

## Autora

### João Santos

Engenheiro (IST). Director de uma empresa de Formação, consultor e formador certificado CAD. Autor de 20 livros, entre os quais *AutoCAD 3D 2009 Curso Completo*, *AutoCAD 2010 Guia de Consulta Rápida*, *AutoCAD 2008 Depressa & Bem*, *Curso Avançado de AutoCAD*, e co-autor de 14 livros, entre os quais *Programação em AutoCAD Curso Completo*, *3DS MAX 2008 Curso Completo* e *Autodesk VIZ Curso Completo*, editados pela FCA. Página CAD na Internet: <http://www.qualicad.com/joaosantos/>

## Público-Alvo

- Todos os utilizadores de AutoCAD e produtos verticais baseados em AutoCAD
- Cursos de Formação
- Para utilizadores das versões 2007, 2008, 2009 e 2010.

## Web

- Exercícios/exemplos disponíveis em [www.fca.pt](http://www.fca.pt)

## Características

<b>ISBN 13:</b>	<b>978-972-722-629-0</b>
Preço (s/IVA):	€ 33,28
<b>P.V.P.*:</b>	<b>€ 34,94</b>
Especialidade:	CAD & Projecto
Colecção:	Curso Completo
Formato:	17 X 24 cm
N.º de Pág.:	520
N.º. Edição	1ª
Lombada	25 mm

## AutoCAD 3D 2010 – Curso Completo

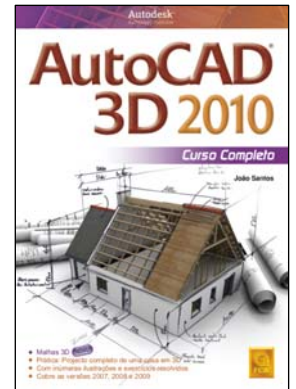
A modelação 3D e a visualização realista estão a revelar-se cada vez mais imprescindíveis em, praticamente, todas as áreas técnicas. As capacidades de visualização realista, com a inclusão do motor de *rendering mental ray* (3DS MAX) e mais de 300 materiais de excelente qualidade, permitem uma fácil obtenção de imagens foto-realistas. **Com esta nova versão, o AutoCAD aumentou bastante a sua flexibilidade e capacidade de modelação, através das novas malhas 3D, a que dedicamos um capítulo, bem ao estilo do 3DS MAX.**

*AutoCAD 3D 2010 Curso Completo*, foi escrito por um dos mais conceituados autores da área do CAD, seguindo a sua habitual linha de estilo e destinando-se a todos os utilizadores de AutoCAD, e de produtos verticais baseados em AutoCAD, que queiram modelar eficientemente em 3 DIMENSÕES. As diferenças das novas versões são claramente assinaladas, tornando o **livro útil para os utilizadores das versões 2007, 2008 e 2009**, e, facilitando a migração para esta nova versão, a 2010.

Todos os comandos e variáveis 3D, sem excepção, são descritos pormenorizadamente e complementados por inúmeras ilustrações e exercícios de aplicação totalmente resolvidos. Quase sem dar por isso, o leitor, seguindo uma sequência lógica de aprendizagem, começa facilmente a modelar em 3D. Nos quatro apêndices que compõem esta obra, apresentam-se todos os elementos para uma correcta composição e impressão de modelos 3D, a configuração da área gráfica para 3D, um **projecto completo de uma casa em 3D** e as principais novidades da versão 2004 à versão 2010.

**Ao longo do livro são abordados, entre outros, os seguintes temas:**

- Introdução às 3 DIMENSÕES;
- Visualização em 3D;
- Sistemas de coordenadas;
- Entidades lineares;
- Edição em 3D;
- Criação de sólidos e superfícies;
- Edição de sólidos e superfícies;
- Malhas 3D (NOVO);
- Utilitários 3D;
- Visualização realista;
- Outros comandos e conceitos em 3D.



À venda nas livrarias e na **LIDEL – Edições Técnicas, Lda.**

**Lisboa:** Av. Praia da Vitória nº 14, 1000-247 Lisboa  
Tel: 213 541 418 « Fax: 213 173 259  
E-mail: [livrarialx@lidel.pt](mailto:livrarialx@lidel.pt)

**Porto:** Rua Damião de Góis nº 452, 4050-224 Porto  
Tel: 225 573 510 « Fax: 225 501 119  
E-mail: [delporto@lidel.pt](mailto:delporto@lidel.pt)

URL: [www.fca.pt](http://www.fca.pt) « [www.lidel.pt](http://www.lidel.pt)

\* Preço sujeito a alteração sem aviso prévio