



S E M I N Á R I O

Arquitetura e Tecnologia:

BIM, INOVAÇÃO, GESTÃO



Data: 20/03/2014

Local: FEICON BATIMAT
Anhembi - São Paulo - SP

PROGRAMAÇÃO

08h00: Credenciamento

08h50: Abertura da Conferência

Arq. Eduardo Sampaio Nardelli – Presidente AsBEA

09h00 às 9h40: Guia AsBEA - Boas Práticas em BIM



Palestrante: Arq. Murillo Morale - Diretor do escritório **icubY** - Implementação de Sistemas para Construção e membro do **Grupo Técnico BIM AsBEA**

Especialista em tecnologia BIM, responsável pela implementação de sistemas BIM em empresas como Edo Rocha FLLP, Promon Engenharia.

Planejamento de projetos em BIM e apoio no desenvolvimento de projetos em BIM como Arenas Olímpicas Rio 2016 (ArqHos), Outlet Premium Rio entre outros.

É responsável pela capacitação de mais de 800 profissionais em Revit Architecture e ainda desenvolveu a ferramenta mYbox – aplicativo e portal para a organização e distribuição gratuita de catálogos e componentes digitais da indústria da construção para rede de profissionais de arquitetura, engenharia e construção.

É membro do Grupo Técnico BIM AsBEA e participa do Comitê de normas da ABNT sobre BIM.

Módulo I - Gestão do Espaço Urbano

09h40 às 10h20: A Cidade é um Palimpsesto



Palestrante: Mirna Cortopassi - Assessora Especial da Presidência do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil - CAU/BR

Arquiteta e Urbanista é Conselheira do COSU- Conselho Superior de Arquitetos do Brasil pelo Paraná. Membro da AsBEA PR. Diretora Presidente de empresas de Arquitetura e Urbanismo e Tecnologia em Inteligência Geográfica. Assessora Especial da Presidência do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil. Professora Titular aposentada da UFPR em Planejamento Urbano e Regional.

10h20 às 10h40: Coffee Break

10h40 às 11h20: Ferramentas Digitais e Gestão Urbana



Palestrante: **Rubens Almeida** - Empresa GISBI

Rubens de Almeida é Engenheiro Civil e Jornalista profissional. Há mais de 20 anos dedicado à evolução das tecnologias que proporcionam ganhos de produtividade nas empresas e instituições, a partir do uso intensivo das possibilidades da Internet. É diretor-presidente da Gisbi, empresa de consultoria voltada à inteligência e integração de dados e informações

11h20 às 12h00: O Legado Olímpico de Londres: Parque Olímpico Rainha Elizabeth - Da Integração Urbana à Comunidade



Palestrante: **Kathryn Firth** - Chefe de Design do London Legacy Development Corporation

Chefe de Design do London Legacy Development Corporation, possui mais de 25 anos de experiência em diversos projetos e foi diretora de Design Urbano no PLP Arquitetos.

Liderou inúmeros projetos de revitalização de antigas regiões industriais, incluindo o desenvolvimento de uma área ribeirinha de 15 ha, em Moscou, a reurbanização de um parque industrial nos arredores de Paris com 80 ha, Le Parc des Portes de Paris, e um masterplan de uso misto para o Convoys Wharf, em Londres e um masterplan para uma área degradada de 32 ha em Praga. Já trabalhou em ambientes urbanos complexos, tais como Victoria Transport Interchange - um trabalho de desenvolvimento urbano que vai transformar a forma como as pessoas trabalham e vivem no coração de Westminster, em Londres e um masterplan proporcionando a revitalização de um conjunto habitacional dos anos 1960 no East End de Londres.

12h00 às 12h20: Mesa Redonda

Participantes:



Mediadora: **Arq. Miriam Addor**

Vice-Presidente AsBEA e Coordenadora do Grupo Técnico BIM AsBEA

Mirna Cortopassi

Rubens Almeida

Kathryn Firth

12h20 às 13h50: Intervalo para o Almoço

Módulo II

13h50 às 14h30: O Projeto Watercube: O Cubo D'Água - Centro Aquático Nacional de Pequim - Olimpíadas de 2008



Palestrante: **Mr. John Bilmon** - CEO do PTW Architects

John Bilmon é arquiteto e integra a equipe do escritório PTW desde 1982.

