

PUBLICATIO UEPG

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE

BIOLOGICAL AND HEALTH SCIENCES

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA/PONTA GROSSA STATE UNIVERSITY

REITOR/PRESIDENT

Carlos Luciano Sant'Ana Vargas

VICE-REITOR/VICE-PRESIDENT

Gisele Alves de Sá Quimelli

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

Profª Drª Osnara Maria Mongruel Gomes

CHEFE DE DIVISÃO DE PESQUISA/RESEARCH OFFICE DIRECTOR

Alaine Margarete Guimarães

EDITORA UEPG

UEPG PUBLISHING HOUSE

EDITOR/EDITOR

Lucia Cortes da Costa

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: Giovanni Marino Fávero
Editoração eletrônica/Electronic editoration: Marco Wrobel
Tiragem/Issue: 500 exemplares

Revisão Texto/Text Revision: Tikinet Edições

Corpo de consultores/Editorial board

Airton Vicente Pereira (UEPG-PR)	Gibson Luiz Pilatti (UEPG-PR)	Maria Aparecida Fernandez (UEM-PR)
Alessandro Dourado Loguercio (UEPG-PR)	Giovani Marino Fávero (UEPG-PR)	Maria Claudia C. Ruvolo Takasusuki (UEM-PR)
Alessandro Leite Cavalcanti (UEPB-PB)	Gislaine Denise Czlusniak (UEPG-PR)	Maria Dagmar da Rocha Gaspar (UEPG-PR)
Alessandra Reis (UEPG-PR)	Hidevaldo Bueno Machado (UCLA-USA)	Maria de Lourdes A. Massara (UFMG-MG)
Alberto José Prioli (UEM-PR)	Hilda Ferreira Cardozo (USP-SP)	Mario Francisco Real Gabrielli (UNESP-SP)
Ana Maria Gealh (UEPG-PR)	Ivana de Freitas Barbola (UEPG-PR)	Mauricio Zardo (UEPG-PR)
André Luiz Lux Klein (UNIPAR-PR)	João Carlos Gomes (UEPG-PR)	Melissa Koch Fernandes de Souza (UEPG-PR)
Andrea Maria T. Fortes (UNIOESTE-PR)	João Domingos Rodrigues (UNESP-SP)	Nara Helen Campanha (UEPG-PR)
Andresa Carla Obici (UNIPAR-PR)	João Lucio Azevedo (ESALQ-SP)	Nelson Barros Colauto (UNIPAR-PR)
Antonio Carlos Frasson (UEPG-PR)	Jocélia Lago Jansen (UEPG-PR)	Oscar Akio Shibatta (UEL-PR)
Antônio Edgar Krölling (UEPG-PR)	Jorge Iulek (UEPG-PR)	Osnara Maria Mongruel Gomes (UEPG-PR)
Antonio F. Nascimento Jr. (UNIPAR-PR)	José Carlos Pettorossi Imparato (USP-SP)	Ricardo Antunes Azevedo (USP-SP)
Antonio Lucindo Bengtson (UNIMES-SP)	José Pereti Neto (UEL-PR)	Ricardo Zanetti Gomes (CESCAGE-PR)
Armando Carlos Cervi (UFPR-PR)	Leila M.C. de Oliveira (UNIGRANRIO-RJ)	Ricardo Monezi Julião de Oliveira (PUC-SP / UNIFESP)
Carla Cristine Kanunfre (UEPG-PR)	Luciana Maria Borba (UEPG-PR)	Roberto Ferreira Artoni (UEPG-PR)
Célia Maria Da Lozzo Lopes (UEPG-PR)	Lúcio Frigo (UNICSUL)	Rosângela Capuano Tardivo (UEPG-PR)
Célia Regina Cavichiolo Franco (UFPR-PR)	Luis Antônio Esmerino (UEPG-PR)	Rosemeri Segecin Moro (UEPG-PR)
Cesar Roberto Busato (UEPG-PR)	Luis Eduardo Aranha Camargo (USP-SP)	Saul Martins de Paiva (UFMG-MG)
Ciro Cesar Z. Branco (UNICENTRO-PR)	Luiz Alberto Pilatti (UTFPR-PR)	Sigmar de Mello Rode (UNESP-SP)
Dalva Cassie Rocha (UEPG-PR)	Luiz Antonio Carlos Bertollo (UFSCar-SP)	Silvio Issao Myaki (UNESP-SP)
Dartagnan Pinto Guedes (UEM-PR)	Luiz Antônio Fávero Filho (UFRB-BA)	Sinvaldo Baglie (UEPG-PR)
Durvanei Augusto Maria (Instituto Butantan)	Luis Francisco A. Alves (UNIOESTE-PR)	Sônia Alvim Veiga Pileggi (UEPG-PR)
Dorly de Freitas Buchi (UFPR-PR)	Luiz Gonzaga Estes Vieira (IAPAR-PR)	Stella Kossatz Pereira (UEPG-PR)
Eduardo Campagnoli (UEPG)	Mara Cristina de A. Matiello (UEPG-PR)	Sueli de Almeida Cardoso (UNIPAR-PR)
Elida Mara Leite Rabelo (UFMG-MG)	Marcia Cançado Figueiredo (UFRGS-RS)	Thelma Alvim Veiga Ludwig (UFPR-PR)
Elizabeth Brasil dos Santos (UEPG-PR)	Marcia Helena Baldani Pinto (UEPG-PR)	Thereza C. Monteiro de L. Nogueira (UFSC-SC)
Elizabeth Orika Ono (UNESP-SP)	Marcia Regina Paes de Oliveira (UEPG-PR)	Ulisses Coelho (UEPG-PR)
Estela Maria Novak (Pró-Sangue / FMUSP)	Marcio Grama Hoepfner (UNIPAR-PR)	Valdir Cechinel Filho (UNIVALI-SC)
Fábio André dos Santos (UEPG-PR)	Marcos Pileggi (UEPG-PR)	Vera Lúcia Bosco (UFSC-SC)
Fernando José Zara (UNESP-SP)	Marguerite Germaine Ghislaine (UFPR-PR)	Vitoldo Kozlowski Júnior (UEPG-PR)
Francine Lorena Cuquel (UFPR-PR)	Maria Albertina de Miranda Soares (UEPG-PR)	Wellington Luiz de Araújo (UMC-SP)
Francisco Fanucchi Neto (UEPG-PR)		

