

## NOVIDADES CAD

- **Jogo PLM na Dassault** - A Dassault Systèmes disponibilizou um jogo PLM (Product Lifecycle Management) que consiste em gerir fluxos de engenharia e aplicar os softwares CATIA, ENOVIA, DELMIA e SMARTEAM. O download está em [www.3ds.com/corporate/goodies](http://www.3ds.com/corporate/goodies) e tem 2 MB.
- **Novo software da DotSoft** - A DotSoft lançou a versão 4 do XL2CAD, um software barato que permite uma ligação entre o Excel e o AutoCAD e que conta já com mais de 5000 clientes em todo o mundo. Mais informações, bem como um vasto conjunto de rotinas LISP e VBA gratuitas em [www.dotsoft.com](http://www.dotsoft.com).
- **Lucros e aquisições da ANSYS** - A empresa ANSYS, Inc., responsável pelo software de simulação de engenharia (ou elementos finitos) com o mesmo nome e considerado um dos melhores, anunciou um aumento recorde de 17% na facturação do último ano fiscal. Entretanto, a ANSYS anunciou, igualmente, a aquisição da empresa Fluent, Inc. por 565 milhões de dólares em dinheiro. Esta empresa comercializa soluções de elementos finitos CFD (Computational Fluid Dynamics) para mecânica de fluidos, transferência de calor e de massa. Com esta aquisição, a ANSYS fica com mais de 40 escritórios de venda directa, 17 centros de desenvolvimento e cerca de 1350 funcionários. Mais informações em [www.ansys.com](http://www.ansys.com).

## NOVIDADES JOÃO SANTOS / QUALICAD

- **Formação QualiCAD** - Concluiu-se com total satisfação a primeira internacionalização da QualiCAD. Entretanto, iniciei um curso de VIZ Fundamental para um parceiro e uma formação individualizada de AutoCAD 3D.
- **Marketing e reuniões** - Esta semana vou representar o ISQ em mais uma reunião de ATCs e continuo a enviar informação e a contactar antigos e potenciais clientes.
- **Livros** - Por solicitação da editora, estou a actualizar o livro de AutoCAD 3D, cuja actual edição (versões 2004 & 2005) está praticamente esgotada.
- **Próximos cursos calendarizados** - Apresentam-se as próximas datas marcadas. Destaco o curso de AutoCAD 2006 Avançado, a iniciar em 25 de Fevereiro, que também é indicado para quem não conhece as novidades das versões 2005 e 2006. 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 para AutoCAD 2006	14 h	135 €	25 Mar - 01 Abr (D, S)
AutoCAD 2006 Fundamental	35 h	315 €	01 - 14 Mar (N)
AutoCAD 2006 Avançado	28 h	265 €	25 Feb - 18 Mar (D, S)
VIZ 2006 Avançado	28 h	265 €	15 - 24 Mar (N)
VIZ 2006 Materiais Básicos e Complexos	11 h	110 €	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 - Bloqueamento do ângulo** - Para bloquear um ângulo na marcação de pontos com o rato, sem usar a função *Polar*, podemos, muito simplesmente, digitar **<ângulo**, o AutoCAD bloqueia esse ângulo e permite marcar um ponto sobre esse ângulo. Exemplo:

*Command: L LINE Specify first point: Ponto*

*Specify next point or [Undo]: <200*

*Angle Override: 200*

*Specify next point or [Undo]: Ponto* (vai ficar sobre o ângulo absoluto 200°)

## TEMPOS LIVRES

- **Anekdota:**

Num circo, decorria o número do domador de leões, quando o leão saltou a jaula e foi para cima do público. As pessoas começaram todas a correr dum lado para o outro enquanto um aleijadinho, de cadeira de rodas, se esforçava para sair dali. Alguns, ao verem o pobre deficiente, gritavam para alguém acudir ao aleijado:

- Olha o aleijado! Olha o aleijado!

E o aleijado por sua vez girava cada vez mais rapidamente na sua cadeira de rodas.

E o povo continuava a gritar:

- Olha o aleijado! Olha o aleijado!

E o aleijado, sem aguentar gritou:

- CALEM-SE !!! DEIXEM O LEÃO ESCOLHER.....!!

---

**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>