



Caro Associado,

Nos próximos dias 13 e 14 de junho, a AsBEA apresentará o **Seminário Arquitetura Digital, indo além do instrumental: BIM, Sustentabilidade e Inovação**, no WTC Convention Center, das 9h às 19h. O evento é voltado para arquitetos, urbanistas, engenheiros, designers, pesquisadores, estudantes e demais interessados na aplicação de tecnologia digital avançada em Arquitetura e Construção.

O evento contará com dois dias de seminários com palestrantes nacionais e internacionais e uma feira de negócios onde fornecedores poderão apresentar seus produtos a um público qualificado.

Confira a programação, preencha a ficha de inscrição e garanta já a sua vaga. Associados à AsBEA têm vantagens.

P R O G R A M A Ç Ã O

Dia 13 de Junho

8h00 às 8h55: Credenciamento

9h00 às 10h00: Zaha Hadid Architects - Lifecycle of Parametric Practice



Cristiano Ceccato é membro associado da Zaha Hadid Architects. Seu foco profissional inclui a concepção e desenvolvimento da infraestrutura e acabamentos dos edifícios, racionalização geométrica e resolução de construtibilidade através da tecnologia digital, gestão de projetos, controle de custos e supervisão da construção. Cristiano trabalhou anteriormente no escritório Frank O. Gehry, em Los Angeles e foi também co-fundador da Gehry Technologies, onde trabalhou em uma ampla gama de projetos e pesquisas interdisciplinares com a Boeing. Cristiano está habilitado tanto como arquiteto quanto como cientista da computação e tem praticado e ensinado arquitetura na Europa, Ásia e nos EUA. É diplomado pela Architectural Association e o Imperial College em Londres e é membro da Royal Society of Arts.



Paulo Flores é atualmente arquiteto-chefe de Zaha Hadid Architects, em Londres. Iniciou a sua participação em 2007 para projetar o ambicioso projeto do Nilo Tower após completar a sua tese em Parametria e Desenho Urbano na Architectural Association em Londres. É graduado no Laboratório de Pesquisa em Design (DRL) da Architectural Association em Londres e E bacharelou-se em Arquitetura pela Universidade Iberoamericana na Cidade do México e pela Universidade de Miami, nos EUA. Tem atuado como jurado e palestrante em uma série de eventos, incluindo o estúdio de verão D-Lab da Architectural Association, em Londres, a Texas Tech University, em Austin, EUA, a Universidade Industrial do Norte e o Museu de Arte Mundial de Pequim, na China.

10h00 às 10h40: Kostas Terzidis – Permutation Architecture



Kostas Terzidis é Professor Adjunto da Escola Superior de Design de Harvard. Seus cursos GSD atuais são Kinetic Arquitetura, Arquitetura algorítmica, Mídia Digital I e II, Cinematic, Arquitetura e Design Métodos de Investigação. Doutor em Arquitetura pela Universidade de Michigan (1994), mestrado em Arquitetura pela Ohio State University (1989) e diplomado em Engenharia pela Universidade Aristóteles de Salónica, Grécia (1986). É autor de muitos aplicativos para a tomada de decisões, morphing, realidade virtual, auto-organização.

10h40 às 11h20: Painel com palestrantes e representantes AsBEA

11h20 às 11h50: Coffee Break

11h50 às 12h30: Sérgio Roberto Leusin de Amorim - Bibliotecas BIM para HIS e Normatização



Graduado em Arquitetura e Urbanismo pela Universidade Federal do Rio de Janeiro, mestre em Engenharia de Produção pela Universidade Federal do Rio de Janeiro e doutor em Engenharia de Produção pela Universidade Federal do Rio de Janeiro.

12h30 às 12h40: Perguntas

12h40 às 14h:00: Almoço

14h00 às 14h40: Sérgio Scheer – Rede BIM Brasil: Normatização de acordo com as referências brasileiras.



Sérgio concluiu o doutorado em Informática/Computação Gráfica pela Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro em 1993. É Consultor ad hoc da CAPES, CNPq, FINEP e da Fundação Araucária no Paraná e Professor Associado da Universidade Federal do Paraná onde atua desde 1981.

14h40 às 15h20: Adolfo Blasco Ribeiro - Matec Engenharia – Apresentação de case de implantação de tecnologia Digital



Formado em Processamento de dados pela Universidade Mackenzie em 1994, especialista em BIM para a América Latina pela Bentley Systems do Brasil, atualmente trabalha como Gerente de TI na Matec Engenharia e Construções.

