

Revista Pró-UniverSUS V17 N1

Revista Trimestral 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 Severino Sombra

Adm. Gustavo de Oliveira Amaral

Reitor da Universidade de Vassouras

Prof. Dr. Marco Antonio Soares de Souza

Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-graduação

Profa. Dra. Cristiane de Souza Siqueira Pereira

Editor-Chefe das Revistas *Online* da Universidade de Vassouras

Prof. Dr. Bernardo Cunha Senra Barros

Editora Executiva da Revista Pró-UniverSUS

Dra. Marilei de Melo Tavares

Equipe Editorial

Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-graduação

Profa. Dra. Cristiane de Souza Siqueira Pereira, Universidade de Vassouras, Vassouras, RJ, Brasil

Editor-Chefe das Revistas *Online* da Universidade de Vassouras

Prof. Dr. Bernardo Cunha Senra Barros, Universidade de Vassouras, Vassouras, RJ, Brasil

Editora Executiva da Revista Pró-UniverSUS

Dra. Marilei de Melo Tavares, Universidade de Vassouras, Vassouras, RJ, Brasil

Corpo Editorial

Adiel Queiroz Ricci (PhD) Universidade de Vassouras
Alessandra Conceição Leite Funchal Camacho (PhD) Universidade Federal Fluminense
Alessandra da Silva Souza (MSc) Universidade de Vassouras
Angelo Ferreira Monteiro (PhD) Universidade de Vassouras
Antonio Marcos Tosoli Gomes (PhD) Universidade Estadual do Rio de Janeiro
Bernardo Cunha Senra Barros (PhD) Universidade de Vassouras
Bianca Maia Curty (PhD) Escola Nacional de Saúde Pública – Fiocruz
Carla Cristina Neves Barbosa (PhD) Universidade de Vassouras
Carlos Roberto Lyra da Silva (PhD) Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro
Cassiano José de Almeida Pereira (MSc) Universidade de Vassouras
Catia Maria dos Santos Diogo (PhD) Universidade de Vassouras
Cláudia Mara de Melo Tavares (PhD) Universidade Federal Fluminense
Cristiane de Souza Siqueira Pereira (PhD) Universidade de Vassouras
Deison Alencar Lucietto (PhD) Universidade Federal Fluminense
Diogo Jacintho Barbosa (PhD) Universidade Federal de Juiz de Fora
Edgard Michel Crosato (PhD) Universidade de São Paulo
Eliane Ramos Pereira (PhD) Universidade Federal Fluminense
Fabiana Ramos Vargas (MSc) Universidade Federal Fluminense
Gislene de Jesus Cruz Sanches (PhD) Universidade Estadual do Sudeste da Bahia
Isilda Ribeiro (PhD) Escola Superior de Enfermagem do Porto-Portugal
Jannaina Sther Leite Godinho Silva (MSc) Universidade de Vassouras
Joanir Pereira Passos (PhD) Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro
Jorge Luiz Lima da Silva (PhD) Universidade Federal Fluminense
José Carlos Carvalho (PhD) Escola Superior de Enfermagem do Porto-Portugal
José Carlos do Nascimento (MSc) Universidade de Vassouras
Lafís Mariano de Paiva (PhD) Universidade Estadual do Rio de Janeiro
Lígia Marcondes Rodrigues dos Santos (MSc) Universidade de Vassouras
Linda Nice Gama (PhD) Universidade Federal Fluminense

