

Newsletter CAD de João Santos - Nº 81 - 11 de Outubro de 2003

Cá temos o número 81 desta minha/vossa newsletter CAD. Boa semana para todos.

NOVIDADES CAD

- **Autodesk VIZ 5** - Durante os primeiros meses do próximo ano, vai sair a nova versão do VIZ. Após um grande período de indecisão e em que chegou a ser aventada a hipótese de fusão com o 3DS MAX, finalmente a Autodesk entrou em produção do VIZ. Recorde-se que o VIZ 4 não abre ficheiros DWG dos formatos 2004, apesar destas versões estarem no mercado há mais de seis meses. Como novidades, há ainda pouca informação, apenas a actualização para as versões 2004, a implementação de algumas melhorias colocadas no VIZ Render do Architectural Desktop 2004 e algumas melhorias colocadas no MAX 6, a sair brevemente.
- **E-newsletter da TECAD** - Saiu esta semana o número 32 da e-newsletter deste conceituado dealer da Autodesk. Como destaques a campanha de grandes descontos para upgrades do AutoCAD LT (só até 20 de Outubro), o anúncio do Autodesk Vault, que é um software de gestão documental gratuito para subscritores do Autodesk Inventor, as novas versões do LT Toolkit 2004 e LT Toolkit 2004 MAX, que tornam um AutoCAD LT quase num AutoCAD normal e o anúncio de um Seminário de *Hands-On* "Projecto de Arquitectura com REVIT", a realizar em 23 de Outubro de manhã. Mais informações em www.tecad.com.
- **Dotsoft** - Esta excelente empresa que desenvolve aplicações para o AutoCAD já foi aqui citada, mas merece um novo destaque pela disponibilização de úteis aplicações totalmente gratuitas. Algumas delas foram já implementadas no AutoCAD. Verifiquem a lista *Freeware* em www.dotsoft.com, mas cito os seguintes:
 - Conversão de faces 3D em polilinhas 3D.
 - Adição de *tabs* correspondentes aos desenhos abertos, permitindo uma rápida mudança de desenhos.
 - Inserção de blocos com qualquer rotação, mas mantendo os atributos na horizontal.
 - Obtém a soma dos comprimentos de um conjunto de linhas.
 - Exportação das coordenadas dos vértices de uma polilinha para um ficheiro texto.
 - Conversão de uma selecção de splines para polilinhas.
 - Exportação dos objectos texto seleccionados para um ficheiro texto.
 - Comparação dos valores de variáveis de sistema entre dois desenhos aberto.
 - Aplicação para fazer o WBLOCK de todos os blocos contidos num desenho para uma pasta a indicar.
- **FPIinformática insiste no spam** - Já não sei quantas vezes é que pedi para este dealer da Autodesk de Leiria não me enviar emails não solicitados, vulgo *spam*. Apesar de incluírem, supostamente, um meio de remoção da lista de emails, não ligam nenhuma a isso. Por experiência, empresas que insistem neste tipo de comportamento não são recomendáveis.
- **Formação CAD gratuita no Alentejo** - O ISQ vai organizar uma acção de formação CAD Básico gratuita em Sines. Mais informações brevemente.

NOVIDADES JOÃO SANTOS/QUALICAD

- **Actividades de Formação da QualiCAD** - Continuo envolvido em três acções de formação, uma delas em e-learning. Estou também, através dos protocolos estabelecidos, a indicar vários formadores para outras acções de formação CAD e não só. A gestão de formadores já me começa a ocupar várias horas semanais, o que não deixa de ser um excelente sinal.
- **Livro em destaque no portal de ADT** - O meu livro *Autodesk VIZ 4 - Curso Completo*, em co-autoria com o João Barata, está em destaque no excelente portal de arquitectura dedicado principalmente ao Architectural Desktop (<http://www.e-architect.net>). Os meus agradecimentos.

TRUQUES E DICAS

- **AutoCAD 2004 - Express Tool LAYVPI** - A exemplo dos dois últimos números, continuo a explicar algumas das *Express Tools* contidas no AutoCAD 2004. O comando LAYVPI apenas funciona nos espaços de composição (*layouts*) e desde que exista mais do que uma janela de visualização. O comando pede a selecção de um objecto e activa, se necessário, uma das janelas. A *layer* desse objecto é congelada em todas as outras janelas (*Freeze in current viewport*), excepto na que está activa.

TEMPOS LIVRES

- **Anedota** (uma curta contida num conjunto temático enviada pelo amigo Paulo Dias):
O espanholinho fala com o seu pai:
 - Papa, quando yo crescer yo quiero ser como usted.
 - Y por que, mi hijo?! - pergunta o orgulhoso madrilenho.
 - Para tener un hijo como yo.

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>