

# ELO

## Diálogos em Extensão

ISSN 2317-5451

Vol. 8 - Nº 01

Ano 2019



Universidade Federal de Viçosa

## Universidade Federal de Viçosa

**Reitor:** Demétrius David da Silva

**Vice-Reitora:** Rejane Nascentes

**Pró-Reitor de Extensão e Cultura:** José Ambrósio Ferreira Neto

**Assessora Especial da Divisão de Extensão:** Polyana Pizzi Rotta

### Expediente

#### Editores

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

Juan Pablo Chiappara Cabrera, Universidade Federal de Viçosa, Brasil

### Área de Educação e Popularização da Ciência e Tecnologia

Patrícia Muratori de Lima e Silva Negrão

### Conselho Editorial:

#### Comunicação:

Francisca Tejedo 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

Gumercindo 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

Gláucia Carvalho Gomes - Universidade Federal de Uberlândia, Brasil.

France Maria Gontijo - Universidade Federal de Viçosa, Brasil.

### Trabalho

José Roberto Pereira - Universidade Federal de Lavras, Brasil.

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

### Territoriedade

Análida 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

Adriana Rocha Bruno, Universidade Federal de Viçosa, Brasil

Adriana Ferreira de Faria, Universidade Federal de Viçosa, Brasil

Ana Vlândia Bandeira Moreira, Universidade Federal de Viçosa, Brasil

Ana Luisa Borba Gediél, Universidade Federal de Viçosa, Brasil

Andrea Pacheco Batista Borges, Universidade Federal de Viçosa, Brasil

Andréa Kochhann Machado de Moraes, Universidade Estadual de Goiás, Brasil

Ângelo Adriano Faria de Assis, Universidade Federal de Viçosa

Antônio Bento Mâncio, Universidade Federal de Viçosa, Brasil

Alba Pedreira Vieira, Universidade Federal de Viçosa, Brasil

Aline Werneck Barbosa de Carvalho, Universidade Federal de Viçosa

Alisson Carraro Borges, Universidade Federal de Viçosa, Brasil

Cezar Luiz de Mari, Universidade Federal de Viçosa, Brasil

Cláudia Lúcia de Oliveira Pinto, Empresa de Pesquisa de Minas Gerais, Brasil

Cristina Berger Fadel, Universidade Estadual de Ponta Grossa, Brasil

Daniel Arruda Coronel, Universidade Federal de Santa Maria, Brasil

Davi Augusto Santana de Lelis, Universidade Federal de Viçosa, Brasil

Edson Soares Fialho, Universidade Federal de Viçosa, Brasil

Edson Arlindo Silva, Universidade Federal de Viçosa, Brasil  
 Eduardo Simonini Lopes, Universidade Federal de Viçosa, Brasil  
 Elisa Cristina Lopes, Universidade Federal de Viçosa, Brasil  
 Ernane Corrêa Rabelo, Universidade Federal de Viçosa, Brasil  
 Erica Toledo de Mendonça, Universidade Federal de Viçosa, Brasil  
 Esther Giacomini Silva, Universidade Federal de Viçosa, Brasil  
 France Maria Gontijo, Universidade Federal de Viçosa, Brasil  
 Evanize Kelli Siviero Romarco, Universidade Federal de Viçosa, Brasil  
 Junia Marise Matos de Sousa, Universidade Federal de Viçosa, Brasil  
 Juliana Carvalho Franco da Silveira, Universidade Federal de Viçosa, Brasil  
 Jaqueline Dias Pereira, Universidade Federal de Viçosa (Campus Rio Paranaíba), Brasil  
 João Marcos de Araújo, Universidade Federal de Viçosa, Brasil  
 José Domingos Guimarães, Universidade Federal de Viçosa, Brasil  
 Josélia Godoy Portugal, Universidade Federal de Viçosa, Brasil  
 Kátia Lourdes Fraga, Universidade Federal de Viçosa, Brasil  
 Karla Denise Martins, Universidade Federal de Viçosa, Brasil  
 Luciana Ferreira da Rocha Santana, Universidade Federal de Viçosa, Brasil  
 Luis Humberto Castillo Estrada, Universidade Estadual do Norte do Fluminense, Brasil  
 Maria Izabel Vieira Botelho, Universidade Federal de Viçosa, Brasil  
 Maria do Carmo Couto Teixeira, Universidade Federal de Viçosa, Brasil  
 Maria de Fátima Lopes, Universidade Federal de Viçosa, Brasil  
 Mariana Ramalho Procópio Xavier, Universidade Federal de Viçosa, Brasil  
 Marcelo Leles Romarco de Oliveira, Universidade Federal de Viçosa, Brasil  
 Marisa Barletto, Universidade Federal de Viçosa, Brasil  
 Michele Nave Valadão, Universidade Federal de Viçosa, Brasil  
 Nilson Adauto Guimarães da Silva, Universidade Federal de Viçosa, Brasil  
 Estevan Felipe Pizarro Muñoz, Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil  
 Maria Elizangela Ramos Junqueira, Universidade do Estado da Bahia, Brasil  
 Janete Regina de Oliveira, Universidade Federal de Viçosa, Brasil  
 Laene Mucci Daniel, Universidade Federal de Viçosa, Brasil  
 Patrícia Vargas Lopes de Araújo, Universidade Federal de Viçosa, Brasil  
 Paula Dias Bevilacqua, Universidade Federal de Viçosa, Brasil  
 Priscila Ribeiro Dorella, Universidade Federal de Viçosa, Brasil  
 Rennan Lanna Martins Mafra, Universidade Federal de Viçosa, Brasil  
 Rita de Cassia de Souza, Universidade Federal de Viçosa, Brasil  
 Rogério de Paula Lana, Universidade Federal de Viçosa, Brasil  
 Romilda de Souza Lima, Universidade Estadual do Oeste do Paraná, Brasil  
 Rosângela Branca do Carmo, Universidade Federal de São João Del-Rei, Brasil  
 Soraya Maria Ferreira Vieira, Universidade Federal de Juiz de Fora, Brasil  
 Solange Pimentel Caldeira, Universidade Federal de Viçosa, Brasil  
 Wanderley Cardoso de Oliveira, Universidade Federal de São João Del-Rei, Brasil  
 Wagner da Cunha Siqueira, Instituto Federal do Mato Grosso, Brasil

