REAL TIME

DE 30 DE NOVEMBRO A 3 DE DEZEMBRO 31H DE CAPACITAÇÃO

OBRAS PÚBLICAS:

EXPERIENCE

O MAIOR EVENTO DE BIM PARA OBRAS PÚBLICAS DO BRASIL



APRESENTAÇÃO ERIENCE

A CON Treinamentos, que já realiza um dos maiores eventos de obras e serviços de engenharia do Brasil, apresenta agora o maior e mais completo evento sobre BIM para obras públicas do país.

Em 4 dias frente a frente aos pioneiros e mais experientes profissionais do setor, o OBRAS PÚBLICAS: BIM EXPERIENCE te levará a uma imersão em conteúdos que abrirão seus caminhos para implantar, aplicar, exigir e vivenciar a metodologia BIM em obras públicas da melhor maneira possível.

Você verá que o Building information Modelling (BIM), ou Modelagem da Informação da Construção, é um processo integrado e multidisciplinar para a produção de projetos, planejamento e controle de obras.

Com a obrigatoriedade de utilização da metodologia BIM na execução direta ou indireta de obras e serviços de engenharia realizada pelos órgãos e pelas entidades da administração pública federal, ter base e atualizar-se na matéria tornou-se imprescindível. Especialmente porque a primeira fase da implementação começa em janeiro de 2021 e a adoção da metodologia em obras de órgãos estaduais e municipais é apenas uma questão de tempo.

Não é possível ignorar a evolução tecnológica. Por isso, durante o evento, você ultrapassará barreiras teóricas e aprenderá com base em experiências reais.

Você verá que os benefícios de adoção do BIM em obras e serviços de engenharia no setor público são evidentes, já que ele permite o compartilhamento de informações entre os profissionais envolvidos na obra e fornece um protótipo virtual do empreendimento.

Você não pode perder a oportunidade de participar deste grande evento e obter informações valiosas para dominar o uso do BIM nas Licitações Públicas.



DIA 1 30/11 DIA 2 **01/12**

DIA 3 **02/12**

DIA 4 03/12

8h30 às 9h30

PALESTRA DE ABERTURA - O FUTURO DO BIM NO BRASIL



TARCÍSIO GOMES DE FREITAS

Ministro de Estado da Infraestrutura

9h30 às 12h30

CONTRATAÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS: DA PRANCHETA AO BUILDING INFORMATION MODELING - BIM



HAMILTON BONATTO
Engenheiro e Procurador do
Estado do Paraná
Coordenador Técnico

- 1. Introdução;
- 2. BIM: Conceitos;
 - 1. O que é BIM;
 - 2. O que não é BIM;
- 3. Principais características do BIM;
- 4. Pilares da metodologia BIM na Administração Pública.
- 5. Dimensões BIM;
- 6. Possibilidades e vantagens práticas do BIM;
- 7. Estado da arte do BIM no mundo
- 8. Estado da arte do BIM no Brasil;



DIA 1 30/11 DIA 2 01/12

DIA 3 **02/12**

DIA 4 03/12

14h às 18h

BIM NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA FEDERAL



RAFAEL FERNANDES

Engenheiro especialista no
Grupo Ad Hoc Compras
Governamentais do Comitê
Estratégico de BIM do MDIC

- 1. A Estratégia BIM BR;
- 2. Disposições do Decreto 10.306/2020
- O BIM no Projeto de Lei nº 1.292/1995 (PL da nova Lei de Licitações e Contratos);
- 4. A ISO 19.650 padrões internacionais para a aplicação e implementação do BIM;
- 5. A ABNT e o BIM.

DIA 1 30/11 DIA 2 **01/12**

DIA 3 **02/12**

DIA 4 03/12

8h30 às 10h30

REQUISITOS PARA PROJETOS EM BIM



SERGIO LEUSIN

Engenheiro e

Ganhador do Prêmio

Excelência BIM

- 1. Plano de Execução BIM BEP
 - A. Benefícios do BEP;
 - B. Desenvolvimento dos projetos utilizando o BEP;
 - C. Entregáveis;
 - i. Níveis de desenvolvimento BIM;
 - D. Critérios de medição;
 - E. Comunicação;
 - F. Checagem de modelos;
 - G. Fluxo de trabalho entre Contratante e Contratada;



DIA 1 DIA₃ DIA 4 DIA 2 30/11 01/12 02/12 03/12

10h30 às 12h30

IMPLANTAÇÃO BIM NOS **ÓRGÃOS/ENTIDADES PÚBLICAS**



- 1. Principais desafios;
- 2. Plano de fomento ao BIM;
- 3. Escolha dos softwares;
- 4. O IFC nas contratações públicas.
- 5. A implantação no Estado de Santa Catarina

