

Revista Fluminense de Extensão Universitária V13 N1

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 Fluminense de Extensão Universitária 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 Fluminense de Extensão Universitária

Prof. MSc. Carla Cristina Neves Barbosa

Conselho Editorial

Prof. MSc. Angelo Ferreira Monteiro

Prof. MSc. Carla Cristina Neves Barbosa

Prof. Dr. Carlos Eduardo Cardoso

Prof. Dr. Carlos Vitor de Alencar Carvalho

Prof.ª MSc. Lígia Marcondes Rodrigues dos Santos

Prof.ª Dr.ª Margareth Maria de Carvalho Queiroz

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

Prof.ª DSc. Paloma Martins Mendonça

Avaliadores *Ad hoc*

Adiel Queiroz Ricci
Adriana Vasconcelos da Silva Bernardino
Alan Gomes Miranda
Alessandra da Silva Souza
Ana Paula Martinez de Abreu
Andrei Nicolau costa
Angelo Ferreira Monteiro
Augusto Luis Medeiros Amaral
Camila Carvalho Sant'ana
Carlos Eduardo Cardoso
Carlos Marcelo Balbino
Carlos Vitor de Alencar Carvalho
Carolina de Lourdes Julião Vieira
Catia Maria Diogo
Claudenir Pereira do Val
Claudia Mara de Melo Tavares
Eduardo Butturini de Carvalho
Eduardo Tavares Lima Trajano
Elaine Antunes Cortez (UFF)
Erica Cristina Rocha Roier
Fátima Niemeyer da Rocha
Fernanda Costa
Francieli Fabris
Geovani Nunes Dornelas
Giovanna Tavares de Macedo Fernandes
Guilherme de Andrade Ruela
Guilherme Marques Soares
Gustavo Machado
Gustavo Mendes Gomes
Ilana Ferreira de Oliveira Christovam
Irenilda Reinalda Barreto de Rangel Moreira Cavalcanti
Ivana Picone Borges de Aragão
Jannaina Sther Leite Godinho Silva
João Carlos de Souza Côrtes Júnior
José Carlos Carvalho

José Luiz Furtado Oliveira Portes
José Manuel Vilelas
Juliana Fernandes de Souza Ribeiro
Leila Cardozo Ott
Leticia Patrão de Macedo Gomes
Lígia Marcondes Rodrigues dos Santos
Líliá Marques Simões Rodrigues
Liliana Maria Borges Gonzalez
Linda Nice Gama
Lucia Mourão
Luiz Sérgio da Cruz de Oliveira
Luzia Teixeira de Azevedo Soares Semêdo
Magno Fonseca Borges
Marcel Arruda
Marcela Pimenta Muniz
Marcelo Flores Catelli
Marcia Sena Barbosa Monsoro Ribeiro
Márcia Torres Ramos
Marco Aurélio
Marcos Alex Mendes da Silva
Marcos Antonio Mendonça
Margareth Maria de Carvalho Queiroz
Maria Cristina Almeida de Souza
Maria Fernanda Maurício da Silva
Maria Fernanda Ricci
Maria Jose Coelho
Maria Rocha
Marilei de Melo Tavares e Souza
Mariana Simões de Oliveira
Marinéa da Silva Figueira Rodrigues
Mário dos Santos Filho
Marise Maleck
Maurício Donner Jorge
Maylta Brandão Brandão dos Anjos
Michele Mariana Vieira Ferreira Santos

Michele Teixeira Serdeiro
Mônica de Almeida Carreiro
Nadia Rossi Almeida
Orlando Izolani Neto
Oswaldo Luiz Cecilio Barbosa
Patricia Pereira Nogueira
Paula Isabella Marujo Nunes da Fonseca
Paula Pitta de Resende Côrtes
Paulo Cesar Toledo de Almeida
Priscilla Santos
Rafael Meira Pimentel
Raquel Varela Serapião
Raul Alberto Cordeiro Carrilho
Renata Daniele de Oliveira Lourenço Simões
Renata Fernandes Ferreira
Roberta Vieira Capute
Rodrigo Simões Oliveira
Ronan da Silva Parreira Gaia
Rose Mary Costa Rosa Andrade Silva
Sebastião Jorge da Cunha Gonçalves
Seliane Silva Ramos
Sileno Corrêa Brum
Suely Crahim
Suzana Amorim
Suzana Passos Chaves
Tânia Maria Machado Pinto
Tatiana Gabriela Brassea Galleguillos
Tereza Aparecida Ferreira Dornelas
Terezinha de Souza Agra Belmonte
Thiago Augusto Soares Monteiro da Silva
Thiago Luiz Pereira Marques
Thiago Nogueira Silva
Ulisses Rodrigues Dias
Vinicius Marins Carraro

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

José Maria Ferreira Júnior

Diagramação e Editoração Eletrônica

Luis Felipe Soares Gomes

Foto da capa

Prof. MSc. Cleber José Fermiano Paschoal

Equipe

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

Editora da Universidade de Vassouras

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

Tel.: (24) 2471-8367

E-mail: editora@univassouras.edu.br