

# Newsletter CAD de João Santos - Nº 114 - 12 de Junho de 2004

Em pleno triste início do Campeonato da Europa de Futebol, aqui está a newsletter Nº 114, acompanhada pelo Documento Técnico Nº 8, dedicado à linguagem Diesel. Boa semana.

## NOVIDADES CAD

- **SolidWorks 2005** - A SolidWorks Corporation anunciou o lançamento, em meados do Verão, do SolidWorks 2005, um dos principais modeladores 3D do mercado com mais de 250 novidades, entre as quais uma ferramenta para validação de moldes de injeção, uma livreria de componentes mecânicos, *lofts* avançados e um editor para ficheiros AutoCAD. Mais informações em [www.solidworks.com](http://www.solidworks.com).
- **Cosmos 2005** - A SolidWorks Corporation anunciou também as principais novidades deste conjunto de software de análise por elementos finitos. A nova versão inclui mais de 100 melhorias, como interfaces melhoradas, processos simplificados de análise, uma melhor integração com o SolidWorks onde se podem fazer análises mesmo não lineares e de fadiga, sem sair do software.
- **Curso TECAD** - A TECAD anunciou uma acção de formação de "Protecção de Projectos CAD", a realizar no próximo dia 25 de Junho, das 14h00 às 18h00. Esta acção incide sobre os softwares Cadlock e Protectman. Mais informações em [www.tecad.pt](http://www.tecad.pt).
- **DOTSOFT** - Esta excelente empresa de aplicações para o AutoCAD anunciou duas novas ferramentas gratuitas para fazer um *Zoom Extents* aos objectos seleccionados e para seleccionar e deslocar os objectos por incrementos. A primeira funcionalidade é uma das novidades do A2005 (ver dica), mas quem não tem esta versão vai certamente achar esta rotina muito útil. Ver a página de utilitários gratuitos em [www.dotsoft.com](http://www.dotsoft.com).
- **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) - Windows 2000, Instal. e Administração - 21 JUN a 19 JUL, 2ª, 4ª e 6ª.
  - AERLIS (Oeiras) - AutoCAD 2002 Nível 1 - 28 JUN a 19 JUL, 2ª, 4ª e 6ª, 19h-22h.

## NOVIDADES JOÃO SANTOS/QUALICAD

- **Formação QualiCAD** - Para um novo cliente da QualiCAD, vão ocorrer duas acções de formação, uma este mês e outra em Julho. Entretanto, com o meu apoio, o ISQ está a realizar uma acção de AutoCAD Fundamental para uma conceituada empresa e enviou uma proposta para uma formação à medida para outra conceituada empresa.
- **Livro de VIZ 2005** - Estou, finalmente, a trabalhar em velocidade cruzeiro e quase em exclusivo para este livro.
- **Teste como formador AutoCAD 2005** - Ainda não foi este fim de semana que fiz o teste online. Provavelmente vai ocorrer num dos próximos fins de semana.

## TRUQUES E DICAS

- **AutoCAD 2005** - O comando ZOOM inclui a nova opção *Object* que aplica um *zoom extents* aplicado ao objecto ou objectos seleccionados quando se actua o comando. Aqui está uma novidade útil e que os utilizadores de VIZ e MAX conhecem bem. Afinal, a versão final permite a transferência de estilos de tabelas entre desenhos, através do *Design Center*. A versão Beta 3 não incluía essa possibilidade, conforme escrevi na revista CADproject.

## TEMPOS LIVRES

- **Anekdota:**
  - Pierre, o que fizeste durante o recreio? - pergunta a professora.
  - Estive a brincar na areia, professora.
  - Muito bem, Pierre. Se escreveres no teu caderno a palavra "areia" correctamente, dou-te um Muito Bom. O garoto escreve correctamente e a professora exclama:
  - Muito bem! E agora tu, Philippe: o que é que fizeste no recreio?
  - Eu também estive a brincar na areia, professora.
  - Certo. Se conseguires escrever a palavra "brincar" correctamente, também te dou um Muito Bom. O garoto escreve correctamente e a professora exclama:
  - Ótimo! E tu, Ahmed? O que fizeste durante o recreio?
  - Eu queria brincar na areia mas eles não deixaram...
  - Mas que horror! Isso é uma discriminação contra um grupo étnico minoritário, com laivos de xenofobia! Olha, Ahmed, se escreveres correctamente "uma discriminação contra um grupo étnico minoritário, com laivos de xenofobia" dou-te um Muito Bom a ti também.

---

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>