

Newsletter CAD de João Santos - Nº 37 - 02 de Novembro de 2002

Caros Amigos

Cá está mais um número desta minha e vossa newsletter CAD. Vou entrar num período complicado, com uma série de acções de formação, mais o livro de Avançado, pelo que mãos ao trabalho, que se faz tarde!! Comentários *welcome*.

NOVIDADES CAD

- Já está na rua o primeiro número da CADproject, a primeira revista nacional dedicada ao CAD. Finalmente, temos uma revista. Mais informações em www.cadproject.com.
- Estão disponíveis os *Service Pack 4* para os Mechanical Desktop 6 e AutoCAD Mechanical 6. Os interessados devem fazer o *download* do ficheiro MECH6SP4.exe (20.6MB), localizado no site <http://support.autodesk.com>.
- Por falar em mecânica, será que o Mechanical Desktop está em vias de descontinuação? O último número do Micrográfico (Nº 27) já não o inclui em lado nenhum. Confirmam-se as minhas suspeitas, desde que se começou a falar do Inventor.
- Aceitam-se apostas de quando acontecerá o mesmo com o Autodesk Architectural Desktop, em vias de saída da versão 4. Chegará a haver uma versão 5?
- Ainda na arquitectura, uma das novidades do futuro REVIT 5 é já a inclusão da leitura do formato DWG nativo e não o formato DWG da Associação Open DWG.

NOVIDADES JOÃO SANTOS/QUALICAD

- Tenho o grato prazer de ter sido convidado para colaborar na revista CADproject. Já a começar no número 2, vou iniciar um conjunto de artigos sobre a programação VBA para o AutoCAD.
- Em termos de formação, vou iniciar dois cursos na Segunda, dia 04, um como formador e outro pela QualiCAD no ISQ. O curso de AutoCAD Avançado em *Blended-Learning* vai terminar já no próximo Sábado e julgo que, apesar de os formandos serem quase todos formadores e saberem a maior parte da matéria, está a ser positivo para todos. Ainda até final do ano, estão previstos mais dois cursos.
- O já famoso curso Avançado em CAD do ISQ vai começar, sem falta, no dia 11 de Novembro. A indisponibilidade da sala de CAD levou a mais um atraso de três dias.

TRUQUES E DICAS

- **AutoCAD** - Esta semana vamos fazer uma brincadeira com ficheiros de macros *Script*. Os ficheiros *Script* são ficheiros texto, criados no *Notepad* ou outro editor de texto. Esse ficheiro vai conter uma sequência de instruções AutoCAD, tal como se as digitássemos a partir da zona de diálogo, e tem de ter a extensão SCR. Para correr ficheiros *Script* usamos o comando SCRIPT (abreviatura SCR).

Vamos fazer uma pequena animação. No AutoCAD, criamos uma circunferência com centro em 100,120 e raio 20. No *Notepad* digitamos as seguintes instruções:

```
ROTATE^Last^160,120^5  
DELAY^200  
RSCRIPT
```

Explicação: onde está o acento circunflexo, substitua por espaço (a seguir a Last tem dois espaços). O comando DELAY efectua uma pausa e o comando RSCRIPT recomeça o *Script*, entrando em ciclo. Grave o ficheiro com o nome TESTE.SCR e, no AutoCAD, execute o comando SCRIPT. Deve poder ver uma animação da circunferência em torno do ponto 160,120.

SITE DA SEMANA

- <http://www.dczaland.com/software/> - Alguns utilitários em VBA e Lisp gratuitos (*freeware*). Para fazer o *download*, é necessário primeiro fazer um registo gratuito. Saliento um gerador de *scripts*, que inclui a selecção dos desenhos aos quais queremos aplicar o *script*.

TEMPOS LIVRES

• Anekdota:

Um homem está doente e vai dar os seus dados para marcar a consulta. Pergunta da recepcionista:

- Diga-me o seu nome, por favor.
- Ca-Ca-Carlos Alberto de Sousa, responde o homem.
- Ah, o sr. é gago?
- Não, gago era o meu pai. Agora o tipo do cartório é que foi um sacana...

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

© João Santos. Página de CAD: <http://joaosantos.tripod.com>