

Vittalle

REVISTA DE CIÊNCIAS DA SAÚDE



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE-
FURG

Reitor
DANILO GIROLO
Vice-Reitor
RENATO DURO DIAS
Chefe de Gabinete do Reitor
JACIRA CRISTIANE PRADO DA SILVA
Pró-Reitor de Extensão e Cultura
DANIEL PORCIUNCULA PRADO
Pró-Reitor de Planejamento e Administração
DIEGO D'ÁVILA DA ROSA
Pró-Reitor de Infraestrutura
RAFAEL GONZALES ROCHA
Pró-Reitora de Graduação
SIBELE DA ROCHA MARTINS
Pró-Reitora de Assuntos Estudantis
DAIANE TEIXEIRA GAUTÉRIO
Pró-Reitora de Gestão e Desenvolvimento de Pessoas
LÚCIA DE FÁTIMA SOCOOWSKI DE ANELLO
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação
EDUARDO RESENDE SECCHI
Pró-Reitora de Inovação e Tecnologia da Informação
DANÚBIA BUENO ESPÍNDOLA

EDITORA DA FURG

Coordenadora
CLEUSA MARIA LUCAS DE OLIVEIRA

CONSELHO EDITORIAL

PRESIDENTE
DANIEL PORCIUNCULA PRADO

TITULARES
ANDERSON ORESTES CAVALCANTE LOBATO
ANGELICA CONCEIÇÃO DIAS MIRANDA
CARLA AMORIM NEVES GONÇALVES
CLEUSA MARIA LUCAS DE OLIVEIRA
EDUARDO RESENDE SECCHI
ELIANA BADIALE FURLONG
LEANDRO BUGONI
LUIZ EDUARDO MAIA NERY
MARCIA CARVALHO RODRIGUES

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

Vittalle	Rio Grande	v. 35	n. 1	p. 1 – 124	2023
-----------------	------------	-------	------	------------	------

2023

Foto da Capa: Michele Vaz Canena

Arte da capa: Rodrigo de Oliveira Notari

Formatação e Diagramação:

João Balansin

Revisão Ortográfica e Linguística: 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. 35, n. 1 (2023)- 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

A revisão e todas as opiniões e informações expressas em cada um dos artigos são de inteira responsabilidade de seus respectivos autores.

SUMÁRIO

Editorial

- A Inteligência Artificial e as Ciências da Saúde..... 7
Diana Francisca Adamatti

Artigos de Pesquisa

- Comparação entre o conhecimento sobre sífilis entre alunos da rede pública e privada em escolas do sul do Brasil 9
Fabio Rodrigo Borges, Renan Trevisan Jost, Gabriela Aguiar Silva, Fernando Votri, Kristian Madeira, Silvia Guedes Bernardi Taddeo
- Fatores relacionados ao enfrentamento da pandemia da COVID-19 pelos discentes de enfermagem de instituições de ensino superior 20
Janaina Luiza dos Santos, Alexandre Diniz Breder, Diana Paola Gutierrez Díaz Azevedo, Ana Beatriz Rodrigues Pinheiro, Letícia Cristina Modesto Rodrigues, Ana Claudia Moreira Monteiro
- Formação de profissionais para a participação na gestão de desastres e emergências em saúde 32
Regina Rigatto Witt, Elaine Silva Miranda, Mauro Kruter Kotlhar, Laura Lucas da Silva, Cindy Klagenberg da Silva, Amanda Vek Vitorino, Sabrina Lacerda da Silva, Andrea Gonçalves Bandeira, Carla Daiane Silva Rodrigues, Potiguara de Oliveira Paz, Natália Silva Pires, Marcio Haubert da Silva, Walnice Jung
- Cateter nasal de alto fluxo como ferramenta auxiliar no tratamento da COVID-19 44
Michele Vaz Pinheiro Canena, Karina Pinheiro Teixeira dos Reis, Elizabet Saes-Silva
- Prevalência do uso de psicofármacos entre os profissionais da saúde de uma Unidade de Pronto Atendimento de Santa Catarina 50
Rejane Aparecida Figura Prost, Eloisa Pavesi
- Ozone and PM_{2.5} behavior in small cities in southern Brazil 62
Rodrigo de Lima Bruma, Ronan Adler Tavella, Paula Florencio Ramires, Jéssica El Koury Santos, Roberta Daniele Klein, Flavio Manoel Rodrigues da Silva Júnior

Artigos de Revisão

- Correlação entre a microbiota da pele e seu metaboloma com a cicatrização de feridas crônicas 73
Gabriel Luis Cavalcanti Valente, Felipe Lopes Teixeira, Geraldo Renato de Paula
- Uma revisão integrativa sobre o tratamento da alopecia com plantas medicinais, fitoterápicos e suplementos alimentares 88

Kellen Miranda Sá, Igor Lima Soares, Gabriel Sá Figueiredo, Amélia Maria Ramos Freire, Marcos Venânces de Souza Leão, Odilon Filgueiras Lima Neto, Patrícia Georgina Garcia Nascimento, Júlio César de Oliveira Peixe, Érika Mourão Sá, Mary Anne Medeiros Bandeira

Desafios e possibilidade para o emprego da aromaterapia em pacientes hemodialíticos 99

Igor Lima Soares, Kellen Miranda Sá, Afonso Leoncio Saraiva Júnior, Isabelle Bruna Menezes Ferreira Alencar, Luiz Henrique de Amorim Pereira, Amélia Maria Ramos Freire, Mary Anne Medeiros Bandeira

Incontinência Urinária: principais fatores de risco e seus efeitos na população idosa ... 109
Monique Teixeira Costa, Maria Clara Conti Martins, Rafaella Camargo Simões Zaninotto, Maria Elisa Gonzalez Manso

Relato de caso

Escorbuto em crianças: relato de um caso em paciente autista 120

Anderson Luis Terçola, Taline da Silva Bandeira, Juan Kober Manzoni, Thiago Amaral Medeiros Milene Pinto Costa Linjie Zhang