



3º SEMINÁRIO BIM | AsBEA

Benefícios e Resultados concretos da Implantação do Processo BIM

PROGRAMAÇÃO

08h00 às 08h45: Credenciamento

08h45 às 09h00: Abertura Conferência
Arq. Miriam Addor – Presidente da AsBEA

Módulo I - BIM NO PROJETO

09h00 às 09h40: O TAO do BIM



Palestrante: **Rodrigo Girardi** - quatroD

Rodrigo Girardi é bacharel em desenho industrial. Atua desde 1998 no mercado de tecnologia voltado para o mercado de projeto e engenharia. Nos últimos 10 anos atuou como executivo nas empresas Autodesk, Bentley Systems e Dassault Systèmes, participando na implantação de sistemas de gestão de projeto e informação e também em processo BIM em empresas como Petrobrás, Camargo Córrea, Radix, Progen, EPC, SEI Engenharia e Fiocruz. Atualmente é sócio diretor da quatroD, responsável pelo desenvolvimento de novos negócios, com foco na integração de sistemas multidisciplinares, desde a concepção do projeto à operação e manutenção

09h40 às 10h20: 4 Verdades sobre o BIM – Desafios e Resultados Práticos



Palestrante: **Marcos Laurino** - Ideia1 Arquitetura

Arquiteto e Urbanista formado pela UFRGS, pós-Graduado em MBA em Gestão de Negócios na Construção Civil pela Fundação Getúlio Vargas/FGV. Entusiasta da tecnologia BIM e usuário Archicad desde 2011.

É sócio-fundador da IDEIA1 ARQUITETURA. Empresa especializada em Projeto Arquitetônico de Edificações com 13 anos de experiência e reconhecimento na área da construção civil e mercado imobiliário. A ideia acredita que a arquitetura é mais que uma Ciência Exata: é uma Ciência Humana. O que nos motiva é fazer MAIS. Ir além do esperado, da solução técnica, da visão única. Sabemos que para cada pergunta há um caminho único, novo e melhor. Embora não possamos prever o futuro, podemos questionar o presente, sempre. E é isso que fazemos, todos os dias. Pensar, repensar, reaprender, experimentar, imaginar. Mais que desenvolver boas ideias e proporcionar grandes experiências, precisamos ter propósito. Nós queremos uma arquitetura que inspire, que signifique, que transpire e, principalmente, que transforme.

10h20 às 10h40: Coffee Break

10h40 às 11h20: BIM DA PORTA PARA DENTRO: Os ganhos internos na implantação do BIM para o desenvolvimento de projetos arquitetônicos



Palestrante: **Caio Bacci Marin** - Bacci Marin Arquitetos

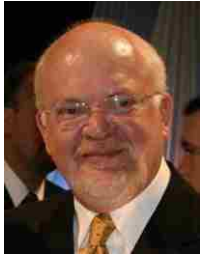
Arquiteto titular do Bacci Marin Arquitetos formado em 1996 pela FAUUSP. No período 1997/1999 atua como arquiteto na Europa (L'Atelier d'Architecture de Genval - Bruxelas), onde teve o primeiro contato com projetos de grande porte e projetos elaborados na metodologia BIM.

Fundou em 2001 seu primeiro escritório e desenvolve grande número de projetos, como autor e arquiteto coordenador. Ao longo desse período é laureado com alguns prêmios – destaque para: 1º lugar no II prêmio Cauê de arquitetura/IAB-SP 2003 e Menção Honrosa na VIII Bienal arquitetura e design de SP – 2009.

A partir de 2009 intensifica o atendimento a clientes do setor imobiliário e aprimora os processos internos de coordenação e gerenciamento de projetos, assim como aprofunda a utilização de softwares 3D.

Em 2011, como assistente parlamentar na Câmara Municipal de São Paulo, colabora com a mudança de legislação que permitiu a digitalização do processo de aprovação de projetos pela prefeitura de São Paulo e em 2015 passa a integrar o GT-BIM da ASBEA, contribuindo no grupo de trabalho com sua experiência na produção de projetos nessa plataforma.

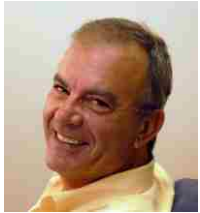
11h20 às 12h00: Como o BIM vem favorecendo o desenvolvimento de Projetos Estruturais



Palestrante: **Eng. Ricardo França** - França & Associados Projetos Estruturais

Professor da Escola Politécnica da USP; Engenheiro, Mestre, e Doutor pela Escola Politécnica da USP; Titular da França & Associados Projetos Estruturais; Foi Vice Presidente de Tecnologia da ABECE; Recebeu em 2001 do **IBRACON** o “**Prêmio Emílio Baumgart como Destaque do ano em Engenharia Estrutural**”; Recebeu em 2006 o “**Prêmio Talento ABECE-Gerdau Categoria Edificações**” com o projeto do Edifício eTower; Recebeu em 2016 do **SindusCon-SP** o “**Prêmio de Excelência BIM**” com o projeto Vision Capote Valente; Membro do Conselho da Revista Técnica; Membro do ACI, CEB/FIB, IABSE e IBRACON e Autor de vários projetos de edifícios altos e de grande porte na cidade de São Paulo

