



**UNIVERSIDADE FEDERAL  
DO RIO GRANDE – FURG**

Reitor

JOÃO CARLOS BRAHM COUSIN

Vice-Reitor

ERNESTO CASARES PINTO

Chefe de Gabinete do Reitor

MARIA ROZANA RODRIGUES DE ALMEIDA

Pró-Reitora de Extensão e Cultura

RITA PATTA RACHE

Pró-Reitor de Planejamento e Administração

MOZART TAVARES MARTINS FILHO

Pró-Reitor de Infraestrutura

GUILHERME LUNARDI

Pró-Reitora de Graduação

CLEUZA MARIA SOBRAL DIAS

Pró-Reitora de Assuntos Estudantis

DARLENE TORRADA PEREIRA

Pró-Reitor de Gestão e Desenvolvimento de Pessoas

CLAUDIO PAZ DE LIMA

Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

DANILO GIROLDO

**EDITORA**

Coordenador

JOÃO RAIMUNDO BALANSIN

Divisão de Editoração

LUIZ FERNANDO CARVALHEDO DA SILVA

**CONSELHO EDITORIAL**

Presidente

CARLOS ALEXANDRE BAUMGARTEN

Vice-Presidente

FRANCISCO DAS NEVES ALVES

Titulares

ALEXANDRE COSTA QUINTANA

FERNANDO D'INCAO

ADRIANE MARIA NETTO DE OLIVEIRA

IVALINA PORTO

PAULO RICARDO OPUSZKA

JOÃO RAIMUNDO BALANSIN

LUIZ ANTÔNIO DE ALMEIDA PINTO

CARMO THUM

ANGÉLICA CONCEIÇÃO DIAS MIRANDA

Editores da FURG

Rua Luiz Lorea, 261

96201-900 – Rio Grande – RS – Brasil

editfurg@mikrus.com.br

www.vetorialnet.com.br/~editfurg/

# SINERGIA

**REVISTA DO INSTITUTO  
DE CIÊNCIAS ECONÔMICAS, ADMINISTRATIVAS  
E CONTÁBEIS**

**Corpo editorial**

Prof. Msc. Márcio André Leal Bauer – FURG

Prof. Msc. Alexandre Costa Quintana – FURG

Prof. Dr. Paulo Renato Lessa Pinto – FURG

Prof. Dr. Nelson Seixas dos Santos – UFPEL

Prof. Msc. Rodrigo Serpa Pinto – UFPEL

**Editor**

Prof. Msc. Alexandre Costa Quintana

**Equipe de Avaliadores**

Prof. Msc. Márcio André Leal Bauer – FURG

Prof. Msc. Artur Roberto de Oliveira Gibbon – FURG

Profa. Dra. Rosimeri de Fátima Carvalho da Silva – UFSC

Prof. Msc. Fernando Rafael Cunha – FURG

Prof. Dr. Ernani Ott – UNISINOS

Prof. Dr. Paulo Renato Lessa Pinto – FURG

Prof. Dr. Nelson Seixas dos Santos – UFPEL

Prof. Msc. Paulo Vanderlei Cassanego Júnior – UNIPAMPA

Prof. Dr. André Filipe Zago de Azevedo – UNISINOS

Prof. Dr. Augusto Mussi Alvim – PUC/RS

Prof. Msc. Rosimere Alves de Bona Porton – UFSC

Prof. Msc. Alisson Eduardo Maehler – UFPEL

Prof. Msc. Rodrigo Serpa Pinto – UFPEL

Prof. Msc. Alex Sandro Quadros Weymer – PUC/PR

Prof. Dr. Nali de Jesus de Souza – PUC/RS

Prof. Dr. André Andrade Longaray – FURG

Prof. Dr. Adalmir Antonio Marquetti – PUC/RS

Prof. Dr. Magnus Luiz Emmendoerfer – UFV

Prof. Msc. Márcio Silva Rodrigues – Atlântico Sul

Prof. Dr. Marcos Antonio de Souza – UNISINOS

Prof. Dr. Flávio Tosi Feijó – FURG

Prof. Msc. Daniel Arruda Coronel – UFV

Profa. Dra. Audrei Fernandes Cadaval – FURG

Prof. Msc. André das Neves Dameda – FURG

Prof. Msc. Walter Nunes Oleiro – FURG

Prof. Dr. Luiz Alex Silva Saraiva – UFMG

Profa. Dra. Christine da Silva Schröder – FURG

Doutorando Marcelo Francini Girão Barroso – USP

Prof. Msc. Carlos Henrique Silva do Carmo – UFG

Msc. Flaviano Costa – UFPR

Doutoranda Ana Paula Capuano da Cruz – USP

Prof. Msc. Alexandre Gonzales – PUCSP

Profa. Msc. Débora Gomes Machado – FURG

Doutorando Alex Mussoi Ribeiro – USP

Doutorando Julio Orestes Da Silva – USP

Doutorando Luis Carlos Zucatto – UFRGS

Profa. Msc. Rosenerly Loureiro Lourenço – UEMS

**PERIODICIDADE SEMESTRAL**

Endereço para correspondência ou envio de artigos:

Corpo Editorial da SINERGIA

Instituto de Ciências Econômicas, Administrativas e  
Contábeis

Caixa Postal 474

96201-900 – Rio Grande – RS – Brasil

[www.seer.furg.br](http://www.seer.furg.br)



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE – FURG

# SINERGIA

REVISTA DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS ECONÔMICAS, ADMINISTRATIVAS E CONTÁBEIS (ICEAC)



ISSN 0102-7360

|          |            |             |           |      |
|----------|------------|-------------|-----------|------|
| SINERGIA | Rio Grande | Vol. 14 (1) | p. 1 - 58 | 2010 |
|----------|------------|-------------|-----------|------|

Direitos reservados desta edição: Editora da Universidade Federal do Rio Grande – FURG

2010

Capa: Irai Mirapalmete

Formatação e diagramação:

João Balansin

Gilmar Torchelsen

Revisão: Adriana de Oliveira Gibbon

SINERGIA: Revista do Instituto de Ciências Econômicas, Administrativas e Contábeis – vol. 14 (1) – Rio Grande : Universidade Federal do Rio Grande – FURG, 2010.

1. Ciências Econômicas    2. Administração    3. Ciências Contábeis.  
I. Universidade Federal do Rio Grande – FURG.

CDU 33:65: 657 - 1

