

EIXOS TEMÁTICOS

O evento discutirá Tecnologias da Informação e Comunicação aplicadas ao setor da Arquitetura, Engenharia e Construção Civil – AEC, segundo cinco eixos principais: (a) TIC no desenvolvimento do projeto, que compreende os sistemas, tecnologias e metodologias para o planejamento, desenvolvimento e controle dos projetos da edificação; (b) TIC na gestão, envolvendo tecnologias e metodologias para gestão do empreendimento e apoio a execução da obra; (c) TIC na edificação, que contempla o uso de tecnologias digitais na automação predial, gerenciamento de facilities, simulação de processos e produtos; (d) TIC na comunidade técnica / gestão do conhecimento, que envolve aspectos da formação dos profissionais que se utilizam destes recursos e da gestão de competências e (e) integração de sistemas em AEC / interoperabilidade de dados, que envolve a modelagem de informações da edificação e sistemas integrados.

PÚBLICO ALVO

Profissionais, estudantes, professores e pesquisadores de todos os setores envolvidos e/ou interessados na aplicação da TIC no setor da Construção Civil, das mais diversas áreas: desenvolvimento de projetos, incorporações imobiliárias, soluções em TI para AEC, gestão de empreendimento e execução de obra, manutenção e automação predial, formação de recursos humanos, integração de sistemas e interoperabilidade de dados, entre outros.

LOCAL E DATA

Hotel Bahia Othon Palace, Salvador - BA
04 e 05 de agosto de 2011

INFORMAÇÕES E CONTATO

Informações no site do evento:

<http://www.lcad.ufba.br/tic2011/>

Contato: Arivaldo Leão de Amorim

alamorim@ufba.br / alamorim@pq.cnpq.br

Tel: (71) 3283-5894

PATROCÍNIO



APOIO



PROMOÇÃO



REALIZAÇÃO



Faculdade de Arquitetura . Universidade Federal da Bahia
Rua Caetano Moura, 121 - Federação . Salvador - Bahia CEP 40210-350
Tel.: (71) 3283-5894 . www.lcad.ufba.br/tic2011/

ENCONTRO DE TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO
E COMUNICAÇÃO NA CONSTRUÇÃO

TIC 2011

4 E 5 DE AGOSTO
SALVADOR-BA

BIM - MODELANDO A CONSTRUÇÃO DO FUTURO

APRESENTAÇÃO

O Programa de Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo – PPG-AU, o Laboratório de Computação Gráfica Aplicada a Arquitetura e ao Desenho – LCAD, da Faculdade de Arquitetura da UFBA e demais integrantes da rede BIM-Brasil (Universidade Federal do Paraná, Universidade de São Paulo, Universidade Federal Fluminense), realizarão em Salvador (BA), nos dias 04 e 05 de agosto de 2011, o **TIC 2011 - V ENCONTRO DE TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO NA CONSTRUÇÃO**. Este encontro nacional busca reunir representantes da comunidade acadêmica e do setor produtivo da cadeia da construção civil interessados na aplicação da Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC para a melhoria dos processos de concepção, produção e gestão da construção. Seus principais objetivos são discutir e divulgar os avanços recentes destas tecnologias, promovendo a articulação de ações entre pesquisadores e empresas que atuam no setor. Nesta sua quinta edição, o evento tem como tema central: **BIM - MODELANDO A CONSTRUÇÃO DO FUTURO** e visa contribuir para a difusão das propostas que através de novas formas de modelagem da informação da construção propiciem uma base mais eficiente para colaboração, simultaneidade nos processos, melhoria da produtividade e da qualidade dos produtos gerados.

PROGRAMAÇÃO PRELIMINAR

04/08/2011 (QUINTA-FEIRA)

07:00/08:00 - Credenciamento
08:00/08:30 - Mesa de Abertura
08:30/09:30 - Palestra 1
09:30/10:20 - Sessão técnica 1
10:20/10:35 - Coffee break
10:35/12:00 - Sessão técnica 2

12:00/14:00 - Intervalo

14:00/15:00 - Palestra 2
15:00/15:50 - Sessão técnica 3
15:50/16:05 - Coffee break
16:05/18:00 - Mesa Redonda 1

PROGRAMAÇÃO PRELIMINAR

05/08/2011 (SEXTA-FEIRA)

08:00/09:00 - Palestra 3
09:00/10:20 - Sessão técnica 4
10:20/10:35 - Coffee break
10:35/12:00 - Sessão técnica 5

12:00/14:00 - Intervalo

14:00/15:00 - Palestra 4
15:00/15:50 - Sessão técnica 6
15:50/16:05 - Coffee break
16:05/18:00 - Mesa Redonda 2
18:00/18:30 - Encerramento
18:30/20:30 - Coquetel

PALESTRANTES CONVIDADOS

1) Charles Eastman*

- Professor no Colleges of Architecture and Computing, Georgia Institute of Technology, Atlanta, EUA
- Diretor do Laboratório de Fabricação Digital

2) Rafael Sacks*

- Professor da Faculdade de Engenharia Civil e Ambiental do Technion – Israel Institute of Technology, Haifa, Israel

3) Eduardo Toledo Santos

- Professor do Departamento de Engenharia de Construção Civil Universidade de São Paulo -USP

4) Lucio Soibelman

- Professor da Carnegie Mellon University, Pittsburgh, EUA
- Co-editor da ASCE Journal of Computing in Civil Engineering

MESAS REDONDAS

1) Interoperabilidade e integração de sistemas na Construção Civil

Debatedores convidados:

- Eduardo Toledo Santos – USP
- Sergio Scheer – UFPR
- Sérgio Roberto Leusin de Amorim – UFF/UNIGRANRIO

Moderador:

- Arivaldo Leão de Amorim – UFBA

2) Implantação do BIM no mercado de Construção Civil

Debatedores convidados:

- Representante da CONTIER Arquitetura Inc. – São Paulo
- Representante da MATEC Engenharia – São Paulo
- Representante da Gafisa – São Paulo
- Representante da Syene Empreendimentos – Salvador

Moderador:

- Lucio Soibelman – Carnegie Mellon University

* Observação: ambos são autores do principal livro na área de BIM, o "BIM Handbook", publicação americana que está sendo traduzida para o português.

