

e-ISSN 2358-0399

# REVISTA BRASILEIRA DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA

Volume 7 n. 2 - 2016

---

Cultura  
Comunicação  
Direitos Humanos e Justiça  
Meio Ambiente  
Trabalho  
Saúde  
Educação  
Tecnologia e Produção



FORPROEX



UFFS



# REVISTA BRASILEIRA DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA

Vol. 7 n. 2 (julho a dezembro, 2016)

ISSN 1806-2695  
(impresso)

ISSN 2358-0399  
(eletrônico)



*Fórum de Pró-Reitores  
de Extensão  
das Instituições de Educação  
Superior Públicas Brasileiras*



*Universidade Federal  
da Fronteira Sul*

A **Revista Brasileira de Extensão Universitária** é uma publicação semestral do Fórum de Pró-Reitores de Extensão das Instituições Públicas de Educação Superior Brasileiras, cujo objetivo é possibilitar o intercâmbio de práticas, reflexões e resultados de ações de extensão desenvolvidas pelas Universidades, por meio de uma rede ampla e diversificada de atores e instituições sociais. É publicada em cooperação com a UFFS- Universidade Federal da Fronteira Sul.

---

#### Editor-Chefe

Geraldo Ceni Coelho, Universidade Federal da Fronteira Sul -UFFS, Brasil

#### Comissão Editorial

Geraldo Ceni Coelho, UFFS, Brasil

Paulo Henrique Caetano, Universidade Federal de São João del-Rei - UFSJ, Brasil

Carlos Alberto Soares, Universidade Federal Fluminense - UFF, Brasil

Mayco Morais Nunes, Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC, Brasil

#### Avaliadores (2016-2018)

[Alessandro Damásio Trani Gomes](#), Universidade Federal de São João del-Rei - UFSJ, Brasil

[Alexandra Epoglou](#), Faculdade de Ciências Integradas do Pontal - Universidade Federal de Uberlândia - UFU, Brasil

[Ana Paula Vieira](#), Universidade Estadual do Oeste do Paraná - UNIOESTE, Brasil

[Andrea Cressoni De Conti](#), Universidade Estadual Júlio de Mesquita Filho - UNESP, Campus Experimental de Rosana, Brasil

[Andrea Ruzzi-Pereira](#), Universidade Federal do Triângulo Mineiro - UFTM, Brasil

[Andréia Cristiane Carrenho Queiroz](#), Universidade Federal de Juiz de Fora - UFJF, Brasil

[Arminda Eugenia Marques Campos](#), Universidade Estadual Paulista - UNESP, Campus Guaratinguetá, Brasil

[Bruno Corrêa Barbosa](#), Laboratório de Ecologia Comportamental e Bioacústica | LABEC, Universidade Federal de Juiz de Fora - UFJF, Brasil

[Christiane Carrijo](#), Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho" - UNESP, Brasil

[Cinthia Magda Fernandes Arosi](#), FCT - UNESP, Presidente Prudente, Brasil

[Claudia Dias Prioste](#), Faculdade de Ciências e Letras - UNESP, Campus Araraquara, Brasil

[Claudia Panizzolo](#), Universidade Federal de São Paulo - UNIFESP, Brasil

[Cristiane Marques Seixas](#), Universidade do Estado do Rio de Janeiro - UERJ, Brasil

[Cristiane Paulin Simon](#), Departamento de Medicina Social, Instituto de Ciências da Saúde, Universidade Federal do Triângulo Mineiro - UFTM, Brasil

[Dariane Beatriz Schoffen-Enke](#), Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho" - UNESP, Campus Experimental de Registro, Brasil

[David Ramos da Silva Rios](#), Universidade Federal da Bahia - UFBA, Brasil

[Delvane José de Souza](#), Universidade Federal do Triangulo Mineiro - UFTM, Brasil

[Denise Maria Sousa de Mello](#), Universidade Federal da Fronteira Sul - UFFS Campus Realeza, Brasil

[Dileno Dustan Lucas Souza](#), Faculdade de Educação/ PPGE - Universidade Federal de Juiz de Fora - UFJF, Brasil

[Dinair Ferreira Machado](#), Faculdade de Medicina de Botucatu, Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho - UNESP, Brasil

[Dr. André Luiz Radunz](#), Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS) Campus Chapecó, Brasil

[Edilene Aparecida Araujo Silveira](#), Universidade Federal de São João del Rei - UFSJ, Brasil

