







Universidade Federal de Viçosa

Reitora: Nilda de Fátima Ferreira Soares **Vice Reitor:** João Carlos Cardoso Galvão

Pró Reitor de Extensão e Cultura: Clóvis Andrade Neves

Diretor de Extensão: Diogo Tourino de Sousa

Expediente

Editor: Dr. João Paulo Viana Leite (UFV)

Núcleo de Difusão de tecnologia

Geicimara Guimarães

Maria Aparecida Moreira da Silva Gonzaga Patrícia Muratori de Lima e Silva Negrão

Conselho Editorial

Dra. Análida Rincón Patiño (UNC) Dra. Celina Modena (FIOCRUZ)

Dr. Francisco Roberto Caporal (UFRPE)

Dr. Gumercindo Souza Lima (UFV)

Dr. João Frederico C. A. Meyer (IMECC/CDC-UNICAMP)

Dr. José Maria Gusman Ferraz (EMBRAPA)

Dr. Ney Sussumu Sakiyama (UFV)

Dr. Pedro Hespanha (Universidade de Coimbra)

Parecerista ad hoc

Adriana Ferreira de Faria - (UFV) Adriana Rocha Bruno - (UFV) Alba Pedreira Vieira - (UFV)

Aline Werneck Barbosa de Carvalho - (UFV)

Alisson Carraro Borges - (UFV) Ana Luisa Borba Gediel - (UFV)

Ana Vládia Bandeira Moreira - (UFV)

Andréa Kochhann Machado de Moraes - (UEG)

Andrea Pacheco Batista Borges - (UFV) Ângelo Adriano Faria de Assis - (UFV)

Antônio Bento Mâncio - (UFV)

BIANCA APARECIDA COSTA - (UFV)

Cezar Luiz de Mari - (UFV)

Cláudia Lúcia de Oliveira Pinto - (EPAMIG)

Cristina Berger Fadel - (UEPG) Daniel Arruda Coronel - (UFSM)

Davi Augusto Santana de Lelis - (UFV)

Edson Arlindo Silva - (UFV) Edson Soares Fialho - (UFV)

Eduardo Simonini Lopes - (UFV)

Elisa Cristina Lopes - (UFV)

Erica Toledo de Mendonça - (UFV)

Ernane Corrêa Rabelo - (UFV)

Estevan Felipe Pizarro Munoz - (UFSC)

Esther Giacomini Silva - (UFV)

Evanize Kelli Siviero Romarco - (UFV) Fran Franscine Quinhones Bonatti - (UEMS)

France Maria Gontijo - (UFV)

Guilherme de Azambuja Pussieldi - (UFV)

Ilsa Cristina Cavalcante Barbosa Janete Regina de Oliveira - (UFV)

Jaqueline Dias Pereira - (UFV)

João Marcos de Araújo - (UFV)

Jordana de Souza Morais - (UFV) José Domingos Guimarães - (UFV) Josélia Godoy Portugal - (UFV)

Juliana Carvalho Franco da Silveira - (UFV)

Junia Marise Matos de Sousa - (UFV)

Karla Denise Martins - (UFV) Kátia Lourdes Fraga - (UFV)

Laene Mucci Daniel - (UFV)

Luciana Ferreira da Rocha Santana - (UFV) Luis Humberto Castillo Estrada - (UENF)) Marcelo Leles Romarco de Oliveira - (UFV)

Maria de Fátima Lopes - (UFV)

Maria do Carmo Couto Teixeira - (UFV) Maria Elizangela Ramos Junqueira - (UEB)

Maria Izabel Vieira Botelho - (UFV)

Mariana Ramalho Procópio Xavier - (UFV)

Marisa Barletto - (UFV)

Michele Nave Valadão - (UFV)

Nilson Adauto Guimarães da Silva - (UFV)

PABLO MURTA BAIÃO ALBINO - (UFV)

Paula Dias Bevilacqua - (UFV)

Paula Fernandes Furbino Bretas - (UFMG)

Patrícia Vargas Lopes de Araújo - (UFV)

Priscila Ribeiro Dorella - (UFV) Rennan Lanna Martins Mafra - (UFV)

Rita de Cassia de Souza - (UFV)

