

Revista **Estudo  
& Debate**

ISSN 1983-036X

v. 26, n. 1 (2019)



EDITORA  
**UNIVATES**

<http://www.univates.br/revistas>

DOI: <http://dx.doi.org/10.22410/issn.1983-036X>



**Universidade do Vale do Taquari - Univates**

**Reitor:** Prof. Me. Ney José Lazzari

**Vice-Reitor e Presidente da Fuvates:** Prof. Dr. Carlos Cândido da Silva Cyrne

**Pró-Reitora de Pesquisa, Extensão e Pós-Graduação:** Profa. Dra. Maria Madalena Dullius

**Pró-Reitora de Ensino:** Profa. Dra. Fernanda Storck Pinheiro

**Pró-Reitora de Desenvolvimento Institucional:** Profa. Dra. Júlia Elisabete Barden

**Pró-Reitor Administrativo:** Prof. Me. Oto Roberto Moerschbaecher



EDITORA  
**UNIVATES**

**Editora Univates**

**Coordenação:** Ana Paula Lisboa Monteiro

**Editoração e capa:** Glauber Röhrig e Marlon Alceu Cristófoli

**Conselho Editorial da Editora Univates**

**Titulares**

Alexandre André Feil

Fernanda Rocha da Trindade

João Miguel Back

Sônia Elisa Marchi Gonzatti

**Suplentes**

Fernanda Cristina Wiebusch Sindelar

Adriane Pozzobon

Rogério José Schuck

Evandro Franzen

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

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

editora@univates.br / <http://www.univates.br/editora>

---

E82      Estudo & Debate / Fundação Alto Taquari de Ensino Superior. – Ano 1, no. 1  
(1994) – Lajeado, RS: Ed. da Univates, 2019.

v. 26, n. 1, 2019.

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

---

Catálogo na publicação (CIP) – Biblioteca da Univates  
Bibliotecária Andrieli Mara Lanferdini – CRB 10/2279

**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

Profa. Dra. Júlia Elisabete Barden, UNIVATES

Prof. Dr. Luís Humberto de Mello Villwock, PUCRS

Prof. Dr. Marlon Dalmoro, UNIVATES

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.

Adolfo Henrique Coutinho e Silva (UFRJ)	Maria Cristina Guimarães Almeida Moreira (UMINHO)
Alisson Eduardo Maehler (UFPEL)	Maria Inês Cunha Miranda (UFU)
Annita Valléria Calmon-Mendes (FUNAG)	Maurício Corrêa Da Silva (UFRN)
Carlos Eduardo Da Gama Torres (UFOP)	Milton Luiz Wittmann (UFSM)
Daniel Arruda Coronel (UFSM)	Míriam Rodrigues (MACKENZIE)
Daniel Knebel Baggio (UNIJUI)	Nadja Simone Menezes Nery De Oliveira (UNIOESTE)
Débora Gomes Machado (FURG)	Natássia Jersak Cosmann (IFPR)
Dilson Trennepohl (UNIJUÍ)	Orlando Petiz Pereira (UMINHO)
Dusan Schreiber (FEEVALE)	Patricia Batistella (UFRGS)
Emanoel Márcio Nunes (UERN)	Paulo Renato Vitória Calheiros (UNIR)
Guilherme Liberato da Silva (UNIVATES)	Renata Giacomini Menezes (FUMEC)
Iara Regina Chaves (QI)	Robson Tavares Costa (UNIFAP)
Izete Pengo Bagolin (PUCRS)	Rosa Maria Locatelli Kalil (UPF)
Jacir Favretto (UNOESC)	Samuel Martim Conto (UNIVATES)
Jeferson Luís Lopes Goularte (UNIPAMPA)	Sílvio Cezar Arend (UNISC)
João Aparecido Bazolli (UFT)	Sonia Valle Walter Borges de Oliveira (USP)
Joice Inês Kist (UNIVATES)	Vera Mariza Henriques De Miranda Costa (UNIARA)
Josiane Souza De Paula (UFU)	Wellington Rocha (USP)
Júlia Elisabete Barden (UNIVATES)	
Lisandra Pereira Lamoso (UFGD)	
Luciana Turatti (UNIVATES / UNISC)	
Lucimar Antônio Cabral Ávila (UFU)	
Mamadou Dieng (UEPB)	

## SUMÁRIO

DECOMPOSIÇÃO DA VARIAÇÃO DA DESIGUALDADE DE RENDA POR FONTES NA REGIÃO SUL DO BRASIL .....	7
<i>Evânio Mascarenhas Paulo</i>	
O EFEITO DA OBSERVAÇÃO E HONRA NA DESONESTIDADE DAS PESSOAS ...	23
<i>Cleiton Rodrigo Arnhold, George Alba, Andriele Nahara Muller</i>	
RECICLAGEM DE RESÍDUOS OLEOSOS: AÇÃO DE SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL COM ALTERNATIVAS DE RECICLAGEM PELA PRODUÇÃO ARTESANAL DE SABÃO .....	39
<i>Patrícia Inês Schwantz, Joyce Cristina Gonçalves Roth, Evelise Fonseca dos Santos, Daniela Mueller Lara</i>	
CAPITAL SOCIAL E SUAS DIVERGÊNCIAS CONCEITUAIS .....	56
<i>Luciana Pereira Leis, Carolina Miranda Cavalcante</i>	
FATORES DETERMINANTES DO CONSUMO DE AÇO: UM PAINEL DE DADOS PARA PAÍSES .....	74
<i>Louyze Anne Mayonne Lima Santos, Hilton Manoel Dias Ribeiro</i>	
POBREZA MULTIDIMENSIONAL E SEUS DETERMINANTES: UMA ANÁLISE ECONOMÉTRICA PARA OS ESTADOS BRASILEIROS COM MENOR E MAIOR IDH .....	92
<i>Caroline Lucion Puchale, Ohanna Larissa Fraga Pereira, Clailton Ataídes de Freitas</i>	
A HISTÓRIA DE UMA INCUBADORA DE EMPRESAS: RESGATE DE SUA PRIMEIRA DÉCADA.....	114
<i>Alexandre Dal Molin Wissmann</i>	

COSMOCENE PEDAGOGY: SUSTAINABLE LEARNING IN TIMES OF THE ANTHROPOCENE..... 130

*Vilmar Alves Pereira*

PERFIL SOCIOECONÔMICO DOS POBRES: UMA ANÁLISE COM BASE NA REGIÃO NORDESTE E EM SUAS MESORREGIÕES NO PERÍODO DE 1980 A 2010 ..... 144

*Anderson Moreira Aristides dos Santos, Vinícius Castro Moreira da Silva*

A INOVAÇÃO NO CONTEXTO DO AMBIENTE ORGANIZACIONAL DAS EMPRESAS DO POLO METAL-MECÂNICO DA REGIÃO FRONTEIRA NOROESTE DO RIO GRANDE DO SUL..... 168

*Jéferson Réus da Silva Schulz, Franco da Silveira, Janis Elisa Ruppenthal*