

# Revista Pró-UniverSUS

## 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 Pró-UniverSUS 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

Prof.ª MSc. Lígia Marcondes Rodrigues dos Santos

### Editora Executiva da Pro-UniverSUS

Prof.ª Dr.ª Marilei de Melo Tavares e Souza

## Conselho Editorial

Américo de Araújo Pastor Junior, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), Rio de Janeiro, Brasil  
Angelo Ferreira Monteiro, Universidade de Vassouras, Vassouras, Brasil  
Carlos Eduardo Cardoso, Universidade de Vassouras, Vassouras, Brasil  
Cleber Paschoal, Universidade de Vassouras, Vassouras, Brasil  
Fabiano Maluf, Universidade de Brasília (UnB), Brasília, Brasil  
José Carlos Carvalho, Escola Superior de Enfermagem do Porto, Porto, Portugal  
José Manuel Vilelas, Escola Superior de Saúde da Cruz Vermelha Portuguesa, Porto, Portugal  
Lígia Marcondes Rodrigues dos Santos, Universidade de Vassouras, Vassouras, Brasil  
Lilian Maria Borges Gonzalez, Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (UFRRJ), Seropédica, Brasil  
Linda Nice Gama, Universidade Federal Fluminense (UFF), Niterói, Brasil  
Marcela Pimenta Muniz, Universidade Federal Fluminense, Niterói, Brasil  
Margareth Maria de Carvalho Queiroz, Universidade de Vassouras, Vassouras, Brasil  
Paloma Martins Mendonça, Universidade de Vassouras, Vassouras, Brasil  
Paula Isabella Marujo Nunes da Fonseca, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), Rio de Janeiro, Brasil  
Rafael Rodrigues Polakiewicz, Universidade Federal Fluminense, Niterói, Brasil

## Avaliadores *Ad hoc*

Adiel Queiroz Ricci (UV)  
Adriana da Silva Santiago (UFRJ)  
Alessandra da Silva Souza (UV)  
Alessio Surian (Universitá di Podova-Itália)  
Américo de Araújo Pastor Junior (UFRJ)  
Ana Carla Dantas Cavalcanti (UFF)  
Andréia Patricia Gomes (UFV)  
Angelo Ferreira Monteiro (UV)  
Antonio Marcos Tosoli Gomes (UERJ)  
Augusto Luis Medeiros Amaral (UFRG)  
Carlos Alberto da Cruz Sequeira (ESEP-Portugal)  
Carlos Eduardo Cardoso (UV)  
Carlos Marcelo Balbino (FAA)  
Carlos Roberto Lyra da Silva (UNIRIO)  
Carlos Roberto Teixeira Rodrigues (UV)  
Claudia Mara de Melo Tavares (UFF)  
Claudio Tarouco de Oliveira (UFPEL)  
Cleber José Fermiano Paschoal (UV)  
Diogo Jacintho Barbosa (UNIRIO)  
Edison Régio de Moraes Souza (UERJ)  
Eduardo Tavares Lima Trajano (UV)  
Elaine Antunes Cortez (UFF)  
Elisângela do Nascimento Fernandes Gomes (UV)  
Enéas Rangel Teixeira (UFF)  
Evania Freires Galindo (IAM / FioCruz)  
Fabiano Maluf (UnB)  
Fátima Niemeyer da Rocha (UV)  
Frederico dos Reis Goyatá (UFMG)  
Helôisa Toledo Machado (UNIRIO)  
Iara Coelho Zito Guerriero (Faculdade de Medicina do ABC)  
Iêda Maria Ávila Vargas Dias (UnB)  
Jannaina Sther Leite Godinho Silva (UV)

