

## NOVIDADES CAD

- **ACIS Versão 15** - A Spatial Inc., empresa adquirida há uns tempos pelo grupo Dassault Systèmes (Catia, SolidWorks, etc) anunciou o lançamento da versão 15 do mais poderoso motor de sólidos ACIS. As principais novidades são a capacidade para offset de superfícies com curvaturas muito acentuadas, pequenas descontinuidades G1, criação de *smooth skin* e melhorias substanciais na modelação de superfícies orgânicas, melhorias na remoção de faces e suporte para o sistema operativo Windows XP x64. Mais informações em [www.spatial.com](http://www.spatial.com).
- **Update AutoCAD 2006 - CUI** - A Autodesk lançou uma pequena actualização (*hotfix update*) para o AutoCAD 2006 e todos os produtos baseados. Este *hotfix* corrige dois problemas detectados com os ficheiros CUI (*Custom User Interface*), nomeadamente o erro se houver duplicação de IDs num ficheiro CUI e o erro de conversão de ficheiros de menus que contenham menus laterais onde eram colocados espaços adicionais no topo. Mais informações em [www.autodesk.com](http://www.autodesk.com).
- **CINEMA 4D Engineering Bundle** - A MAXON, representada em Portugal pela Techlimits ([www.techlimits.com](http://www.techlimits.com)) anunciou o lançamento do conjunto de software CINEMA 4D Engineering, criado para o mercado CAD/CAM/CAE. Para além do CINEMA 4D, inclui filtros do importação para mais de 20 tipos de ficheiro CAD (SolidWorks, Pro/E, IGES, STEP, etc), cenas de estúdio pré-definidas, já com iluminação, e uma grande colecção de materiais de elevada qualidade criados para engenharias. Está disponível em 4 versões com diferentes preços. Mais informações em <http://maxon.net>.

## NOVIDADES JOÃO SANTOS / QUALICAD

- **Colaboração com DeltaITC** - Na sequência de algumas reuniões e contactos, a QualiCAD vai iniciar uma parceria de colaboração com este prestigiado revendedor Autodesk, que recentemente abriram escritórios em Lisboa, no Tagus Park. Esta colaboração compreende acções de formação e apoio pós-vendas em produtos Autodesk e nos produtos representados pela DeltaITC: EDGE CAM (sistema CAM para o Inventor), AUTOPOL (planificação de chapa para Inventor ou AutoCAD), ASI-PROFILE (estruturas e perfis metálicos para o Inventor) e ECHANGE (sistema de gestão documental, sucessor do Motiva da Autodesk). Na passada terça, tive ocasião de assistir ao seminário realizado no Tagus Park e de conhecer os produtos representados, que mostram ter muita utilidade. Destaco o ECHANGE, apresentado pelo Prof. Luís Trigo Santos (ex LEMAC - IST) para a gestão documental e que inclui visualizadores para mais de 200 aplicações. Mais informações sobre estes produtos e a DeltaITC em [www.deltaitc.pt](http://www.deltaitc.pt).
- **Reuniões e divulgação** - Continua a marcação de reuniões e a divulgação da QualiCAD. Na sequência da provável aquisição de instalações em Lisboa, esta semana devo também ir ver várias possibilidades. Vou também actualizar o meu site <http://joaosantos.tripod.com>, na passada semana não tive oportunidade. A boa notícia é a de que vou colocar online os documentos técnicos relacionados com o AutoCAD 2006, inclusive os dos blocos dinâmicos. Entretanto, enviei-os à amiga Luciana Klein para publicação no seu site [www.cadklein.com](http://www.cadklein.com), quanto a mim o melhor site de CAD em língua portuguesa.
- **Novo curso "Actualização para AutoCAD 2006"** - Continuam abertas as inscrições para este curso de actualização para as versões AutoCAD 2005 e 2006, 14 horas, essencialmente prático, pelo imbatível preço de 112 euros + IVA. No site [www.qualicad.com](http://www.qualicad.com) estão os conteúdos programáticos e mais informações.

## TRUQUES E DICAS

- **AutoCAD - Macro para eliminar filtros de layers** - Aqui fica um processo simples e rápido para apagarem todos os filtros de layers e que funciona desde a versão 2000. Actuar o comando VBASTMT, que permite a execução de uma expressão VBA, e introduzir a seguinte expressão (tem de ficar numa única linha):  
`For Each ent In ThisDrawing.Layers.GetExtensionDictionary("ACAD_LAYERFILTERS"):ent.Delete:Next ent`  
Inteligente solução encontrada no grupo de discussão AutoCAD@yahoogroups.com.

## TEMPOS LIVRES

### Manchetes

Em São Paulo, um homem é atropelado a cada cinco minutos. Além de não ter tempo para mais nada, ele deve estar todo partido.

Congresso de videntes cancelado por problemas imprevistos.

Traficante mata empregada de limpeza porque ela limpou o pó da mesa.

---

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 ([jsantos@qualicad.com](mailto:jsantos@qualicad.com)). Página de CAD: <http://joaosantos.tripod.com>