

# Newsletter CAD de João Santos - Nº 61 - 26 de Abril de 2003

Cá está a newsletter com as principais novidades registadas durante a semana. Boa semana para todos.

## NOVIDADES CAD

- **AutoCAD 2000 descontinuado em Jan. 2004** - A Autodesk anunciou que vai descontinuar o AutoCAD 2000 em 15 de Janeiro de 2004. Assim, quem não fizer o upgrade até lá, se depois quiser o AutoCAD 2004 terá de o adquirir. Parece-me que esta medida ocorre muito perto da recente descontinuidade da versão 14, um período muito inferior à diferença entre as saídas dessas versões (sensivelmente 2 anos). Enfim, a necessidade de facturação assim o obriga e cá está a explicação para a diferença do formato DWG 2004... Dado que a versão 2000 foi e é uma excelente versão, é minha humilde opinião de que esta política não terá muito sucesso.
- **Novos lançamentos da Autodesk** - A Autodesk lançou o Inventor Series 7, que inclui o Inventor 7, o Mechanical Desktop 2004 e o AutoCAD Mechanical 2004. Novidades no Inventor 7 incluem um tutor para fluxo de trabalho, a possibilidade de agrupamento de comandos (macros?), formato DWF, esconder componentes e cortar superfícies. O Mechanical Desktop, para além das novidades do AutoCAD 2004, não acrescenta nada. Outros lançamentos da Autodesk incluem o MapGuide 6.3, já com suporte para o formato DWG 2004 e com melhorias ao nível das imagens, e o Envision 8 (cujo anterior nome era Onsite Desktop).
- **Utilitários gratuitos para o AutoCAD** - A DotSoft ([www.dotsoft.com](http://www.dotsoft.com)) lançou 3 ferramentas para o AutoCAD gratuitas: *Revision Cloud*, *Layout Manager Lite* e *DwgProps at Save*.
- **Cursos gratuitos no ISQ** - Entretanto, abriram inscrições para um grande conjunto de cursos gratuitos nas seguintes áreas (programa PORLVT, Lisboa e Vale do Tejo): Ferramentas de sucesso empresarial, Capital Humano, Gestão Energética e Formação Pedagógica (para renovação do CAP). Mais informações através do tel. 214234067, email: [mcpescada@isq.pt](mailto:mcpescada@isq.pt). No site não creio que esteja informação.

## NOVIDADES JOÃO SANTOS/QUALICAD

- **Formação** - Terminei o módulo de VIZ Avançado no Curso Avançado em CAD. Falta agora o Projecto Final, que alguns dos formandos já iniciaram. Recordo que estão abertas as inscrições para o 2º Curso Avançado em CAD, a iniciar a 19 de Maio.
- **Outras acções** - Na passada semana, divulguei a QualiCAD em mais duas Câmaras, efectuei o diagnóstico de necessidades do mais recente cliente da QualiCAD para uma acção de AutoCAD Avançado a iniciar em Maio e dei um grande avanço no livro Curso Avançado de AutoCAD, o meu próximo lançamento.

## TRUQUES E DICAS

- **AutoCAD - XREFs** - Para quem lida com muitos xrefs, um processo expedito para trocar a visualização da lista de xrefs da caixa XREF, entre lista e estrutura em árvore é através das teclas F3 e F4 (com a caixa visível). Na utilização do XCLIP, é preferível aplicar o comando a um objecto de cada vez. Se a fronteira definida não incluir todos os xrefs, para as voltar a ver há duas possibilidades: colocar a variável XCLIPFRAME com o valor 1, permitindo, em XCLIP, a selecção de todos os xrefs por crossing, ou, ainda no XCLIP, aplicar o modo de selecção *All*.

## SITE DA SEMANA

- **[www.design-drawing.com](http://www.design-drawing.com)** - Site especialmente dedicado a software de diagramas técnicos: Visio Technical, Actrix Technical (já descontinuado pela Autodesk), SmartSketch e iGraph. Contém muita informação.

## TEMPOS LIVRES

### • Anedota:

Três amigas estavam na conversa, quando uma delas comenta com a outra sobre as suas relações sexuais com os maridos:

- Nunca te aconteceu, quando fazes amor com o Carlos, tocares nos tomates dele e estarem frios? A outra responde:
- Sim, sempre que nós fazemos amor eu percebo que estão frios.
- E tu, quando o fazes com o Rafael ?
- Sim, estão sempre frios! Responde a outra.

Nisto, diz a loira:

- Bom, nunca parei para reparar nesse detalhe mas, esta noite, quando estiver com o Manuel, vou tocá-los para ver.
- Tá bom, então amanhã contas como é! Dizem as outras.

No dia seguinte, a loira aparece toda cheia de hematomas, os olhos roxos e sem alguns dentes. As amigas ficam surpreendidas, perguntam o que foi que aconteceu e a loira responde muito nervosa:

- Isto é tudo culpa vossa!
- Mas porquê ? perguntaram as outras.
- Porque quando toquei nos tomates do Manuel disse:
- Ai Manuel, tu não tens os tomates frios como os do Carlos e os do Rafael!

---

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

Para subscrever esta newsletter semanal gratuita, enviar um email vazio para [joaosantos-subscribe@yahoogroups.com](mailto:joaosantos-subscribe@yahoogroups.com)

© João Santos. Página de CAD: <http://joaosantos.tripod.com>