

Brazilian Orthopaedic Journal



Indexed in PubMed/PubMed Central (2015), SciELO (2007), Scopus™ (2011), LILACS (1981) and affiliated to Associação Brasileira de Editores Científicos (ABEC).

Editor-in-Chief

Geraldo da Rocha Motta Filho
(<https://orcid.org/0000-0002-5187-2787>)
Instituto Nacional de Traumatologia e Ortopedia - INTO, Rio de Janeiro, RJ, Brasil

Emeritus Editor

Achilles Ribeiro de Araújo (In memoriam)
Márcio Ibrahim de Carvalho (In memoriam)
Donato D' Angelo (In memoriam)
Carlos Giesta
(<https://orcid.org/0000-0002-3242-900X>)
Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, RJ, Brasil

Gilberto Luís Camanho
(<https://orcid.org/0000-0001-8656-5552>)
Instituto de Ortopedia e Traumatologia da FMUSP, Departamento de Ortopedia e Traumatologia HCFMUSP, São Paulo, SP, Brasil

Sergio Luiz Checchia
(<https://orcid.org/0000-0002-9086-734X>)
Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de Misericórdia São Paulo, SP, Brazil

Associated Editors

Helton Luiz Aparecido Defino
(<https://orcid.org/0000-0003-4274-0130>)
Depto. Biomec. Med. Ap. Locom. Fac. Med. Rib. Preto Ribeirão Preto, SP, Brasil

João Carlos Belloti
(<https://orcid.org/0000-0003-3396-479X>)
Depto. Ortop. Traumatol. Univ. Federal de São Paulo - UNIFESP São Paulo, SP, Brazil

Raphael Martus Marcon
(<https://orcid.org/0000-0001-5958-5646>)
Inst. Ortop. Traumatol. Hosp. Clin. Fac. Med. Univ. São Paulo São Paulo, SP, Brasil

Area Editor

João Carlos Belloti
(<https://orcid.org/0000-0003-3396-479X>)
Depto. Ortop. Traumatol. Univ. Federal de São Paulo - UNIFESP São Paulo, SP, Brazil

Junior Editor

Jan Willem Cerf Sprey
(<https://orcid.org/0000-0002-9239-1736>)
Depto. Ortop. Traumatol. Sta. Casa de Misericórdia de São Paulo São Paulo, SP, Brasil

International Editors

A Lee Osterman
(<https://orcid.org/0000-0002-2641-7360>)
Thomas Jefferson University, Woodbury, Estados Unidos da América

Alessandro Castagna
(<https://orcid.org/0000-0002-2029-3539>)
Humanitas University, Pieve Emanuele, Italy

Boris Zelle
(<https://orcid.org/0000-0002-9420-6995>)
The University of Texas at Austin, Austin, Estados Unidos da América

César De César Iowa
(<https://orcid.org/0000-0001-6037-0685>)
University of Iowa, Department of Orthopaedics and Rehabilitation, Iowa City, Estados Unidos da América

David Ring
(<https://orcid.org/0000-0002-6506-4879>)
The University of Texas at Austin, Austin, Estados Unidos da América

Deborah Eastwood
(<https://orcid.org/0000-0002-6191-4768>)
Royal National Orthopaedic Hospital NHS Trust, London, England

Eiji Itoi
(<http://orcid.org/0000-0002-9859-6791>)
Tohoku Rosai Hospital, Sendai, Japan

Enrique Guerado
(<http://orcid.org/0000-0002-8711-5307>)
Universidade de Málaga, Málaga, Spain

Gehrke Thorsten
(<https://orcid.org/0000-0002-4124-1682>)
Helios ENDO-Clinic Hamburgo, New Hamburg, Germany,

George S. Athwal
(<https://orcid.org/0000-0002-5174-219X>)
Western University, Ontario, Canadá

Jason Pui Yin Cheung
(<https://orcid.org/0000-0002-7052-0875>)
University of Hong Kong, Hong Kong, China

Jeff Wang
(<https://orcid.org/0000-0002-6297-7410>)
USC Spine Center, Beverly Hills, Estados Unidos da América

Luis Alberto Aponte-Tinao
(<https://orcid.org/0000-0002-2096-7206>)
Hospital Italiano de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina

Marc Sinclair
(<https://orcid.org/0000-0001-9870-4054>)
King's College Hospital Dubai, Dubai, Emirados Árabes Unidos

Olufemi R. Ayeni
(<https://orcid.org/0000-0003-4219-8564>)
McMaster University, Hamilton, Canada

Javad Parvizi
(<https://orcid.org/0000-0002-6985-5870>)
Thomas Jefferson University, Philadelphia, Estados Unidos da América

Philippe Hernigou
(<https://orcid.org/0000-0002-8475-279X>)
University of Paris East, Paris, France

Rami Mosheiff
(<https://orcid.org/0000-0002-3867-1972>)
Hadassah-Hebrew University Medical School, Jerusalém, Israel

Robert F. LaPrade
(<https://orcid.org/0000-0002-9823-2306>)
Twin Cities Orthopedics, Edina, Estados Unidos da América

Editorial Board

Alex Guedes
(<https://orcid.org/0000-0001-7013-7107>)
Fac. Med. Bahia - Univ. Federal da Bahia Salvador, BA, Brazil

Alexandre Leme Godoy dos Santos
(<https://orcid.org/0000-0002-6672-1869>)
Inst. Ortop. Traumatol. Hosp. Clin. Fac. Med. Univ. São Paulo São Paulo, SP, Brazil

Alan de Paula Mozella
(<https://orcid.org/0000-0001-5855-5808>)
Inst. Nac. Traumatol. Ortop. (INTO) Rio de Janeiro, RJ, Brazil

Alexandre Fogaça Cristante
(<https://orcid.org/0000-0002-7797-5274>)
Inst. Ortop. Traumatol. Hosp. Clin. Fac. Med. Univ. São Paulo São Paulo, SP, Brazil

Benno Ejnisman
(<https://orcid.org/0000-0002-3301-1457>)
Depto. Ortop. Traumatol. UNIFESP/EPM São Paulo, SP, Brazil

Carlos Henrique Fernandes
(<https://orcid.org/0000-0003-0146-6091>)
Depto. Ortop. Traumatol. Univ. Federal de São Paulo - UNIFESP São Paulo, SP, Brazil

Carlos Roberto Schwartzmann
(<https://orcid.org/0000-0002-9318-1642>)
Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, Porto Alegre, RS, Brazil

Cláudio Santili
(<https://orcid.org/0000-0003-0645-5500>)
Santa Casa de Misericórdia de São Paulo, Departamento de Ortopedia Traumatologia, São Paulo, SP, Brazil

Eduardo Angeli Malavolta
(<https://orcid.org/0000-0003-1956-6445>)
Inst. Ortop. Traumatol. Hosp. Clin. Fac.
Med. Univ. São Paulo
São Paulo, SP, Brazil

Fernando Baldy dos Reis
(<https://orcid.org/0000-0003-2431-2634>)
Universidade Federal de São Paulo –
UNIFESP, Departamento de Ortopedia
Traumatologia, São Paulo, SP, Brazil

Giancarlo Polesello
(<https://orcid.org/0000-0002-9524-8871>)
Santa Casa de Misericórdia de São Paulo,
Departamento de Ortopedia Traumatologia,
São Paulo, SP, Brazil