12h00 às 12h40: Tecnologia BIM aplicada a sistemas prediais - Benefícios e Resultados



Palestrante: **Fabio Pimenta** - Projetar - Projetos de Sistemas

Engenheiro civil pela Escola Politécnica da USP; há 40 anos atua na área de projetos de obras hidráulicas e sistemas prediais e industriais. Fundador e sócio diretor da PROJETAR Projetos de Sistemas desde 1986, empresa de projetos de sistemas industriais e prediais. Fundador e ex-presidente da ABRASIP – Associação Brasileira de Engenharia de Sistemas Prediais. Tem sido atuante em diversas comissões da ABRASIP, ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas e em outras entidades do setor da construção civil.

12h40 às 13h00: Mesa redonda



Mediador: **Arq. Henrique Cambiaghi**

- Graduado (1973) e Pós-Graduado (1979) pela Faculdade de Arquitetura e Urbanismo da Universidade de São Paulo - FAUUSP
- Professor Titular da Faculdade de Arquitetura e Urbanismo de Santos (1980/1995)
- Professor da cadeira Arquitetura no curso de Pós Graduação - Gestão de Negócios Imobiliários - ESPM/Secovi (2.011/2015)

Sócio Diretor da **CFA Cambiaghi Arquitetura**, acumulando experiência de mais de 470 Obras, 860 projetos, com cerca de 9.000.000,00m² em mais de 45 anos de atividades profissionais.

AsBEA - Associação Brasileira dos Escritórios de Arquitetura

- Vice-Presidente (1992 / 2002); Presidente (2002 / 2004)
- Membro do Conselho Deliberativo (2004 / 2012)
- Presidente do Conselho Deliberativo (desde 2012)

Membro dos Grupos de Trabalho:

AsBEA Membro dos Grupos de Trabalho de Legislação Urbana e BIM

SECOVI Membro dos Grupo de Trabalho Legislação Urbana

13h00 às 14h30: Almoço

Módulo II - OBRAS E PROPRIETÁRIOS / DESEMPENHO E SIMULAÇÕES

14h30 às 14h40: Apresentação da Autodesk

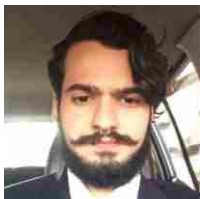
14h40 às 15h20: Open BIM e coordenação de projetos



Palestrantes: **Leandro Brito de Gouvêa** e **Vitor Dentello** - CWBIM

Leandro Brito de Gouvêa

Engenheiro Civil formado na UFPR (Universidade Federal do Paraná) e sócio fundador da cwbim Engenharia Digital. Fez parte do grupo de pesquisa TIC/HIS da UFPR, sendo pioneiro utilização da metodologia BIM voltado ao mercado de trabalho no estado do Paraná.



Vitor Hugo Dentello Araújo

Sócio-fundador da cwbim. Atua com a coordenação da modelagem BIM na disciplina de arquitetura.

15h20 às 16h00: Levantamento com Laser Scanning: Novas possibilidades no acesso à informação do Espaço Arquitetônico



Palestrante: Wagner Conde - A&T Arquitetura

Arquiteto natural do Rio de Janeiro.

Graduado em Arquitetura e Urbanismo pela Universidade Santa Úrsula em 1985, MBA em Gestão de Projetos pela PUC-RIO/IAG em 2008, atualmente mestrando em Arquitetura na PUC-RIO.

Sócio gerente do escritório A&T Arquitetura, atua na área de projetos de arquitetura com tecnologia BIM desde 2006, tendo participado em projetos que somam quase 1 milhão m² em área construída.

Trabalhou na Autodesk entre 2010 e 2012 como consultor especialista no programa Autodesk RevitArchitecture e colabora com o SINDUSCON-RJ para a disseminação do processo BIM na área de Arquitetura, Engenharia e Construção.

Palestrante no AU Brasil desde 2013 e eventos sobre BIM do SINDUSCON-RJ, ASBEA-RS, CONBIM e ENEC.

Colaborador da Comunidade de Usuários Autodesk.

