### Revista de Saúde V12 N1

## Revista Quadrimestral da Universidade de Vassouras

#### © Universidade de Vassouras

Todos os direitos reservados. É permitida a reprodução parcial ou total desta obra, desde que citada a fonte e que não seja para venda ou qualquer fim comercial. Os textos publicados na Revista de Saúde são de responsabilidade de seus autores. As informações neles contidas, bem como as opiniões emitidas, não representam pontos de vista da Universidade de Vassouras.

### Presidente da Fundação Educacional Severino Sombra

Eng. Marco Antonio Vaz Capute

Reitor da Universidade de Vassouras Prof. Dr. Marco Antonio Soares de Souza

Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof. Dr. Carlos Eduardo Cardoso

Editora-Chefe das Revistas Online da Universidade de Vassouras

Prof.ª MSc Lígia Marcondes Rodrigues dos Santos

Editora Executiva da Revista de Saúde Prof.<sup>a</sup> DSc. Paloma Martins Mendonça

Editor Científico da Revista de Saúde Prof. PhD MD Marco Antônio Orsini

### Comitê Editorial

Dra. Paloma Martins Mendonça, Editora Executiva da Revista da Saúde, Universidade de Vassouras
Dr. Marco Antônio Orsini, Editor Científico da Revista da Saúde, Universidade de Vassouras
Dr. Carlos Eduardo Cardoso, Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação, Universidade de Vassouras, Brasil
MSc Lígia Marcondes Rodrigues dos Santos, Editora Chefe das Revistas da Universidade de Vassouras, Universidade de Vassouras
M.e Angelo Ferreira Monteiro, Editor Executivo da Revista Mosaico Universidade de Vassouras, Brasil
Dra. Margareth Maria de Carvalho Queiroz, Editora Executiva da Revista Teccen, Universidade de Vassouras, Brasil
Dr. Carlos Vitor de Alencar Carvalho, Editor Executivo da Revista Teccen, Universidade de Vassouras, Brasil
Dra. Marilei de Melo Tavares Souza, Editora Executiva da Revista Pró-UniverSUS, Universidade de Vassouras, Brasil
Dra. Carla Cristina Neves Barbosa, Editora Executiva da Revista de Extensão, Universidade de Vassouras, Brasil

## Corpo Editorial

Adalgiza Mafra Moreno (PhD) Universidade Iguaçu

Adenilson de Souza da Fonseca (PhD) Universidade do Estado do Rio de Janeiro

Adriana Leico Oda (PhD) Universidade Federal de São Paulo - UNIFESP

Alan de Aguiar Lopes (MSe) Universidade da Concordia - Canadá

Andre Luiz Mencalha (PhD) Universidade da Concordia - Canadá

Andre Luiz Mencalha (PhD) Universidade do Estado do Rio de Janeiro

Antônio Marcos da Silva Catharino (MD MSe) Universidade Iguaçu

Carlos Eduardo Cardoso (PhD) Universidade de Vassouras

Carlos Manuel Dutok Sanchez (PhD) Universidade Federal do Anapá

Clynton Lourenço Correa (PhD) Universidade Federal do Rio de Janeiro

Cristina Cleide dos Santos Salvioni (PhD) Universidade Federal do Rio de Janeiro

Flávia de Paoli (PhD) Universidade Federal de Juiz de Fora

Guilherme de Andrade Ruela (MSe) Universidade Federal de Juiz de Fora

Guilherme de Andrade Ruela (MSe) Universidade Federal de Juiz de Fora

Jacqueline Fernandes (PhD) Universidade Iguaçu e Fundação Oswaldo Cruz

Jacqueline Fernandes (PhD) Universidade Iguaçu e Fundação Oswaldo Cruz

Janie Kelly Fernandes do Nascimento (MD) Universidade Iguaçu
Leonardo Alves Araújo (MD Esp) Universidade Federal Fluminense
Lucas Barbosa Cortinhas (MSc) Fundação Oswaldo Cruz
Marco Antônio Orsini (MD PhD) Universidade Iguaçu e Universidade Federal Fluminense
Maria Cláudia Bayão Carelli (MD Esp) Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro
Maria Cristina Almeida de Souza (PhD) Universidade de Vassouras
Mariana Branco Gongora (PhD) Universidade Federal do Rio de Janeiro
Marise Maleck (PhD) Universidade de Vassouras
Mauricio de Sant Anna Junior (PhD) IFRI e Universidade Federal do Rio de Janeiro
Michel Silva Reis (PhD) Universidade Federal do Rio de Janeiro
Michel Gliva Reis (PhD) Universidade Federal do Rio de Janeiro
Nicolle Nunes (MD) Universidade Iguaçu