Julio Cesar Gali
(<https://orcid.org/0000-0003-2369-6322>)
Centro Ciênc. Med. Biol. PUC-SP - Fac. Med.
Sorocaba
Sorocaba, SP, Brazil

José Ricardo Pécora
(<https://orcid.org/0000-0003-0287-4548>)
Inst. Ortop. Traumatol. Hosp. Clín. Fac.
Med. Univ. São Paulo
São Paulo, SP, Brazil

João Antonio Matheus Guimarães
(<https://orcid.org/0000-0002-5647-2248>)
Instituto Nacional de Traumatologia
e Ortopedia – INTO, Rio de Janeiro, RJ, Brazil

João Maurício Barretto
(<https://orcid.org/0000-0003-3654-2031>)
Santa Casa de Misericórdia do Rio de Janeiro,
Departamento de Ortopedia Traumatologia,
Rio de Janeiro, RJ, Brazil

José Ricardo Pécora
Inst. Ortop. Traumatol. Hosp. Clín. Fac.
Med. Univ. São Paulo
São Paulo, SP, Brasil

Julio Cesar Gali
Centro Ciênc. Med. Biol. PUC-SP - Fac.
Med. Sorocaba
Sorocaba, SP, Brasil

Luiz Roberto Gomes Vialle
(<https://orcid.org/0000-0002-0638-4311>)
Universidade Católica do Paraná,
Curitiba, PR, Brazil

Luiz Antonio Munhoz da Cunha
(<https://orcid.org/0000-0002-1808-5749>)
Universidade Federal do Paraná,
Curitiba, PR, Brazil

Marcel Jun Sugawara Tamaoki
(<https://orcid.org/0000-0002-9539-454>)
Depto. Ortop. Traumatol. Univ. Federal de
São Paulo – UNIFESP
São Paulo, SP, Brazil

Marcelo Tomanik Mercadante
(<https://orcid.org/0000-0002-3140-7562>)
Santa Casa de Misericórdia de São Paulo,
Departamento de Ortopedia
Traumatologia, São Paulo, SP, Brazil

Marcus Vinícius Malheiros Luzo
(<https://orcid.org/0000-0003-1345-6915>)
Depto. Ortop. Traumatol. Univ. Federal de
São Paulo – UNIFESP
São Paulo, SP, Brazil

Marcelo Pires Prado
(<https://orcid.org/0000-0003-0325-8050>)
Hospital Israelita Albert Einstein
São Paulo, SP, Brazil

Marcelo Rosa de Rezende
(<https://orcid.org/0000-0003-3441-8117>)
Inst. Ortop. Traumatol. Hosp. Clin. Fac.
Med. Univ. São Paulo
São Paulo, SP, Brazil

Marcelo Tomanik Mercadante
(<https://orcid.org/0000-0002-3140-7562>)
Santa Casa de Misericórdia de
São Paulo, Departamento de Ortopedia
Traumatologia, São Paulo, SP, Brazil

Marco Antônio Percope de Andrade
(<https://orcid.org/0000-0001-6284-213X>)
Faculdade de Medicina da Universidade
Federal de Minas Gerais – UFMG,
Belo Horizonte, MG, Brazil

Moisés Cohen
(<https://orcid.org/0000-0001-7671-8113>)
Universidade Federal de São Paulo –
UNIFESP, Departamento de Ortopedia
Traumatologia,
São Paulo, SP, Brazil

Olavo Pires de Camargo
(<https://orcid.org/0000-0002-1128-7292>)
Faculdade de Medicina da Universidade
de São Paulo – FMUSP, Departamento de
Ortopedia Traumatologia,
São Paulo, SP, Brazil

Paulo Santoro Belangero
(<https://orcid.org/0000-0003-4441-4742>)
Depto. Ortop. Traumatol. Univ. Federal de
São Paulo – UNIFESP
São Paulo, SP, Brazil

Patrícia Maria de Moraes Barros Fucs
(<https://orcid.org/0000-0001-7081-987X>)
Santa Casa de Misericórdia de São Paulo,
Departamento de Ortopedia
Traumatologia, São Paulo, SP, Brazil

Pedro José Labronici
(<https://orcid.org/0000-0003-4967-7576>)
Universidade Federal Fluminense –
UFF, Petrópolis, RJ, Brazil

Raphael Martus Marcon
(<https://orcid.org/0000-0001-5958-5646>)
Inst. Ortop. Traumatol. Hosp. Clin. Fac.
Med. Univ. São Paulo São Paulo,
SP, Brazil

Tarcísio Eloy P. de Barros Filho
(<https://orcid.org/0000-0002-7969-7845>)
Faculdade de Medicina da Universidade de
São Paulo – FMUSP,
Departamento de Ortopedia Traumatolo-
gia, São Paulo, SP, Brazil

Willian Dias Belangero
(<https://orcid.org/0000-0003-1838-1473>)
Universidade Estadual de Campinas,
Campinas, SP, Brazil

Consultant Board

Adalberto Visco
(<https://orcid.org/0000-0001-5069-9049>)
Clínica de Fraturas Ortopédicas, Salvador,
BA, Brazil

Adriano Fernando Mendes Junior
(<https://orcid.org/0000-0003-1877-8155>)
Hospital Universitário da Universidade
Federal de Juiz de Fora -UFJF (HU-UFJF/
EBSERH), Juiz de Fora, MG, Brazil

Adriano Marques de Almeida
(<https://orcid.org/0000-0003-2507-3786>)
Instituto de Ortopedia e Traumatologia
da FMUSP, Departamento de Ortopedia e
Traumatologia HCFMUSP, São Paulo,
SP, Brazil

Adriana Macedo Dell'Aquila
Hospital do Servidor Público Estadual –
IAMSPE São Paulo, SP, Brazil

Alan de Paula Mozella
(<https://orcid.org/0000-0001-5855-5808>)
Instituto Nacional de Traumatologia e
Ortopedia – INTO, Rio de Janeiro, RJ, Brazil

Alberto Naoki Miyazaki
(<https://orcid.org/0000-0002-3121-463X>)
Santa Casa de Misericórdia de São Paulo,
Departamento de Ortopedia
Traumatologia, São Paulo, SP, Brazil

Alberto Tesconi Croci
(<https://orcid.org/0000-0003-3047-2757>)
Faculdade de Medicina da Universidade
de São Paulo – FMUSP, Departamento de
Ortopedia Traumatologia, São Paulo,
SP, Brazil

Alejandro Enzo Cassone
(<https://orcid.org/0009-0008-4834-4589>)
Depto. Ortop. Traumatol. Fundação Centro
Méd. Campinas Campinas, SP, Brazil

Alfredo dos Santos Netto
(<https://orcid.org/0000-0003-1472-7174>)
Santa Casa de Misericórdia de São Paulo,
Departamento de Ortopedia
Traumatologia, São Paulo, SP, Brazil

Alexandre Francisco de Lourenço
(<https://orcid.org/0000-0002-0557-9176>)
Universidade Federal de São Paulo –
UNIFESP, Departamento de Ortopedia
Traumatologia, São Paulo, SP, Brazil

