

ISSN 1809-0273

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
PONTA GROSSA STATE UNIVERSITY

PUBLICATIO UEPG

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE

BIOLOGICAL AND HEALTH SCIENCES



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA/PONTA GROSSA STATE UNIVERSITY

REITOR/PRESIDENT

Miguel Sanches Neto

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

Giovani Marino Favero

DIRETORIA DE DIVISÃO DE PESQUISA/RESEARCH OFFICE DIRECTOR

Rodrigo Rodrigues Matiello

EDITORA UEPG

UEPG Publishing house

EDITOR/EDITOR

Beatriz Gomes Nadal

ISSN 1809-0273

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
PONTA GROSSA STATE UNIVERSITY

PUBLICATIO UEPG

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE

BIOLOGICAL AND HEALTH SCIENCES



Copyright by Editora UEPG

Editor da Revista/Editor-in-chief: Marcia Helena Appel

Editores eletrônica/Electronic editoration: Marco Aurélio Martins Wrobel

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 Fávero (UEPG-PR)
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)
Luís Eduardo Aranha Camargo (USP-SP)
Luiz Alberto Pilatti (UTFPR-PR)
Luiz Antonio Carlos Bertollo (UFSCar-SP)
Luiz Antônio Fávero Filho (UFRB-BA)
Luís 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 Cláudia C. Ruvolo 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 Fernandes de Souza (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, 1995-1995/2024, v. 29

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.uffpr.edu.br>>

Sumários de Revistas Brasileiras da FUNPEC-RP <www.sumarios.org>

Índices de Revistas Latinoamericanas em Ciências Periódica, da Universidad Nacional Autónoma de México - UNAM <dgb.unam.mx/periodica.html>

Base de Dados do Acervo de Bibliotecas do Paraná

SUMÁRIO / SUMMARY

GROWTH OF INTESTINAL VILLI AND CRYPTS OF CHICKENS AND RATS DURING EMBRYONIC AND POSTNATAL DEVELOPMENT. A COMPARATIVE STUDY USING MORPHOMETRIC PARAMETERS 06

CRESCIMENTO DAS VILOSIDADES E CRIPTAS INTESTINAIS DE GALINHAS E RATOS DURANTE O DESENVOLVIMENTO EMBRIONÁRIO E PÓS-NATAL. UM ESTUDO COMPARATIVO USANDO PARÂMETROS MORFOMÉTRICOS

- Araújo, Gillize Aparecida Telles, Camargo, Kamila Caroline, Gomes, José Rosa, Loddi, Maria Marta, Soares, Maria Albertina de Miranda

EXPERIÊNCIAS PSICÓTICAS DE ADOLESCENTES CONSUMIDORES DE DROGAS, CASO DE ALUNOS DO ENSINO MÉDIO 21

PSYCHOTIC EXPERIENCES OF ADOLESCENT DRUG CONSUMERS, CASE OF HIGH SCHOOL STUDENTS

- Rosário Martinho Sunde

DENTAL IMPLANT IDENTIFICATION THROUGH RADIOGRAPHIC IMAGES
SUBTITLE: IDENTIFICATION OF DENTAL IMPLANTS BY X-RAY..... 33

IDENTIFICAÇÃO DE IMPLANTES DENTÁRIOS ATRAVÉS DE IMAGENS RADIOGRÁFICAS IDENTIFICAÇÃO DE IMPLANTES DENTÁRIOS PELO RAIO-X

- Lizandra Esper Serrano; Caroline Vieira Maluf; Camila Santos Bousquesvisque; Eduardo José Veras Lourenço; Daniel de Moraes Telles

RELAÇÃO ENTRE DISBIOSE INTESTINAL E O DESENCADEAMENTO DA ARTRITE REUMATOIDE: UMA REVISÃO DE LITERATURA 43

RELATIONSHIP OF INTESTINAL DYSBIOSIS AND THE TRIGGER OF RHEUMATOID ARTHRITIS: A LITERATURE REVIEW

- Ana Cecília Lopes; Daniela Yumi Aoto; Fernanda Toaldo; Geovana Siqueira Zamban; Luísa Pancote Grando; Lybna Priss Luiz de Souza; Márjora Hayla Bresciani; Rafael Michel de Macedo; Samantha Funayama de Britto; Thayna Cassula; Altair Rogério Ambrósio

INFORMATIZAÇÃO DE IMAGENS DE INSTRUMENTAIS CIRÚRGICOS NO CENTRO DE MATERIAL E ESTERILIZAÇÃO 57

COMPUTERIZATION OF SURGICAL INSTRUMENTS IMAGES IN THE MATERIAL AND STERILIZATION CENTER

- Enzo Pitela Santos, Eduarda de Almeida Milan, Ana Paula Garbuio Cavalheiro, Karolline Dote Fernandes, Taís Ivastcheschen Taques, Ana Luzia Rodrigues

DIREITOS DOS PACIENTES SOB TRATAMENTO ODONTOLÓGICO: PARA ALÉM DO CÓDIGO DE ÉTICA ODONTOLÓGICO 64

RIGHTS OF PATIENTS UNDERGOING DENTAL TREATMENT: BEYOND THE DENTAL CODE OF ETHICS

- Ketllin Thalia Bequer; André Takahashi