Lucia Cardoso Mourão (PhD) Universidade Federal Fluminense
Luciana Chagas Duque Estrada (MSc) Universidade Federal Fluminense
Luciano Barbosa da Silva (MSc) Universidade Federal Fluminense
Madalena Souza dos Anjos Neta (PhD) Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia
Marcia Cristina Moccellini (MSc) Universidade Federal Fluminense
Marcia Pereira Gomes (MSc) Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro
Maria Cristina de Almeida Souza (PhD) Universidade de Vassouras
Maria Eduarda Gomes de Castilho (MSc) Universidade de Vassouras
Maria da Conceição Quirino dos Santos (PhD) Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia
Marilei de Melo Tavares (PhD) Universidade de Vassouras/UFF-MPES
Michele Teixeira Serdeiro (PhD) Faculdade de Ciências Médicas de Maricá
Norma Lopes de Magalhães Velasco Bastos (PhD) Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia
Oswaldo Luiz Cecilio Barbosa (MSc) Universidade de Vassouras
Paloma Martins Mendonça (PhD) Universidade de Vassouras
Paula Isabella Marujo Nunes da Fonseca (PhD) Universidade Federal do Rio de Janeiro
Rafael Rodrigues Polakiewicz (PhD) Centro Universitário Univertix
Rejane Eleuterio Ferreira (PhD) Universidade Federal do Rio de Janeiro
Rejane Santos Barreto (MSc) Universidade Estadual de Feira de Santana
Rose Mary Costa Rosa Andrade Silva (PhD) Universidade Federal Fluminense
Samyama Monteiro (PhD) Universidade Federal Fluminense
Sebastião Jorge da Cunha Gonçalves (MSc) Universidade de Vassouras
Sérgio Donha Yarid (PhD) Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia
Sonia Barros (PhD) Universidade de São Paulo (USP) / Diretoria Departamento Saúde Mental, MS-DF
Sonia Regina de Souza (PhD) Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro
Tatiana Gabriela Brassea Galleguillos (PhD) United Nations Volunteer -UNV, UNICEF
Terezinha de Souza Agra Belmonte (PhD) Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro
Thainá Oliveira Lima (PhD) Universidade de Vassouras
Thiago Nogueira Silva (PhD) Faculdade de Ensino Superior de Feira de Santana
Ulisses Rodrigues Dias (MSc) Universidade de Vassouras

