

## Newsletter CAD de João Santos - Nº 93 - 03 de Janeiro de 2004

Primeira newsletter de 2004. Espero que tenham todos entrado com o pé direito neste novo ano. Os meus votos para 2004 são Saúde, Trabalho (remunerado) e Paz para todos. Sem grandes novidades em termos de notícias CAD, deixo algumas comparações entre o AutoCAD 2004 e o AutoCAD LT 2004.

### NOVIDADES CAD

- **Combustion mais barato?** - Em zapping, ouvi uma notícia no programa Tech.PT da Sic Radical que anunciava que o Combustion da Discreet tinha baixado 75% no preço. Embora nunca o tenha usado, o Combustion é um produto da Discreet, empresa da Autodesk, para fazer edição vídeo e efeitos especiais (se não estou em erro). Uma breve passagem pelos sites da Discreet ou da Micrograf não revelaram nada. As últimas notícias que tinha da Discreet indicavam que a sua situação financeira não era boa, será que, a confirmar-se, este abatimento estará relacionado?

### NOVIDADES JOÃO SANTOS/QUALICAD

- **Livro AutoCAD 2004 - Guia de Consulta Rápida** - Já está em impressão. Daqui por duas semanas deve estar à venda.
- **Livro AutoCAD 2004 em 3 Dimensões - Curso Completo** - Já foi reestruturado, estou agora a acrescentar mais um conjunto de informação e de exercícios. Espero tê-lo pronto para revisão em uma semana.

### TRUQUES E DICAS

- **AutoCAD 2004 e AutoCAD LT 2004** - Como tive de verificar todos os comandos para a indicação da sua validade em relação ao livro do Guia de Consulta Rápida, aqui ficam as principais omissões. Raramente uso o LT 2004, mas uma das confirmações que tive foi que o AutoCAD LT é um AutoCAD ao qual foram inibidas diversas funções. Daí terem aparecido múltiplos "desibinidores", que expandem o LT. Recordo que a Autodesk começou a colocar em tribunal recentemente algumas destas empresas. E nunca é demais lembrar que o preço do AutoCAD nos States não anda longe do preço do LT na Europa. Aqui ficam as principais lacunas do LT 2004:
  - *Object snaps Extension, Parallel, TT*, auxiliar gráfico *Object Snap Tracking*, OTRACK
  - *Partial Open, Partial Load*
  - Perfis de utilizador, *profiles*
  - Não tem multilinhas, SKETCH, TRACE (mas tem a variável TRACEWID?!), LAYERP, cores *True Color* ou *Pantone* (uma das principais novidades do A2004).
  - Outros comandos em falta: STATUS, DBLIST, MINsert, REFEDIT, BATTMAN, ATTSYNC, EATTEDIT, EATTEXT, ATTREDEF, XCLIP, VPCLIP, QDIM.
  - Não estão disponíveis tramas gradientes (outra novidade do A2004).
  - Em 3D: apenas permite entidades lineares com altura (*Thickness*), não tem 3DORBIT, UCSICON não tem eixo Z, SHADEMODE só com dois modos (*2dwire* e *hide*), não tem superfícies, sólidos e *render*. No entanto, mostra sólidos e superfícies feitos com o AutoCAD.
  - EXPORT só em DWG e WMF. IMPORT só WMF.
  - Imagens: apenas tem o gestor de imagens IMAGE, não permite anexar imagens mas mostra as imagens anexadas em desenhos gravados com o AutoCAD.
  - Não admite linguagens de programação (VBA, Lisp, Object ARX), apenas permite linguagem Diesel.

### TEMPOS LIVRES

- **Anedota.** Aqui vai uma, já clássica:  
Num avião que estava prestes a despenhar-se, viajavam 5 passageiros, mas existiam apenas 4 páraquedas. O 1º passageiro diz:  
"Eu sou Kobe Bryant, o melhor jogador da NBA, e os Lakers precisam de mim, por isso não posso morrer". Assim, apanha um dos paraquedas e atira-se do avião.  
O 2º passageiro, era Hillary Clinton que diz:  
"Eu sou a mulher de um ex-presidente dos EU, sou senadora do Estado de NY e uma potencial futura presidente". Assim, apanha o 2º páraquedas e também se atira do avião.  
O 3º passageiro, George W. Bush, diz:  
"Eu sou o presidente dos EU, tenho grande responsabilidade sendo líder de uma super-potência, e sou o mais inteligente presidente da história americana, pelo que o povo americano não permitirá que eu morra". Agarra o 3º páraquedas e atira-se do avião.  
O 4º passageiro era o Papa João Paulo II, que diz para o 5º passageiro, uma aluna da escola primária com 10 anos:  
"Eu sou um homem velho e fraco e já não me restam muitos anos, e como católico sacrificarei a minha vida e deixarei que sejas tu, minha menina, a ficar com o último páraquedas".  
A menina sorri e diz:  
"Não há problema, há um páraquedas para mim e outro para ti! O mais inteligente presidente da história americana levou a minha mochila da escola".

---

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>