

NOVIDADES CAD

- **Autodesk University** - A Autodesk University decorreu durante a passada semana, em Las Vegas, EUA.. Na sequência da notícia do último número, aqui ficam mais algumas informações. Em relação aos poucos avanços feitos para as novas versões, enunciados pelo pessoal de marketing da Autodesk, todos os produtos vão ter melhorias importantes, incluindo o próximo AutoCAD. Uma outra novidade, que os meus amigos ouvirão até à exaustão, é o facto de a *Freedom Tower* de Nova Iorque (o arranha-céus a construir na zona do *World Trade Center*) estar a usar no seu desenvolvimento o Autodesk REVIT.
- **Acabaram as extensões dos produtos Autodesk** - Na impossibilidade de cumprirem o lançamento de extensões com novas funcionalidades todos os 3 ou 4 meses, a Autodesk já confirmou ao Ralph Grabowski que as extensões acabaram (notícia no seu blog worldcadaccess.typepad.com/blog/). Confirmou-se uma das minhas ideias, em que apenas uma pequena percentagem de utilizadores instalava as extensões. Aguardo para comparar os valores de subscrição e de upgrades. Mesmo com as versões anuais dos produtos Autodesk, a maioria das empresas e instituições nacionais não tem capacidade e vontade para estar a instalar e actualizar o CAD todos os anos.
- **Bentley tenta aliciar utilizadores AutoCAD** - Na sequência do inquérito feito via web por causa da descontinuidade da família de produtos 2000i, a Bentley anunciou que responderam 2500 pessoas, das quais quase 1800 usam AutoCAD ou AutoCAD LT. Destes, 87% prefere não ser forçado a fazer os upgrades. Assim, a Bentley anunciou o programa "*You Deserve Better*" onde se dá a hipótese de aquisição de produtos Microstation por um preço simpático e formação de transição. Vira o disco e toca o mesmo, mas gostaria de, daqui por uns meses, saber os números e resultados desta campanha. Mais informações em www.bentley.com/YouDeserveBetter.
- **Mais de 500 dicas 3D** - O site gratuito www.3DCADTips.com anunciou que já inclui mais de 500 dicas 3D, para todos os softwares, incluindo 85 de AutoCAD, 7 de VIZ, 101 de Mechanical Desktop e 9 de Architectural Desktop.

NOVIDADES JOÃO SANTOS/QUALICAD

- **Formação** - Terminou na passada sexta um dos módulos para um cliente ISQ. Em Janeiro vou leccionar o segundo módulo. Entretanto, acaba na próxima semana a formação VIZ para a AERLIS. Um dos clientes QualiCAD solicitou uma proposta para acções de formação Excel Avançado e Project, com muito boas possibilidades de realização.
- **Divulgação** - Continuo a efectuar alguns novos contactos com empresas e instituições, que possam ser potenciais clientes da QualiCAD.
- **Natal** - Uma actividade que me dá sempre algum prazer é a elaboração da figura em VIZ para os postais de Natal da QualiCAD. A figura deste ano já está feita, e será aqui colocada oportunamente.
- **Livros** - Já saiu da tipografia o livro AutoCAD 2005 - Guia de Consulta Rápida e segunda começa a ser enviado para as livrarias. Entretanto, continuo a preparação do capítulo de VIZ Render para o livro de ADT 2005.

TRUQUES E DICAS

- **AutoCAD - Como colocar duas linhas de texto em cotas** - Se quisermos colocar em cotas duas linhas de texto, por exemplo o valor medido e em baixo um comentário, podemos editar a cota através dos comandos DDEDIT ou PROPERTIES (é o comando actuado através do duplo clique na cota). Na caixa texto ou em *Text Override*, respectivamente, inserimos o código **IX** (X maiúsculo) entre o que se pretende para as duas linhas. Na figura temos um exemplo em que na primeira linha fica o valor medido (código <>) e na segunda linha a palavra teste.

Measurement	30
Text override	<> Xteste

TEMPOS LIVRES

- **Anedotas** - duas alusivas à época:
 1. Debaixo de uma árvore de natal, toda iluminada, diz um cão ao outro:
"Finalmente, puseram luz no wc !"
 2. Diz a mãe para a filha mais nova:
"Então o que gostavas que o Pai Natal te desse?"
"Um preservativo."
"Um preservativo???"
"Sim, é que eu tenho cinco bonecas e não quero ter mais nenhuma"