

# **SINERGIA**

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



**UNIVERSIDADE FEDERAL  
DO RIO GRANDE – FURG**

Reitora  
SUZANE DA ROCHA VIEIRA GONÇALVES  
Vice-Reitor  
EDNEI GILBERTO PRIMEL  
Chefe de Gabinete do Reitor  
CAMILA ESTIMA DE OLIVEIRA SOUTO  
Pró-Reitora de Extensão e Cultura  
DÉBORA MEDEIROS DO AMARAL  
Pró-Reitora de Planejamento e Administração  
ELENISE RIBES RICKES  
Pró-Reitor de Infraestrutura  
DANIEL PEREIRA DA COSTA  
Pró-Reitora de Graduação  
SIMONE GROHS  
Pró-Reitor de Assuntos Estudantis  
ANDRÉ LEMES DA SILVA  
Pró-Reitor de Gestão e Desenvolvimento de Pessoas  
MÁRCIO LUIS SOARES DE BRITO  
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação  
DAIANE DIAS  
Pró-Reitora de Inovação e Tecnologia da Informação  
SILVIA SILVA DA COSTA BOTELHO

**EDITORA DA FURG**

Coordenadora  
FABIANE PIANOWSKI

**COMITÊ EDITORIAL**

Presidente  
DÉBORA MEDEIROS DO AMARAL  
  
Titulares  
DINALVA AIRES DE SALES  
FABIANE PIANOWSKI  
HEMERSON LUIZ PASE  
LUAN ESTRELA PIETRO  
ANGELICA CONCEIÇÃO DIAS MIRANDA  
CARLA AMORIM NEVES GONÇALVES  
ELIANA BADIALE FURLONG  
MARCIA CARVALHO RODRIGUES

Editora da FURG  
Campus Carreiros  
CEP 96203 900 – Rio Grande – RS – Brasil  
[editora@furg.br](mailto:editora@furg.br)

# **SINERGIA**

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

**Editor Chefe**

Prof. Dr. Alexandre Costa Quintana

**Editor Associado**

Prof. Dr. Márcio André Leal Bauer  
Prof. Dr. Rodrigo da Rocha Gonçalves

**Corpo Editorial**

Prof. Dr. Ana Paula Capuano da Cruz – FURG  
Prof. Dr. Débora Gomes Machado – FURG  
Prof. Dr. Deise Luiza Silva Ferraz - UFMG  
Prof. Dr. Ernani Ott – UNISINOS  
Prof. Dr. Luis Carlos Zucatto - UFSM  
Prof. Dr. Márcio Silva Rodrigues – UFPEL

**Assistente de Edição**

Eduarda da Rosa Porto – FURG  
Guilherme de Oliveira Rodrigues – FURG  
Paola da Silva Brito - FURG

**SISTEMA DE AVALIAÇÃO: Avaliação pelos pares  
(doubleblindreview)**

**Equipe de avaliadores**

Prof. Dr. Alex Sandro Quadros Weymer – PUC-PR  
Prof. Dr. Alisson Eduardo Maehler – UFPEL  
Prof. Dr. Ana Paula Capuano da Cruz – FURG  
Prof. Dr. André Andrade Longaray – FURG  
Prof. Dr. André Filipe Zago de Azevedo – UNISINOS  
Prof. Dr. Andrei Fernandes Cadaval – FURG  
Prof. Dr. Daniel Arruda Coronel – UFSM  
Prof. Dr. Débora Gomes Machado – FURG  
Prof. Dr. Ernani Ott – UNISINOS  
Prof. Dr. Fernando Rafael Cunha – FURG  
Prof. Dr. Flávio Tosi Feijó – UFRGS  
Prof. Dr. Gabrielito Rauter Menezes - UFPEL  
Prof. Dr. Luis Carlos Zucatto – UFSM  
Prof. Dr. Márcio André Leal Bauer – FURG  
Prof. Dr. Márcio Silva Rodrigues – UFPEL  
Prof. Dr. Rodrigo Nobre Fernandez - UFPEL