Rogério de Paula Lana - (UFV) Romilda de Souza Lima - (UEO Paraná)

Rosângela Branca do Carmo - (UFSJ)
Solange Pimentel Caldeira - (UFV)

Soraya Maria Ferreira Vieira - (UFJF)

Wagner da Cunha Siqueira - (I.F. do Mato Grosso)

Wanderley Cardoso de Oliveira - (UFSJ) Wagner Martins Santana Sampaio - (UFV)

Revisora textual

Patrícia Muratori de Lima e Silva Negrão

Capa, programação visual e diagramação

Miro Saraiva

Foto da Capa

Aula de Verminose com o professor Ulysses Fabiano Alves na Semana do Fazendeiro (Arquivo Central e Histórico da UFV).

Impressão

Divisão Gráfica da Universidade Federal de Viçosa

Revista ELO Diálogos em Extensão Universidade Federal de Viçosa Pró Reitoria de Extensão e Cultura

Divisão de Extensão, sala 106

Avenida P.H. Holfs, s/n, Campus UFV

Viçosa-MG, CEP: 36.570-000.

Telefax: (31) 3899-2358 www.elo.ufv.br E-mail: elo@ufv.br

Os conceitos, afirmações e pontos de vista apresentados nos artigos e relatos de experiência são de inteira responsabilidade de seus(suas) autores(as) e não refletem, necessariamente, a opinião da Revista, de seu Conselho Editorial ou da Universidade Federal de Viçosa.

EDITORIAL

A comunicação entre os extensionistas, sobretudo daqueles atuantes em universidades, tornase, no atual momento, de grande importância na medida em que são estabelecidas estratégias de fortalecimento da política de extensão universitária na formação do graduando nas IFES, como previsto no Plano Nacional de Educação.

Sintonizada com essa responsabilidade, a Revista ELO: Diálogos em Extensão, a partir da publicação do número 2 (volume 4), inaugura algumas alterações em curso do periódico, buscando aumentar a visibilidade, a agilidade no processo de publicação e o impacto de suas publicações por meio de indexações em bancos de dados. Nesse sentido, em 2015 a Revista passou a usar o Sistema Eletrônico de Editoração de Revistas (SEER/OJS). Uma das vantagens de se utilizar esse sistema é o fato de se tornar o processo de editoração do periódico totalmente automatizado, permitindo maior agilidade no processo de publicação desde a submissão inicial, passando pelo estágio de avaliação dos pareceristas até a publicação e disponibilização *on line* dos trabalhos, simplificando o tempo e aumentando a transparência desse processo. O SEER também permite aos autores a opção de busca e de recuperação do resumo e do texto completo em PDF, além de informar os leitores sobre as atualizações e novas edições da revista.

O presente número da ELO: Diálogos em Extensão reúne oito textos, sendo a primeira seção referente a artigos com três trabalhos e, posteriormente, cinco relatos de experiência. Os trabalhos publicados exaltam espaços universitários que, ao longo dos anos, têm proporcionado a realização de projetos envolvendo a indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão.

O artigo "Discussão sobre a atuação das ITCPs na região sul do Brasil" trata-se de uma abordagem sobre a atuação das Incubadoras Tecnológicas de Cooperativas Populares (ITCPs) na região sul do Brasil por professores da Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS), *Campus* Cerro Largo, RS. Essa análise faz-se importante, uma vez que, em várias universidades brasileiras, as ITCPs constituem espaço para a prática extensionista, possibilitando a aproximação de professores e estudantes com a sociedade.

Os Programas de Educação de Jovens e Adultos (EJA) também têm se constituído como outro importante espaço dentro das universidades para a articulação na dinâmica de extensão universitária com reflexões acerca da produção de conhecimento. Nesse campo, no artigo "Núcleo de educação de adultos: perspectivas e desafios", os autores relatam o trabalho realizado dentro do Núcleo de Educação de Adultos (NEAD) da Universidade Federal de Viçosa com práticas de EJA.

O terceiro artigo "O revelar das vozes da boca da mata" apresenta um projeto, que emprega a metodologia de pesquisa-ação, realizado por extensionistas da Universidade Federal de Sergipe junto às famílias de seis assentamentos rurais localizados no município de Nossa Senhora da Glória, no estado de Sergipe, no campo de direito humano.