Nicolle Nunes (MD) Universidade Iguaçu
Paloma Martins Mendonça (PhD) Universidade de Vassouras e Fundação Oswaldo Cruz
Rossano Fiorelli (MD) PhD) Universidade de Vassouras e Fundação Oswaldo Cruz
Rossano Fiorelli (MD PhD) Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro e Universidade de Vassouras
Solange Miranda Junqueira Guertzenstein (PhD) UNIRio e Universidade de Vassouras
Victor Hugo do Valle Bastos (PhD) Universidade Federal do Piauí

# Avaliadores Ad hoc

Adiel Queiroz Ricci (MSc) – Universidade de Vassouras

Adriana Leico Oda (PhD) Neuroqualis - Clinica, Ensino e Pesquisa em Saúde e Educação Ltda.

Alan Gomes Miranda (MSc) Universidade de Vassouras

Anne Karynne da Silva Barbosa (MSc) - Universidade Federal do Maranhão

Beatriz Cantanhede Carrapatoso Souza (MSc) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro-IFRJ

Carlos Eduardo Cardoso (PhD) Universidade Vassouras

Carlos Manuel Dutok Sanchez (PhD) Universidade Federal do Amapá

Catiuscia Molz de Freitas (PhD) Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões

Célia Aparecida Paulino (PhD) Universidade Estadual de São Paulo

Cristina Cleide dos Santos Salvioni (PhD) Universidade Federal de São Paulo

Cristina Niemeyer da Rocha (PhD) Universidade de Vassouras

Guilherme de Andrade Ruela (MSc) Universidade Federal de Juiz de Fora

Heluza de Oliveira Monteiro (Esp) Universidade Federal de Juiz de Fora

Heluza de Oliveira Monteiro (Esp) Universidade Federal Amapá

Igor Luiz Souza da Cruz (MSc) Universidade de Vassouras e Fundação Oswaldo Cruz

Leonardo Alves Aratijo (MD Esp) Universidade de Vassouras

Lidian Magalhães Pinto (MSc) Universidade de Vassouras

Lidian Magalhães Pinto (MSc) Universidade de Vassouras

Lilian Maria Borges Gonzalez (PhD) Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro

Lorrane de Andrade Pereira (MSc) Fundação Oswaldo Cruz

Marcelo Flores Catelli (PhD) Universidade de Vassouras

Maroo Aurélio dos Santos Silva (PhD) Universidade de Vassouras

Maria Cláudia Bayão Carelli (MD Esp) Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro

Marina Lopes Duarte (MSc) Fundação Oswaldo Cruz

Marise Maleck (PhD) Universidade de Vassouras

Mauricio de Sant Anna Junior (PhD) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro-IFRJ e Universidade Federal do Rio de Janeiro
Sebastião Jorge da Cunha Gonçalves (MSc) Universidade de Vassouras
Thiago Augusto Soares Monteiro da Silva (PhD) Universidade de Vassouras

Thiago Augusto Soares Monteiro da Silva (PhD) Universidade de Vassouras Victor Hugo do Valle Bastos (PhD) Universidade Federal do Piauí

**Apoio, Realização, Elaboração e Edição** Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação Prof. Dr. Carlos Eduardo Cardoso

Tron Bir Curios Buumuo Curuosa

Projeto Gráfico / Arte da capa Natalia da Silveira Santos/Maria Paula Viana Baptista

Diagramação e Editoração Eletrônica Luis Felipe Soares Gomes/Anna Clara Barbosa Equipe

http://editora.universidadedevas souras.edu.br/index.php/RS/about/editorial Team (Source of the Control of th

Tel.: (24) 2471-8367

E-mail: editorauss@universidadedevassouras.edu.br