

**REVISTA DO HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE E
FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL**

*Este periódico é um órgão de divulgação científica e tecnológica do Hospital de Clínicas de Porto Alegre,
área hospitalar e de saúde pública para a Faculdade de Medicina e Escola de Enfermagem da
Universidade Federal do Rio Grande do Sul.*

**A REVISTA HCPA É PRODUZIDA E DISTRIBUÍDA SOB A RESPONSABILIDADE DA
FUNDAÇÃO MÉDICA DO RIO GRANDE DO SUL**

HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE

Presidente

Prof. Amarílio Vieira de Macedo Neto

Vice-Presidente Médico

Prof. Sérgio Pinto Ribeiro

Vice-Presidente Administrativo

Bel. Tanira Andreatta Torelly Pinto

Coordenadora do Grupo de Pesquisa e Pós-Graduação

Profa. Nadine Clausell

Coordenadora do Grupo de Enfermagem

Profa. Maria Henriqueta Luce Kruse

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

Reitor

Prof. Carlos Alexandre Neto

**FACULDADE DE MEDICINA DA
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL**

Diretor

Prof. Mauro Antonio Czepielewski

**ESCOLA DE ENFERMAGEM DA
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL**

Diretora

Profa. Liana Lautert

EDITORES ANTERIORES

Prof. Nilo Galvão - 1981 a 1985

Prof. Sérgio Menna Barreto – 1986 a 1992

Prof. Luiz Lavinsky – 1993 a 1996

Prof. Eduardo Passos – 1997 a 2003

Comissão Editorial Nacional

Prof. André F. Reis (SP)

Profa. Carisi Polanczyk (RS)

Prof. Claudio Kater (SP)

Profa. Elizabeth Cirne-Lima (RS)

Prof. Elvino Barros (RS)

Profa. Helena von Eye Corleta (RS)

Prof. Hugo Oliveira (RS)

Profa. Joíza Lins Camargo (RS)

Prof. Jorge Luiz Gross (RS)

Prof. José Roberto Goldim (RS)

Prof. Leandro Ioschpe Zimmerman (RS)

Prof. Luís Henrique Canani (RS)

Prof. Luiz Roberto Marczyk (RS)

Prof. Marcelo Goldani (RS)

Profa. Maria de Lourdes Rodrigues (SP)

Profa. Marli Knorst (RS)

Profa. Nadine Clausell (RS)

Prof. Paulo Dornelles Picon (RS)

Profa. Rita de Cássia Silveira (RS)

Prof. Sérgio Pinto Ribeiro (RS)

Profa. Themis Reverbel da Silveira (RS)

Comissão Editorial Internacional

Prof. Décio Eizirik (Bélgica)

Prof. Gilberto Velho (França)

Editora-Chefe

Profa. Sandra Pinho Silveiro

Co-Editor

Prof. Francisco José Veríssimo Veronese

Editora-Gerente

Rosa Lúcia Vieira Maidana

Editoração Eletrônica

Rosa Lúcia Vieira Maidana

Impressão

Rotermund

Revista HCPA – Volume 29(2) – agosto 2009

International Standard Serial Number (ISSN) Eletrônico: 1983-5485 / Impresso: 0101-5575

Registrada no Cartório do Registro Especial de Porto Alegre sob nº 195 no livro B, n. 2

Indexada no LILACS e LATINDEX