

EQUIPE EDITORIAL/AVALIADORES

EDITORES

Lisiane Ilha Librelotto – UFSC –
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA,
Brasil

Paulo Cesar Machado Ferroli – UFSC –
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA,
Brasil

CONSELHO EDITORIAL

Aguinaldo dos Santos – UFPR – UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PARANÁ, Brasil

Amilton José Vieira de Arruda Santos – UFPE –
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO,
Brasil

Andrea Jaramillo Benavides Santos – UTE -
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA EQUINOCCIA, Equador

Carlo Franzato – UNISINOS – UNIVERSIDADE DO
VALE DO RIO DOS SINOS, Brasil

**Helena Maria Coelho da Rocha Terreiro Galha
Bártolo** – ILeiria – INSTITUTO POLITÉCNICO DE
LEIRIA, Portugal

José Manuel Couceiro Barosa Correia Frade –
IPLeia – INSTITUTO POLITÉCNICO DE LEIRIA,
Portugal

Jorge Lino Alves – UP-INEGI – UNIVERSIDADE DO
PORTO, Portugal

Lisiane Ilha Librelotto – UFSC – UNIVERSIDADE
FEDERAL DE SANTA CATARINA, Brasil

Miguel Aloysio Sattler - UFRGS –
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO
SUL, Brasil

Paulo Cesar Machado Ferroli – UFSC –
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA,
Brasil

Rachel Faverzani Magnago – UNISUL –
UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA,
Brasil

Roberto Bologna, UniFI - UNIVERSITÀ DEGLI
STUDI DI FIRENZE, Itália

Tomás Queiroz Ferreira Barata – FAU USP –
UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, Brasil

Vicente de Paulo Santos Cerqueira – UERJ –
UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO, Brasil

AVALIADORES CADASTRADOS

Adriane Shibatta Santos – UNIVILLE - UNIVERSIDADE
DA REGIÃO DE JOINVILLE, Brasil

Adriano Heemann - UFPR - UNIVERSIDADE FEDERAL DO
PARANÁ, Brasil

Aguinaldo dos Santos - UFPR - UNIVERSIDADE FEDERAL
DO PARANÁ, Brasil

Albertina Pereira Medeiros - UDESC - UNIVERSIDADE
DO ESTADO DE SANTA CATARINA, Brasil

Alexandre Márcio Toledo - FAU/UFAL -
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS, Brasil

Aline Eyng Savi- UNESC - UNIVERSIDADE DO EXTREMO
SUL CATARINENSE, Brasil

Almir Barros da Silva Santos Neto - UFSM -
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, Brasil

Amilton José Vieira de Arruda - UFPE -
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO, Brasil

Ana Carolina Kalume Maranhão - UnB -
UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA, Brasil

Ana Claudia Maynardes - UnB – UNIVERSIDADE DE
BRASÍLIA, Brasil

Ana Kelly Marinoski Ribeiro - UFSC - UNIVERSIDADE
FEDERAL DE SANTA CATARINA, Brasil

Ana Lígia Papst de Abreu - IFSC - INSTITUTO
FEDERAL DE SANTA CATARINA, Brasil

Ana Paula Kieling - UNIVALI - UNIVERSIDADE DO VALE
DO ITAJAÍ, Brasil

Ana Veronica Pazmino, UFSC - UNIVERSIDADE
FEDERAL DE SANTA CATARINA, Brasil

Anderson Saccol Ferreira - UNOESC - UNIVERSIDADE
DO OESTE DE SANTA CATARINA, Brasil

André Canal Marques - UNISINOS - UNIVERSIDADE DO
VALE DO RIO DOS SINOS, Brasil

Andrea Jaramillo Benavides - IKIAM - UNIVERSIDAD
REGIONAL AMAZÓNICA, Equador

Ângela do Valle - UFSC - UNIVERSIDADE FEDERAL DE
SANTA CATARINA, Brasil

Anna Cristina Andrade Ferreira – UFERSA –
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SEMI-ÁRIDO, Brasil

Anja Pratschke - USP - IAU - UNIVERSIDADE DE SÃO
PAULO, Brasil

Arnoldo Debatin Neto - UFSC - UNIVERSIDADE
FEDERAL DE SANTA CATARINA, Brasil

Ayrton Portilho Bueno - UFSC - UNIVERSIDADE
FEDERAL DE SANTA CATARINA, Brasil

Beany Monteiro Guimarães - UFRJ - UNIVERSIDADE
FEDERAL DO RIO DE JANEIRO, Brasil

Betina Tschiedel Martal – UFRGS – UNIVERSIDADE
FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL, Brasil

