

ELO

Diálogos em Extensão

ISSN 2317-5451

Vol. 5 - Nº 01

Ano 2016



Universidade
Federal
de Viçosa

PEC PRÓ-REITORIA
DE EXTENSÃO
E CULTURA

ABEC[®]
BRASIL
Associação Brasileira de Editores Científicos



Universidade Federal de Viçosa

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

João Paulo Viana Leite, Universidade Federal de Viçosa, Brasil.

Núcleo de Difusão de tecnologia

Geicimara Guimarães

Maria Aparecida Moreira da Silva Gonzaga

Patrícia Muratori de Lima e Silva Negrão

Conselho Editorial:

Comunicação:

Francisca Tejado Romero - Universidad de Castilla-La Mancha, Espanha.

Rennan Lanna Martins Mafra - Universidade Federal de Viçosa, Brasil.

Rossana Campodónico - Universidad de la República, Uruguai.

Cultura

Luciana Bosco e Silva - Universidade Federal de Viçosa, Brasil.

Cristine Carole Muggler - Universidade Federal de Viçosa, Brasil.

Júlio da Costa Mendes - Universidade do Algarve, Portugal.

Direitos Humanos

Marcelino Castillo Nechar - Universidad Autonoma del Estado de Mexico, México.

Rodrigo Siqueira Batista - Universidade Federal de Viçosa, Brasil.

Gênero

Marisa Barletto - Universidade Federal de Viçosa, Brasil.

Meio Ambiente

Gumerindo Souza Lima - Universidade Federal de Viçosa, Brasil.

Ginia Cezar Bontempo - Universidade Federal de Viçosa, Brasil.

Políticas Públicas

Magnus Luiz Emmendoerfer - Universidade Federal de Viçosa, Brasil.

Sandra Ornes Vasquez - Universidad Simon Bolivar, Venezuela.

Saúde

Luciana Moreira Lima - Universidade Federal de Viçosa, Brasil.

Tecnologia

Vânia Natércia Gonçalves Costa - Instituto Politécnico do Cavado e do Ave, Portugal.

Maria Sotolongo Sánchez - Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas, Cuba.

Teorias e metodologias em extensão

Glauca Carvalho Gomes - Universidade Federal de Uberlândia, Brasil.

Trabalho

José Roberto Pereira - Universidade Federal de Lavras, Brasil.

Joaquim Filipe Ferraz Esteves de Araujo - Universidade do Minho, Portugal.

Territorialidade

Analida Rincon Patino - Universidade Federal da Colômbia, Colômbia.

Juana Norrild - Universidad Nacional de La Plata, Argentina.

Agroecologia

Francisco Roberto Caporal - Universidade Federal Rural de Pernambuco, Brasil.

Segurança alimentar

Carlos Gregorio Hernandez Diaz Ambrona - Universidad Politécnica de Madrid, Espanha.

Parecerista ad hoc

Adriane Fontes Braga, Universidade Federal de Viçosa.

César Augusto I. Alves, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo.

Cláudia Lúcia de Oliveira Pinto, Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais.

Cleide Maria Ferreira Pinto, Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais.

Cleiton Silva Ferreira Milagres, Universidade Federal do Tocantins.

Cristina Caetano de Aguiar, Universidade Federal de Viçosa.

Cristiane Rocha Silva, Universidade Federal do Paraná.

Erica Toledo de Mendonça, Universidade Federal de Viçosa.

Estênio Moreira Alves, Instituto Federal Goiano.

Fabrcia Nunes de Jesus Guedes, Universidade do Estado de Minas Gerais.

Ginia Cezar Bontempo, Universidade Federal de Viçosa.

Gustavo Leonardo Simão, Universidade Federal de Lavras.

Helen Hermana Miranda Hermsdorff, Universidade Federal de Viçosa.

Ilsa Cristina Cavalcante Barbosa, Universidade Federal de Viçosa.

João Paulo Viana Leite, Universidade Federal de Viçosa.

Jordana de Souza Morais, Universidade Federal de Viçosa.

José Darlon Nascimento Alves, Universidade Federal de Viçosa.

Juliano Vargas, Universidade Federal do Espírito Santo.

Lidiane Figueiredo dos Santos, Universidade Federal de Viçosa.

Maria Regina de Miranda Souza, Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais.

