

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

Antonio Mendes de Oliveira Neto (*Instituto Federal Catarinense, Brasil*)
Clenilso Sehnen Mota (*Instituto Federal Catarinense, 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*)
Jaqueline Dalbello Biller Takahashi (*Universidade Estadual Paulista, Brasil*)
Leonardo Bianco de Carvalho (*Universidade Estadual Paulista, Brasil*)
Maria Gabriela Fontanetti Rodrigues (*Universidade Estadual Paulista, Brasil*)
Naiara Guerra (*Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil*)
Philippe Ricardo Casemiro Soares (*Universidade do Estado de Santa Catarina, Brasil*)
Samuel Ferrari (*Universidade Estadual Paulista, Brasil*)
Sergio Bispo Ramos (*Universidade Estadual Paulista, Brasil*)

CONSULTORES AD HOC DESTA EDIÇÃO / REVIEWERS OF THIS EDITION

Alberto Ramos Luz (*Instituto Federal do Rio Grande do Sul*)

Alberto Yuji Numoto (*Universidade Estadual de Londrina, Brasil*)
Analu Mantovani (*Universidade do Oeste de Santa Catarina, Brasil*)
André Mateus Prando (*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Brasil*)
Anieli Cioato de Souza (*Universidade do Estado de Santa Catarina, Brasil*)
Antonio Flávio Arruda Ferreira (*Universidade Estadual Paulista, Brasil*)
Carolina Maria Luzia Delgado (*Universidade do Estado de Santa Catarina, Brasil*)
Chaiane Rodrigues Schneider (*Universidade do Estado de Santa Catarina, Brasil*)
Cileide Maria Medeiros Coelho (*Universidade do Estado de Santa Catarina, Brasil*)
Clovis Arruda de Souza (*Universidade do Estado de Santa Catarina, Brasil*)
Cristiano Bellé (*Universidade Federal de Pelotas, Brasil*)
Daniel Neuwald (*Kompetenzzentrum Obstbau-Bodensee, Alemanha*)
Daniel Valadão Silva (*Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Brasil*)
Darlene Sausen (*Universidade Federal de Santa Maria, Brasil*)
Fabiola Villa (*Universidade Estadual do Oeste do Paraná, Brasil*)
Fernando Panison (*Universidade do Estado de Santa Catarina, Brasil*)
Flávia Batista Gomes (*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Brasil*)
Giovani Olegário da Silva (*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Brasil*)
Ivan Ricardo Carvalho (*Universidade Federal de Pelotas, Brasil*)
Jaqueline Dalbello Biller Takahashi (*Universidade Estadual Paulista, Brasil*)
José André Júnior (*Universidade Federal de Minas Gerais, Brasil*)
Josiane Terezinha Cardoso (*Universidade do Estado de Santa Catarina, Brasil*)
Lúcia Helena Pereira Nóbrega (*Universidade do Oeste de Santa Catarina, Brasil*)
Márcio Zilio (*Universidade do Oeste de Santa Catarina, Brasil*)
Marcus Vinícius Ribeiro de Oliveira (*Universidade do Estado de Santa Catarina, Brasil*)
Mariuccia Schlichting De Martin (*Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina, Brasil*)
Naiara Guerra (*Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil*)
Roni Matheus Severis (*Universidade do Estado de Santa Catarina, Brasil*)
Samila Silva Camargo (*Universidade do Estado de Santa Catarina, Brasil*)
Sergio Bispo Ramos (*Universidade Estadual Paulista, Brasil*)
Sydney Kavalco (*Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina, Brasil*)
Taida Juliana Adorian (*Universidade Federal de Santa Maria, Brasil*)
Tamara Pereira (*Universidade do Oeste de Santa Catarina, Brasil*)

EDITORAÇÃO / PUBLISHING ASSISTANT

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