

# Newsletter CAD de João Santos - Nº 96 - 31 de Janeiro de 2004

A caminho do número 100, aqui vai a newsletter da semana. Boa semana para todos.

## NOVIDADES CAD

- **SolidWorks atinge a licença 300 000** - Quando se anuncia para breve a nova versão 2005, com algumas novidades muito úteis, este popular software de modelação 3D mecânica/design atingiu 300 000 licenças vendidas.
- **Cursos de Informática para a zona centro** - A Eurotema tem os seguintes cursos financiados aprovados a realizar na zona centro do país: Word, Excel, Access, Powerpoint, Internet e Elaboração de Páginas Web. Todos os cursos são de 32 horas. A QualiCAD vai prestar apoio logístico. Ainda estão em aberto a localização exacta e os formadores. Se houver sugestões, por favor contactem. Também se conhecerem interessados na frequência dos cursos, agradeço a divulgação.
- **Formação financiada de informática** - Para além dos cursos de Informática mencionados no ponto anterior, aqui ficam os cursos financiados CAD e Informática do ISQ, AERLIS e Eurotema, empresas com as quais colaboro:
  - AERLIS (Oeiras) - AutoCAD 2002 3D, 01 a 17 MAR (2ª, 4ª, 6ª), 19h00-23h00. Formador: eu. Info: tel. 210105026.
  - AERLIS (Oeiras) - AutoCAD 2002 Nível 2, 11 MAR a 02 ABR (3ª, 5ª), 19h00-23h00. Formador: eu. Info: tel. 210105026.
  - AERLIS (Oeiras) - Front Page, 10 FEV a 12 MAR (3ª, 5ª), 19h00-22h00. Info: tel. 210105026.
  - AERLIS (Oeiras) - MS Windows 2000 - Sistema Operativo de Redes Informáticas, início em Fevereiro. Info: tel. 210105026.
  - AERLIS (Sintra) - AutoCAD 2002 3D - 02 FEV a 25 FEV (2ª, 4ª, 6ª), 20h00-23h00. Info: tel. 219242454.
  - AERLIS (Sintra) - Escritório MS Windows Introdução - 09 FEV a 03 MAR (3ª, 5ª), 19h00-23h00. Info: tel. 219242454.
  - AERLIS (Sintra) - Corel Draw - 09 FEV a 03 MAR (2ª, 4ª, 6ª), 19h00-22h00. Info: tel. 219242454.

## NOVIDADES JOÃO SANTOS/QUALICAD

- **Site pessoal actualizado** - Fiz uma pequena actualização no meu site pessoal CAD, o mais antigo em língua portuguesa. Coloquei as newsletters mais recentes online e actualizei as novidades.
- **Site QualiCAD actualizado** - Devido à mudança de estratégia da QualiCAD em relação à formação calendarizada, fiz também uma breve actualização do site.
- **Livro AutoCAD 2004 - Guia de Consulta Rápida** - Já está à venda este meu último livro. Só na passada Sexta é que recebi o primeiro exemplar. Recordo que incluí um novo capítulo de conceitos fundamentais, tendo em vista o apoio a acções de formação de Nível Fundamental que usam este livro. Opiniões?
- **Formação** - Início, na próxima semana, para um conceituado cliente, uma acção de formação em Actualização para AutoCAD 2004 e AutoCAD 3D. Também estou a efectuar diversos contactos de divulgação da QualiCAD.

## TRUQUES E DICAS

- **AutoCAD - Executar aplicações do Windows a partir do AutoCAD** - Nos Windows 2000 e XP, a execução da instrução DOS Start, que é colocada no ficheiro ACAD.PGP permite apenas a execução de aplicações cujo executável seja automaticamente localizado pelo SO. Apresentam-se dois exemplos. Em teste1 é executado o notepad e aberto o ficheiro. Em teste2 é aberta uma janela DOS com o nome completo do executável, mas este não arranca:

teste1, start notepad "c:/livroAV-exerc/teste exercicio 12-2.txt",1,,

teste2, start "C:/Program Files/graficos/Paint Shop Pro 4/psp.exe",1,,

Para executar uma aplicação Windows a partir do AutoCAD, podemos usar a instrução LISP (startapp "aplicação" ["ficheiro"]). Exemplo:

(startapp "C:/Program Files/graficos/Paint Shop Pro 4/psp.exe")

Esta instrução pode ser associada a um ícone facilmente. Para definir uma abreviatura permanente de acesso à aplicação para todos os desenhos, colocamos a seguinte instrução no ficheiro ACADDOC.LSP (directório Support):

(defun c:psp () (startapp "C:/Program Files/graficos/Paint Shop Pro 4/psp.exe"))

No entanto, para definir teclas de atalho para aplicações, é muito mais simples marcar a tecla direita do rato sobre o atalho ou o nome do executável, escolher *Properties* e marcar as teclas de atalho em *Shortcut key*. Por exemplo, pode-se associar CTRL+ALT+C à calculadora, e estas teclas ficam sempre disponíveis, não só no AutoCAD.

## TEMPOS LIVRES

- **Anedota.** Para terminar as amorosas, aqui vai mais uma:  
Um casal vinha por uma estrada do interior. Sem dizer uma palavra. Uma discussão anterior havia levado a uma briga, e nenhum dos dois queria dar o braço a torcer. Ao passarem por uma quinta em que havia mulas e porcos, o marido perguntou, sarcástico:  
- Parentes teus?  
- Sim - respondeu ela - Cunhados e sogra.

---

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>