

Reitor – Rector

Paulo Ivo Koehntopp

Vice-Reitora – Vice-Rector

Sandra Aparecida Furlan

Pró-Reitora de Ensino – Pro-Rector for Education

Ilanil Coelho

Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação – Pro-Rector for Research and Post-Graduation

Therezinha Maria Novais de Oliveira

Pró-Reitora de Extensão e Assuntos Comunitários – Pro-Rector for Extension and Community Affairs

Berenice Rocha Zabbot Garcia

Pró-Reitor de Administração – Pro-Rector for Administration

Raul Landmann

Produção Editorial – Editorial Production

Editora UNIVILLE

Reny Hernandez – Coordenação

Marília Garcia Boldorini / Viviane Rodrigues – Revisão

Sara Grünhagen – Revisão de textos em inglês

Raphael Schmitz – Projeto gráfico

Marisa Kanzler Aguayo – Diagramação

CORPO EDITORIAL – EDITORIAL BOARD**Editores – Editors**

Flares Baratto Filho (Editor-chefe – *Editor-in-chief*)

Fabrizio Scaini (UNIVILLE/SC)

Luiz Carlos Machado Miguel (UNIVILLE/SC)

Editores Associados – Associate editors

Carla Castiglia Gonzaga (UP/PR)

Edson Alves de Campos (UNESP)

Gisele Maria Correr (UP/PR)

Luiz Fernando Fariniuk (PUC/PR)

Rubens Nazareno Garcia (UNIVALI/SC)

Tatiana Miranda Deliberador (UP/PR)

Consultores científicos – Scientific Reviewers

Alessandra N. S. Rastelli (UNESP)

Alessandro Aparecido Pereira (UNIFAL/MG)

Alessandro Leite Cavalcanti (UEPB)

Alexandre de Albuquerque Franco (ABO/SE)

Alexandre Moro (UFPR)

Aleysson Olímpio Paza (UNIVILLE/SC)

Allan Abuabara (UNIVILLE/SC)

Allan Fernando Giovanini (UP/PR)

Amauri Favieri Ribeiro (UFF/RJ)

Ana Paula Martins Gomes (UNESP)

Andréia Antoniuk Presta (UNOESC)

Anelise Viapiana Masiero (UNIPLAC/SC)

Angela Araki (UNICSUL/SP)

Anna Carolina Volpi de Mello (UNIARARAS e SLM/DF)

Antonio Adilson Soares de Lima (UFPR)

Antonio Alberto de Cara (FOUSP)

Antonio Carlos Bombana (FOUSP)

Antonio Carlos Nascimento (UP/PR)

Antônio Miranda da Cruz Filho (FORP/USP)

Arine Maria Viveros de Castro Lyra (FOP/UPE)

Armelindo Roldi (UFES)

Arnaldo de França Caldas Júnior (FOP/UPE)

Benedito Viana Freitas (UFMA)

Bráulio Pasternak Júnior (UNISUL/SC)

Bruno Marques da Silva (UP/PR)

Cacio de Moura-Netto (UNIP/SP)

Carlos Eduardo da Silveira Bueno (PUC e SLM – Campinas)

Carlos Estrela (UFG/GO)

Cauhy Maia Chaves Junior (UFC)

Celso Luiz Caldeira (FOUSP e UNISANTA/SP)

Christoph Kaaden (Universidade de Munique – Alemanha)

Claudia Brizuela (Universidade dos Andes – Chile)

Claudia Inês Capp (UMESP)

Cláudio Luiz Sendyk (FOUSP)

Constanza Marins de Los Rios Odebrecht (UNIVILLE/SC)

Cleonice S. Teixeira (UFSC)

Cristina de Jesus Reiss Araújo (UEFS/BA)

Danilo Antonio Duarte (UNICSUL/SP)

Darlon Martins Lima (UFMA)

Denise Piotto Leonardi (UP/PR)

Denise Stadler Wambier (UEPG/PR)

Diana Santana Albuquerque (FOP/UPE)

Edgard Michel Crosato (FOUSP)

Eduardo Antunes Bortoluzzi (UFSC)

Eduardo Pizzatto (UP/PR)

Edward Werner Schubert (UNIVILLE/SC)

Elaine Marcílio Santos (UMC e UNICASTELO/SP)

Elias Pandonor Motcy de Oliveira (ULBRA/RS)

Erick Miranda Souza (UNICEUMA)

Estela Maris Losso (UP/PR)

Etevaldo Matos Maia Filho (UNICEUMA)

Evandro Luiz Siqueira (FOUSP e UNICASTELO/SP)

Fabian Calixto Fraiz (UFPR)

Fabiano Marson (UNINGÁ/PR)

Fabio Daumas Nunes (USP)

Farli Aparecida Carrilho Boer (UEL/PR)

Fernanda de Moraes Ferreira (UFPR)

Fernanda Pappen (UFFel/RS)

Fernando Branco Barletta (ULBRA/RS)

Fernando Goldberg (Universidade de Salvador – Argentina)

Flávia Aparecida Chaves Furlaneto (UFC)

Flávia Sens Fagundes (UP/PR)

Gabriela Bonini (SLM – Campinas)

Gilson Blitzkow Sydney (UFPR)

Gisele Haragushiku (UP/PR)

Giuseppe Valduga Cruz (UNIVILLE/SC)