[Elaine Kikuti](#), Universidade Federal de Uberlândia - UFU, Brasil

[Eliza Vieira Davi](#), Universidade Federal de Uberlândia - UFU, Brasil

[Emi Rainildes Lorenzetti](#), Instituto Federal do Paraná - Campus Palmas

[Ernandes Rocha de Oliveira](#), Universidade Estadual Paulista - UNESP - Campus de Ilha Solteira, Brasil

[Flander Almeida Calixto](#), Universidade Federal de Uberlândia - UFU, Brasil

[Flavia Marcia Oliveira](#), Departamento de Educação em Saúde, Universidade Federal de Sergipe - UFS, Campus Lagarto, Brasil

[Flávia Queiroga Aranha](#), Instituto de Biociências, UNESP, Campus de Botucatu, Brasil

[Helena de Freitas Oliveira Paranhos](#), Faculdade de Odontologia de Ribeirão Preto - Universidade de São Paulo - USP, Brasil

[Irlane Maia Oliveira](#), Universidade Federal do Amazonas - UFPA, Brasil

[Isabel Rosa Gritti](#), Universidade Federal da Fronteira Sul - UFFS, campus Erechim, Brasil

[José Eduardo Ferreira Lopes](#), Universidade Federal de Uberlândia - UFU, Brasil

[José Euzébio de Oliveira Souza Aragão](#), Instituto de Biociências, Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho - UNESP, Campus de Rio Claro Departamento de Educação, Brasil

[Julia Claudiane Veig](#), Instituto Agrônomo de Campinas - IAC, Brasil

[Juliana Ebling Brondani](#), Universidade Federal de Santa Maria - UFSM, Brasil

[Juliano Teixeira Moraes](#), Universidade Federal de São João del-Rei - UFSJ, Campus Centro Oeste, Brasil

[Jussara Goulart da Silva](#), Universidade Federal de Uberlândia - UFU, Brasil

[Karine Rezende-Oliveira](#), Universidade Federal de Uberlândia - UFU, Campus do Pontal, Brasil

[Kátia Suelly Queiroz Silva Ribeiro](#), Universidade Federal da Paraíba - UFPB, Brasil

[Lígia Antunes Pereira Pinelli](#), Faculdade de Odontologia de Araraquara, Universidade Estadual Paulista - UNESP, Brasil

[Lirane Elize de Almeida](#), Universidade Estadual do Oeste do Paraná - UNIOESTE, Brasil

[Lizandra Amoroso](#), Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias, Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho - UNESP, Campus de Jaboticabal, Brasil

[Luciana de Lourdes Queiroga Gontijo Netto Maia](#), Universidade Federal de São João del-Rei - UFSJ, Brasil

[Luís Carlos Ferreira de Almeida](#), Universidade Estadual Paulista - UNESP, Campus Experimental de Registro, Brasil

[Luís Fernando Santos Corrêa da Silva](#), Universidade Federal da Fronteira Sul - UFFS, Brasil

[Marcelo Adrian Mazzeo](#), Universidad Nacional de Córdoba - UNC, Argentina

[Marcelo Antonio Amaro Pinheiro](#), Universidade Estadual Paulista, Instituto de Biociências, Campus do Litoral Paulista - UNESP-IB/CLP, Brasil

[Marcia Gorett Ribeiro Grossi](#), Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais - CEFET-MG, Brasil

[Marcia Reami Pechula](#), Instituto de Biociências - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho - UNESP, Rio Claro, Brasil

[Márcio Antônio Vendruscolo](#), Universidade Federal da Fronteira Sul - UFFS, Campus Cerro Largo -RS, Brasil

[Marcos Seizo Kishi](#), Universidade Federal de Uberlândia - UFU, Brasil

[Mardiore Pinheiro](#), Universidade Federal da Fronteira Sul - UFFS, Campus Cerro Largo - RS, Brasil

[María Valentínuzzi](#), Universidad Nacional de Córdoba - UNC, IFEG-CONICET, Argentina

[Maria Virginia Martins Faria Faddul Alves](#), Faculdade de Medicina de Botucatu - UNESP

[Melchior José Tavares Júnior](#), Universidade Federal de Uberlândia - UFU, Brasil

