



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DE LONDRINA

Reitora

Lygia Lumina Pupatto

Vice-Reitor

Eduardo Di Mauro

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
Prof. Dr. Mario Augusto Ono
Prof. Dr. Rubens Cecchini
Prof. Dr. Dirceu Estevão*

Assessores Científicos

*Prof. Dr. Alberto A. N. Dutra
University College/London/UK
Prof. Dr. Alberto Consolari/USP/Bauru/SP
Prof. Dr. Alair Jacob Mocelin/UEL/Londrina
Prof. Dr. Carlos Mitihiko Nozawa/UEL/Londrina
Prof. Dr. César C. Andrić/UEL/Londrina
Prof. 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 Luca/USP-RP/Ribeirão Preto
Profa. Dra. Olcays Mabel Caballere Cordoba/
CESULON/Londrina
Profa. Dra. Halha Ostrzensky Saridakis/UEL/Londrina
Profa. Dra. Ionice Felicpe /UEL/Londrina
Profa. Dra. Jacinta Sanchez Pelayo/UEL/Londrina
Prof. Dr. Marcelo Damião Gomes /USP/Ribeirão
Preto/SP*

*Profa. Dra. Márcia C. Furlaneto /UEL/Londrina
Profa. Dra. Maria Angélica Ehara Watanabe/
UEL/Londrina
Profa. Dra. Maria S. S. Felicpe/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. Phileno Pingue Filho /UEL/Londrina
Prof. Dr. Rubens Cecchini /UEL/Londrina
Profa. Dra. Silvana Petroceza da Silva/UFG/
Goiânia/GO*

Prof. Dr. Tadeu Elisbão/CESULON/Londrina

Profa. Dra. Teresia C.R.M. de Oliveira/UEL/Londrina

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

Editoração Eletrônica

Kely Moreira Cesário

Montagem e Acabamento

Midiograf

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

Serial

ISSN 1517-0664

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)