Guaracilei Maciel Vidigal Junior (UNIGRANRIO/RJ)
Guilherme Carpena Lopes (UFSC)
Gustavo Kreuzig Bastos (UNESA/RJ e UGF/RJ)
Gustavo Ribeiro Alvares (UERJ)
Heloísa Veloso Helena (UFPB)
Igor Prokopowitsch (FOUSP e UNICSUL/SP)
Jacy Ribeiro Carvalho Júnior (UCB/DF)
Jaime Carlik (UMC/SP)
Jayme Leão Guitmann (UVA/RJ)
Jesus Djalma Pécora (FORP/USP)
João César Zielak (UP/PR)
Johannes Ebert (Universidade de Erlangen – Alemanha)
José Antônio Poli de Figueiredo (PUC/RS)
José Calasans Maia (UFF/RJ)
José Carlos Laborde (Universidade Católica do Uruguai)
José Carlos Rabelo Ribeiro (UNINCOR/MG)
José Luiz Lage-Marques (FOUSP)
José Roberto Cury Saad (UNESP)
José Roberto Vanni (CEOM/RS)
José Stcheman Neto (TUIUTI/PR)
Jose Vitor Borges Nogara de Menezes (UFPR)
Juan Ramon Salazar Silva (UFPB)
Juliana B. Hilgert (ULBRA/RS)
Juliane Maria Guerreiro Tanomaru (UNESP)
Karin Hermanna Neppelenbroek (FOB/USP)
Kathleen Neiva (University of Michigan – USA)
Kyria Spyrides (UGF/RJ)
Leandro de Carvalho Cardoso (UFG/GO)
Lilian Ferreira Freitas (UFF/RJ)
Lourenço Correr Sobrinho (FOP/UNICAMP)
Lúcia Helena Cevidanes (University of North Carolina at Chapel Hill – USA)
Luciana Assunção (UFPA)
Luciana Sassone (UERJ)
Luciano Natividade Cardoso (FMU/SP)
Lucienne Miranda Ulbrich (UP-PR)
Luis Augusto Passeri (FOP/UNICAMP)
Luis Carlos Pardini (FORP/USP)
Luiz Fernando Tomazinho (UNINGÁ/PR)
Luiz Flávio Martins Moliterno (UERJ)
Luiz Narciso Baratieri (UFSC)
Luiz Renato Paranhos (UMESP)
Manoel Damião Sousa-Neto (FORP/USP)
Mara Cristina Santos Felipe (UFSC)
Marcelo dos Santos (FOUSP)
Marcelo Ferrarezi de Andrade (UNESP)
Marco Antonio Alencar de Carvalho (UERJ)
Marco Antônio Húngaro Duarte (USC/SP)
Marco Aurélio da Silva Carvalho Filho (UP/PR)
Marcos Ribeiro Moyses (UNINCOR/MG)
Maria Beatriz D. Gavião (FOP/UNICAMP)
Maria Christina Brunetti (UFSP)
Maria Gabriela Haye Biazevic (FOUSP)
María Mercedes Azuero Holguín (Pontificia Universidade Javeriana – Colômbia)
Maria Regina Japiassú Santiago (UERJ)
Maria Renata Nassri (UMC/SP)
Mário Tanomaru Filho (UNESP)
Maurício Santa Cecília (UFF/RJ)
Michel Messoria (UNILAVRAS/MG)
Michel Youssef (FOUSP e UNICSUL/SP)
Miguel González Rodríguez (Odonthos – República Dominicana)
Moira Pedroso Leão (UP/PR)
Nicolas Castrillon (Universidade São Francisco de Quito – Equador)
Niels Wilhelmsen (Thum/SC)
Osmir Batista de Oliveira Júnior (UNESP)
Oswaldo Vilella (UFF/RJ)
Paulo Nelson Filho (FORP/USP)
Paulo Roberto Muller (UFPR)
Paulo S. Mutarelli (UMC/SP)
Paulo Sérgio Quagliatto (UFU/MG)
Pedro Bullon Fernandez (Universidade de Sevilha – Espanha)
Regina M. Puppini-Rontani (FOP/UNICAMP)
Renata de Oliveira Guaré (UNICSUL/SP)
Renata Tucci (INPES)
Ricardo César Moresca (UFPR)
Ricardo Julio Cabrales Salgado (UNICSUL/SP)
Rielson José Alves Cardoso (SLM – Campinas)
Rivail Antônio Sérgio Fidel (UERJ)
Rodivan Braz da Silva (FOP/UPE)
Rodrigo Cardoso de Oliveira (FOB/USP)
Rodrigo Neiva (University of Michigan – USA)
Rodrigo Sanches Cunha (PUC – Campinas)
Rogério Mussel (UERJ)
Rosana Travassos (FOP/UPE)
Rubens Côte Real de Carvalho (FOUSP)
Sandra Maria Alves Sayão (FOP/UPE)
Sandra Milena Brinez Rodriguez (Pontificia Universidade Javeriana – Colômbia)
Sandra Rivera Fidel (UERJ)
Sandro Cordeiro Loretto (UFPA)
Savio Marcelo Leite Moreira da Silva (UFPR)
Sílvio Issáo Myaki (UNESP)
Sônia Panzarini (UNESP)
Suzie Aparecida de Lacerda (FORP/USP)
Ulrich Lohbauer (Universidade de Erlangen – Alemanha)
Valentina Ulver de Beluatti (Universidade Maimonides – Argentina)
Vera Lúcia Bosco (UFSC)
Vinicius R. Geraldo Martins (FORP/USP)
Vitória Eugênia Bismarck Carillo (UMC/SP)
Volmir Fornari (CEOM/RS)
Walter Machado (UVA/RJ)
Wellington Zaitter (UP/PR)
Yara Teresinha Corrêa Silva Sousa (UNAERP/SP)