

# 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

### EDITORES

Profa. Dra. Ana Lia Anbinder

Prof. Adj. Carlos Henrique R. Camargo

### 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. – Universidadde 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 – Universidade do Chile – Chile

Guilherme Rafael Cañone – Universidade 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 do Paraguai – Paraguai

Sandra Márcia Habitante – UNITAU – Taubaté

Sigmar de Mello Rode – UNE SP – 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

bds@fosjc.unesp.br

<http://www.fosjc.unesp.br>

2010

ISSN 2178-6011

Indexado na Lilacs/BBO – 2001

Catálogo 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.13 n.1/2 (jan./jun. 2010) –  
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 DE MAIS INFORMAÇÕES :  
Seção de Pós-Graduação – Tel.: (0xx12) 3947-9022