialmente do conjunto “grãos”, e que a taxa média de crescimento das exportações do Paraná foi superior à média nacional. O artigo sugere que o desempenho das exportações exerce papel relevante no crescimento do Estado do Paraná no período analisado.

Os seis outros artigos, também de significativa qualidade e importância, abordam temas ligados ao desenvolvimento regional em suas diversas facetas.

Neste sentido, o quarto trabalho “Análise da eficiência tecnológica dos agricultores familiares e sua comparação com a distribuição dos recursos do PRONAF”, escrito por Márcia Ap. de Paiva Silva, Marília Fernandes Maciel Gomes e Maurinho Luiz dos Santos, analisa a eficiência tecnológica dos diferentes estados brasileiros, associada à distribuição de recursos do PRONAF-Crédito. Os resultados deste estudo mostram que há maior distribuição dos recursos do PRONAF para os agricultores familiares de unidades da federação que apresentam maior eficiência tecnológica, o que sinaliza para a necessidade de redistribuição de recursos do Programa para os produtores da grande maioria dos Estados, que detêm baixa eficiência tecnológica.

No próximo artigo “Indicadores ambientais para avaliação de agroecossistemas” escrito por Helga Dulce Bispo Passos e Mônica de Moura Pires, trata dos indicadores comumente empregados na análise da sustentabilidade ambiental de agroecossistemas, comparando aspectos entendidos como mais relevantes. Os estudos foram analisados com base em Camino e Muller (1993), e no marco para indicadores ambientais “Pressão-Estado-Resposta”-PER da OECD. Identificou-se um total de 216 indicadores nos 11 trabalhos pesquisados e constatou-se a diversidade de indicadores e metodologias

existentes para avaliar a sustentabilidade ambiental de agroecossistemas, o que torna os estudos nessa área bastante complexos e específicos e de difícil replicação em realidades diferentes.

Já, o sexto artigo “Configurações da violência psicológica contra crianças e adolescentes no município de Toledo (PR)” de autoria de Zelimar Soares Bidarra e Francieli Jaqueline Gregório aborda a história da naturalização da violência psicológica contra crianças e adolescentes no Brasil. O trabalho apresenta alguns resultados das Pesquisas (de Iniciação Científica e para o TCC) sobre as características dessa violência no município de Toledo (PR).

O sétimo artigo “Plano diretor de Curitiba como política urbana para a preservação dos recursos hídricos: uma avaliação da sua exequibilidade sob a ótica neo-institucionalista” e de autoria de Christian Luiz da Silva, Weimar Freire da Rocha Jr., Harry Alberto Bollmann, Ligia Regina Cirino e Maria da Glória Lins da Silva Colucci. O escopo deste trabalho foi avaliar a exequibilidade dos planos diretores e setoriais, com enfoque na questão dos recursos hídricos, sob a ótica institucional, aplicado ao município de Curitiba. Trata-se de um estudo aplicado, exploratório e de análise de discurso. A conclusão foi que a fragilidade das instituições para fiscalização e controle são elementos relevantes para explicar a lacuna existente entre os instrumentos institucionais analisados e a evolução da quantidade e qualidade dos recursos hídricos na capital paranaense.

Em “Incentivos à formação de APLs no Brasil: a atual distribuição espacial das iniciativas e evidências de uma falsa política industrial”, Ricardo Schmidt Filho e Nilson Maciel de Paula evidenciam uma particularidade dos APLs, que diz respeito à sua conversão em instrumento de política pública, como tal perdendo sua essência derivada da sinergia construída pelas empresas. Assim, este artigo analisa a atual distribuição dos incentivos aos APL’s no Brasil, tendo por base o perfil (setorial e tecnológico) que estas vem revelando nos últimos anos. Essa investigação revela que as “vantagens e vocações locais”, associadas a aglomerações historicamente construídas não necessariamente lastreiam a execução de políticas públicas voltadas aos APLs. Sendo assim, essas políticas estão mais próximas de uma política social regional de distribuição de renda do que propriamente de uma política Industrial. E mais, mesmo que possam melhorar as condições competitivas regionais, não contribuem para transformações acentuadas no padrão de desigualdades entre as regiões do país.