O escritório é conhecido por projetos de grande escala, principalmente na Ásia. O PTW atua fortemente em projetos nos seguintes segmentos: complexos comerciais, centros de saúde, centros esportivos, infra-estrutura e planejamento urbano.

Além de inúmeros títulos, John já ocupou o cargo de presidente do Instituto Australiano de Arquitetos NSW. Em 2006 recebeu o prêmio Hero Export do Conselho de Exportação Australiano, como reconhecimento por seus esforços e sucesso para o avanço e desenvolvimento dos serviços australianos em mercados internacionais.

John foi o líder e responsável pela equipe de criação e planejamento do projeto: **O Cubo d'Água no Centro Aquático Nacional de Pequim para as Olimpíadas de 2008.**

Ainda entre os diversos projetos de destaque em sua carreira podemos citar o Sydney International Aquatic and Athletic Centres – para as Olimpíadas de 2000.

14h30 às 15h10: Arquitetura Paramétrica e Fabricação Digital



Palestrante: **Franklin Lee** - SUBdV

Fundador, juntamente com Anne Save de Beaucueil, do escritório SUBdV arquitetura. SUBdV arquitetura é um escritório multidisciplinar em São Paulo que usa computação para gerar geometrias responsáveis ambientalmente para projetos de mobiliário, arquitetura e desenho urbano.

Os trabalhos da SUBdV são publicados e exibidos mundialmente, incluindo 33 MAM Panorama, a Bienal de Peking, Bienal de Rotterdam, Exposição Synthasoris em Atenas, Festival de Arquitetura Londres, FILE (Festival Internacional de Linguagem Eletrônica) em São Paulo. SUBdV também presta serviços em computação paramétrica, fabricação digital e prototipagem. Franklin Lee ainda coordena o programa AA Brasil Visiting School (brazil.aaschool.ac.uk) da Architectural Association, Londres. Foi professor da unidade 2 da AA em Londres de 2005 -2010. Lecionou na Pratt Institute, Nova Iorque e Columbia University e é mestre pela Columbia University.

15h10 às 15h30: Coffee Break

15h30 às 16h10: Da Gramática da Forma à Automação do Processo de Projeto em Arquitetura



Palestrante: **Gabriela Celani**- UNICAMP

Gabriela Celani é arquiteta e mestre pela FAU-USP e PhD pelo MIT. É também livre-docente pela Unicamp e pós-doutora pela Universidade Técnica de Lisboa. Desde 2004 é pesquisadora e docente do curso de Arquitetura e Urbanismo na Unicamp, onde criou e coordena o Laboratório de Automação e Prototipagem para Arquitetura e Construção (LAPAC) e o grupo de pesquisas Teorias e Tecnologias Contemporâneas Aplicadas ao Projeto.

16h10 às 16h50: Arquitetura com Tecnologia



Palestrante: **Arq. Mario Biselli** - Escritório biselli+katchborian Arquitetos Associados
Gabinete de Projeção Arquitetônica

Mestre em Arquitetura e Urbanismo, professor do Departamento de Projeto da Faculdade de Belas Artes de São Paulo e do Departamento de Projeto na Faculdade de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Mackenzie. Titular do Escritório biselli + katchborian arquitetos associados - Gabinete de Projeção Arquitetônica que conta com projetos em todas as escalas e temas, desde inúmeras residências, edifícios públicos e privados, comerciais e de serviços, edifícios de interesse social, escolas, centros esportivos e templos religiosos, até projetos na escala urbana, tanto através de clientes privados como de concursos públicos.

16h50 às 17h20: Mesa Redonda

Participantes:



John Bilmon



Franklin Lee



Gabriela Celani



Mario Biselli

Mediador: **Arq. Eduardo Sampaio Nardelli**
Presidente AsBEA

17h20 às 17h30: Considerações Finais e Encerramento

APOIO INSTITUCIONAL



Instituto de Engenharia



Associação Brasileira para a Qualidade Acústica

sinaenco
SINDICATO DA ARQUITETURA E DA ENGENHARIA



SindusCon SP
o Sindicato da Construção