

Revista **Estudo
& Debate**

ISSN 1983-036X

v. 26, n. 2 (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

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, 2019.

v. 26, n. 2, 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.

Aline Vieira Malanovicz (BRDE)	Jorge Antonio Barros De Macedo (FMG)
Angela Maria Haberkamp (UNIVATES)	Josiane Souza De Paula (UFU)
Annita Valléria Calmon-Mendes (FUNAG)	Marcelo Roger Meneghatti (UNIOESTE)
Antonio Carlos de Moraes (PUCSP)	Marcia Mitie Durante Maemura (UNISEB)
Antonio Marcos De Queiroz (UFG)	Margarita Rosa Gaviria Mejia (UNIVATES)
Arnaldo Freitas De Oliveira Júnior (CEFET-MG)	Marlei Salete Mecca (UCS)
Augusto Mussi Alvim (PUCRS)	Marlene Valerio Dos Santos Arenas (UNIR)
Benedito Albuquerque Da Silva (UFMT)	Marli Teresinha Quartieri (UNIVATES)
Carlos Honorato Schuch Santos (IFRGS)	Marlise Heemann Grassi (UNIVATES)
Claudete Rempel (UNIVATES)	Marlon Dalmoro (UNIVATES)
Cristiane Krüger (UFSM)	Mauricio Mello Codess (UFSC)
Cristiane Krüger (UFSM)	Milton Luiz Wittmann (UFSM)
Cristiane Marques De Mello (UFMG)	Orlando Petiz Pereira (UMINHO)
Daniel Knebel Baggio (UNIJUI)	Pedro Miguel Alves Ribeiro Correia (ULISBOA)
Deivid Ilecki Forgiarini (UNISINOS)	Pedro Miguel Alves Ribeiro Correia (ULISBOA)
Dilson Trennepohl (UNIJUÍ)	Renata Rodrigues Daher Paulo (UFU)
Edicleia Lopes da Cruz Souza (UNIOESTE)	Silvana Neumann Martins (UNIVATES)
Elizabeth Borelli (PUCSP)	Simone Aparecida Simões Rocha de Azevedo (UFOP)
Fábio Dal-Soto (UNICRUZ)	Talieh Shaikhzadeh Vahdat Ferreira (UFPB)
Fernanda Cristina Wiebusch Sindelar (UNIVATES)	Thais Alves Pereira Gonçalves (UNESP)
Guilherme Liberato da Silva (UNIVATES)	Vera Mariza Henriques De Miranda Costa (UNIARA)
Helder De Souza Aguiar (USP)	Vera Mariza Henriques De Miranda Costa (UNIARA)
Jacqueline Silva Da Silva (UNIVATES)	
Jane Márcia Mazzarino (UNIVATES)	
João Batista Drummond Câmara (IBAMA)	
João Carlos Britto (UNIVATES)	
Joice Inês Kist (UNIVATES)	

SUMÁRIO

UMA APLICAÇÃO DA ANÁLISE FUNDAMENTALISTA NO SETOR DE
TRANSPORTES UTILIZANDO O MÉTODO DAS COMPONENTES PRINCIPAIS .7

Thiago de Souza Barros, Carlos Eduardo da Gama Torres

A IMPORTÂNCIA DA APOSENTADORIA RURAL PARA AGRICULTORES
FAMILIARES SEM SUCESSORES NO NORTE DO RIO GRANDE DO SUL: O
CASO DO MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN35

Mariele Boscardin, Rosani Marisa Spanevello

COMPETITIVIDADE DAS EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS DE BANANA 52

José Lucas da Silva Santos, Eliane Pinheiro de Sousa

INFLUÊNCIA DO NÍVEL DE ESCOLARIDADE NA PERCEPÇÃO
AMBIENTAL DA POPULAÇÃO LOCAL SOBRE O MONUMENTO
NATURAL DAS ÁRVORES FOSSILIZADAS DO TOCANTINS (MNAFTO) 74

*Aline Maria Costantin, Daniel de Freitas Nunes, Etiene Fabbrin Pires Oliveira,
André Jasper*

EXPRESSÃO TERRITORIAL DA RELAÇÃO GLOBAL-LOCAL: O
MOVIMENTO NÓS PODEMOS EM SANTA CATARINA89

Janaina Mayara Müller da Silva, Oklinger Mantovaneli Junior

ENQUADRAMENTO DAS CONTAS PÚBLICAS MUNICIPAIS A PARTIR
DOS PRESSUPOSTOS DA LÓGICA FUZZY..... 108

Ari Söthe, Rodrigo Prante Dill

LIBERALIZAÇÃO FINANCEIRA, CRESCIMENTO ECONÔMICO E
PRODUTIVIDADE TOTAL DOS FATORES 127

Luccas Assis Attílio

UM MODELO TEÓRICO PARA A RENDA RURAL A PARTIR DA ESTIAGEM OCORRIDA NA AMAZÔNIA EM 2005	149
<i>Thiago Bandeira Castelo</i>	
POLÍTICA DE EXPANSÃO DA INDÚSTRIA NAVAL E MERCADO DE TRABALHO: UMA ANÁLISE PARA OS POLOS NAVAIS REGIONAIS.....	166
<i>Douglas Balduino Pereira, Gibran da Silva Teixeira, Pedro Henrique Soares Leivas, Vinícius Halmenschlager, Rodrigo Peres de Ávila</i>	
A SAÚDE PÚBLICA NO BRASIL E OS DESAFIOS DE FINANCIAMENTO.....	189
<i>Rosalina Lima Izepão, Elohá Cabreira Brito, Ivan Augusto Cecílio e Silva</i>	
O CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA DA 3ª REGIÃO: A ART E A INSERÇÃO DO BIÓLOGO NO MERCADO DE TRABALHO	208
<i>Daniella Randazzo de Azevedo Braga, Carlos Honorato Schuch dos Santos</i>	
AMBIENTES DE APRENDIZAGEM: ESTUDO DA APLICAÇÃO DE JOGOS DE EMPRESAS NAS IES DOS CURSOS DE CIÊNCIAS CONTÁBEIS DO ESTADO DE MATO GROSSO	221
<i>Paloma Busanello Corrêa, Sofia Ines Niveiros, João Bosco Arbués Carneiro Júnior</i>	