[Nelson Silva Filho](#), Universidade Estadual Paulista - UNESP, Brasil

[Newman di Carlo Caldeira](#), Docente do curso de História da UFU, Brasil

[Nuno Miguel Lopes Oliveira](#), Universidade Federal do Triângulo Mineiro - UFTM, Brasil

[Paulo Capel Narvai](#), Universidade de São Paulo - USP, Brasil

[Pedro Augusto Pereira Borges](#), Universidade Federal da Fronteira Sul - UFFS, Campus Chapecó-SC, Brasil

[Prof. Edmar Edmar Isaias de Melo](#), Universidade Federal de Uberlândia, Brasil

[Raiane Patrícia Severino Assumpção](#), Universidade Federal de São Paulo - UNIFESP, Campus Baixada Santista, Brasil

[Raphael Dias de Mello Pereira](#), Escola de Enfermagem Anna Nery, Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ, Brasil

[Raquel Alves Costa](#), Universidade Federal de São João Del Rei - UFSJ, Brasil

[Renata Borchetta Fernandes Fonseca](#), Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro - UNIRIO, Brasil

[Renata Innecco Bittencourt de Carvalho](#), Centro Universitário de Brasília, Brasil

[Renata Machado de Assis](#), Universidade Federal de Goiás - UFG, Regional Jataí, Brasil

[Roberta Ekuni](#), Professora Assistente na Universidade Estadual do Norte do Paraná, Brasil

[Rodolfo Antônio de Figueiredo](#), Universidade Federal de São Carlos - UFSCar, Brasil

[Roque Ismael da Costa Güllich](#), Universidade Federal da Fronteira Sul - UFFS, Brasil

[Susana Regina de Mello Schlemper](#), Universidade Federal da Fronteira Sul - UFFS, Brasil

[Thiago Almeida Vieira](#), Universidade Federal do Oeste do Pará - UFOPA, Brasil

[Vilma Aparecida de Souza](#), Universidade Federal de Uberlândia - UFU, Brasil

[Vlademir Marim](#), Universidade Federal de Uberlândia - UFU, Brasil

[Wanderley José Mantovani Bittencourt](#), Universidade Federal de Lavras - UFLA, Brasil

#### **Suporte Técnico**

Diego dos Santos Borba, Universidade Federal da Fronteira Sul, Brasil

Enio Vicente de Lima, Universidade Federal da Fronteira Sul, Brasil

#### **Revisão Linguística (Espanhol)**

Maria José Laiño, Universidade Federal da Fronteira Sul - UFFS, Brasil

#### **Revisão Linguística (Inglês)**

Paulo Henrique Caetano, UFSJ, Brasil

Fernando Silva, Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Brasil

#### **Correspondência:**

Geraldo Ceni Coelho

Rodovia SC 484 km 02, Bairro Fronteira Sul • Chapecó • Santa Catarina • Brasil • CEP 89801-001

[contato.rbeu@gmail.com](mailto:contato.rbeu@gmail.com)

R454

Revista Brasileira de Extensão Universitária [Recurso eletrônico] / Fórum de Pró-Reitores de Extensão das Instituições Públicas de Educação Superior Brasileiras. v. 7 n. 2, jul./dez. (2016)- Chapecó - SC, UFFS, 2016-.

Semestral

ISSN: 2358-0399 (versão on-line)

1. Extensão Universitária – periódicos. 2. Universidade Pública – periódicos.

CDD 378.1

# ***Revista Brasileira de Extensão Universitária***

## ***Sumário / Contents / Sumario***

*Volume 7, n. 2 (jul. - dez. 2016)*

**65** Editorial

### **Artigos / Articles / Artículos**

---

**67** Desenvolvimento de ferramenta de cálculo da informação nutricional para rotulagem de produtos alimentícios comercializados na feira do agricultor de Laranjeiras do Sul-PR /

*Development of a nutritional information calculation tool for labeling the food products sold at the Farmer's Market from Laranjeiras do Sul-PR /*

*Desarrollo de herramienta de cálculo de información nutricional para el etiquetado de los productos alimenticios comercializados en la feria de agricultores de Laranjeiras do Sul-PR/Brasil*

*Marcela Heloisa Andretta, Evandra Gusatti, Pricila da Silveira, et al.*

**75** Oficinas sobre quedas e acidentes domésticos gerais em pessoas idosas no Programa UniversIDADE /

*Workshops on falls and general domestic accidents in elderly people in the UniversIDADE Program*

