

EDITORES

Lisiane Ilha Librelotto, Dra. (UFSC)

Paulo Cesar Machado Ferroli, Dr. (UFSC)

CONSELHO EDITORIAL

Aguinaldo dos Santos, UFPR

Andrea Jaramillo Benavides, PUC - Pontificia

Universidad Católica del Ecuador, Equador

Amilton José Vieira de Arruda, UFPE

Anna Meroni, POLIMI - Politécnico di Milano, Itália

Caio Frederico e Silva, UnB

Carlo Franzato, PUC-Rio

Helena Maria C. da R. T. Galha Bártole, IPEL, Portugal

José Manuel Couceiro B. C. Frade, IPEL, Portugal

Jorge Lino Alves, UP - INEGI, Portugal

Laia Haurie Ibarra - UPC, Espanha

Lisiane Ilha Librelotto, UFSC

Paulo Cesar Machado Ferroli, UFSC

Rachel Faverzani Magnago, UNISUL

Roberto Bologna - UniFI, Itália

Tomás Queiroz Ferreira Barata, FAUUSP

Vicente de Paulo Santos Cerqueira, UERJ

EDITORES DE SEÇÃO:

ARQUITETURA E URBANISMO

Andrea Jaramillo Benavides, PUC - Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Equador

Laia Haurie Ibarra - UPC - Universitat Politècnica de Catalunya, Espanha

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

DESIGN

Anna Meroni, POLIMI - Politécnico di Milano, Itália

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

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

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

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

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

AVALIADORES

Adriane Shibata 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

Alberto Portioli Staudacher, POLIMI - POLITECNICO DI MILANO, Itália

Alessandra Buss Tessaro, FURG - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE, Brasil

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

Alexandre Silva de Vargas, UFSM - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, Brasil

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

Aline Teixeira de Souza, UFU - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA, Brasil

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

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

Ana Beatriz Avelino Barbosa - UFPR - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ, Brasil

Ana Claudia Maynardes, UnB - UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA, Brasil

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

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

Ana Paula da Silva Milani, UFMS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO MATO GROSSO DO SUL, Brasil

Ana Paula Kieling, UNIVALI - UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAÍ

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, PUC - Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Equador

Andrea Franco Pereira, UFMG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS, Brasil

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

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

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

Antônio Bernardo Mendes Seça Providência Santarém, UMinho - UNIVERSIDADE DO MINHO, Portugal

Antônio Roberto Miranda de Oliveira, UFPE - Universidade Federal de Pernambuco, 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 Martau, UFRGS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL, Brasil

Bernat Vinolas Prat, UFVJM - UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI, Brasil

Bruna Lummertz Lima, IFSC - INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA, Brasil

Camila Assis Peres Silva, UFCG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE, Brasil

Camila Correia Teles, UnB - UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA, Brasil

Caren Michels, UFAM - UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS, Brasil

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 Eduardo Verzola Vaz, UFSC - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA, Brasil

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

Carlos Manuel Luna Maldonado, UNIPAMPLONA - Universidad de Pamplona, Colômbia

Carlo Franzato, PUC-Rio - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO, Brasil

Cecília Prompt, Margem Arquitetura, Brasil

Celia Neves, TERRA BRASIL, Brasil

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

ENGENHARIAS

Flávio Gabriel da Silva Craveiro, IPEleiria - INSTITUTO POLITÉCNICO DE LEIRIA, Portugal

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

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

DESIGN DA EDIÇÃO

Rebeca da Silva Nascimento Pereira (Design - 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

Foto de capa por luizeffgen via BioDiversity4All

AVALIADORES QUE PARTICIPARAM DESTA EDIÇÃO

Alessandra Buss Tessaro, UFRG

Almir Barros da S. Santos Neto, UFSM

Ana Kelly Marinowski Ribeiro, UFSC

Andre Felipe Vieira da Cunha, UFPE

Anna Cristina Andrade Ferreira - UFERSA

Carlo Franzato, PUC-Rio

Carlos Alberto Mendes Moraes, UNISINOS

Caio Frederico e Silva - UnB

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

Claudete Barbosa Ruschival, UFAM - UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS, 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 de Araújo Lima, UFPR - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ, Brasil

