

## NOVIDADES CAD

- **Novo REVIT 7** - A Autodesk lançou recentemente a nova versão do Autodesk Revit, um dos seus programas para arquitectura. A base do Revit continua a ser um modelo de construção paramétrico a partir do qual se obtêm as vistas 2D e 3D e toda a informação importante. Entre várias outras novidades, esta versão inclui uma nova API (*Application Programming Interface*), o que vai permitir a ligação do Revit a outros programas, e um novo ambiente de modelação para o desenvolvimento de modelos conceptuais. Mais informações em [www.autodesk.com](http://www.autodesk.com).
- **Vegetação para ADT e VIZ** - A empresa Bionatics lançou uma versão do seu gerador de plantas EASYnat para o ADT 2005 e para o VIZ 4/2005. Estas plantas podem incluir a simulação de crescimento e de mudança de estações. Mais informações em [www.bionatics.com](http://www.bionatics.com).
- **Novo Acrobat 7 relança a guerra com o formato DWF?** - A Adobe anunciou o lançamento da nova versão Acrobat 7 para o final deste ano. As principais novidades destinam-se aos utilizadores CAD: suporte do formato U3D (formato 3D para a Web, desenvolvido pelo 3D Industry Forum liderado pela Intel, mas não adoptado nem pela Autodesk nem pela Dassault), acesso a layers de AutoCAD e de Visio, criar um PDF com a inclusão de vários *layouts*, melhoria nas medições de distâncias e áreas, capacidade para fazer anotações em ficheiros PDF com o Acrobat Reader, que depois podem ser importadas no AutoCAD etc. E o preço: quase 450 dólares! Mais informações em [www.adobe.com](http://www.adobe.com).
- **Gráficos 3D para crianças** - A Dassault Systèmes lançou um software de modelação 3D inovador para crianças. Tem o nome de *Cosmic Blobs* e o seu preço de venda é de cerca de 40 dólares. Mais informações em [www.cosmicblobs.com](http://www.cosmicblobs.com).
- **Formação co-financiada** - Aqui vão os cursos co-financiados da AERLIS a começar proximamente. Dado o grande número de inscrições, vão-se iniciar dois cursos de Nível 1 em Oeiras. Contactos: AERLIS Sintra Tel: 219242454; AERLIS Oeiras Tel: 210105026.
  - AERLIS (Oeiras) - AutoCAD 2004, Nível 1 - Início a 22 NOV, 2ª, 4ª e 6ª, 19h-23h.
  - AERLIS (Oeiras) - AutoCAD 2004, Nível 1 - Início a 23 NOV, 3ª e 5ª, 19h-22h.
  - AERLIS (Oeiras) - Autodesk VIZ 4 - 23 NOV a 16 DEZ, 3ª e 5ª, 19h-23h. Formador: Eu.

## NOVIDADES JOÃO SANTOS/QUALICAD

- **Formação** - Inicia-se, na próxima segunda à noite, uma formação QualiCAD de Autodesk VIZ 4 para o LTI no Técnico. O volume de inscrições foi excelente, é provável que muito proximamente se inicie um outro curso. Mais informações e preços em <http://lticivmat.civil.ist.utl.pt>. Entretanto, para a semana continuo um curso de manhã, outro à noite e início o curso de VIZ na AERLIS.
- **Livros** - Termina este fim de semana o suplemento de actualização para o livro Curso Avançado de AutoCAD e volto, então, ao capítulo do VIZ Render para o livro de ADT 2005.

## TRUQUES E DICAS

- **AutoCAD** - Todos já repararam que no comando PROPERTIES temos três ícones em cima à direita. Para o caso de desconhecerem algumas das suas funções, aqui fica a explicação:



- Actua a variável PICKADD. Com um "+", uma selecção é adicionada à anterior (PICKADD = 1), enquanto com um "1", uma selecção substitui a anterior.



- Actua o comando PSELECT (não documentado), que passa a selecção de objectos para a linha de comandos, permitindo a aplicação de outros modos de selecção, como *ALL*, *Last*, *Previous*, *CPolygon*, etc.



- Actua o comando QSELECT, que permite a selecção de objectos de acordo com as suas propriedades.

## TEMPOS LIVRES

### • Anedota:

Na noite de núpcias, ele está nervoso e pergunta:

- Querida... posso pedir-te para seres franca comigo?
- Claro! Diz lá!...
- Sou o primeiro homem que dorme contigo?
- Bom...se chegares a dormir, és.