

Newsletter CAD de João Santos - Nº 90 - 13 de Dezembro de 2003

Algumas notícias importantes, nomeadamente sobre o que poderá vir no próximo AutoCAD. Boa semana para todos.

NOVIDADES CAD

- **Autodesk Express Viewer** - Já está disponível uma nova versão do Autodesk Express Viewer, o software gratuito da Autodesk para a visualização de ficheiros DWF. Podem fazer o download a partir de <http://usa.autodesk.com/adsk/servlet/index?id=3245154&siteID=123112>.
- **Autodesk University 2003 - Apresentações** - Decorreu, de 02 a 05 de Dezembro, a Autodesk University 2003 americana, mais uma vez localizada em Las Vegas. Este ano houve mais de 3000 participantes. Como tem acontecido nos anos anteriores, a Autodesk disponibilizou na Internet a grande maioria das apresentações das sessões dadas pelos maiores especialistas em tecnologias da Autodesk. Totalizam 190 MB de informação útil e actual. Praticamente ainda não tive oportunidade de as analisar, mas permitam-me salientar a VI23-1 "Visualization Special FX with Autodesk® VIZ" onde se explicam como obter alguns efeitos especiais, como sistemas de partículas, no VIZ. Todos os documentos estão em http://www.autodesk.events.com/au2003/session_handouts.cfm.
- **AutoCAD 2005 (?) - Wish List para a nova versão** - A Autodesk University foi também o local para anunciar os resultados da consulta lançada pelo AUGI (*Autodesk User Group International*) sobre as novidades possivelmente a incluir na nova versão do AutoCAD, que se espera já no próximo ano. Antes dos resultados, devo informar de que o AUGI, ao contrário do AUGPT (*Autodesk User Group de Portugal*) que mantém alguma independência e espírito crítico, é frequentemente usado para as actividades de marketing da Autodesk. O que deve ser dito é que foi uma falsa lista de wish-lists e a votação era feita sobre uma prévia lista de 25 possibilidades. Faz-me lembrar a velha história de "...o que é que queres comer? Feijão com arroz ou arroz com feijão?". Nenhuma das 25 possibilidades me entusiasmou, tanto que nem votei. Vamos, então à lista, por ordem crescente e onde acrescento os meus comentários:
 - 10 Mostrar propriedades de objectos colocando o cursor por cima e actuando uma *hot-key*. JS: Utilidade em algumas situações.
 - 9 Possibilidade de esconder partes de objectos através de comando similar ao Break, mas que não corta, só esconde. JS: Pela descrição, o WIPEOUT faz isso.
 - 8 Criação de *layers* exclusivas de espaços de composição. JS: Única vantagem é que o INSERT não trazia essas *layers*
 - 7 Unidades de pés decimais. JS: Inútil para nós.
 - 6 VBA Macro Recorder. JS: Interessante, mas já existem soluções no mercado e muito baratas.
 - 5 Controlo de propriedades por janela, em *layouts*. JS: Finalmente teremos estilos de plotagem por janela?
 - 4 Calculadora gráfica. JS: Já existe *freeware* do género.
 - 3 Corrector de erros automático, como no *Word*. JS: Inútil para nós.
 - 2 COPY *Multiple* por omissão, em vez de sair do comando. JS: 2º pedido mais requisitado? Minha nossa !!!...
 - 1 Ter um sistema de *tabs* com os desenhos abertos. JS: Já existem utilitários gratuitos ou quase para isso. Ainda prefiro o CTRL+TAB para fazer o ciclo entre os desenhos.

NOVIDADES JOÃO SANTOS/QUALICAD

- **Formação** - Termina na próxima semana o longo curso de CAD Avançado que estou a leccionar desde Maio no ISQ. Para Janeiro, vou-me estrear como formador da AERLIS e existem mais uns contactos com empresas.
- **Livro AutoCAD 2004 - Guia de Consulta Rápida** - Termina este fim de semana a actualização deste livro, que continua a ser o meu favorito para o apoio a cursos de iniciação e Nível Fundamental.

TRUQUES E DICAS

- **AutoCAD 2004** - Para além das cores 1 a 255, o AutoCAD considerava a cor 0 como *ByBlock* e a cor 256 como *ByLayer*. Agora acrescentou a cor 257 que é *ByEntity*.

TEMPOS LIVRES

- **Anekdota** (curta):

Uma sandes de fiambre entra num bar e pede uma cerveja. O empregado responde:
- Desculpe, mas aqui não servimos comida!

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>