

# Newsletter CAD de João Santos - Nº 82 - 18 de Outubro de 2003

Já em plena época chuvosa, aqui vai o número 82 da newsletter CAD. Boa semana.

## NOVIDADES CAD

- **3DS MAX 6** - A Discreet, empresa da Autodesk, já começou a vender a nova versão 6 do popular 3DS MAX, onde se realçam como novidades uma vista esquemática melhorada, a inclusão do mecanismo de *render* Mental Ray, um novo sistema de partículas controlado por evento, novos processos dinâmicos, a importação/exportação de ficheiros DWG com a inclusão de objectos ARX (típicos das aplicações verticais), pintura a partir de vértices, inclusão de um CD com extras de parceiros desenvolvedores. É também anunciado uma melhoria da performance desenvolvida em conjunto com a Intel. Será que isto significa que o MAX agora é mais rápido em processadores Intel do que em AMD (que normalmente são muito mais rápidos)? Será interessante ver estatísticas.
- **Autodesk processa LT-Extender** - A Autodesk lançou um processo sobre a empresa alemã que comercializa o LT-Extender, um aplicativo que estende as capacidades do AutoCAD LT. Segundo a Autodesk, existe manipulação ilegal do AutoCAD LT o que se pode tornar um risco para os utilizadores. Outras empresas similares se seguirão.
- **Novas extensões de produtos Autodesk** - A Autodesk lançou, finalmente, as primeiras extensões para os subscritores de AutoCAD 2004, ADT 2004, Autodesk Building e Autodesk Civil. Estas extensões destinam-se, por enquanto, apenas aos subscritores, mas serão incluídas na próxima versão principal. No caso do AutoCAD 2004, foi lançada a extensão *Tool Palettes* que permite agrupar tramas, blocos, xrefs ou imagens por categorias e ainda colocar rotinas LISP ou ARX.
- **Combate da Autodesk ao formato PDF** - Quem aceder ao site da Autodesk durante estes dias, é confrontado com uma agressiva campanha contra o formato PDF e em favor do formato DWF. Este formato apresenta boas vantagens para quem usa AutoCAD e existe a vantagem actual de que qualquer pessoa pode usar o *freeware Express Viewer* para ver e imprimir à escala ficheiros DWF. Será que continuará a ser gratuito por muitas versões?

## NOVIDADES JOÃO SANTOS/QUALICAD

- **Formação e-learning** - Ocorreu hoje no Porto a segunda sessão presencial do curso AutoCAD 3D. Foram feitas algumas revisões e demonstrados vários exercícios. Para variar, a turma é impecável. Entretanto, o início para a formação e-learning de AutoCAD Avançado para as regiões do Algarve e do Alentejo está previsto para o próximo Sábado.
- **Actividades de Formação da QualiCAD** - Vai-se iniciar uma acção de formação QualiCAD na próxima Segunda, em instalações do cliente. Assim, a QualiCAD vai estar envolvida em várias acções de formação diária e mais um conjunto em que exerço funções de coordenador.

## TRUQUES E DICAS

- **AutoCAD 2004 - Express Tool LAYVPI** - Tal como nos últimos números, continuo a explicar algumas das *Express Tools* contidas no AutoCAD 2004. O comando BLOCKREPLACE permite substituir todas as inserções de um bloco por outro. O comando mostra uma caixa de diálogo para a selecção do bloco que vai ser substituído, após o que mostra uma caixa idêntica para a selecção do bloco a colocar em todas as inserções do anterior. As escalas e as rotações são mantidas. Pede ainda se queremos eliminar o bloco antigo (*purge*).

## TEMPOS LIVRES

### Imagem:

O amigo Marco Aurélio enviou-me esta fotografia, muito bem apanhada e que demonstra como a língua portuguesa é traiçoeira. Para os menos alertados em relação aos termos populares brasileiros, resta avisar que o "pinto" é um carinhoso termo para o órgão masculino :-)

### DVDs:

Está para sair um pacote de DVDs com os 3 filmes do *Indiana Jones* e que inclui um CD de extras. Na loja online espanhola DVDGO ([www.dvdgo.com](http://www.dvdgo.com)) pode-se já reservar por um preço de 55 €. A edição que sai em Espanha inclui legendas em Português.



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](mailto:joaosantos-subscribe@yahoogroups.com)

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