

Newsletter CAD de João Santos - Nº 120 - 24 de Julho de 2004

Vou interromper a newsletter por duas semanas, voltando no dia 14 de Agosto. Também devido a dificuldades de tempo, este número não é acompanhado por documento técnico. Bom trabalho ou boas férias.

NOVIDADES CAD

- **LT Toolkit Max** - A *DRCAUTO Software* lançou o LT Toolkit Max para o AutoCAD LT 2005, permitindo a execução de rotinas AutoLISP e ObjectARX na nova versão AutoCAD LT 2005. Os produtos DRCAUTO são representados em Portugal pela TECAD (www.tecad.pt).
- **Mech-Q para LT** - Também para o AutoCAD LT 2005, a *ASVIC Engineering & Software* lançou vários módulos para mecânica, a saber: *Piping, P&ID, HVAC, Structural e Mechanical*. Estes módulos contêm todas as funcionalidades dos seus parentes para o AutoCAD, excepto pelas capacidades 3D. Mais informações em www.asvic.com.au.
- **Mais piratarias** - O Senado norte-americano está a estudar uma lei que torne ilegais as redes *Peer 2 Peer*, por forma a limitar as redes de downloads directos onde se pode incluir muita pirataria. Este possível projecto, conhecido por *Induce Act*, está a levantar grandes discussões porque pode afectar as utilizações legais das redes P2P. Do lado contra desta lei estão as empresas tecnológicas de Internet e hardware (*Google, CNET, eBay, Intel, Sun, Yahoo*, etc), do lado a favor está a *Business Software Alliance* (*Autodesk, Microsoft, Adobe*, etc) e as editoras musicais.

NOVIDADES JOÃO SANTOS/QUALICAD

- **Formação QualiCAD** - Vai terminar na próxima segunda o único curso QualiCAD a decorrer. Assim que vier de férias vou começar a planificar a formação até final do ano e a preparar o próximo ano.
- **Protocolos** - A QualiCAD vai estabelecer protocolos com uma empresa de formação/educação de Lisboa para formação CAD e também com uma recente empresa de Tecnologias de Informação de Cascais para acções de formação conjuntas. E continua a crescer a lista de parcerias :-)
- **Certificação Formador AutoCAD 2005** - Já estou certificado como formador em AutoCAD 2005. Realizei o teste na passada semana e, pela primeira vez, obtive 100% :) Entretanto, também se têm vindo a certificar vários formadores da minha equipa e do ISQ com excelentes resultados. O teste desta versão tem 50 questões (metade do anterior), destas cerca de 15-20 eram iguais ou parecidas a questões do teste da versão anterior.
- **Livros** - Tenho de terminar, para revisão, o livro de VIZ 2005 nos próximos dias. O livro AutoCAD 2005 Guia de Consulta Rápida vai ser actualizado em Agosto, bem como vai ser escrito o capítulo de VIZ Render para o livro do amigo Pedro Aroso. A partir de Setembro vários novos livros de CAD estarão, assim, disponíveis.

TRUQUES E DICAS

- **Autodesk VIZ 2005** - Estou muito decepcionado com os materiais do VIZ 2005, a saber:
 - Os materiais considerados por omissão, *Architectural*, apenas devem ser utilizados quando se usam luzes fotométricas e cálculo de radiosidade. Este comentário está no próprio *Help* do programa. Dos artistas profissionais que conheço, ninguém usa luzes fotométricas, daí o interesse dos materiais ser mínimo. As experiências que fiz, mesmo usando luzes fotométricas e radiosidade, não proporcionaram resultados superiores aos que conseguia com os materiais *Standard*. Este problema afecta igualmente o *VIZ Render* do *Architectural Desktop*, já que não contém luzes *Standard*.
 - Os materiais incluídos com esta versão ficam a léguas das versões anteriores. Está uma livreria 3DSVIZ.MAT que contém todos os materiais dispersos pelas livrerias não *Architectural* e cuja quantidade é muito inferior à das versões 4 e 3. Será que a pressa de lançar a versão não salvaguardou uma quantidade aceitável de materiais?
 - Um conselho: não desinstalem as versões anteriores sem aproveitar as pastas MATLIBS e MAPS, que podem adicionar a esta versão e assim ficam com um muito melhor leque de possibilidades.

TEMPOS LIVRES

- **Anedota**: Coisas que não saberíamos se não fosse o cinema americano (Parte 6)
 - Em vez de gastarem balas, os megalomaniacos preferem matar os seus inimigos através de dispositivos complicados que envolvem rastilhos, roldanas, gases tóxicos, lasers e tubarões e que permitem que os seus prisioneiros tenham pelo menos 20 minutos para fugir.
 - Muitos instrumentos musicais, especialmente os de sopro e os acordeões podem ser tocados sem mover os dedos.

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>