

EDITORES

Lisiane Ilha Librelotto, Dra. (UFSC)
Paulo Cesar Machado Ferroli, Dr. (UFSC)

CONSELHO EDITORIAL

Aguinaldo dos Santos, UFPR
Amilton José Vieira de Arruda, UFPE
Andrea Jaramillo Benavides, UTE (Equador)
Carlo Franzato, UNISINOS
Helena Maria Coelho da Rocha Terreiro Galha Bártolo, IPL (Portugal)
José Manuel Couceiro Barosa Correia Frade, IPL (Portugal)
Jorge Lino Alves, UP - INEGI (Portugal)
Lisiane Ilha Librelotto, UFSC
Miguel Aloysio Sattler, UFRGS
Paulo Cesar Machado Ferroli, UFSC
Rachel Faverzani Magnago, UNISUL
Roberto Bologna, UniFI (Itália)
Tomás Queiroz Ferreira Barata, UNESP
Vicente de Paulo Santos Cerqueira, UFRJ

APOIO À EDITORAÇÃO

Luana Toralles Carbonari, MSc. (UFSC)

DESIGN

Natalia Geraldo (UFSC)

PERIODICIDADE

Four-monthly publication/
Publicação quadrimestral

CONTATO

lisiane.librelotto@ufsc.br
ferroli@cce.ufsc.br

DIREITOS DE PUBLICAÇÃO

Lisiane Ilha Librelotto, Dra. (UFSC)
Paulo Cesar Machado Ferroli, Dr. (UFSC)

UFSC | Universidade Federal de Santa Catarina
CTC | Centro Tecnológico
CCE | Centro de Comunicação e Expressão
VirtuHab
Campus Reitor João David Ferreira Lima
Florianópolis - SC | CEP 88040-900
Fones: (48) 3721-2540
(48) 3721-4971

AVALIADORES

Adriane Shibata Santos, UNIVILLE, Adriano Heemann, UFPR, Aguinaldo dos Santos, UFPR, Albertina Pereira Medeiros, UDESC, Alessandra Devitte UNIVALI, Alessandra Furtado da Silva, UTFPR, Alexandre Márcio Toledo, UFAL, Aline Eyng Savi, UNESC, Almir Barros da S. Santos Neto, UFSM, Amilton José Vieira de Arruda, UFPE, Ana Paula Kieling, UNIVALI, Ana Veronica Pazmino, UFSC, Anderson Saccol Ferreira, UNOESC, André Canal Marques, UNISINOS, Andre S. Francisco, Maritima, Andréa Cristina Trierweiller, UFSC, Andrea Jaramillo Benavides, IKIAM, Andrea Pereira UFMG, Anelise Leal Vieira Cubas, UNISUL, Ângela do Valle, UFSC, Anja Pratschke, USP, Antonio Ludovico Beraldo, UNICAMP, Arnoldo Debatin Neto, UFSC, Ayrton Portilho Bueno, UFSC, Beany Guimarães Monteiro, UFRJ, Camila Correia Teles, UnB, Carla Arcoverde de Aguiar Neves, UFSC, Carla Martins Cipolla, UFRJ, Carla Martins Cipolla, UFRJ, Carla Pantoja Giuliano, FEEVALE, Carlo Franzato, UNISINOS, Carlos Alberto Mendes Moraes, UNISINOS, Carlos Eduardo Ramoa, UNIVALI, Carlos Fernando Machado Pinto, UNISUL, Carlos Humberto Martins, UEM, Carlos Humberto Martins, UEM, Cecília Prompt, UFSC, Celia Neves, PROTERRA, Celso Salamon, UTFPR, Celso Salamon, UTFPR, Cesar Fabiano Fioriti, UNESP, Chrystianne Goulart Ivanoski, UFSC, Cláudia Queiroz Vasconcelos, UNIFESSPA, Cláudio Pereira de Sampaio, UEL, Coral Michelin, UPF, Cristiano Alves, UFSC, Cristina Colombo Nunes, UFSC, Cristina Souza Rocha, UNIVERSIDADE DE LISBOA, Cristine do Nascimento Mutti, UFSC, Daiana Cardoso de Oliveira, UNISUL, Daniela Neumann, UFRGS, Deivis Luis Marinoski, UFSC, Denise Dantas, USP, Douglas Luiz Menegazzi, UFSC, Edna Aparecida Nico Rodrigues, UFES, Eduardo Cohim, UEFS, Eduardo Rizzatti, UFSM, Elenir Carmen Morgenstern, UNIVILLE, Eliana Paula Calegari, UFRGS, Eliane Pinheiro, UEM, Eliká Ceolin, IMED, Elvis Carissimi, UFSM, Elza Cristina Santos, UFU, Eugenia Kuhn, UNIRITTER, Fabiane Escobar Fialho, FADERGS, Fabiano Ostapiv, UTFPR, Fábio Gonçalves Teixeira, UFRGS, Fabricio Farias Tarouco, UNISINOS, Fernanda Hansch Beuren, UDESC, Fernando Barth, UFSC, Francisco Assis Silva Mota, UFPI, Gabriel Cremona Parma, UNISUL, Germannya D'Garcia de Araújo Silva, UFPE, Gersa De Cássia Salado, UNICAMP, Gilberto Ughini Carbonari, UEL, Giovanni Maria Arrigone, SENAI, Gisele Mazon – UNISUL, Guilherme Philippe Garcia Ferreira, UFPR, Helena Maria Coelho da Rocha Terreiro Galha Bártolo, IPL, Humberto Carvalho, UFSC, Inara Pagnussat Camara, UNOESC, Ingrid Scherdien, FEEVALE, Isabela Battistello Espíndola, USP, Isadora Burmeister Dickie, UNIVILLE, Ítalo de Paula Casemiro, UFRJ, Itamar Ferreira Silva, UFCG, Ivan Luiz de Medeiros, UFSC, Jacqueline Keller, SENAC, Jairo da Costa Júnior, TU DELE, João Candido Fernandes, UNESP, Jocelise Jacques de Jacques, UFRGS, Joel Dias da Silva, FURB, Jorge André Ribas Moraes, UNISC, José Manuel Couceiro Barosa Correia Frade, IPE, Josiane Wanderlinde Vieira, UFSC, Juliane Silva de Almeida, UFSC, Júlio Cezar Augusto da Silva, INT, Karine Freire, UNISINOS, Kátia Valéria Marques Cardoso Prates, UTFPR, Leonardo Corrêa Malburg, ISEL, Leticia Mattana UFSC, Liliane Iten Chaves, UFF, Lisandra de Andrade Dias, UFSC, Lisiane Ilha Librelotto, UFSC, Luana Toralles Carbonari UEL, Luciana de Figueiredo Lopes Lucena, UFRN, Lucila Naiza Soares Novaes, UFCE, Luis Oliveira, WMG, Luiz Vidal Gomes, UNERJ, Manuela Marques Lalane Nappi, UFSC, Marcelo Gitirana Gomes-Ferreira, UDESC, Márcio Pereira Rocha, UFPR, Marco Antônio Rossi, UNESP, Marco Aurélio Petrelli, UNIVALI, Maria Agostinho UNISUL, Maria Fernanda Oliveira, UNISINOS, Maria Luísa Leite FUSP, Maria Luisa Telaaroli de Almeida Leite, USP, Mariana Kuhl Cidade

