

Unoesc & Ciência

ACET ÁREA DAS CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

v. 7, n. 1, janeiro/junho 2016

junho 2016

ISSN on-line 2178-342X



Editora Unoesc

Editora Unoesc

Coordenação
Débora Diersmann Silva Pereira

Copidesques: Bianca Regina Paganini, Giovana Patrícia Bizinela
Revisão eletrônica e metodológica: Talita Varella
Projeto gráfico: Simone Dal Moro

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.
Universidade do Oeste de Santa Catarina – Unoesc^{CDD 370.5}

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 Téó

Pró-reitor de Graduação
Ricardo Marcelo de Menezes

Pró-reitor de Pesquisa, Pós-graduação e Extensão
Fábio Lazzarotti

Diretor Executivo da Reitoria

Alciomar Marin

Editor

Dagmar Bittencourt Mena Barreto

Coeditor

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 Salette 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 Marcio

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 D'Agostini

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

Lorraine Gomes Rodrigues

Luiza Helena Dalpiaz

Marcio Giusti Trevisol

Maria Bernadete Mustifaga

Maria de Lourdes Pinto de Almeida

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

SUMÁRIO

Editorial	5
ASPECTOS AGRONÔMICOS QUALITATIVOS E QUANTITATIVOS DA CULTURA DO FEIJOEIRO (<i>PHASEOLUS VULGARIS</i> L.) EM RELAÇÃO ÀS ADUBAÇÕES VIA SEMENTE E FOLIARES, EM CASA DE VEGETAÇÃO	7
Alexandre Luis Graf, Elias Roque Kovalski, Cristiano Reschke Lajus, André Sordi, Alceu Cericato, Gean Lopes da Luz	
ASSESSORIA E PLANEJAMENTO AMBIENTAL E AGROPECUÁRIO: UMA POSSIBILIDADE DE TRABALHO PARA O EGRESSO DO CURSO DE AGRONOMIA	15
Jerônimo Luís Schmitt, André Sordi	
CLUSTER DE ALTA DISPONIBILIDADE DA INFORMAÇÃO COM SOFTWARE LIVRE	23
Jociel Ramos da Luz, Mauricio Martini, Evelacio Roque Kaufmann	
DESENVOLVIMENTO DE UM DRONE AUTÔNOMO GUIADO POR MEIO DE TÉCNICAS DE VISÃO COMPUTACIONAL	35
Vítor Albiero, Herculano Haymussi De Biasi	
DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE INTEGRAÇÃO DE DADOS E AUTOMATIZAÇÃO DE PROCESSOS DA ANÁLISE CLÍNICA	45
Leonardo dos Santos, Walter Tadeu Barros Brasil, Lilian J. Meyer Riveros	
DESIGN PÓS-MODERNO E FORMAÇÃO	53
Karina Tissiani	
ELABORAÇÃO DE UM PATÊ DE FRANGO ADICIONADO DE MICRORGANISMO PROBIÓTICO DO GÊNERO KEFIR E ENRIQUECIDO COM FARINHA DE CENOURA	61
Carla Grando, Luniele Beilke, Simone Canabarro Palezi	
ESTUDO DA OXIDAÇÃO LIPÍDICA EM ÓLEOS DE SEMENTES DE CHIA OBTIDOS POR DIFERENTES MÉTODOS DE EXTRAÇÃO	69
Vanessa Piccoli Ripke, Simone Canabarro Palezi, Luana Rodrigues Nobre	
HABITABILIDADE: TRAÇO SOCIAL DE UM NOVO PERFIL PROJETUAL	77
Wallace José Chillemi, Anderson Saccol Ferreira, Guilherme Pontes	
MELHORIA DE ÍNDICES ZOOTÉCNICOS EM SUÍNOS COM IMUNOCASTRAÇÃO	89
Dirceu Vicari Junior, Marcelo Colla da Silva, Cristiano Nunes Nesi	
MODELO URBANÍSTICO E A SEGREGAÇÃO DO INDIVÍDUO NO ESPAÇO URBANO	95
Caroline Cachoeira, Manoel Vinicio dos Santos Mattos	

OTIMIZAÇÃO DA CAPTAÇÃO DA INCIDÊNCIA SOLAR EM PAINÉIS FOTOVOLTAICOS POR MEIO DE UM MECANISMO ROTACIONAL	105
Sidnei Piccoli, Andrei Goldbach	
POTENCIAL PRODUTIVO DE MILHO CONSORCIADO COM BRAQUIÁRIA BASEADO NO SISTEMA SANTA FÉ NO OESTE DE SANTA CATARINA.....	111
Anderson Tomazoni, Claudenir Paulo Gieh, André Sordi, Alceu Cericato	
QUALIDADE DE VIDA E SEUS RESULTADOS PERANTE A PRÁTICA DE ATIVIDADES FÍSICAS	119
Carla Ferronato, Felipe Bernardi, Fernanda Breyer, Marlon Welter, Natan Polo, Pablo Martins Belchor, Wellington Barreto	
RETRATO DAS DESIGUALDADES DE GÊNERO NAS RELAÇÕES DE TRABALHO	129
Paola Amaral de Oliveira	