

Evidência

BIOCIÊNCIAS, SAÚDE E INOVAÇÃO

evidence: bioscience, health and innovation

v. 23 n. 1 jan./jun. 2023

**editora
unoesc**

Evidência	Joaçaba	v. 23	n. 2	p. 1-	jan./jun. 2023
-----------	---------	-------	------	-------	----------------

©2023 EDITORA UNOESC

Direitos desta edição reservados à Editora Unoesc
Rua Getúlio Vargas, 2125, Bairro Flor da Serra, CEP 89600-000 – Joaçaba – SC, Brasil
Fone: (49) 3551-2065 – editora@unoesc.edu.br

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	<p>Evidência / Universidade do Oeste de Santa Catarina. – Vol. 1, n. 1 (jan./jun. 2001). – Joaçaba : Editora Unoesc, 2001-</p> <p>Semestral Publicado a partir do v. 18, n. 2 (jul-dez. 2018) sob o título: Evidência: Ciência e Biotecnologia; a partir do v. 20, n. 1 (jul./dez. 2020) passou a ser publicada sob o título: Evidência: biociências, saúde e inovação Qualis Capes B3 Modo de acesso: https://portalperiodicos.unoesc.edu.br/evidencia ISSN 1519-5287 - ISSN on-line 2236-6059 DOI https://doi.org/10.18593/eba.v19i1</p> <p>1. Biotecnologia - Periódicos. I. Universidade do Oeste de Santa Catarina.</p> <p>CDD 620.82005</p>
-----	---

Ficha catalográfica elaborada pela Biblioteca da Unoesc Joaçaba

Editora Unoesc

Coordenação

Tiago de Matia

Revisão metodológica: Esther Arnold

Projeto gráfico: Simone Dal Moro

Capa: Simone Dal Moro

Diagramação: Simone Dal Moro

Editora-chefe

Aline Pertile Remor

aline.remor@unoesc.edu.br

Editor-adjunto

Marcos Freitas Cordeiro

marcos.cordeiro@unoesc.edu.br

Indexação:

Directory of Open Access Journals: DOAJ

Cite Factor

Academic Journals Database

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

Sumários.org – Sumários de Revistas Brasileiras

Indexação Compartilhada de Artigos de Periódicos (ICAP)