O nono artigo “La formation des territoires: le Brésil et le Canada” do autor canadense Yvan Desbiens, propõe um estudo comparativo para ilustrar as possibilidades da análise regional comparativa a partir dos conjuntos nacionais, como o Brasil e o Canadá, no intuito de valorizar o aspecto social do território. As conclusões deste instigante trabalho são de que a territorialização se funde não necessariamente sobre os recursos naturais, mas sobre a legitimidade cultural (a proteção do espaço vivido e explorado), do espaço histórico, do apego aos lugares, das diferenças geográficas e sociológicas; e que as noções contemporâneas de desenvolvimento sustentável e de governança territorial para analisar a perenidade dos recursos do território regional se revelam vias apropriadas como instrumento de análise.

Na resenha “Capital social em Santa Catarina: o caso dos fóruns de desenvolvimento regional e um preâmbulo à sociologia da história econômica catarinense” os autores Walter Marcos Knaesel Birkner e Marcos Antonio Mattedi fazem uma resenha do livro “**Capital social em Santa Catarina: o caso dos Fóruns de Desenvolvimento Regional** (EdiFurb, 2006)” que aborda o movimento de descentralização política ocorrido no estado catarinense através da emergência dos mencionados Fóruns, interpretados sob a ótica do neo-institucionalismo. O livro apresenta os objetivos e os principais atores dos Fóruns, apontando dificuldades, potencialidades e virtudes do processo. E, para os efeitos desta resenha, há um aspecto histórico-econômico a ressaltar, qual seja, o de demonstrar que o capital social é um fenômeno presente na constituição sócio-econômica do estado, sendo fator explicativo do assim denominado “modelo catarinense de desenvolvimento”, ao lado de fatores como o planejamento e o propalado empreendedorismo do empresário de origem européia.

A Revista Gepec espera que os trabalhos apresentados nessa edição contribuam no debate sobre desenvolvimento regional e agronegócio. Cabe ressaltar ainda que essa edição contou com a colaboração de autores provenientes dos Estados da Bahia, Minas Gerais, Paraná, Rio Grande do Sul e Santa Catarina e o primeiro trabalho internacional, proveniente do Canadá. Boa leitura a todos!

*Mirian Beatriz Schneider Braun  
Lucir Reinaldo Alves*

**EDITORES**

## SUMÁRIO

### **A LOGÍSTICA DE TRANSPORTE NAS CADEIAS AVÍCOLA E SUINÍCOLA: UMA ANÁLISE PARA O MUNICÍPIO DE TOLEDO (PR)**

*Armando Staudt Manfredi  
José Eduardo Cimadon  
Leandro Cantorski da Rosa*

### **CO-INTEGRAÇÃO, CAUSALIDADE E EFETIVIDADE DO HEDGE PARA PREÇOS DO CONTRATO DE BOI GORDO PARA NOROESTE DO PARANÁ**

*Daniel Ferreira Gonçalves  
Ari Antônio Francischini  
Alexandre Florindo Alves  
José Luiz Parré*

### **EXPORTAÇÕES E CRESCIMENTO: O CASO DO ESTADO DO PARANÁ NO PERÍODO DE 1990 A 2005**

*Antonio Carlos de Campos  
Tobias de Freitas Prando  
Vinicius Gonçalves Vidigal*

### **ANÁLISE DA EFICIÊNCIA TECNOLÓGICA DOS AGRICULTORES FAMILIARES E SUA COMPARAÇÃO COM A DISTRIBUIÇÃO DOS RECURSOS DO PRONAF**

*Márcia Ap. de Paiva Silva  
Marília Fernandes Maciel Gomes  
Maurinho Luiz dos Santos*

### **INDICADORES AMBIENTAIS PARA AVALIAÇÃO DE AGROECOSSISTEMAS**

*Helga Dulce Bispo Passos  
Mônica de Moura Pires*

### **CONFIGURAÇÕES DA VIOLÊNCIA PSICOLÓGICA CONTRA CRIANÇAS E ADOLESCENTES NO MUNICÍPIO DE TOLEDO (PR)**

*Zelimar Soares Bidarra  
Francieli Jaqueline Gregorio*

### **PLANO DIRETOR DE CURITIBA COMO POLÍTICA URBANA PARA A PRESERVAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS: UMA AVALIAÇÃO DA SUA EXEQUIBILIDADE SOB A ÓTICA NEO-INSTITUCIONALISTA**

