

## NOVIDADES CAD

- **Apresentação AutoCAD 2006** - Decorreu, na passada terça, dia 15, a Apresentação do AutoCAD 2006 (precisamente a 20ª versão), restrita aos grandes clientes. Para esta apresentação, a Autodesk Portugal resolveu brindar-nos com a presença da Lynn Allen, conhecida por ser a principal apresentadora da Autodesk. Num período superior a uma hora, fez-nos uma apresentação muito dinâmica e, ocasionalmente, divertida, das principais novidades desta versão. Ao contrário do que costuma escrever, verbalmente apontou dois ou três defeitos, o que foi uma surpresa para mim. Esta apresentação foi a primeira que a Lynn fez do AutoCAD 2006, daí que da próxima visita (ver notícia seguinte) podemos esperar ainda uma melhor prestação. Tive oportunidade de trocar algumas palavras com ela, após a apresentação, e é uma pessoa muito acessível e simpática.
- **Autodesk Fórum 2005** - Meus amigos, toca de reservar os dias 27 de Abril, em Lisboa, e 29 de Abril, no Porto, para assistirem ao Autodesk Fórum da Autodesk. A Lynn Allen vai também estar neste evento, pelo que assistirem à sua apresentação é obrigatório. Desta vez, o Fórum, que continua a ser o acontecimento anual de maior destaque para nós, CADistas, vai ser organizado em moldes algo diferentes e, possivelmente, também haverá novidades no que diz respeito ao AUGPT - Grupo de Utilizadores Autodesk de Portugal.

## NOVIDADES JOÃO SANTOS/QUALICAD

- **AutoCAD 2006** - Após estar a usar e a testar o AutoCAD 2006 há três semanas, a QualiCAD já está em condições de realizar cursos de "Actualização para AutoCAD 2006" para grupos, empresas e instituições, com durações entre 07 e 10 horas, a partir do momento em que recebam o software. Em vez de ir descobrindo as novidades pouco a pouco e, por vezes, de forma inesperada, porque não fazer um curso onde rapidamente se apreendem e aplicam todos as novidades mais importantes? Também estou disponível para realizar apresentações independentes e críticas da nova versão, onde distingo o que é útil, o que é acessório e o que não interessa. Informações ou demonstração de interesse, enviar email para [jsantos@qualicad.com](mailto:jsantos@qualicad.com).
- **Documento técnico 21** - Acompanha esta newsletter um doc. técnico com a primeira parte das novidades do AutoCAD 2006 (não está um pouco monótona esta newsletter, não falo doutra coisa ;-).
- **Livro "AutoCAD 2006 Guia de Consulta Rápida" e outros** - Dado que a nova versão deve ficar disponibilizada ainda este mês, comecei a fazer a actualização do Guia de Consulta Rápida. Apesar das muitas novidades, conto tê-lo pronto rapidamente. Entretanto, devem estar disponíveis muito rapidamente os livros "3DS MAX 7 - Curso Completo", em co-autoria com o amigo João Barata, e o livro "Architectural Desktop - Personalização e Visualização" do amigo Pedro Aroso e onde colaborei com um capítulo.
- **Artigo AutoCAD 2006 para CADproject** - Devido a falta de espaço, tive de efectuar alguns cortes no artigo que tinha escrito. Apesar de ter ficado com apenas 3 páginas, creio que ilustra as principais e mais úteis inovações do AutoCAD 2006.
- **Formação** - Tenho pouca formação nesta semana da Páscoa, mas a partir do dia 28 vou estar ocupado todas as manhãs e todas as noites, com formação pela QualiCAD e também para parceiros.
- **Sites** - O site da QualiCAD ([www.qualicad.com](http://www.qualicad.com)) foi actualizado no passado Domingo e, antes da escrita da newsletter, estive a fazer uma actualização parcial do meu velhinho site de CAD ([joaosantos.tripod.com](http://joaosantos.tripod.com)). Em relação a este, estou a pensar num outro processo para a consulta dos truques e dicas e, possivelmente, a sua deslocação para um site em que os visitantes não sejam agredidos com publicidade.

## TRUQUES E DICAS

- **AutoCAD - Introdução de outras unidades angulares** - Independentemente da unidade angular definida através do comando UNITS, em particular a variável AUNITS, o AutoCAD permite introduzir valores angulares em quaisquer unidades. Para introduzir valores em graus, coloca-se o sufixo **g** (exemplo: 100g), valores em radianos levam o sufixo **r** (exemplo: 3.14r) e valores em graus, minutos e segundos levam os valores separados por **d**, **'** e **"** (exemplo: 30d30'15").

## TEMPOS LIVRES

- **Anedota** - Novas Leis de Murphy:  
Todo o corpo mergulhado numa banheira faz tocar o telefone.  
A probabilidade do pão cair com o lado da manteiga virado para baixo é proporcional ao valor da tapete.  
Mais vale um pássaro na mão do que um a voar sobre a nossa cabeça.  
Uma pessoa saudável é aquela que não foi suficientemente examinada.  
Toda a partícula que voa encontra sempre um olho.