

# Revista de Saúde V14 N2

## 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

Adm. Gustavo de Oliveira Amaral

### 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

## Conselho Editorial

Dra. Paloma Martins Mendonça, Editora Executiva 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

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 Iguazu

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 Iguazu e Fundação Oswaldo Cruz

Jacqueline Fernandes (PhD) Universidade Iguazu

Leonardo Alves Araújo (MD Esp) Universidade Federal Fluminense

Lorrane de Andrade Pereira (PhD) Fundação Oswaldo Cruz

Lucas Barbosa Cortinhas (MSc) Fundação Oswaldo Cruz

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

Michele Teixeira Serdeiro (PhD) Fundação Oswaldo Cruz

Monique Ferreira e Silva (PhD) Centro Universitário de Valença

Nilson Chaves Junior (MD MSc) Universidade de Vassouras

Paloma Martins Mendonça (PhD) Universidade de Vassouras e Fundação Oswaldo Cruz

Paula Pitta Resende Côrtes (MD MSc) Universidade de Vassouras

Reobbe Aguiar Pereira (MSc) Instituto Educacional Santa Catarina - Faculdade Guarai, IESC/FAG.

Simone Patricia Carneiro de Freitas (PhD) Fundação Oswaldo Cruz - Piauí

Sileno Corrêa Brum (PhD) Universidade Iguazu

Tatiane Aparecida Nascimento Barbosa (MSc) Fundação Oswaldo Cruz

Victor Hugo do Valle Bastos (PhD) Universidade Federal do Piauí

## Avaliadores *Ad hoc*

Alan 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 Claudia Sayão Capute (MSc) Universidade de Vassouras

Ana Silvia Menezes Bastos (MSc) Universidade de Vassouras

Carlos Eduardo Cardoso (PhD) Universidade de Vassouras

Catiuscia 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

Francisco Bruno Maciel (MSc) Universidade de Vassouras

Heluza de Oliveira Monteiro (Esp) Universidade Federal do Amapá

João Pedro de Resende Côrtes (MD Esp) Universidade de Vassouras e Secretaria Municipal de Saúde do Rio de Janeiro

Lahis Werneck Vilagra (MD Esp) Universidade de Vassouras

Leonardo Alves Araújo (MD Esp) Universidade Federal Fluminense

Lidiane Magalhães Pinto (MSc) Universidade de Vassouras

Lorrane de Andrade Pereira (PhD) Fundação Oswaldo Cruz

Marceli Borba do Nascimento (Esp) Universidade Estadual do Oeste do Paraná

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

Maurício 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

Nilson Chaves Junior (MD MSc) Universidade de Vassouras

Paula Pitta Resende Côrtes (MD MSc) Universidade de Vassouras

Reobbe Aguiar Pereira (MSc) Instituto Educacional Santa Catarina - Faculdade Guarai, IESC/FAG.

Sileno Corrêa Brum (PhD) Universidade Iguazu

Simone Patricia 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

Tatiane Aparecida Nascimento Barbosa (MSc) Fundação Oswaldo Cruz

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](mailto:editorauss@universidadedevassouras.edu.br)