Biblioteca da Justiça Federal

Diadorim

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

Corpo Editorial Nacional

- Dr. Alencar Kolinski Machado, Universidade Franciscana, Brasil
 Dra. Aline Pertile Remor, Universidade do Oeste de Santa Catarina, Brasil
 Dra. Andréa Carmen Guimarães, Universidade Federal de São João do Rei, Brasil
 Dra. Andréia Vecchia, Universidade do Oeste de Santa Catarina, Brasil
 Dr. Antonio Carlos Gomes, Academia Brasileira de Treinadores do COB (ABT-COB), Brasil
 Dr. Antuani Rafael Baptistella, Universidade do Oeste de Santa Catarina, Brasil
 Dra. Bruna Roz Rodrigues, Universidade Federal de São Paulo, Brasil
 Dr. Bruno Rodolfo Schlemper Junior, Universidade do Oeste de Santa Catarina, Brasil
 Dra. Carina Rossoni, Universidade do Oeste de Santa Catarina, Brasil
 Dr. Carlos Pernambuco, Universidade Estado de Sá, Brasil
 Dr. César Augusto de Souza Santos, Universidade do Estado do Pará, Brasil
 Dr. César Milton Baratto, Universidade do Oeste de Santa Catarina, Brasil
 Dra. Claudia Sallai, Universidade Federal do Paraná, Brazil
 Dra. Claudriana Locatelli, Universidade do Oeste de Santa Catarina, Brasil
 Dr. Cyrus Villas-Boas, Universidade de São Paulo, Brasil
 Dr. Daniel Fernandes Martins, Universidade do Sul de Santa Catarina, Brasil
 Dra. Débora da Luz Scheffer, Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil
 Dr. Diego de Carvalho, Universidade do Oeste de Santa Catarina, Brasil
 Dr. Edson Antonio Tanhoffer, Universidade Federal do Paraná, Brasil
 Dr. Edson Luiz de Souza, Universidade do Oeste de Santa Catarina, Brasil
 Dr. Elcio Luiz Bonamico, Universidade do Oeste de Santa Catarina, Brasil
 Dr. Estélio Henrique Martin Dantas, Universidade Tiradentes, Brasil
 Dra. Fabiana Andreia Schafer de Martini Soares, Universidade do Oeste de Santa Catarina, Brasil
 Dra. Fabiana Meneghetti Dallacosta, Universidade do Oeste de Santa Catarina, Brasil
 Dra. Fabiana Schuelter Trevisol, Universidade do Sul de Santa Catarina, Brasil
 Dra. Fernanda Maurer D'Agostini, Universidade do Oeste de Santa Catarina, Brasil
 Dr. Fernando Hellmann, Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil
 Dr. Fernando Rosado Spilki, Universidade Feevale, Brasil
 Dra. Francine Carla Cadoná, Universidade Franciscana, Brasil
 Dra. Gabriela Pintar de Oliveira, Hospital A. C. Camargo Cancer Center, Brasil
 Dra. Giovana Camillo
 Dr. Glauber Wagner, Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil
 Dra. Grasieli de Oliveira Ramos, Universidade do Oeste de Santa Catarina, Brasil
 Dr. Guilherme Rosa, Universidade Castelo Branco, Brasil
 Dr. Gustavo Graciano Fonseca, Universidade Federal da Grande Dourados, Brasil
 Dr. José Carlos Ferreira Reis, Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Brasil
 Dr. José Francisco Manta Bragança
 Dr. Julio César de Moura Leite, Pontifícia Universidade Católica do Paraná, Brasil
 Dra. Leidiane Mazzardo Martins, Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil
 Dra. Lillian Kolling Girargini, Universidade do Oeste de Santa Catarina, Brasil
 Dra. Livia Maria Armentano Koenigstein Zago, Universidade de São Paulo, Brasil
 Dra. Lize Cappellari, Universidade da Região da Campanha, Brasil
 Dra. Luana Patricia Marnitt, Universidade do Oeste de Santa Catarina, Brasil
 Dra. Ludmilla Thomé Domingos Chinen, Hospital A. C. Camargo Cancer Center, Brasil
 Dr. Luis Paulo Mascarenhas, Universidade Estadual do Centro-Oeste, Brasil
 Dr. Marcelo Fossa da Paz, Universidade Federal da Grande Dourados, Brasil
 Dra. Márcia Aurelina de Oliveira Alves, Universidade Federal da Bahia, Brasil
 Dr. Marco Aurélio Echart Montano, Universidade do Oeste de Santa Catarina, Brasil
 Dr. Marcos Freitas Cordeiro, Universidade do Oeste de Santa Catarina, Brasil
 Dr. Marcos Vinícios Salles Dias, Hospital A.C. Camargo Cancer Center, Brasil
 Dra. Maria Dirlei Ferreira de Souza Begnami, Hospital A. C. Camargo Cancer Center e Fundação Antônio Prudente, Brasil
 Dra. Mariana Appel Hort, Universidade Federal de Rio Grande, Brasil
 Dr. Mario Cezar de Souza Costa Conceição, Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Brasil
 Dr. Mauricio Rocha Calomeni, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brasil
 Dra. Michele Christine Landemberger, Universidade Paulista e Hospital A. C. Camargo Cancer Center, Brasil
 Dra. Michele Rorato Sagrillo, Universidade Franciscana Centro Universitário Franciscano, Brasil
 Dra. Noeli Zanella, Universidade de Passo Fundo, Brasil
 Dra. Paula Paraguassú Brandão, Centro Universitário Celso Lisboa, Brasil
 Dr. Paulo Sérgio Bernardi, Universidade Federal do Acre, Brasil
 Dr. Petrick Anderson Soares, Universidade do Oeste de Santa Catarina, Brasil
 Dra. Renata Campos, Universidade do Contestado, Brasil
 Dr. Renato S. Bérnils, Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil
 Dra. Roberta de Paula Martins, Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil
 Dr. Rodrigo Gomes de Souza Vale, Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Brasil
 Dr. Rodrigo Staggemeier, Universidade Feevale, Brasil
 Dr. Rudy José Nodari Júnior, Universidade do Oeste de Santa Catarina, Brasil
 Dr. Sérgio Abreu Machado
 Dra. Simone Silveira, Universidade do Oeste de Santa Catarina, Brasil
 Dra. Sirlei Favero Cetolin, Universidade do Oeste de Santa Catarina, Brasil
 Dr. Tiago Góss dos Santos, Hospital A. C. Camargo Cancer Center, Brasil
 Dra. Valéria Silvana Faganello Madureira, Universidade da Fronteira Sul, Brasil
 Dra. Vilma Beltrame, Universidade do Oeste de Santa Catarina, Brasil
 Dra. Viviane Glaser, Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil
 Dra. Andreia Henzel, Universidade Feevale, Brasil
 Ms. Ben Hur Soares, Universidade de Passo Fundo, Brasil
 Ms. Brisa D' Louar Costa Maia, Universidade Federal do São João do Rei, Brasil
 Ms. Elisabeth Baretta, Universidade do Oeste de Santa Catarina, Brasil
 Ms. Leoberto Ricardo Grigollo, Universidade do Oeste de Santa Catarina, Brasil
 Ms. Rosana Dias de Oliveira, Universidade Estácio de Sá, Brasil
 Dra. Ana Lú Mantonvani, Universidade do Oeste de Santa Catarina, Brasil
 Dr. Roberto Degenhardt, Universidade do Oeste de Santa Catarina, Brasil

