

# evidência

*Biotecnologia e Alimentos*

v. 8 n. 1-2 janeiro/dezembro 2008

Maio 2011



Editora Unoesc

ISSN 1519-5287  
ISSN on-line 2236-6059

Evidência	Joaçaba	v. 8	n. 1-2	p. 1-96	jan./dez. 2008
-----------	---------	------	--------	---------	----------------

© 2011 Editora Unoesc  
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.

Dados Internacionais de Catalogação-na-Publicação (CIP)

E93 Evidência / Universidade do Oeste de Santa Catarina. – Vol. 1, n. 1 (jan.-jun. 2001)- . – Joaçaba : Ed. Unoesc, 2001-  
v. : il. ; 28 cm.

Semestral.

ISSN 1519-5287 - ISSN on-line 2236-6059

1. Biotecnologia – Periódicos. I. Universidade do Oeste de Santa Catarina.

CDD: 620.82005

Rua Getúlio Vargas, 2125, Bairro Flor da Serra, CEP 89600-000 – Joaçaba – SC, Brasil  
Fone: (49) 3551-2000 – Fax: (49) 3551-2004 – editora@unoesc.edu.br

**Editora Unoesc**

**Coordenação**

Débora Diersmann Silva Pereira

**Editor**

Jane Mary Laffayette Neves Gelinski  
evidencia@unoesc.edu.br

**Comissão Editorial**

Antônio André Chivanga Barros – Universidade Regional de Blumenau, Brasil  
Alexis Trott – Universidade do Oeste de Santa Catarina, Brasil  
Fabiano Cleber Bertoldi – Epagri, Brasil  
Euarda Magalhães Dias Frinhani – Universidade do Oeste de Santa Catarina, Brasil  
Eugênio Simão – Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil  
César Milton Baratto – Universidade do Oeste de Santa Catarina, Brasil  
Estela de Oliveira Nunes – Universidade do Oeste de Santa Catarina, Brasil  
Jane Lafayette Neves Gelinski – Universidade do Oeste de Santa Catarina, Brasil  
Janice Isabel Druzian – Universidade Federal da Bahia, Brasil  
Jayme Augusto Menegassi Azevedo – Itaway Instituto de Treinamento e Assessoria, Brasil  
Luiz Severo Silva Júnior – Universidade Estadual de Feira de Santana, Brasil  
Marcelo Fossa da Paz – Universidade Federal da Grande Dourados, Brasil  
Marco Antonio Dalbó – Epagri, Brasil  
Maria Lígia Coutinho Carvalhal – Universidade de São Paulo, Brasil  
Paulo Celso de Mello-Farias – Universidade Federal do Rio Grande, Brasil  
Paulo Cesar Poeta Fermino Junior – Universidade Federal do Acre, Brasil  
Jaime Finguerut – Centro de Tecnologia Canavieira  
Jorge Horii – Esalq – Universidade de São Paulo  
Leila Spadotti – Instituto de Tecnologia de Alimentos – Campinas – SP  
Izildinha Moreno – Instituto de Tecnologia de Alimentos – SP  
Luiz Carlos Basso – Esalq – Universidade de São Paulo

Copidesque: Débora Diersmann Silva Pereira, Gilvana Toniélo e Fabiani Regina Bof

Revisão eletrônica: Fabiani Regina Bof

Projeto gráfico e capa: Marcos Oliveira

Impressão:

Indexação: Ulrich's Periodicals Directory – USA

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

Hemeroteca Latinoamericana (Hela) – México

Índice de Revistas Latinoamericanas en Ciencias (Periódica) – México

SibiNet – Biblioteca Virtual da USP

Biblioteca da Justiça Federal

Sumários.org – Sumários de Revistas Brasileiras

Indexação Compartilhada de Artigos de Periódicos (ICAP)

Este periódico obedece ao procedimento de avaliação de originais *double blind review*.

Tiragem: 300 exemplares