

# Newsletter CAD de João Santos - Nº 102 - 20 de Março de 2004

Cá temos o Nº 102, com algumas interessantes novidades e desta vez também com documento técnico a acompanhar. Boa semana.

## NOVIDADES CAD

- **Autodesk University Masters** - Realizou-se, no passado dia 18, no Centro Cultural de Belém, Lisboa, a primeira Autodesk University Masters em Portugal. Os cerca de 30 convidados, provenientes dos principais clientes Autodesk, tiveram a oportunidade de assistir às seguintes comunicações, todas de excelente nível (bem, não sou o mais indicado para avaliar a minha):
  - A organização e fluxo de informação de CAD e SIG - Conceição Silva (Euro 2004)
  - Como o investimento em Formação se recupera rapidamente - João Santos (QualiCAD/AUGPT)
  - Sistemas de informação geográfica, polarizadores da integração de sistemas de informação - Carlos Azevedo (Transgás).
  - Como standartizar e organizar os dados internos de projecto para conseguir otimizar os custos e a qualidade dos projectos nos gabinetes de arquitectura e engenharia - José Carlos Gonçalves (Progitap)
  - Como é que o projectar em 3D pode ajudar a reduzir profundamente os custos da obra - Maia Rebelo (Fametal).Este evento, pelo qual a Autodesk está de parabéns, já se pareceu com uma verdadeira AU, muito distante das sessões *hands on* que tinham assumido esse nome. Esperemos que seja para repetir, mas aberto a todos.
- **Apresentação AutoCAD 2005** - No mesmo dia e local, mas de tarde, foi feita a apresentação formal do AutoCAD 2005, cuja data de saída é já na próxima segunda, dia 22.
- **Unigraphics, Solid Edge** - A EDS anunciou a venda da sua divisão de CAD por 2.05 mil milhões de dólares a três firmas de investimento, que não estão relacionadas com CAD. Os produtos mais conhecidos da EDS são o *Unigraphics* e o *Solid Edge*.
- **Novas versões CATIA e Turbocad** - A Dassault lançou as novas versões 5 Release 13 do CATIA e outros.
- **Formação financiada de informática** - Aqui está a lista actualizada de cursos financiados CAD e Informática do ISQ, AERLIS e Eurotema, empresas com as quais colaboro:
  - Eurotema - Powerpoint, 02 a 20 ABR, 18h00-22h00, Função Pública. Info: tel. 213110330.
  - AERLIS (Oeiras) - Autodesk VIZ 4 Nível 1 - 23 MAR a 27 ABR (3ª, 5ª), 19h00-22h00. Info: tel. 210105026.
  - AERLIS (Oeiras) - Corel Draw - 05 a 28 ABR (2ª, 4ª, 6ª), 19h00-22h00. Info: tel. 210105026.
  - AERLIS (Oeiras) - AutoCAD 2002 Nível 1 - 13 ABR a 06 MAI (3ª, 5ª), 19h00-23h00. Info: tel. 210105026.
  - AERLIS (Oeiras) - Introdução ao Visual Basic - 19 ABR a 14 MAI (2ª, 4ª, 6ª), 19h00-23h00. Info: tel. 210105026.

## NOVIDADES JOÃO SANTOS/QUALICAD

- **Doc. técnicos QualiCAD/João Santos** - Junto envio o número Nº 2 com tudo sobre as *Tool palettes*. Amanhã envio o Nº 1 para os que se inscreveram desde o seu envio.
- **Livros** - O livro AutoCAD em 3D, versões 2004 e 2005, já está disponível e começa a ser enviado para as livrarias na próxima segunda, precisamente o dia de saída do novo AutoCAD.
- **Formação** - Afinal, o curso de VIZ Avançado na AERLIS de Sintra não vai arrancar. Entretanto, vai iniciar-se mais uma formação da QualiCAD, no Técnico, de AutoCAD 2004 3D, onde vou já estreiar o novo livro.

## TRUQUES E DICAS

- **Render em AutoCAD** - Quando as cenas ficam muito escuras, temos basicamente dois processos para as aclarar: aumentar a intensidade da luz ambiente, à custa da perda de contraste, ou colocar luzes que não causem sombras, por exemplo luzes distantes horizontais com pouca intensidade.  
A visualização de sombras dos objectos paisagistas (colocados com o comando LSNEW) só é possível com o mecanismo *Photo Raytrace*.

## TEMPOS LIVRES

- **Anedota:**  
Uma loura chega à pastelaria.  
-Queria um pastel de nata. Quentinho...  
O empregado:  
-Que sorte tem a menina, acabaram de sair!  
-Oh! E quando voltam?

---

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>