15h20 às 16h00: Joyce Delatorre - Método Engenharia – Apresentação de case de implantação de Tecnologia Digital



Joyce Delatorre possui dupla-formação em arquitetura e engenharia civil pela Universidade de São Paulo (2008). Desde 2007 atua com tecnologia BIM. Trabalhou na Autodesk onde ministrou treinamentos para grandes empresas de projeto, construtoras, incorporadoras e instituições de ensino. Há mais de três anos trabalha na Método Engenharia, empresa de engenharia, gestão e construção de empreendimentos na qual é Coordenadora do Núcleo BIM e responsável pela implementação e gestão do uso da tecnologia. É integrante do Grupo Técnico BIM-AsBEA e membro do Comitê Técnico da ABNT/CEE-134 sobre Modelagem da Informação da Construção (BIM).

16h00 às 16h30: Painel com palestrantes e representantes AsBEA

16h30 às 17h00: Coffee Break

17h00 às 17h40: Luiz Augusto Contier – Do software ao hardware: A Infraestrutura necessária para o escritório de arquitetura.



Graduação em Arquitetura e Urbanismo pela Universidade de São Paulo (1981) e mestrado em Arquitetura e Urbanismo pela Universidade de São Paulo (2001). Atualmente é professor titular da Universidade São Judas Tadeu. É titular do escritório Contier Arquitetura. Tem experiência na área de Arquitetura e Urbanismo, com ênfase em Planejamento e Projeto do Espaço Urbano.

17h40 às 18h20: Eduardo Toledo Santos – Sustentabilidade e Desempenho em BIM



Doutorado em Engenharia Elétrica (Sistemas Eletrônicos) pela Escola Politécnica da Universidade de São Paulo em 1998. Atualmente é Professor Doutor da Escola Politécnica da Universidade de São Paulo, Vice President for the Americas da International Society for Geometry and Graphics (ISGG), relator da Comissão Especial de Estudos sobre BIM (CEE-134) da ABNT, consultor ad hoc da FAPESP, bolsista prod. em pesquisa do CNPq, membro do ASCE Global Center of Excellence in Computing, alternate member do board of directors da International Society for Computing in Civil and Building Engineering, membro da Working Commission (W78) do CIB - Intl. Council for Research and Innovation in Building and Construction e Coordenador Geral da Rede de Pesquisa em Tecnologia da Informação Aplicada à habitação de Interesse Social (FINEP) que congrega 7 universidades.

18h20 às 19h00: Painel com palestrantes e representantes da AsBEA

19h00 às 19h10: Encerramento 1º dia.

Dia 14 de Junho

8h00 às 8h55: Credenciamento

9h00 às 9h40: Branko Kolarevic – Performative Architecture: Beyond Instrumentality



Graduado em Arquitetura na Universidade de Belgrado, na ex-Jugoslávia, possui doutorado e mestrado em design pela Universidade de Harvard, EUA. Professor associado de arquitetura na Universidade de Calgary, onde preside o Hawthorn Integrated Design. Foi Professor Visitante na Ball State University, em Indiana e tem ensinado arquitetura em várias universidades na América do Norte e Ásia. Lecionou em todo o mundo sobre a utilização das mídias digitais na concepção da forma em Arquitetura e é autor, editor ou co-editor de vários livros, incluindo o recentemente publicado "Performative Architecture: Beyond Instrumentality" (com Ali Malkawi) e "Architecture in the Digital Age: Design and Manufacturing". Foi presidente da Association for Computer Aided Design em Arquitetura (ACADIA).

9h40 às 10h20: Yoshihiro Kobayashi – VR City Modeling – A forma inédita de pensar os espaços a partir da lógica Fuzzy.



Pesquisador Associado da Faculdade de Arquitetura e Paisagismo (SALA) na Universidade Estadual do Arizona (ASU). Está coordenando diversos projetos de pesquisa como NSF Creative-IT (\$ 200K), Digital Projeto Fênix (US \$ 1 milhão) e VR modelagem da cidade (R \$ 100). E atualmente é professor de Modelagem paramétrica e Estruturas Metálicas procurando integrar as habilidades de computação gráfica e de programação para estudantes de design e ciência da computação. Doutorado em Arquitetura e Ciência da Computação pela Universidade da Califórnia, Los Angeles, em 2001, Mestrado e Graduação em Arquitetura pela Universidade de Waseda, Japão, em 1994 e 1992, desenvolvendo ferramentas computacionais para gerar modelos 3D de edifícios a partir de imagens usando a tecnologia padrão de correspondência com lógica Fuzzy Multi-Perceptron.