Maria Simone Euclides, Universidade Federal do Ceará.
Natalia Medina Ramirez, Universidade Federal de Viçosa.
Pablo Murta Baião Albino, Universidade Federal de Viçosa.
Raquel Alves Costa, Universidade Federal De São João Del Rei.
Renata Rauta Petarly, Universidade Federal do Tocantins.
Ricardo Alexandre da Cruz, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia.
Romilda de Souza Lima, Universidade Estadual do Oeste do Paraná.
Rosângela Branca do Carmo, Universidade Federal de São João Del Rei.

Sandra Beatriz Salenave de Brito, Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
Tiago Mendes de Oliveira, Universidade Federal de Viçosa.
Vera Lúcia Travençolo Muniz, Universidade Federal de Viçosa.

Revisora textual

Patrícia Muratori de Lima e Silva Negrão

Capa, programação visual e diagramação:

Miro Saraiva

Foto de capa: Cobertura fotográfica da abertura da 8ª Troca de Saberes (Daniel Sotto Maior - Fotógrafo/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. Holfes, 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

Com a presente edição, a Revista ELO: Diálogos em Extensão completa seu quinto ano de circulação ininterrupta, sempre com o compromisso de promover o diálogo entre extensionistas de diversas instituições de ensino nacional e internacional. No ano de 2012, em seu primeiro número, as editoras professoras Paula Dias Bevilacqua e Marisa Barletto, com o apoio da Pró-Reitoria de Extensão e Cultura da UFV, já vislumbravam a importância de um periódico na área de extensão para o fortalecimento dos fundamentos e diretrizes da recém-aprovada Política Nacional de Extensão Universitária. Durante esse tempo, vários foram os trabalhos que levaram até o leitor exemplos de indissociabilidade ensino/pesquisa/extensão, evidenciando a importância da prática extensionista para a construção de um saber ecológico, crítico e transformador.

Nos últimos anos, as universidades brasileiras tiveram uma grande valorização da prática extensionista, com os Editais Proext e com o aumento da oferta de bolsas de extensão para estudantes de graduação. Conquistas essas que precisam ser garantidas e colocadas a favor da construção de uma universidade atrelada aos grandes desafios sociais, permitindo levar para dentro da prática de ensino-aprendizagem temas de relevância para grande parte da população, como melhoria da educação básica, sustentabilidade ambiental, cultura, emprego e renda e outros.

Em 2015, recebemos a importante incumbência de continuar o excelente trabalho iniciado pelos editores anteriores, mantendo o compromisso de ser um veículo de comunicação, divulgação e promoção da extensão universitária. Inicialmente, buscamos uma maior visibilidade dos trabalhos publicados e, conseqüentemente, dos seus autores e instituições. Para tal, o periódico passou a utilizar o Sistema Eletrônico de Editoração de Revistas (SEER) a partir da versão do Open Journal System (OJS) e, atualmente, está em processo de obtenção do Digital Object Identifier (DOI) que facilitará a identificação de todos os trabalhos publicados na revista no ambiente Web. Adicionalmente, realizamos um especial esforço no que se refere à indexação do periódico em diferentes fontes de informação nacional e internacional.

Consciente do atual momento de globalização que vivenciamos, a revista Elo: Diálogos em Extensão também tem buscado uma maior internacionalização, passando a permitir a publicação de trabalhos também em línguas espanhola e inglesa. A renovação do corpo editorial da revista, com uma maior participação de professores de instituições internacionais, também foi planejada de forma que a revista passasse a fomentar a interação e integração entre extensionistas de diferentes países, sobretudo entre instituições Latino-americanas e Caribenhas que compartilham vários desafios da extensão universitária.

Por fim, em 2015, outra importante decisão da política editorial da Revista foi passar o periódico para periodicidade quadrimestral, proporcionando a divulgação de um maior número de trabalhos anuais e uma diminuição do tempo entre a submissão e publicação dos trabalhos. No entanto, essa decisão veio em momento de necessidade de contenção de recursos financeiros pelos Institutos Federais de Ensino Superior (IFES), o que nos levou a outra decisão: passar a publicação da ELO para o formato eletrônico apenas, deixando de ser impressa. Contudo, acreditamos que, com as demais medidas implementadas, tende a crescer a visibilidade dos trabalhos publicados na Revista ELO: Diálogos em Extensão, tanto no Brasil como no exterior.

Nesse contexto, estamos lançando a primeira edição de 2016, apresentando 3 artigos e 5 relatos de experiência, que envolvem diferentes temáticas. O artigo "Avaliação do Ciclo de Aprendizagem Vivencial em uma Cooperativa Agropecuária" busca avaliar a relevância e a efetividade da aplicação de jogos de empresas e a utilização da metodologia do ciclo de aprendizagem vivencial em uma cooperativa agropecuária do estado de Minas Gerais.

