Unoesc & Ciência ACSA ÁREA DAS CIÊNCIAS

v. 7, n. 2 julho/dezembro 2016

Dezembro 2016

SOCIAIS APLICADAS

ISSN on-line 2178-3446



© 2016 Editora Unoeso

Direitos desta edição reservados à Editora Unoesc

É proibida a reprodução desta obra, de toda ou em parte, sob quaisquer formas ou por quaisquer meios, sem a permissão expressa da editora Fone: (55) (49) 3551-2065 - Fax: (55) (49) 3551-2004 - www.unoesc.edu.br - editora@unoesc.edu.br

Editora Unoesc

Coordenação

Débora Diersmann Silva Pereira

Copidesques: Bianca Regina Paganini, Giovana Patricia Bizinela Revisão eletrônica e metodológica: Caren Scalabrin Projeto gráfico: Daniely A. Terao Guedes

Dados Internacionais de Catalogação-na-Publicação (CIP)

U58 Unoesc & Ciência - ACSA / Universidade do Oeste de Santa Catarina. - Vol. 1, n. 1 (jan./jun. 2010). – Joaçaba : Ed. Unoesc, 2010-

> Semestral, 2010-ISSN on-line 2178-3446 Modo de acesso: http://editora.unoesc.edu.br/index.php/acsa

1. Pesquisa – Periódicos 2. Monografias – Periódicos. I. Universidade do Oeste de Santa Catarina.

CDD 370.5

Universidade do Oeste de Santa Catarina – Unoesc

Reitor

Aristides Cimadon

Vice-reitores de Campi

Campus de Chapecó Ricardo Antonio De Marco Campus de São Miguel do Oeste Vitor Carlos D'Agostini Campus de Videira Antonio Carlos de Souza Campus de Xanxerê Genesio Téo

Pró-reitor de Graduação Ricardo Marcelo de Menezes

Pró-reitor de Pesquisa, Pós-graduação e Extensão

Fábio Lazzarotti

Diretora Executiva da Reitoria

Lindamir Secchi Gadler

Editor

Coeditor

Dagmar Bittencourt Mena Barreto

Tânia Nodari

Conselho Editorial do Periódico

Jovani Antonio Steffani Vilma Beltrame Jane Mary Lafayette Neves Gelinski Cesar Milton Baratto Ortenila Sopelsa

Marilda Pasqual Schneider Simone Sehben Eliane Salete Filippim Dagmar Bittencourt Mena Barreto

Comissão Editorial

Aline Bogoni Costa Analu Mantovani Andréa Jaqueline Prates Ribeiro Ardinete Rover Bruno Rodolfo Schlemper Jr. Carlos Luiz Strapazzon Cesar Marció César Milton Baratto Chrystianne Maria Firmiano Barros Saretto Claudia Klein

Claudio Luiz Orço Claudriana Locatelli Dagmar Bittencourt Mena Barreto Darlan José Roman Deonilde Balduino Douglas Roberto Zaions Edson Luiz de Souza Eduarda de Magalhães Dias Frinhani

Elcio Luis Bonamigo Eliane Maria de Carli Fernanda Maurer DAgostini Flávia Castelo de Souza Cordovil Geisson Marcos Nardi Graciele Barbieri Gracielle Fin Jane Mary Lafayette Neves Gelinski Jean Carlo Salome dos Santos Menezes Jéssica Romeiro Mota Jorgiana Bau Mena Barreto Jovani Antônio Steffani Léa Maria Franceschi Dallanora Lilian Kolling Girardini

Loraine Gomes Rodrigues Luiza Helena Dalpiaz Marcio Giusti Trevisol Maria Bernadete Mustifaga Maria de Lourdes Pinto de Almeida Maria Ignez Marchioro Zaions Maria Rita Chaves Nogueira Maria Teresa Ceron Trevisol Matheus Felipe de Castro Mauricio João Farinon Mônica Frighetto Ortenila Sopelsa Paulino Eidt Paulo Eduardo Bennemann Plinio Antônio Silveira Régis Trindade de Mello Rosicler Felippi Puerari Rudy José Nodari Júnior Samuel Spiegelberg Zuge Silvio Santos Junior Sirlei Favero Cetolin

Indexação: Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal (Latindex) – México Sistema Eletrônico de Editoração de Revistas