

# Newsletter CAD de João Santos - Nº 108 - 01 de Maio de 2004

## NOVIDADES CAD

- **Extensão para 3DS MAX** - A Discreet, do grupo Autodesk, publicou a extensão *File Link Manager* para os subscritores do 3DS MAX. Esta extensão, tal como a mesma ferramenta no VIZ, permite a importação de ficheiros DWG, a aplicação de ferramentas MAX e o seu retorno ao AutoCAD ou ADT.
- **Tutoriais AutoCAD 2005** - Alireza Parsai, autor de inúmeros artigos e tutoriais sobre AutoCAD, apresenta no seu site [www.cadpanel.com](http://www.cadpanel.com), já um razoável conjunto de tutoriais sobre as novidades do AutoCAD 2005. Link directo: [www.cadpanel.com/autocad2005.htm](http://www.cadpanel.com/autocad2005.htm).
- **Venda do Maya** - A Silicon Graphics vendeu a sua área de negócio Alias a uma empresa de investimento tecnológico, Accel-KKR, e à própria gerência da área, por 57 milhões e meio. A Alias é responsável pelo software Studio Tools, para projecto industrial, e pelo aclamado software de rendering MAYA. A gerência vai-se manter, bem como a sua linha de produtos. A Silicon Graphics vai-se dedicar ao seu negócio principal: sistemas topo de gama com sistema operativo Linux.
- **Microstation V8 2004 Edition** - A Bentley Systems está já a anunciar a próxima versão do Microstation. Como principais novidades, temos o suporte do formato DWG (V. 14 à V. 2004), impressão directa em formato PDF e um verificador de normalizações. Mais informações em [www.bentley.com/v8](http://www.bentley.com/v8).
- **Formação financiada de informática** - Aqui está a lista actualizada de cursos financiados CAD e Informática do ISQ (tel. 214234035), AERLIS (Sintra tel. 219242454; Oeiras tel. 210105026) e Eurotema (tel. 213110330), empresas com as quais colaboro:
  - AERLIS (Oeiras) - Autodesk VIZ 4 Nível 1 - 04 MAI a 03 JUN (3ª, 5ª), 19h00-22h00.
  - ISQ (Leiria) - Técnicos de CAD para a Indústria - Curso de 1500 horas destinado a desempregados da zona centro. Inclui vários módulos de AutoCAD e verticais (313 horas). Início a 24 MAI (laboral).
  - ISQ (Leiria) - Técnicos de Qualidade Industrial - Curso de 1500 horas destinado a desempregados da zona centro. Inclui módulo de AutoCAD (49 horas). Início a 17 MAI (laboral).

## NOVIDADES JOÃO SANTOS/QUALICAD

- **Formação QualiCAD** - Mais uma semana muito positiva. Realizou-se uma acção de formação de "Actualização para AutoCAD 2004" para uma Câmara com total sucesso, seguindo-se, ainda este ano, mais duas ou três acções para o mesmo cliente. Mais uma vez constatei que, apesar de já usarem o 2000, tinham importantes lacunas ao nível das novidades dessa versão (*ottracks*, *extension*, *design center*, etc). Entretanto, esta semana também se iniciou mais uma acção de AutoCAD Fundamental para o Técnico e obtive a confirmação de mais dois cursos para Câmaras, a realizar em Outubro e Novembro :) Muito brevemente vou anunciar cursos QualiCAD de Gestão de Projectos.
- **Documento Técnico nº 5** - Acompanhando este número da newsletter, junto o Doc. Técnico Nº 5, uma adaptação da minha apresentação na Autodesk University Masters 2004, com o título "Como o investimento em formação se recupera rapidamente".
- **Livros** - Agora, prioridade absoluta ao livro de Autodesk VIZ 2005, a ver se termino a actualização rapidamente. Vou já instalar o software este fim de semana e avançar com a obra.
- **Outras actividades** - Entretanto, continuo a divulgação da QualiCAD. Também escrevi o artigo VBA para a CADproject Nº 11, onde se explica como criar duas rotinas para controlar a visibilidade de objectos, independentemente das propriedades das *layers* e como actuar estas rotinas a partir de ícones em barra de ferramentas.

## TRUQUES E DICAS

- **AutoCAD 2002/2004** - Os estados de *layers* (versão 2002+), permitem guardar a lista de *layers* com as respectivas propriedades, para posterior recuperação. Acedemos aos estados de *layers* através dos botões *Save state* e *State Manager* da caixa das *layers*. A partir da versão 2004 os estados conservam igualmente as cores *True Color* e *Pantone*. Podemos exportar estes estados como um ficheiro LAS e importá-los noutros desenhos.

## TEMPOS LIVRES

- **Frases** - Mais algumas frases do mundo do futebol:  
"TENHO O MAIOR ORGULHO DE JOGAR NA TERRA ONDE CRISTO NASCEU" (Djair, ao chegar ao clube Belenenses, cujo estádio fica na zona lisboeta de Belém).  
"O DECO É INVENDÁVEL, INEGOCIÁVEL E IMPRESTÁVEL" (Pinto da Costa ao recusar a oferta de um clube espanhol).

---

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>