CERTIFICADO

Certificamos que

RODRIGO FABIANO DE ABREU E SILVA RODRIGO A

concluiu com sucesso o curso

BIM: 4D

cumprindo carga horária de 12 horas.

ORLANDO LUSTOSA
Coord. Geral do Programa
Capacita Crea-MG

AREA
Associação Regional de Engenheiros, Arquitetos e Agrônomos em S. S. Paraíso

UNI online

Crea-MG capacita

CREA-MG
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Conteúdo Programático

Fundamentos do BIM e Conceito de BIM 4D

- Fundamentos e usos do BIM
- Definição e conceito de BIM 4D
- Vantagens do uso do BIM 4D na construção civil
- Fluxo de trabalho no BIM 4D

Ferramentas e Criação de Modelos 4D

- Ferramentas de modelagem 4D
- Processo de criação de modelos 4D
- Integração entre modelo 3D e dimensão temporal
- Boas práticas para estruturação do modelo 4D

Planejamento e Cronogramas em BIM 4D

- Conceitos de planejamento aplicados ao BIM 4D
- Criação de cronogramas no BIM 4D
- Importação de cronogramas para o modelo
- Vinculação entre atividades do cronograma e elementos do modelo

Simulação e Aplicações Práticas

- Animação de sequências de construção
- Identificação antecipada de problemas por meio da simulação 4D
- Casos práticos de aplicação do BIM 4D
- Boas práticas para programação eficiente de prazos e recursos

AREA Associação Regional de Engenheiros, Arquitetos e Agrônomos em S. S. Paraíso

Uni online

Crea-MG capacita

CREA-MG Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais