

OPEN EDUCATION WEEK

Entre os dias 05 e 10 de março, acontece a Open Education Week, que será realizada por meio de eventos virtuais e de eventos promovidos em âmbito local. Trata-se de um evento global e gratuito, planejado por instituições comprometidas com a educação aberta e construído de maneira cooperativa. O seu objetivo é difundir e incentivar iniciativas, pesquisas e recursos educacionais abertos. Para isso, os organizadores esperam contar com manifestações em diversos países e disponíveis em vários idiomas. Para participar, os interessados devem preencher o formulário online até o dia 31 de janeiro. Não é necessário apresentar, de imediato, a proposta final; relatar brevemente a idéia é o

suficiente para que os organizadores possam agendar e destinar os recursos apropriados.

As contribuições podem contemplar múltiplas ferramentas de explicação e de exposição do conceito de educação aberta, como a gravação de um vídeo sobre o tema e a realização de um evento local. A Educação Aberta defende um processo aberto de aprendizagem, incentivando a flexibilidade e a individualidade, sem abrir mão da interação. Além disso, garante liberdade ao participante para definir os conteúdos e o processo da sua aprendizagem. Os organizadores da Open Education Week podem ser contatados através do email openeducationwk@gmail.com.

Fonte: <http://www.sbc.org.br/>

CHAMADA DE PROPOSTAS PARA SEDIAR O XXXII SBRC EM 2014

O Laboratório de Redes de Computadores (LARC) e a Comissão Especial de Redes e Sistemas Distribuídos (CE-RESA) da SBC promovem a chamada de propostas para a organização da 32ª edição do Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos (SBRC 2014). Trata-se de um evento anual (em geral, ocorre no mês de maio), que reúne, em média, 800 participantes por edição, entre professores, pesquisadores, estudantes e profissionais. Este ano, será realizado entre os dias 30 de abril e 04 de maio, em Ouro Preto (MG). O prazo final para a submissão das propostas é 15 de abril deste ano; em caso de mais de uma candidatura, o Comitê Consultivo poderá propor a re-submissão da proposta para as edições dos anos seguintes.

As propostas serão avaliadas pelo Comitê Consultivo do Simpósio. Em seguida, serão encaminhadas para a aprovação na Reunião Conjunta do LARC e da CE-RESA/SBC, que acontecerá durante o SBRC 2012. Os critérios de avaliação estabelecidos são: consistência da proposta; experiência do proponente, de sua equipe e da instituição, especialmente em termos de organização de eventos similares; suporte da comunidade local (equipe, universidade, etc.); apoio governamental e privado (cartas de apoio prefeitura, empresas, etc.); acessibilidade; adequação do espaço físico; adequação do tipo de acomodação; localização geográfica (considerando as edições anteriores do SBRC); apresentação oral da proposta pelos proponentes durante a Reunião Conjunta.

Fonte: <http://www.sbc.org.br/>

EX-PRESIDENTE DA SBMAC, MARCO ANTONIO RAUPP, É O NOVO MINISTRO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

É com grande entusiasmo que foi comunicado que o Prof. Dr. Marco Antônio Raupp, foi designado e assumirá o cargo de Ministro de Estado da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCT).

Graduado em Física pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul, é PhD em Matemática pela Universidade de Chicago e livre-docente pela Universidade de São Paulo (USP). Foi professor adjunto da Universidade de Brasília (UnB), analista de sistemas do Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas, pesquisador titular do Laboratório Nacional de Computação Científica (LNCC) e Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) e professor associado no IME/USP.

Ocupou os cargos de vice-diretor do LNCC, diretor geral do INPE, diretor geral do IPRJ/UERJ e diretor do LNCC.

Em reconhecimento aos serviços prestados, foi agraciado com o título de Comendador pela Ordem do Rio Branco (Ministério das Relações Exteriores) e pela Ordem Nacional do Mérito Científico (Ministério da Ciência e Tecnologia). Foi presidente, tesoureiro, vice-presidente e conselheiro da SBPC. É membro titular da Academia Internacional de Astronáutica (IAA), membro titular do Conselho Superior da FAPERJ e membro suplente do Conselho Nacional da Ciência e Tecnologia (CCT).

Foi também diretor do Parque Tecnológico - São José dos Campos. Atualmente é presidente da Agência Espacial Brasileira (AEB). Em diferentes momentos foi presidente da Sociedade Brasileira de Matemática Aplicada e Computacional (1981-1985) e (1989-1991), onde empreendeu significativas ações que resultaram na consolidação de nossa sociedade. Em 2012 durante o XXXIV CNMAC irá receber o prêmio de sócio honorário da Sociedade.

Fonte: <http://www.sbmac.org.br/>

MODELOS HUMANOS DIGITAIS 3D SÃO TEMA DE SEMINÁRIO INTERNACIONAL

A utilização de modelos humanos digitais 3D, os chamados avatares, atualmente é essencial para o setor produtivo desenvolver projetos que considerem os fatores humanos em sua elaboração. Para discutir mais ideias sobre essa tecnologia inovadora, alguns dos principais pesquisadores da área se reúnem no 1º Seminário Internacional em Modelos Humanos Digitais 3D Aplicados a Projeto, na próxima quarta-feira (9), no Instituto Nacional de Tecnologia (INT/MCTI), no Rio de Janeiro. Realizado com o apoio do CNPq e da Capes, o evento objetiva levantar e discutir questões relativas à simulação

usando modelos humanos 3D em ambientes virtuais, suas aplicações como produto e na otimização do trabalho e da vida cotidiana.

Segundo a tecnologista Maria Cristina Zamberlan, coordenadora do seminário, os modelos digitais humanos hoje disponibilizados no mercado se encontram em níveis diferenciados de complexidade, mas, essencialmente, são ferramentas de design que permitem avaliações quanto ao conforto postural e determinam espaços, alcances e áreas de visão a serem considerados desde as primeiras etapas do projeto.

O evento é organizado pelo INT em conjunto com o Comitê Técnico de Simulação Humana e Ambiente Virtual (TC HSVE) da Associação Internacional

de Ergonomia (IEA), sendo uma pré-conferência ao Congresso Internacional de Ergonomia IEA 2012, que acontece em Recife, entre os dias 12 e 16 de fevereiro.

O TC HSVE iniciou suas atividades no Congresso Mundial da IEA em 2003, em Maastricht, na Holanda, e foi oficialmente fundado no Congresso Mundial da IEA de 2006, em Beijing, China. Desde então esse comitê técnico se reúne para discutir as pesquisas e direcionamentos futuros nos tópicos abordados. Em 2011, na França o grupo realizou um primeiro simpósio específico sobre o tema.

O INT, por meio de seu Laboratório de Ergonomia, lidera importantes pesquisas

na área de antropometria e modelagem humana 3D, sendo escolhido para sediar o seminário. Além desse trabalho, o evento traz as experiências internacionais do Instituto para Comunicação, Processamento da Informação e Ergonomia (FKIE) da Sociedade Fraunhofer, e da empresa Ergoneers GmbH, ambos da Alemanha; e do Instituto Francês para Ciências e Tecnologias de Transportes, Desenvolvimento e Redes (IFSTTAR). (Com informações do INT)

Fonte: <http://www.cnpq.br/>