

Newsletter CAD de João Santos - Nº 99 - 28 de Fevereiro de 2004

Depois de uma semana sem newsletter, aqui está a nº 99 com, espero, algumas boas novidades, mas sem espaço para os Tempos Livres.

NOVIDADES CAD

- **AutoCAD 2005** - Apesar de ainda estar em versão Beta, já foi levantado o "sigilo". No próximo número vou juntar um documento com a minha primeira análise a esta versão. Para já, posso adiantar que o formato DWG não mudou (boas notícias) e que as principais novidades incidem sobre o *sheet manager*, uma espécie de gestão de desenhos por projecto e que aparenta ser muito poderosa, um comando para a fácil criação de tabelas e aplicação de tramas melhorada (a fronteira pode ter aberturas, até que enfim!). Parece-me um bom upgrade. As novas versões dos verticais baseados em AutoCAD devem sair em simultâneo.
- **Novos AutoCADs** - Embora estas decisões sejam facilmente alteradas, é intenção da Autodesk lançar uma nova versão dos seus produtos todos os anos. Não faço ideia como é que será a política das extensões.
- **Fórum Autodesk 2004** - Já existem datas para o Autodesk Fórum 2004: 20 de Abril em Lisboa e 22 de Abril no Porto. Ainda não tenho mais informações, mas a data de Lisboa fica já reservada na minha agenda. Provavelmente haverá mais um almoço convívio do AUGPT.
- **eDrawings, visualizador DWG gratuito** - No site do SolidWorks (www.solidworks.com) está disponível o visualizador gratuito de ficheiros CAD, **eDrawings**, que inclui a possibilidade de visualizar ficheiros DWG da versão 2004.
- **Formação financiada de informática** - Aqui está a lista actualizada de cursos financiados CAD e Informática do ISQ, AERLIS e Eurotema, empresas com as quais colaboro:
 - AERLIS (Oeiras) - AutoCAD 2002 3D, 01 a 17 MAR (2ª, 4ª, 6ª), 19h00-23h00. Formador: eu. Info: tel. 210105026.
 - AERLIS (Oeiras) - AutoCAD 2002 Nível 2, 11 MAR a 02 ABR (3ª, 5ª), 19h00-23h00. Formador: eu. Info: tel. 210105026.
 - AERLIS (Oeiras) - Autodesk MAP - 19 MAR a 16 ABR (2ª, 4ª, 6ª), 19h00-23h00. Info: tel. 210105026.
 - AERLIS (Oeiras) - Autodesk VIZ 4 Nível 1 - 16 MAR a 20 ABR (3ª, 5ª), 19h00-22h00. Info: tel. 210105026.

NOVIDADES JOÃO SANTOS/QUALICAD

- **Nº 100 - Documentos técnicos QualiCAD/João Santos** - Para comemorar o centésimo número desta minha/vossa newsletter, vou começar a enviar junto documentos técnicos relacionados com os produtos CAD, como, por exemplo, tutoriais e exercícios resolvidos, desenvolvimento de matérias várias, novidades e testes de versões, etc. Ao contrário desta newsletter, a duplicação dos documentos técnicos não poderá ser feita sem minha autorização escrita e, em princípio, também não serão colocados posteriormente no site. Com o número 100 será enviado junto o *Doc. Técnico Nº1 - Novidades do AutoCAD 2005*.
- **Livro AutoCAD Modelação em 3D** - Finalmente, foi entregue, não sem antes ter tido um precalço com um dos Apêndices que teve de ser refeito. Daqui por 3 semanas espero que esteja à venda. Permitam-me realçar o apêndice 2, que contém a modelação praticamente completa de uma moradia 3D a partir do desenho 2D. Este modelo e a sua resolução foram executados pelo grande amigo e formador Paulo Oliveira, com poucas sugestões minhas, e chegámos à conclusão (vão ver) que uma cuidada escolha de materiais e luzes no AutoCAD permite obter imagens de qualidade irrepreensível e que eu julgava apenas possível no VIZ/MAX.
- **CADproject Nº 10** - Para o próximo número vou escrever, durante esta semana, um artigo sobre o AutoCAD 2005 e a continuação do curso de VBA para o AutoCAD. O facto de estar a frequentar um curso de Microsoft VB tem alargado os meus horizontes e já posso extrapolar algumas coisas para o AutoCAD.
- **Formação** - Mais alguns contactos foram feitos, durante estas duas semanas, e até já tenho formação para Outubro. Acabou, na passada Sexta, uma acção de formação de Actualização para AutoCAD 2004 numa conceituada empresa, com excelentes resultados. Apesar de já trabalharem bem com o AutoCAD, houve logo melhorias de produtividade a partir do primeiro dia. E fiquei com mais alguns bons amigos.
- **Situação financeira da QualiCAD** - Ao contrário de muitas empresas de formação nacionais, a QualiCAD está bem financeiramente e recomenda-se :-). Recebi, esta semana, os últimos pagamentos respeitantes a 2003.

TRUQUES E DICAS

- **AutoCAD Color Books** - A partir da versão 2004, temos a possibilidade de aplicar cores pertencentes a *color books*. A versão traz "livros de cores" Pantone e RAL predefinidas. No entanto, a Autodesk disponibiliza o utilitário gratuito **ACBEditor.exe**, para criar livros de cores personalizados, mas apenas a partir de valores RGB. Agora o truque: os ficheiros ACB dos *color books* são em linguagem XML e podem-se abrir com o *Notepad*. Podemos acrescentar, assim, a um nosso *color book* personalizado, cores Pantone e RAL.

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

© João Santos. Página de CAD: <http://joaosantos.tripod.com>