

Unoesc & Ciência

ACET ÁREA DAS CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

v. 8, n. 2, jul./dez. 2017

Outubro 2017

ISSN on-line 2178-342X



Editora Unoesc

Unoesc & Ciência – ACET

Joaçaba

v. 8

n. 2

p. 87-172

jul./dez. 2017

Editora Unoesc

Coordenação
Débora Diersmann Silva Pereira

Copidesques: Caren Scalabrin, Giovana Patrícia Bizinela
Revisão eletrônica e metodológica: Caren Scalabrin
Projeto gráfico: Daniely A. Terao Guedes

Dados Internacionais de Catalogação-na-Publicação (CIP)

U58 Unoesc & Ciência – ACET / Universidade do Oeste de Santa Catarina. – Vol. 1, n. 1 (jan./jun. 2010). – Joaçaba : Ed. Unoesc, 2010-
Semestral, 2010-
ISSN on-line 2178-342X
Modo de acesso: <<http://editora.unoesc.edu.br/index.php/acet>>
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 Téio

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-chefe

Marcelo Zenaro

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