

Revista de Saúde V13 N3

Revista semestral 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

Conselho 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
MSc 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, Editor Executivo da Revista de Extensão, Universidade de Vassouras, Brasil

Corpo Editorial

AAdalgiza Mafrá Moreno (PhD) Universidade Iguacu
Ana Claudia zon Filippi (MD MSc) Universidade de Vassouras e Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro
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
Conceição de Maria Melo e Alvim Pacheco (MD) Universidade do Estado do Rio de Janeiro
Cristina Cleide dos Santos Salvioni (PhD) Universidade Federal de São Paulo
Fernando Augusto Pompeu (PhD) Universidade Federal do Rio de Janeiro
Flávia de Paoli (PhD) Universidade Federal de Juiz de Fora
Heluza de Oliveira Monteiro (Esp) Universidade Federal do Amapá
Igor Luiz Souza da Cruz (MSc) Fundação Oswaldo Cruz
Isabel Nogueira Carramaschi (PhD) Fundação Oswaldo Cruz
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
Lorraine de Andrade Pereira (MSc) Fundação Oswaldo Cruz
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
Marilei de Melo Tavares Souza (PhD) Universidade de Vassouras
Marina Ibrahim (MSc) Centro Universitário de Volta Redonda (UniFOA), Universidade de Vassouras e Rede DASA
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
Paloma Martins Mendonça (PhD) Universidade de Vassouras e Fundação Oswaldo Cruz
Reobbe Aguiar Pereira (MSc) Instituto Educacional Santa Catarina - Faculdade Guarai, IESC/FAG.
Simone Patrícia Carneiro de Freitas (PhD) Fundação Oswaldo Cruz - Piauí
Sileno Corrêa Brum (PhD) Universidade Iguacu
Victor Hugo do Valle Bastos (PhD) Universidade Federal do Piauí

Avaliadores Ad hoc

AAlan Gomes Miranda (MSc) Universidade de Vassouras
Ana Claudia zon Filippi (MD MSc) Universidade de Vassouras e Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro
Ana Silvia Menezes Bastos (MSc) Universidade de Vassouras
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
Conceição de Maria Melo e Alvim Pacheco (MD) Universidade do Estado do Rio de Janeiro
Cristina Cleide dos Santos Salvioni (PhD) Universidade Federal de São Paulo
Heluza de Oliveira Monteiro (Esp) Universidade Federal do Amapá
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
Lucas Barbosa Cortinhas (MSc) Fundação Oswaldo Cruz
Lorraine de Andrade Pereira (MSc) Fundação Oswaldo Cruz
Marceli Borba do Nascimento (Esp) Universidade Estadual do Oeste do Paraná
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
Marilei de Melo Tavares Souza (PhD) Universidade de Vassouras
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 Guarai, IESC/FAG.
Sebastião Jorge da Cunha Gonçalves (MSc) Universidade de Vassouras
Sileno Corrêa Brum (PhD) Universidade Iguacu
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
Tassiane Maria Alves Pereira (MSc) Universidade Federal do Delta do Parnaíba
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

Equipe
<http://editora.universidadedevassouras.edu.br/index.php/RS/about/editorialTeam>

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