Engenheiro e especialista no Grupo Ad Hoc Compras Governamentais do Comitê

RAFAEL FERNANDES

Estratégico de BIM do MDIC

14h às 16h

LICITAÇÃO E CONTRATAÇÃO DE OBRAS E **SERVIÇOS DE ENGENHARIA EM BIM**



ANDRÉ BAETA Engenheiro e Auditor do Tribunal de Contas da União

- 1. A influência dos regimes de empreitada na adoção do BIM;
- 2. Edital BIM;
 - 1. Objeto
 - 2. Termo de Referência;
 - 3. Capacidade Técnica-operacional;
 - 4. Capacidade Técnica-profissional.



DIA 1 30/11 DIA 2 01/12 DIA 3 02/12 DIA 4 03/12

16h às 18h

CONTRATOS PARA PROJETOS E OBRAS PÚBLICAS EM BIM



ANDRÉ BAETA

Engenheiro e Auditor do

Tribunal de Contas da União

- 1. Modelos para a contratação de projetos;
- 2. Gestão do contrato;
- 3. Fiscalização do contrato e o BIM;
- 4. Recebimento do objeto;
- 5. Os contratos em BIM e os órgãos de controle;
- 6. Orçamento de projetos em BIM.



DIA 1 30/11 DIA 2 01/12 DIA 3 02/12 DIA 4 03/12

8h30 às 12h30

CASES EXITOSOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS E EXECUÇÃO DE OBRAS COM A ADOÇÃO DO BIM

BIM PARA CONSTRUÇÕES INDUSTRIALIZADAS



- Desenvolvimento de Produto por meio de Ferramentas BIM para Construções Industrializadas;
- 2. O caso de grandes hospitais construídos em menos de 40 dias com projeto e execução com a metodologia BIM.

PEDRO VIRMOND MOREIRA

Arquiteto e Sócio Diretor na Tecverde Engenharia

EDIFICAÇÕES



- 1. Projeto piloto de uma pequena obra de edificação;
- A experiencia do laser scaner para préexistências;
- 3. Contratação e fiscalização em BIM.

SILVIA ROLIM DE MOURA
Arquiteta e Urbanista
Especialista em Construção
de Obras Públicas



DIA 1 30/11 DIA 2 01/12 DIA 3 02/12 DIA 4 03/12

14h às 18h

CASES EXITOSOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS E EXECUÇÃO DE OBRAS COM A ADOÇÃO BIM - CONTINUAÇÃO

BIM EM OBRAS DE AEROPORTOS



ISABELLA POZZETI
GUIMARÃES
Engenheira, Arquiteta e
Analista de Infraestrutura na
Secretaria Nacional de
Aviação Civil

BIM EM OBRAS RODOVIÁRIAS



ANDERSON ALVARENGA FERREIRA

Engenheiro e membro da rede BIM de governos latino-americanos e do
Núcleo BIM do DNIT



DIA 1 30/11 DIA 2 01/12 DIA 3 02/12 DIA 4 03/12

8h30 às 12h

BIM PARA OBRAS DE SANEAMENTO

- 1. Projetos de infraestrutura em saneamento;
- 2. Estação de tratamento.



LEONARDO TAVARES
Gerente de Contas na
Bentley Systems com foco
em fomento do processo
BIM

14h às 17h



HAMILTON BONATTO
Engenheiro e Procurador do
Estado do Paraná
Coordenador Técnico

CASES EXITOSOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS E EXECUÇÃO DE OBRAS COM A ADOÇÃO BIM - CONTINUAÇÃO

ASPECTOS LEGAIS DO BIM E SUAS IMPLICAÇÕES NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA BRASILEIRA

17h

ENCERRAMENTO





INVESTIMENTO

1° LOTE - ATÉ 08/10

CAPACITAÇÃO GLOBAL

31h

R\$ 1.990,00

CAPACITAÇÃO 1 DAY

8h

R\$ 990,00

2° LOTE - APÓS 08/10

CAPACITAÇÃO GLOBAL

31h

R\$ 2.490,00

CAPACITAÇÃO 1 DAY

8h

R\$ 1.490,00

CLIQUE AQUI E INSCREVA-SE

DADOS PARA PAGAMENTO

RAZÃO SOCIAL: JEANE LEITE DA SILVA CANELAS – CON TREINAMENTOS

CNPJ: 22.965.437/0001-00



Banco do Brasil Banco nº 001 Ag. 3041-4 C/C 128018-X



Banco Itaú Banco n° 341 Ag. 0615 C/C 21671-0



