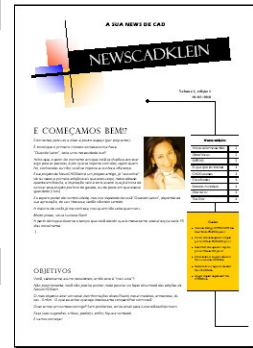


## ⇒ NOVIDADES CAD (mais novidades na pág. 2)

- **Nova newsletter CAD** – A grande amiga e colega brasileira Luciana Klein lançou o primeiro número da sua newsletter CAD e que teve a gentileza de me enviar. Como todas as suas múltiplas actividades ligadas ao CAD, o resultado é excelente. Em 4 páginas temos várias dicas, notícias, humor, palavras cruzadas, dicas não CAD, etc. Votos do maior sucesso!!! Mais informações em [www.cadklein.com](http://www.cadklein.com).



## ⇒ NOVIDADES JOÃO SANTOS

- Várias acções de formação, incluindo uma em subcontratação e outra individual, a gestão da empresa, a escrita de um provável protocolo de colaboração, a escrita do artigo para a EUAU (newsletter da TECAD), e mais uma semana se passou.
- O livro de MAX Avançado está novamente em velocidade de cruzeiro.

## ⇒ NOVIDADES QUALICAD

- **PROMOÇÃO para Formandos QualiCAD** – A QualiCAD oferece 10% de desconto a quem frequentou um curso e 15% a quem frequentou dois ou mais cursos até Dezembro de 2009. Este desconto é válido para cursos realizados de Janeiro a Abril de 2010 e não é acumulável com outras promoções.
- E saíram duas propostas esta semana, uma juntando um curso de Actualização para AutoCAD e um curso de Civil 3D, e outra para 3ds Max.
- Terminaram, com total sucesso, um curso à medida de 3ds Max e um curso de Civil 3D realizado na Beira Alta. Iniciou-se um curso de AutoCAD Fundamental, aos sábados.

**QualiCAD**  
Autodesk  
Authorized Training Center  
[www.qualicad.com](http://www.qualicad.com)  
info@qualicad.com  
Tel: 213427612  
Rua de S. Julião, 140, 3º Esq  
1100-527 LISBOA

## ⇒ FORMAÇÃO CALENDARIZADA QUALICAD

Curso	Duração	Preço	Datas
AutoCAD 2008/2010 Fundamental	35 h	345 €	01-12 Mar (M) 15-26 Mar (N)
AutoCAD 2008/2010 Avançado	28 h	285 €	01-10 Mar (N) 15-24 Mar (N)
AutoCAD 2008/2010 Modelação 3D	28 h	285 €	27 Mar-24 Abr (D,S)
Actualização 2D para AutoCAD 2010	14 h	155 €	Consulte-nos
Actualização 3D para AutoCAD 2010	07 h	80 €	Consulte-nos
AutoCAD 2008/2010 Programação VBA	28 h	305 €	Consulte-nos
MAX 2008 / 2010 Fundamental	35 h	345 €	27 Fev-27 Mar (D,S) 01-12 Mar (N) 15-26 Mar (M)
MAX 2008 / 2010 Especialização Arquitectura	28 h	305 €	27 Fev-20 Mar (D,S) 03-12 Mar (M)
MAX 2008 / 2010 Especialização Animação Personagens	28 h	305 €	15-24 Mar (N)
Autodesk MAYA	35 h	360 €	01-12 Mar (N)
Revit Architecture 2008/2010 Fundamental	35 h	360 €	01-12 Mar (N)
Revit Architecture 2008/2010 Avançado	21 h	235 €	29 Mar-08 Abr (N)
MAP 3D 2008/2010	28 h	305 €	29 Mar-08 Abr (N)
AutoCAD Civil 3D 2008/2010	28 h	305 €	29 Mar-08 Abr (N)
Photoshop CS4 Fundamental	28 h	285 €	Consulte-nos
Photoshop CS4 Avançado	21 h	235 €	15-22 Mar (N)

*Outros cursos ou outras datas - Consulte-nos, marcamos novas datas com um mínimo de 3 ou 4 participantes.*

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

NOTA: Pode ser copiada livremente, desde que não seja alterada e seja citada a sua origem. Pág. 1 de 2  
Para subscrever esta newsletter semanal gratuita, enviar email para [jsantos@qualicad.com](mailto:jsantos@qualicad.com) com o assunto/subject Subscrever Newsletter.

