



CADERNO IPARDES, v.5, n.2, jul./dez. 2015

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

Carlos Alberto Richa - *Governador*

SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO GERAL

Silvio Magalhães Barros II - *Secretário*

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

Angelita Bazotti - abazotti@ipardes.pr.gov.br

Ciro Cezar Barbosa - cirocb@ipardes.pr.gov.br

Paulo Roberto Delgado - delgado@ipardes.pr.gov.br

Rafaela Amorim - rafaela.amorim@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

Editoração eletrônica - Ana Rita Barzick Nogueira e Léia Rachel Castellar

Normalização bibliográfica - Natalia Vicente Montanha Teixeira

Informática - Francisco Sippel