Corpo Editorial Internacional

- Dra. Andreia Fernandes Jorge, Universidade de Coimbra, Portugal
 Dra. Anita Höekelmann, Institute of Sport Science, Otto-von-Guericke-University, Germany
 Dr. Antonio José Silva, Universidade de Tras-os-Montes e Alto Douro, Portugal
 Dra. Carolina Vergara Llanos, Universidad Austral de Chile, Chile
 Dr. César Rodrigo Vargas Vitoria, Universidad Católica del Maule, Chile
 Dr. David Rodríguez Ruiz, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Spain
 Dr. Edgar Ismael Alarcón Meza, Universidad Autónoma de Baja California, Mexico
 Dra. Elisa Landucci, Università di Firenze, Italy
 Dra. Elisabetta Gerace, Università di Firenze, Italy
 Dra. Estefania Prentki, Universidad de Buenos Aires, Argentina
 Dr. Frederico Omar Gleber-Netto, MD Anderson Cancer Center, United States
 Dr. Gabriel Gastélum Cuadras, Universidad Autónoma de Chihuahua, Mexico
 Dra. Gemma María Gea García, Universidad Católica San Antonio de Murcia, Spain
 Dr. Gianluca Bianco, Università La Sapienza, Italy
 Dr. Giuseppe Messina, Università degli Studi di Palermo, Italy
 Dr. Goran Sporiš, University of Zagreb, Croatia
 Dr. Hércules Moura, Centers for Disease Control and Prevention (CDC), United States
 Dr. Javier Arturo Hall Lopez, Universidad Autónoma de Baja California, Mexico
 Dr. Jesús Astolfo Romero García, Universidad Santo Tomás, Colombia
 Dr. Jorge Flandez, Universidad Austral de Chile, Chile
 Dr. Jose Luis Mauriz Gutiérrez, Universidad de León, Spain
 Dr. José Rafael Prado Pérez, Universidad de los Andes, Venezuela
 Dr. Juan Antonio Moreno Murcia, Universidad Miguel Hernández de Elche, Spain
 Dr. Juan Manuel García Manso, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Spain
 Dra. Kathrin Rehfeld, Institute of Sport Science, Otto-von-Guericke-University, Germany
 Dr. Luis Mario Gomez Miranda, Universidad Autónoma de Baja California, Mexico
 Dra. Miriam Esther Quiroga Escudero, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Spain
 Dr. Nuno Batalha, Universidade de Évora, Portugal
 Dr. Oscar Fabian Rubiano Espinosa, Free University of Columbia, Columbia
 Dr. Pablo Jorge Marcos Pardo, Universidad Católica San Antonio de Murcia, Spain
 Dr. Pablo Souto, Universidad de Buenos Aires, Argentina
 Dra. Paulina Yesica Ochoa Martinez, Universidad Autónoma de Baja California, Mexico
 Dr. Raúl Maneyro, Universidad de la República, Uruguay
 Dra. Sarah Decker, University Medical Center Freiburg, Germany
 Dra. Silvia Regina Rogatto, Institute of Regional Health Research e University of Southern Denmark, Denmark
 Dr. Toshiro Aigaki, Tokyo Metropolitan University, Japan
 Dr. Vitor Lira, University of Iowa, United States
 Ms. Abbi Wu, University of Toronto, Canada
 Ms. Ana Paula dos Santos Carvalho, University of Florida, United States
 Ms. Angela Duong, University of Toronto, Canada
 Ms. David Bodenstein, University of Toronto, Canada
 Ms. Hyunjin Jeong, University of Toronto, Canada
 Ms. Jorge Luis Petro Soto, Universidad de Córdoba, Colombia
 Ms. Monica Sencio Paes, President of Wise Fingerprint, United States

