

# Revista de Epidemiologia e Controle de Infecção

ISSN 2238-3360 | Ano III - Volume 3 - Número 3 - 2013 - Jul/Set



## **Editor:**

- Marcelo CARNEIRO, MD, MSc  
• Universidade de Santa Cruz do Sul,  
Santa Cruz do Sul, RS, Brasil

- Andréia Rosane Moura VALIM, PhD  
• Universidade de Santa Cruz do Sul,  
Santa Cruz do Sul, RS, Brasil

- Lia Gonçalves POSSUELO, PhD  
• Universidade de Santa Cruz do Sul,  
Santa Cruz do Sul, RS, Brasil

## **Editores Associados:**

- Claudia Maria Maio CARRILHO, MD, MSc  
• Universidade Estadual de Londrina,  
Londrina, PR, Brasil

- Fábio Lopes PEDRO, MD, MSc  
• Universidade Federal de Santa Maria,  
Santa Maria, RS, Brasil

- Luis Fernando WAIB, MD, MSc  
• Pontifícia Universidade Católica de Campinas,  
Campinas, SP, Brasil

## **Assessoria Editorial:**

- Janete Aparecida Alves Machado, NT  
Eliane Carlosso Krummenauer, RN

## **Revisão de Inglês:**

- Sonia Maria Strong

## **Secretaria**

- Julia Kern

## **Editor de Layout:**

- Álvaro Ivan Heming  
aih.alvaro@hotmail.com

## **Elaboração, veiculação e informações:**

Núcleo de Epidemiologia do Hospital Santa Cruz  
Rua Fernando Abott, 174 - 2º andar  
Bairro Centro - Santa Cruz do Sul  
Rio Grande do Sul  
CEP 96810-150  
TELEFONE/FAX: 051 3713.7484 / 3713.7449  
E-MAIL: nhe\_hsc@unisc.br

## **Veiculação:** Virtual

## **Conselho Editorial:**

- Alberto Novaes Ramos JUNIOR, PhD  
• Universidade Federal do Ceará, UFC - Fortaleza, CE- Brasil  
Alexandre Vargas SCHWARZBOLD, MD, MSc  
• Universidade Federal de Santa Maria, Santa Maria, RS, Brasil

- Ana CUNHA, PhD  
Universidade de Santa Cruz do Sul, UNISC - Santa Cruz do Sul - Brasil
- Andréia Lúcia Gonçalves da SILVA, Ft, MSc  
Universidade de Santa Cruz do Sul, Santa Cruz do Sul, RS, Brasil
- Andreza Francisco MARTINS, PhD  
Centro Universitário Metodista, Porto Alegre, RS, Brasil
- Daniel Gomas de Alvareng, MsC  
Universidade Vale do Rio Doce, UNIVALE - Governador Valadares, MG -Brasil
- David Jamil HADAD, MD  
Núcleo de Doenças Infecciosas da Universidade Federal do Espírito Santo  
NDI/ UFES, ES, Brasil
- Diego Rodrigues FALCI, MD, MSc  
Grupo Hospitalar Conceição, Porto Alegre, RS, Brasil
- Dulciane PAIVA, PhD  
Universidade de Santa Cruz do Sul, UNISC - Santa Cruz do Sul, RS - Brasil
- Eliane Carlosso KRUMMENAUER, RN  
Hospital Santa Cruz, Santa Cruz do Sul, RS, Brasil
- Flavia Julyana Piña TRENCH, MD, MSc  
Hospital Costa Ministro Cavalcanti, Foz do Iguaçu, PR, Brasil
- Gisela UNIS, MD  
Hospital Sanatório Partenon - HSP, RS, Brasil
- Guilherme Armond  
Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG - Belo Horizonte, MG - Brasil
- Heloisa Helena Karnas Hoefel, Dr  
Universidade Federal do Rio Grande do Sul - Porto Alegre, RS - Brasil
- Karen Mattos, MsC  
Centro Universitário Franciscano, UNIFRA - Santa Maria, RS - Brasil
- Leandro Bizarro MULLER, MD, MSc  
Universidade de Santa Cruz do Sul, Santa Cruz do Sul, RS, Brasil
- Leo KRAETHER NETO, PhD  
Universidade de Santa Cruz do Sul, Santa Cruz do Sul, RS, Brasil
- Lessandra MICHELIM, MD, PhD  
Universidade de Caxias do Sul, Caxias do Sul, RS, Brasil
- Luciana DREHMER, MsC  
Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, PUCRS - Porto Alegre, RS - Brasil
- Luciano DURO, MD, MSc  
Universidade de Santa Cruz do Sul, Santa Cruz do Sul, RS, Brasil
- Ludmila BAETHGEN, PhD  
Hospital Dom Vicente Scherer, Santa Casa de Misericórdia, Porto Alegre, RS -Brasil
- Marcos Toshiyuki TANITA, MD  
Hospital Universitário de Londrina, Londrina, PR, Brasil
- Márcia PERUGINI, PhD  
Universidade Estadual de Londrina, Londrina, PR, Brasil
- Maria Lucia Rosa Rossetti, MD  
Fundação Estadual de Produção e Pesquisa em Saúde - FEPPS, RS, Brasil
- Marilina BERCINI, MD, MSc  
Centro Estadual de Vigilância em Saúde, Porto Alegre, RS, Brasil
- Miria BURGOS, PhD  
Universidade de Santa Cruz do Sul, UNISC - Santa Cruz do Sul, RS- Brasil
- Nádia Mora KUPLICH, RN, MSc  
Hospital de Clínicas de Porto Alegre, Porto Alegre, RS, Brasil
- Pedro Almeida, MD  
Fundação Universidade do Rio Grande - FURG, RS, Brasil
- Rodrigo Pereira DUQUIA, PhD  
Universidade Federal de Pelotas, UFPel -Pelotas, RS- Brasil
- Suzane Beatriz Frantz KRUG, RN, PhD  
Universidade de Santa Cruz do Sul, Santa Cruz do Sul, RS, Brasil
- Suzanne BRADLEY, MD  
University of Chigaco, Ann Arbor, Michigan, United States of America
- Tatiana KURTZ, MD, MSc  
Universidade de Santa Cruz do Sul, Santa Cruz do Sul, RS, Brasil
- Thiago NASCIMENTO, MSc  
Universidade Federal do Espírito Santo, UFES - Vitória, ES- Brasil
- Valéria SARACENI, PhD  
Secretaria Municipal de Saúde do Rio de Janeiro - Rio de Janeiro, RJ - Brasil
- Valeriano CORBELINI, MD, PhD  
Universidade de Santa Cruz do Sul, Santa Cruz do Sul, RS- Brasil