

NOVIDADES CAD

- **Bentley oferece PowerDraft** - Na sequência da campanha *You Deserve Better*, dirigida aos utilizadores AutoCAD, a Bentley decidiu oferecer o seu CAD mais elementar, MicroStation PowerDraft 2D/3D (preço 1295 USD), a estudantes, professores e formadores. O download de 132 MB está disponível em www.bentley.com/academic, após o preenchimento de um formulário. Inclui um manual de formação com exercícios passo-a-passo.
- **Aumento de preços na Autodesk inglesa** - Por vezes sinto que a Europa é um pouco maltratada pela Autodesk e em que o principal sinal é o facto de os programas custarem bem mais que nos Estados Unidos. De qualquer modo também não faz muito sentido que os preços disparem como vai acontecer na Autodesk UK. O valor de Upgrades vai subir, a partir de 01 de Fevereiro de 300 para 440 libras (47%!!!) enquanto o valor das subscrições vai subir 24%. Ainda não sei como será em Portugal. Para uma inflação europeia de 3 ou 4%, todos reconhecem que é um exagero.
- **UGS compra a Tecnomatix** - Um dos grandes do CAD e *Product Life Management*, UGS, planeia adquirir a Tecnomatix Technologies Ltd., um dos líderes de software MPM (*Manufacturing Process Management*). Em tempos, cheguei a usar software Tecnomatix em ambiente Unix para a simulação de células robotizadas, mas actualmente o seu principal software é o eMPower, usado por mais de 5000 empresas.

NOVIDADES JOÃO SANTOS/QUALICAD

- **Formação** - Iniciei um curso em Pós-Laboral e na próxima semana vou iniciar outro. Para Fevereiro já estão mais dois marcados. Entretanto, a minha equipa de excelentes formadores já consegue cobrir praticamente todos os produtos da Autodesk, incluindo o Inventor, Revit, MAP e Civil 3D, e começa a haver algum interesse por parte de potenciais clientes. A QualiCAD também tem sido contactada por alguns grupos de estudantes e recém-licenciados, para quem podemos organizar formação à medida (matéria e datas/horários) com preços mais simpáticos do que os do mercado. Para início de ano, não está mal.
- **Livros** - Está quase no fim o livro de ADT 2005 do amigo Pedro Aroso e, obviamente, o meu capítulo. Entretanto, estou também a planear um novo livro de AutoCAD, em moldes inéditos.
- **Divulgação e reuniões** - Continuam estas actividades, essenciais para a minha empresa :-). Realce também para o facto de já me terem pago quase todas as facturas QualiCAD de 2004.

TRUQUES E DICAS

- **ADT - Viz Render** - Aqui ficam algumas informações estranhas que descobri na minha experimentação deste aplicativo do ADT. Continuo a pensar que quem tem o Autodesk VIZ nem sequer deve tentar este software. E ainda pensei eu que seria útil que ele também acompanhasse o AutoCAD.
 - A útil função de visualização *Zoom All Extents Selected* apenas está disponível se a janela *Camera* estiver activa.
 - Por vezes, materiais vindos do ADT não aparecem no *render*. No entanto, se formos ao painel *Current Scene* das paletas de materiais e o voltarmos a aplicar aos objectos respectivos, substituindo o que lá se encontra, já funciona.
 - A lista dos sistemas de coordenadas não mostra o sistema por omissão, *View*. Ao o trocar e quando o tentei repôr, que é feito dele? Felizmente que tendo a lista visível, se usarmos as setas do teclado, dá para lá chegar.

TEMPOS LIVRES

• Anekdota:

O filho pergunta ao pai o que é a realidade virtual.

Não conseguindo explicar sem um exemplo, diz ao filho para ir perguntar à mãe se por 3000 euros ela aceitava dormir com o vizinho de cima.

O filho foi perguntar à mãe, que, após pensar um pouco, disse que sim.

O filho volta ao pai que o manda fazer a mesma pergunta à irmã. A irmã, após pensar um pouco, também respondeu que sim.

O filho disse ao pai que a irmã também aceitava. Então o pai explicou:

- Na realidade virtual teríamos no banco 6000 euros, mas na realidade o que temos é duas prostitutas em casa.