

AutoCAD Civil 3D - Loteamentos

Descrição

Desenvolver projetos de infraestrutura urbana , utilizando os softwares inclusos na **Autodesk Infrastructure Design Suite** aplicado à tecnologia BIM (Building Information Modeling).

Objetivo

Preparar o aluno para a utilização dos softwares no processo BIM de modelagem de infraestrutura.

Pré-requisitos

Para realizar o curso de **Autodesk Infrastructure Design Suite para Loteamentos** é necessário que o aluno tenha conhecimento de desenvolvimento e leitura de desenho técnico; desenvolvimento de projeto urbanístico, AutoCAD Básico e sistema operacional Windows.

Carga Horária

20Horas

A quem se destina

A quem se destina: Destina-se a Estudantes, Projetistas, Engenheiros, Coordenadores de Projeto e Construtores.

Conteúdo

Introdução

Apresentação BIM para Infraestrutura
Interface dos softwares a serem utilizados
Configurando o modelo
Levantamentos de pontos
Mapas aéreos e base de dados

Superfícies

Criação do modelo digital do terreno
Entendendo elementos das superfícies
Análise de Declividades
Exibindo Bacias de Drenagem
Configurando estilos

Terraplenagem

Configurando materiais
Cálculo de Corte e Aterro
Extração de Diagrama
Relatório Volumétrico

Loteamento

Definindo Parâmetros
Efetuando o parcelamento
Configurando Labels
Elaborando as vias

Apresentação da Proposta

Trazendo o modelo civil
Criando propostas
Inserindo equipamentos urbanos
Vegetação, áreas de cobertura e lagos
Visualização Final

Tecnologia BIM Software

Treinamento Consultoria

Infraestrutura Suporte

*A Best Software reserva o direito de fazer qualquer alteração do conteúdo, sem aviso prévio, de acordo com o andamento da turma.