Sumário

EDITORIAL	7
DORMANCY BREAK INDUCED BY GIBBERELIC ACID AND IN VITRO GERMINATION OF SEEDS AND ZYGOTIC EMBRYOS OF <i>PRUNUS CAMPANULATA</i> MAXIM	9
Isabel Homczinski, Jonathan Matheus dos Santos, Daniela Sanson, Alexandre Techy de Almeida Garrett, Fabiana Schmidt Bandeira Peres	
PHYSICOCHEMICAL ATTRIBUTES AND BIOACTIVE PROPERTIES OF STATICE LEAVES	23
Alexandra Goede de Souza, Eduardo Affonso Jung, Vinícius Petermann Benedicto, Leosane Cristina Bosco, Daniela Münch, Gabrieli Wasilkosky	
AVALIAÇÃO DA COMPOSIÇÃO QUÍMICA E ATIVIDADE ANTIDIABÉTICA <i>IN VITRO</i> DOS ÓLEOS ESSENCIAIS DE <i>ALGRIZEA MINOR</i> (MYRTACEAE) E <i>EUGENIA BREJOENSIS</i> (MYRTACEAE).....	33
Marília Lúcia Leal Rodrigues Soares, Bruno Oliveira de Veras, Fernanda Miguel de Andrade	
FUNGAL POLYSACCHARIDES AND THEIR HYPOGLYCEMIC POTENTIAL TO ACT AS AN ADJUVANT IN THE TREATMENT OF DIABETES MELLITUS	47
Gabriel Macêdo Figueroa, Danilo Nascimento Costa, Alana Caise dos Anjos Miranda, Gildomar Lima Valasques Júnior, Tátilla Putumujú Santana Mendes, Pâmala Évelin Pires Cedro	
PERCEPÇÃO DOS CONSUMIDORES FRENTE AO ATENDIMENTO E ESTRATÉGIAS DE MARKETING DAS FARMÁCIAS COMUNITÁRIAS DO EXTREMO OESTE DE SANTA CATARINA..	63
Ediane Knapp, Ana Paula Christ	
EFEITOS DA PANDEMIA DO NOVO CORONAVÍRUS NO SERVIÇO DE ATENDIMENTO MÓVEL DE URGÊNCIA (SAMU) NAS OCORRÊNCIAS EM UMA CIDADE DO INTERIOR DE GOIÁS	77
Maria Paula Borges Rodrigues, Anderson Cândido Costa Silva, Gabriela Pereira Duarte, Karla Karoline Pitanga, Lucca Sahium Traboulsi, Constanza Thaise Xavier Silva	
DESENVOLVIMENTO E VALIDAÇÃO DE MÉTODO ANALÍTICO PARA QUANTIFICAÇÃO DO TEOR DE FORMALDEÍDO POR HPLC EM LEITE	89
Ana Carolina de Souza Canário, Natália Neto Pereira Cerize, Amanda Marcante, Ana Paula Nunes de Sá, Veridiana Petenati da Rovare, Wesley Feliciano dos Santos, Sandra Souza de Oliveira	