## ⇒ NOVIDADES CAD (continuação)

- **Blog para Civil 3D** – Os utilizadores do Civil 3D têm um blog de referência com muita informação útil, da responsabilidade de 4 membros da Autodesk directamente relacionados com o software. Endereço do blog: <http://beingcivil.typepad.com>.
- **Novo ArchiCAD STAR(T) 2010** – A Graphisoft lançou uma espécie de versão Light do seu popular ArchiCAD 13. Esta versão, com o preço a rondar os 2000 dólares, inclui todas as capacidades de projecto e documentação, mas deixa de fora as capacidades colaborativas, modelação e visualização avançadas. Mais informações em <http://www.graphisoft.com/products/acse/>.

## ⇒ TRUQUES E DICAS

- **AutoCAD, layer DEFPOINTS** – Muitos utilizadores perguntam qual a utilidade da *layer* DEFPOINTS que aparece em alguns desenhos. Esta *layer* é criada automaticamente pelo AutoCAD quando se adiciona a primeira cota a um desenho e contém informação (interna) sobre os pontos característicos das cotas. E tem uma característica interessante: as entidades desta *layer* nunca são impressas. Devido a esta característica, era usada antigamente para colocar informação que não queríamos imprimir. Desde que existe a propriedade *Plot/No Plot*, claro que esta *layer* deixou de ser necessária.
- **Cotagem associativa** – Por omissão, a cotagem é associativa (variável DIMASSOC = 2), ou seja, a alteração da geometria implica a alteração dos valores da cota. Mas a cotagem não é associativa para todos os objectos. Ficam de fora as cotas e leaders, símbolos de tolerâncias, multi-linhas, blocos inseridos com o comando MINSERT, blocos com escalas não uniformes, sólidos, entidades *Trace*, faces 3D, malhas 3D, *viewports*, tramas e imagens.

## ⇒ TEMPOS LIVRES

- Politicamente incorrecta :-):  
George W. Bush e Tony Blair estão num jantar na Casa Branca. Um dos convidados aproxima-se deles e pergunta-lhes:
  - Sobre o que estão a conversar de forma tão animada?
  - Estamos a fazer planos para a terceira Guerra Mundial, diz Bush.
  - E quais são esses planos? - diz o convidado.
  - Vamos matar 14 milhões de muçulmanos e 1 dentista, responde Bush.O convidado parece confundido e pergunta:
  - Um... Dentista? Porque é que vão matar um dentista?Tony Blair dá uma palmada nas costas de Bush e exclama:
  - Não te disse? Não te disse? Ninguém irá perguntar pelos muçulmanos.
- Receita de frango com whisky:  
Pegue um frango com mais ou menos 2 kg; 1 kg de batatas; 500 ml de azeite extra virgem; salsa, cebolinho e pimenta a gosto.  
Modo de preparar:  
Gratine as batatas. Beba uma dose de whisky. Tempere o frango com salsa, cebolinho, pimenta e o azeite. Tome mais duas doses de whisky. Junte as batatas ao frango e leve ao forno. Tome ooooooutra dose de uissski. Acompanhe visualmente o pato, quer dizer o frango para não queimar.  
Beba mais uma dose de whisky. Deixe-o no forno 4 horas para ele se encher de calor e beba o viske da gaaaarraaaaffa mesmo. Tire o bicho daquela pooorrrcaariiaaaa de forno. Pega o frango que caiu no chão e limpe-o à camisa. Beba mais uma dose. Desliga a bóóóosta do fogão, palerma! Que porcaria, está um bocado queimado mas que se lixe nem gossto muito deeesstas batatas. Levanta a carcaça. Pega o que sobra do whisky, liga a televisão, deita no sofá e dorme...