

REVISTA PARANAENSE DE DESENVOLVIMENTO

ECONOMIA | ESTADO | SOCIEDADE

GOVERNO DO PARANÁ
Governador CARLOS ALBERTO RICHÁ

SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO GERAL
Secretário CASSIO TANIGUCHI

INSTITUTO PARANAENSE DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL
Diretor-Presidente GILMAR MENDES LOURENÇO

Revista Paranaense de Desenvolvimento / Instituto Paranaense
de Desenvolvimento Econômico e Social. – n.82 (1994) - . –
Curitiba : IPARDES, 1994 -

Quadrimestral: 1994-1999 ; Semestral: 2000 - .
Resumos em português e inglês.
Editor anterior: BADEP, n.1-81 (1967-1982).
ISSN impresso 0556-6916.
ISSN on-line 2236-5567.

1. Desenvolvimento econômico. 2. Desenvolvimento social.
3. Planejamento. 4. Administração pública. I. Instituto Paranaense
de Desenvolvimento Econômico e Social.

CDU 3(81)(05)

Indexada em / Indexed in / Indexadas em:

GeoDados: <http://geodados.pg.utfpr.edu.br>

Portal para periódicos de livre acesso na internet - LivRe: <http://livre.cnen.gov.br>

Portal de Periódicos da CAPES: <http://www.periodicos.capes.gov.br>

Portal do Sistema Eletrônico de Editoração de Revistas - SEER/IBICT - Ibict : <http://seer.ibict.br>

Diretório de Políticas de Acesso Aberto das Revistas Científicas Brasileiras - Diadorim – Ibict : <http://diadorim.ibict.br/>

CONTATO COM A RPD

Telefone: (41) 3351-6324 - e-mail: revista@ipardes.pr.gov.br

Plataforma na internet da Revista Paranaense de Desenvolvimento:
<http://www.ipardes.pr.gov.br/ojs/index.php/revistaparanaense/index>

Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social - IPARDES
Rua Máximo João Kopp, 274 - Centro Administrativo Regional Santa Cândida - Bloco 1
CEP 82630-900 - Curitiba/PR Fax: (41) 3351-6347
CGC 759.548.91/0001-14 Inscrição Estadual - Isento

REVISTA PARANAENSE DE DESENVOLVIMENTO

E C O N O M I A | E S T A D O | S O C I E D A D E

Nº 118

JANEIRO/JUNHO

2010

A REVISTA PARANAENSE DE DESENVOLVIMENTO

é uma publicação semestral do Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social (IPARDES), autarquia vinculada à Secretaria de Estado do Planejamento e Coordenação Geral do Estado do Paraná.

O conteúdo dos artigos é de inteira responsabilidade de seus autores e não exprime, necessariamente, a opinião do Conselho Editorial e das instituições patrocinadoras.

CONSELHO EDITORIAL INTERNACIONAL

Christian Azais, Universidade de Picardie Jules Verne, Amiens, França
Maria Teresa de Noronha Vaz, Universidade do Algarve - UALG, Portugal

CONSELHO EDITORIAL NACIONAL

Amália Maria Goldberg Godoy, Universidade Estadual de Maringá - UEM, Brasil
Carlos Alberto Piacenti, Universidade Estadual do Oeste do Paraná - UNIOESTE, Brasil
Claudio Salvadori Dedecca, Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP, Brasil
Clélio Campolina Diniz, Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG, Brasil
Elizabeth Maria Mercier Querido Farina, Universidade de São Paulo - USP, Brasil
Francisco de Assis Mendonça, Universidade Federal do Paraná - UFPR, Brasil
Guilherme Costa Delgado, Universidade Federal de Uberlândia - UFU, Brasil
Hermes Yukio Higachi, Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG, Brasil
Jaime Graciano Trintin, Universidade Estadual de Maringá - UEM, Brasil
Jorge da Silva Accurso, Fundação de Economia e Estatística - FEE, Brasil
José Alberto Magno de Carvalho, Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG, Brasil
José Antonio Fialho Alonso, Fundação de Economia e Estatística - FEE, Brasil
José Gabriel Porcile Meirelles, Universidade Federal do Paraná - UFPR, Brasil
Juarez Alexandre Baldini Rizzieri, Universidade de São Paulo - USP, Brasil
Luiz Cesar de Queiroz Ribeiro, Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ, Brasil
Maria Regina Gabardo da Camara, Universidade Estadual de Londrina - UEL, Brasil
Marcio Pochmann, Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP, Brasil
Mauro Del Grossi, Universidade de Brasília - UnB, Brasil
Sachiko Araki Lira, Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social - IPARDES, Brasil
Sergio Aparecido Ignácio, Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social - IPARDES, Brasil

