

Newsletter CAD de João Santos - Nº 71 - 05 de Julho de 2003

Aqui está a primeira newsletter de Julho, um período que já começa a "cheirar" a Férias, mas, mesmo assim, com muitas novidades. Boa Semana e Boas Férias, se for o caso.

NOVIDADES CAD

- **Ovo de Páscoa no AutoCAD 2004** - Para descobrirem o Ovo de Páscoa do AutoCAD 2004, actuem um comando que mostre a caixa de cores do AutoCAD (pode ser mesmo o comando COLOR). Agora localizem a cor 152. Carreguem na tecla <CTRL> e cliquem nessa cor (tecla esquerda). Aparece uma aplicação numa nova janela. Tem música. Divirtam-se. E o que me veio à cabeça enquanto via a aplicação: Tantos para tão pouco!!!
- **Livro Autodesk Inventor** - A FCA está a finalizar um livro de Autodesk Inventor - Depressa e Bem. O Autor é o Américo Costa, Eng. Mecânico formador no CENFIM, Núcleo de Ermesinde. Não sei se já inclui a versão 7. Quando arranjar um exemplar do livro voltarei a falar dele. Realço a coragem da editora e a do Autor já que as versões têm saído a uma grande velocidade e mal se começa a preparar para uma versão, logo outra está à porta.
- **Service Pack 1 para o AutoCAD 2004** - A Autodesk está a testar exaustivamente o *Service Pack 1* para o AutoCAD 2004, a lançar brevemente. Nunca tinha ouvido falar de *beta testers* para os *Service Packs*, ou será que há assim tanta coisa a verificar?
- **Publish to Web no AutoCAD 2004** - Enquanto não sai o *service pack*, a Autodesk colocou dois patches para a resolução dos problemas encontrados no comando PUBLISHTOWEB com a lista de desenhos e com os templates de resumo. Localize os ficheiros `adsk_ptw_image_and_idrop.js` (14.5 KB) e `adsk_ptw_list_of_drawings.js` (19.0 KB) em <http://support.autodesk.com>.
- **Inventor 7** - Apesar de ter saído o Inventor 7 Professional, a Autodesk lançou um *service pack* para o Inventor 7. Localize o ficheiro `Inventor_7_SP1.msp` (9MB) em <http://support.autodesk.com>.
- **Autodesk VIZ 4** - Provavelmente a principal crítica que fiz quando o VIZ 4 apareceu foi o de terem retirado um grande número de materiais. Só hoje descobri que, desde Fevereiro, a Autodesk disponibilizou um ficheiro `3dviz.mat` que contém todos os materiais disponíveis na versão 3. Se ainda não tinham copiado os ficheiros da versão 3, podem encontrar este ficheiro e os respectivos *bitmaps* em <http://support.autodesk.com>.
- **TECAD** - A TECAD vai mudar de instalações no final deste mês, para Vale Mourão, Rio de Mouro. Consulte as várias campanhas em curso (SCAN2CAD, Upgrade AutoCAD 2000 e Voloview 3) em www.tecad.pt.

NOVIDADES JOÃO SANTOS/QUALICAD

- **Actividades QualiCAD** - Continuei esta semana as reuniões de divulgação da QualiCAD, desta vez para a zona centro. Obtive também algumas boas perspectivas para formação a partir de Setembro. Em Agosto, após uma pausa de uma semana, já tenho uma formação de Actualização para o AutoCAD 2004 marcada.
- **Formação no ISQ** - Iniciaram-se as duas acções de formação, AutoCAD Básico e MAP, no ISQ com dois formadores da minha equipa. Em pós-laboral, as salas de informática do ISQ estão este mês ocupadas com CAD.
- **Formadores QualiCAD** - Para além de três formadores no ISQ (eu incluído), outros quatro formadores têm estado envolvidos em formação CAD numa empresa com a qual a QualiCAD tem um protocolo. Na próxima semana, o ISQ vai propor a exame 12 formadores para AutoCAD 2004, quase todos da minha equipa e que tenho o prazer de ter como amigos. A continuar assim, qualquer dia tenho de juntar mais formadores à minha equipa :))

TRUQUES E DICAS

- **AutoCAD - Rotação de vistas em layouts** - Em resposta a uma dúvida colocada por um ex-formando QualiCAD, aqui vão três possibilidades para se rodar a visualização das plantas (*viewports*) em torno do eixo Z em espaços de composição (*layouts*):
 1. Activar vista. Comando MVSETUP, Align, Rotate view, marcar centro de rotação e ângulo de rotação. Este é o processo mais simples e que não interfere com mais nada, não é necessário criar UCSs.
 2. Activar vista. Comando DVIEW, seleccionar alguns objectos representativos, Twist e dar ângulo de rotação. Também é um processo directo e fácil.
 3. Criar um UCS, rotação em torno de Z 90º e dar o comando PLAN. Se a variável UCSVP estiver a zero, o sistema de coordenadas reflecte-se no modelo em todas as vistas, o que pode ser prejudicial.

TEMPOS LIVRES



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>