

NOVIDADES CAD

- **LT Toolkit para o AutoCAD LT 2006** - Este aplicativo, cujo lançamento anunciei na passada semana, e que permite carregar aplicações AutoLISP, executar os comandos IMAGE, SHADEMODE, 3DORBIT e muitos outros, é distribuído em Portugal pela TECAD (www.tecad.pt). Este excelente revendedor Autodesk já disponibilizou, inclusive, um documento técnico sobre o LT Toolkit que inclui todas as inovações que se podem adicionar ao LT.
- **Feiras do Livro em Lisboa e Porto** - Vai iniciar já amanhã a Feira do Livro em Lisboa e no Porto. Como de costume, a Lidel, que distribui os livros de CAD da FCA (incluindo os meus), vai estar presente.
- **GIS Planet 2005** - Vai decorrer, de 30 de Maio a 2 de Junho, no Centro de Congressos do Estoril, este evento internacional dedicado aos Sistemas de Informação Geográfica. Estão previstos 20 oradores, 50 posters, 200 apresentações com mais de 800 autores, 5 eventos paralelos, 10 sessões especiais, 15 workshops, 40 sessões paralelas e 100 expositores. Estão representadas as principais empresas de software SIG: ESRI, Intergraph e Autodesk. Mais informações em www.gisplanet.org.
- **ANSYS 10.0** - A empresa ANSYS, Inc., que comercializa um dos principais softwares de elementos finitos anunciou a versão 10.0 para uma conferência de imprensa virtual a realizar em 02 de Junho. Anunciam-se melhorias gerais ao nível da modelação e da geração de malha, da simulação, análises e pós-processamento. Para além destas melhorias genéricas, que sempre são anunciadas em todas as novas versões deste tipo de software, registre-se o suporte para Windows 64 bits, o BladeModeler para a modelação de lâminas em mecanismos dinâmicos de rotação, como turbinas, e outros avanços específicos em mecânica de fluídos. Mais informações em www.ansys.com.
- **Dassault adquire Abaqus** - Um dos grandes do CAD, Dassault Systèmes (Catia, Enovia, Solid Works) anunciou a aquisição da Abaqus, Inc. por 413 milhões de dólares. A Abaqus comercializa um conjunto de aplicações de elementos finitos para todos os tipos de análise, com particular realce para as não lineares, e são considerados dos melhores. Mais informações em www.abaqus.com.

NOVIDADES JOÃO SANTOS/QUALICAD

- **Livros de CAD** - O livro "3DS MAX 7 - Curso Completo", em co-autoria com o amigo João Barata, vai estar à venda durante esta semana. Mais uma ou duas semanas e o "AutoCAD 2006 - Guia de Consulta Rápida" também deve sair. Estou a preparar agora o próximo livro de AutoCAD 2006.
- **Documento técnico** - Não tive oportunidade de fazer o documento técnico com um tutorial sobre os blocos dinâmicos, Sem falta na próxima semana e as minhas desculpas.
- **Formação** - Continuam a decorrer duas acções de formação, uma de AutoCAD 3D e outra de AutoCAD Fundamental. Entretanto, o "passa-palavra" sobre a qualidade das nossas acções de formação está a funcionar em pleno e mais alguns contactos estão a ser feitos. Este é o melhor meio de marketing de todos.

TRUQUES E DICAS

- **AutoCAD 2006 - Crossing em TRIM/EXTEND** - Uma das excelentes novidades nestes dois comandos foi a inclusão do modo de selecção *Crossing*. O único modo de selecção múltiplo que estava disponível era o modo *Fence*, ignorado pela maioria dos utilizadores. A Autodesk resolveu incluir o *Crossing* e o *Fence* como opções na linha de comando, o que penso ser caso único nos comandos AutoCAD. No entanto, para actuar o *Crossing* não é necessário introduzir qualquer opção, basta marcar um ponto e abrir o rectângulo para qualquer dos lados.

TEMPOS LIVRES

- **Anedota:**

Um Alentejano queria livrar-se dum gato. Levou-o até uma esquina distante e voltou para a casa. Quando chegou a casa, o gato já lá estava. Levou-o novamente, agora para mais longe. No regresso encontrou o gato novamente em casa. Fez isso mais umas três vezes e o gato voltava sempre para casa. Furioso pensou:

 - Vou lixar este gato!

Pôs-lhe uma venda nos olhos, amarrou-o dentro de um saco e colocou-o na mala do carro. Subiu à serra mais distante, entrou e saiu de diversas estradinhas, deu mil voltas... e acabou por soltar o gato no meio do mato. Passados uns dois dias, o alentejano liga para casa.

 - Tá, Maria, o gato já chegou?
 - Sim...
 - Ainda bem, deixa-me falar com ele porque eu estou perdido...