Álvaro Baik Cho
(<https://orcid.org/0000-0002-3099-4750>)
Instituto de Ortopedia e Traumatologia
da FMUSP, Departamento de Ortopedia e
Traumatologia HCFMUSP, São Paulo,
SP, Brazil

Américo Zoppi Filho
(<https://orcid.org/0000-0002-8704-8378>)
Instituto de Ortopedia e Traumatologia
da FMUSP, Departamento de Ortopedia e
Traumatologia HCFMUSP, São Paulo,
SP, Brazil

Ana Carolina Leal Oliveira
(<https://orcid.org/0000-0002-2556-3446>)
Instituto Nacional de Traumatologia e
Ortopedia - INTO, Rio de Janeiro, RJ,
Brasil

Ana Lucia Lei Munhoz Lima
(<https://orcid.org/0000-0002-2396-9880>)
Hospital das Clínicas – Faculdade de
Medicina da Universidade de São
Paulo – FMUSP, São Paulo,
SP, Brazil

Ana Paula Simões Ferreira
(<https://orcid.org/0000-0001-8196-6349>)
Santa Casa de Misericórdia de São Paulo,
Departamento de Ortopedia
Traumatologia, São Paulo, SP, Brazil

André Couto Godinho
(<https://orcid.org/0000-0001-9996-7729>)
Hospital Ortopédico de Belo Horizonte,
Belo Horizonte, MG, Brazil

André Luiz Passos Cardoso
(<https://orcid.org/0000-0002-6881-9085>)
Hospital das Clínicas da Universidade
Federal de Goiás – HCUFG, Goiânia,
GO, Brazil

André Pedrinelli
(<https://orcid.org/0000-0002-8449-7493>)
Instituto de Ortopedia e Traumatologia
da FMUSP, Departamento de Ortopedia e
Traumatologia HCFMUSP, São Paulo,
SP, Brazil

André Perin Shecaira
(<https://orcid.org/0000-0003-3397-5982>)
Hospital Universitario Clementino Fraga
Filho Rio de Janeiro, RJ, Brazil

André Vitor Kerber Cavalcanti Lemos
(<https://orcid.org/0000-0001-8974-5815>)
Universidade Federal de São Paulo –
UNIFESP, São Paulo, SP, Brazil

Antonio Carlos da Costa
(<https://orcid.org/0000-0003-4499-5233>)
Santa Casa de Misericórdia de São Paulo,
Departamento de Ortopedia
Traumatologia, São Paulo,
SP, Brazil

Antonio Egidio de Carvalho Júnior
Depto. Ortop. Traumatol. Hosp. Clin. Fac.
Med. Univ. São Paulo
São Paulo, SP, Brazil

Antonio Marcelo Gonçalves de Souza
(<https://orcid.org/0000-0003-3771-9628>)
Universidade Federal de Pernambuco
Recife, PE, Brazil

Antonio Marcos Ferracini
(<https://orcid.org/0000-0008-7973-6403>)
Universidade Federal da Bahia
Salvador, BA, Brazil

Arildo Eustaquio Paim
(<https://orcid.org/0000-0002-2878-1027>)
Santa Casa de Belo Horizonte, Departamento
de Ortopedia, Belo Horizonte, MG, Brazil

Arnaldo Amado Ferreira Neto
(<https://orcid.org/0000-0001-5097-9542>)
Instituto de Ortopedia e Traumatologia
da FMUSP, Departamento de Ortopedia e
Traumatologia HCFMUSP, São Paulo,
SP, Brazil

Ayres Fernando Rodrigues
(<https://orcid.org/0000-0001-7598-4102>)
Universidade Nove de Julho, São Paulo,
SP, Brazil

Bernardo Stolnicki
(<https://orcid.org/0000-0002-8845-1716>)
Hospital Federal de Ipanema,
Rio de Janeiro, RJ, Brazil

Bruno Air Machado da Silva
(<https://orcid.org/0000-0002-3008-460X>)
Hospital de Urgências de Aparecida de
Goiânia, Goiânia, GO, Brazil

Bruno Dutra Roos
(<https://orcid.org/0000-0002-4001-834X>)
Instituto Ortopédico de Passo Fundo,
Passo Fundo, RS, Brazil

Bruno Lobo Brandão
(<https://orcid.org/0000-0003-4361-6115>)
Instituto Nacional de Traumatologia
e Ortopedia – INTO, Rio de Janeiro, RJ, Brazil

Caio Santos Checchia
(<https://orcid.org/0000-0003-1562-9795>)
Santa Casa de Misericórdia de São Paulo,
Faculdade de Ciências Médicas, Departamento
de Ortopedia Traumatologia,
São Paulo, SP, Brazil

Caio Zamboni
(<https://orcid.org/0000-0001-9256-4150>)
Santa Casa de Misericórdia de São Paulo,
Departamento de Ortopedia
Traumatologia, São Paulo,
SP, Brazil

Camilo Partezani Helito
(<https://orcid.org/0000-0003-1139-2524>)
Instituto de Ortopedia e Traumatologia
da FMUSP, Departamento de Ortopedia e
Traumatologia HCFMUSP,
São Paulo, SP, Brazil

Carina Cohen Grynbaum
(<https://orcid.org/0000-0002-9980-8733>)
Universidade Federal de São Paulo –
UNIFESP, Departamento de Ortopedia
Traumatologia,
São Paulo, SP, Brazil

Carlos Augusto de Mattos
(<https://orcid.org/0000-0003-3482-5265>)
Pontifícia Universidade Católica de
Campinas – PUCAMP, Campinas,
SP, Brazil

Carlos Cesar Vassalo
(<https://orcid.org/0000-0001-7390-7744>)
Hospital Madre Teresa
Belo Horizonte, MG, Brazil

Carlos Ernesto Ferreira Starling
(<https://orcid.org/0000-0002-9330-5676>)
Faculdade de Saúde e Ecologia Humana de
Vespasiano,
São Paulo, SP, Brazil

Carlos Górios
(<https://orcid.org/0000-0003-0840-124X>)
Centro Universitário São Camilo, São Paulo,
SP, Brazil

Carlos Henrique Ramos
(<https://orcid.org/0000-0002-5616-4288>)
Hospital Santa Casa de Curitiba, Curitiba,
PR, Brazil

Carlos Roberto Galia
(<https://orcid.org/0000-0003-1731-4543>)
Universidade Federal do Rio Grande do Sul,
Porto Alegre, RS, Brazil

Carlos Rodrigo de Mello Roesler
(<https://orcid.org/0000-0002-9430-7059>)
Universidade Federal de Santa Catarina
Joinville, SC, Brazil

Carlos Vicente Andreoli
(<https://orcid.org/0000-0003-3761-0745>)
Universidade Federal de São Paulo –
UNIFESP, Departamento de Ortopedia
Traumatologia,
São Paulo, SP, Brazil

Cecília Bento de Mello Richard Ferreira
(<https://orcid.org/0000-0003-2260-6559>)
Centro de Pesquisa de Osteoporose do Rio
de Janeiro – CEPOR, Rio de Janeiro,
RJ, Brazil

Cristiano Frota de Souza Laurino
(<https://orcid.org/0000-0002-3845-5575>)
Instituto de Saúde, Prevenção, Ortopedia,
Reabilitação e Treinamento – INSPORT, São
Paulo, SP, Brazil