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

1995/2014, 2 (20)

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>
Índices de Revistas Lationoamericanas em Ciências Periódica, da Universidad Nacional Autónoma de México - UNAM <dgb.unam.mx/periodica.html>
Base de Dados do Acervo de Bibliotecas do Paraná

Editora filiada à
Associação Brasileira de Editoras
Universitárias
ABEU

2014

SUMÁRIO

SUMMARY

Comparação entre duas técnicas de coloração de encéfalos humanos Comparative analysis of human brain with two different staining techniques <i>Thiago Teza Merini, Lucas Kraeski Krum, Joelmir Colman, Renato Van Wilpe Bach, Marcelo Rezende Young Blood, Carlos Henrique Ferreira Camargo</i>	99
Perfil antioxidante do extrato aquoso do complexo: <i>Linum usitatissimum L., Ganoderma lucidum e salvia hispanica L.</i> Antioxidant profile of aqueous extract of complex: <i>Linum usitatissimum L., Ganoderma lucidum and salvia hispanica L.</i> <i>Isabella Aparecida Heinrich, Harli Pasquini Netto, Francine Alessandra Manente, Josiane Aparecida Schemberger, Ana Flávia Tostes, Antonio Carlos Matar Munhoz, Flávio Luis Beltrame, José Carlos Rebuglio Velloso</i>	105
Perfil nutricional e consumo alimentar de pacientes com excesso de peso atendidos por um ambulatório de nutrição Nutritional status and food consumption of overweight patients treated by outpatient nutrition <i>Drielly Rodrigues Viudes, Marcela Komechen Brecailo, Jackeline Schwab Silva, Lovaine Caldas Levinske, Angelica Rocha de Freitas Melhem, Adriana Masiero Kühl</i>	115
Germinação de sementes de <i>Senna obtusifolia</i> (L.) H. S. Irwin & Barneby (Fabaceae) visando a restauração de áreas degradadas Germination of <i>Senna obtusifolia</i> (L.) Irwin & Barneby (Fabaceae) aiming the restoration of degraded areas <i>Larissa Regina Topanotti, Paula Helena Pereira, Fernando Campanhã Bechara</i>	125
Coleta e preparação de exemplares fósseis de <i>Caiuajara Dobruskii</i> do Cretáceo da Bacia Sedimentar do Paraná Collect and preparation of fossil exemplaries of <i>Caiuajara Dobruskii</i> of Cretaceous in Sedimentary Basin of Parana <i>Marlon William Nizer, Luiz Carlos Weinschütz</i>	131
<i>Cereus Jamacaru de Candolle</i> (Cactaceae), o mandacaru do nordeste brasileiro <i>Cereus Jamacaru de Candolle</i> (Cactaceae), mandacaru the northeastern Brazil <i>Michele de Sousa Leal Sales, Livia do Vale Martins, Iael de Souza, Maria do Socorro Meireles de Deus, Ana Paula Peron</i>	135
Alterações morfofuncionais intestinais no diabetes. Revisão da literatura Intestinal morphofunctional alterations on diabetes. A literature review <i>Jefferson Matsuiti Okamoto, Cibele Boloneze Lopes, Rafael Bulyk Veiga, José Leonardo Rodrigues da Luz, Tatiane Verônica de Camargo Marcos Ricardo da Silva Rodrigues</i>	143
Uma estratégia para ensinar o Sistema Único De Saúde (SUS) na escola pública A strategy to teach the Unified Health System (SUS) in public school <i>Claudia Inês Aparecida da Lozzo</i>	149
Esclarecimentos e normas para apresentação dos trabalhos	165