

# Newsletter CAD de João Santos - Nº 56 - 22 de Março de 2003

Caras/os Amigas/os

Após dois números integralmente dedicados ao novo AutoCAD 2004, cá voltamos aos números normais. Algumas boas novidades para os tempos que se avizinham, o que conduziu a um número com duas páginas. Boa semana.

## NOVIDADES CAD

- **AutoCAD 2004** - Já está disponível, para aquisição ou upgrades, o novo AutoCAD 2004. A data de saída foi o passado dia 17. Recordo que já fiz a minha análise, dividida pelos dois números anteriores desta newsletter.
- **Fórum Autodesk 2003** - O Autodesk Fórum 2003 vai-se realizar já em Abril: dia 08, no Tagus Park, Oeiras, e no dia 10, no Europarque, Santa Maria da Feira. Como sempre, é o acontecimento mais marcante na cena CAD nacional e um evento onde se deve participar. O destaque vai para os produtos da Autodesk, família 2004, daí este ano o Fórum ser mais cedo. Informações detalhadas, incluindo a agenda de seminários, podem ser consultadas no site da Micrograf, [www.micrograf.pt](http://www.micrograf.pt).  
Para variar ;-), estou a contar estar presente todo o dia no Tagus Park, pelo que espero lá encontrar alguns de vocês.
- **AutoCAD 2004** - Já está disponível, para aquisição ou upgrades, o novo AutoCAD 2004. A data de saída foi o passado dia 17. Recordo que já fiz a minha análise, dividida pelos dois números anteriores desta newsletter.
- **Revista CADproject** - Registe-se que o último número da revista CADproject já se vê em todas as bancas de vendas e que, na minha opinião, tem melhorado de número para número. A listagem em falta no meu artigo de VBA sai no próximo número. Falando do próximo número, este vai ser dedicado ao Euro 2004, Europeu de Futebol que vai decorrer em Portugal e vai conter um artigo meu sobre o AutoCAD 2004. A equipa da revista está a preparar algumas muito boas surpresas para o CAD nacional. Aguardem notícias.
- **Cursos subsidiados no ISQ** - O ISQ vai realizar os seguintes cursos subsidiados. Inscrições limitadas.

### "Curso Avançado em CAD" - CURSO QUASE GRATUITO

Objectivos: Ministrar um conjunto de competências que permitam aos participantes uma utilização completa do AutoCAD 2002 e do Autodesk VIZ 4.

Total de Horas: 351; Horário: Pós-Laboral (18.00 - 21.00 h)

Custo (simbólico): 300 € (IVA inc.)

Local de realização: ISQ, Edifício de Formação, Tagus Park, Oeiras

Destinatários: Com curso superior ou 12º Ano + curso profissional (nível de formação 4), activos empregados em empresas não públicas, com idade entre os 18 e os 45 anos, residentes na região de Lisboa e vale do Tejo.

Data de início: 19 de Maio de 2003

Responsável Técnico e Formador: João Santos

Contactos para informações/inscrições: Dir. de Formação, tel: 214234000, email: [formacao@isq.pt](mailto:formacao@isq.pt)

Módulos:

- AutoCAD 2002, Nível Básico - 72 horas
- AutoCAD 2002, Nível Avançado - 48 horas
- AutoCAD 2002, Gestão e Organização - 18 horas
- AutoCAD 2002, Modelação em 3D - 63 horas
- Autodesk VIZ 4, Nível Básico - 63 horas
- Autodesk VIZ 4, Nível Avançado - 51 horas
- Projecto Final - 36 horas

Nota: Os módulos I a VI têm certificações Autodesk Training Center

### "Curso de AutoCAD 3D à distância para a zona centro do país" - CURSO GRATUITO

Destinatários: moradores entre Santarém e Aveiro, que sejam empregados fora da função pública.

Vai ter três sessões presenciais de 4 horas (Sábados de manhã em local a combinar) e várias sessões síncronas, em simultâneo pela Internet, para além da execução de tarefas de progresso.

Datas: 10 de Maio a 21 de Junho.

Formador: João Santos.

Contactos para informações/inscrições: Dra. Filipa Abreu, tel: 214234000, email: [mfabreu@isq.pt](mailto:mfabreu@isq.pt)

Confere certificação Autodesk Training Center.

### "Curso Autodesk MAP 5" - CURSO GRATUITO

Destinatários: Activos, níveis 3 (12º ano) e 4 (licenciatura/bacharelato)

Duração/horário: 66 h, 18-21 horas, segunda a quinta.

Data: 14 de Abril

Contactos para informações/inscrições: Dir. de Formação, tel: 214234000, email: [formacao@isq.pt](mailto:formacao@isq.pt)

Confere certificação Autodesk Training Center.

---

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>

## NOVIDADES JOÃO SANTOS/QUALICAD

- Neste momento tenho andado envolvido em duas acções de Formação para o ISQ e na respectiva preparação. Na passada semana estive a escrever o material para a revista CADproject.
- O livro "Curso Avançado de AutoCAD" está a andar mais devagar do que o pretendido, mas vou-me agora dedicar em força.
- A Sala da QualiCAD, em Lisboa, vai ficar pronta esta semana (finalmente, estão em resolução todos os problemas logísticos e de pessoal de apoio) e podemos, então, iniciar as acções de formação. Atendendo a alguns pedidos, vou acrescentar formação ao Sábado.
- Preparei um novo panfleto de apresentação da QualiCAD, que está já a ser enviado para potenciais clientes.

## TRUQUES E DICAS

- **AutoCAD** - Para carregar ficheiros LISP ou VBA, podemos arrastar directamente os ficheiros LSP e DVB, respectivamente, do explorador do Windows para a área gráfica do AutoCAD. Dica comunicada pelo amigo Alfredo Marecos.
- **AutoCAD 2004** - Ao contrário do que tem sido anunciado, este novo AutoCAD não é mais rápido do que os anteriores, pelo contrário. Nota-se apenas um pequeno aumento quando se abrem e gravam desenhos que estão na rede.

## SITE DA SEMANA

- <http://www.galiciacad.com> - Portal de recursos CAD da Galiza. Excelente página, com muitos recursos, como padrões de tramas e texturas, utilitários e rotinas LISP, projectos, novidades, fóruns, etc. Está em castelhano.

## TEMPOS LIVRES

- **Anekdota:**

Dois meninos estavam a sair do estádio de Alvalade, quando um deles é atacado por um Rottweiler. O outro menino imediatamente, agarra num tubo de metal e dá com ele na cabeça do animal matando-o permitindo assim que o o amigo escape apenas com alguns arranhões.

Ao ver a cena, um jornalista que passava pelo local correu para ser o primeiro a cobrir o acontecimento e escreveu no seu caderninho:

"Jovem verde e branco, salva amigo do ataque de um cão."

- Mas eu não sou verde e branco, disse o menino.

E então, o repórter corrige para:

"Bravo pequeno heroi benfiquista salva amigo das garras de animal feroz".

- Mas eu também não sou benfiquista, disse o menino novamente.

- Desculpa outra vez, apenas supus que como estamos em Lisboa e não és verde e branco, deverias ser benfiquista.

Afinal, de que equipa és tu?

- Sou Portista.

E o repórter volta a escrever em seu caderninho:

"Delinquente portista assassina brutalmente animal doméstico indefeso".