

## NOVIDADES CAD

- **UpFront e.Zine 491 com muita informação** - O último número da mais importante newsletter electrónica de CAD, do Ralph Grabowski, tem bastante informação sobre a Autodesk e sobre os seus objectivos futuros. A Autodesk não se poupou a esforços para divulgar a sua informação a um dos mais importantes e influentes gurus do CAD. No número 491 estão descritos os assuntos abordados relacionados com a gestão de dados, as facilidades para escolas e estudantes, renderings instantâneos e hiper-realistas (já as consequências da aquisição da ALIAS), as relações entre os vários formatos de ficheiros, a eliminação do CAD com a sua transformação em sistemas de resolução de problemas. Esta newsletter, de leitura obrigatória, mais informações e todas as newsletters anteriores em [www.upfrontezine.com](http://www.upfrontezine.com).
- **Concreta** - Uma das mais importantes feiras nacionais na área da construção realiza-se durante esta semana, de 24 a 28 de Outubro, na Exponor, em Santa Maria da Feira.

## NOVIDADES JOÃO SANTOS / QUALICAD

- **Formação QualiCAD** - As acções da QualiCAD continuam em bom ritmo. Não há dúvida de que o AutoCAD 2007 está a dar cartas em 3D. Terminei um curso este Sábado, estou a leccionar dois durante a semana para um parceiro e também já está confirmado o curso em pós-laboral a iniciar a 30 de Outubro. Recordo que o curso de VIZ calendarizado, a iniciar a 13 Novembro, também já está confirmado.
- **Próximos cursos calendarizados** - Apresento o calendário de formação com os próximos cursos. Os detalhes de todos os cursos, incluindo outros não listados aqui, podem ser consultados no site da QualiCAD ([www.qualicad.com](http://www.qualicad.com)). Agradeço toda a divulgação. Qualquer questão, contactem por email ou pelo telefone da QualiCAD (213427612).

Curso	Duração	Preço	Datas
Actualização 2D para AutoCAD 2007	14 h	135 €	Consulte-nos
Actualização 3D para AutoCAD 2007	07 h	75 €	Consulte-nos
AutoCAD 2006/2007 Fundamental	35 h	315 €	25 Nov - 23 Dez (D, S)
AutoCAD 2006/2007 Avançado	28 h	265 €	28 Out - 18 Nov (D, S)
AutoCAD 2007 3D	28 h	265 €	30 Out - 09 Nov (N)
AutoCAD 2006/2007 Programação VBA	28 h	265 €	27 Nov - 07 Dez (N)
VIZ 2006/2007 Fundamental	35 h	315 €	13 - 24 Nov (N)
VIZ 2006/2007 Avançado	28 h	265 €	Consulte-nos

*Outros cursos ou outras datas* - Consulte-nos, marcamos novas datas em qualquer horário com um mínimo de 3 participantes.

Aos preços apresentados acresce IVA. N: 18h00-21h30 ; D: 09h30-13h00 e 14h00-17h30 ; S - Sábados

## TRUQUES E DICAS

- **AutoCAD 2007 - Variável SDI e comando EXTERNALREFERENCES** - Lembrem-se do tempo em que o AutoCAD apenas permitia abrir um desenho? Essa insuficiência foi corrigida a partir da versão 2000, mas a partir dessa versão ficou disponível a variável SDI. Com o valor 1, apenas podemos abrir um desenho. O software CADLOCK que permite bloquear e proteger desenhos, pelo menos em versões anteriores, colocava esta variável com o valor 1. Na versão 2007, se esta variável tiver o valor 1, a paleta EXTERNALREFERENCES não funciona. Esta paleta é a que permite gerir os ficheiros anexados, nomeadamente referências externas, imagens e ficheiros DWF.

## TEMPOS LIVRES

- **Anedota:**  
Passados uns dias depois de um jovem casal trazer o seu novo bebé para casa, num daqueles momentos em que a mulher estava a mudar a fralda, esta sugeriu que o marido devia também experimentar.  
- Estou ocupado - respondeu ele - tento para a próxima.  
Da próxima vez que foi necessário proceder à muda, a mulher chamou o marido.  
- O quê? - respondeu o marido, parecendo surpreendido - julgavas que era para a próxima fralda? Eu estava-me a referir à próxima criança!

---

**NOTA:** Pode ser copiada livremente, desde que não seja alterada e seja citada a sua origem.

Para subscrever esta newsletter semanal gratuita, enviar email para [jsantos@qualicad.com](mailto:jsantos@qualicad.com) com o assunto/subject Subscrever Newsletter.

© João Santos ([jsantos@qualicad.com](mailto:jsantos@qualicad.com)). Página de CAD: <http://www.qualicad.com/joaosantos>