

## NOVIDADES CAD

- **Autodesk DWF Composer com desconto** - O software DWF Composer 2, da Autodesk, está em campanha, podendo ser adquirido com 30% de desconto, até 15 de Janeiro. Detalhes da campanha em [www.micrograf.pt](http://www.micrograf.pt).
- **Concreta 2005** - A Concreta, 21ª Feira Internacional de Construção e Obras Públicas, vai decorrer de 26 a 30 de Outubro, na Exponor. Os principais softwares de CAD ligados à construção vão certamente estar presentes. Mais informações em [www.concreta.exponor.pt](http://www.concreta.exponor.pt).
- **DWGGATEWAY 2** - A SOLIDWORKS lançou a versão Beta do DwgGateway 2, o software gratuito que se instala sobre o AutoCAD e que permite abrir desenhos de versões mais recentes. A novidade mais importante é a inclusão de impressão directa para um ficheiro PDF de desenhos das versões 14 à 2006. Mais informações e download em [www.dwggateway.com](http://www.dwggateway.com).
- **Módulos de mecânica para o AutoCAD** - A CADALOG disponibiliza gratuitamente cinco módulos de mecânica para o AutoCAD versões 2004-2006 a saber: blocos 2D e 3D de parafusos, porcas, anilhas, rolamentos, etc; um gerador de menus de ícones; gerador de vistas ortogonais 2D e isométricas a partir de modelos de sólidos 3D; gerador 2D/3D de veios; programa de cotação e anotação. Estes módulos são gratuitos, mas a documentação já custa dinheiro. Espero ter a oportunidade de testar e comentar. Download a partir de [www.ohyeahcad.com](http://www.ohyeahcad.com).

## NOVIDADES JOÃO SANTOS / QUALICAD

- **Formação QualiCAD** - Na sequência de uma reunião com um importante novo cliente, ficaram confirmados 5 cursos AutoCAD a decorrer durante este ano e o início do próximo e ainda foi pedida uma proposta para um curso de programação VBA. Entretanto, outro cliente aprovou um curso de Photoshop.
- **Formação ISQ** - Pelo ISQ, vou leccionar em Coimbra, durante as próximas duas semanas, um curso de VIZ 2005.
- **Calendário de formação** - Confirmando o curso de Actualização para AutoCAD 2006 a ocorrer em 4 Sábados de manhã (09h30-13h00) de 29 Out a 19 Nov. Os detalhes de todos os cursos (inclusive os que não têm data 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).

AutoCAD 2006 Fundamental	35 h	297.5 €	12 a 23 Dez (N)
AutoCAD 2006 Avançado	28 h	252.0 €	02 a 11 Nov (N)
AutoCAD 2006 Modelação em 3D	28 h	252.0 €	Contacte-nos
Actualização para AutoCAD 2006 (Especial)	14 h	112.0 €	29 Out a 19 Nov (S, M)
AutoCAD 2006 Gestão e Organização	07 h	70.0 €	Contacte-nos
AutoCAD 2006 Impressão e Layouts	07 h	70.0 €	Contacte-nos
AutoCAD 2006 Programação VBA	28 h	252.0 €	Contacte-nos
Autodesk VIZ 2006 Fundamental	35 h	297.5 €	17 a 28 Out (N)
Autodesk VIZ 2006 Avançado	28 h	252.0 €	14 a 23 Nov (N)
VIZ 2006 Materiais Básicos e Complexos	10.5 h	105.0 €	28 a 30 Nov (N)
VIZ 2006 Câmaras, Luzes e Imagens Fundo	10.5 h	105.0 €	05 a 07 Dez (N)
VIZ 2006 Animação	07 h	70.0 €	24 e 25 Nov (N)

N: 18h00-21h30 ; M: 09h30-13h00 ; D: 09h30-13h00 e 14h00-17h30 ; S - Sábados

## TRUQUES E DICAS

- **AutoCAD 2006** - Voltamos ao comando TEXT/DTEXT, que sofreu diversas alterações na versão 2006. O novo comportamento mostra um cursor diferente, o texto só aparece na área de desenho e não na linha de comandos (esta fica em branco após introduzir ou confirmar a rotação do texto, o que induz alguns erros), não permite marcar outros pontos de inserção de texto com o rato e inclui as seguintes opções no menu de contexto: *Undo/Redo, Cut/Copy/Paste, Opaque Background, Insert Field, Find and Replace, Select All, Change Case, Help* e *Cancel*. Se usarmos outra forma de justificação que não seja a justificação à esquerda (por omissão), a inserção do texto segue a justificação escolhida. Por exemplo, escolhendo *Middle*, o texto vai sendo distribuído para os dois lados. Colocando a variável DTEXTED com o valor 1, temos o comando TEXT/DTEXT com o comportamento antigo: já podemos marcar outros pontos de inserção e ver o texto também na linha de comandos, o menu de contexto apenas contém *Insert Field* e *Cancel*, a justificação apenas é aplicada quando se sai do comando.

## TEMPOS LIVRES

### • Frase:

Porque é que todos os instrumentos que procuram vida inteligente no universo apontam para fora da Terra?

---

**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>