### CADERNO IPARDES, v.3, n.2, 2013

### **GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ**

Carlos Alberto Richa - Governador

# SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO GERAL

Cassio Taniguchi - Secretário

### INSTITUTO PARANAENSE DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL

Gilmar Mendes Lourenço - Diretor-Presidente

# **EDITOR**

Julio Takeshi Suzuki Júnior - junior@ipardes.pr.gov.br

### **ASSISTENTES EDITORIAIS**

Silmara Cimbalista - silmara.cimbalista@ipardes.pr.gov.br Roberto Carlos Evencio de Oliveira da Silva - robertoceos@ipardes.pr.gov.br

### **ORGANIZADORES**

Anael Pinheiro de Ulhôa Cintra - anaelcintra@ipardes.pr.gov.br
Francisco José Gouveia de Castro - franciscocastro@ipardes.pr.gov.br
Oduvaldo Bessa Junior - bessa@ipardes.pr.gov.br
Maria Salete Zanchet - saletez@ipardes.pr.gov.br
Valeria Villa Verde Reveles Pereira - valeriav@ipardes.pr.gov.br

### **AUTORES**

Anael Pinheiro de Ulhôa Cintra - anaelcintra@ipardes.pr.gov.br
Darcy Marzulo Ribeiro - dmarzullo@bol.com.br
Djalma de Sá - djalmadesa@gmail.com
Paulo Roberto Delgado - delgado@ipardes.pr.gov.br

# **EQUIPE DE TRABALHO**

Assistente editorial - Silmara Cimbalista
Assistente editorial - Roberto Carlos Evencio de Oliveira da Silva
Coordenação de editoração - Maria Laura Zocolotti
Projeto gráfico e diagramação - Stella Maris Gazziero
Revisão de texto - Estelita Sandra de Matias
Editoração eletrônica - Ana Rita Barzick Nogueira e Léia Rachel Castellar
Normalização bibliográfica - Maria Rosa Davin
Informática - Francisco Sippel