

Revista **Estudo  
& Debate**

ISSN 1983-036X

v. 27, n. 2 (2020)



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

André Anjos da Silva

Fernanda Rocha da Trindade

João Miguel Back

Sônia Elisa Marchi Gonzatti

**Suplentes**

Fernanda Cristina Wiebusch Sindelar

Claudete Rempel

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, 2020.

v. 27, n. 2, 2020.

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 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 Mamoru Nishiyama (UNIP)	Josiane Souza De Paula (UFU)
Aracy Alves De Araújo (UFU)	Katia Siqueira De Freitas (UFBA)
Augusto Mussi Alvim (PUCRS)	Luís Abel da Silva Filho (URCA)
Claudete Rempel (UNIVATES)	Manuel Portugal Ferreira (UNINOVE)
Claus Haetinger (UNIVATES)	Margarida Marchetto (UFMT)
Cristiane Krüger (UFSM)	Maria Aparecida Augusto Satto (UFU)
Debora Bobsin (UFSM)	Marlene Valerio Dos Santos Arenas (UNIR)
Dilson Trennepohl (UNIJUÍ)	Nelson Hein (FURB)
Dusan Schreiber (FEEVALE)	Patricia Da Rocha Gonçalves (UNISUAM)
Edicleia Lopes da Cruz Souza (UNIOESTE)	Renata Giacomini Menezes (FUMEC)
Eduardo Henrique Borges Cohim Silva (UEFS)	Renata Rodrigues Daher Paulo (UFU)
Emanoel Márcio Nunes (UERN)	Ronaldo José Pereira Távora (UNIDF)
Ernesché Rodriguez Asien (CAI-APS)	Samuel Martim Conto (UNIVATES)
Francisco José Lopes De Sousa Diniz (UTAD)	Tatiane Pellin Cislighi (IFRS)
Guilherme Liberato da Silva (UNIVATES)	Valdir José Morigi (UFRGS)
Iara Regina Chaves (QI)	Vera Mariza Henriques De Miranda Costa (UNIARA)
Ivana Carneiro Almeida (UFVJM)	Virgílio José Strasburg (UFRGS)
Jandir Ferrera de Lima (UNIOESTE)	

## SUMÁRIO

UM OLHAR SOBRE A INTERNET DAS COISAS EM CIDADES  
INTELIGENTES: UMA PESQUISA BIBLIOMÉTRICA DOS ANOS DE 1999 A 2019 .....7

*Alisson Panazzolo, Luís Fernando Moreira, Joel Tshibamba Mukendi*

AÇÃO EXTENSIONISTA DE CUIDADO À SAÚDE: A INFLUÊNCIA NA  
FORMAÇÃO PROFISSIONAL DE ESTUDANTES DIPLOMADOS.....26

*Lidiane Musselin, Marilucia Vieira dos Santos, Patrícia Fassina, Fernanda Rocha da Trindade, Paula Michele Lohmann*

FORMAÇÃO TEÓRICA E TENDÊNCIAS DOS ESTUDOS DE GESTÃO DO  
CONHECIMENTO NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA .....40

*Marcelo Roger Meneghatti, Roberto Lima Ruas*

CORRUPÇÃO E ECONOMIA: UM ESTUDO SOBRE A CONVERGÊNCIA  
NO CONTEXTO MUNDIAL ..... 59

*Luís Felipe Guerini de Marchi, Gustavo Inácio de Moraes*

INSIGHTS SOBRE CLONAGEM ANIMAL APLICADA NA AGROPECUÁRIA.....77

*Alice Munz Fernandes, Ana Paula Alf Lima Ferreira*

THE IMPACT OF INEFFICIENT AND INADEQUATE SANITATION  
DISEASES ON THE AVERAGE COST OF HOSPITAL ADMISSIONS IN  
BRAZILIAN MUNICIPALITIES.....88

*Rodrigo de Vasconcellos Viana Medeiros, Thiago Corni Ferreira*

FATORES SOCIOINSTITUCIONAIS E TOLERÂNCIA À CORRUPÇÃO: UMA  
ANÁLISE APLICADA PARA INDIVÍDUOS ..... 108

*Hilton Manoel Dias Ribeiro, Bruno de Souza Machado*

ANÁLISE *PER CAPITA* DO ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO MUNICÍPIO DE SOLEDADE (RIO GRANDE DO SUL) ..... 134

*Gustavo Maciel da Silva, Patricia Inês Schwantz, Marta Martins Barbosa Prestes, Carlos Augusto de Quevedo, Cândice Maiéli Porn, Daniela Mueller de Lara*

DINÂMICAS TERRITORIAIS DOS RESÍDUOS ELETROELETRÔNICOS DOMICILIARES NA CIDADE DE MATINHOS-PR ..... 149

*Alexandre Dullius, Maclovia Corrêa da Silva*

DIFERENCIAIS DE RENDIMENTOS DO TRABALHO NA AGROPECUÁRIA BRASILEIRA: UMA ABORDAGEM POR REGRESSÕES QUANTÍLICAS ..... 170

*Luís Abel da Silva Filho, Edicléia de Oliveira Silva, Bruno César Brito Miyamoto*

A DIMENSÃO PATRIMONIAL DA FLORESTA: UMA SÍNTESE HISTÓRICA..... 193

*Denísia Martins Borba, João Carlos Ferreira Melo Júnior, Gerson Machado*