

Conteúdo Programático

Introdução ao AutoCAD Civil 3D

- Apresentação
- Interface do Civil 3D

Normas Brasileiras

- Instalação do Brasil Content

Topografia

- Captação de Dados
- Grupo de Pontos
- Nuvem de Pontos
- Convertendo 2D para 3D

Superfícies

- Criando uma Superfície de Objetos CAD (texto)
- Criando uma Superfície por Pontos Topográficos
- Editando Superfície
- Corrigindo Superfície
- Análise de Superfície

Patamarização (Platôs)

- Elementos Dinâmicos para Platôs (Feature Lines)
- Projeção de Platô (Grading)
- Compensação de Volumes (Grading Net)
- Superfície de Volume (Volume Dashboard)

Alinhamento Horizontal

- Introdução e Criando Alinhamento Horizontal
- Criando Etiquetas (Labels)
- Criando Tabelas de Curvas

Alinhamento Vertical

- Criando Perfil do Terreno e Perfil de Projeto •

Rótulos da Vista do Perfil

Seção Tipo

- Criando Seção Tipo (Assembly)
- Editando Seção Tipo

Corredor (Rodovia)

- Modelagem do Corredor
- Criando Superfícies do Corredor
- Criando Corredor Contextual 3D

- Adicionando Superelevação

Vistas de Seções e Volumes

- Criando Linhas de Amostra (Sample Lines)
- Criando Volume de Terraplenagem
- Criando Volume de Pavimentação
- Criando Vistas de Seções

Relatórios e Notas de Serviços (Toolbox)

- Criando Notas de Serviços

Plotagem (Plan Production)

- Criando Layout /Perfil Longitudinal