

Newsletter CAD de João Santos - Nº 73 - 19 de Julho de 2003

Aqui vai a última newsletter antes de um pequeno período de férias (e que bem preciso!!). Esta minha/vossa newsletter volta nos dias 09 e 16 de Agosto, sendo novamente interrompida no dia 23 de Agosto. A partir do dia 30 volta tudo à normalidade. Algumas boas novidades, em particular para mim.

NOVIDADES CAD

- **Novos livros da FCA** - A FCA lançou dois novos livros na área do CAD: o "AutoCAD 2004 2D e AutoCAD LT 2004" do José Garcia e o "Autodesk Inventor - Depressa e Bem" do Américo Costa. O primeiro inicia um conjunto de livros sobre a nova versão e destina-se à auto-aprendizagem de quem sabe pouco ou nada ou a cursos de Nível Básico ou Nível 1 (em alternativa ao Guia de Consulta Rápida). Assim que os tiver, farei os meus comentários.
- **Protocolo entre a FCA e a Autodesk** - A FCA e a Autodesk estabeleceram uma parceria em que no âmbito da aquisição dos livros e de grupos de licenças para formação, são oferecidas licenças estudante adicionais.
- **Alibre - Spammers**. Entre a muita porcaria que recebo por email (desvantagens de ter emails públicos) veio um email da Alibre (empresa menor concorrente da Autodesk) com uma campanha em que dão um grande desconto para quem tem AutoCAD ou AutoCAD LT. Ficam na minha lista negra.
- **SolidWorks 2004** - Um dos principais modeladores 3D paramétricos vai ter uma nova versão saída em Agosto. Algumas das principais novidades são a capacidade para visualização fotorealista em tempo real, materiais persistentes (render ou propriedades) e gestor de tarefas.
- **Upgrades Inventor** - O preço nos States de upgrade do Inventor Series 7 para o Professional 7 é de 2795 USD e do Inventor Series 6 é de 3795 USD. Um pouco caro, não?! E normalmente na Europa os preços são superiores!!
- **Autodesk VIZ 4 e W2000** - Se é utilizador do VIZ 4 no sistema operativo Windows 2000, não deve instalar o Service Pack 4. A Autodesk está a trabalhar num patch de correcção.

NOVIDADES JOÃO SANTOS/QUALICAD

- **Certificação como Formador AutoCAD 2004** - Fiz hoje o teste online de AutoCAD 2004 e obtive 95% :-). Até ao momento todos os formadores QualiCAD / ISQ que foram indicados para exame tiveram aproveitamento e com notas muito boas. Gostava de ter tido mais algum tempo para estudo, mas como o teste é com consulta, foi trabalhoso e não foi muito difícil. O principal problema tem a ver com a plataforma usada para o exame, que usa tecnologia Microsoft Virtual Machine e que não é nada estável. Fazer o teste em Windows NT Service Pack 6 foi uma aventura. O teste constava de 100 perguntas e a grande maioria resolvia-se através da execução de desenhos e respectivo cálculo de valores ou da consulta (caso não se soubesse directamente a resposta) do Help (e viva o separador Search!!). Os meus parabéns às perguntas, apenas 3 ou 4 eram "esquisitas" e de interpretação duvidosa e 1 completamente incongruente.
- **Formação ISQ** - Vou terminar, na próxima semana, os módulos AutoCAD Avançado e AutoCAD Gestão e Organização do Curso Avançado em CAD que vai até Dezembro no ISQ.

TRUQUES E DICAS

- **Vistas (viewports) com zonas opacas** - Uma dúvida que já me tinha sido colocada várias vezes e que só recentemente soube responder da forma mais correcta: como aplicar buracos na visualização de vistas, ou seja, definir fronteiras interiores. A partir da versão 2000, temos a possibilidade de aplicar fronteiras de visualização a vistas (viewports) com o comando VPCLIP. Uma das opções é *Object*, para seleccionar um objecto fechado que servisse de fronteira. A solução é criar uma região com um buraco (comando SUBTRACT para subtrair a região interior à região exterior) e seleccionar essa região como nova fronteira.

TEMPOS LIVRES

- **Anekdota:** Aqui vai uma excelente enviada pelo amigo Paulo Dias.
O Sr. Joaquim quis proporcionar à sua esposa uma noite inesquecível no dia do primeiro aniversário de casamento. Resolveu então convidá-la para jantar e agir de acordo com o que via os outros maridos fazerem... Observou então o par mais próximo, e estando já no café, o homem pegou no açucareiro e disse para a mulher: "Açúcar, meu torrãozinho?".
O Sr. Joaquim achou aquela frase fascinante! Olhando para o par numa mesa mais adiante, viu o homem tirar uma colher de mel dum frasco e dizer para a mulher: "Mel, minha abelhinha?".
Mais uma vez, o Sr. Joaquim achou fantástica, aquela frase. Por fim, o Sr. Joaquim cortou um pedaco de presunto do seu prato, olhou confiante e profundamente nos olhos da sua jovem mulher e disse: "Presunto, minha porca?"

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>