

BRAZILIAN DENTAL SCIENCE

Faculdade de Odontologia de São José dos Campos

Universidade Estadual Paulista

UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA

REITOR

Prof. Dr. Herman Jacobus Cornelis Voorwald

VICE-REITOR

Prof. Dr. Julio Cezar Durigan

PRÓ-REITORA DE PÓS-GRADUAÇÃO

Profª. Dra. Marilza Vieira Cunha Rudge

PRÓ-REITOR DE PESQUISA – PROPE

Profª. Dra. Maria José Soares Mendes Giannini

FACULDADE DE ODONTOLOGIA DA UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA

DIRETOR

Prof. Dr. José Roberto Rodrigues

VICE-DIRETOR

Prof. Dr. Carlos Augusto Pavanelli

COORDENADOR DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOPATOLOGIA BUCAL

– ÁREAS: **PATOLOGIA, MICROBIOLOGIA E RADIOLOGIA ODONTOLÓGICA**

Prof. Dra. Cristiane Yumi Koga Ito

COORDENADOR DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ODONTOLOGIA RESTAURADORA

ESPECIALIDADES: DENTÍSTICA, PRÓTESE DENTÁRIA E ENDODONTIA

Prof. Dr. Clóvis Pagani

EDITOR CIENTÍFICO

Prof. Dr. Marco Antonio Bottino

EDITOR CIENTÍFICO ASSOCIADO

Prof. Dr. Maximiliano Piero Neisser

COMISSÃO EDITORIAL

Clovis Pagani

Cristiane Yumi Koga Ito

Luiz Eduardo Blumer Rosa

Marcia Carneiro Valera

Marco Antonio Bottino

Mari Eli Leonelli de Moraes

Maria Amélia Maximo de Araújo

Rosilene Fernandes da Rocha

CONSULTORES

Aldari Raimundo Figueiredo – unesp-SJC

Alvaro Della Bona – UPF – Passo Fundo – RS

Ana Lia Anbinder – UNITAU – Taubaté

A. Maurício Rudolph R. – Universidad de Chile – Chile

Antonio Carlos Cardoso – UFSC – Florianópolis

Antonio Olavo Cardoso Jorge – UNESP – SJC

Cesar Augusto Migliorati – NSU – College of Dental Medicine –

Florida – USA

Clovis Pagani – UNESP – SJC

Denise Pontes Raldi – UNITAU – Taubaté

Eduardo Dias Andrade – UNICAMP – Piracicaba

Fernando Eidi Takahashi – UNESP – SJC

Francisco Haiter Neto – UNICAMP – Piracicaba

Francisco Omar Campos – Universidad de Chile – Chile

Guilherme Rafael Cañone – Universidad de Buenos Aires –
Argentina

Israel Chilvarquer – USP – SP

João Humberto Antoniazzi – USP – SP

José Roberto Cortelli – UNITAU – Taubaté

Luiz Alexandre M. S. Paulillo – UNICAMP – Piracicaba

Luiz Antonio Guimarães Cabral – UNESP – SJC

Luiz Felipe Valandro – UFSM – Santa Maria

Luiz Fernando Pegoraro – FOB – USP – Bauru

Marcelo Ferraz Mesquita – UNICAMP – Piracicaba

Marco Antonio Compagnoni – UNESP- Araraquara

Mário Alexandre Coelho Sinhoreti – UNICAMP – Piracicaba

Mario Fernando de Goes – Unicamp – Piracicaba

Mauro Antonio de Arruda Nóbilo – UNICAMP – Piracicaba

Moacyr da Silva – USP – SP

Mutlu Özcan – University of Groningen – Holanda

Paulo Afonso Burmann – UFSM – RS

Paulo Eduardo Capel Cardoso – USP – SP

Paulo G. Coelho – Birmingham – USA

Renato Sussumu Nishioka – UNESP – SJC

Reynaldo Todescan Jr. – University of Toronto – Canadá

Roberto Horácio Chaves – Universidad de La Plata – Argentina

Roberto Scotti – Università Bologna – Itália

Ruben Ditore – Universidad del Paraguai – Paraguai

Sandra Márcia Habitante – UNITAU – Taubaté

Sigmar de Mello Rode – UNESP – SJC

Simonides Consani – Unicamp – Piracicaba

Suzana C. O. Machado de Souza – USP – SP

Wanderley Ferreira da Costa – USP – Ribeirão Preto

Yvone Buischi – Columbia University – EUA

ASSESSORIA TÉCNICA
Silvana Alvarez

PERIODICIDADE
Trimestral

BRAZILIAN DENTAL SCIENCE
Av. Engº Francisco José Longo, 777
Jd. São Dimas – CEP 12245-000
São José dos Campos – SP – Tel.: (0xx12) 3947-9005
cob@fosjc.unesp.br
<http://www.fosjc.unesp.br>

2009

ISSN 2178-6011

Indexado na Lilacs/BBO – 2001

Catlogação na Publicação
Serviço Técnico de Biblioteca e Documentação
Faculdade de Odontologia de São José dos Campos
UNESP

Brazilian Dental Science / Faculdade de Odontologia de São
José dos Campos – v. 12 n. 4 (out./dez. 2009) –
São José dos Campos, 1998 –

Trimestral

Continuação de: Ciência Odontológica Brasileira
e Pós-Graduação em Revista – Faculdade de
Odontologia de São José dos Campos



UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA
“JÚLIO DE MESQUITA FILHO”
Campus de São José dos Campos
Faculdade de Odontologia

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOPATOLOGIA BUCAL

Área Patologia
Área Microbiologia/Imunologia
Área Radiologia Odontológica

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ODONTOLOGIA RESTAURADORA

Especialidade em Dentística
Especialidade em Prótese Dentária
Especialidade em Endodontia

PERÍODO DE INSCRIÇÃO E DEMAIS INFORMAÇÕES:

Seção de Pós-Graduação – Tel.: (0xx12) 3947-9022