Camila Correia Teles - UnB - UNIVERSIDADE DE
BRASÍLIA, Brasil

EDITORES DE SEÇÃO

ARQUITETURA E URBANISMO

Andrea Jaramillo Benavides Santos – UTE -
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA EQUINOCCIA, Equador

Lisiane Ilha Librelotto – UFSC – UNIVERSIDADE
FEDERAL DE SANTA CATARINA, Brasil

Roberto Bologna, UniFI - UNIVERSITÀ DEGLI
STUDI DI FIRENZE, Itália

Tomás Queiroz Ferreira Barata – FAU USP –
UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, Brasil

DESIGN

Amilton José Vieira de Arruda Santos – UFPE –
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO,
Brasil

Carlo Franzato – UNISINOS – UNIVERSIDADE DO
VALE DO RIO DOS SINOS, Brasil

Jorge Lino Alves – UP-INEGI – UNIVERSIDADE DO
PORTO, Portugal

Paulo Cesar Machado Ferrolí – UFSC –
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA,
Brasil

Vicente de Paulo Santos Cerqueira – UERJ –
UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO, Brasil

ENGENHARIAS

Aguinaldo dos Santos – UFPR – UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PARANÁ, Brasil

**Helena Maria Coelho da Rocha Terreiro Galha
Bártolo** – IPLeia – INSTITUTO POLITÉCNICO DE
LEIRIA, Portugal

Jorge Lino Alves – UP-INEGI – UNIVERSIDADE DO
PORTO, Portugal

Rachel Faverzani Magnago – UNISUL –
UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA,
Brasil

DESIGN DA CAPA

Natalia Geraldo (UFSC)

PERIODICIDADE

Four-monthly publication/
Publicação quadrimestral

Carla Arcoverde de Aguiar Neves - IFSC - INSTITUTO
FEDERAL DE SANTA CATARINA, Brasil

Carla Martins Cipolla - UFRJ – UNIVERSIDADE FEDERAL
DO RIO DE JANEIRO, Brasil

Carla Pantoja Giuliano - FEEVALE - UNIVERSIDADE
FEEVALE, Brasil

Carlos Alberto Mendes Moraes - UNISINOS -
UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS, Brasil

Carlos Humberto Martins - UEM - UNIVERSIDADE
ESTADUAL DE MARINGÁ, Brasil

Carlo Franzato - UNISINOS - UNIVERSIDADE DO VALE
DOS SINOS, Brasil

Celia Neves - TERRA BRASIL, Brasil

Celso Salamon, - UTFPR - UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA
FEDERAL DO PARANÁ, Brasil

Cesar Fabiano Fioriti - UNESP - UNIVERSIDADE
ESTADUAL PAULISTA, Brasil

Chrystianne Goulart Ivanoski - UNIVERSIDADE
FEDERAL DE SANTA CATARINA – UFSC, Brasil

Cláudia Queiroz Vasconcelos - UNIFESSPA -
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ

Cláudio Pereira de Sampaio - UEL - UNIVERSIDADE
ESTADUAL DE LONDRINA, Brasil

Coral Michelin - UPF - UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO,
Brasil

Cristiane Mesquita - Universidade Anhembi Morumbi,
Brasil

Cristiano Alves - UFSC - UNIVERSIDADE FEDERAL DE
SANTA CATARINA, Brasil

Cristina Colombo Nunes - UFSC - UNIVERSIDADE
FEDERAL DE SANTA CATARINA

Cristina Souza Rocha - UNIVERSIDADE DE LISBOA,
Portugal

Cristine do Nascimento Mutti - UFSC -
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA, Brasil

Daiana Cardoso de Oliveira - UNISUL - UNIVERSIDADE
DO SUL DE SANTA CATARINA, Brasil

