

Revista Pró-UniverSUS V15 N3 - Edição Especial 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 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 Adm. Gustavo Oliveira do Amaral		
Reitor da Universidade de Vassouras Prof. Dr. Marco Antonio Soares de Souza		
Pró-Reitor de Pesquisa e Inovação Tecnológica Prof. Dr. Carlos Eduardo Cardoso		
Editora-Chefe das Revistas <i>Online</i> da Universidade de Vassouras Prof.ª MSc Lígia Marcondes Rodrigues dos Santos		
Editora Executiva da Pro-UniverSUS Prof.ª Dr.ª Marilei de Melo Tavares		
Conselho Editorial		
Dr. Carlos Eduardo Cardoso, Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação Tecnológica, Universidade de Vassouras, Brasil MSc Lígia Marcondes Rodrigues dos Santos, Editora-Chefe das Revistas Online da Universidade de Vassouras, Brasil Dra. Marilei de Melo Tavares, Editora Executiva da Revista Pró-UniverSUS, Universidade de Vassouras, Brasil MSc Angelo Ferreira Monteiro, Editor Executivo da Revista Mosaico Universidade de Vassouras, Brasil Dra. Carla Cristina Neves Barbosa, Editor Executivo da Revista de Extensão, Universidade de Vassouras, Brasil Dr. Carlos Vitor de Alencar Carvalho, Editor Associado da Revista Teccen Universidade de Vassouras, Brasil Dra. Paloma Martins Mendonça, Universidade de Vassouras, Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, Brasil		
Corpo Editorial		
Adauri Silveira Rodrigues Junior (MSc) Universidade de Vassouras Adélia Dayane Guimarães Fonseca (PhD) Universidade Federal de Juiz de Fora Adiel Queiroz Ricci (PhD) Universidade de Vassouras Alessandra da Silva Souza (MSc) Universidade de Vassouras Alice Andrade Antunes (MSc) Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro Ândrea Cardoso de Souza (PhD) Universidade Federal Fluminense Andyara do Carmo Pinto Coelho Paiva (PhD) Universidade Federal de Juiz de Fora Angelo Ferreira Monteiro (MSc) Universidade de Vassouras Antonio Marcos Tosoli Gomes (PhD) Universidade Estadual do Rio de Janeiro Benedicto Carlos Cordeiro (PhD) Universidade Federal Fluminense Carla Cristina Neves Barbosa (PhD) Universidade de Vassouras 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 Daisy Maria Conceição dos Santos (MSc) Escola de Saúde Pública do Maranhão Danielle Galdino de Paula (PhD) Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro Edgard Michel Crosato (PhD) Universidade de São Paulo - USP Eduardo Tavares Lima Trajano (PhD) Universidade de Vassouras Elayne Miguel Delvivo Farão (PhD) Universidade Federal de Mato Grosso do Sul Eliane Ramos Pereira (PhD) Universidade Federal Fluminense Eliara Adelino da Silva (MSc) Universidade de Vassouras Elisângela do Nascimento Fernandes Gomes (MSc) Universidade de Vassouras Fabiana Ramos Vargas (MSc) Universidade Federal Fluminense	Fernanda Maria Ramos dos Santos (MSc) Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro Geisa Serezo Veloso da Silva (MSc) Universidade de Vassouras Heleno Leite Martins Junior (MSc) Escola de Saúde Pública do Maranhão Isilda Ribeiro (PhD) Escola Superior de Enfermagem do Porto-Portugal Jannaina Sther Leite Godinho Silva (MSc) Universidade de Vassouras Jessica Marques da Hora Rocha (MSc) Escola de Saúde Pública do Maranhão Jeelson dos Santos Almeida (PhD) Escola de Saúde Pública do Maranhão José Carlos Carvalho (PhD) Escola Superior de Enfermagem do Porto-Portugal José Carlos do Nascimento (MSc) Universidade de Vassouras Juliana Perfilho Sampaio (MSc) Universidade de Vassouras Lais Mariano de Paiva (MSc) Universidade Federal Fluminense Ligia Marcondes Rodrigues dos Santos (MSc) Universidade de Vassouras Lília Marques Simões Rodrigues (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 Marcia Cristina Moccellini (MSc) Universidade Federal Fluminense Marcone Ferreira de