

# **SINERGIA**

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



**UNIVERSIDADE FEDERAL  
DO RIO GRANDE – FURG**

Reitor  
DANILO GIROLDO  
Vice-Reitor  
RENATO DURO DIAS  
Chefe de Gabinete do Reitor  
JACIRA CRISTIANE PRADO DA SILVA  
Pró-Reitor de Extensão e Cultura  
DANIEL PORCIUNCULA PRADO  
Pró-Reitor de Planejamento e Administração  
DIEGO D'ÁVILA DA ROSA  
Pró-Reitor de Infraestrutura  
RAFAEL GONZALES ROCHA  
Pró-Reitora de Graduação  
SIBELE DA ROCHA MARTINS  
Pró-Reitora de Assuntos Estudantis  
DAIANE TEIXEIRA GAUTÉRIO  
Pró-Reitora de Gestão e Desenvolvimento de Pessoas  
LÚCIA DE FÁTIMA SOCOOWSKI DE ANELLO  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação  
EDUARDO RESENDE SECCHI  
Pró-Reitora de Inovação e Tecnologia da Informação  
DANÚBIA BUENO ESPÍNDOLA

**EDITORA**

Coordenadora  
CLEUSA MARIA LUCAS DE OLIVEIRA

**COMITÊ EDITORIAL**

Presidente  
DANIEL PORCIUNCULA PRADO

Titulares  
ANDERSON ORESTES CAVALCANTE LOBATO  
ANGELICA CONCEIÇÃO DIAS MIRANDA  
CARLA AMORIM NEVES GONÇALVES  
CLEUSA MARIA LUCAS DE OLIVEIRA  
EDUARDO RESENDE SECCHI  
ELIANA BADIALE FURLONG  
LEANDRO BUGONI  
LUIZ EDUARDO MAIA NERY  
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

**Corpo Editorial**  
Profª. Drª. Ana Paula Capuano da Cruz – FURG  
ProfªDrª. Débora Gomes Machado – FURG  
ProfªDrª. Deise Luiza Silva Ferraz - UFMG  
Prof. Dr. Ermani Ott – UNISINOS  
Prof. Dr. Luis Carlos Zucatto - UFSM  
Prof. Dr. Luiz Alex Silva Saraiva – UFMG  
Prof. Dr. Márcio Silva Rodrigues – UFPEL  
Profª.Drª. Rosimeri de Fátima Carvalho da Silva – UFRGS

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

**Equipe de avaliadores**  
Prof. Dr. Alex Sandro Quadros Weymer – PUC-PR  
Prof. Dr. Alisson Eduardo Maehler – UFPel  
Profª. Drª. Ana Paula Capuano da Cruz – FURG  
Prof. Dr. André Andrade Longaray – FURG  
Prof. Dr. André Filipe Zago de Azevedo – UNISINOS  
ProfªDrªAudrei Fernandes Cadaval – FURG  
Prof. Dr. Augusto Mussi Alvim – PUC-RS  
Prof. Dr. Daniel Arruda Coronel – UFSM  
ProfªDrª. Débora Gomes Machado – FURG  
Prof. Dr. Ermani 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. Marcos Antonio de Souza – UNISINOS  
Prof. Dr. Rodrigo Nobre Fernandez - UFPel  
ProfªDrªRosimeri de Fátima Carvalho da Silva – UFRGS

**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)

**Participante do PIDL**



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. 27, n. 1	p. 1 a 162	2023
----------	------------	-------------	------------	------

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

2023

Ajustes na Capa: Murilo Borges

Capa: Irai Mirapalmete

Formatação e diagramação:

João Balansin

Revisão Ortográfica e Linguística: Júlio Marchand

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. 27, n. 1 (jan./jun. 2023) –Rio Grande, RS: Ed. da FURG, 1985-.  
v. ; 21 cm

Semestral, 2007-; anual: 1993-1998; irregular: 1985-1992.  
Suspensão 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, 2ª ed.: 33

Índice para catálogo sistemático:

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. 25, n. 2 (jan./jun. 2023) – Rio Grande, RS: Ed. da FURG, 2007-.

Modo de acesso <http://www.seer.furg.br/sinergia>.  
Semestral, 2007-; anual: 1993-1998; irregular: 1985-1992.  
Suspensão 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, 2ª ed.: 33

Índice para catálogo sistemático:

1. Economia	33	
2. Administração		005
3. Contabilidade		657

## EDITORIAL

Apresentamos aos nossos leitores o primeiro número, relativo ao 1º semestre de 2023 da Sinergia – Revista do Instituto de Ciências Econômicas, Administrativas e Contábeis da FURG. Nesta edição, apresentamos um conjunto de 9 artigos que versam sobre as diferentes áreas de abrangência da revista – administração, economia e ciências contábeis.

