

# Newsletter CAD de João Santos - Nº 68 - 14 de Junho de 2003

No meio de mais um período muito intenso (para variar), cá está mais uma newsletter. Boa Semana.

## NOVIDADES CAD

- **Autodesk DWGwriter** - A Autodesk disponibilizou um utilitário gratuito e de distribuição livre para a criação de ficheiros DWF a partir do Revit ou de qualquer outra aplicação Windows. Basicamente este utilitário consiste num driver de impressão (*Windows System Printer*), ficando, portanto, disponível para todos os programas. Dado que foi especialmente criado para o Revit, é provável que tenha alguns problemas com outro tipo de software. Para o descarregar, aceda à página [http://revit.autodesk.com/EN/5\\_1/DownloadEN5\\_1.htm](http://revit.autodesk.com/EN/5_1/DownloadEN5_1.htm), marque *Optional Extras* e escolha *Autodesk Revit DWGwriter 1.0*.
- **Curso CADMAP no ISQ (Autodesk MAP 5) - Last Call**. Para os interessados, não percam esta oportunidade de frequentar um curso gratuito de Autodesk MAP de 66 horas com certificação Autodesk, realizado no ISQ, Tagus Park. É em Pós-laboral (18h00-21h00) e inicia-se a 01 de Julho. São necessários conhecimentos elementares de AutoCAD. Divulguem junto de possíveis interessados. Mais informações pelo telefone 214234067.
- **ATCs** - Tenho ouvido comentários muito negativos em relação a alguns ATCs (*Autodesk Training Centers*) de Lisboa, desde pagamentos miseráveis aos formadores até múltiplos problemas de outra ordem. Infelizmente, e apesar dos meus avisos, a frequência de um curso ATC já não é garantia de qualidade. Neste momento, o único ATC que recomendo é o ISQ (onde faço a coordenação técnica dos cursos), e que neste momento deve ser dos que mais formandos certifica.

## NOVIDADES JOÃO SANTOS/QUALICAD

- **Actividades QualiCAD** - Para além da formação pós-laboral no ISQ e das actividades ligadas ao curso de e-learning, tenho trabalhado no livro "Curso Avançado em CAD" e sempre, é claro, na divulgação da empresa.
- **CADproject** - Já escrevi e enviei o artigo de Programação em VBA para o nº 6. O assunto do mês são os Ficheiros e Directórios, incluindo um exemplo de importação de um ficheiro de pontos e a sua colocação no desenho. Entretanto, também enviei uma pequena publicidade da QualiCAD.

## TRUQUES E DICAS

- **AutoCAD 2000 e seguintes - Demand Load** - A variável XLOADCTL, responsável pelo chamado *Demand Load*, controla o processo de carregamento de referências externas (*xrefs*), e permite poupar muito tempo com referências que tenham fronteiras definidas ou que tenham informação congelada. Tendo o valor 0, os *xrefs* são carregados totalmente e o *demand load* não é aplicado. Com o valor 1 (por omissão), apenas a informação necessária é carregada (zona delimitada pela fronteira e informação descongelada), mas os desenhos originais ficam bloqueados. Com o valor 2, é feita uma cópia de cada *xref* na localização identificada na variável XLOADPATH o que permite libertar os desenhos originais.

## TEMPOS LIVRES

- **Anedota: Factos científicos - Ai o PORCO**
  - O orgasmo dum porco dura 30 minutos.  
\* (30 minutos!!..)
  - Dar cabeçadas contra um muro consome 150 calorias por hora.  
\* (Ainda estou a pensar no porco, oh pá!..)
  - Uma barata viverá 9 dias sem cabeça, antes de morrer de fome.  
\* (Que inveja que tenho do porco!..)
  - Alguns leões acasalam mais de 50 vezes por dia.  
\* (Prefiro ser porco, qualidade em vez de quantidade...)
  - As borboletas saboreiam as suas próprias patas.  
\* (Isso é algo que sempre quis fazer mas falta-me elasticidade.)
  - O elefante é o único animal que não pode saltar.  
\* (...30 minutos, que loucura essa do porco!..)
  - A urina de gato brilha sob uma luz fosforescente.  
\* (Já viste bem?... 30 minutos!..)
  - Os olhos de uma avestruz são maiores que o seu cérebro.  
\* (Conheço gente assim...mas como o porco...)
  - A estrelas do mar não têm cérebro.  
\* (Também conheço gente assim...mas não como o porco...)
  - Os ursos polares são surdos.  
\* (os cães Pastor Alemão são nacionalistas, a baleia franca é franquista e o porco... o porco é demais!)
  - Os humanos e os golfinhos são as únicas espécies que têm sexo por prazer.  
\* (E se um golfinho tem sexo com um porco? ...30 minutos! Que fenómeno!)
  - Finalmente entendi a razão pela qual as mulheres me dizem:..«És um Porco!»

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>