

# Unoesc & Ciência

# ACBS

## ÁREA DAS CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE

v. 8, n. 1, jan./jun. 2017

Junho 2017

ISSN on-line 2178-3411



Editora Unoesc

**Editora Unoesc**  
Coordenação  
Débora Diersmann Silva Pereira

Copidesques: Bianca Regina Paganini, Giovana Patrícia Bizinela  
Revisão eletrônica e metodológica: Caren Scalabrin  
Projeto gráfico: Daniely Akemi Terao Guedes

Dados Internacionais de Catalogação-na-Publicação (CIP)

U58	Unoesc & Ciência – ACBS / Universidade do Oeste de Santa Catarina. – Vol. 1, n. 1 (jan./jun. 2010). – Joaçaba : Ed. Unoesc, 2010- Semestral, 2010- ISSN on-line 2178-3411 Modo de acesso: < <a href="http://editora.unoesc.edu.br/index.php/acbs">http://editora.unoesc.edu.br/index.php/acbs</a> > 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

Ilido Fabris

*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 Gadler Secchi

**Editor**

Dagmar Bittencourt Mena Barreto

**Conselho Editorial do Periódico**

Jovani Antonio Steffani

Vilma Beltrame

Jane Mary Lafayette Neves Gelinski

Cesar Milton Baratto

Ortenila Sopelsa

Marilda Pasqual Schneider

Simone Sehnen

Eliane Salete Filippim

Dagmar Bittencourt Mena Barreto