

*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  
JACIRA CRISTIANE PRADO DA SILVA  
Pró-Reitor de Extensão e Cultura  
JACIRA CRISTIANE PRADO DA SILVA  
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-Reitor de Assuntos Estudantis  
DAIANE TEIXEIRA GAUTÉRIO  
Pró-Reitora de Gestão e Desenvolvimento de Pessoas  
ALINE RODRIGUES DE AVILA  
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

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

Adriane Maria Netto de Oliveira  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE  
Alessandro Leite Cavalcanti  
UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA  
Aline Pertile Remor  
UNIVERSIDADE DO OESTE DE SANTA CATARINA  
Aloysio da Silva Ferrão Filho  
FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ  
Ana Luiza Muccillo Baisch  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE  
Angélica Conceição Dias Miranda  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE  
Caroline Da Ros Montes D'Oca  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ  
Cecília Veronica Nunez  
INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA  
Claudio Moss da Silva  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE  
Cristiane Moutinho Lagos de Melo  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
Cristina Pellegrino Baena  
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO PARANÁ  
Cristina Sanches  
UNIVERSIDADE FEDERAL SÃO JOÃO DEL-REI  
Danilo Ribeiro de Oliveira  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
Danyel Elias da Cruz Perez  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
Deodália Maria Antunes Dias  
UNIVERSIDADE DE LISBOA/PORTUGAL  
Dirleise Colle  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
Edivaldo Herculano Correa de Oliveira  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ  
Edlaine Faria de Moura Villela  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS  
Eduardo Benedetti Parisotto  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO MATO GROSSO DO SUL  
Eduardo Luiz Gasnhar Moreira  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
Eli Sinnott Silva  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE  
Flavio Manoel Rodrigues Da Silva Júnior  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE  
Gisela de Aragão Umbuzeiro  
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS  
Israel Felzenszwalb  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
Janaina Vieira dos Santos Motta  
UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PELOTAS  
Juvenal Soares Dias da Costa  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS  
Linjie Zhang  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE  
Marcos Vinicius da Silva  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO  
Maria Aparecida Crepaldi  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
Maria Aparecida Marín Morales  
UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO  
Maria Luiza Caldas Nogueira  
UNIVERSITY OF CENTRAL FLORIDA  
Norma Buarque Gusmão  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
Obirajara Rodrigues  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE  
Regina Rigatto Witt  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL  
Simone Georges El Khouri Miraglia  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO  
Simone Pieniz  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS  
Teresinha Gonçalves da Silva  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
Vanderlei Folmer  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA

Editora participante do PIDL



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE – FURG

*Vittalle*

REVISTA DE CIÊNCIAS DA SAÚDE



E-ISSN 2177-7853  
ISSN 1413-3563

<b>Vittalle</b>	Rio Grande	v. 32	n. 3	p. 1 – 277	2020
-----------------	------------	-------	------	------------	------

2020

Arte da capa: Marcus Vinicius Tams da Silva

Imagem da capa: Augusto Santana Palma Silva e Sheila Torres Feitosa Silva

Assistente de editor: Amanda Neves Pinto

Formatação e Diagramação:

João Balansin

Gilmar Torchelsen

Cinthia Pereira

Revisão Ortográfica: os autores

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

Ficha catalográfica elaborada pela Bibliotecária Marcia Rodrigues, CRB 10/1411

V851 Vittalle [recurso eletrônico] : revista de Ciências da Saúde = Vittalle : journal of health sciences / Universidade Federal do Rio Grande. – Dados eletrônicos. – Vol. 32, n. 3 (2020)- . – Rio Grande, RS: Ed. da FURG, 1985-

Modo de acesso: <<https://periodicos.furg.br/vittalle>>.

Semestral: 1985-2013; 2017-

Anual: 2014-2016.

A partir do Vol. 28 (2016), passou a ser editada somente em formato digital.

