



18 e 19 de Maio de 2023.

GOIÂNIA - GO

CURSO: MODELAGEM BIM NA PRÁTICA.

A Administração Pública precisa ser mais eficiente, reduzir custos, garantir segurança e sustentabilidade quando se trata de obra pública. Para isso, é fundamental que seus projetos tenham mais qualidade e previsibilidade. Assim, a utilização do BIM (Building Information Modeling) aprimora muitas práticas do setor da construção, trazendo diversos benefícios à contratação de obras e serviços de engenharia, tanto para aqueles que participam da cadeia de produção (oferta), quanto para os órgãos contratantes (demanda).

Conforme já previsto na Nova Lei de Licitações (Lei nº 14.133/2021 – Art. 19, V), a Administração Pública deve promover a adoção gradativa de tecnologias e processos integrados que permitam a criação, utilização e atualização de modelos digitais de obras. Disposto também que sempre que adequado ao objeto da licitação, será preferencialmente adotada a Modelagem da Informação da Construção.

A adoção do BIM (Building Information Modelling), além de aumentar a confiabilidade dos custos e prazos, também reduz a incidência de erros e imprevistos, garantindo transparência e qualidade às obras públicas. Nesse sentido, sua adoção apresenta-se como desafio incontornável.

Para compreender sobre o BIM, a Excelência Educação apresenta este curso, que visa capacitar técnicos, engenheiros, arquitetos, projetistas, orçamentistas e demais profissionais que atuam na contratação de obras e serviços de engenharia, em especial no planejamento, execução e fiscalização de obras públicas.





carga horária

16 (dezesseis) horas-aula:

Dia 18/05/2023 (quinta-feira).

Dia 19/05/2023 (sexta-feira).

objetivo

- Capacitar os participantes para utilização do BIM na contratação de obras de edificação e infraestrutura;
- Orientar sobre o uso preferencial do BIM nas licitações de obras e serviços de engenharia e arquitetura (Lei nº 14.133/2021);
- Demonstrar os principais softwares BIM (Revit, Navisworks, QIVisus, us.Viewer, Plannerly e ProjectLibre);
- Apresentar os principais aspectos para implementação do BIM nos órgãos públicos;
- Orientar sobre os principais pontos de atenção na Contratação de projetos em BIM;
- Apresentar modelos de editais de licitação em BIM.

público-alvo

Engenheiros, Arquitetos, Técnicos, Projetistas e Orçamentistas; Empresas de engenharia, Consultores; Construtores; Auditores; Servidores públicos que atuam na contratação de obras e serviços de engenharia, em especial no planejamento, execução e fiscalização de obras públicas; E demais profissionais relacionados com o processo de contratação de obras (edificações ou infraestrutura);



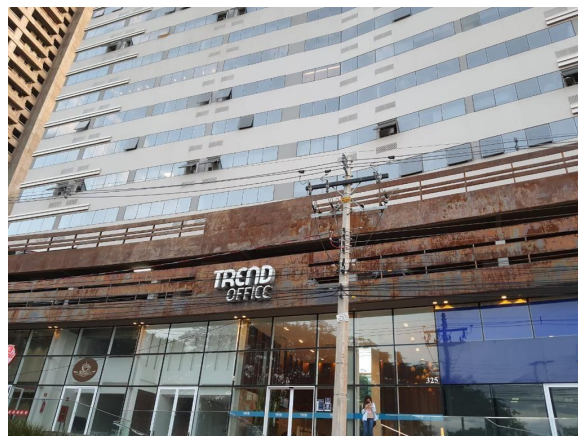


local do curso

EXCELÊNCIA EDUCAÇÃO

(Auditório 4º Andar)

Endereço: Rua 72, nº 325, Edifício Trend Office,
Jardim Goiás, Goiânia-GO.



programação

7h30min às 8h – Credenciamento;

8h – Início – manhã;

9h30min – Coffe-Break;

12h as 14h – Intervalo Almoço;

14h – Início – tarde;