10h20 às 11h00: Painel com palestrantes e representantes da AsBEA

11h00 às 11h30: Coffee Break

11h30 às 12h10: Hugo Mulder (ARUP Technology) - Built Environment Modelling: An Arup Perspective



Hugo Mulder é engenheiro sênior da Advanced Arup Tecnologia + Research Group de Londres. Graduou-se na TU Delft em 2003. Atua no Arup desde 2002 e esteve envolvido em vários projetos, incluindo o projeto do grande telescópio europeu. Desenvolveu em 2009 um sistema de interatividade para Smart Geometry, entre os mundos físico e virtuais que permite a concepção de formas em meio digital a partir de gestos físicos humanos.

12h10 às 12h30: Perguntas

12h30 às 13h00: Painel com palestrantes e 2 representantes da AsBEA

13h00 às 14h00: Almoço

14h00 às 14h40: José Pinto Duarte – Gramática da Forma: "Personalização de Habitação em série: modelos e algoritmos".



S.M.Arch.S (1993) e Ph.D. (2001) pelo MIT – Massachusetts Institute of Technology, professor associado na Faculdade de Arquitectura da Universidade Técnica de Lisboa (FAUTL). Foi Professor Auxiliar no Instituto Superior Técnico e Research Associate no Massachusetts Institute of Technology (MIT) onde trabalhou no projeto Changing Places .

14h40 às 15h20: Gabriela Celani – O arquiteto da Nova Era – Como formar profissionais que operem as novas tecnologias digitais



Arquiteta (1989) e mestre (1997) pela FAU-USP, e doutora em "Architecture: Design and Computation" pelo MIT (2002), sob a orientação dos professores Terry Knight e William Mitchell. É professora de graduação e pós-graduação da Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo da Universidade Estadual de Campinas, onde coordena o Laboratório de Modelos e Maquetes e do Laboratório de Prototipagem Rápida Para Arquitetura e Construção (LAPAC).

15h20 às 16h00: Affonso Orciuoli - Vídeo-conferência - Design e Fabricação na Era da Informação: uma experiência acadêmica.



Affonso Orciuoli. Arquiteto licenciado pela Faculdade de Arquitetura e Urbanismo - Universidade Mackenzie. Máster pela Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona (1999) - Universitat Politècnica de Catalunya, e doutorando pela Escola Tècnica Superior d'Arquitectura - Universitat Internacional de Catalunya. Especializado em aplicações informáticas ao design (CAD), simulação (VR) e fabricação (CAM), atuando como professor e pesquisador vinculado a diversas instituições acadêmicas em Barcelona, como EsArq UIC, ETSAB UPC, IED, ELISAVA e LAI. Fundador e diretor do Toolingroup.

16h00 às 16h30: Paineis com palestrantes e representantes da AsBEA

16h30 às 17h00: Coffee Break

17h00 às 17h40 : Franklin Lee – “Parametric Design”



Nascido em São Paulo, Franklin Lee graduou-se na Architectural Association, em Londres, e coordena o escritório SUBdV, junto com Anne Save de Beaurecueil, com escritórios em São Paulo e Londres. Ambos são professores na Architectural Association, em Londres, e do Pratt Institute, em Nova York. A dupla usa a computação para gerar geometrias ambientalmente sensíveis para projetos de arquitetura e urbanismo e tem projetos espalhados pelo mundo, sobretudo no Brasil e na China.

17h40 às 18h20: Arivaldo Leão de Amorim – Tecnologias Digitais para a Documentação do Patrimônio Arquitetônico



Especialista em Aplicações Pedagógicas dos Computadores (1998), pela Universidade Católica do Salvador. Atualmente é professor titular do Departamento da Teoria e Prática do Planejamento da Universidade Federal da Bahia. Tem experiência na área de Educação, com ênfase em ensino-aprendizagem, atuando principalmente nas seguintes áreas: infraestrutura urbana, tecnologias CAD, projeto de arquitetura e urbanismo, projeto auxiliado por computador, documentação arquitetônica e representação gráfica.

18h20 às 19h00: Paineis com palestrantes e representantes da AsBEA

19h00 às 19h10: Encerramento

Patrocínio Seminário - Prata



Patrocínio Seminário - Bronze



Patrocínio Feira



Apoio Institucional



Apoio



Apoio de divulgação

