

COMISSÃO EDITORIAL / EDITORIAL COMMITTEE

Adelar Mantovani (*Universidade do Estado de Santa Catarina, Brasil*)
Álvaro Luiz Mafra (*Universidade do Estado de Santa Catarina, Brasil*)
Cileide Maria Medeiros Coelho (*Universidade do Estado de Santa Catarina, Brasil*)
Claudia Guimarães Camargo Campos (*Universidade do Estado de Santa Catarina, Brasil*)
Clovis Arruda de Souza (*Universidade do Estado de Santa Catarina, Brasil*)
Clóvis Eliseu Gewehr (*Universidade do Estado de Santa Catarina, Brasil*)
Flávio José Simioni (*Universidade do Estado de Santa Catarina, Brasil*)
Ivan Pedro de Oliveira Gomes (*Universidade do Estado de Santa Catarina, Brasil*)
Marcos Benedito Schimalski (*Universidade do Estado de Santa Catarina, Brasil*)
Maria de Lourdes Borba Magalhães (*Universidade do Estado de Santa Catarina, Brasil*)
Paulo Cezar Cassol (*Universidade do Estado de Santa Catarina, Brasil*)
Ubirajara Maciel da Costa (*Universidade do Estado de Santa Catarina, Brasil*)
Veraldo Liesenberg (*Universidade do Estado de Santa Catarina, Brasil*)

EDITOR-CHEFE / EDITOR-IN-CHIEF

Leonardo Bianco de Carvalho (*Universidade Estadual Paulista, Brasil*)

EDITORES ASSOCIADOS / ASSOCIATE EDITORS

Adriana Fabra (*Universidad Nacional de Río Cuarto, Argentina*)
Ana Cecilia Silveira Gomez (*Universidad de la República, Uruguay*)
Cimélio Bayer (*Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil*)
Daniel Alexandre Neuwald (*Kompetenzzentrum Obstbau-Bodensee, Alemanha*)
Denise Fu Dostatny (*Instytut Hodowli i Aklimatyzacji Roslin, Polónia*)
Fabiano Dahlke (*Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil*)
Gianluca Baruzzi (*Università Di Bologna, Itália*)
Grisel Marion Fernández Childs (*Universidad de la República, Uruguay*)
José Jurandir Fagliari (*Universidade Estadual Paulista, Brasil*)
Luciano Farinha Watzlawick (*Universidade Estadual do Centro-Oeste, Brasil*)
Naba Kumar Mondal (*The University of Burdwan, India*)
Patrícia Lígia Dantas de Moraes (*Universidade Federal Rural do Semiárido, Brasil*)
Paulo Humberto Pagliari (*University of Minnesota, Estados Unidos da América*)
Paulo Régis Ferreira da Silva (*Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil*)
Pedro Madeira Antunes (*Algoma University, Canadá*)
Rafael De Prado (*Universidad de Córdoba, Espanha*)
Rudi Weiblen (*Universidade Federal de Santa Maria, Brasil*)
Terence Lee Robinson (*Cornell University, Estados Unidos da América*)

EDITORES DE SEÇÃO DESTA EDIÇÃO / SECTION EDITORS OF THIS EDITION

Cileide Maria Medeiros Coelho (*Universidade do Estado de Santa Catarina, Brasil*)
Clovis Arruda de Souza (*Universidade do Estado de Santa Catarina, Brasil*)
Fabiola Villa (*Universidade Estadual do Oeste do Paraná, Brasil*)
Flávio José Simioni (*Universidade do Estado de Santa Catarina, Brasil*)
Frederico Márcio Corrêa Vieira (*Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Brasil*)
Guilherme Braga Pereira Braz (*Universidade de Rio Verde, Brasil*)
Gustavo Brunetto (*Universidade Federal de Santa Maria, Brasil*)
Jaqueline Dalbello Biller Takahashi (*Universidade Estadual Paulista, Brasil*)
Leticia Andreza Yonezawa (*Universidade do Estado de Santa Catarina, Brasil*)
Maria Gabriela Fontanetti Rodrigues (*Universidade Estadual Paulista, Brasil*)
Samuel Ferrari (*Universidade Estadual Paulista, Brasil*)
Sergio Bispo Ramos (*Universidade Estadual Paulista, Brasil*)

CONSULTORES AD HOC DESTA EDIÇÃO / REVIEWERS OF THIS EDITION

Álvaro José Back (*Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina, Brasil*)

Ana Caroline Doyle Torres (*Universidade Federal de Minas Gerais, Brasil*)
Anderson Chagas Magalhães (*Universidade Estadual Paulista, Brasil*)
André Julio Amaral (*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Brasil*)
Antonio Flávio Arruda Ferreira (*Universidade Estadual Paulista, Brasil*)
Cláudia Guimarães Camargo Campos (*Universidade do Estado de Santa Catarina, Brasil*)
Claudio Guimarães (*Universidade Federal Rural da Amazônia, Brasil*)
Claudir José Basso (*Universidade Federal de Santa Maria, Brasil*)
Clenilso Sehnen Mota (*Instituto Federal Catarinense, Brasil*)
Clovis Arruda de Souza (*Universidade do Estado de Santa Catarina, Brasil*)
Daniel Fernando Kolling (*Universidade do Estado de Santa Catarina, Brasil*)
Darlene Sausen (*Universidade Federal de Santa Maria, Brasil*)
Deivid Luiz Vieira Stefen (*Universidade do Estado de Santa Catarina, Brasil*)
Eliezer Antonio Gheno (*Universidade Estadual de Maringá, Brasil*)
Eunice Akemi Kitamura (*Instituto Federal Catarinense, Brasil*)
Fellipe Goulart Machado (*Universidade Estadual de Maringá, Brasil*)
Gilberto Nava (*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Brasil*)
Giselle Regina Rodolfo (*Universidade do Estado de Santa Catarina, Brasil*)
Gislane Evangelista Bispo (*Universidade Estadual de Montes Claros, Brasil*)
Laís Monteiro (*Universidade Estadual Paulista, Brasil*)
Leandro Galon (*Universidade Federal da Fronteira Sul, Brasil*)
Marcia Aparecida Simonete (*Universidade do Estado de Santa Catarina, Brasil*)
Marcos André Nohatto (*Universidade do Estado de Santa Catarina, Brasil*)
Matheus Schardong Lucca (*Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil*)
Miriã Cristina Pereira Fagundes (*Universidade Federal de Lavras, Brasil*)
Natalia Carolina Moraes Ehrhardt-Brocardo (*Universidade do Estado de Santa Catarina, Brasil*)
Paula Gabriela da Silva Pires (*Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil*)
Raquel Stefanello (*Universidade Federal de Santa Maria, Brasil*)
Rogerio Gonzatto (*Universidade Federal de Santa Maria, Brasil*)
Ronaldo Viana (*Universidade Estadual Paulista, Brasil*)
Sergio Bispo Ramos (*Universidade Estadual Paulista, Brasil*)
Taís Fukuta da Cruz (*Universidade Estadual Paulista, Brasil*)
Tarik Cuchi (*Universidade do Estado de Santa Catarina, Brasil*)
Valter Antonio Becegato (*Universidade do Estado de Santa Catarina, Brasil*)
Yuri De Gennaro Jaruche (*Centro Universitário de Maringá, Brasil*)

EDITORAÇÃO / PUBLISHING ASSISTANTS

Rosires Aparecida Ataíde de Córdova (*Universidade do Estado de Santa Catarina, Brasil*)
Kátia Wiggeres (*Universidade do Estado de Santa Catarina, Brasil*)