Cristiano Magalhães Menezes
(<https://orcid.org/0000-0001-6670-5159>)
Fundação Hospitalar São Francisco de Assis,
Belo Horizonte, MG, Brazil

Dan Viola
(<https://orcid.org/0000-0002-6173-8004>)
Universidade Federal de São Paulo – UNI-
FESP, Departamento de Ortopedia T
raumatologia,
São Paulo, SP, Brazil

Daniel Soares Baumfeld
(<https://orcid.org/0000-0001-5404-2132>)
Universidade Federal de Minas Gerais –
UFMG, Belo Horizonte, MG, Brazil

David Sadigursky
(<https://orcid.org/0000-0003-3437-6180>)
Hospital COT, Salvador, BA, Brazil

Dennis Sansanovicz
(<https://orcid.org/0000-0002-4891-7227>)
Universidade de Santo Amaro, São Paulo,
SP, Brazil

Diego Figueira Falcochio
(<https://orcid.org/0000-0002-3833-5397>)
Irmandade da Santa Casa de Misericórdia
de São Paulo, São Paulo, SP, Brazil

Edie Benedito Caetano
(<https://orcid.org/0000-0003-4572-3854>)
Pontifícia Universidade Católica de São
Paulo – PUC, Sorocaba, SP, Brazil

Edilson Forlin
(<https://orcid.org/0000-0002-3083-2735>)
Hospital Infantil Pequeno Príncipe,
Curitiba, PR, Brazil

Edison Noboru Fujiki
(<https://orcid.org/0000-0002-7604-3141>)
Faculdade de Medicina do ABC,
Departamento de Ortopedia
Traumatologia, Santo André,
SP, Brazil

Edson Pudles
(<https://orcid.org/0000-0001-9816-2945>)
Hospital Universitário Evangélico
de Curitiba, Curitiba, PR, Brazil

Eduardo Barros Puertas
(<https://orcid.org/0000-0002-0834-4970>)
Universidade Federal de São Paulo –
UNIFESP, Departamento de Ortopedia
Traumatologia,
São Paulo, SP, Brazil

Eduardo da Frota Carrera
(<https://orcid.org/0000-0002-7703-7122>)
Depto. Ortop. Traumatol. Univ. Federal de
São Paulo – UNIFESP
São Paulo, SP, Brazil

Eduardo Murilo Novak
(<https://orcid.org/0000-0002-2480-0737>)
Pontifícia Universidade Católica do Paraná
-PUC-PR, Curitiba, PR, Paraná, Brazil

Eduardo Sadao Yonamine
(<https://orcid.org/0000-0001-6924-2647>)
Irmandade da Santa Casa de Misericórdia
de São Paulo, São Paulo, PR, Brazil

Elmano de Araújo Loures
(<https://orcid.org/0000-0003-3691-013X>)
Hospital Universitário da Universidade Federal de Juiz de Fora, Juiz de Fora, MG, Brazil

Emiliano Neves Vialle
(<https://orcid.org/0000-0003-1157-4889>)
Hospital Universitário Cajuru, Pontifícia
Universidade Católica – PUCPR,
Curitiba, PR, Brazil

Emilio Carlos Curcelli (<https://orcid.org/0000-0003-0582-2903>)
Faculdade de Medicina de Botucatu -
UNESP Botucatu, SP, Brazil

Emilio Cezar Mamede Murade
(<https://orcid.org/0000-0002-1372-5057>)
Faculdade de Medicina de Marília –
FAMEMA, Marília, SP, Brazil

Fabiano Kupczik
(<https://orcid.org/0000-0003-1850-9238>)
Hospital Universitário Cajuru, Pontifícia
Universidade Católica – PUCPR, Curitiba,
PR, Brazil

Fabio Farina Dal Molin
(<https://orcid.org/0000-0003-0328-2237>)
Hospital Moinhos de Vento de Porto
Alegre, Porto Alegre, RS, Brazil

Fabio Ferri de Barros
(<https://orcid.org/0000-0002-9167-6342>)
Universidade de Calgary, Departamento
Cirurgia, Calgary, Canadá

Fábio Krebs Gonçalves
(<https://orcid.org/0000-0003-4156-4550>)
Hospital Mãe de Deus, Porto Alegre,
RS, Brazil

Fábio Lucas Rodrigues
(<https://orcid.org/0000-0001-9786-9789>)
Depto. Ortop. Traumatol. Fac. Medicina do
ABC, Santo André, SP, Brazil

Fabio Teruo Matsunaga
Escola Paulista de Medicina - UNIFESP
São Paulo, SP, Brazil

Fernando Antônio Mendes Façanha Filho
(<https://orcid.org/0000-0003-3774-2342>)
Instituto Dr. José Frota, Departamento
de Ortopedia, Fortaleza, CE, Brazil

Francisco Carlos Salles Nogueira
(<https://orcid.org/0000-0002-3828-6425>)
Hospital Mater Dei
Belo Horizonte, MG, Brazil

Geraldo Sergio de Mello Granata Jr.
(<https://orcid.org/0000-0003-0601-0712>)
Universidade Federal de São Paulo –
UNIFESP, Departamento Ortopedia
Traumatologia, São Paulo, SP, Brazil

Giana Silveira Giostri
(<https://orcid.org/0000-0001-9184-3828>)
Pontifícia Universidade Católica do Paraná –
PUCPR, Paraná, PR, Brazil

Gilberto Francisco Brandão
(<https://orcid.org/0000-0002-3033-4832>)
Universidade Federal de Minas Gerais –
UFMG, Minas Gerais, MG, Brazil

Gracielle Silva Cardoso
(<https://orcid.org/0000-0003-2956-6625>)
Hospital Governador Celso Ramos,
Florianópolis, SC, Brazil

Guilherme Moreira de Abreu e Silva
(<https://orcid.org/0000-0002-3869-8606>)
Universidade Federal de Minas Gerais –
UFMG, Faculdade de Medicina,
Belo Horizonte, MG, Brazil

Guilherme Pelosini Gaiarsa
(<https://orcid.org/0000-0003-1481-3048>)
Instituto de Ortopedia e Traumatologia
da FMUSP, Departamento de Ortopedia e
Traumatologia HCFMUSP, São Paulo,
SP, Brazil

Gustavo Pacheco Martins Ferreira
(<https://orcid.org/0000-0003-1887-0058>)
Universidade Federal de Minas Gerais –
UFMG, Hospital das Clínicas,
Belo Horizonte, MG, Brazil

Guydo Marques Horta Duarte
(<https://orcid.org/0000-0002-2154-2832>)
Hospital Ortopédico de Belo Horizonte,
Belo Horizonte, MG, Brazil

Hamilton da Rosa Pereira
(<https://orcid.org/0000-0001-7456-1036>)
Universidade Estadual de São Paulo –
UNESP, Faculdade de Medicina de Botucatu,
São Paulo, SP, Brazil

Hélio Jorge Alvachian Fernandes
(<https://orcid.org/0000-0002-6913-6243>)
Depto. Ortop. Traumatol. UNIFESP/EPM
São Paulo, SP, Brazil

