

A quinta edição

Bem-vindos à quinta edição da SBC Horizontes

Mirella M. Moro, mirella@dcc.ufmg.br, Universidade Federal de Minas Gerais.
Marta Mattoso, marta@cos.ufrj.br, COPPE, Universidade Federal do Rio de Janeiro.

Nesta Edição

Para a primeira edição de 2010, foram recebidos 17 artigos completos. Os artigos foram avaliados pelos editores associados e avaliadores externos. Obrigada a todos que auxiliaram na avaliação desses artigos!! Os nomes dos revisores dos artigos serão publicados na edição de dezembro. Esta edição da *SBC Horizontes* é composta pelas seguintes colunas.

Between. Esta edição começa com dois artigos super interessantes escritos por alunos de graduação e pós. O primeiro artigo relata a influência positiva da pesquisa desenvolvida durante a graduação no curso de mestrado. O segundo artigo relata como participar de grupos de estudos durante a graduação pode melhorar não só o conhecimento técnico de um estudante como as suas habilidades de trabalho em grupo.

Bits, Bytes & Batom. Essa coluna apresenta a reflexão do presidente da IEEE (James Isaak) sobre a nova profissão da Barbie: Engenheira de Computação. Essa reflexão foi originalmente apresentada em seu blog e posteriormente traduzida pela editora Cláudia B. Medeiros.

Em Sociedade. O artigo dessa edição introduz a ENEC: Executiva Nacional dos Estudantes de Computação. Fundada em 1993, a ENEC é o órgão de representação dos estudantes de cursos de graduação e pós-graduação na área de computação do Brasil.

How To. Continuando a discussão da edição anterior da coluna How To, esse artigo apresenta outras dicas sobre como preparar a apresentação da defesa de mestrado ou apresentação do trabalho de conclusão de curso.

Indústria. Esse artigo discute a inovação como o elo entre academia e indústria e introduz maneiras de fomentar a inovação dentro das universidades.

Opções & Objetivos. Essa coluna apresenta a área da informática biomédica ou bioinformática. Além de definir a área, o artigo apresenta o mercado de trabalho bem como os requisitos para se tornar um bom profissional no mesmo.

Perfil. Continuando a série de entrevistas da *SBC Horizontes*, essa edição apresenta uma conversa com o prof. Carlos Lucena da PUC Rio. Lucena fala de sua trajetória profissional bem como do que é ser acadêmico de ciências, além de dar uma preciosa dica de carreira. Essa entrevista foi conduzida pela editora Ellen Barbosa e pelo prof. Alexandro Garcia.

SBC Acontece. Essa edição destaca distinções recebidas por sócios da SBC e relata as celebrações dos 20 anos do SBIE.

Etc & Tal. Esta coluna inicia com uma discussão sobre a carência de metodologia científica nos cursos de computação. A seguir, temos vários artigos interessantes que foram publicados pelas sociedades irmãs no *Você Viu?!.*

Eventos. Finalmente, esta coluna apresenta várias chamadas e propagandas dos próximos eventos promovidos ou apoiados pela SBC.

Concluindo

Aproveitamos para agradecer aos participantes do corpo editorial, dos editores associados e dos revisores externos pelo excelente trabalho em escolher os artigos que compõem esta edição da *SBC Horizontes*. Agradecemos também aos autores dos artigos que tornaram possível a publicação desta edição da *SBC Horizontes*. Finalmente, convidamos profissionais e estudantes em Computação a submeter novas matérias e artigos para comporem as próximas edições da *SBC Horizontes*. O prazo para submissão de trabalhos é **26/07/2010**.

Recursos

Website da SBC Horizontes: <http://www.sbc.org.br/horizontes>

Website da Sociedade Brasileira de Computação: <http://www.sbc.org.br/>

Comunidade da SBC Horizontes no Orkut: <http://www.orkut.com.br/Main#Community.aspx?cmm=71856361>

Outras publicações da SBC: <http://www.sbc.org.br/index.php?language=1&subject=88>

Sobre as Editoras



Mirella M. Moro é professora adjunta no Departamento de Ciência da Computação da Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG. Possui doutorado em Ciência da Computação pela University of California in Riverside (2007), e graduação e mestrado em Ciência da Computação pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS). Após seu doutoramento, passou um ano como PosDoc Junior (bolsa do CNPq) no Instituto de Informática da UFRGS. É Diretora de Educação da SBC e editora-chefe da *SBC Horizontes*.



Marta Lima de Queirós Mattoso possui graduação em Ciência da Computação pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (1980), mestrado em Engenharia de Sistemas e Computação pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (1987) e doutorado em Engenharia de Sistemas e Computação pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (1993). É Professora Associada da Universidade Federal do Rio de Janeiro. Foi diretora de publicações da Sociedade Brasileira de Computação (2005-2007) e é editora-chefe da *SBC Horizontes*.