

# Revista de Epidemiologia e Controle de Infecção

ISSN 2238-3360 | Ano III - Volume 3 - Número 4 - 2013 - Out/Dez



## 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

• Eliane Carosso KRUMMENAUER, RN  
Hospital Santa Cruz,  
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

## 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

• Flavia Julyana Piña TRENCH, MD, MSc

Hospital Costa Ministro Cavalcanti, Foz do Iguaçu, PR, Brasil

• Gísela 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 DUQUINA, 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 Chicago, 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