**PERIODICIDADE SEMESTRAL**

Endereço para correspondência ou envio de artigos:  
Corpo Editorial da SINERGIA  
Instituto de Ciências Econômicas, Administrativas e Contábeis  
96203-900 – Rio Grande – RS – Brasil  
[www.seer.furg.br](http://www.seer.furg.br)

Editora Associada à



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE – FURG

# SINERGIA

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



ISSN 0102-7360  
ISSN eletrônico 2236-7608

SINERGIA	Rio Grande	v. 29, n. 1	p. 1 a 85	2025
----------	------------	-------------	-----------	------

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

2025

Ajustes na Capa: Murilo Borges

Capa: Irai Mirapalhete

Formatação e diagramação: João Balansin

Revisão Ortográfica e Linguística: Os autores

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)  
Ficha catalográfica elaborada pela Bibliotecária Me. Márcia Rodrigues, CRB 10/1411

S616 Sinergia/Instituto de Ciências Econômicas, Administrativas e Contábeis,  
Universidade Federal do Rio Grande – Vol. 29, n. 1 (jan./jun. 2025) – Rio  
Grande, RS: Ed. da FURG, 1985-.  
v. ; 21 cm

Semestral, 2007-; anual: 1993-1998; irregular: 1985-1992.  
Suspensos entre 1998 e 2007.

Subtítulo varia: Revista do Instituto de Ciências Econômicas, Administrativas  
e Contábeis; Revista do Departamento de Ciências Econômicas,  
Administrativas e Contábeis.

Publicado também como revista eletrônica.  
ISSN 0102-7360

1. Economia. 2. Administração. 3. Contabilidade. I. Universidade Federal do  
Rio Grande. Instituto de Ciências Econômicas, Administrativas e Contábeis.

CDU, 2<sup>a</sup> ed.: 33

Índice paraocatálogosistemático:	
1.Economia	33
2.Administração	005
3.Contabilidade	657

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)  
Ficha catalográfica elaborada pela Bibliotecária Me. Márcia Rodrigues, CRB 10/1411

S616 Sinergia [recurso eletrônico]/Instituto de Ciências Econômicas, Administrativas e  
Contábeis, Universidade Federal do Rio Grande – Dados eletrônicos. – Vol.  
29, n. 1 (jan./jun. 2025) – Rio Grande, RS:Ed. da FURG, 2007-.

Modo de acesso <http://www.seer.furg.br/sinergia>.  
Semestral, 2007-; anual: 1993-1998; irregular: 1985-1992.

Suspensos entre 1998 e 2007.  
Subtítulo varia: Revista do Instituto de Ciências Econômicas, Administrativas  
e Contábeis; Revista do Departamento de Ciências Econômicas,  
Administrativas e Contábeis.

Publicado também em forma impressa.  
ISSN 2236-7608 (eletrônico)

1. Economia. 2. Administração. 3. Contabilidade. I. Universidade Federal do  
Rio Grande. Instituto de Ciências Econômicas, Administrativas e Contábeis.

CDU, 2<sup>a</sup> ed.: 33

Índice paraocatálogosistemático:	
1.Economia	33
2.Administração	005
3.Contabilidade	657

## EDITORIAL

Apresentamos aos nossos leitores o primeiro número, relativo ao 1º semestre de 2025 da Sinergia – Revista do Instituto de Ciências Econômicas, Administrativas e Contábeis da FURG. Nesta edição, apresentamos um conjunto de 05 artigos que versam sobre as diferentes áreas de abrangência da revista – administração, economia e ciências contábeis.

O primeiro artigo dessa edição, tem como autores Bárbara Rayssa de Lima Siqueira, Anderson Moreira Aristides dos Santos e Pedro Henrique Soares Leivas, e teve como objetivo examinar o efeito da educação sobre a saúde no Nordeste do Brasil, utilizando dados municipais dos últimos três censos (1991, 2000 e 2010) e modelos de painel espacial.