EDITORA

Silmara Nery Cimbalista

Assistentes Editoriais

Antonio Ubiratan Zegobia Sevilha e Vitor Yago Argus

Secretária

Marcia Aparecida Leite Ribeiro

EDITORAÇÃO

Coordenação

Maria Laura Zocolotti

Revisão

Claudia F. B. Ortiz e Estelita Sandra de Matias

Projeto gráfico, diagramação e capa

Régia Toshie Okura Filizola e Stella Maris Gazziero

Formatação dos originais

Ana Batista Martins e Ana Rita Barzick Nogueira

Normalização bibliográfica

Dora Sílvia Hackenberg

REVISÃO - FAE

Revisão de originais

Jaqueline da Glória Farias Gonçalves e Joalice Andrade

Revisão de abstracts/resumen

Ricardo Felipe Facioni Marques

Circulação: janeiro, 2012.

SUMÁRIO

Artigos

O DESAFIO DO ETANOL BRASILEIRO NO CENÁRIO DO COMÉRCIO MUNDIAL <i>Luiz Fernando Oliveira Wosch</i>	7
ANÁLISE DIFERENCIAL/ESTRUTURAL E FATORIAL DO EMPREGO NAS MICRORREGIÕES PARANAENSES ENTRE 2005 E 2009 <i>Carlos Alberto Gonçalves Jr., Lucir Reinaldo Alves, Jandir Ferrera de Lima e José Luiz Parré</i>	41
AVALIAÇÃO DA GESTÃO INTEGRADA DE SERVIÇOS, PROCESSOS E INFORMAÇÕES DO E-GOV DE UMA PREFEITURA PARANAENSE <i>Márcio Takeo Funai e Denis Alcides Rezende</i>	67
POLÍTICAS PÚBLICAS E ARRANJOS PRODUTIVOS LOCAIS: UMA ANÁLISE DO APL DE CONFECCÃO SUDOESTE DO PARANÁ <i>Marcos Junior Marini e Christian Luiz da Silva</i>	87
PRIMEIRAS IMPRESSÕES SOBRE O CENSO 2010 NO PARANÁ <i>Anael Pinheiro de Ulhôa Cintra, Marisa Valle Magalhães, Rosa Moura e Ana Lucia Rodrigues</i>	113
A IMPORTÂNCIA DO SETOR DE SERVIÇOS NO ESTADO DO PARANÁ <i>Ricardo Kureski e Paulo Roberto Delgado</i>	139
TENDÊNCIAS E DESAFIOS DO EMPREGO RURAL NO PARANÁ <i>Maria Salete Zanchet</i>	159
IMPORTÂNCIA DA ESTATÍSTICA PARA O PROCESSO DE CONHECIMENTO E TOMADA DE DECISÃO <i>Sérgio Aparecido Ignácio</i>	175
GASTOS EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA NO ESTADO DO PARANÁ NA ÚLTIMA DÉCADA <i>Louise Ronconi de Nazareno, Maria Isabel Barion e Maria Elizabeth Lunardi</i>	193
NORMAS PARA PUBLICAÇÃO DE ARTIGOS	221