Cristina Souza Rocha, UNIVERSIDADE DE LISBOA, Portugal

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

Cyntia Santos Malaguti de Sousa, FAU - USP - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, Brasil

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

Daniilo Corrêa Silva, UNIVILLE - UNIVERSIDADE DE JOINVILLE, Brasil

David Andres Torreblanca Diaz, UPB - UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA, Colômbia

Deivis Luis Marinowski, UFSC - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA, Brasil

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

Dianne Magalhães Viana, UnB - UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA, Brasil

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

Eduardo Raimundo Dias Nunes - UFERSA - UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO, Brasil

Eduerme Battista - UNLP Universidad Nacional de La Plata, Argentina

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

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

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

Enzo Morosini Frazzon, UFSC - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA, Brasil

Eronidina Azevedo de Lima, UnB - UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA, Brasil

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

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

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

Flávio Gabriel da Silva Craveiro, IPEleiria - INSTITUTO POLITÉCNICO DE LEIRIA, Portugal

Felipe Luis Palombini, UFSM - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, Brasil

Fernanda Fernandes Marchiori, UFSC - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA, Brasil

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

Fernando Alberto Alvarez Romero, UTADCO - UNIVERSIDADE DE BOGOTÁ JORGE TADEO LOZANO, Colombia.

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

Graziela Breitenbauch de Moura, UNIVALI - UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJÁÍ, Brasil

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

Cláudia Queiroz Vasconcelos, UNIFESSPA
Cristina Colombo Nunes, UFSC
Cristiane Carine dos Santos, UFSC
David Andres Torreblanca Diaz, UPB, Colômbia
Flávio Gabriel da Silva Craveiro, IPEleiria, Portugal
Graziela Breitenbauch de Moura, UNIVALI
Ivan Luiz de Medeiros, UFSC
Laia Haurie Ibarra – UPC, Espanha
Luana Miranda Esper Kallas, UFG
Márcio Pereira Rocha, UFPR
Maria Teresa Gomes Barbosa, UFJF
Nadja Maria Mourão, UEMG
Natalí Abreu Garcia, UNISINOS
Niander Aguiar Cerqueira, UENF
Paulo Cesar Machado Ferroli, UFSC
Priscilla Ramalho Lepre, UFAL
Rogério Cattelan Antochaves Lima, UFSM
Sérgio Manuel Oliveira Tavares, UP, Portugal
Sílvia Kimo Costa, UFSB

