

### NOVIDADES CAD

- **Autodesk Fórum 2005** - É já na próxima semana que se vão realizar as duas sessões do Autodesk Fórum 2005, no dia 27 de Abril, Porto, Europarque em Santa Maria da Feira, e no dia 29 de Abril em Lisboa, na FIL Junqueira (antigas instalações da FIL). O horário é das 10h00 às 19h00. Mais informações, incluindo a agenda, e inscrições em [www.micrograf.pt/eventos/forum05](http://www.micrograf.pt/eventos/forum05).
- **Autodesk VIZ 2006** - Já saiu a nova versão do Autodesk VIZ 2006. Principais novidades: subdivisão adaptativa para cálculos de radiação, estados de cena que permitem gravar conjuntos de iluminação e materiais, permitindo fáceis trocas de diferentes soluções, *batch render*, solução de *rendering mental ray 3.3*, modificador *Sweep*, splines renderizáveis com secções diferentes das circulares, melhorias no *File Link*, importação de modelos Inventor, exportação 3D DWF, paletas de ferramentas, *Content Browser* e um novo *walkthrough assistant* que permite várias câmaras. Oportunamente farei um Doc. Técnico sobre as novidades do VIZ 2006.
- **Revista CADproject Nº 16** - Já saiu há mais de uma semana, mas vou agora destacar os principais artigos do último número da única revista de CAD nacional: o concurso educacional *SolidWorks*, o projecto de um parque de estacionamento automático, o artigo sobre as novidades do AutoCAD 2006, o *Solid Edge Mold Tooling* (desenvolvido em Portugal), a implementação do SIG no INEM, sistemas integrados de telegestão e cadastro de redes da MediaPrimer, sistema de informação de gestão do património vitivinícola e os truques e dicas de 3DS MAX, SolidWorks, AutoCAD Avançado, IntelliCAD, Revit, Architectural Desktop e Microstation. Mais informações em [www.cadproject.com](http://www.cadproject.com).
- **Adobe compra Macromedia** - A notícia da semana em termos de Design Gráfico. A empresa Adobe quer adquirir a Macromedia por 3.4 mil milhões de dólares. A concretizar-se, a Adobe torna-se a super-empresa na área do design gráfico e web design. É de esperar que alguns dos produtos, até agora concorrentes, sejam fundidos. Mais informações em [www.adobe.com](http://www.adobe.com).
- **Tektónica 2005** - Vai decorrer, de 10 a 14 de Maio, na FIL Lisboa, uma das mais importantes feiras de construção e obras públicas e Portugal. Em simultâneo, serão realizadas as feiras SIROR, salão internacional das pedras naturais, SK, salão internacional de pavimentos e revestimentos cerâmicos, e SIMAC, salão internacional de materiais, máquinas e equipamentos para a construção. Mais informações em [www.fil-tektonica.com](http://www.fil-tektonica.com).

### NOVIDADES JOÃO SANTOS/QUALICAD

- **Livro "AutoCAD 2006 Guia de Consulta Rápida" e outros** - Está perto do fim a escrita desta obra, a primeira sobre a nova versão. Entretanto, o AutoCAD 2005 Guia de Consulta Rápida vendeu mais de 900 exemplares nos primeiros 4 meses, o que, juntamente com as versões anteriores, faz deste livro o meu mais vendido. A todos os amigos que o adquiriram ou que o aconselham, os meus agradecimentos. Qualquer sugestão para a melhoria das futuras edições é sempre bem-vinda.
- **Formação** - Não há novidades. Continuo duas acções de formação, uma em horário laboral, outra em pós-laboral.

### TRUQUES E DICAS

- **AutoCAD 2006 - Comando não documentado** - O AutoCAD 2006 inclui um comando chamado FILTERS, não documentado nem anunciado em qualquer outro meio escrito. Este comando mostra uma caixa de diálogo que mostra todos os filtros de *layers* do desenho activo e que permite a selecção dos filtros a eliminar. Por omissão, vai apagar todos os filtros, mas permite escolher quais os filtros a manter. Bom e útil comando. Um teste simples com um dos desenhos do Estádio do Sporting que acompanha as versões 2004 à 2006, mostra uma impressionante lista de mais de 600 filtros. E depois queixam-se que os desenhos estão pesados.

### TEMPOS LIVRES

#### • Anedota:

Um judeu, um católico e um muçulmano estão a conversar. O judeu, gabando-se, diz:

- Tenho quatro filhos. Um a mais, e eu teria uma equipa de basquetebol.

O católico, não querendo ficar atrás, diz:

- Eu tenho dez filhos. Um a mais e eu teria uma equipa de futebol.

No que o muçulmano responde:

- Eu tenho dezassete esposas. Uma a mais, e eu teria um campo de golfe!