

## **Expediente**

### **Reitor**

*Sérgio Carlos de Carvalho*

### **Vice-reitor**

*Décio Sabbatini Barbosa*

### **Editor Chefe**

*Mario Augusto Ono*

### **Comissão Editorial**

*Eiko Nakagawa Itano*

*Maria Angelica Ehara Watanabe*

*Mario Augusto Ono*

*Rubens Cecchini*

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

### **Assessores Científicos**

*Alberto Consolaro (USP), Berenice Tomoko Tatibana, Carlos Mitihiko Nozawa (UEL), César C. Andrei (UEL), Cláudio Wageck Canal (UFRGS), Elisa Y. Hirooka (UEL), Emerson José Venancio (UEL), Fábio Henrique Kwasniewski (UEL), Fernando L. de Lucca (USP), Gabriela Gonçalves de Oliveira (UFFS), Ionice Felipe (UEL), Itabajara da Silva Vaz Junior (UFRGS), Ivete Conchon Costa (UEL), Joice Sifuentes dos Santos (UNOPAR), Jacinta Sanches Pelayo (UEL), Karen Brajão de Oliveira, Luciane Holsback Silveira Fertonani (UENP), Luciane Y. Yoshiara (UFMT), Marcelo Damário Gomes (USP), Márcia C. Furlaneto (UEL), Mário Sérgio Mantovani (UEL), Nilo Ikuta (ULBRA), Phileno Pinge Filho (UEL), Rogério F. de Souza (UEL), Sandra Garcia (UEL), Silvana Petrofeza da Silva (UFG), Tácito Graminha Campos (UNIFIL), Tatiane Ferreira Petroni (IAL), Tereza C. R. M. de Oliveira (UEL), Vanessa Jacob Victorino (UNIOESTE), Zoilo Pires de Camargo (UNIFESP).*

### **Editoração Científica**

*Mario Augusto Ono*