



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DE LONDRINA

Reitor

Prof. Dr. Wilmar Sacbetin Marçal

Vice-Reitor

Prof. Dr. César Antonio Caggiano Santos

Biosaúde é uma publicação semestral do Departamento de Ciências Patológicas do Centro de Ciências Biológicas. A revista tem por finalidade divulgar os trabalhos científicos na forma de artigos originais, bem como os de revisão e comunicação que contribuam para o conhecimento nas áreas de Ciências Biológicas e da Saúde.

Comissão Editorial

Profa. Dra. Eiko Nakagawa Itano

Profa. Dra. Maria Angelica Ebara Watanabe

Prof. Dr. Mario Augusto Ono

Prof. Dr. Rubens Cecchini

Assessores Científicos

Prof. Dr. Alberto A. N. Dutra

University College/London/UK

Prof. Dr. Alberto Consolaro/USP/Bauru/SP

Prof. Dr. Altair Jacob Mocelin/Uel/Londrina

Prof. Dr. Carlos Mitibiko Nozawa/Uel/Londrina

Prof. Dr. César C. Andrei/Uel/Londrina

Profa. Dra. Dalva T. Ferreira/ Uel/Londrina

Prof. Dr. Dirceu Estevão/Uel/Londrina

Profa. Dra. Eiko Nakagawa Itano/Uel/Londrina

Profa. Dra. Elisabete Y. S. Ono/Uel/Londrina

Profa. Dra. Elisa Y. Hirooka/Uel/Londrina

Prof. Dr. Fernando L. de Lucca /USP-RP/ Ribeirão Preto

Profa. Dra. Glenys Mabel Caballero Cordoba/ CESULON/Londrina

Profa. Dra. Halba Ostrensky Saridakis/Uel/Londrina

Profa. Dra. Ionice Felipe /Uel/Londrina

Profa. Dra. Jacinta Sanchez Pelayo/Uel/Londrina

Prof. Dr. Marcelo Damário Gomes /USP/Ribeirão Preto/SP

Profa. Dra. Márcia C. Furlaneto /Uel/Londrina

Profa. Dra. Maria Angelica Ebara Watanabe/ Uel/Londrina

Profa. Dra. Maria S. S. Felipe/UNB/Brasília

Profa. Dra. Marilda C. Vidotto/Uel/Londrina

Prof. Dr. Mario Augusto Ono/Uel/Londrina

Prof. Dr. Mario Julio de Ávila-Campos/USP//SP

Prof. Dr. Mário Sérgio Mantovani/Uel/Londrina

Profa. Dra. Marta M. de Souza/Uel/Londrina

Prof. Dr. Milton Faccioni/ Uel/Londrina

Prof. Dr. Pbileno Pingue Filho /Uel/Londrina

Prof. Dr. Rubens Cecchini /Uel/Londrina

Profa. Dra. Silvana Petrofeza da Silva/UFG/ Goiânia/GO

Prof. Dr. Tadeu Elisbão/CESULON/Londrina

Profa. Dra. Tereza C.R.M. de Oliveira/Uel/Londrina

Prof. Dr. Zoilo Pires de Camargo/ UNIFESP/SP

Editoração Eletrônica

Kely Moreira Cesário

Montagem e Acabamento

Midiograf

Biosaúde / Departamento de Ciências Patológicas, Centro de Ciências Biológicas, Universidade Estadual de Londrina. – Vol. 1, n. 1 (Jul./Dez. 1999) – Londrina : Ed. UEL, 1999-
v. : il. ; 30cm

Semestral

ISSN 1517-9664

1. Biologia aplicada – Periódicos. 2. Saúde – Periódicos. 3. Patologia – Periódicos. I. Universidade Estadual de Londrina. Centro de Ciências Biológicas. Departamento de Ciências Patológicas.

CDU 573.6(05)
61(05)