ISSN 2177-7853 (eletrônico)

1. Ciências médicas. 2. Medicina. 3. Enfermagem. I. Título: Vittalle: journal of health sciences. II. 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

## SUMÁRIO

<b>Editorial</b> .....	8
<i>Mariana Appel Hort</i>	

### Carta ao Editor

Artigo: Da Silveira TB, Tavella RA, Fernandez JB, Ribeiro APFA, Garcia EM, da Silva Júnior FMR. Perfil epidemiológico de recém-nascidos internados em Unidades de Terapia Intensiva Neonatal em hospitais universitários no extremo Sul do Brasil. <i>Vittale</i> 2020; 32(2): 46-54. ....	10
<i>Thiago Gonçalves dos Santos Martins</i>	

### Seção Especial – Covid-19

Obesidade como fator de risco para o agravamento da Covid-19: uma breve revisão de literatura .....	12
<i>Audrey Bräscher Carneiro, Dhébora Mozena Dall’Igna</i>	

Fatores socioeconômicos associados à expansão de casos da COVID-19 no Rio Grande do Sul.....	19
<i>Diego Pierotti Procópio</i>	

Fisiopatologia da COVID-19 e alvo farmacológico tromboimunológico .....	30
<i>Maria Fernanda Grossi Hickmann, Rafael Costa Vieira Alexandre, Rafaela Oliveira Gallart Morra, Tayane Vasconcellos Pereira, Shana Priscila Coutinho Barroso, Miguel de Lemos Neto, Pedro Celso Braga Alexandre</i>	

### Artigos de Pesquisa

Avaliação da adesão ao tratamento medicamentoso de pacientes idosos atendidos em um Ambulatório de Geriatria .....	35
<i>Ellen Oliveira da Trindade, Rosa Águida Donosora de Melo Souto, Gislayne Azevedo de Campos Alves, Hemerson Iury Ferreira Magalhães</i>	

Perfil clínico, epidemiológico e microbiológico dos pacientes internados no setor de cirurgia geral do Hospital Universitário da Universidade Federal do Vale do São Francisco .....	45
<i>Yasmin Bione Diniz Amando, Bruno Saraiva Bezerra Medrado, Sandra Lúcia Lodi Peres, Hugo Alessi Soares, Carine Rosa Naue</i>	

Condições sociais e clínicas associadas à promoção de saúde em pacientes com fissuras labiopalatais atendidos em um centro de referência.....	56
<i>Sarah Lindsen Souza Corsini, Larissa Fátima Carvalho, Lorena Carvalho Araújo, Karolinne Becker Moreira, Alessandra dos Santos Danziger Silvério,</i>	

*Gérsika Bitencourt Santos, Cláudio Daniel Cerdeira, Asafe Costa Lopes*

An analysis of risk classification in a public hospital in Brazil: an approach basing in nurses' work ..... 65  
*João Paulo Funchal, Cleo Zanella Billa, Diana Francisca Adamatti*

Conhecimento dos profissionais de ginecologia e obstetrícia sobre a doença inflamatória pélvica em um hospital de referência em Pernambuco ..... 78  
*Érica Soares Gomes da Silva, José Vitor Terêncio Silva, Amanda Maria Soares de Andrade, George Augusto da Fonseca Carvalho Antunes Lima, Aurélio Antônio Ribeiro da Costa, Ana Carolina Barbosa Pordeus, Alan Chaves dos Santos*

Ambiente e conceitos de computação em nuvem: implementação de um banco de dados para uso no segmento hospitalar ..... 87  
*Thiago Gonçalves dos Santos Martins, Tulio Cezar Alves de Souza, Márcio Alexandre Marques, Augusto Voltaire do Nascimento, Paulo Schor*

Uso de psicoestimulantes em estudantes do curso de Odontologia de uma universidade privada do sul de Minas Gerais ..... 98  
*Ligiane Vilela Tozzi, Maria Paula Vecchi Amorim, Rafaela Silva Martins Velloso, Gérsika Bitencourt Santos*

Saberes sobre a malária: um estudo qualitativo baseado no Distrito do Lago, Província de Niassa (Moçambique-África) ..... 107  
*Agostinho Ricardo Viana Carlos e Lima, Fernando Mitano*

