


*Vittalle*

REVISTA DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

 <p><b>UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE – FURG</b></p> <p>Reitor JOÃO CARLOS BRAHM COUSIN</p> <p>Vice-Reitor ERNESTO CASARES PINTO</p> <p>Pró-Reitora de Extensão e Cultura RITA PATTA RACHE</p> <p>Pró-Reitor de Planejamento e Administração MOZART TAVARES MARTINS FILHO</p> <p>Pró-Reitor de Infraestrutura GUILHERME LUNARDI</p> <p>Pró-Reitora de Graduação CLEUZA MARIA SOBRAL DIAS</p> <p>Pró-Reitora de Assuntos Estudantis DARLENE TORRADA PEREIRA</p> <p>Pró-Reitor de Gestão e Desenvolvimento de Pessoas CLAUDIO PAZ DE LIMA</p> <p>Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação DANILO GIROLDO</p>	<p><i>Vittalle</i></p> <p><b>REVISTA DE CIÊNCIAS DA SAÚDE</b></p>
<p><b>EDITORA DA FURG</b></p> <p>Coordenador JOÃO RAIMUNDO BALANSIN</p> <p>Divisão de Editoração LUIZ FERNANDO SILVA</p>	<p><b>CORPO EDITORIAL</b></p> <p>ADRIANE M. NETTO DE OLIVEIRA Editora Chefe Doutora em Enfermagem – UFSC Área de Concentração: Filosofia, Saúde e Sociedade Escola de Enfermagem – FURG</p> <p>ANA LUIZA MUCCILLO-BAISCH Editora Adjunta Doutora em Ciências Médicas e Biológicas – BORDEAUX Instituto de Ciências Biológicas – FURG</p> <p>CARLA VITOLA GONÇALVES Doutora em Ginecologia e Obstetrícia – USP Faculdade de Medicina – FURG</p> <p>CLÁUDIO MOSS DA SILVA Mestre em Ciências da Saúde – FURG Faculdade de Medicina – FURG</p> <p>CARLOS JAMES SCAINI Doutor em Biotecnologia – UFPel Faculdade de Medicina – FURG</p> <p>ELI SINNOTT SILVA Mestre em Farmacologia – UFRJ Instituto de Ciências Biológicas – FURG</p> <p>FERNANDA ANTONIOLO HAMMES DE CARVALHO Doutora em Educação – PUCRS Instituto de Ciências Biológicas – FURG</p> <p>NILDO ELI MARQUES D'AVILA Mestre em Ciências da Saúde – FURG Faculdade de Medicina – FURG</p> <p>OBIRAJARA RODRIGUES Mestre em Medicina Veterinária – UFPel Faculdade de Medicina – FURG</p> <p>PEDRO EDUARDO ALMEIDA DA SILVA Doutor em Microbiologia Molecular – Universidade de Zaragoza Faculdade de Medicina – FURG</p> <p>SUSI LAUZ Doutora em Medicina – UNIFESP Faculdade de Medicina – FURG</p>
<p><b>CONSELHO EDITORIAL</b></p> <p>Presidente CARLOS ALEXANDRE BAUMGARTEN</p> <p>Vice-Presidente FRANCISCO DAS NEVES ALVES</p> <p>Titulares ADRIANE MARIA NETTO DE OLIVEIRA ALEXANDRE COSTA QUINTANA ANA MUSCILLO BAISCH ANGÉLICA CONCEIÇÃO DIAS MIRANDA CARMO THUM FERNANDO D'INCAO IVALINA PORTO JOÃO RAIMUNDO BALANSIN LUIZ ANTÔNIO DE ALMEIDA PINTO</p>	<p>Endereço para correspondência:</p> <p>Universidade Federal do Rio Grande – FURG Núcleo de Informação e Documentação Campus Carreiros Caixa Postal 474 CEP 96201-900- <u>Rio Grande - RS - Brasil</u></p>
<p>Editora da FURG Rua Luiz Lorea, 261 CEP 96201-900 – Rio Grande – RS <a href="http://www.vetorialnet.com.br/~editfurg/">www.vetorialnet.com.br/~editfurg/</a> <a href="mailto:editfurg@mikrus.com.br">editfurg@mikrus.com.br</a></p>	

Editora participante do PIDL



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE – FURG

*Vittalle*

REVISTA DE CIÊNCIAS DA SAÚDE



ISSN 1413-3563

<i>Vittalle</i>	Rio Grande	v. 22	n. 2	p. 1 – 93	2010
-----------------	------------	-------	------	-----------	------

Direitos reservados desta edição: Editora da Universidade Federal do Rio Grande – FURG

2010

Arte da Capa: Alex Serrano de Almeida (Bolsista da Vittalle)  
Assistente de Editor: Alex Serrano de Almeida (Bolsista da Vittalle)  
Formatação e diagramação:  
João Balansin  
Gilmar Torchelsen  
Revisão Português: Gisele Silveira da Silva  
Inglês: Lígia Beskow de Freitas

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)  
Ficha catalográfica elaborada pela Bibliotecária Márcia Rodrigues,  
CRB 10/1411

V851 Vittalle : revista de Ciências da Saúde / Universidade Federal  
do Rio Grande – Vol. 22, n. 2 (Jul./Dez. 2010) – Rio  
Grande, RS: Ed. da FURG, 1985- .  
v. ; 21 cm.

Semestral.  
ISSN 1413-3563.

1. Ciências médicas. 2. Medicina. 3. Enfermagem. I.  
Universidade Federal do Rio Grande.

CDU, 2.ed.: 61

Índice para o catálogo sistemático:

1. Ciências médicas	61
2. Medicina	616
3. Enfermagem	616-083