

Seminário Internacional
o BIM na prática
experiências aplicadas à
Arquitetura e Construção
29 e 30 de outubro

Local: SEBRAE Nacional (SGAS 605, Conjunto A)

Objetivos:

1. Estimular o BIM nas ações promovidas e nas práticas difundidas no âmbito da cadeia da construção civil;
2. Aprimorar a prática e os serviços prestados pelos profissionais brasileiros;
3. Capacitá-los frente aos padrões internacionais de desenvolvimento e gestão de projeto, visando o posicionamento competitivo da cadeia produtiva da construção brasileira no mercado global.

Público Alvo:

Arquitetos e urbanistas, futuros profissionais, gestores, diretores e gerentes de escritórios e empresas de projeto e construção. Escritórios que já tenham alguma iniciativa, queiram migrar ou já trabalhem com processos BIM; e com diferentes níveis de conhecimento do processo.

Reflexões a serem abordadas nas mesas de debate:

- Como explorar melhor as potencialidades do BIM no dia a dia do escritório?
- Quais são os entraves encontrados para o uso pleno dos processos BIM e como superá-los?
- Como o BIM pode otimizar o processo de trabalho e gestão do projeto?
- Qual a oferta e a necessidade de atualização profissional no âmbito dos processos BIM?
- Como facilitar e otimizar a implementação de processos BIM em escritórios?
- Quais os softwares mais adequados para a sua área de atuação? Como legaliza-los de maneira acessível?
- Como desenvolver habilidades e competências para trabalhar de forma colaborativa e multidisciplinar?
- Qual o impacto do Decreto Presidencial nº 9.377/2018 e da mudança da Lei 8666/ 1993, com uso do BIM?
- As empresas estão cientes de que a implantação do BIM não compreende somente o treinamento para a ferramenta, mas inclui também estudos de viabilidade, a compra de *softwares*, a organização dos processos internos, a personalização de *templates*, a organização de bibliotecas, a compatibilização de contratos, o alinhamento com as empresas parceiras, a reestruturação dos recursos humanos, etc.?

Realização:



Apoio:

Fórum de Presidentes do CAU

evento preparatório:



DIA 1

		ATIVIDADE		
8:30 - 9:00		credenciamento		
9:00 - 10:00	Graphisoft (Archicad)	Normatização em escritórios (Caroline Cabral)	Projeto Colaborativo Multidisciplinar em BIM - Estudo de caso do BID (Tylor Borges, Grupo AJ)	ACCA
10:00 - 11:00	Realidade aumentada e virtual (Rui Raoli)	Orçafascio (OrçaBIM)	YOUBIM - gestão de facilities 6D (Jeanne Karlla)	Modelagem paramétrica da Catedral de Brasília (Jorge Lima)
11:00 - 12:00	Autodesk FormIT (Rui Raoli)	Implantação de BIM em escritórios de projetos baseado no PMBOK (Alex Justi, CBIM)	Projeto Colaborativo Multidisciplinar em BIM - Estudo de caso do BID (Tylor Borges, Grupo AJ)	Criação de standards on Navisworks (Decio Ferreira, Foster & Partners)
12:00 - 13:30		intervalo		
13:30 - 14:00		credenciamento		
14:00 - 14:30	Abertura	CAU/BR, CAU/DF, CBIM, SEBRAE		
14:30 - 16:10	Mesa temática 1 INTERIORES + RENDER *10 minutos finais para perguntas e debates	Mediadora: Rafaella Brasileiro (Grupo BORA) "Arquitetura de interiores dentro do processo BIM - visualização e documentação como produtos concentrados em um único software", Matheus D'Almeida (Bernardes Arquitetura) "Integração BIM: escritórios de arquitetura e construtora - um novo paradigma" Julio Farias (Grupo Athié Wohnrath) "BIM e interiores: é possível?" Heloisa Moura (Estúdio MOVA)		
16:10 - 16:30		intervalo		
16:30 - 18:10	Mesa temática 2 EDIFICAÇÃO *10 minutos finais para perguntas e debates	Mediador: Fernando Márcio de Oliveira (Comissão de Relações Internacionais - CAU/BR) "Processos, Desafios e Tecnologia BIM na Triptyque Architecture" Carolina Bueno e Augusto Magno (Triptyque Architecture) "Global+Local: conhecimento conectando pessoas, ferramentas e projetos" Fernando Vidal (Perkins & Will) "Brain and Bim - Implantação e uso da ferramenta." Igor Campos (Estúdio MRGB)		
18:10 - 18:30		Coffee break		
18:30 - 19:30	Palestra Magna 1 *10 minutos finais para perguntas e debates	"A adoção do BIM no processo de desenvolvimento e execução de projeto no OMA" Alex Mortiboys (Office for Metropolitan Architecture - OMA)		

SALA 1

SALA 2

SALA 3

SALA 4

AUDITÓRIO

DIA 2

ATIVIDADE

8:30 – 9:00	credenciamento			
9:00 – 10:00	Modelagem paramétrica da Catedral de Brasília (Larissa Guerra)	Implantação de BIM em escritórios de projetos baseado no PMBOK (Alex Justi, CBIM)	Levantamento de nuvem de pontos com drones (FLUG)	Graphisoft (Archicad)
10:00 – 11:00	Navisworks (Eduarda Lott)	Orçafascio (OrçaBIM)	Coordenação multidisciplinar e gestão da detecção de interferências na prática (Decio Ferreira, Foster & Partners)	Dicas de Lumion (Vitor Cypriano Ayres)
11:00 – 12:00	Dicas e truques do REVIT (Rolzelin Rocco)	ACCA	Levantamento de nuvem de pontos com scanner 3D (FARO)	Gerenciamento de Projetos (PMI)
12:00 – 13:30	intervalo			
13:30 – 14:00	credenciamento			
14:00 – 16:10	Mesa temática 3 IMPLEMENTAÇÃO DO BIM *10 minutos finais para perguntas e debates	Mediador: Emerson Fraga (Comissão de Política Profissional – CAU/BR) <i>"Implantação do BIM na Administração Pública - desafios e vantagens - experiência do MPDFT"</i> Wagner Martins de Lima (MPDFT) <i>"Implementação do BIM no Governo Federal"</i> Adriana Pessoa (Ministério da Economia) <i>"O desafio do BIM nos pequenos negócios"</i> Jefferson Santos (SEBRAE MG) <i>"O ENSINO DE BIM: barreiras e caminhos"</i> Regina Ruschel (UNICAMP)		
16:10 – 16:30	intervalo			
16:30 – 18:10	Mesa temática 4 PROJETO INTEGRADO E COMPATIBILIZAÇÃO *10 minutos finais para perguntas e debates	Mediador: Alexander Justi (Câmara Brasileira de BIM) <i>"BIM integrado ao Sistema de Gestão"</i> Camila Kfourri (Método Engenharia) <i>"A adoção do BIM na Andrade Gutierrez Engenharia e seus resultados"</i> Stefania Corrêa (Andrade Gutierrez) <i>"O BIM no mercado imobiliário"</i> Ana Lucia Nunes Marujo (Idea Zarvos)		
18:10 – 18:40	Encerramento			
18:40 – 19:10	Coffee break			
19:10 – 20:10	Palestra Magna 2 *10 minutos finais para perguntas e debates	<i>"O BIM como Inovação na Foster + Partners"</i> Decio Ferreira (Foster + Partners)		

SALA 1

SALA 2

SALA 3

SALA 4

AUDITÓRIO