O artigo de autoria de Janine Patricia Jost de Miranda, Josiane de Oliveira Schlotfeldt, Ronaldo Leão de Miranda e Paulo Roberto da Cunha se propõe verificar a influência de temporadas agitadas de auditoria e o ego depletion no ceticismo profissional do auditor.

Na sequência, o artigo de Domingos Isaias Maia Amorim e Clarissa de Albuquerque Gomes, buscou quantificar a rentabilidade das lavouras de trigo nos Estados do Paraná e Rio Grande do Sul.

O artigo de Susan Schommer e Felipe Corrêa dos Santos Pinto objetivou analisar o impacto do mercado de ações, das expectativas nos negócios e de variáveis macroeconômicas na formação bruta de capital fixo brasileira, para o período do primeiro trimestre de 1996 até o quarto trimestre de 2023.

Para finalizar esta edição, temos um artigo de autoria de Ana Karolina Lima Machado, Pedro Pinheiro Osório, Paulo Roberto Nunes e Rubens Carlos Rodrigues que teve por objetivo comparar as práticas relatadas por Companhias Estatais de Saneamento Básico (CEBS) nos Relatórios de Sustentabilidade em relação às normas da Global Reporting Initiative (GRI)..

Por fim, o conselho editorial da revista Sinergia reafirma que segue o trabalho de indexação da revista Sinergia nas diversas bases disponíveis, pois o propósito é sempre qualificar e buscar o reconhecimento do periódico, visto que a intenção é ampliar a divulgação dos trabalhos publicados na revista, nos diversos meios possíveis. Nesse sentido, lembramos que a revista compõe diversas bases, como a Spell – Scientific Periodicals Electronic Library, DOAJ, Sumarios.org, Latindex e a base Amelica. Além disso, possui registro DOI nos artigos publicados, facilitando o acesso e o alcance dos artigos para todos os usuários. Também, ressalta-se que, para ampliar a visibilidade e propiciar maior oportunidade para os autores, vem aumentando, gradativamente, o número de artigo publicados em cada edição, em função do crescente fluxo de artigos submetidos à Revista Sinergia, assim, podendo, também, incrementar a indexação do periódico nas diversas bases científicas. Destaca-se, ainda, que, na última avaliação da CAPES (período 2017-2020), a revista recebeu o conceito Qualis/CAPES B1.

Desejamos uma boa leitura.

Alexandre Costa Quintana  
Editor

## SUMÁRIO

SIQUEIRA, Bárbara Rayssa de Lima; SANTOS, Anderson Moreira Aristides dos; LEIVAS, Pedro Henrique Soares. Efeitos da Educação sobre a Saúde: evidências através de um painel espacial com Municípios da Região Nordeste no período 1991-2010 .....	7
MIRANDA, Janine Patrícia Jost de; SCHLOTEFELDT, Josiane de Oliveira; MIRANDA, Ronaldo Leão de, CUNHA, Paulo Roberto da. Temporada agitada de Auditoria e <i>ego depletion</i> no ceticismo profissional: uma análise experimental .....	23
AMORIM, Domingos Isaias Maia; GOMES, Clarissa de Albuquerque. Rentabilidade das lavouras de trigo nos Estados do Paraná e Rio Grande do Sul: um estudo de dados em painel .....	37
SCHOMMER, Susan; PINTO, Felipe Corrêa dos Santos. O impacto da Confiança dos Negócios e do Mercado de Ações no investimento brasileiro: uma aplicação do modelo VAR .....	51
MACHADO, Ana Karolina Lima; OSÓRIO, Pedro Pinheiro; NUNES, Paulo Roberto De Carvalho; RODRIGUES, Rubens Carlos. Práticas de Sustentabilidade em Empresas Estatais de Saneamento Básico .....	67
Missão, objetivo e normas de apresentação de trabalhos.....	81