

## Newsletter CAD de João Santos - Nº 104 - 03 de Abril de 2004

Cá está a newsletter 104 com muitas novidades e uma dica. Acompanha esta newsletter o 3º documento técnico, desta vez com tudo sobre a selecção de objectos: processos, variáveis e mesmo *express tools*. Boa semana para todos.

### NOVIDADES CAD

- **Autodesk Fórum 2004** - Mais informações. O fórum de Lisboa realiza-se no dia 20 de Abril, entre as 10h00 e as 19h00. Mais uma vez, o local escolhido foi o Tagus Park, em Oeiras. O fórum do Porto é no dia 22 de Abril, com o mesmo horário e realiza-se, para variar, no Europarque, em Santa Maria da Feira. Como nas realizações anteriores, vai haver o sorteio de software e de equipamentos entre os presentes. Mais informações e inscrições no site da Micrograf, [www.micrograf.pt](http://www.micrograf.pt). Espero estar presente em ambos.
- **Família Autodesk 2005** - Já está disponível o *Architectural Desktop 2005* e dentro de dias vai ficar disponível o *Autodesk Map 3D 2005*. Repararam na alteração do nome deste último? Pois é, agora o *Map* passou a incluir a modelação de terrenos 3D que dantes estava disponível no *Land*. Assim, podem-se gerar superfícies e representações 3D de curvas, entre outras novidades. Estão também disponíveis os novos *AutoCAD LT 2005* (com aumento de preço, a Autodesk quer convencer todos a migrar para os verticais), *Building Systems 2005*, *Civil Design 2005* e *Land Desktop 2005*. Espera-se o *VIZ 2005* para os próximos meses.
- **CADproject Nº 10** - Já saiu mais um número da única revista CAD nacional ([www.cadproject.com](http://www.cadproject.com)). Dos vários bons artigos destaco dois sobre a modelação das carruagens para o metro do Porto e dos respectivos bancos, o início de um curso *Photoshop 7* e, é claro, os artigos dos amigos Pedro Aroso (paredes cortina com o *ADT*) e do Alfredo Marecos (*MAX 6*). Este número incluiu, também, os meus artigos sobre as novidades do *AutoCAD 2005* e a continuação do curso *VBA*, para além da simpática referência ao número 100 desta minha/vossa newsletter :-)
- **Novos produtos representados pela TECAD** - Os amigos da TECAD ([www.tecad.pt](http://www.tecad.pt)) acrescentaram ao seu portfolio de inovadores e exclusivos produtos CAD mais três produtos: *CAD Translator* para a tradução e adaptação de definições entre desenhos, respeitando códigos da empresa ou do cliente, *ExportMAN* que exporta desenhos para mais de 75 formatos com elevada resolução, incluindo PDF e JPG, e o *ProtectMAN* para a protecção de áreas de desenho e de projecto com uma password.
- **Techlimits Informática** - Esta empresa ([www.techlimits.com](http://www.techlimits.com)) que distribui em Portugal o software da Nemetschek e da Maxon, nomeadamente o *VectorWorks Architect* e o *Cinema 4D*, passou a distribuir também o *Piranesi*, o excelente software de "pintura 3D" para modelos *AutoCAD*, *ADT*, *Archicad*, *VectorWorks*, etc.
- **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 1* - 13 ABR a 06 MAI (3ª, 5ª), 19h00-23h00. Info: tel. 210105026.
  - AERLIS (Oeiras) - *Introdução ao Visual Basic* - 19 ABR a 14 MAI (2ª, 4ª, 6ª), 19h00-23h00. Info: tel. 210105026.
  - AERLIS (Oeiras) - *AutoCAD 2002 3D* - 20 ABR a 20 MAI (3ª, 5ª), 19h00-22h00. Info: tel. 210105026.

### NOVIDADES JOÃO SANTOS/QUALICAD

- **Viroses** - Foi enviada uma mensagem para esta mailing list com o meu email, obviamente usurpado. Já detectei outros casos em que o domínio qualicad foi usurpado. Por favor, tomem em atenção que eu, [jsantos@qualicad.com](mailto:jsantos@qualicad.com) ou [info@qualicad.com](mailto:info@qualicad.com), nunca envio emails sem *subject* ou com este em inglês. Quaisquer outros endereços são falsos. Tempos modernos... Dada a quantidade de emails com viroses que recebo (às dezenas por dia!!), agora verifico primeiro os emails via webmail e através do excelente utilitário MailWasher ([www.mailwasher.net](http://www.mailwasher.net)).
- **Formação QualiCAD** - Mais uma boa semana. Sairam mais duas propostas, com uma já aprovada e a formação iniciada. Em princípio também vou dar uma acção de *AutoCAD 2004 Nível Básico* para o ISQ (não co-financiado).

### TRUQUES E DICAS

- **AutoCAD, comando WBLOCK** - A aplicação do comando *WBLOCK*, indicando *Entire Drawing*, é equivalente a fazer um *Save As*, mas em que apenas passam as definições (*layers*, blocos, estilos, etc) usadas. Os objectos colocados em *layouts* também passam para o novo desenho. Este comando, com esta opção, é muito útil para nos livrarmos de definições não usadas e, por vezes, para resolver comportamentos anormais e erros de desenhos.

### TEMPOS LIVRES

- **Anedota:**

Há uns anos, um jovem expressou o desejo em se tornar um grande escritor. Quando lhe pediram para definir o que ele entendia por um grande escritor, respondeu:

  - Eu quero escrever coisas que todo o mundo leia, que todos reajam emocionalmente, que chorem, que gritem, que fiquem totalmente desesperados e em raiva.

Os seus desejos foram concretizados. Ele agora trabalha na Microsoft e escreve as mensagens de erro.

---

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>