

## NOVIDADES CAD

- **Autodesk University 2006** - Vai decorrer, de 20 a 24 do corrente mês, o Autodesk University 2006, o evento de *hands-on* da Autodesk e da Micrograf. As sessões previstas são de AutoCAD 2006, Inventor 10, ADT 2006, Revit Building 8, Civil 3D 2006 e MAP 3D 2006, realizadas por alguns ATCs (*Autodesk Training Centers*) e ASC/AARs (revendedores autorizados). Cada sessão é de 3 h e consiste, basicamente na realização de um ou mais tutoriais do programa em questão. Apesar da publicidade, eu não chamaria a estas sessões de formação. Os participantes recebem um certificado de participação. Agora a novidade: pela primeira vez, as sessões têm um custo de 50 euros (IVA incluído). Este valor é dedutível na inscrição de cursos ou de aquisição de software, consoante a empresa que realiza a sessão. Estou curioso quanto ao sucesso desta nova modalidade. De qualquer forma, não resisto a comparar o preço hora com um curso de Actualização para AutoCAD 2006 da QualiCAD. Fazendo esta sessão do AU, o valor hora é de 16.7 euros, enquanto pela QualiCAD é de 11.7 euros (ambos com IVA incluído) e ainda entrego manual adequado e exercícios, pasta e Certificado de Formação Profissional (Aproveitamento). Mais algumas curiosidades: a publicidade escrita inclui uma breve apresentação de cada uma das empresas aderentes (falta o CESAE?) e dos seus principais formadores (ah, se eu comparasse com os formadores QualiCAD ;-)). Mais informações, calendário e inscrições em [www.micrograf.pt/eventos/au2006](http://www.micrograf.pt/eventos/au2006).
- **Entrevista do novo CEO da Autodesk** - O novo CEO (*Chief Executive Officer*) da Autodesk, Carl Bass, deu uma entrevista muito interessante à revista Business Week. Saliente-se que, em 1995, Carl Bass chegou mesmo a ser despedido pela Carol Bartz, mas foi readmitido pouco depois. Carl Bass pretende definir a terceira era da Autodesk, com produtos que façam a gestão de todo o processo de projecto e *design*. Já agora, a primeira era foi a de John Walker e do AutoCAD, a segunda era da Carol Bartz e dos verticais. A entrevista está em: [www.businessweek.com/print/technology/content/jan2006/tc20060124\\_052335.htm](http://www.businessweek.com/print/technology/content/jan2006/tc20060124_052335.htm).

## NOVIDADES JOÃO SANTOS / QUALICAD

- **Documento Técnico** - Acompanha esta newsletter o documento técnico com a segunda e última parte das Macros em AutoCAD. Os amigos que perderam e pretendem a primeira parte contactem-me.
- **Formação QualiCAD** - Terminou uma acção de VBA para AutoCAD, onde aproveitei para desenvolver mais alguns exercícios adequados às necessidades da empresa contratante. Segundo os participantes, só o tempo que vai ser poupado pelas rotinas dos novos exercícios pagaram o curso. Entretanto, foi aprovada mais uma proposta da QualiCAD, desta vez uma formação de MAP adaptada às necessidades da instituição contratante.
- **Site** - Actualizei o site da QualiCAD, [www.qualicad.com](http://www.qualicad.com), em particular a página para os grupos e empresas. Durante a próxima semana conto actualizar o site pessoal de CAD.
- **Formadores** - Já começaram a chegar os primeiros CVs. Mantenho o pedido para quem quiser ser formador da QualiCAD, deve-me enviar um CV actualizado e a indicação das disponibilidades e dos softwares que pode ensinar.
- **Próximos cursos calendarizados** - Apresentam-se as próximas datas marcadas. O curso de Programação VBA foi adiado por uns tempos, assim que se confirmar mais uma inscrição é marcada nova data. 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
AutoCAD 2006 Fundamental	35 h	315.0 €	01 - 14 Mar (N)
AutoCAD 2006 Avançado	28 h	265.0 €	25 Feb - 18 Mar (D, S)
VIZ 2006 Fundamental	35 h	315.0 €	13 - 24 Feb (N)
VIZ 2006 Avançado	28 h	265.0 €	15 - 24 Mar (N)
VIZ 2006 Materiais Básicos e Complexos	11 h	110.0 €	27 - 29 Mar (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 3D - Variáveis FACETRES e ISOLINES** - A variável FACETRES, gravada no desenho, ajusta o número de faces planas usadas para representar zonas curvas nas operações de visualização HIDE, SHADE e RENDER. A variável ISOLINES, gravada no desenho, indica o número de isolinhas para representar faces curvas de sólidos, mas não tem qualquer influência nas operações de visualização mencionadas.

## TEMPOS LIVRES

- **Anedota:**  
Já ouviram falar da festa de surpresa bulímica?  
O bolo escondido saiu da rapariga.

**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>