

## Newsletter CAD de João Santos - Nº 128 - 09 de Outubro de 2004

Cá temos a newsletter CAD semanal, acompanhada por mais um documento técnico com um novo tutorial VIZ. Boa semana para todos.

### NOVIDADES CAD

- **Sheet Sets em AutoCAD 2005** - Os conjuntos de folhas de desenho (sheet sets) são uma das principais novidades do AutoCAD 2005, mas vai demorar a que a maioria dos utilizadores tire partido desta inovação. Pelas experiências que fiz, insuficiências detectadas e pelo que conheço do mercado, só daqui por uma ou duas versões é que os clientes mais inovadores começarão a aplicar os conjuntos de folhas. Entretanto, a Autodesk lançou um conjunto de quatro documentos técnicos sobre o assunto, escritos pela guru Lynn Allen (dentro de uma colecção chamada *Best Practices*) e onde se explicam os melhores procedimentos e utilidade dos conjuntos de folhas. Os documentos estão em formato PDF e podem ser acedidos a partir de [http://autodesk.blogs.com/between\\_the\\_lines/2004/10/sheet\\_set\\_manag.html](http://autodesk.blogs.com/between_the_lines/2004/10/sheet_set_manag.html).
- **Novas versões Catia e família** - Já estão disponíveis a versão 5, release 14 dos softwares da Dassault Systèmes CATIA, ENOVIA, SMARTEAM e DELMIA. Esta linha de software é a líder incontestável da indústria aeronáutica e automóvel. Mais informações em <http://plm.3ds.com/V5R14>.
- **QuickCAD missing in action** - A Autodesk descontinuou o software QuickCAD, que, creio nunca foi falado nem comercializado em Portugal. A Autodesk direcciona os potenciais interessados para o AutoSketch (também muito poucos utilizadores por cá, não?) e para o AutoCAD LT.
- **Processador Itanium** - Este processador da Intel, o primeiro a 64 bits, está-se a revelar um fiasco de vendas. Principais razões são a não compatibilidade com CPUs 32 bits, a ausência de software que tire partido do processador e o próprio sistema operativo Windows. Entretanto, o processador 64 bits da AMD (entre a AMD e a Intel jogo claramente do lado da AMD), como é compatível com os CPUs 32 bits, está a vender muito bem.
- **Formação co-financiada** - De momento, não tenho datas, mas sei que a AERLIS Oeiras (tel. 210105026) vai iniciar um curso financiado de AutoCAD 2004 Avançado, seguindo-se um de AutoCAD 3D e, provavelmente, um de Autodesk VIZ. Serão os últimos co-financiados?

### NOVIDADES JOÃO SANTOS/QUALICAD

- **Formação** - Continuo um curso de AutoCAD 2004 avançado. Entretanto, através da parceria com o ISQ, tenho já dois cursos, um de AutoCAD Fundamental e outro de AutoCAD Avançado para pós-laboral.
- **Livros** - O livro Autodesk VIZ 2005 - Curso Completo vai estar à venda na próxima semana. Estou com alguma curiosidade em ver como é que ficou a nova formatação, que muitos problemas me arranhou com o exagero de estilos do Word e constantes alterações dos mesmos. Também agradeço os vossos comentários e críticas.
- **Promoção QualiCAD** - Este fim de semana vou fazer um novo panfleto QualiCAD, que disponibilizarei em formato PDF e em papel.

### TRUQUES E DICAS

- **Autodesk VIZ - PAN Transparente** - Um dos defeitos do VIZ, em particular para os utilizadores de AutoCAD, é o de não permitir comandos de visualização transparentes. Quando se actua um destes comandos, o comando activo é interrompido. No entanto, ao usarmos um rato com roda, a roda permite fazer o *Zoom Real-time* transparente. Para fazermos PAN sem interromper um comando activo, deslocamos o cursor para o ponto pretendido e marcamos a tecla I. A área gráfica é deslocada por forma a que o ponto marcado fique centrado na janela.

### TEMPOS LIVRES

#### • Anedota:

Numa livraria:

- Por favor, queria comprar o livro "Como ficar Milionário da noite para o dia".  
O vendedor foi até ao armazém da loja, voltou com dois livros e começou a embulhá-los.
- Desculpe, mas eu só pedi um livro!
- Eu sei, o outro é o código penal. Vendemos sempre os dois juntos.

---

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](mailto:joaosantos-subscribe@yahoogroups.com)

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