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
Isabel Kaufmann de Almeida, UFMS - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL, Brasil
Istefani Carisio de Paula, UFRGS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL, 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
Ivandro Bonetti, IFSC – INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA, Brasil
Jacqueline Keller, SENAC - FACULDADE SENAC FLORIANÓPOLIS, Brasil
Janaina Mazutti, UFP - UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO, Brasil
João Candido Fernandes, UNESP - UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA, Brasil
João Victor Correia de Melo, PUC-RIO - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO, Brasil
Joel Dias da Silva, FURB - UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU, Brasil
José Guilherme Santa Rosa, UFRN - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
José Manuel Couceiro Barosa Correia Frade, IPEleiria - ESCOLA SUPERIOR DE ARTES E DESIGN - POLITÉCNICO DE LEIRIA, Portugal
Jorge André Ribas Moraes, UNISC - UNIVERSIDADE DE SANTA CRUZ DO SUL, Brasil
Josiane Wanderlinda 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
Karla Emmanuela Ribeiro Hora, UFG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS, Brasil
Laia Haurie Ibarra – UPC – Universitat Politècnica de Catalunya, Espanha
Leila Dal Moro, Business School – IMED, Brasil
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 Toralles Carbonari, UEM - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ, Brasil
Luana Miranda Esper Kallas, UFG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS, Brasil
Lucimery Dal Medico, URI - UNIVERSIDADE REGIONAL INTEGRADA DO ALTO URUGUAI E DAS MISSÕES, Brasil
Luciana de Figueiredo Lopes Lucena, UFRN - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE, Brasil
Luiz Mauricio Furtado Maues, UFPA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ, Brasil
Marcelo Diniz Vitorino, FURB – UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU, Brasil
Marcelo Jasmim Meiriño, UFF – UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE, Brasil
Marcelo de Mattos Bezerra, PUC-Rio - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO, Brasil
Márcio Pereira Rocha, UFPR - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ, Brasil
Márcio Roberto Jansen, UFU - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA, Brasil
Marco Antônio Rossi, UNESP - UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA, Brasil
Marcos Brod Júnior, UFSM - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, Brasil
Marcos Henrique de Guimarães Oliva, UFRJ – UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO, Brasil
Maria das Graças Borja Gondim dos Santos Pereira, UFB - UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA, Brasil
Maria do Socorro Ferreira dos Santos, UFPI - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAÍ, Brasil
Maria Carolina Maziviero, UFPR – UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ, Brasil
Maria Fernanda Oliveira, UNISINOS - UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS
Maria Luisa Telarolli de Almeida Leite, USP - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, 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
Marco Aurélio Soares de Castro, UNICAMP - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS, Brasil
Matheus Poletto, UCS - UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL, Brasil
Maycon Del Piero da Silva, UNEOURO - FACULDADE DE OURO PRETO DO OESTE, Brasil
Michele Tereza Carvalho, UnB - UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA, Brasil
Miguel Barreto Santos, IPELEIRIA - INSTITUTO POLITÉCNICO DE LEIRIA, Portugal
Mônica Maranhã Paes de Carvalho, IESB - INSTITUTO DE EDUCAÇÃO SUPERIOR DE BRASÍLIA, Brasil
Monique Lessa Vieira Olimpio, UFERSA - UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO, Brasil
Nadja Maria Mourão, UEMG - UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS, Brasil
Natalia Hauenstein Eckert, UNICRUZ - UNIVERSIDADE DE CRUZ ALTA, Brasil
Natalí Abreu Garcia, UNISINOS - UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS, Brasil
Nathalie Barros da Mota Silveira, UFCG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE, Brasil
Neide Schulte, UDESC - UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA, 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
Patrícia Marins Farias, UFBA - UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA, Brasil
Paola Egert Ortiz, UNISUL - UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA, 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 Couto Moreira, URI - UNIVERSIDADE REGIONAL INTEGRADA DO ALTO URUGUAI E DAS MISSÕES, Brasil
Priscilla Ramalho Lepre, UFAL - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS, Brasil
Rachel Favazzani Magnago, UNISUL - UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA, Brasil
Rejane Costa Alves, UFES - UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO, Brasil
Regis de Castro Ferreira, UFG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS, Brasil
Renata De Vecchi, UFSC - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA, Brasil
Renata Priore Lima, UNIP - UNIVERSIDADE PAULISTA, Brasil
Ricardo Villarroel Dávalos, UFSC - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA, Brasil
Rita de Cássia Gnutzmann Veiga, FURG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE RIO GRANDE, Brasil
Rita de Castro Engler, UEMG - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MINAS GERAIS, Brasil
Roberio do Nascimento Coêlho, UFBA - UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA, Brasil
Roberto Bologna, UniFI - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE, Itália
Rodrigo Antunes, UF - UNIVERSITY OF FLORIDA, Estados Unidos
Rogério Cattelan Antoches Lima, UFSM - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, Brasil
Rogerio José Camara, UnB - UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA, Brasil
Ronaldo Martins 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, Índia
Sílvia Kimo Costa, UFSB - UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA, Brasil
Sílvio Bitencourt da Silva, UNISINOS - UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS, Brasil
Sílvio Burattino Melhado, USP - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, Brasil
Simone Grace de Barros, UFPE - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO, Brasil
Sofia Lima Bessa, UFMG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS, 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, FAUUSP - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, Brasil
Trícia Caroline da Silva Santana, UFRSA - UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO, Brasil
Uda Souza Fialho, UFRGS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL, Brasil
Vanessa Casarin, UFSC - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA, Brasil
Vicente de Paulo Santos Cerqueira, UERJ - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO DE JANEIRO, 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
Willmar Ricardo Rugeles Joya, POJaveriana - PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA, Colômbia