**Capa, programação visual e diagramação**  
 Miro Saraiva

**Foto capa:** Formadores da ITCP que realizaram o teatro “O Menino e a Colcha de Retalhôs” para o Grupo SEMEARTE de artesanato. Foto do arquivo ITCP 2016.

**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 102/103  
 Avenida P.H. Holfs, s/n, Campus UFV  
 36570-900 - Viçosa - MG - BR  
 Telefax: (31) 3899-2020/2023  
<https://periodicos.ufv.br/elo>  
 E-mail: [elo@ufv.br](mailto: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

Nesta primeira publicação de 2019 da Revista ELO - Diálogos em Extensão queremos renovar nosso compromisso com a divulgação da extensão universitária. Na UFV, onde a revista está sediada, uma nova etapa se inicia, uma vez que um novo Reitor e novos Pró-Reitores assumiram para um mandato de quatro anos.

Como editores, gostaríamos de agradecer a confiança ratificada pela nova gestão no trabalho que vem sendo realizado nos últimos anos para que a Revista ELO cresça e se fortaleça como canal de comunicação entre professores extensionistas, seus projetos, os participantes destes projetos e a comunidade leitora.

Continuamos confiando no fato de a universidade, a pública em particular, ser e se tornar cada vez mais um lugar de divulgação, criação e compartilhamento de conhecimento no seio da sociedade com o objetivo de torná-la mais justa, mais saudável, mais solidária e mais produtiva em todas as áreas.

Se a Revista ELO - Diálogos em Extensão estiver contribuindo no que lhe cabe com esses objetivos sua razão de existir estaria mais do que justificada. Mas trabalhamos e trabalharemos para que, por meio de uma progressiva profissionalização da Revista, esta contribuição se torne ainda mais relevante. De fato, a Elo está cada vez mais vinculada a indexadores que a colocam em um novo patamar (como é possível perceber clicando na aba correspondente), está cada vez mais presente nas redes sociais (vale a pena acessar o link <https://www.facebook.com/revistaelo/?ref=bookmarks> e conferir), conta agora com um template que facilita o trabalho dos autores para se adaptarem às normas de edição da revista, há uma nova aba de acesso para material fotográfico e filmico (que os autores dos artigos publicados poderão submeter para ser publicado no site da Revista) e a aba Estatísticas, que permite visualizar o ranking dos artigos mais baixados e das edições mais visualizadas.

Nesta atual edição, você, leitor, poderá conferir as ações de extensionistas de diferentes universidades brasileiras que, ao buscarem o diálogo com a comunidade, retornam para dentro da academia o conhecimento construído pela teoria e práxis. O primeiro artigo traz a discussão do projeto "Quintal Solidário", realizado na Universidade Federal de Viçosa, com envolvimento de produtores familiares. Nos últimos anos, o projeto tem promovido o comércio justo, o consumo solidário e a assessoria técnica de vários produtores rurais. Com enfoque no desenvolvimento sustentável e agroecologia, o artigo escrito por extensionistas da Universidade Federal de Lavras relata o projeto realizado no município mineiro de São Thomé das Letras. Nessa atividade de extensão, os autores apostam no diálogo e troca de saberes para que ocorra a interação entre universidade e comunidade. Práticas adequadas de manejo para o cultivo de cafeeiro é o tema do terceiro artigo da edição. No manuscrito, docentes do Instituto Federal do Sudeste de Minas Gerais alertam sobre as consequências ambientais provocadas pela elevada pressão sobre os recursos hídrico nas lavouras irrigadas de cafeeiros. A ação junto aos cafeicultores do município de Manhuaçu, com debates e distribuição de material didático buscou sensibilizar o público sobre o tema. No quarto artigo os autores discutem a experiência extensionista da Incubadora Tecnológica de Cooperativas Populares ligada à Universidade Federal de Viçosa (ITCP-UFV). A Incubadora tem servido como importante espaço para a formação de estudantes de diversos cursos, contribuindo para a formação de profissionais aptos a atuarem no setor de Economia Solidária. O último artigo trata do projeto extensionista realizado por professores e estudantes da UFV do Campus Rio Paranaíba voltado

