

Newsletter CAD de João Santos - Nº 35 - 19 de Outubro de 2002

Caros Amigos

Aqui está o número 35 desta newsletter CAD, e a primeira em formato PDF. Penso que esta nova apresentação, a exemplo do que está a suceder com outras newsletters, permite várias vantagens: os emails vão em *plain text* e não em *html*, o que evita logo *addons* do Yahoo com imagens e dificulta a inclusão de vírus, é mais fácil o seu armazenamento, é mais fácil a sua formatação, pode-se fazer *Copy-Paste* facilmente de partes e não há aumento do tamanho do email. Comentários são sempre bem-vindos.

Nota: Este documento pode ser divulgado livremente, desde que não seja alterado e que seja citada a sua origem.

NOVIDADES CAD

- A Autodesk já está a comercializar o **Inventor 6**. As principais novidades têm a ver a obtenção de desenhos para produção (cortes parciais, vistas 2D, listas de materiais e balões e simbologia), definição de caminhos 3D para corte e soldadura, melhor ligação entre sólidos e superfícies.
- Já está disponível o Service Pack 2 para o **ADT 3.3**.
- De 04 a 15 de Novembro, vai decorrer a chamada **Autodesk University**, versão portuguesa. Em sessões de 3 horas, pode experimentar algumas funções de CAD genérico, ADT, VIZ, Revit, MAP e Inventor, seguindo um tutorial. Informações no site da Micrograf (www.micrograf.pt). Não confundam estas sessões de sensibilização ou *hands on* com formação, gratuitas para quem se inscreveu nos Autodesk Fóruns. Se assistirem, aproveitem para tirar o máximo de dúvidas e enviem-me os vossos comentários.

TRUQUES E DICAS

- **AutoCAD 2000+** - O excelente comando **PROPERTIES**, lançado na versão 2000, funciona através de uma caixa flutuante que pode ficar visível enquanto se usam outros comandos. Este comando pode ser acedido através de <CTRL+1>. Nesta caixa, podemos usar alguns *shortcuts*:
 - * <HOME> - Activa a primeira propriedade na lista.
 - * <END> - Activa a última propriedade na lista.
 - * <CTRL+SHIFT+carácter> - Salta para a primeira propriedade iniciada por "carácter".
 - * <ESC> - Anula a alteração de propriedade em curso.Para retirar os *grips* dos objectos seleccionados, basta um <ESC>, mas tem de ter o cursor na área de desenho e fora de caixas flutuantes.

NOVIDADES JOÃO SANTOS/QUALICAD

- Esta semana continuei a leccionar dois **cursos de CAD**, um deles em *b-learning* (nova *buzzword* para *blended learning*, formação mista em sala, síncrona e à distância).
- No dia 04 de Novembro vai, finalmente, começar o **Curso Avançado em CAD** no ISQ, que vou leccionar. Creio que ainda há duas vagas.
- Terminei esta semana, como formando, o curso **Gestão da Formação** no ISQ, o que me permitiu alargar as minhas perspectivas na área organizativa.
- Na próxima semana vou entregar os primeiros capítulos do livro **AutoCAD Avançado** para revisão.

TEMPOS LIVRES

- Durante a próxima semana, de 24 a 27, vai decorrer mais uma Inforpor, na FIL, Parque das Nações. Espero poder passar por lá.
- Vendi a minha parte da loja de CDs, que tinha em sociedade. Algumas diferenças de opinião com a outra sócia e a necessidade de direccionar os investimentos para a futura Sala de Formação QualiCAD, conduziram a esta situação.
- Anedota:
Ao dizer missa, no seu discurso, o padre faz as seguintes afirmações:
 - Deus é o criador!Todos abanam a cabeça em aprovação.
 - Deus é omnipresente!Todos concordam.
 - Deus tudo o que faz é perfeito!Levanta-se um marreco, olha para as costas, e comenta:
 - Está aqui uma perfeição de me*da!

SITE DA SEMANA

- <http://inventoruser.autodesk.com/parts> - Site da Autodesk com uma livraria online (mais de 8 milhões de componentes) para o Inventor (a partir da versão 5.3). Acesso gratuito por um período limitado.