

Revista de Saúde V12 N3

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.ª 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 Iguacu
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 (MSc) Universidade da Concordia - Canadá
Andre Luiz Mencialha (PhD) Universidade do Estado do Rio de Janeiro
Antônio Marcos da Silva Catharino (MD MSc) Universidade Iguacu
Carlos Eduardo Cardoso (PhD) Universidade de Vassouras
Carlos Manuel Dutok Sanchez (PhD) Universidade Federal do Amapá
Clynton Lourenço Correa (PhD) Universidade Federal do Rio de Janeiro
Cristina Cleide dos Santos Salvioni (PhD) Neuroqualis - Clínica, Ensino e Pesquisa em Saúde e Educação Ltda
Fernando Augusto Pompeu (PhD) Universidade Federal do Rio de Janeiro
Flávia de Paoli (PhD) Universidade Federal de Juiz de Fora
Guilherme de Andrade Ruela (MSc) Universidade Federal de Juiz de Fora - Campus Avançado Gov. Valadares
Jacenir Reis dos Santos Mallet (PhD) Universidade Iguacu e Fundação Oswaldo Cruz
Jacqueline Fernandes (PhD) Universidade Iguacu
Leonardo Alves Araújo (MD Esp) Universidade Federal Fluminense
Lucas Barbosa Cortinhas (MSc) Fundação Oswaldo Cruz
Marco Antônio Orsini (MD PhD) Universidade Iguacu 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) Instituto Federal do Rio de Janeiro- IFRJ e Universidade Federal do Rio de Janeiro
Michel Silva Reis (PhD) Universidade Federal do Rio de Janeiro
Michele Teixeira Serdeiro (PhD) Fundação Oswaldo Cruz
Monique Ferreira e Silva (PhD) Centro Universitário de Valença
Nicolle Nunes (MD) Universidade Iguacu
Paloma Martins Mendonça (PhD) Universidade de Vassouras e Fundação Oswaldo Cruz
Reobbe Aguiar Pereira (MSc) Instituto Educacional Santa Catarina - Faculdade Guaraf, IESC/FAG.
Rossano Fiorelli (MD PhD) Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro e Universidade de Vassouras
Simone Patrícia Carneiro de Freitas (PhD) Fundação Oswaldo Cruz - Piauí
Solange Miranda Junqueira Guertzenstein (PhD) Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro e Universidade de Vassouras
Victor Hugo do Valle Bastos (PhD) Universidade Federal do Piauí

Avaliadores Ad hoc

Alan Gomes Miranda (MSc) Universidade de Vassouras
Ana Sílvia Menezes Bastos (MSc) Faculdade de Medicina de Petrópolis
Anne Karyne da Silva Barbosa (MSc) - Universidade Federal do Maranhão
Carlos Eduardo Cardoso (PhD) Universidade de Vassouras
Carlos Manuel Dutok Sanchez (PhD) Universidade Federal do Amapá
Catiúscia Molz de Freitas (PhD) Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões
Célia Aparecida Paulino (PhD) Universidade Estadual de São Paulo
Célio de Barros Barbosa (MSc) Universidade de Vassouras
Cristina Cleide dos Santos Salvioni (PhD) Universidade Federal de São Paulo
Fatima 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 do Amapá
Igor Luiz Souza da Cruz (MSc) Universidade de Vassouras e Fundação Oswaldo Cruz
Irenilda Reinalda Barreto de Rangel Moreira Cavalcanti (PhD) Universidade de Vassouras
Ivana Picone Borges de Aragão (PhD) Universidade de Vassouras
Jacqueline Fernandes (PhD) Universidade Iguacu
Leonardo Alves Araújo (MD Esp) Universidade Federal Fluminense
Lidiane Magalhães Pinto (MSc) Universidade de Vassouras
Lorraine de Andrade Pereira (MSc) Fundação Oswaldo Cruz
Marcelo Flores Catelli (PhD) Universidade de Vassouras
Marco Aurélio dos Santos Silva (PhD) Universidade de Vassouras
Marcos Alex Mendes da Silva (PhD) Universidade Federal Fluminense
Maria Cláudia Bayão Carelli (MD Esp) Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro
Marina Ibrahim (MSc) Centro Universitário de Volta Redonda (UniFOA), Universidade de Vassouras e Rede DASA
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
Michele Teixeira Serdeiro (PhD) Fundação Oswaldo Cruz
Monique Ferreira e Silva (PhD) Centro Universitário de Valença
Reobbe Aguiar Pereira (MSc) Instituto Educacional Santa Catarina - Faculdade Guaraf, IESC/FAG.
Sebastião Jorge da Cunha Gonçalves (MSc) Universidade de Vassouras
Simone Patrícia Carneiro de Freitas (PhD) Fundação Oswaldo Cruz - Piauí
Solange Miranda Junqueira Guertzenstein (PhD) Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro e 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

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.universidadedevasouras.edu.br/index.php/RS/about/editorialTeam>

Tel.: (24) 2471-8367
E-mail: editorauss@universidadedevasouras.edu.br