

## **Curso: AUTOCAD CIVIL 3D PROJETOS VIÁRIOS.**

**Descrição do curso:** Curso com foco nas principais ferramentas do AUTOCAD CIVIL 3D, um conceito para desenvolvimento de projetos em 3D no que há de mais tecnológico para preparar o aluno para o mercado de trabalho e aprofundar seus conhecimentos no programa CAD.

**Carga horária: 40hrs aula.**

**Público Alvo:** Engenheiros, estudantes de engenharia e arquitetura, e a todos que pretendem ingressar na área de desenho e projetos para se destacar no mercado de trabalho.

**Pré Requisitos: Autocad básico.**

**Objetivo do curso:** Deixar o aluno apto à interpretação, desenvolvimento e edição de projetos em CAD CIVIL 3D com foco na área de projetos Viários.

- **Introdução ao BIM;**
- **Conhecendo a interface do Civil 3D;**
- **Modelo digital do terreno;**
- **Superfícies;**
- **Mapa de declividade;**
- **Alinhamentos;**
- **Projeto viário;**
- **Perfil do terreno;**
- **Alinhamento vertical;**
- **Seção tipo-Assembly;**
- **Parcelamento do solo;**
- **Criação de modelos de corredor;**
- **Seções transversais;**
- **Cálculo de volumes;**
- **Relatórios e tabelas do projeto viário;**
- **Relatórios de alinhamentos;**
- **Terraplenagem;**
- **Produção de plantas;**

**Didática e Prática do curso:** O curso é dividido em conceitos iniciais, e prática com atividades de fixação dos conceitos passados em sala.



31 98349-2251



31 3324-5554