

# **PUBLICATIO UEPG**

**CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE**

**BIOLOGICAL AND HEALTH SCIENCES**

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA/PONTA GROSSA STATE UNIVERSITY

REITOR/PRESIDENT

**João Carlos Gomes**

VICE-REITOR/VICE-PRESIDENT

**Carlos Luciano Sant'Ana Vargas**

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO/DEAN OF RESEARCH AND GRADUATE STUDIES

**Benjamim de Melo Carvalho**

CHEFE DE DIVISÃO DE PESQUISA/RESEARCH OFFICE DIRECTOR

**Alaine Margarete Guimarães**

EDITORA UEPG

UEPG PUBLISHING HOUSE

EDITOR/EDITOR

**Beatriz Gomes Nadal**

ISSN 1676-8485

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA  
PONTA GROSSA STATE UNIVERSITY

# **PUBLICATIO UEPG**

**CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE**  
**BIOLOGICAL AND HEALTH SCIENCES**

*Editora*  
**UEPG**

## Copyright by Editora UEPG

Editor da Revista/Editor-in-chief: Giovani Marino Favero  
Editoração eletrônica/Electronic editoration: Marcia Smaniotto  
Tiragem/Issue: 500 exemplares

Revisão Texto/Text Revision: Sozângela da Matta  
Revisão Resumo/Abstract Revision: Thaisa de Andrade Jamoussi  
Normalização técnica/Technical normalization: Cristina Maria Botelho

## Corpo de consultores/Editorial board

Airton Vicente Pereira (UEPG-PR)  
Alessandro Dourado Loguercio (UEPG-PR)  
Alessandro Leite Cavalcanti (UEPB-PB)  
Alessandra Reis (UEPG-PR)  
Alberto José Prioli (UEM-PR)  
Ana Maria Gealh (UEPG-PR)  
André Luiz Lux Klein (UNIPAR-PR)  
Andrea Maria T. Fortes (UNIOESTE-PR)  
Andresa Carla Obici (UNIPAR-PR)  
Antonio Carlos Frasson (UEPG-PR)  
Antônio Edgar Krölling (UEPG-PR)  
Antonio F. Nascimento Jr. (UNIPAR-PR)  
Antonio Lucindo Bengtson (UNIMES-SP)  
Armando Carlos Cervi (UFPR-PR)  
Carla Cristine Kanunfre (UEPG-PR)  
Célia Maria Da Lozzo Lopes (UEPG-PR)  
Célia Regina Cavichiolo Franco (UFPR-PR)  
Cesar Roberto Busato (UEPG-PR)  
Ciro Cesar Z. Branco (UNICENTRO-PR)  
Dalva Cassie Rocha (UEPG-PR)  
Dartagnan Pinto Guedes (UEM-PR)  
Durvanei Augusto Maria (Instituto Butantan)  
Dorly de Freitas Buchi (UFPR-PR)  
Eduardo Campagnoli (UEPG)  
Elida Mara Leite Rabelo (UFMG-MG)  
Elizabeth Brasil dos Santos (UEPG-PR)  
Elizabeth Orika Ono (UNESP-SP)  
Estela Maria Novak (Pró-Sangue / FMUSP)  
Fábio André dos Santos (UEPG-PR)  
Fernando José Zara (UNESP-SP)  
Francine Lorena Cuquel (UFPR-PR)  
Francisco Fanucchi Neto (UEPG-PR)

Gibson Luiz Pilatti (UEPG-PR)  
Giovani Marino Favero (UEPG)  
Gislaine Denise Czlusniak (UEPG-PR)  
Hidevaldo Bueno Machado (UCLA-USA)  
Hilda Ferreira Cardozo (USP-SP)  
Ivana de Freitas Barbola (UEPG-PR)  
João Carlos Gomes (UEPG-PR)  
João Domingos Rodrigues (UNESP-SP)  
João Lucio Azevedo (ESALQ-SP)  
Jocélia Lago Jansen (UEPG-PR)  
Jorge Iulek (UEPG-PR)  
José Carlos Pettorossi Imparato (USP-SP)  
José Pereti Neto (UEL-PR)  
Leila M.C. de Oliveira (UNIGRANRIO-RJ)  
Luciana Maria Borba (UEPG-PR)  
Lúcio Frigo (UNICSUL)  
Luís Antônio Esmerino (UEPG-PR)  
Luis Eduardo Aranha Camargo (USP-SP)  
Luiz Alberto Pilatti (UFPR-PR)  
Luiz Antonio Carlos Bertollo (UFSCar-SP)  
Luiz Antônio Fávero Filho (UFRB)  
Luis Francisco A. Alves (UNIOESTE-PR)  
Luiz Gonzaga Estes Vieira (IAPAR-PR)  
Mara Cristina de A. Matiello (UEPG-PR)  
Marcia Cançado Figueiredo (UFRGS-RS)  
Marcia Helena Baldani Pinto (UEPG-PR)  
Marcia Regina Paes de Oliveira (UEPG-PR)  
Marcio Grama Hoepfner (UNIPAR-PR)  
Marcos Pileggi (UEPG-PR)  
Marguerite Germaine Ghislaine (UFPR-PR)  
Maria Albertina de Miranda Soares (UEPG-PR)