Esta edição começa com o artigo que tem como autores Lázaro Cezar Dias, Evilly Carine Dias Bezerra e Priscila Soares dos Santos, e teve como objetivo mapear especialmente empregos qualificados como proxies das capacitações ligadas à ciência, tecnologia e inovação (CT&I) em empregos do setor industrial, para os estados do Nordeste brasileiro nos anos de 2010, 2014 e 2018, compreendendo assim sua evolução ao longo dos anos.

O artigo de autoria de João Victor Pereira Pedrosa, Gustavo Fajone Silva Duarte, Lechan Colares-Santos e Gustavo Yuho Endo objetivou analisar o processo de transporte e distribuição de frios em um crossdocking, levando em consideração as principais causas e consequências das perdas de alimentos perecíveis.

Na sequência, o artigo de Dinorvan Fanhaim pork teve como objetivo investigar como a inovação radical e a inovação incremental interferem e interagem no ambiente das micro e pequenas empresas, no que é denominado de ambidestria da inovação.

O artigo de Carolina Von Der Weid e Domingos Isaias Maia Amorim objetivou verificar a possibilidade e os desafios de transformação do CAR em mecanismo de certificação pública da sustentabilidade de produção agropecuária no Brasil.

Henrique César Melo Ribeiro é o autor do quinto artigo desta edição, que teve por objetivo investigar o perfil da produção científica e das redes de colaboração do tema Topic Model / Modeling, divulgado no journal internacional Scientometrics.

O artigo de Kelly Simões Arpino, Daniel Uhr, Júlia Gallego Ziero Uhr teve como objetivo testar e identificar o efeito do trade-off entre supervisão e salários para as micro e pequenas empresas do Brasil.

O sétimo artigo tem como autores Nelson Helio Sager Junior, Denise Pipere Taize de Andrade Machado Lopes, objetivou analisar a abrangência do Programa Auxílio Emergencial desenvolvido pelo governo brasileiro no ano de 2020, no contexto da emergência da pandemia da Covid-19.

Na sequência, o artigo dos autores Denise Schmitz Chiappa, Jader Cristino de Souza-Silva e Dulcila Barreiros Torres Ecard objetivou identificar quais são os elementos inibidores ao surgimento de comunidades de prática (CoPs) nas organizações pesquisadas.

Para finalizar esta edição, temos um artigo de autoria de Cristiane Krüger, Jennifer Lauren Seifert Markezan Berlez, Cláudia de Freitas Michelin, Gabriel Melo de Souza e Ester Escalante Peiter, que teve por objetivo analisar os determinantes da intenção dos alunos concluintes dos cursos de graduação em Ciências Contábeis em seguir a carreira profissional na área de Contabilidade.

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 artigos 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

DIAS, Lázaro Cezar; BEZERRA, Evilly Carine Dias; SANTOS, Priscila Soares dos. Distribuição espacial de empregos qualificados nas atividades industriais do Nordeste Brasileiro (2010-2018) .....	9
PEDROSA, João Victor Pereira; DUARTE, Gustavo Fajone Silva; COLARES-SANTOS, Lechan; ENDO, Gustavo Yuho. Logística de frios: uma análise dos fatores que influenciam a perda de alimentos .....	25
FANHAIMPORK, Dinorvan. Um estudo da ambidestria da inovação nas micro e pequenas empresas .....	35
WEID, Carolina Von Der; AMORIM, Domingos Isaias Maia. O cadastro ambiental rural [car] como ferramenta de política comercial e acesso a mercados .....	51
RIBEIRO, Henrique César Melo. Modelo ou modelagem de tópicos: uma investigação bibliométrica e sociométrica de sua produção científica divulgada no periódico internacional scientometrics .....	67
ARPINO, Kelly Simões; UHR, Daniel; UHR, Júlia Gallego Ziero. O efeito da supervisão na produtividade dos subordinados para as microempresas do Brasil: uma análise pelo método de <i>propensity score</i> .....	83
SAGER JUNIOR, Nelson Helio; PIPER, Denise; LOPES, Taize de Andrade Machado. Auxílio Emergencial e a crise da Covid-19 no Brasil: uma análise macrorregional .....	105
CHIAPPA, Denise Schmitz; SOUZA-SILVA, Jader Cristino de; ECARD, Dulcila Barreiros Torres. Aprendizagem organizacional e os inibidores/facilitadores ao surgimento de comunidades de prática: um olhar sobre as organizações afrodite, apolo, atenas e hera .....	123
KRÜGER, Cristiane; BERLEZ, Jennifer Lauren Seifert Marquezan; MICHELIN, Cláudia de Freitas; SOUZA, Gabriel Melo de; PEITER, Ester Escalante. Determinantes da intenção em seguir a carreira na contabilidade: uma análise à luz da teoria do comportamento planejado .....	141
Missão, objetivo e normas de apresentação de trabalhos.....	159