16h00min – Coffe-Break;

18h – Encerramento;





professores



WASHINGTON LUKE

Bacharel em Ciências Militares pela Academia Militar das Agulhas Negras. Engenheiro de Fortificação e Construção pelo Instituto Militar de Engenharia (IME/RJ). MBA em Governança Corporativa pela Fundação Getúlio Vargas. Mestre em Estruturas e Construção Civil pela Universidade de Brasília. Foi chefe da Seção de Projetos da Diretoria de Obras Militares do Exército Brasileiro onde trabalhou como BIM Manager além de pertencer a equipe de desenvolvimento do Sistema OPUS. Professor Universitário de Estruturas de Concreto Armado pelo IESB em Brasília. Professor de Pós-Graduação BIM para Projetos de Infraestrutura pela Universidade de Brasília. Professor de Pós-Graduação BIM para Gerenciamento da Construção Civil pelo Instituto ESB. Autor do Livro Engenharia Civil da Coleção Perito Criminal Federal pela Editora Saraiva. Atuou como membro do Grupo Técnico do Ministério da Defesa para elaboração da Estratégia Nacional de Disseminação do BIM no âmbito do Governo Federal. Trabalhou como Assessor Especial no Escritório de Gestão de Riscos do Departamento de Engenharia do Exército. Foi conselheiro do Conselho Superior da Indústria da Construção (CONSIC) da FIESP. Coordenador-Executivo da Frente Parlamentar do BIM na Câmara dos Deputados e Relator do GT BIM para Infraestrutura da ABNT/CEE-134 – Comissão de Estudo Especial de Modelagem de Informação da Construção (BIM). Diretor do Master Internacional em BIM Management para Infraestruturas, Engenharia Civil e GIS da ZIGURAT; Foi Coordenador-Geral de Modernização e Gestão Estratégica do DNIT e Diretor de Engenharia da VALEC – Engenharia, Construção e Ferrovias S/A.





conteúdo programático

1. Fundamentos da Modelagem BIM.
2. Motivação para uso do BIM.
3. Diferenças entre projetos CAD e projetos BIM.
4. Casos de uso do BIM.
5. Softwares e Bibliotecas BIM.
6. Plano de Implantação BIM.
7. OFICINA: Plano de Execução BIM.
8. Contratação de Projetos em BIM.
9. Modelos de Editais de Licitação em BIM.
10. Demonstração de uso de Softwares BIM:
 - CDE (Ambiente Comum de Dados).
 - Interoperabilidade BIM: IFC (Industry Foundation Classes).
 - BIM para Projetos, Orçamentos e Planejamento de obras.

incluso



02 Dias de Curso



Material de Apoio



04 Coffee Break's



Certificado de Participação
(Digital)





informações importantes

* O Certificado será entregue ao final do curso, aos participantes que cumprirem no mínimo 75% da carga horária total.

* A Excelência Educação se reserva no direito de adiar ou cancelar qualquer curso, caso haja insuficiência de quórum.

política de cancelamento

1 - Você pode cancelar a sua inscrição até 48 (quarenta e oito) horas antes da data de início do curso, após esse período não é possível o cancelamento ou reembolso do valor da inscrição.

2 - Para solicitar o seu cancelamento, envie um email para contato@excelenciaeducacao.com.br

3 - Em caso de não comparecimento do(a) participante ao curso, não haverá ressarcimento de qualquer valor a(o) Participante.





investimento

INSCRIÇÃO

R\$1.750,00

* Consulte valor promocional para grupos

FORMAS DE PAGAMENTO

Pix, TED, Boleto Bancário, Cartão de Crédito (em até 12x - com juros)

DADOS BANCÁRIOS

EXCELÊNCIA EDUCAÇÃO E ENSINO LTDA.

CNPJ: 26.855.539/000116

BANCO DO BRASIL

Agencia: 1452-4

Conta Corrente: 65.612-7

CHAVE PIX

CNPJ: 26.855.539/000116