16h00 às 16h40: Coordenação e Compatibilização de Projetos em BIM – exemplo do BIM aplicado ao projeto de Vedações



Palestrante: Arq. Miriam Addor - Addor e Associados Projetos e Consultoria

Arquiteta Formada pela Faculdade de Arquitetura e Urbanismo da USP- 1988 com pós graduação em engenharia de Produção pela Fundação Vanzolini (USP-1992) e extensão universitária em Administração de Empresas - Recursos Humanos (FGV -1996). Coursou em *Carnegie Mellon – Pittisburgh, PA – BIM Course* (Agosto-2008). É mestre em Engenharia Civil pela Escola Politécnica da USP (2012-2015) – área de engenharia focada em BIM. É profissional certificada em VDC - *Virtual Design Construction* pela *Stanford University – CA* (2013-2014). É Presidente da AsBEA – Associação Brasileira de Escritórios de Arquitetura e Sócia Diretora da empresa Addor e Associados, com foco em Coordenação, Compatibilização de Projetos e Projeto de Vedações desde 1995.

16h40 às 17h00: Coffee Break

17h00 às 17h40: Gestão de Projetos baseada em BIM



Palestrante: Eng. Luiz Augusto Iervolino - CCDI - Camargo Corrêa Desenvolvimento Imobiliário

Engenheiro civil e administrador de empresas, tem 28 anos de experiência em gestão de projetos e gestão empresarial, atuando em empresas de grande porte do setor de Engenharia e Construção. Certificado PMP (Project Management Professional) pelo PMI (Project Management Institute) desde 1998, participou da criação do PMI São Paulo, participando da direção do capítulo em suas primeiras gestões. Desde 2013 responde pela Diretoria de Engenharia e Sistemas de Gestão da CCDI – Camargo Corrêa Desenvolvimento Imobiliário.

17h40 às 18h20: Desafios e Resultados na implantação do BIM na Edalco Construtora



Palestrante: Alexandre Couso - Edalco Engenharia

Diretor proprietário da Edalco Construtora, Engenheiro Civil, atua há 28 anos no mercado da construção, incorporação e desenvolvimento de negócios em empreendimentos comerciais, residenciais e institucionais.

18h20 às 19h00: Análise de sustentabilidade em projetos desenvolvidos em BIM: oportunidades e desafios



Palestrante: **Ana Judite G. Limongi França** - OTEC

Ana Judite Galbiatti Limongi França é arquiteta e urbanista pela Faculdade de Arquitetura e Urbanismo da Universidade de São Paulo - FAUUSP (1996). É mestre e doutora em Tecnologia da Arquitetura, pela mesma instituição. Cursos BIM Contract Negotiation and Allocation e BIM Process, Adoption, and Integration, ministrados pela The Associated General Contractors of America - AGC. É auditora interna ambiental (ISO 14001), pela Fundação Carlos Alberto Vanzolini.

Atua desde 2008 na OTEC, empresa na qual é Diretora Técnica e presta serviços de consultoria, com vistas ao desempenho do ambiente construído, para projetos, obras e edificações existentes. Dentre os clientes atendidos estão: Siemens, General Motors do Brasil, Contax Participações, Ipiranga Produtos de Petróleo, Procter and Gamble Brasil, Coca-Cola Brasil, Cyrela Brazil Realty.

É membro colaboradora da ABNT CEE 134 - ABNT/CEE-134 - Comissão de Estudo Especial de Modelagem de Informação da Construção, na qual lidera os subgrupos responsáveis pelo desenvolvimento de requisitos mínimos para a realização de fluxos de trabalho baseados em BIM, para análise energética e sustentabilidade.

Conta com artigos e capítulos de livros publicados nacional e internacionalmente e ministrou aulas, como professora convidada, em instituições como: USP, FUPAM, FAAP, Centro Universitário Belas Artes e SENAC.

19h00 às 19h20: Mesa Redonda e Considerações Finais



Mediador: **Arq. Miriam Castanho**

Formada em Arquitetura e Urbanismo pela Universidade de São Paulo em 1986, desde 1994 é Sócia da Contier Arquitetura Ltda. Atuou como professora na Universidade São Judas Tadeu por 20 anos, aonde ministrou as disciplinas de Projeto de Arquitetura e de Informática Aplicada à Arquitetura e ao Urbanismo. De 1999 a 2002 foi integrante do Grupo de Trabalho de CAD da AsBEA e é co-autora do Manual de Intercambialidade de Projetos em CAD (AsBEA - 2002). Desde 2009 é integrante do Grupo de Trabalho de Building Information Modeling – BIM da AsBEA e, a partir de 2016, Coordenadora dos GTs BIM da AsBEA e do CAU/SP. É co-autora do Guia BIM AsBEA, Fascículos 1 e 2. Trabalhando em BIM desde 2002, é autora de projetos de grande porte e alta complexidade, desenvolvidos inteiramente em BIM.

PATROCÍNIO OURO



PATROCÍNIO PRATA



APOIO



APOIO INSTITUCIONAL



REALIZAÇÃO



UM EVENTO

