#### **EXPEDIENTE**

Nº 115 JULHO/DEZEMBRO 2008 ISSN 0556-6916 - Impresso

## **GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ**

Governador ORLANDO PESSUTTI

# SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO GERAL

Secretário ALAN JONES DOS SANTOS

## INSTITUTO PARANAENSE DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL

Diretora-Presidente MARIA LÚCIA DE PAULA URBAN

### 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.

#### **EDITORA**

Marisa Valle Magalhães

#### **ASSISTENTES EDITORIAIS**

Vanilda Rosa do Prado Antonio Ubiratan Zegobia Sevilha

## **SECRETÁRIA**

Marcia Aparecida Leite Ribeiro

# **EDITORAÇÃO**

### Coordenação

Maria Laura Zocolotti

#### Revisão

Estelita Sandra de Matias

## Projeto gráfico, diagramação e capa

Régia Toshie Okura Filizola

### Formatação dos originais

Ana Batista Martins, Ana Rita Barzick Nogueira e Léia Raquel Castellar

#### **CONSELHO EDITORIAL**

Amália Maria Goldberg Godoy (UEM),

Carlos Alberto Piacenti (UNIOSTE/Toledo),

Christian Azais (Université de Picardie),

Cláudio Salvadori Deddeca (UNICAMP),

Clélio Campolina Diniz (UFMG),

Elizabeth M. M. Querido Farina (USP),

Francisco de Assis Mendonça (UFPR),

Guilherme Delgado (IPEA),

Hermes Yukio Higachi (UEPG),

Jaime Graciano Trintin (UEM),

Jorge Accurso (FEE),

José Alberto Magno de Carvalho (UFMG),

José Antonio Fialho Alonso (FEE),

José Gabriel Porcille Meirelles (UFPR),

Juarez Rizzieri (USP),

Luiz Cesar de Queiroz Ribeiro (UFRJ),

Marcia R. Gabardo da Camara (UEL),

Marcio Pochmann (UNICAMP),

Maria Teresa de Noronha Vaz (Universidade do Algarve),

Mauro E. Del Grossi (UNB),

Sachiko Araki Lira (IPARDES),

Sérgio Aparecido Ignácio (IPARDES)

#### **AVALIADORES**

### **AGRADECIMENTO**

A Editoria agradece aos pareceristas que colaboraram com a Revista Paranaense de Desenvolvimento ao longo do ano de 2008.

Adayr da Silva Ilha - UFSM (Santa Maria - RS)

Agemir de Carvalho Dias - IPARDES (Curitiba - PR)

Aldomar Arnaldo Rückert - UFRGS (Porto Alegre - RS)

Amália Maria Goldberg Godoy - UEM (Maringá - PR)

Ana Claudia de Paula Muller - IPARDES (Curitiba - PR)

Ana Maria Hermeto Camilo de Oliveira - CEDEPLAR/UFMG (Belo Horizonte - MG)

Anadalvo Juazeiro dos Santos - UFPR (Curitiba - PR)

Bernardo Lanza Queiroz - CEDEPLAR/UFMG - (Belo Horizonte - MG)

Clóvis Ultramari - PUC/PR (Curitiba - PR)

Daniel Nojima - COPEL (Curitiba - PR)

Debora Nayar Hoff - UNIPAMPA (Sant'ana do Livramento - RS)

Ecio de Farias Costa - UFPE (Recife - PE)

Eliciane Maria da Silva - UNIMEP (Piracicaba - SP)

Francisco de Assis Mendonça - UFPR (Curitiba - PR)

Gilmar Mendes Lourenço - IPARDES (Curitiba - PR)

Gloria Maria Widmer - UFPE (Recife - PE)

Gracia M. Viecelli Besen - IPARDES (Curitiba - PR)

Hermes Yukio Higachi - UEPG (Ponta Grossa - PR)

Hildo Meirelles de Souza Filho - UFSCAR (São Carlos - SP)

Jaime Graciano Trintin - UEM (Maringá - PR)

Jair do Amaral Filho - UFC (Fortaleza - CE)

Janaína Gonçalves - COPEL (Curitiba - PR)

Júlio Takeshi Suzuki Júnior - IPARDES (Curitiba - PR)

Jupira Gomes de Mendonça - UFMG (Belo Horizonte - MG)

Liana Maria da Frota Carleial - IPEA (Brasília - DF) e UFPR (Curitiba - PR)

Loreley Gomes Garcia - UFPB (João Pessoa - PB)

Luciano Nakabashi - UFPR (Curitiba - PR)

Luiz Alexandre Gonçalves Cunha - UEPG (Ponta Grossa - PR)

Marcelo Nichele - UCS (Caxias do Sul - RS)

Mariano de Matos Macedo - IPARDES (Curitiba - PR)

Mario Riedl - UNISC (Porto Alegre - RS)

Marisa Valle Magalhães - IPARDES (Curitiba - PR)

Mauro Roese - UFRGS (Porto Alegre - RS)

Neide Selma do Nascimento Oliveira Dias - UFG (Goiânia - GO)

Odilon José de Oliveira Neto - UFU (Uberlândia - MG)

Paulo Roberto Delgado - IPARDES (Curitiba - PR)

Pedro Salanek Filho - Revista Geração Sustentável (Curitiba - PR)

Raul Luís Assumpção Bastos - FEE (Porto Alegre - RS)

Reginaldo Santana Figueiredo - UFG (Goiânia - GO)

Régio Marcio Toesca Gimenes - UNIPAR (Umuarama - PR)

Rejane Karam - DER/PR (Curitiba - PR)

Renato Garcia - USP (São Paulo - SP)

Rosa Moura - IPARDES (Curitiba - PR)

Rozely Ferreira dos Santos - UNICAMP (Campinas - SP)

Sheila Sara Wagner Sternberg - FEE (Porto Alegre - RS)

Thales de Andrade - UFSCAR (São Carlos - PR)

Valéria Villa Verde Reveles Pereira - IPARDES (Curitiba - PR)

Vanessa Fleischfresser - IPARDES (Curitiba - PR)

Agradecemos a colaboração e gentileza de Guilherme Dias da Silva Amorim, pesquisador do IPARDES, por ter elaborado a versão em inglês dos resumos dos artigos e do sumário desta edição da Revista.

### Circulação: dezembro, 2010.

Revista Paranaense de Desenvolvimento / Instituto

Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social. -

n.82 - , 1994- . - Curitiba : IPARDES.

Semestral

Editor anterior: BADEP, n.1-81, 1967-1982.

Revista indexada em GeoDados.

1. Desenvolvimento econômico. 2. Desenvolvimento social. 3. Planejamento. 4. Administração pública. CDU 3(81) (05)