

Vittalle

REVISTA DE CIÊNCIAS DA SAÚDE



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE-
FURG

Reitora

CLEUZA MARIA SOBRAL DIAS

Vice-Reitor

DANILO GIROLDO

Chefe do Gabinete da Reitora

DENISE MARIA VARELLA MARTINEZ

Pró-Reitor de Extensão e Cultura

DANIEL PORCIUNCULA PRADO

Pró-Reitor de Planejamento e Administração

MOZART TAVARES MARTINS FILHO

Pró-Reitor de Infraestrutura

MARCOS ANTONIO SATTE DE AMARANTE

Pró-Reitor de Graduação

RENATO DURO DIAS

Pró-Reitora de Assuntos Estudantis

DAIANE TEIXEIRA GAUTÉRIO

Pró-Reitora de Gestão e Desenvolvimento de Pessoas

LUCIA DE FÁTIMA SOCOOWSKI DE ANELLO

Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

EDUARDO RESENDE SECCHI

EDITORA DA FURG

Coordenadora

CLEUSA MARIA LUCAS DE OLIVEIRA

CONSELHO EDITORIAL

PRESIDENTE

DANIEL PORCIUNCULA PRADO

TITULARES

ANDERSON ORESTES CAVALCANTE LOBATO

ANDRE ANDRADE LONGARAY

ANGELICA CONCEIÇÃO DIAS MIRANDA

CARLA AMORIM NEVES GONÇALVES

CLEUSA MARIA LUCAS DE OLIVEIRA

EDUARDO RESENDE SECCHI

ELIANA BADIALE FURLONG

GIONARA TAUCHEN

LUIZ EDUARDO MAIA NERY

MARCELO GONÇALVES MONTES D'OCA

MARCIA CARVALHO RODRIGUES

RAÚL ANDRÉS MENDOZA SASSI

Editora da

FURG Campus

Carreiros

CEP 96203 900 - Rio Grande - RS - Brasil

editora@furg.br

Vittalle

REVISTA DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

CORPO EDITORIAL

EDITORA-CHEFE

MARIANA APPEL HORT

Universidade Federal do Rio Grande - FURG

EDITORA ADJUNTA

DANIELA FERNANDES RAMOS SOARES

Universidade Federal do Rio Grande - FURG

COMITÊ EDITORIAL

ADRIANE MARIA NETTO DE OLIVEIRA

Universidade Federal do Rio Grande - FURG

ANA LUIZA MUCCILLO BAISCH

Universidade Federal do Rio Grande - FURG

ANGÉLICA C. D. MIRANDA

Universidade Federal do Rio Grande - FURG

CLAUDIO MOSS DA SILVA

Universidade Federal do Rio Grande - FURG

CRISTINA PELLEGRINO BAENA

Pontifícia Universidade Católica do Paraná - PUCPR

DANILO RIBEIRO DE OLIVEIRA

Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ

DEODÁLIA MARIA ANTUNES DIAS

Universidade de Lisboa - Portugal

EDIVALDO HERCULANO CORREA DE OLIVEIRA

Universidade Federal do Pará

ELI SINNOTT SILVA

Universidade Federal do Rio Grande - FURG

FLAVIO MANOEL RODRIGUES DA SILVA JÚNIOR

Universidade Federal do Rio Grande - FURG

JANAÍNA VIEIRA DOS SANTOS MOTTA

Universidade Católica de Pelotas - UCPEL

JUVENAL SOARES DIAS DA COSTA

Universidade do Vale do Rio dos Sinos - UNISINOS

MARIA APARECIDA CREPALDI

Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC

OBIRAJARA RODRIGUES

Universidade Federal do Rio Grande - FURG

RAUL MENDONZA SASSI

Universidade Federal do Rio Grande - FURG

REGINA RIGATTO WITT

Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS

SIMONE PIENIZ

Universidade Federal de Pelotas - UFPEL

VANDERLEI FOLMER

Universidade Federal do Pampa - UNIPAMPA

Editora participante do PIDL



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE – FURG

Vittalle

REVISTA DE CIÊNCIAS DA SAÚDE



ISSN 1413-3563

Vittalle	Rio Grande	v. 30	n. 2	p. 1 – 94	2018
-----------------	------------	-------	------	-----------	------