Daniela Neumann - UFRGS - UNIVERSIDADE FEDERAL
DO RIO GRANDE DO SUL, Brasil

Danielle Costa Guimarães - UFIFAP - UNIVERSIDADE
FEDERAL DO AMAPÁ, Brasil

Devis Luis Marinoski - UFSC - UNIVERSIDADE FEDERAL
DE SANTA CATARINA, Brasil

Denise Dantas - FAU - USP - UNIVERSIDADE DE SÃO
PAULO, Brasil

Douglas Luiz Menegazzi - UFSC - UNIVERSIDADE
FEDERAL DE SANTA CATARINA, Brasil

Eduardo Rizzatti - UFSM - UNIVERSIDADE FEDERAL DE
SANTA MARIA, Brasil

Elenir Carmen Morgenstern - UNIVILLE -
UNIVERSIDADE DA REGIÃO DE JOINVILLE, Brasil

Eliana Paula Calegari - UFRGS - UNIVERSIDADE
FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL, Brasil

Eliane Pinheiro - UEM - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE
MARINGÁ, Brasil

Elvis Carissimi - UFSM - UNIVERSIDADE FEDERAL DE
SANTA MARIA, Brasil

CONTATO

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

DIREITOS DE PUBLICAÇÃO

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

SEDE



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 QUE PARTICIPARAM DESTA EDIÇÃO

Adriano Heemann - UFPR - UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PARANÁ, Brasil

Ana Kelly Marinoski Ribeiro - UFSC -
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA,
Brasil

Andrea Jaramillo Benavides - IKIAM -
UNIVERSIDAD REGIONAL AMAZÓNICA, Equador

Anna Cristina Andrade Ferreira - UFERSA -
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SEMI-ÁRIDO, Brasil

Betina Tschiedel Martal - UFRGS -
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO
SUL, Brasil

Cesar Fabiano Fioriti - UNESP - UNIVERSIDADE
ESTADUAL PAULISTA, Brasil

Daiana Cardoso de Oliveira - UNISUL -
UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA,
Brasil

Fabiane Escobar Fialho - FADERGS - CENTRO
UNIVERSITÁRIO DE DESENVOLVIMENTO DO RIO GRANDE DO
SUL, Brasil

Fabiano Ostapiv - UTFPR - UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA
FEDERAL DO PARANÁ, Brasil

Fábio Gonçalves Teixeira - UFRGS - UNIVERSIDADE
FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL, Brasil

Fernanda Hansch Beuren - UDESC - UNIVERSIDADE DO
ESTADO DE SANTA CATARINA, Brasil

Fernando Barth - UFSC - UNIVERSIDADE FEDERAL DE
SANTA CATARINA, Brasil

Fabricio Farias Tarouco - UNISINOS - UNIVERSIDADE
DO VALE DO RIO DOS SINOS, Brasil

Francisco Assis Silva Mota - UFPI - UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ, Brasil

Gabriel Cremona Parma - UNISUL - UNIVERSIDADE DO
SUL DE SANTA CATARINA, Brasil

Germannya D'Garcia de Araújo Silva - UFPE -
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO, Brasil

Giovani Maria Arrigone - FACULDADE SENAI - SERVIÇO
NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL, Brasil

Giselle Blasius Follmann - CENTRO UNIVERSITÁRIO
CATÓLICA, Brasil

Guilherme Philippe Garcia Ferreira - UFPR -
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

Graciete Guerra da Costa - UFRR - UNIVERSIDADE
FEDERAL DE RORAIMA, Brasil

**Helena Maria Coelho da Rocha Terreiro Galha
Bártolo**, IPLeiria - INSTITUTO POLITÉCNICO DE LEIRIA,
Portugal

Inara Pagnussat Camara - UNOESC - UNIVERSIDADE
DO OESTE DE SANTA CATARINA, Brasil

Ingrid Scherdien - FEEVALE - UNIVERSIDADE FEEVALE,
Brasil

Isadora Burmeister Dickie - UNIVILLE - UNIVERSIDADE
REGIONAL DE JOINVILLE, Brasil

Isabela Battistello Espíndola - USP - UNIVERSIDADE
DE SÃO PAULO, Brasil

Ítalo de Paula Casemiro - UFRJ - UNIVERSIDADE
FEDERAL DO RIO DE JANEIRO, Brasil

Itamar Ferreira Silva - UFCG - UNIVERSIDADE FEDERAL
DE CAMPINA GRANDE

Ivan Luiz de Medeiros - UFSC - UNIVERSIDADE
FEDERAL DE SANTA CATARINA, Brasil

Jacqueline Keller - SENAC - FACULDADE SENAC
FLORIANÓPOLIS, Brasil

João Candido Fernandes - UNESP - UNIVERSIDADE
ESTADUAL PAULISTA, Brasil

Jairo da Costa Junior - Adjunct Senior Lecturer
University of Western Australia, Brasil

