

Revista

# Estudo & Debate

ISSN 1983-036X

v. 32, n. 4 (2025)



EDITORIA  
**UNIVATES**

<https://www.univates.br/revistas>  
DOI: <https://doi.org/10.22410/issn.1983-036X>



**Universidade do Vale do Taquari - Univates**

**Reitora:** Profa. Ma. Evanía Schneider

**Vice-Reitora:** Profa. Dra. Cíntia Agostini

**Pró-Reitor de Ensino e Extensão:** Prof. Dr. Tiago Weizenmann

**Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação:** Prof. Dr. Luis Fernando Saraiva Macedo Timmers



**EDITORAS  
UNIVATES**

**Editora Univates**

**Coordenação:** Wagner Zarpellon

**Editoração:** Marlon Alceu Cristófoli

Avelino Talini, 171 – Bairro Universitário – Lajeado – RS – Brasil

Fone: (51) 3714-7024 / Fone: (51) 3714-7000, R.: 5984

[editora@univates.br](mailto:editora@univates.br) / [www.univates.br/editora](http://www.univates.br/editora)

---

E82      Estudo & Debate / Fundação Alto Taquari de Ensino Superior. – Ano 1, no. 1  
(1994) – Lajeado, RS: Ed. da Univates, 2025.

v. 32, n. 4, 2025.

Mudança de Ano para Volume em 2002.

Instituição mudou o nome para Unidade Integrada Vale do Taquari de Ensino Superior em 1997.

Instituição mudou o nome para Centro Universitário Univates em 1999.

Editora mudou o nome para Ed. da Univates em 1999.

Instituição mudou o nome para Universidade do Vale do Taquari - Univates em 2017.

Trimestral desde 2019.

ISSN 1983-036X

1. Economia. 2. Desenvolvimento Regional. I. Universidade do Vale do Taquari - Univates.

CDU: 338

---

Catalogação na publicação (CIP) – Biblioteca Univates  
Bibliotecária Gigliola Casagrande – CRB 10/2798

**Os artigos são de exclusiva responsabilidade do(s) autor(es).**

© Fundação Vale do Taquari de Educação e Desenvolvimento Social - FUVATES

## **COMISSÃO EDITORIAL/EDITORIAL BOARD**

### **Comissão de Editores**

Alexandre André Feil, UNIVATES (Editor Geral)

### **Comissão Editorial**

Prof. Dr. Carlos Honorato Schuch Santos, IFRGS

Prof. Dr. Dimas Floriani, UFPR

Prof. Dr. José Galizia Tundisi, Instituto Internacional de Ecologia

Profa. Dra. Júlia Elisabete Barden, UNIVATES

Prof. Dr. Sabino da Silva Pôrto Júnior, UFRGS

### **Conselho Editorial**

Prof. Dr. André Jasper, UNIVATES

Prof. Dr. Augusto Mussi Alvim, PUCRS

Prof. Dr. Carlos Honorato Schuch Santos, IFRGS

Prof. Dr. Clovis Antônio Kronbauer, UNIVATES

Prof. Dr. Ernesché Rodriguez Asien, Vice Rector of: The Central American Institute of Asia Pacific Studies, Florida, USA

Prof. Dr. Francisco José Lopes de Sousa Diniz, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro - UTAD, Portugal

Profa. Dra. Júlia Elisabete Barden, UNIVATES

Prof. Dr. Luís Humberto de Mello Villwock, PUCRS

Prof. Dr. Marlon Dalmoro, UFRG

Prof. Dr. Sabino da Silva Pôrto Júnior, UFRGS

Prof. Dr. Sílvio Cezar Arend, UNISC

Profa. Dra. Sirlei Teresinha Gedoz, UNISINOS

Revista Estudo & Debate divulga a produção científica, publicando estudos relacionados às áreas de planejamento e gestão. Aborda temáticas relacionadas a administração e afins, meio ambiente, sustentabilidade, desenvolvimento regional, engenharias, educação - política, social e econômica -, e empreendedorismo.

