EDITOR-CHEFE		Farzin Heravi	Universidade Mashhad - Mashhad - Irã
David Normando	UFPA - PA - Brasil	Fernando César Torres	UNICID - SP - Brasil
		Glaucio Serra Guimarães	UFF - RJ - Brasil
EDITORA ASSOCIADA		Graziela de Luca Canto	UFSC - SC - Brasil
Telma Martins de Araujo	UFBA - BA - Brasil	Guilherme Araújo Almeida	UFU - MG - Brasil
		Guilherme Janson	FOB/USP - SP - Brasil
EDITORES ADJUNTOS		Guoqiang Guan	State University of New York at Buffalo - EUA
Carlos Flores-Mir	University of Alberta - Canadá	Gustavo Hauber Gameiro	UFRGS - RS - Brasil
Daniela Gamba Garib	HRAC/FOB/USP - SP - Brasil	Hans Ulrik Paulsen	Karolinska Institute - Suécia
Fernanda Angelieri	USP - SP - Brasil	Helio Scavone Júnior	UNICID - SP - Brasil
Flavia Artese	UERJ - RJ - Brasil	Hiroshi Maruo	ABO - PR - Brasil
Ildeu Andrade	PUC - MG - Brasil	Hugo Cesar P. M. Caracas	Clín. partic DF - Brasil
Leandro Silva Marques	UFVJM - MG - Brasil	James A. McNamara	Universidade de Michigan - EUA
Matheus Melo Pithon	UESB - BA - Brasil	James Vaden	Universidade do Tennessee - EUA
		Jesús Fernández Sánchez	Univ. de Madrid - Madrid - Espanha
-	NSELHO SUPERIOR DA ABOR	Jonas Capelli Junior	UERJ - RJ - Brasil
Luciane Macedo de Menezes	PUCRS - Brasil	Jonh S. Casko	University of Iowa - EUA
DUDIELED		• •	ersidad Peruana Cayetano Heredia - Lima/Peru rs School of Dental Medicine - Newark - EUA
PUBLISHER Laurindo Z. Furquim	UEM - PR - Brasil		
Laurindo Z. Furquim	OEM - FR - Diasii	José Augusto Mendes Miguel José Fernando Castanha Henrique	UERJ - RJ - Brasil
CONSELHO EDITORIAL CIE	NTÍEICO	José Nelson Mucha	FOB/USP - SP - Brasil UFF - RJ - Brasil
Adilson Luiz Ramos	UEM - PR - Brasil	José Rino Neto	FOUSP - SP - Brasil
Danilo Furquim Siqueira	Clín. partic SP - Brasil	José Valladares Neto	UFG - GO - Brasil
Jorge Faber	UnB - DF - Brasil	J .	niv. de Maimonides - Buenos Aires - Argentina
Maria F. Martins-Ortiz	ACOPEM - SP - Brasil	Júlio de Araújo Gurgel	UNICEUMA - MA - Brasil
William I. Will this Citiz	ACCI EIVI OI BIASII	Karina Maria S. de Freitas	UNINGÁ - PR - Brasil
			Univ. de Aberdeen - Aberdeen - Reino Unido
CONSULTORES EDITORIAIS	8	Larry White	Baylor Dental College - EUA
Ortodontia		Leopoldino Capelozza Filho	USC - SP - Brasil
Alex Luiz Pozzobon Pereira	UFMA - MA - Brasil	Lucas Cardinal	Clín. partic SC - Brasil
Alexandre Trindade Motta	UFF - RJ - Brasil	Lucia Cevidanes	Universidade de Michigan - EUA
Ana Carla R. Nahás Scocate	UNICID - SP - Brasil	Lucianne Cople Maia	UFRJ - RJ - Brasil
Ana Claudia Conti	USC - PR - Brasil	Luís Antônio de Arruda Aidar	UNISANTA - SP - Brasil
Ana Maria Bolognese	UFRJ - RJ - Brasil	Luiz G. Gandini Jr.	FOAR/UNESP - SP - Brasil
Andre Wilson Machado	UFBA - BA - Brasil	Marcelo Reis Fraga	UFJF - MG - Brasil
Anne Luise Scabell de Almeida	UERJ - RJ - Brasil	Marcio Rodrigues de Almeida	UNOPAR - PR - Brasil
Anne-Marie Bolen	Universidade de Washington - EUA	Marco Antônio de O. Almeida	UERJ - RJ - Brasil
Antônio C. O. Ruellas	UFRJ - RJ - Brasil	Marco Rosa	Universidade de Insubria - Itália
Armando Yukio Saga	ABO - PR - Brasil	Marcos Alan V. Bittencourt	UFBA - BA - Brasil
Arno Locks	UFSC - SC - Brasil	Margareth Maria Gomes de Souza	uFRJ - RJ - Brasil
Ary dos Santos-Pinto	FOAR/UNESP - SP - Brasil	Maria Perpétua Mota Freitas	ULBRA - RS - Brasil
Bruno D'Aurea Furquim	UNOPAR - PR - Brasil	Maristela S. Inoue Arai U	Jniv. Médica e Odontológica de Tóquio - Japão
Carlos A. Estevanell Tavares	ABO - RS - Brasil	Mauricio Cardoso	USC - SP - Brasil
Cauby Maia Chaves Junior	UFC - CE - Brasil	Mônica T. de Souza Araújo	UFRJ - RJ - Brasil
Célia Regina Maio Pinzan Vercelino	o UNICEUMA - MA - Brasil	Orlando M. Tanaka	PUC/PR - PR - Brasil
Clarice Nishio	Univ. de Montreal - Canadá	Oswaldo V. Vilella	UFF - RJ - Brasil
Claudia Trindade Mattos	UFF - RJ - Brasil	Patricia Valeria Milanezi Alves	Rush University Medical Center - EUA
Cristiane Canavarro	UERJ - RJ - Brasil	Paul Major	University of Alberta - Canadá
Daniela Feu Kroeff de Souza Laignie	er UVV - ES - Brasil	Paula Vanessa P. Oltramari-Navar	ro UNOPAR - PR - Brasil
Daltro Ritter	UFSC - SC - Brasil	Renata C. F. R. de Castro	USC - SP - Brasil
David Sarver	Universidade da Carolina do Norte - EUA	Renata Rodrigues de Almeida-Pe	drin USC - SP - Brasil
Eduardo C. Almada Santos	FOP/UNICAMP - SP - Brasil	Renato Bigliazzi	FOA/UNESP - SP - Brasil
Eduardo Franzotti Sant'Anna	UFRJ - RJ - Brasil	Renato Parsekian Martins	FOAR-UNESP - SP - Brasil
Eduardo Silveira Ferreira	UFRGS - RS - Brasil	Ricardo Machado Cruz	Clín. partic DF - Brasil
Emanuel Braga Rego	UFBA - BA - Brasil	Ricardo Moresca	UFPR - PR - Brasil
Enio Tonani Mazzieiro	Faculdade de Itauna - MG - Brasil	Robert W. Farinazzo Vitral	UFJF - MG - Brasil
Eustaquio Araujo	Univ. de Saint Louis - EUA	Roberto Hideo Shimizu	UTP - PR - Brasil
Eyas Abuhijleh	Ajman University - Emirados Árabes Unidos	Roberto Justus	Univ. Tecn. do México - México
E 1 / : D: 11: X7.1 11:	IDIDICA DD 5 "	D 1: II C 1	IDIDICA DD D 1