Helton Luiz A. Defino
(<https://orcid.org/0000-0003-4274-0130>)
Depto. Biomec. Med. Ap. Locom. Fac. Med.
Rib. Preto Ribeirão Preto, SP, Brazil

Henrique A. Berwanger Cabrita
(<https://orcid.org/0000-0003-2752-2397>)
Instituto de Ortopedia e Traumatologia da
FMUSP, Departamento de Ortopedia e Trau-
matologia HCFMUSP, São Paulo, SP, Brazil

Henrique Ayzemberg
(<https://orcid.org/0000-0002-4302-8287>)
Hospital Municipal São José – HMSJ,
Departamento Ortopedia Traumatologia,
Joinville, SC, Brazil

Henrique Mansur Gonçalves
(<https://orcid.org/0000-0001-7527-969X>)
Universidade de Brasília – UNB, Brasília,
DF, Brazil

Henrique Melo Campos Gurgel
(<https://orcid.org/0000-0002-2005-0553>)
Instituto de Ortopedia e Traumatologia
da FMUSP, Departamento de Ortopedia e
Traumatologia HCFMUSP, São Paulo,
SP, Brazil

Hugo Alexandre de A. Barros Cobra
(<https://orcid.org/0000-0002-7315-0961>)
Instituto Nacional de Traumatologia
e Ortopedia – INTO, Rio de Janeiro, RJ, Brazil

Ivan Chakkour
(<https://orcid.org/0000-0003-3870-0523>)
Santa Casa de Misericórdia de São Paulo,
São Paulo, SP, Brazil

Jairo de Andrade Lima
Universidade Federal de Pernambuco
Pernambuco, PE, Brazil

Jair Simmer Filho (<https://orcid.org/0000-0002-1571-1855>)
Hospital Santa Rita Vitória, ES, Brazil

Jan Willem Cerf Sprey
(<https://orcid.org/0000-0002-9239-1736>)
Santa Casa de Misericórdia de São Paulo,
Departamento Ortopedia Traumatologia,
São Paulo, SP, Brazil

João Carlos Nakamoto
(<https://orcid.org/0000-0003-4780-827X>)
Universidade Estadual de Campinas –
UNICAMP, Departamento Ortopedia
Traumatologia, Campinas, SP, Brazil

João Damasceno Lopes Filho
(<https://orcid.org/0000-0001-8761-7887>)
Fundação Faculdade Regional
de Medicina de São José do Rio Preto e
Faculdade de Medicina de São José do Rio
Preto – FUNFARME/FAMERP,
Departamento Ortopedia Traumatologia,
São José do Rio Preto, SP, Brazil

João José Sabongi Neto
(<https://orcid.org/0000-0002-0554-1426>)
Pontifícia Universidade Católica – PUC,
Sorocaba, SP, Brazil

Joel Murachovsky
(<https://orcid.org/0000-0003-1812-8566>)
Faculdade de medicina do ABC – FMABC,
São Paulo, SP, Brazil

Jordanna Maria Pereira Bergamasco
(<https://orcid.org/0000-0002-5280-1673>)
Santa Casa de Misericórdia de São Paulo,
Departamento Ortopedia Traumatologia,
São Paulo, SP, Brazil

Jorge Mitsuo Mizusaki
(<https://orcid.org/0000.0001.6039.4599>)
Casa de Saúde Santa Marcelina, São Paulo,
SP, Brazil

José Antonio Veiga Sanhudo
(<https://orcid.org/0000-0002-6321-9566>)
Hospital Moinhos de Vento, Porto Alegre,
RS, Brazil

José Leonardo Rocha de Faria
(<https://orcid.org/0000-0003-2635-1469>)
Instituto Nacional de Traumatologia e
Ortopedia - INTO/MS
Rio de Janeiro, RJ, Brazil

João Batista de Miranda
(<https://orcid.org/0000-0001-9128-0295>)
Universidade Estadual de Campinas –
UNICAMP, Faculdade de Ciências
Médicas – FCM, Campinas, SP, Brazil

João Carlos Belloti
(<https://orcid.org/0000-0003-3396-479X>)
Departamento de Ortopedia e
Traumatologia da Universidade Federal
de São Paulo - UNIFESP, São Paulo,
SP, Brazil

João Valverde Filho
(<https://orcid.org/0000-0002-5214-2831>)
Hospital Siro Libanês São Paulo
São Paulo, SP, Brazil

José Carlos Cohen
(<https://orcid.org/0000-0001-9323-476X>)
Universidade Federal do Rio de Janeiro –
UFRJ, Rio de Janeiro,
RJ, Brazil

José Carlos Souza Vilela
(<https://orcid.org/0000-0002-3700-1838>)
Hospital Unimed Belo Horizonte,
Belo Horizonte, MG, Brazil

José Maurício de Moraes Carmo
(<https://orcid.org/0000-0002-5688-7013>)
Hosp. Universitário Pedro Ernesto da Univ.
Est. do Rio de Janeiro
Rio de Janeiro, RJ, Brazil

José Octávio Soares Hungria
(<https://orcid.org/0000-0003-2215-9103>)
Santa Casa de Misericórdia de São Paulo,
Departamento Ortopedia Traumatologia,
São Paulo, SP, Brazil

José Sérgio Franco
(<https://orcid.org/0000-0002-4964-0979>)
Universidade Federal do Rio de Janeiro,
Faculdade de Medicina, Departamento de
Ortopedia Traumatologia, Rio de Janeiro,
RJ, Brazil

José Vicente Pansini
(<https://orcid.org/0000-0003-1445-9464>)
Santa Casa de Misericórdia de São Paulo,
Departamento Ortopedia Traumatologia,
São Paulo, SP, Brazil

Kelly Cristina Stefani
(<https://orcid.org/0000-0003-1534-9654>)
Universidade de São Paulo – USP, Hospital
das Clínicas da Faculdade de Medicina da
USP, São Paulo, SP, Brazil

Leandro Alves de Oliveira
(<https://orcid.org/0000-0002-2231-8947>)
Universidade Federal de Goiás,
Hospital das Clínicas, Goiânia,
GO, Brazil

Leandro Emilio Nascimento Santos
(<https://orcid.org/0000-0001-6449-7077>)
Hospital Felício Rocho, Belo Horizonte,
MG, Brazil

Leandro Lemgruber Kropf
(<https://orcid.org/0000-0002-1306-9010>)
Universidade do Rio de Janeiro, Hospital
Universitário Pedro Ernesto, Rio de Janeiro,
RJ, Brazil

Leonardo de Lima Silveira
ITORK - Instituto de Ortopedia e Traumatologia
Romeu Krause
Recife, PE, Brazil

Liszt Palmeira de Oliveira
(<https://orcid.org/0000-0002-9051-937X>)
Hospital Universitário Pedro
Ernesto – UERJ Rio de Janeiro, RJ, Brazil

Lourenço Galizia Heitzmann
(<https://orcid.org/0000-0003-4345-7222>)
Hospital do Servidor Público Estadual –
IAMSPE, São Paulo, SP, Brazil

Lourenço Pinto Peixoto
(<https://orcid.org/0000-0002-3210-7609>)
Instituto Nacional de Traumatologia e
Ortopedia – INTO
Rio de Janeiro, RJ, Brazil

