

[EDITOR-CHEFE]

Oswaldo Scopin de Andrade Centro Universitário SENAC - SP

[EDITOR CIENTÍFICO]

Estevam A. Bonfante FOB/USP - SP

[EDITORES ASSISTENTES]

Ronaldo Hirata NYU College of Dentistry / EUA
Marcelo Giannini FOP/UNICAMP - SP
Paulo Coelho NYU College of Dentistry / EUA
André Figueiredo Reis UNG - Guarulhos - SP

[EDITORES DA ÁREA DE IMPLANTODONTIA]

Waldemar Daudt Polido Clínica particular - RS
Renata Cimões UFPE - PE

[EDITOR DA ÁREA DE MATERIAIS DENTÁRIOS]

Murilo Baena Lopes UNOPAR - PR

[EDITORES EMÉRITOS]

Carlos Eduardo Francischone FOB-USP e SLMandic - SP
Ewerton Nocchi Conceição UFRGS - RS
Marcelo Calamita Clínica particular - SP
Maurício Guimarães Araújo UEM - PR
Renata Corrêa Pascotto UEM - PR
Sidney Kina Clínica particular - PR

[PUBLISHER]

Laurindo Furquim UEM - PR

[CONSULTORES CIENTÍFICOS]

Adair Luiz Stefanello Busato ULBRA - RS
Adolfo Coelho de Oliveira Lopes FOB-USP - SP
Alberto Consolaro FOB-USP e FORP-USP - SP
Alejandro Trevino Universidad del Mexico
Andre van Zyl University of South Africa / África do Sul
Andréa Brito Conceição UFRGS - RS
August Bruguera Lab. Disseny Dental Bcn / Espanha
Camila Moreira Machado FOB-USP - SP
Carlos Eduardo Francci USP - SP
Christian Coachman Clínica particular - SP
Claudio Heliomar Vicente da Silva UFPE - PE
Daniel Edelhoff Universidade de Munique / Alemanha
Dario Augusto Oliveira Miranda UEFS - BA
Dickson Martins da Fonseca Clínica particular - RN
Didier Dietschi Universidade de Geneva / Suíça
Diego Bechelli Clínica particular / Argentina
Diego Klee de Vasconcellos UFSC - SC
Eduardo Lorenzana Clínica particular / EUA
Eduardo Rolim Teixeira PUCRS - RS
Eraldo Batista Jr. University of Manitoba / Canadá
Ernesto Byron Benalcazar Jalkh FOB-USP - SP
Fabiano Marson Faculdade Ingá - PR
Fábio Sene UEL - PR
Flávia Sukekava FOU SP - SP
Ilana S. Ramalho FOB-USP - SP
Jean-Paul Martinet Univ. de Buenos Aires / Argentina
João Carlos Gomes UEPG - PR
João Garcez Filho Clínica particular - SE
João Pimenta Clínica particular / Portugal
José Arbex Filho Clínica particular - MG

José Roberto Moura Jr. Clínica particular - SP
Juan Blanco Carrion Universidad de Madrid / Espanha
Juan Carlos Navarro Clínica particular / Colômbia
Júlio Cesar Joly CPO/São Leopoldo Mandic - SP
Katia Regina Hostilio Cervantes Dias UERJ e UFRJ - RJ
Leandro Soeiro Nunes ABO - RS
Leonardo Muniz EBMSP - BA
Lorenzo Breschi Dpto. di Scienze Biomediche e Neuromotorie / Itália
Luca Cordaro Eastman Dental Hospital / Itália
Luiz Fernando Pegoraro FOB-USP - SP
Luiz Guilherme Peredo Paz Clínica particular / Bolívia
Luiz Henrique Gonzaga University of Florida / EUA
Luiz Meirelles University of Gothenburg / Suécia
Luiz Narciso Baratieri UFSC - SC
Marcelo Fonseca Pereira Clínica particular - RJ
Marco Antonio Bottino FOSJC/UNESP - SP
Marcos Alexandre Fadanelli Clínica particular - RS
Maria Fidela de Lima Navarro USP - SP
Marilene Issa Fernandes UFRGS - RS
Mário Fernando de Góes FOP/UNICAMP - SP
Mario Rocuzzo Università di Torino / Itália
Mauro Tosta Clínica particular - SP
Neimar Sartori University of Southern California / EUA
Nikolaos Donos UCL Eastman Dental Inst. / Inglaterra
Osmir Batista de Oliveira Júnior UNESP - SP
Patrícia Nobrega Rodrigues Pereira UnB - DF
Paul van Zyl University of South Africa / África do Sul
Paulo Kano APCD - SP
Paulo Sérgio Quagliatto UFU - MG
Raquel Sano Suga Terada UEM - PR
Ricardo Faria Almeida Universidade do Porto / Portugal
Ricardo Mitrani Clínica particular / México
Robert Carvalho da Silva Clínica particular - SP
Ronaldo Barcellos de Santana UFF - RJ
Santiago Caram UNCuyo / Argentina
Shigeo Kataoka Osaka Ceramic Training Center / Japão
Sillas Luiz Lordelo Duarte Júnior University of Southern California /EUA
Susana Morimoto UNIB - SP
Sylvio Monteiro Junior UFSC - SC
Toru Nikaído Tokyo Medical and Dental University / Japão
Wagner Duarte UnB - DF
Walter Gomes Miranda Jr. USP - SP

DIRETORA: Teresa Rodrigues D'Aurea Furquim - DIRETORES EDITORIAIS: Bruno D'Aurea Furquim - Rachel Furquim Marson - DIRETOR DE MARKETING: Fernando Marson - PRODUTOR EDITORIAL: Júnior Bianco - PRODUÇÃO GRÁFICA E ELETRÔNICA (SBOE): Elizabeth Salgado - PRODUÇÃO GRÁFICA E ELETRÔNICA: Gildásio Oliveira Reis Júnior - SUBMISSÃO DE ARTIGOS: Simone Lima Lopes Rafael - Kler Godoy - REVISÃO / TRADUÇÃO: Ronis Furquim Siqueira - BANCO DE DADOS: Cléber Augusto Rafael - CURSOS E EVENTOS: Poliana Rocha dos Santos - COMERCIAL: Roseneide Martins Garcia - BIBLIOTECA/NORMALIZAÇÃO: Simone Lima Lopes Rafael - EXPEDIÇÃO: Rui Jorge Esteves da Silva - FINANCEIRO: Cléber Augusto Rafael - Lucyane Plonkowski Nogueira - RH: José Luiz da Luz Silva. O *Journal of Clinical Dentistry and Research* (ISSN 2447-911x) é uma publicação trimestral (quatro edições por ano), da Dental Press Ensino e Pesquisa Ltda. — Av. Dr. Luiz Teixeira Mendes, 2.712 - Zona 5 - CEP: 87.015-001 - Maringá / Paraná, Brasil. Todas as matérias publicadas são de exclusiva responsabilidade de seus autores. As opiniões nelas manifestadas não correspondem, necessariamente, às opiniões da Revista. Os serviços de propaganda são de responsabilidade dos anunciantes. Assinaturas: www.dentalcompras.com.br ou pelo fone/fax: (44) 3033-9818.