Avaliadores Ad hoc

- Prof. Dr Adiel Queiroz Ricci (UNIVASSOURAS)
Prof^o Dr^a Adriana da Silva Santiago (UFRJ)
Prof^o Dr^a Agnes Claudine Fontes de La Longuiniere (UESB)
Prof^o MSc Alessandra da Silva Souza (UNIVASSOURAS)
Prof. Dr Alessio Surian (Università di Padova-Itália)
Prof. Dr Américo de Araújo Pastor Junior (UFRJ)
Prof^o Dr^a Ana Carla Dantas Cavalcanti (UFF)
Prof. Dr Antonio Marcos Tosoli Gomes (UERJ)
Prof. Dr Bernardo Cunha Senra Barros (UNIVASSOURAS)
Prof^o Dr^a Carla Cristina Neves Barbosa (UNIVASSOURAS)
Prof. Dr Carlos Alberto da Cruz Sequeira (ESEP-Portugal)
Prof. Dr Carlos Eduardo Cardoso (UNIVASSOURAS)
Prof. Dr Carlos Roberto Lyra da Silva (UNIRIO)
Prof. Dr Carlos Vitor de Alencar Carvalho (UNIVASSOURAS)
Prof. MSc Cassiano José de Almeida Pereira (UNIVASSOURAS)
Prof^o Dr^a Cátia Maria Santos Diogo da Silva (UNIVASSOURAS)
Prof^o MSc Cattiúscia Batista Bromochenkel (UESB)
Prof^o Dr^a Claudia Mara de Melo Tavares (UFF)
Prof. Dr Claudio Tarouco de Oliveira (UFPEL)
Prof^o Dr^a Cristiane de Souza Siqueira Pereira (UNIVASSOURAS)
Prof. Dr Cordeiro Raul Alberto Carrilho (ESEP-Portugal)
Prof. Dr Deison Alencar Lucietto (UFF)
Prof. Dr Diogo Jacintho Barbosa (UFJF)
Prof. Dr Edison Régio de Moraes Souza (UERJ)
Prof^o MSc Elisângela do Nascimento Fernandes Gomes (UNIVASSOURAS)
Prof^o Dr^a Evania Freires Galindo, Instituto Aggeu Magalhães (IAM/FIOCRUZ)
Prof^o MSc Fabiana Ramos Vargas (MSc) (UFF)
Prof. Dr Fabiano Maluf (UnB)
Prof. Dr Frederico dos Reis Goyatá (UFMG)
Prof^o Dr^a Isilda Ribeiro (ESSCVP-Portugal)
Prof^o MSc Jannaina Sther Leite Godinho Silva (UNIVASSOURAS)
Prof^o Dr^a Joanir Pereira Passos (UNIRIO)
Prof. Dr José Carlos Carvalho (ESEP-Portugal)
Prof MSc José Carlos Nascimento (UNIVASSOURAS)
Prof. Dr José Manuel Vilelas (ESSCVP-Portugal)
Prof^o MSc Lúgia Marcondes Rodrigues dos Santos (UNIVASSOURAS)
Prof^o Dr^a Lilian Maria Borges (UFRRJ)
Prof^o Dr^a Linda Nice Gama (UFF)
- Prof^o Dr^a Lucia Mourão (UFF)
Prof^o MSc Luciana Silverio Alleluia Higino da Silva (FIOCRUZ)
Prof^o MSc Luciana Chagas Duque Estrada (UFF)
Prof MSc Luciano Barbosa da Silva (UFF)
Prof^o Dr^a Luzia Teixeira de Azevedo Soares Semêdo (UNIFESO)
Prof. Dr Manuel Estuardo Calderón (Universidad de Cuenca-Ecuador)
Prof^o MSc Marcia Cristina Moccellini (UFF)
Prof^o MSc Marcia Pereira Gomes (UNIRIO)
Prof. Dr Marcos Alex Mendes da Silva ((UNIVASSOURAS)/UFF)
Prof^o MSc Maria Conceição Quirino (UESB)
Prof^o Dr^a Maria Cristina Almeida de Souza (UNIVASSOURAS)
Prof^o MSc Maria Eduarda Gomes de Castilho (UNIVASSOURAS)
Prof^o Dr^a Maria Jose Coelho (UFRJ)
Prof^o Dr^a Marilei de Melo Tavares (UNIVASSOURAS)
Prof. Dr Michel Peterson (Mc Gill UNIVERSITY-CANADÁ)
Prof^o Dr^a Michele Teixeira Serdeiro (FACMAR)
Prof Dr Angelo Ferreira Monteiro (UNIVASSOURAS)
Prof Ms Odilon Adolfo Branco de Souza (UFF)
Prof^o Dr^a Paloma Martins Mendonça (UNIVASSOURAS)
Prof^o Dr^a Paula Isabella Marujo Nunes da Fonseca (UFRJ)
Prof. Dr Rafael Rodrigues Polakiewicz (UNIVERTIX)
Prof. Dr Raul Alberto Carrilho (ESSIPP - Portugal)
Prof^o Dr^a Rejane Eleuterio Ferreira (UFRJ)
Prof. Dr Roberto Carlos Lyra da Silva (UNIRIO)
Prof MSc Rodrigo Simões Oliveira (UNIVASSOURAS)
Prof. Dr Rodrigo Siqueira Batista (UFV)
Prof. Dr Roosevelt Bastos (USP)
Prof^o Dr^a Rose Mary Costa Rosa Andrade Silva (UFF)
Prof^o MSc Samyama Monteiro (UFF)
Prof MSc Sebastião Jorge da Cunha Gonçalves (UNIVASSOURAS)
Prof. Dr Sergio Donha Yarid (UESB)
Prof^o Dr^a Sheila Murta (UnB)
Prof^o Dr^a Sonia Barros (USP/DDSM, MS-DF)
Prof^o Dr^a Sonia Regina de Souza (UNIRIO)
Prof^o MSc Tatiana Almeida Couto (UESB)
Prof^o Dr^a Tatiana Gabriela Brassea Galleguillos United Nations Volunteer (UNV, UNICEF)
Prof^o Dr^a Terezinha de Souza Agra Belmonte (UNIRIO)
Prof^o Dr^a Thainá Oliveira Lima (UNIVASSOURAS)
Prof Dr Thiago Nogueira Silva (FAESF/UNEF)
Prof MSc Ulisses Rodrigues Dias (UNIVASSOURAS)

Apoio, Realização, Elaboração e Edição

Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-graduação

Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-graduação

Profa. Dra. Cristiane de Souza Siqueira Pereira

Editor-Chefe das Revistas *Online* da Universidade de Vassouras

Prof. Dr. Bernardo Cunha Senra Barros

Projeto Gráfico / Arte da capa

Maria Paula Viana Baptista

Diagramação e Editoração Eletrônica

Profa. Dra. Marilei de Melo Tavares

Equipe

<http://editora.univassouras.edu.br/index.php/RPU/about/editorialTeam> Editora da Universidade

Universidade de Vassouras

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

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