Jocelise Jacques de Jacques - UFRGS - UNIVERSIDADE
FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL, Brasil

Joel Dias da Silva - FURB - UNIVERSIDADE REGIONAL DE
BLUMENAU, Brasil

José Eustáquio Rangel de Queiroz - UFCG -
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE, Brasil

Fabiano Ostapiv - UTFPR - UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ, Brasil

Inara Pagnussat Camara - UNOESC - UNIVERSIDADE DO OESTE DE SANTA CATARINA, Brasil

Leonardo Corrêa Malburg - Power Electronics & EMC (PE), University of Twente, Holanda

Lisiane Ilha Librelotto - UFSC - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA, Brasil

Luana Toralles Carbonari - UEM - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ, Brasil

Márcio Pereira Rocha - UFPR - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ, Brasil

Marli Teresinha Everling - UNIVILLE - UNIVERSIDADE DA REGIÃO DE JOINVILLE

Marta Karina Leite - UTFPR - UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ, Brasil

Nathalie Barros da Mota Silveira - UFCG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE, Brasil

Niander Aguiar Cerqueira, - UENF - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE, Brasil

Paulo Cesar Machado Ferroli - UFSC - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA, Brasil

Rachel Faverzani Magnago - UNISUL - UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA, Brasil

Rodrigo Antunes - UF - UNIVERSITY OF FLORIDA, Estados Unidos da América do Norte

Rosiane Pereira Alves - UFPE - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO, Brasil

Sérgio Manuel Oliveira Tavares, - UP - UNIVERSIDADE DO PORTO, Portugal

Trícia Caroline da Silva Santana - UFERSA - UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO, Brasil

José Guilherme Santa Rosa - UFRN - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

José Manuel Couceiro Barosa Correia Frade - IPLeiria - ESCOLA SUPERIOR DE ARTES E DESIGN - POLITÉCNICO DE LEIRIA, Portugal

Jorge André Ribas Moraes - UNISC - UNIVERSIDADE DE SANTA CRUZ DO SUL, Brasil

Josiane Wanderlinde Vieira - UFSC - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA, Brasil

Júlio Cezar Augusto da Silva - INT - INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA, Brasil

Karine Freire - UNISINOS - UNIVERSIDADE DO VALE DOS SINOS, Brasil

Leonardo Corrêa Malburg - Power Electronics & EMC (PE), University of Twente, Holanda

Liliane Iten Chaves - UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE, Brasil

Lisandra de Andrade Dias - UFSC - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA, Brasil

Lisiane Ilha Librelotto - UFSC - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA, Brasil

Luana Miranda Esper Kallas - UFG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOÍAS, Brasil

Luana Toralles Carbonari - UEM - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ, Brasil

Lucila Naiza Soares Novaes - UFCE - UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ, Brasil

Luis Oliveira - WMG - UNIVERSITY OF WARWICK, Reino Unido

Luiz Vidal Gomes - UNERJ - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO DE JANEIRO, Brasil

Luciana de Figueiredo Lopes Lucena - UFRN - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE, Brasil

Marcelo de Mattos Bezerra - PUC-Rio - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO, Brasil

Marcelo Gitirana Gomes-Ferreira - Universidade do Estado de Santa Catarina - (UDESC), Brasil

Márcio Pereira Rocha - UFPR - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ, Brasil

Marco Antônio Rossi - UNESP - UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA, Brasil

Marco Aurélio Petrelli - UNIVALI - UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAÍ, Brasil

Maria Fernanda Oliveira - UNISINOS - UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS

Maria Luisa Telarolli de Almeida Leite - USP - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, Brasil

Maria Raquel Kanieski - UDESC - UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA, Brasil

Mariana Kuhl Cidade - UFSM - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, Brasil

Marina de Medeiros Machado - UFOP - UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO, Brasil

Marli Teresinha Everling - UNIVILLE - UNIVERSIDADE DA REGIÃO DE JOINVILLE

Marta Karina Leite - UTFPR - UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ, Brasil