UFSM, Mariana Kuhl Cidade, UFSM, Marília Gonçalves, UFSC, Marina de Medeiros Machado, UNISUL, Marli Teresinha Everling, UNIVILLE, Marta Karina Leite, UTFPR, Maycon Del Piero da Silva, UNEOURO, Michele Fossati, UFSC, Michele Tereza Carvalho, UnB, Miguel Aloysio Sattler, UFRGS, Miguel Barreto Santos, IPL, Nadja Maria Mourão, UEMG, Najla Mouchrek, Virginia Tech, Neide Köhler Schulte, UDESC, Niander Aguiar Cerqueira, UENF, Normando Perazzo Barbosa, UFPB, Obede Borges Faria, UNESP, Paola Egert Ortiz, UNISUL, Patricia Freitas Nerbas, UNISINOS, Paula Schlemper de Oliveira, UnB, Paulo Cesar Machado Feroli, UFSC, Paulo Roberto Silva, UFPE, Paulo Roberto Wander, UNISINOS, Pedro Arturo Martínez Osorio, UNESP, Rachel Correa de Quadros, UNOCHAPECÓ, Rachel Faverzani Magnago, UNISUL, Rafael Burlani Neves, UNIVALI, Regiane Trevisan Pupo, UFSC, Renata Priore Lima, UNESP, Ricardo Straioto, UFSC, Rita de Castro Engler, UEMG, Roberta Menezes, UFSC, Roberto Angelo Pistorello, IFSC, Roberto Bologna, UniFi, Rodrigo Antunes, UF, Rodrigo Catafesta Francisco, FURB, Rodrigo de Freitas, UNISUL, Rogério Cattelan Antochaves de Lima, UFSM, Ronaldo Glufke, UFSM, Rosilaine Isoldi, UFPEL, Rúbia Carminatti Peterson, UNESC, Sérgio Ivan dos Santos, UNIPAMPA, Sérgio Manuel Oliveira Tavares, UP, Sharmistha Banerjee, IIT, Silas Azevedo, UNISUL, Silvio Bitencourt da Silva, UNISINOS, Silvio Burattino Melhado, USP, Silvio Cezar Carvalho Prizibela, UFSC, Simone Perroni Mazon, UNISUL, Sonia Afonso, UFSC, Sonia Regina Amorim Soares de Alcantara, UFC, Sydney Fernandes de Freitas, UFRJ, Tarcisio Dorn de Oliveira, UNIJUÍ, Tomás Queiroz Ferreira Barata, UNESP, Uda Souza Fialho, UFRGS, Vanessa Casarin, UFSC, Vicente De Paulo Santos Cerqueira, UFRJ, Vinicius Luis Arcangelo Silva, UNESP, Virginia Pereira Cavalcanti, UFPE, Viviane dos Guimarães Alvim Nunes, UFU, Walter Franklin M. Correia, UFPE, Wilson Jesus da Cunha Silveira, UNISUL.