

COMISSÃO EDITORIAL / EDITORIAL COMMITTEE

Adelar Mantovani (*Universidade do Estado de Santa Catarina, Brasil*)
Carla Ivane Ganz Vogel (*Universidade do Estado de Santa Catarina, Brasil*)
Cileide Maria Medeiros Coelho (*Universidade do Estado de Santa Catarina, Brasil*)
Cláudia 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*)
José Cristani (*Universidade do Estado de Santa Catarina, Brasil*)
Maria Raquel Kanieski (*Universidade do Estado de Santa Catarina, Brasil*)
Osmar Klauberg Filho (*Universidade do Estado de Santa Catarina, Brasil*)
Philippe Ricardo Casemiro Soares (*Universidade do Estado de Santa Catarina, Brasil*)
Ubirajara Maciel da Costa (*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, Índia*)
Patrícia Ligia 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*)
Clovis Arruda de Souza (*Universidade do Estado de Santa Catarina, Brasil*)
Fabio Nascimento da Silva (*Universidade do Estado de Santa Catarina, 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*)
Naiara Guerra (*Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil*)
Philippe Ricardo Casemiro Soares (*Universidade do Estado de Santa Catarina, Brasil*)
Silvano Bianco (*Universidade Estadual Paulista, Brasil*)

CONSULTORES AD HOC DESTA EDIÇÃO / REVIEWERS OF THIS EDITION

Aline Meneguzzi (*Universidade do Estado de Santa Catarina, 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*)
Cinara Da Cunha Siqueira Carvalho (*Universidade Estadual de Montes Claros, Brasil*)
Claudir José Basso (*Universidade Federal de Santa Maria, Brasil*)
Daniele de Fátima Alves Venancio (*Universidade Federal de Juiz de Fora, Brasil*)
Edson Luis de Souza (*Universidade do Oeste de Santa Catarina, Brasil*)
Eduardo Leonel Bottega (*Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil*)
Guilherme Fernando Mattos Leão (*Universidade Estadual de Maringá, Brasil*)
Gustavo Brunetto (*Universidade Federal de Santa Maria, Brasil*)
João Leonardo Fernandes Pires (*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Brasil*)
José Luiz Marcon Filho (*Universidade do Estado de Santa Catarina, Brasil*)
Kátia Regina Freitas Schwan Estrada (*Universidade Estadual de Maringá, Brasil*)
Leo Rufato (*Universidade do Estado de Santa Catarina, Brasil*)
Leonardo Bianco de Carvalho (*Universidade Estadual Paulista, Brasil*)
Lucas Vargas Oliveira (*Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil*)
Luciana Magda de Oliveira (*Universidade do Estado de Santa Catarina, Brasil*)
Luiz Alberto Nottar (*Universidade do Estado de Santa Catarina, Brasil*)
Mábio Silvan José da Silva (*Universidade Estadual de Maringá, Brasil*)
Mateus da Silveira Pasa (*Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina, Brasil*)
Mayra Juline Gonçalves (*Universidade do Estado de Santa Catarina, Brasil*)
Milton da Veiga (*Universidade do Oeste de Santa Catarina, Brasil*)
Nadia Canali Langaro (*Universidade de Passo Fundo, Brasil*)
Omar Jorge Sabbag (*Universidade Estadual Paulista, Brasil*)
Tales Tiecher (*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*)