De extensionistas da Faculdade de Ciências da Saúde, da Universidad Nacional del Este, Paraguai, vem a contribuição do artigo intitulado "DemoMinga: O compromisso social da extensão na área da saúde". O trabalho com caráter multidisciplinar e interinstitucional permite a articulação do ensino, pesquisa e extensão universitária comprometida com sua responsabilidade social. Já o terceiro artigo, que abrange as áreas de educação e cultura, é intitulado "O ensino de música em debate- uma síntese dos 5 anos de atividades do projeto". Este trabalho relata para o leitor a experiência do projeto de extensão "Rítmica Dalcroze e a Formação de Crianças Musicistas", realizado pela Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri (UFVJM, Diamantina, MG, Brasil) em parceria com um Conservatório local, apresentando uma proposta de ensino de música para crianças de 6 a 12 anos.

Entre os relatos de experiência, a edição traz o trabalho intitulado "Agroecologia urbana: ensino, pesquisa e extensão na escola", fruto de um projeto realizado na Universidade Federal do Paraná, setor litoral, em parceria com escolas municipais e estaduais de ensino, buscando também a indissociabilidade ensino-pesquisa-extensão. Também no campo da educação e agroecologia, o trabalho "Diálogos entre agroecologia e educação popular: práxis e extensão", dos autores da Universidade Federal de São Carlos, Campus Araras, faz uma reflexão sobre a formação, articulação e vivências em extensão dentro da modalidade de Atividade Curricular de Integração Ensino, Pesquisa e Extensão da instituição, articulando pontos convergentes entre a Educação Popular e a Agroecologia.

No relato de experiência "Horta viva além dos muros da escola", as autoras descrevem um projeto que visa o incremento de diversas atividades pedagógicas em educação ambiental e alimentar, com a introdução de horta no ambiente escolar, unindo teoria e prática de forma contextualizada. Dentro da área temática trabalho, no relato intitulado "Organização social e produtiva: a ação extensionista na cooperativa de pescadores de Xambioá - TO", extensionistas da Universidade Federal do Tocantins descreve a experiência com aplicação de práticas e ferramentas de gestão junto a uma cooperativa de pescadores, buscando o fortalecimento do empreendimento coletivo. Por fim, abordando o tema meio ambiente, o trabalho intitulado "Sustec jr nas escolas: conscientização sobre a reciclagem do óleo residual de cozinha" relata a experiência de um projeto realizado pela Empresa Júnior do Curso de Biotecnologia da Universidade Federal de São Carlos, Campus Araras, juntamente aos estudantes de escolas da rede pública, que teve como objetivo desenvolver práticas de sensibilização sobre a importância do desenvolvimento sustentável e da reciclagem.

Boa leitura!!

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, 2012-
v. : 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

Artigos:

Avaliação do Ciclo de Aprendizagem Vivencial em uma Cooperativa Agropecuária	1
---	----------

William Moreira Alves , Guilherme Luís Rosa da Silva, Roberto Max Protil, Pablo Murta Baião Albino

DemoMinga: O compromisso social da extensão na área da saúde	11
---	-----------

César Augusto Radice O. , Iris Nilda Vuyk

O ensino de música em debate: uma síntese dos 5 anos de atividades do projeto "Rítmica Dalcroze e a Formação de Crianças Musicistas"	19
---	-----------

José Rafael Madureira, Patrícia Coelho de Moura

Relatos de Experiência:

Agroecologia urbana: ensino, pesquisa e extensão na escola	29
---	-----------

Cristiane Rocha Silva, Roseli de Fátima dos Santos de Almeida, Márcia Marzagão

Diálogos entre agroecologia e educação popular: práxis e extensão	34
--	-----------

Renata Evangelista de Oliveira, Valéria Oliveira de Vasconcelos

Horta viva: além dos muros da escola	40
---	-----------

Lidiane Figueiredo dos Santos Regina Aparecida de Figueiredo Santos.

Organização social e produtiva: a ação extensionista numa cooperativa de pescadores	45
--	-----------

Maria Rosiane de Souza, Cleiton Silva Ferreira Milagres, Clarete de Itoz, Fernanda Pereira de Brito, Diego Neves de Sousa, Renata Rauta Petarly

Sustec jr nas escolas: conscientização sobre a reciclagem do óleo residual de cozinha	53
--	-----------

Gabriela Carolina Mauruto de Oliveira, Mariana Martin, Cristiano Lima Martins, Marta Cristina Marjotta Maistro