*Christian Luiz da Silva  
Weimar Freire da Rocha Jr.  
Harry Alberto Bollmann  
Ligia Regina Cirino  
Maria da Glória Lins da Silva Colucci*

### **INCENTIVOS À FORMAÇÃO DE APLs NO BRASIL: A ATUAL DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DAS INICIATIVAS E EVIDÊNCIAS DE UMA FALSA POLÍTICA INDUSTRIAL**

*Ricardo Schmidt Filho  
Nilson Maciel de Paula*

### **LA FORMATION DES TERRITOIRES: LE BRESIL ET LE CANADA**

*Yvan Desbiens*

### **CAPITAL SOCIAL EM SANTA CATARINA: O CASO DOS FÓRUMS DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL E UM PREÂMBULO À SOCIOLOGIA DA HISTÓRIA ECONÔMICA CATARINENSE**

*Walter Marcos Knaesel Birkner  
Marcos Antonio Mattedi*

## SUMMARY

### **THE LOGISTICS OF TRANSPORT IN THE CHICKENS AND SWINES' PRODUCTIVE CHAINS: AN ANALYSIS FOR THE TOLEDO CITY (PR)**

*Armando Staudt Manfroi  
José Eduardo Cimadon  
Leandro Cantorski da Rosa*

### **CO-INTEGRATION, CAUSALITY AND EFFECTIVENESS OF HEDGE FOR FAT OX'S PRICES OF THE CONTRACT FOR PARANÁ STATE'S NORTHWEST**

*Daniel Ferreira Gonçalves  
Ari Antônio Francischini  
Alexandre Florindo Alves  
José Luiz Parré*

### **EXPORTS AND GROWTH: THE CASE OF THE PARANÁ'S STATE FROM 1990 TO 2005**

*Antonio Carlos de Campos  
Tobias de Freitas Prando  
Vinicius Gonçalves Vidigal*

### **ANALYSIS OF THE TECHNOLOGICAL EFFICIENCY OF THE FAMILY FARMERS AND YOUR COMPARISON WITH THE DISTRIBUTION OF THE PRONAF'S RESOURCES**

*Márcia Ap. de Paiva Silva  
Marília Fernandes Maciel Gomes  
Maurinho Luiz dos Santos*

### **ENVIRONMENTAL INDICATORS FOR EVALUATION OF AGROECOSYSTEMS**

*Helga Dulce Bispo Passos  
Mônica de Moura Pires*

### **CONFIGURATIONS OF THE PSYCHOLOGICAL VIOLENCE AGAINST CHILDREN ARE TEENAGERS IN THE TOLEDO CITY (PR)**

*Zelimar Soares Bidarra  
Francieli Jaqueline Gregorio*

### **CURITIBA MASTER PLAN AS PUBLIC POLICY ADDRESSED TO WATER RESOURCE PRESERVATION: ASSESSING ITS EXECUTABILITY PURSUANT TO THE NEO-INSTITUTIONAL VIEWPOINT**

*Christian Luiz da Silva  
Weimar Freire da Rocha Jr.  
Harry Alberto Bollmann  
Ligia Regina Cirino  
Maria da Glória Lins da Silva Colucci*

### **INCENTIVES TO THE FORMATION OF APLS IN BRAZIL: THE CURRENT SPACE DISTRIBUTION OF THE INITIATIVES AND THE EVIDENCES OF A FALSE INDUSTRIAL POLITICS**

*Ricardo Schmidt Filho  
Nilson Maciel de Paula*

### **THE FORMATION OF TERRITORIES: THE BRAZIL AND THE CANADA**

*Yvan Desbiens*

### **SOCIAL CAPITAL IN SANTA CATARINA'S STATE: THE CASE OF THE FORUMS OF REGIONAL DEVELOPMENT AND A PREAMBLE TO THE SOCIOLOGY OF THE CATARINENSE ECONOMICAL HISTORY**

*Walter Marcos Knaesel Birkner  
Marcos Antonio Mattedi*