

# REVISTA DA FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE PORTO ALEGRE

JOURNAL OF SCHOOL OF DENTISTRY OF PORTO ALEGRE

## REITOR DA UFRGS/RECTOR OF UFRGS

*Prof. Dr. Carlos Alexandre Neto*

## VICE-REITOR/VICE RECTOR

*Prof. Dr. Rui Vicente Oppermann*

## DIRETOR DA FACULDADE DE ODONTOLOGIA DEAN OF THE SCHOOL OF DENTISTRY

*Prof. Dr. Pantelis Varvaki Rados*

## VICE-DIRETOR DA FACULDADE DE ODONTOLOGIA VICE DEAN OF THE SCHOOL OF DENTISTRY

*Prof. Régis dos Santos Burmeister*

## COMISSÃO EDITORIAL/ EDITORIAL COMMITTEE

### Editor Científico/ Scientific Editor

*Prof. Dr. Cassiano Kuchenbecker Rösing*

### Editores Associados/ Associate Editors

*Prof. Dr. Alex Nogueira Haas*

*Prof. Dr. Altair Antoninha Del-Bel Cury*

*Prof. Dr. Fabiana Soares Grecca*

## CONSELHO EDITORIAL/EDITORIAL BOARD

*Prof. Dr. Alberto Consolaro (FOB-USP)*

*Prof. Dra. Ana Maria Sphor (FO-PUCRS)*

*Prof. Dr. André Francisco H. Ferreira (Univ. of Alabama, USA)*

*Prof. Dra. Anna Christina M. Fossati (IBC-UFRGS)*

*Prof. Dra. Anne Merete Aass (Univ. De Oslo, NORUEGA)*

*Prof. Dr. Antônio de L. L. Costa (UFRN)*

*Prof. Dr. Benjamin Martinez (Univ. do Chile)*

*Prof. Dra. Cínthia P. M. Tabchoury (FOP-UNICAMP)*

*Prof. Dra. Cláides Abegg (FO-UFRGS/FO-ULBRA)*

*Prof. Dr. Cristiano Susin (Univ. Geórgia, USA)*

*Prof. Dra. Dalva Maria P. Padilha (FO-UFRGS)*

*Prof. Dra. Dione D. Torriani (FO-UFPEL)*

*Prof. Dr. Ernani M. Marchioro (FO-PUCRS/FO-ULBRA)*

*Prof. Dra. Edera Puricelli (FO-UFRGS)*

*Prof. Dr. Eduardo Mondragon (University of Florida, USA)*

*Prof. Dr. Fernando B. de Araújo (FO-UFRGS)*

*Prof. Dr. Fernando Neves Hugo (FO-UFRGS)*

*Prof. Dr. Fernando H. Westphalen (FO-UFPR/FO-PUCPR)*

*Prof. Dr. Guilherme C. Lopes (CCS-UFSC)*

*Prof. Dra. Heloisa Emília Dias da Silveira (FO-UFRGS)*

*Prof. Dr. Hugo M. S. Oshima (FO-PUCRS)*

*Prof. Dra. Joana Carvalho (Catholic University of LOUVAIN, Bélgica)*  
*Prof. Dr. Jacques Eduardo Nor (Univ. of Michigan, USA)*  
*Prof. Dr. José Antônio Poli Figueiredo (FO-UFRGS)*  
*Prof. Dr. Manoel Sant'Ana Filho (FO-UFRGS)*  
*Prof. Dr. Márcio de L. Grossi (FO-PUCRS)*  
*Prof. Dra. Maria de Lourdes de A. Massara (FO-UFMG)*  
*Prof. Dr. Mario Fernando de Góes (FOP-UNICAMP)*  
*Prof. Dr. Mário Tanomaru Filho (FOAR-UNESP)*  
*Prof. Dra. Marinilce F. dos Santos (FO-USP)*  
*Prof. Dra. Marisa Maltz (FO-UFRGS)*  
*Prof. Dra. Martha Siragusa (Univ. Nacional Rosário, ARG)*  
*Prof. Dr. Pantelis V. Rados (FO-UFRGS)*  
*Prof. Dra. Patrícia dos S. Jardim (FO-UFPel)*  
*Prof. Dra. Rejane F. Ribeiro Rotta (UFG)*  
*Prof. Dr. Rodivan B. da Cunha (FOP-UPE)*  
*Prof. Dra. Rosemary S. A. Shinkai (FO-PUCRS)*  
*Prof. Dr. Rui Vicente Oppermann (FO-UFRGS)*  
*Prof. Dr. Simonides Consani (FOP-UNICAMP)*  
*Prof. Dra. Sonia Maria B. de Slavutzky (FO-UFRGS)*  
*Prof. Dra. Suzana Maria W. Samuel (FO-UFRGS)*

#### **BIBLIOTECÁRIAS/LIBRARIANS**

*Ida Rossi – CRB 10/586*

*Rejane Raffo Klaes – CRB 10/771*

#### **INDEXAÇÃO/INDEXING**

Revista da Faculdade de Odontologia de Porto Alegre é publicada a cada 4 meses e está indexada na BBO (Biblioteca Brasileira de Odontologia) desde 1982 e na LILACS (Literatura Latino Americana e do Caribe de Informação em Ciências da Saúde) desde 1982.

The Journal of School of Dentistry of Porto Alegre is published every 6 months and is indexed in BBO and LILACS since 1982. LAPTOC - Latin American Periodicals Table of Contents since 2002.

**Editoração:** *Derek Cabral*

**Revisão:** *Derek Cabral, Alex Nogueira Haas*

#### **ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA CORRESPONDING ADDRESS**

Revista da Faculdade de Odontologia de Porto Alegre

Rua Ramiro Barcelos, 2492 - CEP 90035-003

Porto Alegre - RS - BRASIL

Fone: + 55 51 3308-5318

Fax: + 55 51 3308-5010

E.mail: [odonto\\_revista@ufrgs.br](mailto:odonto_revista@ufrgs.br)

ISSN: 0566 - 1854

## **EDITORIAL**

Ao longo deste ano o Programa de Pós Graduação em Odontologia realizou esforços para implementar uma nova turma de Mestrado Acadêmico na modalidade MINTER. Este modelo de mestrado apoiado pela CAPES visa proporcionar a nucleação de novos centros de pesquisa em regiões do país ou em países vizinhos que buscam avançar na área da investigação científica.

A proposta de MINTER que o PPG Odontologia UFRGS esta implementando com a Universidad de La Republica Del Uruguay (UdeLAR) seguramente trará benefícios para nossas instituições na área da pesquisa mas também servirá para ampliar o processo de integração entre os dois países.

Como estas são lideradas por pessoas temos que reconhecer o trabalho constante dos professores Claides Abegg, Fernando Neves Hugo, e Manoel Sant'Ana Filho por parte da UFRGS e os professores Pablo Bianco, Tabare Raveca e Alvaro Maglia da UdeLAR para que este projeto se concretize.

*Prof. Pantelis Varvaki Rados*

Diretor da Faculdade de Odontologia da UFRGS