

e-ISSN: 2446-8118



Unioeste - Universidade Estadual do Oeste do Paraná

REITOR
Paulo Sérgio Wolff

**Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-
Graduação**
Silvio César Sampaio

100

VICE-REITOR
Carlos Alberto Piacenti

**Coordenadora do Programa de Pós-
Graduação em Biociências e Saúde**
Maria Lúcia Bonfleur



Varia Scientia - Ciências da Saúde é uma publicação semestral do Programa de Mestrado Interdisciplinar em Biociências e Saúde, da Universidade Estadual do Oeste do Paraná (Unioeste), do Campus de Cascavel/PR.

EDITORIA CIENTÍFICA

Rosa Maria Rodrigues
Gladson Ricardo Flor Bertolini

Comissão Editorial da Revista

Conselho Editorial

Dr^a Beatriz Rosana Gonçalves de Oliveira Toso - Unioeste.
Dr^a Celia Cristina Leme Beu - Unioeste.
Dr^a Claudia Silveira Viera. Doutora em Saúde Pública - Unioeste.
Dr^o Gladson Ricardo Flor Bertolini - Unioeste.
Dr^a Maria Lúcia Bonfleur - Unioeste.
Dr^a Rosa Maria Rodrigues - Unioeste.
Dr^a Rose Meire Costa Brancalhão - Unioeste.
Dr^a Sandra Lucinei Balbo - Unioeste.

Conselho Consultivo

Dr^a Alex Rafacho - UFSC - Universidade Federal de Santa Catarina.
Dr^a Altamira Reichert - Universidade Federal da Paraíba.
Dr^o Carlos Augusto Nassar - Unioeste.
Dr^a Debora de Mello Gonçalves Sant'Ana - UEM- Universidade Estadual de Maringá.
Dr^a Débora Falleiros Mello - Escola de Enfermagem de Ribeirão Preto da USP.
Dr^a Eduardo Alexandre Loth - Unioeste.
Dr^a Hélio Conte - UEM - Universidade Estadual de Maringá.
Dr^a Janaina Paula Aroca - Unioeste.
Dr^a Ligia Giovanella - FIOCRUZ - Escola nacional de Saúde Pública.
Dr^a Lisa Theus - University of Alabama - Birmingham - EUA.
Dr^a Lourdes Missio - UEMS - Universidade Estadual do Mato Grosso do Sul.
Dr^a Lucineia de Fátima Chasko Ribeiro - Unioeste.
Dr^o Luis Alberto Batista Peres - Unioeste.
Dr^a Lynda Wilson - University of Alabama - Birmingham - EUA
Dr^a Marcia Miranda Torrejais - Unioeste.
Dr^a Marcílio Hubner de Miranda Neto - UEM - Universidade Estadual de Maringá.
Dr^a Maria Amélia Menck Soares - UFRJ - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro.
Dr^a Maria Aparecida Fernandez - UEM - Universidade Estadual de Maringá.
Dr^a Maria Lúcia Frizon Rizzotto - Unioeste.
Dr^a Maria Neto da Cruz Leitão. Escola Superior de Enfermagem de Coimbra, Portugal.
Dr^a Maria Raquel Marçal Natali - UEM - Universidade Estadual de Maringá.

Ms. Marieli Araújo Rossoni Marcioli - UEMS - Universidade Estadual do Mato Grosso do Sul.

Dr^a Mauren Teresa Grubisich Mendes Tacla - UEL - Universidade Estadual de Londrina.

Dr^a Neusa Collet - Universidade Federal da Paraíba.

Dr^a Patrícia Oehlmeyer Nassar - Unioeste.

Dr^o Pedro Fredemir Palha - Escola de Enfermagem de Ribeirão Preto da USP.

Dr^a Regina Aparecida Garcia de Lima - Escola de Enfermagem de Ribeirão Preto da USP.

Dr^o Reinaldo Antonio Silva-Sobrinho - Unioeste.

Dr^o. Rogério Dias Renovato - UEMS - Universidade Estadual do Mato Grosso do Sul.

Dr^a Rosa Cândida Pereira de Melo. Escola Superior de Enfermagem de Coimbra, Portugal.

Dr^a Rosane Aparecida Ribeiro - Universidade Federal do Rio de Janeiro.

Rosane Meire Munhak da Silva - Unioeste.

Dr^o Sebastião Caldeira- Unioeste.

Dr^a Solange de Fátima Reis Conterno - Unioeste.

UNIOESTE - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ
CAMPUS DE CASCAVEL
MESTRADO INTERDISCIPLINAR EM BIOCÊNCIAS E SAÚDE



Volume 3 - Número 2



EDITORA DA UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ

FICHA CATALOGRÁFICA

Catálogo na Publicação (CIP)
Sistema de Bibliotecas - UNIOESTE – Divisão de Coordenação de Bibliotecas

V299 Varia Scientia Ciências da Saúde / Universidade Estadual do Oeste do Paraná.
Campus de Cascavel. Programa de Pós-Graduação Stricto Sensu em Biociências e Saúde.

v. 3, n. 2 (2017) – Cascavel: Edunioeste, 2017

e-ISSN: 2446-8118

Semestral

1. Ciências da vida - Periódicos. 2. Saúde - Periódicos. 3. Pesquisa – Periódicos.
I. Universidade Estadual do Oeste do Paraná. Campus de Cascavel. Programa de Pós-Graduação Stricto Sensu em Biociências e Saúde.

CDD – 610

Sandra Regina Mendonca CRB – 9/1090

Indexadores:

Sumários de Revistas Brasileiras <http://www.sumarios.org>

Sistema Latindex - Indexador de Revistas Científicas da América Latina, Caribe, Espanha e Portugal <http://www.latindex.org>