Uso da avaliação multidimensional em idosos com Diabetes mellitus na Atenção Primária à Saúde: um estudo piloto ..... 119  
*Juliete Coelho Gelslechter, Karina Silveira de Almeida Hammerschmidt, Juliana Balbinot Reis Girondi, Melissa Orlandi Honório Locks, Laura Cavalcanti de Farias Brehmer, Anderson Abreu de Carvalho*

Disfunções na motricidade orofacial em pacientes com Distrofia Muscular de Cinturas R2 por deficiência de disferlina ..... 128  
*Keila Maruze de França Albuquerque, Isabella Araújo Mota, Larissa Nadjara Alves Almeida, Maria Lucrecia Gouveia, Priscilla Alves Nóbrega Gambarra Souto, Alzira Alves de Siqueira Carvalho*

Relação entre o estado nutricional materno e fatores biológicos, obstétricos e glicêmicos ..... 134  
*Priscila Alves Delgado, Larissa Gabriella Alves Fernandes, Thayana Ferreira Filgueira, Rozileide Martins Simões Candéia, Arabela Vieira Clementino, Keyth Sulamitta de Lima Guimarães*

Emissões de gases de efeito estufa no estado de São Paulo: análise do setor de transportes e impactos na saúde ..... 143  
*Vinicius Pazini Leite, Daniela Debone, Simone Georges El Khouri Miraglia*

## **Artigos de Revisão**

Análise dos efeitos do uso de furosemida em pacientes submetidos a cirurgias cardíacas com o uso de circulação extracorpórea: uma revisão sistemática .....	154
<i>Daniel Allen Queiroz Rocha, Ana Maria Castro Ferreira, Élio Barreto de Carvalho Filho, Loredana Nilkenes Gomes da Costa</i>	
A qualidade dos estudos de intervenção em serviço social: uma revisão sistemática com metassíntese .....	161
<i>Augusto Santana Palma Silva; Sheila Torres Feitosa Silva</i>	
Ações de controle da hanseníase na atenção primária à saúde: uma revisão integrativa .....	175
<i>Thiáskara Ramile Caldas Leite, Ingrid Grangeiro Bringel Silva, Fernanda Moura Lanza, Evanira Rodrigues Maia, Maria do Socorro Vieira Lopes, Edilma Gomes Rocha Cavalcante</i>	
Eficácia das plantas medicinais <i>Cynara scolymus</i> L. e <i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertn em relação ao dano hepático: um estudo de revisão .....	187
<i>Eliana Alfenas Nogueira Milagres, Berdj A. Meguerian, Vania Santos Carvalho, Valéria Lobato, Liziene de Souza Arruda, Maria Angélica Fiut</i>	
Religiosidade e Espiritualidade na saúde ambiental, mental e coletiva: um panorama por caminhos virtuais .....	202
<i>Monique de Lima Fonseca Rodrigues, Marcia Gomide da Silva Mello</i>	
Uso do óleo essencial derivado da <i>Alpinia Zerumbet</i> na espasticidade decorrente de lesão nervosa central – Uma revisão sistemática .....	214
<i>Patrícia Caroline de Oliveira Lencina, Andriele Gonçalves Vilaverde, André Luís Ferreira Meireles</i>	
Efetividade da mobilização neural no tratamento da dor na síndrome do túnel carpo: revisão da literatura .....	225
<i>Emmanuel Antônio Dias dos Santos, Carlos Alexandre Batista Metzker</i>	
Os motivos da hesitação dos pais em vacinar: revisão integrativa da literatura .....	233
<i>Carla Mendes, Isabel Clara, Sílvia Oliveira, Rui Gonçalves</i>	
Terapias adicionais a plasmaférese como tratamento da púrpura trombocitopênica trombótica .....	247
<i>Brunna Rafaela do Amaral Azevedo, Isabella de Souza Mota, Milton Rego de Paula Junior</i>	
Cerâmicas odontológicas na confecção de facetas laminadas: qual a melhor escolha? .....	257
<i>Lairds Rodrigues dos Santos, Claudia Maria Coelho Alves</i>	
Medo odontológico e cárie dentária em crianças: uma revisão crítica da literatura ..	266
<i>Isla Camilla Carvalho Laureano, Lunna Farias, Liege Helena Freitas Fernandes, Alessandro Leite Cavalcanti</i>	