



## NOVIDADES CAD

- **Google lança SketchUp e site de modelos 3D gratuitos** - A notícia da semana é, sem dúvida, o lançamento pelo Google da versão gratuita do software *SketchUp*, anunciado como uma ferramenta poderosa para a criação, visualização e modificação de modelos 3D. Após ter anunciado a aquisição da empresa @Last Software, aqui está a primeira consequência prática. Este software destina-se a todos os que querem criar modelos 3D para uso pessoal ou para os mostrar no *Google Earth*. Download em <http://sketchup.google.com> (19 MB). Mais informações sobre o software *SketchUp* em [www.sketchup.com](http://www.sketchup.com). Para utilizações profissionais, a Google comercializa o *SketchUp Pro 5* (500 a 580 US\$). Adicionalmente, foi lançado o *3D Warehouse*, o site gratuito <http://sketchup.google.com/3dwarehouse>, para a procura e a partilha de modelos 3D. Alguns modelos estão geo-referenciados. Entre os modelos mais populares estão o Taj Mahal e a Casa Branca.
- **Autodesk tenta registar DWG como marca** - A Autodesk decidiu recentemente tentar registar como marca a sigla DWG. Esta atitude pode parecer estranha, será que a Microsoft querará registar os formatos DOC, XLS ou até TXT? Como marca registada, a Autodesk reterá direitos exclusivos para utilizar o termo DWG. Se se quiserem divertir um pouco, localizem a expressão *DWG Trademark* no site da Autodesk ([www.autodesk.com](http://www.autodesk.com)), para saber quando podem, ou não, usar o termo.
- **CEO da Autodesk aprova Geroge W. Bush** - A todo-poderosa Carol Bartz, *Chief Executive Officer* da Autodesk, em vias de transferir o posto para Carl Bass apareceu num vídeo, em conjunto com outros importantes responsáveis de empresas tecnológicas, a elogiar Bush. Abstenho-me de comentar.

## NOVIDADES JOÃO SANTOS / QUALICAD

- **Formação QualiCAD** - Inicia-se na próxima Terça um curso de Access da QualiCAD e no próximo Sábado o primeiro curso de Actualização 3D para AutoCAD 2007. Entretanto, tenho mais algumas reuniões marcadas e possibilidades de novas parcerias.
- **Livro de AutoCAD 2007 3D** - Continuo a escrita deste livro, o novo AutoCAD 2007 mexeu com praticamente tudo em 3D e o que deixou de fora (malhas de faces) vai ter cada vez menos importância na modelação 3D.
- **Próximos cursos calendarizados** - Apresento o calendário de formação até Julho, já englobando os novos cursos e as respectivas datas. Os detalhes de todos os cursos, incluindo os que não têm datas de momento, podem ser consultados no site da QualiCAD ([www.qualicad.com](http://www.qualicad.com)). Agradeço toda a divulgação. Qualquer questão, contactem por email ou pelo telefone da QualiCAD (213427612).

Curso	Duração	Preço	Datas
Actualização 2D para AutoCAD 2007 	14 h	135 €	13 e 20 Mai (D, S); 03 - 06 Jul (N)
Actualização 3D para AutoCAD 2007 	07 h	75 €	06 Mai (D, S); 29 - 30 Jun (N)
AutoCAD 2006/2007 Fundamental	35 h	315 €	29 Mai - 09 Jun (N); 01 - 29 Jul (D, S)
AutoCAD 2006/2007 Avançado	28 h	265 €	07 - 18 Jul (N)
AutoCAD 2007 3D	28 h	265 €	27 Mai - 24 Jun (D,S)
Programação VBA para AutoCAD	28 h	265 €	19 - 28 Jun (N)
VIZ 2006 Fundamental	35 h	315 €	15 - 26 Mai (N)
VIZ 2006 Materiais Básicos e Complexos	11 h	110 €	12 - 14 Jun (N)

*Outros cursos ou outras datas* - Consulte-nos, marcamos novas datas em qualquer horário com um mínimo de 3 participantes.

Aos preços apresentados acresce IVA. N: 18h00-21h30 ; D: 09h30-13h00 e 14h00-17h30 ; S - Sábados

## TRUQUES E DICAS

- **AutoCAD 2007 - Bug no comando POLYSOLID?** - O novo comando POLYSOLID permite a criação de paredes, ou seja, sólidos com uma secção rectangular gerados pela marcação de pontos e que permitem introduzir elementos direitos ou em arco, de forma similar à criação de uma polilinha 2D. O comando tem uma opção, *Object*, que permite seleccionar uma entidade linear para dar o caminho de geração. Seria de esperar que as novas paredes assumissem a *layer* activa, mas quando se selecciona um caminho, a parede fica na *layer* do caminho.

## TEMPOS LIVRES

- **Anedota:**  
Uma mulher estava a conversar com uma amiga:  
- Fui eu que fiz o meu marido milionário.  
- E o que seu marido era antes? - pergunta a amiga.  
A mulher responde:  
- Bilionário!!!

**NOTA:** Pode ser copiada livremente, desde que não seja alterada e seja citada a sua origem.

Para subscrever esta newsletter semanal gratuita, enviar email para [jsantos@qualicad.com](mailto:jsantos@qualicad.com) com o assunto/*subject* Subscrever Newsletter.

© João Santos ([jsantos@qualicad.com](mailto:jsantos@qualicad.com)). Página de CAD: <http://www.qualicad.com/joaosantos>