

REVISTA CIENTÍFICA FACS

SAÚDE INTEGRAÇÃO

univale

v. 22, n. 1, ed. 29, jan./jun. 2022

ISSN 3594-4282

Governador Valadares - MG

periodicos.univale.br



CAPES

Qualis Periódicos | B5

Mantenedora

Fundação Percival Farquhar (FPF)

Presidente da Fundação Percival Farquhar

Rômulo César Leite Coelho

Diretora Executiva da Fundação Percival Farquhar

Aniela Castello Branco de Paula Barbalho

Mantida

Universidade Vale do Rio Doce (UNIVALE)

Reitora

Profa. Dra. Lissandra Lopes Coelho Rocha

Pró-reitora de Graduação

Profa. Dra. Adriana de Oliveira Leite Coelho

Pró-reitora de Pós-graduação Pesquisa e Extensão

Profa. Dra. Adriana de Oliveira Leite Coelho

Assessora de Graduação

Profa. Viviane Carvalho Fernandes

Assessora de Pesquisa e Pós-graduação

Profa. Dra. Elaine Toledo Pitanga Fernandes

Assessora de Extensão e Pós-graduação Lato Sensu

Profa. Me. Marlene Temponi

Assessora de Comunicação

Priscilla Mara Cruz de Assis Vicente

Coordenadores dos Cursos do Núcleo da Saúde

Biomedicina: Profa. Esp. Daniele da Silva Altera

Educação Física: Prof. Me. Destter Álacks Antonietto

Enfermagem: Profa. Me. Lílian Costa e Silva

Estética e Cosmética: Profa. Esp. Daniele da Silva Altera

Farmácia: Prof. Dr. Pedro Henrique Ferreira Marçal

Fisioterapia: Profa. Esp. Anaile Duarte Toledo Martins

Fonoaudiologia: Profa. Esp. Luciana Silveira e Silva Castro

Medicina: Prof. Me. João Batista Pozzato

Medicina Veterinária: Prof. Esp. Victor Negrão Póvoa

Nutrição: Profa. Me. Enara Cristina Silva Glória Roberto

Odontologia: Prof. Dr. Cláudio Manoel Cabral Machado

Psicologia: Prof. Me. Omar de Azevedo Ferreira

Editores da Revista Científica FACS

Prof. Dr. Cláudio Manoel Cabral Machado

Profa. Dra. Mylene Quintela Lucca

Conselho Editorial Revista Científica FACS

Profa. Dra. Bárbara Nery Enes

Prof. Me. Carlos Alberto Silva

Prof. Me. Destter Álacks Antonietto

Profa. Dra. Elaine Toledo Pitanga Fernandes

Profa. Me. Enara Cristina Silva Glória Roberto

Prof. Me. João Pedro Moniz Galvão de Albuquerque

Prof. Dr. Marcelo Marigo

Profa. Dra. Marileny Boechat Frauches Brandão

Profa. Dra. Monica Valadares Martins

Prof. Me. Omar de Azevedo Ferreira

Prof. Dr. Rafael Silva Gama

Prof. Dr. Romero Meireles Brandão

Profa. Dra. Suely Maria Rodrigues

Profa. Me. Tandrecia Cristina de Oliveira

Capa

Agnaldo Luciano Ribeiro

Assessoria de Comunicação Organizacional (ASCORG)

Ficha Catalográfica

Sistema de Bibliotecas (SiBi/UNIVALE)

Me. Isis Carolina Garcia Bispo – CRB 6/3804

Endereço

Universidade Vale do Rio Doce (UNIVALE)

R. Israel Pinheiro, 2000 – Universitário

Governador Valadares-MG, CEP: 35024-820

Telefone: (33) 3279-5931

E-mail: revistafacs@univale.br

Site: periodicos.univale.br



R454 Revista Científica FACS [Recurso eletrônico] / Universidade Vale do Rio Doce. v.22, n. 1, ed. 29, (jan./jun. 2021). – Governador Valadares : UNIVALE, 2022.

e-ISSN: 2594-4282

ISSN: 1676-3734

Semestral

Apartir de v.21 (jul./dez.2020), publicado somente no formato eletrônico

Continuação de: Revista Científica CENBIOS.

Disponível: <https://periodicos.univale.br>

1. Ciências da saúde – Periódico (Brasil). I. Universidade do Vale do Rio Doce.

CDU: 61(05)

CDD: 610

APRESENTAÇÃO

Em 1993, como uma forma de incentivo à pesquisa e ao conhecimento científico, a UNIVALE presenteou a comunidade acadêmica com a criação de uma revista científica própria, a FACS. Após anos de publicação em formato impresso, no ano de 2017, este periódico passou a ser disponibilizado na *internet* por meio da plataforma ISSUU.

Em dezembro de 2021, apesar da pandemia, do isolamento social, do sofrimento individual e coletivo que acometeram de modo tão violento a humanidade, a revista ganhou um novo formato, indo ao encontro dos Movimentos de Acesso Aberto (open access) e Código Aberto (open source). A partir de então, passou a ser publicada utilizando-se de *software* livre para gerenciamento e publicação de periódicos científicos chamado de *Open Journal Systems* (OJS), através do Portal de Periódicos e Anais de Eventos da UNIVALE (periodicos.univale.br).

O uso deste software contribui com a disseminação do conhecimento científico de forma livre, ao realizar a gestão completa do processo editorial de publicações periódicas, ou seja, da submissão dos artigos à publicação do fascículo, e principalmente, por possuir *plugins* pré-instalados para a indexação em diversos indexadores.

A edição atual ratifica a compreensão de que os momentos de crise e sofrimento podem se configurar como molas propulsoras, desde que bem conduzidos. Uma produção cuidadosa, elaborada, moderna e científica de uma revista vencedora por sua permanência e resistência é o que viemos apresentar. Como um portal de esperança e possibilidades! Parabéns a(s) equipe(s) envolvida(s) em todo o processo, desde sua criação em 1993, na tímida investida impressa, ao enorme (e merecido) alcance virtual dos tempos atuais. A todos, uma boa, agradável e instigadora leitura. Que venham novos tempos de saúde, com saúde e pela saúde!

Profª. Me. Andrea Barbosa do Valle Coelho
Professora do Curso de Odontologia da UNIVALE.