O objetivo central da E&D é contribuir para a disseminação da produção científica entre acadêmicos, pesquisadores e da sociedade no geral, a partir de publicações de artigos e resenhas, que apresentem contribuições originais, teóricas ou empíricas, escritas em português, inglês ou espanhol, relacionadas ao foco e escopo da revista.

Vincula-se ao Programa de Pós-Graduação em Ambiente e Desenvolvimento (PPGAD), a de Sistemas Ambientais Sustentáveis (PPGSAS) da Univates.

## **AGRADECIMENTOS**

A Comissão de Editores da Estudo & Debate agradece a todos os pareceristas que colaboram com a qualidade dos artigos da revista, através da análise e sugestões para melhoria dos manuscritos submetidos à publicação.

Alessandra Troian (UNIPAMPA)  
Aline Maria Meiguins De Lima (UFPB)  
Angela Maria Haberkamp (UNIVATES)  
Cely Carolyne Pontes Morcerf (USP)  
Daniela Mueller De Lara (UERGS)  
Dusan Schreiber (FEEVALE)  
Eduardo André Tillmann (FURG)  
Eliane Pinheiro de Sousa (URCA)  
Esdras Alex Freire de Oliveira (UFCA)  
Fernando Lives Andela Niquice (ACIPOL)  
James Batista Vieira (UFPB)  
João Abreu de Faria Bilhim (ULisboa)  
Marcio de Abreu Moreno (UNIVATES)  
Mariele Boscardin (UFSM)  
Marlon Dalmoro (UNIVATES)  
Oscar Arruda d'Alva (UFC)  
Rafael Mozart da Silva (UFRGS)  
Rafael Stefani (IFRS)  
Rejane Sartori (Unicesumar)  
Renato Leandro Taguchi (FEARP- USP)  
Rhaiana Oliveira de Aviz (UFPI)  
Ricardo Alexandrino Garcia (UFMG)  
Rosani Marisa Spanevello (UFSM)  
Uilmer Rodrigues Xavier da Cruz (UFMG)  
Vândiner Ribeiro (UFVJM)

## SUMÁRIO

PROPOSTAS DE DIRETRIZES DE GESTÃO AMBIENTAL PARA O SETOR DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM MOSSORÓ-RN .....	6
<i>Ingrid Eduarda Alves Paiva, Jorge Luís de Oliveira Pinto Filho</i>	
EVOLUTIONARY ECONOMIC GEOGRAPHY: A FRAMEWORK FOR ANALYZING THE DYNAMICS OF FIRM INNOVATION.....	26
<i>Rafael Stefani</i>	
REFLEXÕES SOBRE A IMPORTÂNCIA DO ESTUDO DA ÉTICA NO CURSO DE ECONOMIA.....	50
<i>Max Nunes Murtinho</i>	
THE ADOPTION OF PHOTOVOLTAIC ENERGY IN MICRO AND SMALL ENTERPRISES: AN INSTITUTIONAL LOGIC OF SUSTAINABILITY APPROACH .....	67
<i>Otávio Dimas da Cruz, Michele Moraes Oliveira Pereira, Ana Paula Ferreira Alves</i>	
POTENCIALIDADES DOS PRODUTOS ALIMENTÍCIOS À BASE DE ACEROLA: UMA POSSIBILIDADE PARA AGRICULTURA FAMILIAR .....	88
<i>Wagna Piler Carvalho dos Santos, Carina Santos de Freitas Sousa, Cassiano Luiz Piler dos Santos, Rita Maria Weste Nano, Kátia Elizabeth de Souza Miranda</i>	
CAPACIDADES FUNDAMENTAIS PARA CAPTURA DE VALOR NO MERCADO DE CAFÉS ESPECIAIS .....	110
<i>Stephanie Duarte Estéban, João Francisco Sarno Carvalho, Alyce Cardoso Campos, Sheldon William Silva</i>	
PARTICIPAÇÃO DAS MULHERES OU POLÍTICA DE GÉNERO Á MODA MOÇAMBICANA.....	129
<i>Wagner Alexandre Sitoé</i>	