



CADERNO IPARDES, v.7, n.1, jan./jun. 2017

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

Maria Aparecida Borghetti - *Governadora*

SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO GERAL

Rodrigo Salvadori - *Secretário de Estado*

INSTITUTO PARANAENSE DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL

Julio Takeshi Suzuki Júnior - *Diretor-Presidente*

EDITOR

Daniel Nojima - daniel.nojima@ipardes.pr.gov.br

ASSISTENTE EDITORIAL

Roberto Carlos Evencio de Oliveira da Silva - robertoceos@ipardes.pr.gov.br

AUTORES

Claudio Jesus de Oliveira Esteves - cesteves@ipardes.pr.gov.br

Roberto Carlos Evencio de Oliveira da Silva - robertoceos@ipardes.pr.gov.br

EQUIPE DE TRABALHO

Coordenação de editoração - Maria Laura Zocolotti

Projeto gráfico e diagramação - Stella Maris Gazziero

Revisão de texto - Estelita Sandra de Matias e Claudia Ortiz

Editoração eletrônica - Ana Rita Barzick Nogueira

Normalização bibliográfica - Natalia Vicente Montanha Teixeira

Informática - Juilson Previdi