

## NOVIDADES CAD

- **White papers sobre AutoCAD 2006** - O Shaan Hurley da Autodesk publicou no seu blog uma lista de documentos técnicos sobre variados aspectos do AutoCAD 2006, nomeadamente a instalação em rede, o comando CUI e os blocos dinâmicos. Link: [http://autodesk.blogs.com/between\\_the\\_lines/2005/06/autocad\\_2006\\_wh.html](http://autodesk.blogs.com/between_the_lines/2005/06/autocad_2006_wh.html).
- **Fórum TI da Techdata** - A Techdata, da qual a Micrograf faz parte, vai realizar o 4º Fórum TI, um fórum anual das tecnologias de informação e comunicações. A inscrição é gratuita ([www.techdata.pt](http://www.techdata.pt)). A primeira data é já para a semana, dia 22, no Porto, Europarque - Santa Maria da Feira. No dia 28 de Junho, realiza-se o Fórum em Lisboa, na Praça das Indústrias (antiga FIL). O horário é das 10h00 às 18h00.
- **SolidWorks 2006** - Já foi apresentada a nova versão do *SolidWorks 2006*. Os clientes começam a recebê-lo a partir do início de Julho. Entre as mais de 200 novidades, salientam-se as seguintes: *sketch blocks* que permitem definir conjuntos ainda em modo de *sketch*, possibilidade de mistura de elementos *rendered* com *wireframe*, preenchimento de áreas com padrões, verificação de normas, inclusão de partes plásticas, componentes inteligentes, anotações 3D e um conjunto de novas ferramentas "copiadas" do AutoCAD, como texto em parágrafo. Registe-se, ainda, a inclusão de três editores de ficheiros DWG (*DWGEDitor*) por cada SolidWorks e um próximo *patch* para 64 bits. Mais informações em [www.solidworks.com](http://www.solidworks.com).
- **Cosmos 2006** - Paralelamente ao lançamento do SolidWorks 2006, foi anunciada a versão 2006 do Cosmos, popular pacote de elementos finitos (aliás o primeiro que usei, nos tempos do Técnico), adquirido há uns tempos pela SolidWorks, Inc. Anunciam-se mais de 100 novidades, entre as quais, vários tutores interactivos para a escolha do tipo de análise, dão sugestões se a análise falhar e permitem interpretar os resultados, uma livraria de esforços que permitem poupar tempo em modelos similares, malhas optimizadas com sólidos e cascas, modelação facilitada de alguns elementos como cordões de soldadura, etc. Mais informações em [www.cosmosm.com](http://www.cosmosm.com).

## NOVIDADES JOÃO SANTOS/QUALICAD

- **Contactos e propostas aceites** - Foram aceites duas propostas que correspondem a quatro cursos QualiCAD para um conceituado novo cliente :-), formação a decorrer lá para o último trimestre. Entretanto, outra proposta para duas acções de formação QualiCAD, incluindo uma de MAP, está com grandes probabilidades de ser aceite. Dado que estou a passar por uma fase com pouca formação (o curso do ISQ foi entretanto adiado), é uma altura excelente para fazer novos contactos e novos clientes.
- **Novo curso "Actualização para AutoCAD 2006"** - Repito a informação sobre este curso QualiCAD e para o qual já chegaram as primeiras inscrições, quer para pós-laboral, quer para os Sábados. Curso de actualização para as versões AutoCAD 2005 e 2006, 14 horas, essencialmente prático, pelo imbatível preço de 112 euros + IVA. A formação vai decorrer em Lisboa (Picoas), em 4 sessões durante a semana (18h30 - 22h00) ou em 2 Sábados consecutivos (09h30 - 13h00, 14h30 - 18h00).  
**Conteúdo programático:** Auxiliares gráficos. Novidades produtivas em desenho e edição. Texto. Cotagem. Atributos. Tabelas. Campos de texto. Blocos dinâmicos. Paletas de ferramentas. Optimização da área gráfica. Conjuntos de folhas de desenho.  
**Material entregue:** Apontamentos e exercícios, Certificado de Formação Profissional e pasta QualiCAD.
- **Documento técnico** - Acompanha esta newsletter o documento técnico nº 26, que termina a parte dos blocos dinâmicos, onde se cria um novo bloco com alguns parâmetros e acções novos.

## TRUQUES E DICAS

- **AutoCAD - Caixa Properties muito lenta** - Uma das dúvidas mais recentes no grupo *AutoCADUsers* do Yahoo foi o facto de alguém, com a caixa *Properties* visível, a selecção de objectos com *grips* obrigava a uma "regeneração" da caixa *Properties* que demorava alguns segundos. A solução, descoberta pelo amigo Wayne (coordenador do grupo), tinha a ver com o facto de a secção *Plot Style* estar aberta quando se seleccionavam os objectos. Fechando essa secção, o AutoCAD volta a ter um comportamento normal. Não consegui reproduzir o problema, provavelmente devido ao facto de ter poucos estilos de plotagem e de estes não estarem num servidor.

## TEMPOS LIVRES

- **Conselhos:**  
Não se ache horrível pela manhã. Acorde ao meio-dia.  
Nunca se deve bater num homem caído, a não ser que se tenha certeza que ele já não se levantará.

---

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>