para a gestão de custos no terceiro setor. Os autores descrevem o caso de gestão financeira de uma casa de repouso voltada para a permanência de idosos. O projeto visou contribuir para o gerenciamento financeiro da instituição.

A edição também traz três relatos de experiência. O primeiro relata a experiência de extensionistas da UFV na promoção do aleitamento materno e a atuação junto a um banco de leite humano. Como resultado, obteve-se o aumento da disponibilidade de leite humano e de mulheres apoiadas no processo de amamentação. Do Instituto Federal do Paraná, Campus Paranaguá, vem o segundo relato de experiência envolvendo a formação continuada de professores de ciência e biologia da rede pública. No projeto, foi diagnosticada uma adaptação das práticas pedagógicas às realidades locais. A edição finaliza com o relato de professores e estudantes do curso de Enfermagem da UFV com participação de um estudante do curso de psicologia da UNIVIÇOSA sobre cuidados paliativos. Como atividade da Liga Acadêmica de Oncologia do curso de Enfermagem, o projeto visou implementar estratégias para discussão do tema entre estudantes e profissionais de saúde.

Contudo, esta edição da Revista Elo renova o papel de divulgação das práticas extensionistas universitárias com trabalhos que resultam da interação com o ensino e a pesquisa. São exemplos de diálogos entre universidade e sociedade que contribuem para a formação acadêmica e melhoria das condições sociais e ambientais na comunidade. Agradecemos mais uma vez aos pareceristas pela importante contribuição, aos autores que abrilhantaram esta edição e aos leitores.

**João Paulo Leite**

Editor

**Juan Pablo Chiappara**

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:

<b>Aproximando produção e consumo: a experiência do projeto de extensão "Quintal Solidário" .....</b>	<b>9</b>
---	----------

*Bianca Aparecida Lima Costa, Carla Cristina Balbino dos Santos e Silvia, Eloiza Priore*

<b>Construindo saberes sobre desenvolvimento rural sustentável e agroecologia: uma experiência com extensão universitária .....</b>	<b>15</b>
---	-----------

*André Wagner Barata Silva, Viviane Santos Pereira, Luiz Antônio Augusto Gomes*

<b>Disseminando conhecimentos sobre manejo da irrigação no cafeeiro .....</b>	<b>24</b>
---	-----------

*David Rafael Quintão Rosa, Natiélia Oliveira Nogueira, Cleiton Rodrigues Monteiro*

<b>Extensão universitária e formação discente: características do processo educativo da Incubadora Tecnológica de Cooperativas Populares .....</b>	<b>33</b>
--	-----------

*Emerson Alcides da Silva e Edgard Leite de Oliveira*

<b>Gestão de Custos no Terceiro Setor: aplicação na Instituição de Longa Permanência de Idosos de Rio Paranaíba/MG .....</b>	<b>49</b>
--	-----------

*Lucas Alexandre Rocha, Rodrigo Silva Diniz Leroy, Maycon Henrique Marques, Edson Rodrigo de Almeida*

## Relatos de Experiência:

<b>Ações em prol do aleitamento materno e doação de leite humano de um projeto de extensão universitária .....</b>	<b>63</b>
--	-----------

*Giulia Gonçalves Pena, Patrícia Feliciano Pereira, Tatiane Cristina Serafim, Raquel Maria Amaral Araújo, Rafaela Mara Silva Fonseca*

<b>Formação Continuada de professores de Ciências e Biologia no litoral do Paraná: relato de experiência .....</b>	<b>70</b>
--	-----------

*Everaldo dos Santos, Izabel Carolina Raittz Cavallet, Leandro Angelo Pereira, Caroline Dorada Pereira Portela*

<b>"O que sabemos sobre cuidados paliativos": (re)construindo conceitos por meio de uma experiência dialógica .....</b>	<b>77</b>
---	-----------

*João Vitor Andrade, Ana Luiza Rodrigues Lins, Letícia Milagres Paiva, Thalyta Cássia de Freitas Martins, Erica Toledo de Mendonça*