Manuela Marques Lalane Nappi - UFSC - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA, Brasil

Marco Aurélio Soares de Castro - UNICAMP - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS, Brasil

Maycon Del Piero da Silva - UNEOURO - FACULDADE DE OURO PRETO DO OESTE, Brasil

Michele Tereza Carvalho - UnB - UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA, Brasil

Miguel Aloysio Sattler - UFRGS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL, Brasil

Miguel Barreto Santos - IPEL - INSTITUTO POLITÉCNICO DE LEIRIA, Portugal

Mônica Maranhã Paes de Carvalho - IESB - INSTITUTO DE EDUCAÇÃO SUPERIOR DE BRASÍLIA, Brasil

Nadja Maria Mourão - UEMG - UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS, Brasil

Nathalie Barros da Mota Silveira - UFCG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE, Brasil

Neide Köhler Schulte - UDESC - UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA, Brasil

Ney Dantas - UFPE - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO, Brasil

Niander Aguiar Cerqueira, - UENF - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE, Brasil

Normando Perazzo Barbosa - UFPB - UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA, Brasil

Obede Borges Faria - UNESP - UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA, Brasil

Patricia Freitas Nerbas - UNISINOS - UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS, Brasil

Paola Egert Ortiz - UNISUL - UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA, Brasil

Paula Schlemper de Oliveira - UnB - UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA, Brasil

Paulo Cesar Machado Ferroli - UFSC - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA, Brasil

Paulo Roberto Silva - UFPE - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO, Brasil

Paulo Roberto Wander - UNISINOS - UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS, Brasil

Pedro Arturo Martínez Osorio - UNESP - UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA, Brasil

Rachel Faverzani Magnago - UNISUL - UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA, Brasil

Rafael Burlani Neves - UNIVALI - UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAÍ, Brasil

Regiane Trevisan Pupo - UFSC - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA, Brasil

Renata Priore Lima - UNIP - UNIVERSIDADE PAULISTA, Brasil

Rita de Castro Engler - UEMG - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MINAS GERAIS, Brasil

Roberto Bologna - UniFI - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE, Itália

Rodrigo Antunes - UF - UNIVERSITY OF FLORIDA, Estados Unidos da América do Norte

Rodrigo Catafesta Francisco - FURB - UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU, Brasil

Rogério José Camara - UnB - UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA, Brasil

Ronaldo Glufke - UFSM - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, Brasil

Rosiane Pereira Alves - UFPE - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO, Brasil

Sérgio Ivan dos Santos - UNIPAMPA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA, Brasil

Sérgio Manuel Oliveira Tavares, - UP - UNIVERSIDADE DO PORTO, Portugal

Sharmistha Banerjee - IIT - INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY, India

Silvio Bitencourt da Silva - UNISINOS - UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS, Brasil

Silvio Burattino Melhado - USP - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, Brasil

Silvio Cezar Carvalho Prizibela - UFSC - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA, Brasil

Simone Barros - UFPE - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO, Brasil

Sonia Afonso - UFSC - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA, Brasil

Sonia Regina Amorim Soares de Alcantara - UFC - UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ, Brasil

Sydney Fernandes de Freitas - UFRJ - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO, Brasil

Tarcisio Dorn de Oliveira - UNIJUÍ - UNIVERSIDADE REGIONAL DO NOROESTE DO RIO GRANDE DO SUL, Brasil

Tomás Queiroz Ferreira Barata - UNESP - UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA, Brasil

Trícia Caroline da Silva Santana - UFERSA - UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO, Brasil

Uda Souza Fialho - UFRGS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL, Brasil

Valéria Feijó - UNOCHAPECÓ - UNIVERSIDADE COMUNITÁRIA DA REGIÃO DE CHAPECÓ, Brasil

Vanessa Casarin - UFSC - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA, Brasil

Vicente de Paulo Santos Cerqueira - UFRJ - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO, Brasil

Vinicius Luis Arcangelo Silva - UNESP - UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA, Brasil

Virginia Pereira Cavalcanti - UFPE - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO, Brasil

Viviane dos Guimarães Alvim Nunes - UFU - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA, Brasil

Walter Franklin M. Correia - UFPE - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO, Brasil

Wellington Gomes de Medeiros - UFCG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE, Brasil

Wilson Jesus da Cunha Silveira - UNISUL - UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA, Brasil