SUMMARY

Articles

THE CHALLENGE OF BRAZILIAN ETHANOL IN THE WORLD TRADE <i>Luiz Fernando Oliveira Wosch</i>	7
SHIFT-SHARE AND FACTORIAL ANALYSE OF EMPLOYMENT IN THE MICROREGIONS OF THE PARANÁ STATE FROM 2005 TO 2009 <i>Carlos Alberto Gonçalves Jr., Lucir Reinaldo Alves, Jandir Ferrera de Lima and José Luiz Parré</i>	41
EVALUATION OF THE INTEGRATED MANAGEMENT OF SERVICES, PROCESSES AND INFORMATION ABOUT THE E-GOV IN THE LOCAL GOVERNMENT OF A CITY IN PARANÁ <i>Márcio Takeo Funai and Denis Alcides Rezende</i>	67
POLICIES AND CLUSTERS: AN ANALYSIS OF THE CLOTHING CLUSTER IN SOUTHWEST OF PARANÁ <i>Marcos Junior Marini and Christian Luiz da Silva</i>	87
2010 CENSUS FIRST RESULTS IN PARANÁ <i>Anael Pinheiro de Ulhôa Cintra, Marisa Valle Magalhães, Rosa Moura and Ana Lucia Rodrigues</i>	113
THE IMPORTANCE OF THE SERVICES SECTOR IN THE STATE OF PARANÁ <i>Ricardo Kureski and Paulo Roberto Delgado</i>	139
RURAL EMPLOYMENT TENDENCIES AND CHALLENGES IN PARANÁ <i>Maria Salete Zanchet</i>	159
THE IMPORTANCE OF STATISTICS TO THE PROCESS OF KNOWLEDGE AND MAKING DECISION <i>Sérgio Aparecido Ignácio</i>	175
EXPENDITURES ON SCIENCE AND TECHNOLOGY AT THE STATE OF PARANÁ WITHIN THE LAST DECADE <i>Louise Ronconi de Nazareno, Maria Isabel Barion and Maria Elizabeth Lunardi</i>	193
ARTICLE PUBLICATION STANDARDS	221

AGRADECIMENTO

A Editoria agradece aos pareceristas que colaboraram com a *Revista Paranaense de Desenvolvimento* ao longo do ano de 2010.

Armando João Dalla Costa - UFPR (Curitiba - PR)
Bernardo Alves Furtado - IPEA (Brasília - DF)
Carlos Storer - Paranacidade (Curitiba - PR)
Carolina Miranda Cavalcante - UFF (Rio de Janeiro - RJ)
Clóvis Dorigon - EPAGRI (Florianópolis - SC)
Edison Benedito da Silva Filho - IPEA (Brasília - DF)
Elzira Lúcia de Oliveira - UFF (Rio de Janeiro - RJ)
Fernando Ferro de Lima - IPARDES (Curitiba - PR)
Francisco Marcelo Monteiro da Rocha - UNIFESP (São Paulo - SP)
Gérson Rodrigues dos Santos - UFV (Viçosa - MG)
Gisléia Benini Duarte - UFRPE (Recife - PE)
Gislene Pereira - UFPR (Curitiba - PR)
Gracia Maria Viecegli Besen - IPARDES (Curitiba - PR)
Jana Maruska da Matta - UESB (Vitória da Conquista - BA)
João Carlos Fernandes - FATEC (São Caetano do Sul - SP)
João Cleps Júnior - UFU (Uberlândia - MG)
Julio Takeshi Suzuki Jr. - IPARDES (Curitiba - PR)
Katy Maia - UEL (Londrina - PR)
Leandro Franklin Gorsdorf - TD (Curitiba - PR)
Leonildo Pereira de Souza - IPARDES (Curitiba - PR)
Luana Simões Pinheiro - IPEA (Brasília - DF)
Luciana Lago - UFRJ (Rio de Janeiro - RJ)
Manyu Chang - COPPE/UFRJ (Rio de Janeiro - RJ)
Marcio Antonio de Melo - EPAGRI (Florianópolis - SC)
Maria Aparecida Bridi - UFPR (Curitiba - PR)
Maria Luisa Malucelli Araújo - COMEC (Curitiba - PR)
Maria Luiza Marques Dias - IPARDES (Curitiba - PR)
Maria Tarcisa Bega - UFPR (Curitiba - PR)
Niemeyer Almeida Filho - UFU (Uberlândia - MG)
Patrícia Samora - USP (São Paulo - SP)
Paulo Niederle - UFPR (Curitiba - PR)
Ricardo Kureski - IPARDES (Curitiba - PR)
Roberto Max Protil - UFV (Viçosa - MG)
Rodney Carvalho - SERPRO (Curitiba - PR)
Rosa Moura - IPARDES (Curitiba - PR)
Sandra Terezinha da Silva - SEDU (Curitiba - PR)
Sheila Villanova Borba - UFRGS (Porto Alegre - RS)
Thaiz Braga - SEI (Salvador - BA)
Umberto Sesso Filho - UEL (Londrina - PR)