Souza (MSc) Universidade Federal Fluminense Margarida Maria Donato dos Santos (PhD) Universidade de Vassouras Maria Cristina de Almeida Souza (PhD) Universidade de Vassouras Maria da Conceição Quirino Silva (PhD) Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia Maria da Fernanda Barbosa (PhD) Instituto Nacional de Câncer	Marilei de Melo Tavares (PhD) Universidade de Vassouras/UFF-MPES Mario Luiz Jacobino Ribeiro (MSc) Universidade de Vassouras Michele Teixeira Serdeiro (PhD) Faculdade de Ciências Médicas de Maricá Mônica de Almeida Carreiro (PhD) Universidade de Vassouras Mônica Moura da Silveira Lima (PhD) Universidade Federal Fluminense Paloma Martins Mendonça (PhD) Universidade de Vassouras Ranieri Carvalho Camuzi (PhD) Universidade Federal Fluminense Raphael Dias de Mello Pereira (PhD) Faculdade de Ciências Médicas de Maricá Rejane Eleuterio Ferreira (PhD) Universidade Federal do Rio de Janeiro Renata da Costa Santos Borges (PhD) Faculdade de Ciências Médicas de Maricá Renato da Silva Junior (PhD) Faculdade de Ciências Médicas de Maricá Rita de Cássia Ferreira da Silva (PhD) Universidade Federal Fluminense Rose Mary Costa Rosa Andrade Silva (PhD) Universidade Federal Fluminense Samyama Monteiro (MSc) Faculdade de Ciências Médicas de Maricá Sebastião Jorge da Cunha Gonçalves (MSc) Universidade de Vassouras Sérgio Donha Yarid (PhD) Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia Solange L'Abbate (PhD) Universidade Federal Fluminense Tatiana Loliola (PhD) Universidade Federal Fluminense Thainá Oliveira Lima (PhD) Universidade de Vassouras Thiago Nogueira Silva (MSc) Universidade Federal Fluminense Verônica Bessa de Paulo de Moura (PhD) Universidade Federal Fluminense Vilza Aparecida Handan de Deus (PhD) Universidade Federal Fluminense
Avaliadores <i>Ad hoc</i>		
Prof. MSc Adiel Queiroz Ricci (UV) Profª Dra Adriana da Silva Santiago (UFRJ) Profª Dra Agnes Claudine Fontes de La Longuiniere (UESB) Profª MSc Alessandra da Silva Souza (UV) Prof. Dr Alessio Surian (Università di Podova-Itália) Profª MSc. Aline Dias Gomes (UFF) Prof. Dr Américo de Araújo Pastor Junior (UFRJ) Profª Dra Ana Carla Dantas Cavalcanti (UFF) Profª MSc Ana Lúcia Gonçalves de Oliveira Cunha (UESB) Profª Dra Ândrea Cardoso de Souza (UFF) Prof. Dr Antonio Marcos Tosoli Gomes (UERJ) Prof. Dr Augusto Luis Medeiros Amaral (UFRG) Prof. MSc Bruno Nogueira de Barros (UV) Profª MSc Caiuze Aguiar Nunes (UESB) Profª Dra Carla Cristina Neves Barbosa (UV) Prof. Dr Carlos Alberto da Cruz Sequeira (ESEP-Portugal) Prof. Dr Carlos Eduardo Cardoso (UV) Prof. Dr Carlos Roberto Lyra da Silva (UNIRIO) Prof. Dr Carlos Roberto Teixeira Rodrigues (UV) Prof. Dr Carlos Vitor de Alencar Carvalho (UV) Profª Dra Carolina de Lourdes Julião Vieira (UV) Profª Dra Cátia Maria Santos Diogo da Silva (UV) Profª MSc Cattíuscia Batista Bromochenkel (UESB) Profª MSc Chrisne Santana (UESB) Profª Dra Claudia Mara de Melo Tavares (UFF) Prof. Dr Claudio Tarouco de Oliveira (UFPEl) Prof MSc Cleber José Fermiano Paschoal (UV) Prof. Dr Cordeiro Raul Alberto Cwarrilho (ESEP-Portugal) Profª MSc Cynthia Sousa (UFF) Prof. Dr Diogo Jacinthwo Barbosa (UERJ) Profª MSc Dirley Cardoso (UFF) Prof. Dr Edison Régio de Moraes Souza (UERJ) Prof. Dr Eduardo Tavares Lima Trajano (UV) Profª Dra Elaine Antunes Cortez (UFF) Profª MSc Elisângela do Nascimento Fernandes Gomes (UV) Prof. Dr Enéas Rangel Teixeira (UFF) Profª Dra Evania Freires Galindo, (IAM), (Fiocruz) Prof. Dr Fabiano Maluf (UnB) Profª Dra Fátima Niemeyer da Rocha (UV)	Prof. Dr Frederico dos Reis Goyatá (UFMG) Profª MSc Helga Rocha Pitta Portella Figueiredo (UFF) Profª Dra Heloisa Toledo Machado (UIRIO) Profª Dra Iara Coelho Zito Guerriero, Faculdade de Medicina ABC Profª Dra Iêda Maria Ávila Vargas Dias (UnB) Profª Dra Isilda Ribeiro (ESSCVP-Portugal) Profª MSc Jannaina Sther Leite Godinho Silva (UV) Prof MSc Jelber Manzoli dos Anjos (UESB) Profª Dra Joanir Pereira Passos (UNIRIO) Prof. Dr José Carlos Carvalho (ESEP-Portugal) Prof MSc José Carlos Nascimento (UV) Prof. Dr José Manuel Vilelas (ESSCVP-Portugal) Profª Dra Lais Zai Serpa de Araújo, UNCISAL Prof. Dr Leonardo Eustáquio Sant' Anna da Silva (CIMAN) Profª Dra Letycia Sardinha Peixoto Manhães (UFF) Profª MSc Lígia Marcondes Rodrigues dos Santos, Editora Chefe das Revistas Online da Universidade de Vassouras (UV) Profª Dra Lílían Maria Borges (UFRRRJ) Profª Dra Linda Nice Gama (UFF) Profª Dra Lúcia Emmanuel Novaes Malagris UFRJ Profª Dra Lucia Mourão (UFF) Profª MSc Luciana Silverio Alletulia Higino da Silva (UFF) Prof MSc Luciano Barbosa da Silva (UFF) Prof. Dr Luiz Sérgio da Cruz de Oliveira (UFF) Prof MSc Luther King de Andrade Santana (UV) Profª Dra Luzia Teixeira de Azevedo Soares Semêdo (UNIFESO) Prof. Dr Manuel Estuardo Calderón (Universidade de Cuenca-Ecuador) Profª Dra Marcela Pimenta Muniz (UFF) Profª MSc Marcia Cristina Moccellini (UFF) Profª MSc Marcia Pereira Gomes (UNIRIO) Prof. Dr Marco Antônio Orsini (UV) Prof. Dr Marcos Alex Mendes da Silva (UV/UFF) Profª Dra Margaret Maria de Carvalho Queiroz (UV) Profª Dra Margarida Maria Donato dos Santos (UV) Profª MSc Maria Conceição Quirino (UESB) Profª Dra Maria Cristina Almeida de Souza (UV) Profª Dra Maria Jose Coelho (UFRJ) Profª Dra Mariângela Aparecida Figueiredo (UFJF) Profª Dra Marilei de Melo Tavares, Editora Executiva da Revista Pró-	-UniverSUS (UV) Prof MSc Mauricio Donner Jorge (UV) Profª Dra Maylita Brandão dos Anjos (IFRRJ) Prof. Dr Michel Peterson (Mc Gill University-Canadá) Profª Dra Michele Teixeira Serdeiro (FACMAR) Prof. Dr Nilton Cesar Nogueira dos Santos (UESB) Profª Dra Mônica de Almeida Carreiro (UV) Prof MScs Angelo Ferreira Monteiro (UV) Prof MScs Nelson Ribeiro Marques (UNOPAR/FAMA) Prof MScs Odilon Adolfo Branco de Souza (UFF) Prof MScs Pablo Luiz Santos Couto (UNEB) Profª Dra Paloma Martins Mendonça (UV) Profª Dra Paula Isabella Marujo Nunes da Fonseca (UFRJ) Prof. Dr Raphael Dias de Mello Pereira (FACMAR) Prof. Dr Rafael Rodrigues Polakiewicz (UV) Prof. Dr Raul Alberto Carrilho (ESSIPP - Portugal) Profª Dra Rejane Eleuterio Ferreira (UFRJ) Profª MSc Renata da Costa Santos Borges (FACMAR) Prof. Dr Renato da Silva Junior (FACMAR) Prof. Dr Rene Spezani (UERJ) Profª Dra Rita de Cássia Ramos Louzada (UFRJ) Prof. Dr Roberto Carlos Lyra da Silva (UNIRIO) Prof MSc Rodrigo Moura (UV-Campus Maricá) Prof MSc Rodrigo Simões Oliveira (UV) Prof. Dr Rodrigo Siqueira Batista (UFV) Prof. Dr Roosevelt Bastos (USP) Profª Dra Rose Mary Costa Rosa Andrade Silva (UFF) Profª MSc Samyama Monteiro (FACMAR) Prof MSc Sebastião Jorge da Cunha Gonçalves (UV) Prof. Dr Sergio Donha Yarid (UESB) Profª Dra Sheila Murta (UnB) Profª Dra Sonia Regina de Souza (UNIRIO) Profª MSc Tatiana Almeida Couto (UESB) Profª Dra Tatiana Gabriela Brassea Galleguillos (UNINOVE) Profª Dra Terezinha de Souza Agra Belmonte (UNIRIO) Profª Dra Thainá Oliveira Lima (UV) Prof MSc Thiago Nogueira Silva (UFF) Prof MSc Ulisses Rodrigues Dias (UV)
Apoio, Realização, Elaboração e Edição Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação Tecnológica Pró-Reitor de Pesquisa e Inovação Tecnológica Prof. Dr. Carlos Eduardo Cardoso Projeto Gráfico / Arte da capa Maria Paula Viana Baptista Diagramação e Editoração Eletrônica Luís Felipe Soares Gomes	Equipe http://editora.universidadedevassouras.edu.br/index.php/RM/about/editorialTeam Av. Expedicionário Oswaldo de Almeida Ramos, 280, Bloco 3, 2º andar - Centro, Vassouras-RJ, CEP: 27700-000 Tel.: (24) 2471-8367 E-mail: editoradauss@universidadedevassouras.edu.br	