UNINGÁ - PR - Brasil

Rodrigo Hermont Cançado

UNINGÁ - PR - Brasil

Fabrício Pinelli Valarelli

Rogério Lacerda dos Santos UFJF - MG - Brasil Sílvia Augusta Braga Reis Faipe-IES - BH - Brasil Sundaralingam Premaraj University of Nebraska - Nebraska - EUA Universidade da Carolina do Norte - EUA Sylvia Frazier-Bowers Tarek El-Bialy University of Alberta - Edmonton - Canadá Vaibhav Gandhi Gujarat University - Índia Vladimir Leon Salazar Universidade de Minnesota - EUA Weber José da Silva Ursi FOSIC/UNESP - SP - Brasil Won Moon UCLA - EUA

Biologia e Patologia Bucal

Alberto Consolaro FOB/USP - SP - Brasil
Christie Ramos Andrade Leite-Panissi FORP/USP - Brasil
Edvaldo Antonio R. Rosa PUC/PR - PR - Brasil
João de Jesus Viana Pinheiro UFPA - PA - Brasil
Victor Elias Arana-Chavez USP - SP - Brasil

Bioquímica e Cariologia

Marília Afonso Rabelo Buzalaf FOB/USP - SP - Brasil Soraya Coelho Leal UnB - DF - Brasil

Ciência dos Materiais

Spiros Zinelis University of Athens - Atenas - Grécia

Cirurgia Ortognática

Eduardo Sant'Ana FOB/USP - SP - Brasil Liogi Iwaki Filho UEM - PR - Brasil Waldemar Daudt Polido Clín. partic. - RS - Brasil

Dentística

Maria Fidela L. Navarro FOB/USP - SP - Brasil

Disfunção da ATM

Paulo César Conti FOB/USP - SP - Brasil

Epidemiologia

Saul Martins Paiva UFMG - MG - Brasil

Fonoaudiologia

Esther M. G. Bianchini CEFAC - SP - Brasil

Implantologia

Carlos E. Francischone FOB/USP - SP - Brasil

Ortopedia Dentofacial

Kurt Faltin Jr. UNIP - SP - Brasil

Periodontia

Adriana C. P. Sant'Ana
Daniele Cardaropoli
PROED/Inst. Profes. Educ in Dentistry - Torino - Itália
Maurício G. Araújo
UEM - PR - Brasil
Mário Taba Jr.
FORP/USP - SP - Brasil

Prótese

Marco Antonio Bottino UNESP/SJC - SP - Brasil
Sidney Kina Clín. partic. - PR - Brasil

O Dental Press Journal of Orthodontics (ISSN 2176-9451) é continuação da Revista Dental Press de Ortodontia e Ortopedia Facial (ISSN 1415-5419).

O **Dental Press Journal of Orthodontics** (ISSN 2176-9451) é uma publicação bimestral da Dental Press International. Av. Dr. Luiz Teixeira Mendes, 2.712 - Zona 5 - CEP 87.015-001 - Maringá / PR - Fone/Fax: (0xx44) 3033-9818 - www.dentalpress.com.br - artigos@dentalpress.com.br.

DIRETORA: Teresa Rodrigues D'Aurea Furquim – DIRETORES EDITORIAIS: Bruno D'Aurea Furquim – Rachel Furquim Marson – DIRETOR DE MARKETING: Fernando Marson – 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 – WEBMASTER: Luiz Milani da Silva – CURSOS E EVENTOS: Poliana Rocha dos Santos – COMERCIAL: Roseneide Martins Garcia – BI-BILIOTECA/NORMALIZAÇÃO: Simone Lima Lopes Rafael – EXPEDIÇÃO: Rui Jorge Esteves da Silva – FINANCEIRO: Cléber Augusto Rafael – Lucyane Plonkóski Nogueira