*Talleres sobre caídas y accidentes domésticos generales en ancianos del Programa UniversIDADE*

*Jane Kelly Oliveira Friestino, Denise Cuoghi de Carvalho Veríssimo Freitas*

**83** Extensão universitária e atividade curricular em comunidade e em sociedade na Universidade Federal da Bahia /

*University extension and the curricular activity in community and society at Universidade Federal da Bahia /*

*Extensión Universitaria y Actividad Curricular en la Comunidad y Sociedad en la Universidad Federal de Bahia*

*Renata Meira Vêras, Gezilda Borges de Souza*

**91** Divulgação científica em extensão: experiências do jornal Biosferas na relação entre comunicação, educação e sociedade /

*Scientific Publication in Extension: experiences from the journal Biosferas on the relationship between communication, education and society /*

*Divulgación científica en la extensión: experiencias del periódico Biosferas en la relación entre la comunicación, la educación y la sociedad*

Marcia Reami Pechula, Renato Augusto Corrêa dos Santos, Stella de Mello Silva, Thierry Alexandre Guerra Bacciotti Denardo

**99** O ensino de Ciências Biológicas - uma experiência teórico-prática com alunos do ensino médio de escolas públicas /

*The teaching of Biological Sciences - a theoretical and practical experience with students of high public schools /*

*La enseñanza de Ciencias Biológicas - una experiencia teórica y práctica con los estudiantes de la escuela secundaria en escuelas públicas*

Alexsandra Martins da Silva, Camila Zanesco, Angélica Ribolli Cazarotto, et al.

**105** Contribuições de estratégias extramurais para a formação em odontologia /

*Contributions of extramural strategies in the professional formation in dentistry /*

*Contribuciones de estrategias extramurales para la formación en odontología*

Gabrielle Gonsalli Domingues, Graciela Soares Fonsêca, Celso Zilbovícius, Simone Rennó Junqueira

**113** Abelhas sem ferrão: Educação para Conservação – Interação Ensino-Pesquisa-Extensão voltada para o Ensino Fundamental /

*Stingless bees: Education for Conservation - Education-Research-Extension Interaction Aimed for Elementary School /*

*Las Abejas sin Aguijón: Educación para la Conservación - Interacción Educación-Investigación-Extensión para la Escuela Primaria*

Mara Garcia Tavares, João Marcos de Araujo, Weyder Cristiano Santana, et al.

**121** O papel do dentifrício sem flúor na ocorrência da cárie dentária entre pacientes com deficiências de desenvolvimento até os seis anos de idade /

*The role of non-fluoridated toothpaste in the occurrence of dental cavities among patients with developmental disabilities up to six years old /*

*La pasta dental sin flúor en la ocurrencia de la caries dental en pacientes con trastornos del desarrollo hasta la edad de seis años*

Lia Silva de Castilho, Marcela Alkimin Filogônio, Ênio Lacerda Vilaça, Vera Lúcia Silva Resende

**129** A extensão universitária e a ludicidade na educação infantil contra crueldade animal e violência interpessoal /

The university extension and ludicity in early childhood education against animal cruelty and interpersonal violence /

La extensión universitaria y lo lúdico en la educación infantil contra la crueldad animal y la violencia interpersonal

Daniel Cortes Beretta, Juciene Silva Oliveira, Daniela Costa Vilela

**135** Programa ConsCIÊNCIA na CIÊNCIA: divulgação científica no ensino médio através de um curso de férias em nutrição

*“ConsCIÊNCIA na CIÊNCIA” Program: Promoting science in high school by a vacation course on nutritional education*

*Programa “consCIÊNCIA na CIÊNCIA”: divulgação científica en la enseñanza secundaria por un curso de vacaciones en nutrición*

Rayane Paula Machado Silva, Beatriz Manhães de Lucena, Felipe Demani Carneiro

**145** A obesidade na população adulta de Diamantina: orientações para a saúde, caracterização antropométrica, bioquímica e de aptidão cardiorrespiratória

Obesity in the adult population of Diamantina city: health guidelines, anthropometric, biochemical and cardiorespiratory fitness characterization

La obesidad en la población adulta en la ciudad de Diamantina: directrices de salud, caracterización antropométrica, bioquímica y de la capacidad cardiorrespiratoria

Bruna Caroline Chaves Garcia, Mariana Aguiar De Matos, Kaio César Pinhal, et al.