Luciana Andrade Silva
(<https://orcid.org/0000-0002-9385-1941>)
Santa Casa de Misericórdia de
São Paulo, Departamento
Ortopedia Traumatologia, São Paulo,
SP, Brazil

Luciana Gomes Pedro Brandão
(<https://orcid.org/0000-0002-5271-422X>)
Instituto Nacional de Infectologia Evandro
Chagas – Fiocruz, Rio de Janeiro, RJ, Brazil

Luciano Ruiz Torres
(<https://orcid.org/0000-0002-6608-4062>)
Instituto de Ortopedia e Traumatologia
da FMUSP, Departamento de Ortopedia e
Traumatologia HCFMUSP, São Paulo,
SP, Brazil

Lúcio Honório de Carvalho Júnior
(<https://orcid.org/0000-0003-2683-6386>)
Hospital Madre Teresa, Belo Horizonte,
MG, Brazil

Luís Alfredo Gomez Vieira
(<https://orcid.org/0000-0002-3988-4451>)
Hospital Português da Bahia, Salvador,
BA, Brazil

Luís Eduardo Carelli Teixeira da Silva
(<https://orcid.org/0000-0003-2631-5492>)
Instituto Nacional de Traumatologia e Orto-
pédia – INTO, Rio de Janeiro, RJ, Brazil

Luís Eduardo Munhoz da Rocha
Hospital Pequeno Príncipe
Curitiba, PR, Brazil

Luís Gustavo Prata Nascimento
(<https://orcid.org/0000-0003-0889-3360>)
Faculdade de Medicina do ABC – FMABC,
Santo André, SP, Brazil

Luiz Angelo Vieira
(<https://orcid.org/0000-0003-4406-2492>)
Pontifícia Universidade Católica – PUC,
Sorocaba, SP, Brazil

Luiz Carlos Sobânia
(<https://orcid.org/0000-0002-3775-619X>)
Universidade Federal do Paraná – UFPR,
Curitiba, PR, Brazil

Luiz Eduardo Moreira Teixeira
(<https://orcid.org/0000-0003-1276-5679>)
Universidade Federal Minas Gerais – UFMG,
Faculdade de Medicina, Departamento
Aparelho Locomotor, Belo Horizonte,
MG, Brazil

Luiz Gabriel Betoni Guglielmetti
(<https://orcid.org/0000-0003-2711-529X>)
Santa Casa de Misericórdia de São Paulo,
Faculdade Ciências Médicas Santa
Casa de São Paulo,
São Paulo, SP, Brazil

Luiz Sérgio Marcelino Gomes
(<https://orcid.org/0000-0003-1813-7171>)
Serviço de Cirurgia e Reabilitação
Ortopédico-Traumatológica de Batatais –
SECROT, Campinas, SP, Brazil

Marcelo Back Sternick
(<https://orcid.org/0000-0002-3631-7734>)
Hospital Vera Cruz, Belo Horizonte,
MG, Brazil

Marcelo Bragança dos Reis Oliveira
(<https://orcid.org/0000-0003-1986-7002>)
Universidade Federal do Rio de Janeiro
Rio de Janeiro, RJ, Brazil

Marcelo Cavalheiro de Queiroz
(<https://orcid.org/0000-0003-2347-0921>)
Santa Casa de Misericórdia de São Paulo,
Faculdade Ciências Médicas Santa Casa de
São Paulo, São Paulo, SP, Brazil

Marcelo Hide Matsumoto
(<https://orcid.org/0000-0003-2556-7161>)
Universidade Federal de São Paulo –
UNIFESP, Departamento Ortopedia
Traumatologia,
São Paulo, SP, Brazil

Marcelo Italo Risso Neto
(<https://orcid.org/0000-0003-0990-6901>)
Universidade Estadual de Campinas –
UNICAMP, Faculdade de Ciências
Médicas – FCM,
Campinas, SP, Brazil

Marcelo Pires Prado
(<https://orcid.org/0000-0003-0325-8050>)
Hospital Israelita Albert Einstein, São Paulo,
SP, Brazil

Marcelo Schmidt Navarro
(<https://orcid.org/0000-0002-0466-4993>)
Faculdade de Medicina do ABC – FMABC,
São Caetano do Sul, SP, Brazil

Marcelo Teodoro Ezequiel Guerra
(<https://orcid.org/0000-0002-1007-4818>)
Universidade Luterana do Brasil – ULBRA,
Porto Alegre, RS, Brazil

Marcelo Wajchenberg
(<https://orcid.org/0000-0003-1961-6537>)
Universidade Federal de São Paulo –
UNIFESP, Departamento Ortopedia
Traumatologia, São Paulo, SP, Brazil

Marcio Cohen
(<https://orcid.org/0000-0003-1483-0585>)
Instituto Nacional de Traumatologia e
Ortopedia – INTO, Rio de Janeiro,
RJ, Brazil

Marcio Fernando Aparecido de Moura
(<https://orcid.org/0000-0002-9873-930x>)
Hospital de Clínicas da Universidade
Federal do Paraná – UFPR,
Curitiba, PR, Brazil

Márcio Schiefer de Sá Carvalho
(<https://orcid.org/0000-0003-2785-8261>)
Universidade Federal do Rio de Janeiro
Rio de Janeiro, RJ, Brazil

Marco Antonio de Castro Veado
(<https://orcid.org/0009-0005-7741-3748>)
Depto. Ortop. Fac. de Ciências Médicas de
Minas Gerais
Belo Horizonte, MG, Brazil

Marco Antonio Percope de Andrade
(<https://orcid.org/0000-0001-6284-213X>)
Fac. Med. Univ. Federal de Minas Gerais –
UFMG
Belo Horizonte, MJ, Brazil

Marco Bernardo Cury Fernandes
(<https://orcid.org/0000-0003-1157-6243>)
Instituto Nacional de Ortopedia e
Traumatologia – INTO, Rio de Janeiro, RJ, Brazil

Marco Túlio Costa
(<https://orcid.org/0000-0001-9411-9376>)
Santa Casa de Misericórdia de São Paulo,
Departamento Ortopedia Traumatologia,
São Paulo, SP, Brazil

Marco Tulio Lopes Caldas
(<https://orcid.org/0000-0001-8231-3948>)
Fundação Hospitalar do Estado de Minas
Gerais – FHEMIG, Belo Horizonte,
MG, Brazil

Marcos Antonio Almeida Matos
(<https://orcid.org/0000-0002-3592-986X>)
Escola Baiana de Medicina e Saúde Pública,
Salvador, BA, Brazil

Marcos Barbieri Mestriner
(<https://orcid.org/0000-0002-1554-7514>)
Santa Casa de Misericórdia de São Paulo,
Departamento Ortopedia Traumatologia,
São Paulo, SP, Brazil

Marcos Noberto Giordano
(<https://orcid.org/0000-0001-5397-4958>)
Hospital de Força Aérea do Galeão – HFAG,
Rio de Janeiro, RJ, Brazil

Marcos Vaz de Lima
(<https://orcid.org/0000-0002-6946-1628>)
Santa Casa de Misericórdia de São Paulo,
Departamento Ortopedia Traumatologia,
São Paulo, SP, Brazil