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

2018

Arte da capa: Marcus Vinicius Tams da Silva

Foto da capa: Morgana Duarte da Silva

Assistente de editor: Edna Karina da Silva Lira (bolsista da Vittalle)

Formatação e Diagramação:

João Balansin

Gilmar Torchelsen

Revisão Ortográfica: Júlio Marchand

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. 30, n. 2 (jul./dez. 2018) – 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

Agradecimento aos revisores

Dr. Guanys de Barros Vilela Junior – Faculdade Integrada Metropolitana de Campinas
Dr. Marcos Raniel Stralotto – Universidade Católica de Pelotas – UCPel
Dr. Danilo Ribeiro de Oliveira – Universidade Federal do Rio de Janeiro – UFRJ
Dra. Sueli Moreno Senna – Universidade Federal de Pernambuco – UFPE
Dra. Aline Helena Ricardo da Silva – Fundação Oswaldo Cruz – Fiocruz
Dra. Ana Beatriz Duarte Vieira – Universidade de Brasília
Dra. Ana Paula Alves Favaretto – Universidade do Oeste de São Paulo – UNOESTE
Dra. Christiane de Souza Guerino Macedo – Universidade Estadual de Londrina – UEL
Dra. Daniela Fernandes Ramos – Universidade Federal do Rio Grande – FURG
Dra. Diana Adamatti – Universidade Federal do Rio Grande – FURG
Dra. Isabel Cristina Cherici Camargo – Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho – UNESP
Dra. Ligia Segal Nogueira – Universidade Federal do Pará – UFPA
Dra. Lílian de Lima Spagnolo – Universidade Federal de Pelotas – UFPel
Dra. Lucimare Ferraz – Universidade Comunitária de Chapecó – UNOCHAPECÓ
Dra. Luiza Helena de Oliveira Cazola – Universidade Anhanguera
Msc. Cláudio Luiz Ferreira Júnior – Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri – UFVJM
Msc. Silvia Luci de Almeida Dias – Universidade Federal do Pampa – Unipampa

SUMÁRIO

Editorial	7
<i>Pedro Eduardo Almeida da Silva; Carlos James Scaini</i>	

Artigos de Pesquisa

Corrente interferencial e terapia manual reduzem sinais e sintomas de dor lombar crônica	9
<i>Antonio Carlos Pereira de Araújo, Daniel Tassinari Felber, Eloá Ferreira Yamada, Lilian Pinto Teixeira, Morgana Duarte da Silva</i>	

Cuidados com o Recém-Nascido: a contribuição do pai no aleitamento materno	21
<i>Victoria Leslyê Rocha Gutmann, Camila Daiane Silva, Ihana Arrieche Fazio, Marina Soares Mota, Daniele Ferreira Acosta</i>	

Sperm alterations in the Vesper mouse <i>Calomys laucha</i> exposed to soil contaminated with crude oil	31
<i>Krissia Aparecida de Almeida, Flavio Manoel Rodrigues da Silva-Júnior, Edariane Menestrino Garcia, Ana Luíza Muccillo-Baisch</i>	

Conhecimento do tema plantas medicinais e fitoterápicos como instrumento tecnológico na formação dos acadêmicos de enfermagem	38
<i>Natalia Correa, Maria Cristina Flores Soares, Ana Luiza Muccillo-Baisch</i>	

Artigos de Revisão

A infecção pelo gênero <i>Plasmodium</i> : epidemiologia, profilaxia e controle no Brasil	47
<i>Andréia Patrícia Gomes, Rodrigo Roger Vitorino, Thainara Aparecida Mendes, Sandra de Oliveira Pereira, Paulo Sérgio Balbino Miguel, Luciene Muniz Braga, Tiago Ricardo Moreira, Luiz Alberto Santana</i>	

Desigualdades sociais e os desafios à estratégia de eliminação da tuberculose no Brasil	59
<i>Regina Célia Fioratia, Fernanda Carla de Assis Cândido, Larissa Barros de Souza, Marcela Paschoal Popolin, Antônio Carlos Vieira Ramos, Ricardo Alexandre Arcêncio</i>	

Artificial Intelligence technologies to manage obesity	73
<i>Bruna Marmett, Roseana Böek Carvalho, Melissa Santos Fortes, Sílvio César Cazella</i>	

Seção Especial

XXIV Semana Acadêmica do Curso de Medicina da Universidade Federal do Rio Grande – FURG	80
---	----