Joanir Pereira Passos (UNIRIO)  
José Carlos Carvalho (ESEP-Portugal)  
José Carlos Nascimento (UV)  
José Manuel Vilelas (ESSCVP-Portugal)  
Lais Zaú Serpa de Araújo (UNCISAL)  
Leonardo Eustáquio Sant'Anna da Silva (CIMAN)  
Letycia Sardinha Peixoto Manhães (UFF)  
Lígia Marcondes Rodrigues dos Santos (UV)  
Liliana Marques Simões Rodrigues (UV)  
Lilian Maria Borges Gonzalez (UFRRJ)  
Linda Nice Gama (UFF)  
Lucia Mourão (UFF)  
Luciana Silverio Alleluia Higino da Silva (UFF)  
Luiz Sérgio da Cruz de Oliveira (UFF)  
Luther King de Andrade Santana (UV)  
Luzia Teixeira de Azevedo Soares Semêdo (UNIFESO)  
Manoela Alves (UV)  
Manuel Estuardo Calderón (Universidade de Cuenca-Ecuador)  
Marcela Pimenta Muniz (UFF)  
Marcelo Flores Catelli (UV)  
Marcia Pereira Gomes (UNIRIO)  
Marcos Alex Mendes da Silva (UFF)  
Margareth Queiroz (UV)  
Margarida Maria Donato dos Santos (UV)  
Maria Cristina Almeida de Souza (UV)  
Maria Jose Coelho (UFRJ)  
Mariângela Aparecida Figueiredo (UFJF)  
Marilei de Melo Tavares Souza (UV)  
Maurício Donner Jorge (UV)  
Maylta Brandão dos Anjos (IFRRJ)  
Michel Peterson (Mc Gill University-Canadá)  
Mônica de Almeida Carreiro (UV/UNIRIO)

Nelson Carvalho Andrade (UFF)  
Nelson Ribeiro Marques (UNOPAR/FAMA)  
Oswaldo Luiz Cecilio Barbosa (UV)  
Pablo Luiz Santos Couto (CESG)  
Paula Isabella Marujo Nunes da Fonseca (UFF)  
Paloma Martins Mendonça (UV)  
Paulo Cesar Toledo de Almeida (UV)  
Rafael Dias (Faculdade de Maricá)  
Rafael Rodrigues Polakiewicz (UV)  
Raul Alberto Carrilho (ESSIPP - Portugal)  
Rejane Eleuterio Ferreira (UFF)  
Rene Spezani (UERJ)  
Rita de Cássia Ramos Louzada (UFRJ)  
Roberto Carlos Lyra da Silva (UNIRIO)  
Rodrigo Moura (Faculdade de Maricá)  
Rodrigo Simões (UV)  
Rodrigo Siqueira Batista (UFV)  
Rose Mary Costa Rosa Andrade Silva (UFF)  
Sebastião Jorge da Cunha Gonçalves (UV)  
Sergio Donha Yarid (UESB)  
Sheila Murta (UnB)  
Sileno Corrêa Brum (UV)  
Sonia Regina de Souza (UNIRIO)  
Thiago Nogueira Silva (Hospital Pedro Alcântara)  
Tatiana Gabriela Brassea Galleguillos (UNINOVE)  
Terezinha de Souza Agra Belmonte (UNIRIO)  
Ulisses Rodrigues Dias (UV)  
Vinicius Marins Carraro (UV)  
Virginia Paiva Figueiredo Nogueira (UERJ)  
Wanderson Alves Ribeiro (UFRJ)

### Equipe

<http://editorauss.uss.br/index.php/RPU/about/displayMembership/2>

### Editora da Universidade de Vassouras

Av. Expedicionário Oswaldo de Almeida Ramos, 280, Bloco 3, 2º andar - Centro, Vassouras-RJ, CEP: 27700-000

Tel.: (24) 2471-8373

E-mail: [editorauss@universidadedevassouras.edu.br](mailto:editorauss@universidadedevassouras.edu.br)

### 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 de Arte da capa

Prof.ª Dr.ª Marilei de Melo Tavares e Souza

### Diagramação e Editoração Eletrônica

Maria Paula Viana Baptista

### Foto da capa

Prof.ª M.e Angelo Ferreira Monteiro