Marcus Aurélio Preti
Universidade Estadual do Pará - UEPA
Pará, PA, Brasil

Marcus Vinícius Galvão Amaral
(<https://orcid.org/0000-0001-7301-3644>)
Instituto Nacional de Ortopedia e Trauma-
tologia – INTO Rio de Janeiro, RJ, Brasil

Maria Fernanda Silber Caffaro
(<https://orcid.org/0000-0002-2823-8534>)
Santa Casa de Misericórdia de São Paulo,
Departamento Ortopedia Traumatologia,
São Paulo, SP, Brazil

Maria Isabel Pozzi Guerra
(<https://orcid.org/0000-0002-5935-2460>)
Hospital Universitário Canoa – ULBRA,
Rio Grande do Sul, RS, Brazil

Mario Carneiro Filho
(<https://orcid.org/0000-0002-9409-5607>)
Depto. Ortop. Traumatol. Univ. Federal de
São Paulo – UNIFESP
São Paulo, SP, Brazil

Mario Ferretti Filho
(<https://orcid.org/0000-0002-5298-2486>)
Hospital Israelita Albert Einstein, São Paulo,
SP, Brazil

Maurício Etchebehere
(<https://orcid.org/0000-0002-5176-2369>)
Universidade Estadual de Campinas –
UNICAMP, Faculdade de Ciências Médicas,
Departamento Ortopedia Traumatologia,
Campinas, SP, Brazil

Mauro Cesar de Morais Filho
(<https://orcid.org/0000-0003-2670-3030>)
Associação de Assistência à Criança
Deficiente – AACD,
São Paulo, SP, Brazil

Mauro dos Santos Volpi
(<https://orcid.org/0000-0002-4847-602X>)
Faculdade de Medicina de Botucatu da
UNESP, Botucatu, SP, Brasil

Mauro José Costa Salles
(<http://orcid.org/0000-0002-5443-6024>)
Santa Casa de Misericórdia de São Paulo,
Faculdade Ciências Médicas Santa Casa de
São Paulo, São Paulo, SP, Brazil

Mateus Saito
(<https://orcid.org/0000-0002-0909-706X>)
Instituto de Ortopedia e Traumatologia da
FMUSP, Faculdade de Medicina Universida-
de São Paulo,
São Paulo, SP, Brazil

Miguel Akkari
(<https://orcid.org/0000-0002-1533-8915>)
Universidade Federal de São Paulo –
UNIFESP, Departamento Ortopedia
Traumatologia, São Paulo, SP, Brazil
São Paulo, SP, Brazil

Milton Bernardes Pignataro
(<https://orcid.org/0000-0001-8280-1482>)
Santa Casa de Porto Alegre, Departamento
Ortopedia, Porto Alegre, RS, Brazil

Murilo Antonio Rocha
(<https://orcid.org/0000-0001-6687-6265>)
Universidade Federal do Triângulo
Mineiro – UFTM, Uberlândia,
MG, Brazil

Nacime Salomão Barbachan Mansur
(<https://orcid.org/0000-0003-1067-727X>)
Universidade Federal de São Paulo –
UNIFESP, Departamento Ortopedia
Traumatologia, São Paulo,
SP, Brazil

Nelson Hiroyuki Miyabe Ooka
(<https://orcid.org/0000-0003-0853-7630>)
Universidade do Estado do Rio de Janeiro –
UERJ, Hospital Universitário Pedro Ernesto,
Rio de Janeiro, RJ, Brazil

Nilson Roberto Severino
(<https://orcid.org/0000-0002-1730-0216>)
Santa Casa de Misericórdia de São Paulo,
Departamento Ortopedia Traumatologia,
São Paulo, SP, Brazil

Noé De Marchi
(<https://orcid.org/0000-0001-7696-2220>)
Santa Casa de Misericórdia de São Paulo,
Departamento Ortopedia Traumatologia,
São Paulo, SP, Brazil

Paulo Henrique Ruschel
(<https://orcid.org/0000-0001-9398-5475>)
Santa Casa de Porto Alegre, Departamento
Ortopedia, Porto Alegre, RS, Brazil

Paulo Lobo Júnior
(<https://orcid.org/0000-0001-7625-710X>)
Hospital Ortopédico e Medicina
Especializada – HOME, Brasília,
DF, Brazil

Priscila Rosalba Domingos de Oliveira
Fac. Ciências Méd. Sta. Casa de Misericórdia
de São Paulo São Paulo, SP, Brazil

Rafael Augusto Dantas Prinz
(<https://orcid.org/0000-0003-1814-8815>)
Instituto Nacional de Traumatologia e
Ortopedia – INTO, Rio de Janeiro, RJ,
Brazil

Rafael Trevisan Ortiz
(<https://orcid.org/0000-0001-7742-829X>)
Instituto de Ortopedia e Traumatologia da
FMUSP, Faculdade de Medicina
Universidade São Paulo, São Paulo,
SP, Brazil

Ralph Walter Christian
(<https://orcid.org/0000-0003-2851-94747>)
Universidade Federal de São Paulo –
UNIFESP, Departamento Ortopedia
Traumatologia, São Paulo, SP, Brazil

Rames Mattar Junior
(<https://orcid.org/0000-0003-4202-4652>)
Depto. Ortop. Traumatol. FMUSP
São Paulo, SP, Brazil

Renato Hiroshi Salvioni Ueta
(<https://orcid.org/0000-0002-3458-0184>)
Universidade Federal de São Paulo –
UNIFESP, Departamento Ortopedia
Traumatologia, São Paulo,
SP, Brazil

Reynaldo Jesus-Garcia Filho
(<https://orcid.org/0000-0001-7895-5729>)
Universidade Federal de São Paulo –
UNIFESP, Departamento Ortopedia
Traumatologia, São Paulo,
SP, Brazil

Ricardo Cardenuto Ferreira
(<https://orcid.org/0000-0002-9886-5082>)
Santa Casa de Misericórdia de São Paulo,
Departamento Ortopedia Traumatologia,
São Paulo, SP, Brazil

Ricardo de Paula Leite Cury
(<https://orcid.org/0000-0003-0507-4976>)
Santa Casa de Misericórdia de São Paulo,
Departamento Ortopedia Traumatologia,
São Paulo, SP, Brazil

Ricardo Sprenger Falavinha
Hospital Universitário Cajuú, PUC Curitiba
Curitiba, PR, Brazil

Riccardo Gomes Gobbi
(<https://orcid.org/0000-0002-1715-4343>)
Instituto de Ortopedia e Traumatologia
da FMUSP, Faculdade de Medicina
Universidade São Paulo, São Paulo,
SP, Brazil

Robert Meves
(<https://orcid.org/0000-0002-8695-3982>)
Santa Casa de Misericórdia de São Paulo,
Departamento Ortopedia Traumatologia,
São Paulo, SP, Brazil

Roberto Dantas Queiroz
(<https://orcid.org/0000-0001-5662-4830>)
Hospital do Servidor Público Estadual de
São Paulo – IAMSPE, São Paulo,
SP, Brazil

Roberto Freire da Mota e Albuquerque
(<https://orcid.org/0000-0002-0848-9475>)
Instituto de Ortopedia e Traumatologia
da FMUSP, Faculdade de Medicina
Universidade São Paulo, São Paulo,
SP, Brazil

