

Planejamento e Uso do Bim para Contratação de Obras Públicas

Curso Atualizado Visando Orientar de Forma Prática, Simples, Didática e Legal, os Interessados que Pretendam ou Atuam no Âmbito das Licitações e Contratações de Obras e Serviços de Engenharia Abrangendo a Lei nº 14.133/21

ONLINE/AO VIVO

Nos dias 23 a 26 de junho de 2025

Carga Horária: 16h/a 13h30 às 17h30, horário de Brasília

APRESENTAÇÃO

REGULAMENTAÇÃO ABRANGIDA:

DECRETO Nº 10.306, DE 2 DE ABRIL DE 2020 - Estabelece a utilização do Building Information Modelling na execução direta ou indireta de obras e serviços de engenharia.

OBJETIVO

- Interpretação e aplicação da Nova Lei de Licitações e Contratos em Obras Públicas
- Desenvolvimento de habilidades práticas para casos de situações reais
- Análise e comparativo de novos institutos legais com a jurisprudência das Cortes de Contas (especialmente TCU)
- Fomento de competências estratégicas para resolução de situações complexas
- Preparar profissionais para serem gestores de obras públicas
- Garantia do uso eficiente dos recursos públicos
- Aplicação de legislações na prática

METODOLOGIA

Este curso será realizado na modalidade EAD (Ensino à Distância). O treinamento será ao vivo, com acesso através da nossa plataforma. Teremos aulas expositivas, apostila em arquivo digital e material complementar disponível para download. O aluno poderá assistir às aulas através do computador, celular ou tablet. E poderá interagir com o professor através do chat ou participação ao vivo em momentos previamente determinados pelo instrutor.

A gravação do curso não será disponibilizada para download

PÚBLICO ALVO

Fiscais de contrato, membros de comissão de licitação, auditores, consultores jurídicos, ordenadores de despesa, orçamentistas de obras públicas, engenheiros, arquitetos, advogados e estudantes.

PROGRAMAÇÃO

Módulo 1: Fundamentos de BIM para Obras Públicas

Módulo 2: Fundamentos de BIM para Orçamento

Módulo 3: Extração de Quantitativos e Integração com Planilhas Orçamentária

Módulo 4: Planejamento de Obras Públicas com BIM

Módulo 5: Estudos de Caso e Práticas com BIM (pode ou não incluir aula prática, pode ser apenas demonstrativa)

Módulo 6: Validação e Controle de Qualidade no Processo BIM

Introdução ao BIM:

Conceitos fundamentais de BIM.
Histórico e evolução da metodologia.
Benefícios e desafios.

Legislação e Diretrizes:

Leis e normas relacionadas ao uso de BIM.
Estratégia BIM BR e suas diretrizes.
Obrigatoriedade futura para órgãos públicos e estatais.

Modelagem 3D e Colaboração:

Criação de modelos tridimensionais.
Colaboração entre equipes multidisciplinares.
Ferramentas e softwares BIM.

Planejamento e Gerenciamento de Projetos BIM:

Planejamento de projetos com BIM.
Cronograma, orçamento e recursos.
Gestão de mudanças e atualizações.

Análise e Simulação:

Simulação energética e de desempenho.
Análise de interferências e colisões.
Visualização e realidade

FACILITADORA

Rosane Memória Aguiar: É engenheira civil, especialista em Gestão e Tecnologia de Obras, mestre em Gestão de Projetos com financiamento internacional, consultora e palestrante em Contratação e gestão de Obras e Serviços de Engenharia, Licitações e contratos de obras, Orçamentos, perícias de Obras serviços de Engenharia e Construções sustentáveis. Atuou como Engenheira Controller de implantação de qualidade e planejamento em obras civis, no setor público ocupou vários cargos, dos quais se destacam: Coordenadora de Infraestrutura de Projetos com Financiamento estrangeiro junto ao Governo do Estado do Ceará. Atuou como Engenheira Perita e membro da equipe técnica junto à Procuradoria do Patrimônio e Meio Ambiente na Procuradoria Geral do Estado do Ceará. Atualmente é Perita Criminal na área de Engenharia Civil na Perícia Forense do Estado do Ceará. Publica periodicamente vários trabalhos e artigos principalmente na seara de Projetos de Engenharia, Orçamentações, Licitações e Contratos de Obras Públicas, e nas contratações de Obras Sustentáveis.