Maria Aparecida Fernandez (UEM-PR)  
Maria Claudia C. Rubolo Takasusuki (UEM-PR)  
Maria Dagmar da Rocha Gaspar (UEPG-PR)  
Maria de Lourdes A. Massara (UFMG-MG)  
Mario Francisco Real Gabrielli (UNESP-SP)  
Mauricio Zardo (UEPG-PR)  
Melissa Koch F. de S. Nogueira (UEPG-PR)  
Nara Helen Campanha (UEPG-PR)  
Nelson Barros Colauto (UNIPAR-PR)  
Oscar Akio Shibatta (UEL-PR)  
Osnara Maria Mongruel Gomes (UEPG-PR)  
Ricardo Antunes Azevedo (USP-SP)  
Ricardo Zanetti Gomes (CESCAGE-PR)  
Ricardo Monezi Julião de Oliveira (PUC-SP / UNIFESP)  
Roberto Ferreira Artoni (UEPG-PR)  
Rosângela Capuano Tardivo (UEPG-PR)  
Rosemeri Segecin Moro (UEPG-PR)  
Saul Martins de Paiva (UFMG-MG)  
Sigmar de Mello Rode (UNESP-SP)  
Silvio Issao Myaki (UNESP-SP)  
Sinvaldo Baglie (UEPG-PR)  
Sônia Alvim Veiga Pileggi (UEPG-PR)  
Stella Kossatz Pereira (UEPG-PR)  
Sueli de Almeida Cardoso (UNIPAR-PR)  
Thelma Alvim Veiga Ludwig (UFPR-PR)  
Thereza C. Monteiro de L. Nogueira (UFSC-SC)  
Ulisses Coelho (UEPG-PR)  
Valdir Cechinel Filho (UNIVALI-SC)  
Vera Lúcia Bosco (UFSC-SC)  
Vitoldo Kozłowski Júnior (UEPG-PR)  
Wellington Luiz de Araújo (UMC-SP)

PUBLICATIO UEPG: Ciências Biológicas e da Saúde / PUBLICATIO UEPG: Biological and Health Sciences  
Ponta Grossa: Editora UEPG, 1995-

1995/2011 2 (17)

semestral

Até v. 8, n. 2, 2002, publicada anualmente.

**ISSN 1676-8485 - impresso**

**ISSN 1809-0273 - versão eletrônica**

**CCN 095309-1**

Os textos publicados na revista são de inteira responsabilidade de seus autores.

Revista indexada em GeoDados <<http://geodados.pg.utfpr.edu.br>>  
Sumários de Revistas Brasileiras da FUNPEC-RP <[www.sumarios.org](http://www.sumarios.org)>  
Índices de Revistas Latioamericanas em Ciências Periódica, da Universidad Nacional Autónoma de México - UNAM <[dgb.unam.mx/periodica.html](http://dgb.unam.mx/periodica.html)>  
Base de Dados do Acervo de Bibliotecas do Paraná

Editora filiada à  
Associação Brasileira de Editoras  
Universitárias  
**ABEU**

**2012**

## SUMÁRIO

## SUMMARY

<i>Márcia Cançado Figueiredo; Marina Mariante Viana; Vanessa Aparecida Flores de Assunção; Kátia Valença Correia Leandro da Silva</i> Descrição da saúde bucal e de indicadores socioeconômicos de uma população adulta ..... 83 Description of oral health and socioeconomic indicators of an adult population
<i>Carla Luiza da Silva; Janduila da Silva Firmino; José Knopfholz; Karla Cristina Roznowski</i> <i>Delirium: emergência clínica de difícil diagnóstico e os cuidados de enfermagem aos pacientes</i> ..... 91 <i>Delirium: clinical emergency of difficult diagnosis and patients care</i>
<i>Bruno Matheus Moreira, Thaiana Neves de Campos; Ulisses Coelho; Emigdio Enrique Orellana Jimenez</i> Desgastes interproximais: evidência científica ..... 99 Interproximal stripping: based evidence
<i>Carla Luiza da Silva; Mariane Antunes Cavalheiro</i> Sistema de apoio ao diagnóstico de enfermagem: uma necessidade no trabalho do enfermeiro ..... 109 Support system to nursing diagnosis: a necessity felt by nurses
<i>Fabrcio Rutz da Silva; Carlos Roberto Berger; Antônio Carlos Pelissari; Edgar Antônio Kröling; Edna Zakrzewski Padilha</i> Técnicas de isolamento absoluto em dentes com estrutura remanescente mínima: revisão de literatura ... 113 Absolute isolation technique on teeth with minimum remaining structure: a literature review
<i>Jacqueline Fontana Arruda da Silva; Jaqueline de Mello Gaidecksa; Ana Carolina Jandotti Reis; Edivan Rodrigo de Paula Ramos</i> Prevalência dos casos de intoxicação por agrotóxicos (2007-2010) em São Miguel do Oeste-SC ..... 123 Prevalence of pesticide poisoning cases (2007-2010) in São Miguel do Oeste-SC
<i>Eva Aparecida de Almeida; Marlene Harger Zimmermann; Caroline dos Santos Gonçalves; Clóris Regina Blanski Grden; Margarete Aparecida Salina Maciel; Larissa Bail; Carmem Antonia Sanches Ito</i> Agrotóxicos e o risco à saúde entre fumicultores ..... 133 Agrochemical and the health risk to tobacco growers
<i>Willian Moreira Machado; Antonio Carlos Mattar Munhoz; Daniel Fernandes</i> Estatinas: efeitos pleiotrópicos ..... 141 Statins: pleiotropic effects
Esclarecimentos e normas para apresentação dos trabalhos ..... 151