

## Newsletter CAD de João Santos - Nº 112 - 29 de Maio de 2004

Aqui vai a newsletter Nº 112, acompanhada pelo documento técnico Nº 7, desta vez dedicado à aplicação de tramas a partir de imagens ou de blocos. Boa semana para todos.

### NOVIDADES CAD

- **Micrograf - Roadshow de Arquitectura e Construção** - A Micrograf vai iniciar, já a partir da próxima segunda, um roadshow nacional onde são apresentados o Autodesk Revit e o Autodesk Revit Series (que inclui o AutoCAD). Todas as sessões decorrem entre as 15h00 e as 17h00. Datas e locais: 31 Maio em Viseu, 01 Junho em Coimbra, 02 Junho em Lisboa, 03 Junho em Faro, 07 Junho no Porto e 08 Junho em Braga. Mais informações e inscrições no site da Micrograf, [www.micrograf.pt](http://www.micrograf.pt), ou pelo telefone 229390800.
- **Formato 3D genérico pela Intel** - A Intel está a desenvolver um formato 3D, denominado Universal 3D, que se torne uma espécie de JPEG do 3D, ou seja, um formato que seja lido por qualquer aplicação do Windows ou de outros. Já existem formatos 3D mais ou menos divulgados, como o *OpenGL* ou o *DirectX*, mas precisam de APIs, o que se espera não acontecer com o formato que a Intel está a desenvolver.
- **Revista CADproject Nº 11** - Recebi, esta semana, mais um número da única revista CAD nacional. Os artigos principais incidem sobre o CAD na moda e a aplicação do CAD na exploração espacial. Realce ainda para os artigos sobre o ADT do amigo Pedro Aroso, sobre o Photoshop e os lançamentos do MAP 3D 2005 e do Vectorworks 11. Simpaticamente, a revista incluiu um destaque sobre o meu livro AutoCAD 3D 2004 & 2005.
- **Microstation V8 2004** - A Bentley Systems lançou uma nova versão do Microstation. Como principais novidades podemos trabalhar em formato DWG 2004, temos a possibilidade de impressão em formato PDF, a possibilidade de controlo de revisões dos desenhos, a colocação de assinaturas digitais e várias melhorias na modelação 3D.
- **Formação financiada de informática** - Aqui está a lista actualizada de cursos financiados CAD e Informática do ISQ (tel. 214234035), AERLIS (Sintra tel. 219242454; Oeiras tel. 210105026) e Eurotema (tel. 213110330), empresas com as quais colaboro:
  - AERLIS (Oeiras) - Photoshop (30 h) - 15 JUN a 15 JUL, 3ª e 5ª, 19h-22h.
  - AERLIS (Oeiras) - Windows 2000, Instal. e Administração - 21 JUN a 19 JUL, 2ª, 4ª e 6ª.

### NOVIDADES JOÃO SANTOS/QUALICAD

- **Formação QualiCAD** - Apesar de estar bastante ocupado com duas acções de formação, ainda deu para enviar mais uma proposta, que está muito bem encaminhada para uma formação de Actualização para AutoCAD 2005 e, possivelmente, para uma formação em Microsoft VISIO 2003. Entretanto, tive uma reunião com uma prestigiada empresa e existe a possibilidade de a QualiCAD dar consultoria na organização de tudo o que diz respeito aos métodos usados em CAD, incluindo a escrita de um manual de procedimentos.
- **Email [info@qualicad.com](mailto:info@qualicad.com)** - Devido à grande quantidade de vírus e spams que chegam ao email principal da empresa, vou desactivá-lo temporariamente. É claro que vou colocar o aviso no site da QualiCAD.
- **Obras na sede** - Na próxima semana vou iniciar algumas obras, espero que as linhas telefónicas fiquem inactivas apenas por períodos muito curtos.

### TRUQUES E DICAS

- **Autodesk VIZ 2005** - O atalho para aceder à função de visualização *Min/Max Toogle (Maximize Viewport)* já não é **W**, passou nesta versão a ser **ALT+W**. O atalho W passou a ser o acesso ao *Select and Move*.

### TEMPOS LIVRES

- **Anedota:**

Está uma senhora com a sua filha numa rua à noite à espera de um taxi.

A filha observa no canto da rua várias senhoras paradas. Finalmente o taxi vem e ambas entram no taxi. Ao virar da esquina a filha pergunta à mãe:

- Mamã porque é que estão ali aquelas senhoras?

- Aquelas senhoras estão à espera que os maridos saiam dos trabalhos.

O taxista com sorriso matreiro vira-se para trás e diz:

- Oh minha senhora, porque não diz a verdade à sua filha, que aquelas ali são prostitutas e que estão à espera de clientes que lhes pagam para fazerem sexo?

A mãe fica corada mas cala-se e lá seguem viagem, mas a certa altura a menina pergunta à mãe:

- Mamã, e aquelas senhoras também têm filhos?

- Claro, filha. Como é que pensas que nascem os taxistas?

---

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>