

AutoCAD® civil 3D®

Depressa & Bem

J. João Sousa



Aprenda Pela Prática

- Aprenda como elaborar projetos topográficos/redoviários com o Civil 3D
- Aprenda através de múltiplos exercícios práticos e exemplificados com dados reais
- Útil para as certificações Autodesk Associate



Resumo de AutoCAD Civil 3D. Depressa & Bem

Com este livro, aprenda a utilizar o AutoCAD Civil 3D (Civil 3D), uma ferramenta que lhe permite gerir, de forma partilhada e integrada, todo o ciclo de execução de um projeto topográfico/rodoviário, desde a recolha da informação de campo até à conclusão dos trabalhos, passando pela modelação e avaliação de vários cenários.

Aprenda fazendo: os múltiplos exercícios práticos exemplificam as diversas aplicações e os conceitos disponibilizados pelo Civil 3D; são utilizados dados reais para aplicar, passo a passo, os conceitos a situações com que os profissionais se confrontam no quotidiano, no desempenho das suas funções.

Aprenda vendo: ilustrações detalhadas e uma linguagem simples e explicativa permitem que a matéria de cada capítulo lhe seja transmitida de forma clara e objetiva. Aprenda simulando um projeto: os capítulos estão estruturados para serem lidos de forma sequencial, respeitando o desenvolvimento típico de um projeto de Engenharia.

Aprenda facilmente a: Migrar do Land Desktop para o Civil 3D; Utilizar o novo interface: o friso principal do Civil 3D; Modelar a superfície natural do terreno; Elaborar plantas topográficas; Criar superfícies; Fazer projetos de loteamento; Fazer um projeto rodoviário: perfis; corredores; movimentos de terras.

Esta obra foi desenvolvida com a versão mais recente do programa, a 2012, mas poderá servir igualmente para os utilizadores de versões anteriores. Destina-se a todos quantos estejam envolvidos na execução de um projeto de Engenharia Civil, sejam eles engenheiros, projetistas, topógrafos ou desenhadores.

Útil para as certificações AUTODESK Associate.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)