Roberto Luiz Sobânia
(<https://orcid.org/0000-0002-3775-619X>)
Santa Casa de Misericórdia de Curitiba,
Curitiba, PR, Brazil

Roberto Yukio Ikemoto
(<https://orcid.org/0000-0001-7718-1186>)
Faculdade Medicina do ABC – FMABC,
Departamento de Ortopedia Traumatologia,
Santo André, SP, Brazil

Roberto Zambelli de Almeida Pinto
(<https://orcid.org/0000-0001-9692-5283>)
Hospital Mater Dei de Belo Horizonte, Belo
Horizonte, MG, Brazil

Roberto Sérgio de Tavares Canto
Universidade Federal de Uberlândia
Uberlândia, MG, Brazil

Robinson Esteves Santos Pires
(<https://orcid.org/0000-0002-3572-5576>)
Universidade Federal de Minas Gerais –
UFMG, Departamento
Aparelho Locomotor, Belo Horizonte, MG,
Brazil

Rodrigo Gonçalves Pagnano

(<https://orcid.org/0000-0002-6064-2027>)

Universidade Estadual de Campinas –
UNICAMP, Faculdade de Ciências Médicas,
Campinas, SP, Brazil

Rodrigo Mota Pacheco Fernandes

(<https://orcid.org/0000-0003-0481-6528>)

Universidade Federal Fluminense – UFF,
Niterói, RJ, Brazil

Rodrigo Pereira Guimarães

(<https://orcid.org/0000-0002-0764-6555>)

Santa Casa de Misericórdia de São Paulo,
Departamento Ortopedia T
raumatologia, São Paulo,
SP, Brazil

Rodrigo Ribeiro Pinho Rodarte

(<https://orcid.org/0000-0003-1410-601X>)

Hospital Central da Polícia Militar, Rio de
Janeiro, RJ, Brazil

Rogério Meira Barros

(<https://orcid.org/0000-0002-0654-2316>)

Santa Casa de Misericórdia de Salvador,
Salvador, BA, Brazil

Rogério Teixeira de Carvalho

(<https://orcid.org/0000-0001-8387-7104>)

Universidade Federal de São Paulo –
UNIFESP, Departamento Ortopedia
Traumatologia, São Paulo,
SP, Brazil

Romeu Krause Gonçalves

(<https://orcid.org/0000-0002-7103-481X>)

Instituto de Traumatologia e Ortopedia
Romeu Krause – ITORK, Recife, PE, Brazil

Ronaldo Percopi de Andrade

(<https://orcid.org/0009-0002-6892-0367>)

Depto. Ortop. Traumatol. Hospital Madre
Teresa de Belo Horizonte
Belo Horizonte, MG, Brazil

Samuel Faccioni

(<https://orcid.org/0000-0002-3991-1499>)

Instituto de Ortopedia e Traumatologia de
Passo Fundo, Passo Fundo,
RS, Brazil

Samuel Ribak

(<https://orcid.org/0000-0003-0345-3921>)

Pontifícia Universidade Católica de Campinas
– PUCAMP, Campinas, SP, Brazil

Sandro Castro Adeodato de Souza

(<https://orcid.org/0009-0007-7886-9995>)

Universidade Federal do Rio de Janeiro
Rio de Janeiro, RJ, Brazil

Sérgio Rocha Piedade

(<https://orcid.org/0000-0003-3774-5914>)

Universidade Estadual de Campinas
UNICAMP, Campinas, SP, Brazil

Suely Akiko Nakagawa

(<https://orcid.org/0000-0002-9195-2087>)

Hospital AC Camargo Câncer Center, De-
partamento de Ortopedia,
São Paulo, SP, Brazil

Susana dos Reis Braga

(<https://orcid.org/0000-0003-0807-5990>)

Santa Casa de Misericórdia de São Paulo,
São Paulo, SP, Brazil

Sergio Zylbersztejn

(<https://orcid.org/0000-0002-6560-6500>)

Universidade Federal de Ciências da Saúde
de Porto Alegre
Porto Alegre, RS, Brazil

Takeshi Chikude

(<https://orcid.org/0000-0003-0568-175X>)

Faculdade Medicina do ABC – FMABC,
Departamento de Ortopedia
Traumatologia, Santo André,
SP, Brazil

Tatiana Zotti Pitagóras

(<https://orcid.org/0000-0002-2714-3664>)

Hospital São Vicente de Paulo,
Passo Fundo, RS, Brazil

Teng Hsiang Wei

(<https://orcid.org/0000-0001-6219-0047>)

Instituto de Ortopedia e Traumatologia
da FMUSP, Faculdade de Medicina Universidade
São Paulo, São Paulo, SP, Brazil

Thiago Sampaio Busato

(<https://orcid.org/0000-0002-7165-5173>)

Centro de Reconstrução e Instituto
de Pesquisa Articular – CRIAR,
Campina Grande do Sul, PR, Brazil

Túlio Diniz Fernandes

(<https://orcid.org/0000-0002-9687-7143>)

Instituto de Ortopedia e Traumatologia
da FMUSP, Faculdade de Medicina
Universidade São Paulo, São Paulo, SP, Brazil

Victor Marques Oliveira

(<https://orcid.org/0000-0001-7236-4936>)

Santa Casa de Misericórdia de São Paulo,
Departamento Ortopedia Traumatologia,
São Paulo, SP, Brazil

Vincenzo Giordano Neto

(<https://orcid.org/0000-0002-4429-312X>)

Hospital Municipal Miguel Couto,
Departamento Ortopedia, Rio de Janeiro,
RJ, Brazil

Vinicius Ynoe de Moraes

(<https://orcid.org/0000-0002-4933-4007>)

Universidade Federal de São Paulo –
UNIFESP, São Paulo, SP, Brazil

Vladimir Cordeiro de Carvalho

(<https://orcid.org/0000-0001-7919-0553>)

Inst. de Ortop. Traumatologia do Hospital
das Clínicas
São Paulo, SP, Brazil

Walter Ricioli Júnior

(<https://orcid.org/0000-0002-7676-5806>)

Santa Casa de Misericórdia de São Paulo,
Departamento Ortopedia Traumatologia,
São Paulo, SP, Brazil

William Soltan Dani

(<https://orcid.org/0000-0001-5202-4184>)

Clinitrua Lages, SC, Brazil

Yussef Ali Abdouni

(<https://orcid.org/0000-0003-0752-5128>)

Irmandade da Santa Casa de Misericórdia
de São Paulo, São Paulo, SP, Brazil

Brazilian Orthopaedic Journal

Board of Directors SBOT – 2024

President

Fernando Baldy dos Reis (SP)

1st Vice-President

Paulo Lobo Junior (DF)

2st Vice-President

Miguel Akkari (SP)

General Secretary

Alexandre Fogaça Cristante (SP)

1st Secretary

Roberto Luiz Sobânia (PR)

2st Secretary

Marcelo Carvalho Krause Gonçalves (PE)

1st Treasurer

Alberto Naoki Miyazaki (SP)

2st Treasurer

Tito Henrique de Noronha Rocha (RJ)

Communications and Marketing Director

Maria Fernanda Silber Caffaro (SP)

Regional Director

Francisco Carlos Salles Nogueira (BH)

Committee Director

Sandro da Silva Reginaldo (GO)