INVESTIMENTO

R\$ 2.690,00 (Dois mil duzentos e noventa reais) por participante.

Este curso inclui:

- Aulas em Ambiente Virtual - 100% Ao Vivo
- Material de apoio personalizado (apostila em arquivo digital e material complementar disponível para download)
- 20 dias de Replay após a sua Realização
- Certificado de Conclusão

DEMAIS INFORMAÇÕES

A Capacity Treinamentos, através dos treinamentos online, proporciona ao cliente a mesma qualidade dos eventos presenciais, com interação entre professor e alunos em tempo real!

Características:

- Aulas em ambiente virtual 100% Ao Vivo interativas.
- Duração do curso: 16 horas
- Emissão do certificado em formato digital.

REQUISITOS TÉCNICOS RECOMENDADOS:

Antes do início da videoconferência, os requisitos abaixo listados devem ser avaliados para o bom funcionamento da plataforma e aproveitamento do curso. Recomendamos as seguintes especificações técnicas mínimas de hardware e software:

- Computador com bom desempenho;
- Conexão de internet via cabo e velocidade mínima de 10mbps;
- Webcam e microfone;
- Sistema de sonorização com qualidade (preferencialmente fone);
- Navegador: Utilizar preferencialmente o Google Chrome ou as versões atualizadas do Mozilla Firefox e Internet Explorer.

Importante: Se as especificações mínimas não forem atendidas, a qualidade da transmissão (áudio e vídeo) poderá ser comprometida.

AMBIENTE:

Curso ministrado em plataforma de videoconferência, totalmente ao vivo.

ACESSO:

Após a inscrição e confirmação de pagamento o participante receberá e-mail com instruções de acesso ao ambiente virtual e plataforma de videoconferência.

METODOLOGIA:

O curso será ministrado através de videoconferência, 100% ao vivo, em plataforma de transmissão online, com interação através de chat e possibilidade de participação ao vivo na transmissão, aulas expositivas e apostila em formato digital.

CONDIÇÕES GERAIS DE CONTRATAÇÃO:

A inscrição será confirmada mediante envio da nota de empenho, ordem de serviço, autorização de fornecimento, depósito. O cancelamento da inscrição, por parte do participante, poderá ser realizado no máximo 07 (sete) dias úteis antes da data de realização do curso online, sendo que, após este prazo, deverá haver a substituição do aluno ou solicitação de crédito no valor da inscrição para utilização posterior. A Capacity Treinamentos reserva-se o direito em adiar, reagendar ou cancelar os cursos online se houver insuficiência de quórum, bem como substituir palestrantes em caso fortuito ou força maior, o que não caracterizará infração administrativa ou civil, ficando isenta de qualquer sanção, indenização ou reparação (material e moral). Observação: Ao CONTRATANTE que vier a desistir da participação após o prazo de cancelamento da inscrição, independente da fase ou etapa, não será possível qualquer devolução de valores pagos e nem o cancelamento da nota de empenho.

DADOS DA INSTITUIÇÃO

- Capacity Treinamento e Aperfeiçoamento Ltda.
- CNPJ: 18.133.018/0001-27 I.E.: 07.643.346/001-63
- END.: Quadra 03, Conjunto A, Lote 42, Sala 402 - Planaltina, Brasília-DF
- CEP: 73.350-301

DADOS BANCÁRIOS

- Banco do Brasil: Ag: 1230-0 C/C: 125595-9
- CADASTRADA NO SICAF

INFORMAÇÃO E INSCRIÇÃO

- Capacity Treinamento e Aperfeiçoamento
- capacity@capacitytreinamentos.com.br
- inscricao@capacitytreinamentos.com.br
- Fone: (61) 3049-3091
- Whatsapp: (61) 98442-1761
- www.capacitytreinamentos.com.br

19 de Janeiro de 2023

