

A AUTODESK® AUTOCAD® CIVIL 3D® 2017

Programa de Treinamento Duração 32 horas

Descrição do treinamento

Este curso ensina como elaborar projetos e desenhos 2D utilizando o AutoCAD Civil 3D 2017.

Público alvo

Profissionais envolvidos nas diversas áreas de projetos e estudantes.

Objetivo do treinamento:

Que ao término do treinamento o usuário esteja apto a utilizar os recursos disponíveis no AutoCAD Civil 3D, para atender as demandas e necessidades atuais da engenharia civil, com ferramentas que auxiliam os profissionais de infraestrutura durante todo o ciclo de desenvolvimento de estudos e projetos de terraplenagem, transporte, loteamentos e redes de infraestruturas, entre outros.

Pré-requisitos

Pré-requisito sugerido: Conhecimentos técnico na área de infraestrutura.

Pré-requisito obrigatório: Conhecimentos básicos em informática e ser usuário frequente de AutoCAD 2017 ambiente 2D.

Conteúdo Programático

- Esse treinamento irá abordar as seguintes disciplinas: Rodovia, Loteamento, Drenagem Pluvial e Agrimensura.
- Introdução à interface do AutoCAD Civil 3D
 - Menus
 - Toolpallets
 - Workspace
- Estilos de objetos
- Anotações dos objetos
- Importação de pontos de uma base de dados
- Manipulação de pontos
- Inserção de cotas das curvas
- Visualização da declividade e cota em qualquer ponto, mesmo fora das curvas;
- Geração automática do mapa de declividades e outras classificações (escoamento, etc.)
- Ferramentas para criação e edição de superfícies
- Propriedades e análises de superfícies
- Definição e edição de estilos de superfícies
- Criação e edição de alinhamentos
- Definição e edição de estilos/anotações de alinhamentos
- Definição e edição de grades de perfis longitudinais
- Definição e edição de linhas de informações
- Definição e edição de Seções Transversais Típicas
- Criação e edição de corredores
- Criação e visualização de seções transversais do corredor

TREINAMENTO

- Criação das seções transversais ao longo de um alinhamento
- Definição de materiais
- Cálculo de volumes de terraplenagem
- Terraplenagem de platôs
- Ajustes das declividades e elevações do platô, para ajustes do escoamento
- Classificação de elevação
- Análise do escoamento superficial da água de chuva
- Geração automática do perfil do terreno primitivo por polilinha
- Definição e edição de critérios de terraplenagem
- Criação e edição dos taludes de corte e aterro
- Cálculo de volumes de terraplenagem
- Configuração e edição da lista de tubulações e estruturas
- Criação de rede de tubulação
- Adicionar anotações a rede de tubulação e estruturas
- Criação de tabelas de quantitativo de tubulações e estruturas
- Checagem de interferência entre redes de drenagem

Material didático utilizado

Apostila Teórica impressa em português.

O que é um ATC?

A partir de abril de 2004, a **MAPData** passou a ser um **Autodesk Authorized Training Center (ATC)** para o segmento de manufatura. O programa ATC está disponível em todo o mundo e é destinado às empresas que oferecem treinamentos com alta qualidade técnica e se submetem a um controle severo por parte da Autodesk.

Certificado na conclusão treinamento

Os participantes recebem certificado de participação no treinamento após sua conclusão.

Hardware utilizado pelos alunos e instrutores

Um computador por aluno e sistema de projeção multimídia. Os hardwares utilizados nos treinamentos são controlados pela própria Autodesk.

Avaliação da qualidade

A avaliação da qualidade dos treinamentos é feita on-line diretamente no site da Autodesk. O resultado dessas avaliações irá definir a renovação ou não do título de ATC da MAPData para o ano seguinte.

Instrutores

Instrutores altamente qualificados e certificados pela própria Autodesk.

MAPData

 **AUTODESK**
Gold Partner

Value Added Services
Consulting Specialized
Product Support Specialized
Authorized Developer
Authorized Training Center
Authorized Certification Center

Americana/SP	Ribeirão Preto/SP	Rio de Janeiro/RJ	São Paulo/SP	S. José dos Campos/SP	Belo Horizonte/MG	Canoas/RS
+55 19 3475.4100	+55 16 3514.2150	+55 21 3221-9350	+55 11 2615-2939	+55 12 3949.6060	+55 31 3657.4107	+55 51 3922.0201

www.mapdata.com.br - comercial@mapdata.com.br - suporte@mapdata.com.br

www.mapdata.com.br

