

Newsletter CAD de João Santos - Nº 87 - 22 de Novembro de 2003

Numa altura em que estou a começar a planear o ano de 2004, aqui vai a newsletter 87.

NOVIDADES CAD

- **Empresas CAD aumentam lucros** - A Graphisoft (empresa do ArchiCAD) aumentou a facturação em 36% no 3º trimestre do ano. A Autodesk anunciou aumentos de 24%. Depois do anunciado saudável estado da Dassault (SolidWorks, Catia) parece que a crise já deixou as empresas de CAD (pelo menos os fabricantes).
- **Campanha Revit para os jovens arquitectos** - A Autodesk lançou uma campanha para os jovens arquitectos que tenham terminado o curso nos 2 últimos anos e/ou estejam inscritos na Ordem dos Arquitectos há menos de 2 anos. Quem estiver nestas condições pode adquirir um pacote de software que inclui o Autodesk Revit com subscrição válida por um ano e o AutoCAD 2004 LT, ao preço especial de 4100 euros. Informações detalhadas em www.micrograf.pt/eventos/jovensarq/.
- **Formação CAD no ISQ** - Este conceituado *Autodesk Training Center* já anunciou o plano de formação CAD para 2004. Inclui cursos calendarizados de AutoCAD 2002/2004 (níveis básico, avançado e 3D) e aceitam inscrições para VIZ e ADT, apesar de não avançarem com datas.

NOVIDADES JOÃO SANTOS/QUALICAD

- **Plano de formação QualiCAD 2004** - As datas para as acções de formação calendarizadas AutoCAD, VIZ e MAP serão anunciadas no próximo número. O local para a realização das acções vai ser no centro de Lisboa e não vou aumentar os preços de 2003.
- **Reuniões com potenciais clientes** - Tive esta semana uma reunião com um potencial cliente e vou ter outra na próxima semana. É a altura de começar a divulgação da QualiCAD e a definição de acções já para 2004. Devo actualizar também os meus sites durante a próxima semana.
- **Actividades de Formação** - Continuo a leccionar duas acções de formação. Entretanto, estão a decorrer mais três acções QualiCAD e indiquei vários formadores para as empresas com as quais tenho protocolos. O curso de formação à distância do ISQ para o Algarve não arrancou devido a haver poucas inscrições. Apesar de o curso ser gratuito, parece que no Algarve não é preciso formação em CAD.

TRUQUES E DICAS

- **AutoCAD - Macro útil para 3D** - A utilização do comando 3D para a criação das figuras básicas compostas por faces 3D tem um problema irritante: quem o programou desliga os pontos precisos (*osnaps*). Quando queremos marcar, por exemplo, um *endpoint*, lá temos de entrar na caixa dos *osnaps* (comando DSETTINGS) para activar os pontos precisos pretendidos. Muito facilmente, podemos criar um ícone numa barra de ferramentas (comando CUSTOMIZE, separador *Toolbars*, botão *New* para criar uma barra). No separador *Commands*, marcamos *User Defined* na lista esquerda e arrastamos o botão vazio *User Defined Button* para a barra acabada de criar. Marcamos em cima do botão e, no separador *Button Properties*, indicamos um nome, eventualmente uma descrição, desenhamos um botão e podemos colocar a seguinte macro (apagando ^c^c):

```
'osnapcoord;1;'osnap;end,mid
```

Explicação: começamos a macro por colocar a prioridade de entrada no teclado, *keyboard entry* (variável OSNAPCOORD = 1). Actuamos depois o comando DSETTINGS, separador *Object Snaps* (o que é conseguido escrevendo OSNAP, o nome do antigo comando) e escolhemos os pontos precisos pretendidos. O "ponto-e-vírgula" indica um ↵ e a plica antes da variável e do comando indica que são actuados de forma transparente.

TEMPOS LIVRES

- **Anedota** (já ouvi várias versões desta, aqui vai mais uma, enviada pelo amigo Paulo Dias):
Numa reunião com o presidente da Suíça, o Durão Barroso apresentou-lhe os seus ministros :
- Este é o Ministro da Saúde, este é o ministro dos Negócios Estrangeiros, este é o Ministro da Educação, este é o Ministro da Justiça, este é o Ministro das Finanças etc.
Chegou a vez do Presidente da Suíça:
- Este é o Ministro da Saúde, este é o Ministro dos Desportos, este é o da Educação, este o da Marinha ...
Nessa altura Durão começa a rir:
- Ha! Ha! Ha! Para que é que vocês têm um Ministro da Marinha, se o vosso país não tem mar ?
O Presidente da Suíça então responde :
- Não seja inconveniente, que quando você apresentou os Ministros da Educação, das Finanças e da Saúde, eu também não me ri.
- **Site com Easter Eggs**:
Os ovos de Páscoa (*Easter Eggs*) são pequenas surpresas escondidas ou partidas de softwares. O site www.eeggs.com foi indicado pelo amigo Paulo Ferreira e contém uma impressionante lista de mais de 6000 ovos de Páscoa, não só de muitos softwares, mas também de jogos, hardware e até carros.

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>