

**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**

**HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE**

**Presidente**

Prof. Sérgio Pinto Machado

**Vice-Presidente Médico**

Prof. Amarílio Vieira de Macedo Neto

**Vice-Presidente Administrativo**

Prof. Fernando Andreatta Torelly

**Coordenadora do Grupo de Pesquisa e Pós-Graduação**

Profa. Nadine Clausell

**Coordenadora do Grupo de Enfermagem**

Profa. Ana Maria Muller De Magalhães

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE  
DO SUL**

Reitor

Prof. José Carlos Ferraz Hennemann

**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. Alceu Migliavacca (RS)

Prof. André F. Reis (SP)

Profa. Carisi Polanczyk (RS)

Prof. Claudio Kater (SP)

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 Zimerman (RS)

Prof. Luís Henrique Canani (RS)

Prof. Luiz Roberto Marczyk (RS)

Prof. Marcelo Goldani (RS)

Profa. Nadine Clausell (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

**Editora-Gerente**

Rosa Lúcia Vieira Maidana

**Revisão de Textos**

Scientific Linguagem/Editora Fractal

**Editoração Eletrônica**

Rosa Lúcia Vieira Maidana

**Impressão**

Rotermund

Revista HCPA – Volume 28(1) – abril 2008

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