

Newsletter CAD de João Santos - Nº 116 - 26 de Junho de 2004

Não há dúvida de que a excelente carreira da selecção portuguesa de futebol está a elevar bastante o ego nacional e a calar muitos "arautos da desgraça" (*hands claps* para o treinador Scolari). À espera das meias-finais, aqui ficam as notícias da semana e, desta vez, não recebi informações sobre cursos gratuitos.

NOVIDADES CAD

- **Autodesk - Descontinuidade dos produtos 2000i** - A Autodesk vai descontinuar as versões 2000i (AutoCAD, AutoCAD LT e ADT 2i) em 15 de Janeiro de 2005, o que quer dizer que, a partir dessa data, perde-se o direito aos upgrades. Não deixa de ser interessante reparar que, tirando o facto de o 3DORBIT ter passado a transparente, praticamente todas as outras novidades tiveram pouco ou nenhum interesse e que algumas delas foram até descontinuadas nas versões 2004. Sempre considere as versões 2000i como meias versões e, na minha opinião, não deviam ter tido custos de upgrades. A TECAD (www.tecad.pt) anunciou campanhas de upgrades com descontos de 300 a 500 euros para quem fizer o upgrade e entrar no programa de subscrições. Esta campanha termina a 30 de Junho (está quase) mas quase de certeza outras campanhas se seguirão até Janeiro.
- **Autodesk - Formato DWF** - A Autodesk anunciou que a nova versão 5 do Autodesk Viewer, o visualizador gratuito de ficheiros DWF, vai incluir o suporte de modelos 3D. Esta versão deverá estar disponível em meados de Julho. A extensa *press release* não indica se vamos ter a capacidade para orbitar o modelo, que seria a principal utilidade.
- **Softwares de mecânica** - A Wohlers Associates, Inc., e o insuspeito guru do CAD mecânico Joe Greco, anunciaram um estudo sobre o software de CAD mecânico. Estão instaladas quase 5 milhões de licenças e segundo a seguinte ordenação: Pro/ENGINEER, CATIA, Unigraphics e IDEAS, Mechanical Desktop, Inventor, SolidWorks e Solid Edge. Não foram contabilizados o Alibre, KeyCreator (ex CADKEY), OneSpace Designer, IronCAD, thinkdesign, VX CAD/CAM e Cobalt (ex Vellum Solids). Mais informações em wohlersassociates.com.

NOVIDADES JOÃO SANTOS/QUALICAD

- **Formação QualiCAD** - Acaba já na próxima semana o curso 3D que estou a leccionar para um ex-ATC e, em termos de formação, devo ter apenas mais duas acções até às férias, em Agosto.
- **Reuniões e parcerias** - Nas próximas semanas devo ter mais algumas reuniões que prometem ser interessantes e, em princípio, terei mais uma ou duas parcerias.
- **Livro de VIZ 2005** - Já passei da metade, os prazos em princípio são para se manter.
- **CADproject Nº 12** - Com o livro, não tive oportunidade de fazer o artigo VBA, espero conseguir escrevê-lo esta semana.

TRUQUES E DICAS

- **AutoCAD e verticais (carregamento automático de expressão DIESEL)** - O AutoCAD permite carregar alguns ficheiros de inicialização de rotinas LISP ou de macros. Assim, sempre que o AutoCAD é iniciado, os ficheiros ACAD.LSP e ACADxxxx.LSP são carregados. De cada vez que se inicia ou abre um desenho, os ficheiros ACADDOC.LSP e ACADDOCxxxx.LSP são carregados. Os ficheiros com **xxxx** (nº da versão) vêm com o AutoCAD e convém que não sejam alterados, mas podemos criar os nossos ficheiros ACAD.LSP e ACADDOC.LSP, colocados na pasta *Support* do AutoCAD. Exemplificamos com o carregamento automático de uma expressão DIESEL que coloque um nome (conforme o Doc. Técnico 008):
 1. Criamos na pasta *Support* do AutoCAD um ficheiro texto com o nome ACADDOC.LSP.
 2. Escrevemos o seguinte (dando <ENTER> no final de cada linha):
; Ficheiro criado por _____ em _____
(command "modemacro" "João Santos")
 3. Agora, de cada vez que abrimos um desenho, aparece na linha de estados o nome escolhido. Para a colocação do nome do utilizador (variável LOGINNAME) é um pouco mais complexo e poderá ser objecto de um próximo Doc. Técnico.

TEMPOS LIVRES

- **Anekdota:** Coisas que não saberíamos se não fosse o cinema americano (Parte 2)
 - A tosse é normalmente o sinal de uma doença fatal.
 - Todas as bombas estão equipadas com temporizadores com grandes LEDs vermelhos de modo a que se saiba exactamente quando irão explodir.

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>