Como relatos de experiência, no trabalho intitulado "Engenharia Pública: da necessidade social e urbana à experiência de engenharia civil e arquitetura", extensionistas do curso de engenharia da Universidade Federal de Viçosa atuam junto à comunidade buscando soluções economicamente e tecnicamente viáveis no campo da engenharia civil e arquitetura, fomentando a aprendizagem prática dos estudantes.

O relato "Ginasticando: parcerias e possibilidades da ginástica na comunidade", descreve um projeto de extensão que leva ao ambiente escolar práticas de educação física, sendo essas adaptadas às demandas do município de Diamantina, MG.

Dois relatos referenciam a prática da literatura em projetos extensionistas, ambos são contribuições oriundas do estado Rio Grande do Sul. No primeiro intitulado "Literatura e extensão: processo essencial na formação de leitores", as extensionistas relatam a prática de cursos de extensão na área de literatura, cursos esses que visam despertar e estimular a prática da leitura na comunidade. Em "Integração universidade-comunidade por meio da literatura", é relatada a prática de extensão por meio do curso

Literatura: leituras e ensino com enfoque na produção literária contemporânea, compartilhando a experiência adquirida durante a preparação, realização e avaliação do curso.

Por fim, o relato "Uso de cupins (Isoptera: Insecta) como ferramenta no ensino de ciências e educação ambiental", os extensionistas universitários participam de projeto junto às crianças do ensino fundamental mostrando a importância dos insetos para o meio ambiente a partir da discussão de aspectos relacionados aos cupins.

Esperamos assim, que possamos continuara contribuir com os próximos números do ano 2016 no sentido de divulgar os trabalhos de extensão universitária e agradecemos a todos os membros do comitê editorial, consultores *ad hoc* e autores, que têm contribuído para o avanço da melhoria da Revista e o seu fortalecimento no meio acadêmico. Convidamos também a todos os leitores da Revista para que enviem seus trabalhos.

Uma boa leitura a todos!

João Paulo Viana Leite Editor

Ficha catalográfica preparada pela Seção de Catalogação e Classificação da Biblioteca Central da UFV

Elo: diálogos em extensão universitária. / Universidade Federal de Viçosa. Pró-Reitoria de Extensão Universitária. – vol.1, n.1 (dez/jul.) 2012- . – Viçosa, MG: Pró-Reitoria de Extensão e Cultura, 2012v.: il.; 29 cm.

Semestral. Publicação em português, inglês e espanhol. ISSN 2317-191X

1. Extensão universitária - Periódicos. 2. Comunicação - Periódicos. 3. Tecnologia - Periódicos. 4. Conhecimento e aprendizagem - Periódicos. I. Universidade Federal de Viçosa. Pró-Reitoria de Extensão Universitária.

CDD 22. ed. 378

Sumário

Discussão sobre a Atuação das ITCPs na Região Sul do Brasil Louise de Lira Roedel Botelho, Fernanda Elis dos Santos, Sandra Vidal Nogueira, Edemar Rotta	1
Núcleo de educação de adultos: perspectivas e desafios	13
O REVELAR DAS "VOZES DA BOCA DA MATA": a experiência da exten universitária nos assentamentos de reforma agrária em Nossa Senhora da Glória- SE	24
Relatos de Experiência	
Engenharia Pública: da necessidade social e urbana à experiência de Engenharia Civil e Arquitetura	33
Pedro Paulo Mingote Martins, Priscilla Voss Ventorim, Daniely Camargos Lucarelli, José Maria Franco de Carvalho	
"Ginasticando": parcerias e possibilidades da Ginástica na comunidade Priscila Lopes	38
Integração universidade-comunidade por meio da literatura Daiane Glaeser de Oliveira, Mairim Linck Piva	43
Literatura e extensão: processo essencial na formação de leitores	48
Uso de cupins (Isoptera: Insecta) como ferramenta no ensino de Ciências e Educação Ambiental	54
Lírio Cosme Junior, Luís Paulo Sant'ana, Conceição Aparecida dos Santos	