

# Newsletter CAD de João Santos - Nº 100 - 06 de Março de 2004

Quem diria que haveria de chegar à newsletter 100? Este número marca o início também dos *Doc. Técnicos*, ou seja, a compilação de informação técnica, normalmente relacionada com o CAD, e que certamente será do agrado de todos. Desta vez também não há Tempos Livres. Boa semana para todos.

## NOVIDADES CAD

- **Autodesk DWF Composer** - A Autodesk anunciou para breve o lançamento do software DWF Composer. Este software, não gratuito, vai permitir, para além das funcionalidades do *Express Viewer*, a anotação de ficheiros DWF. Juntamente com as funcionalidades *Sheet Manager* e *Markup* da família de produtos 2005, o DWF Composer, permite o estabelecimento de um processo de revisões e correcções em projectos, normalmente associados a sistemas de gestão documental, sem que os verificadores tenham o AutoCAD instalado. Na repetitiva *Press Release*, não li nada que indicasse se o *Composer* permite efectuar medições sobre o ficheiro DWF, uma das insuficiências do *Express Viewer*. O preço anunciado é de 199 dólares, com 99 dólares como preço de lançamento.
- **MechSoft** - A Autodesk anunciou a intenção de adquirir esta empresa que produz software de engenharia e cálculo mecânico para os produtos Autodesk, nomeadamente o *Inventor*. Inclui mais de 50 calculadoras de componentes mecânicos e milhão e meio de blocos. Depois da alemã *Genius*, que deu origem ao *Mechanical*, faltava esta.
- **eDrawings, visualizador DWG gratuito** - Em relação a este software gratuito, disponível no site do *SolidWorks* ([www.solidworks.com](http://www.solidworks.com)), quando o instalei verifiquei que ele se pendurou, sem autorização, nos meus AutoCAD 2004 e AutoCAD 2002. Ver os *Truques e Dicas* deste número para a sua correcção.
- **Formação financiada de informática** - Aqui está a lista actualizada de cursos financiados CAD e Informática do ISQ, AERLIS e Eurotema, empresas com as quais colaboro:
  - AERLIS (Oeiras) - AutoCAD 2002 Nível 2, 11 MAR a 02 ABR (3ª, 5ª), 19h00-23h00. Formador: eu. Info: tel. 210105026.
  - Eurotema - Excel, 15 a 24 MAR, 09h00-13h00, Função Pública. Info: tel. 213110330.
  - Eurotema - Powerpoint, 02 a 20 ABR, 18h00-22h00, Função Pública. Info: tel. 213110330.
  - AERLIS (Oeiras) - Autodesk MAP - 19 MAR a 16 ABR (2ª, 4ª, 6ª), 19h00-23h00. Info: tel. 210105026.
  - AERLIS (Oeiras) - Autodesk VIZ 4 Nível 1 (ATENÇÃO: datas alteradas) - 23 MAR a 20 ABR (3ª, 5ª), 19h00-22h00. Info: tel. 210105026.

## NOVIDADES JOÃO SANTOS/QUALICAD

- **Doc. técnicos QualiCAD/João Santos** - O primeiro doc. técnico segue com este número e inclui as principais novidades do AutoCAD 2005. Espero conseguir escrever e enviar um doc. número sim, número rão. Já tenho projectos para escrever sobre os *Color Books*, *Tool Palettes*, *Layouts*, barras de ferramentas, etc. Estes docs. não podem ser copiados, reenviados ou distribuídos sob qualquer forma electrónica ou em papel, sem minha autorização por escrito.
- **CADproject Nº 10** - A seguir a esta newsletter, tenho de escrever os artigos sobre o AutoCAD 2005 e a continuação do curso de VBA em AutoCAD para a revista CADproject (vou incluir uma brincadeira para mostrar os eventos). Durante a semana não tive possibilidade.
- **Autodesk University MASTERS** - Fui convidado para fazer uma apresentação sobre as vantagens da Formação no Autodesk University Masters. Este evento é restrito a 30 convidados indicados por revendedores e parceiros e marca, espero eu, a evolução do Autodesk University para um modelo que deixa de ser só *test'n'drive*.
- **Formação** - Em pós-laboral, já tenho a minha agenda cheia até meados de Maio. Para além do curso de AutoCAD 3D, iniciado na passada Segunda, vou começar um curso de AutoCAD Avançado e, quando estes terminarem, espera-me um curso de VIZ Avançado na AERLIS Sintra (não financiado!!) e de Microsoft Visual Basic na AERLIS Oeiras. Vou-me estrear em formação VB, o que me vai dar algum trabalho de preparação.

## TRUQUES E DICAS

- **eDrawings** - Puxei e instalei este utilitário disponibilizado pela SolidWorks no seu site ([www.solidworks.com](http://www.solidworks.com), 5.4 MB). Quando se inicia o AutoCAD, aparece um slide, um menu de topo e uma barra de ferramentas. O objectivo é o de permitir publicar desenhos para o formato eDrawings. Para a remoção destas coisas, cuja instalação é automática (DÃÃ para eles), têm de fazer as duas seguintes operações:
  1. Localizem o ficheiro ACAD.RX (*Support* do AutoCAD) e apaguem a linha lá colocada que arranca com a aplicação EDWAutoCAD200?.ARX.
  2. Através do comando MENULOAD descarrega-se o *Menu Group* EDWPUBLISHER e livramo-nos, assim, da barra de ferramentas e menu.

De resto, o programa funciona bem e mostra os desenhos de qualquer formato AutoCAD. Tem operações de *Zoom*, *Pan* e permite a impressão à escala 1:1 ou *Fit*. Acede, igualmente, a todos os *layouts*. Este software pode ser útil para quem quer visualizar e imprimir DWGs e não tem o AutoCAD.

---

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>