

Interação

Revista de Ensino, Pesquisa e Extensão



O objetivo da Revista Interação é divulgar o conhecimento adquirido através de trabalhos de pesquisa desenvolvidos no Centro Universitário do Sul de Minas, Faculdade Três Pontas e Faculdade Betim e pela comunidade científica geral.

Os artigos publicados são da responsabilidade de seus autores. A publicação total ou parcial dos artigos desta revista é permitida desde que seja feita uma referência adequada.

Interação: Revista de Ensino, Pesquisa e Extensão/ Centro Universitário do Sul de Minas – Unis-MG, Faculdade Três Pontas – Fateps e Faculdade Betim – Fabe. – Vol. 16, n. 16 – Varginha: Unis, 2014.

Anual.
ISSN 1517-848X

1. Iniciação Científica. I. Centro Universitário do Sul de Minas Unis-MG, Faculdade Três Pontas – Fateps e Faculdade Betim – Fabe. II. Grupo Educacional Unis.

CDD 378

Catálogo na fonte: Luciene de Oliveira Prósperi – CRB6/1910

Centro Universitário do Sul de Minas – Unis-MG

Rodovia BR-491, Km 232 - Estrada Vicinal Varginha-Elói Mendes – Parque Mariela – Varginha - MG

Fone: (35) 3219-5045

Fax: (35) 3219-5290

Site: <http://interacao.unis.edu.br>

E-mail: interacao@unis.edu.br

Reitor

Prof. Me. Stefano Barra Gazzola

reitor@unis.edu.br

Superintendência Acadêmica

Prof. Dr. Nilton dos Santos Portugal

nilton@unis.edu.br

Superintendência Corporativa

Prof. Dr. Guaracy Silva

gsilva@unis.edu.br

Superintendência Executiva

Prof. Me. Jeferson Vinhas Ferreira

jeferson@unis.edu.br

Mantenedora

Fundação de Ensino e Pesquisa do Sul de Minas – Fepesmig

Editores

Prof. Me. Fabricio Pelloso Piurcosky

Profa. Esp. Luciene de Oliveira Prósperi

interacao@unis.edu.br

Conselho Editorial

Prof. Me. Fabricio Pelloso Piurcosky

Prof. Dr. Nelson Delu

Prof. Dr. Nilton dos Santos Portugal

Revisão

Profa. Me. Rebeca Kaus

Prof. Esp. Alex Donizeti Rosário

Projeto e Planejamento gráfico

Alan Almeida

Felipe Augusto Gonçalves

Marian Chabely Lopez Benitez




**A INICIAÇÃO
CIENTÍFICA
DO GRUPO
EDUCACIONAL
UNIS**

Para o Unis, a Iniciação Científica é a tradução exata de saber pensar e “aprender a aprender”. É indissociável das atividades de ensino e de extensão e contribui para a elevação da qualidade dos processos educacionais, melhorando a qualificação docente, aprimorando a formação do corpo discente e gerando benefícios para a comunidade regional.

O Unis tem como política de Iniciação Científica:

- I. Incentivar projetos específicos articulados com as políticas e prioridades institucionais.
- II. Realizar acordos e convênios com instituições vinculadas à pesquisa.
- III. Oportunizar eventos destinados ao debate de temas científicos e culturais sobre aspectos da realidade local e regional.
- IV. Incentivar a participação dos alunos em projetos de iniciação científica.
- V. Estimular a participação de alunos e docentes em Encontros, Conferências e Congressos para apresentação de trabalhos desenvolvidos nos cursos de graduação do Unis-MG.
- VI. Estimular a participação de docentes nas atividades de orientação de projetos de iniciação científica de interesse institucional.
- VII. Desenvolver a mentalidade crítica e reflexiva prevista nas DCN dos cursos.
- VIII. Incentivar docentes e discentes no desenvolvimento de projetos interdisciplinares oportunizando aprendizagem integrada.



**A EXTENSÃO
NO GRUPO
EDUCACIONAL
UNIS**

A Extensão Universitária é o processo educativo, cultural e científico que articula o ensino e a pesquisa de forma indissociável e viabiliza a relação transformadora entre ensino superior e sociedade. A Extensão é uma via de mão-dupla, com trânsito assegurado à comunidade acadêmica, que encontrará, na sociedade, a oportunidade de elaboração da práxis de um conhecimento acadêmico.

A extensão do Unis tem como políticas:

- I. Propiciar a troca de saberes sistematizados entre os conhecimentos acadêmico e empírico.
- II. Trabalhar a democratização do conhecimento acadêmico e a participação efetiva do Unis-MG na comunidade.
- III. Instrumentalizar o processo dialético de teoria-prática.
- IV. Favorece um trabalho interdisciplinar que beneficia a visão integrada do social.
- V. Identificar e atender as demandas sociais articuladas com as políticas e prioridades institucionais.
- VI. Estimular o desenvolvimento de projetos e atividades de prestação de serviços à comunidade e de interesse institucional.



EDITORIAL

Trazer ao público artigos científicos com qualidade e que contribuam para o desenvolvimento regional, nacional ou mesmo pessoal é um compromisso do Departamento de Iniciação Científica do Grupo Educacional Unis.

A Revista Interação, atualmente em seu número 16, chega em 2014 com novidades interessantes e incorporadas ao atual momento. Isso é materializado com as edições digitais da revista, agora disponibilizadas a partir do site revitalizado: www.interaçao.unis.edu.br. Lá, poderá encontrar as edições a partir de 2010. Isso tende a auxiliar e facilitar a disponibilização dos artigos, bem como a citação e uso dos mesmos.

Para este número, ressalta-se a presença de dois artigos oriundos da Pós-Graduação realizada para a Força Aérea Brasileira, uma grande conquista para nossa instituição. Além disso, em 2014 foi criada a Rede ACINNET, uma rede de cooperação para pesquisa entre 7 universidades. Entre estas, estão a UAI-Argentina, UCATEC-Bolívia, IPP-Portugal, IPS-Portugal, Finis Terrae-Chile, UBO-Chile, UNAE-Paraguai. Não há dúvidas de que esta iniciativa fortalecerá a pesquisa e abrirá novos caminhos para toda a comunidade acadêmica.

Assim, fica o desejo do fortalecimento da pesquisa e do envolvimento cada vez mais produtivo entre estes parceiros. A disseminação e o envolvimento cada vez maior de pessoas favorece novos desafios, estabelece novas conquistas e oportuniza novos saberes. É com este desejo de realização, que este número foi produzido!

Prof. Me. Fabricio Pelloso Piurcosky

Departamento de Iniciação Científica

Interação

Revista de Ensino, Pesquisa e Extensão

Uma publicação



SUMÁRIO

Aplicação Prática das Sete Ferramentas da Qualidade	9
Direito à Identidade de Gênero e Possível Retificação de Registro em Prol da Cidadania da População Transgênera	24
As Técnicas de Prospecção Sísmica e seus Possíveis Efeitos na Alteração Comportamental e Diversidade dos Cetáceos.....	43
Características e Vantagens do Cabeamento Irradiante	61
Panorama da Governança de Tecnologia da Informação no Comando da Aeronáutica	79
Governança de TI no 1º Grupo de Comunicações e Controle: Uma Análise dos Processos do Cobit 4.1.....	107
O Currículo: espaço de reconhecimento.....	125
Causa e Efeitos do Estresse no Trabalho.....	146
Eventos Adversos Relacionados a Medicamentos em Pediatria.....	165
Técnica de Mitigação de Campo Magnético Originado por Linhas de Transmissão Aéreas	175