



e-ditorial

Ensino, Pesquisa, Tecnologia – a Revista *e-xacta* Divulgando
Conhecimento na Sociedade do Aprendizado.

Cayley Guimarães
Editor Geral

I. DA EVOLUÇÃO DA REVISTA DIGITAL

E-XACTA DO DCET

A partir do primeiro número da **Revista e-xacta**, constatou-se a relevância da iniciativa, através do incentivo ao trabalho acadêmico e científico, bem como de criar um canal de divulgação para os resultados de pesquisa, e promover o intercâmbio com pesquisadores de outras instituições de ensino superior. O número de submissões internas e externas aumentou consideravelmente, sendo que nesta edição contamos com a colaboração de dois artigos externos.

O ensino, a pesquisa e a extensão são três pilares que se complementam, e valorizá-los faz parte da filosofia do Uni-BH. A pesquisa, fundamental para o crescimento profissional e social da comunidade acadêmica, contribui para as demais áreas, constituindo-se como base da produção e do avanço do conhecimento. E a iniciativa da **Revista e-xacta** também se fez notar no aumento do número de trabalhos de qualidade submetidos por alunos em conjunto com professores da instituição.

A **Revista e-xacta**, portanto, cumpre seu papel de servir como vetor de ponta na tendência de produção e divulgação de conhecimento e aprendizado através da pesquisa.

II. DA SEGUNDA EDIÇÃO DA **Revista e-xacta**

Neste segundo número apresentamos 6 artigos, sendo 1 convidado. Os artigos publicados representam um total de menos de 30% das submissões.

O artigo convidado, da Professora Doutora Magali Maria de Araújo Barroso, apresenta o importante trabalho de produção de artigos como trabalho final do curso de Ciência da Computação. Este artigo serve de modelo para todos que desejam ter um guia para a produção de uma pesquisa de qualidade.

No artigo da Doutora Ana de Oliveira Rodrigues e colaboradores, apresenta-se uma validação de um programa de cálculo de campos eletromagnéticos, através de medições laboratoriais. Estas medições são cada vez mais importantes, levando-se em conta a crescente quantidade de aparelhos modernos que geram campos eletromagnéticos, tais como celulares, e que devem ser estudados com relação aos impactos nos seres humanos, por exemplo.

Do curso de Arquitetura e Urbanismo, temos o artigo do professor Reginaldo Magalhães de Almeida, que discute as intervenções em centros urbanos, cada vez mais importantes e necessários.

O artigo de Mariana Wanessa Santana Souza e colegas tanto do Uni-bh quanto da UFMG apresenta método de remoção de fenilalanina, um elemento que causa transtornos de saúde em várias pessoas, de um alimento essencial, o leite.

O professor de instituição externa, Sérgio Ricardo Magalhães apresenta um artigo didático, analisando métodos estatísticos de regressão e apresenta um caso prático na área médica.

Moisés H. R. Pereira e colegas apresentam uma análise de fatores humanos e usabilidade de produtos que machucam o usuário por falta de usabilidade, chegando, ao extremo, a matar.

3 artigos foram escritos em regime de co-autoria entre professores e alunos, tanto da Instituição como em colaboração com outras instituições de porte, como o CPqD e a UFMG, incentivando a participação do corpo discente no processo de produção do conhecimento e aprendizado.

Como se vê, a diversidade de assuntos e a colaboração com alunos e professores, e entre o Uni-BH e outras instituições de Ensino Superior promovem o avanço das discussões acadêmicas e científicas, e insere, de modo incontestado, o Uni-BH no cenário científico mais amplo.

III. DOS PARECERISTAS “AD HOC”

Todos os artigos submetidos foram revisados pelo Comitê Editorial. Após esta

avaliação inicial de adequação, os artigos foram revisados por pares, em que se seguiu a prática científica de revisão “double blind-review”, em que nem os autores nem os revisores foram identificados.

Além de membros da nossa Comissão Científica, a revista *e-xacta* pode contar com a inestimável colaboração de pareceristas “*ad hoc*”, que dedicaram tempo, conhecimento, seriedade, e atribuíram valor científico criterioso na revisão dos artigos submetidos.

Fica a **Revista *e-xacta***, portanto, eternamente grata aos seguintes profissionais:

- Profa. Júnia Taíze Santos Roberto Compart.
- Profa. Cléia do Nascimento Cavalcanti.
- Prof. Paulo Tibúrcio Pereira.
- Prof. Gabriel P. G. U. Silva.
- Prof. Pedro Shiroma.
- Profa. Luciana Maria Tenuta de Freitas.
- Profa. Sandra Maria Antunes Nogueira.
- Profa. Flávia Beatriz Custódio.

E um agradecimento especial às Professoras Doutoras Ana de Oliveira Rodrigues e Magali Barroso, por toda a ajuda prestada.