

NOVIDADES CAD

- **Utilizadores AutoCAD continuam com versões anteriores** - Um inquérito colocado no site www.cadopolis.com revela que 82% dos utilizadores AutoCAD não usa a versão 2005. Responderam 2431 utilizadores e a maioria dos utilizadores (24%) usa a versão 2004 e a versão 2002 (20%). De acordo com os resultados do inquérito, até há mais utilizadores com a versão 14 (19%) do que com a versão mais recente. Eu posso falar por mim: em todas as acções que leccionei em 2004, apenas uma foi com a versão 2005 (precisamente de actualização).
- **Solidariedade CAD para as vítimas do Tsunami** - A exemplo do que acontece com toda a sociedade, as grandes empresas CAD estão a contribuir para as vítimas da enorme tragédia que assolou a Ásia e afectou todo o mundo. A *3D Systems* está a acrescentar 2 USD por cada USD doado pelos seus empregados e uma parte das vendas de determinadas impressoras. A *SolidWorks* também lançou uma campanha de doações pelos empregados, duplicando o saldo final. A *PTC* está a angariar um mínimo de 100 mil USD.
- **Livro "Desenho Técnico Moderno"** - Já saiu há algum tempo a 4ª Edição Revista e Aumentada deste livro da Lidel, mas só agora me chegou às mãos. Este livro arrisca-se a substituir o livro Desenho Técnico do Prof. Veiga da Cunha, editado pela Gulbenkian, considerada a "bíblia" do Desenho Técnico em Portugal. Enquanto as edições anteriores estavam mais viradas para o DT Mecânico, ou não fossem os três autores do Dep. Engenharia Mecânica do Técnico, esta edição conta com a valiosa colaboração do Prof. Carlos Tavares Ribeiro, do Dep. Eng. Civil, que acrescentou dois capítulos e diverso input nos restantes, validando a obra para todas as áreas de Desenho Técnico. Altamente recomendável para todos os CADistas. Mais informações em www.lidel.pt.
- **Acção de Normalização de Layers e Procedimentos CAD** - A TECAD vai realizar uma Acção de Formação, designada "Normalização de Layers - ISO 13567 e Procedimentos CAD", no próximo dia 26 de Janeiro. Esta acção de formação visa proporcionar competências no domínio da Normalização de Layers e de Procedimentos CAD, em conformidade com a Norma NP EN ISO 13567. O preço é de 290 euros (+ IVA), inclui almoço e, se a inscrição for feita antes de 20 de Janeiro, uma licença do software NormaCAD. Mais informações em www.tecad.pt.

NOVIDADES JOÃO SANTOS/QUALICAD

- **Formação** - Semana altamente proveitosa, apesar de estarmos no princípio do ano :-). Na sequência de uma reunião, saiu a primeira proposta QualiCAD, para duas acções de formação e que já foi aprovada. Mais um novo e distinto cliente. Entretanto, também já tenho mais seis acções asseguradas para um parceiro e boas perspectivas para outras acções. Já tenho alguma facturação garantida para Fevereiro, Março e Outubro.
- **Livros** - Nada de novo por aqui, estou a terminar o capítulo de VIZ Render, enquanto vou desencadeando outras actividades.
- **Divulgação e reuniões** - Continuam os contactos com antigos e potenciais clientes.
- **Documento técnico** - Esta newsletter é acompanhada por um documento técnico relacionado com atributos. Na sequência de uma dúvida colocada por uma ex-formanda QualiCAD, decidi fazer um tutorial sobre atributos no AutoCAD.

TRUQUES E DICAS

- **AutoCAD - Tipos de linha a contínuo** - Aqui ficam as possíveis razões para que entidades criadas numa layer que tem um tipo de linha não contínuo sejam representadas a contínuo.
 1. Escala de tipo de linha não adequada às dimensões da entidade. Usar o comando LTSCALE e atribuir um factor de escala adequado. Se o desenho está em unidades métricas (verificar se MEASUREINIT=1), para as entidades aparecerem não contínuas, as dimensões têm de ser 30 ou 40 unidades. A variável LTSCALE controla o factor de escala a aplicar a todos os tipos de linha não contínuos.
 2. Comando SHADEMODE não está em *2D Wireframe*. Qualquer outra opção deste comando de visualização coloca todos os tipos de linha em contínuo.
 3. Verificar se a *layer* tem efectivamente o tipo de linha não contínuo e se o tipo de linha activo está em *Bylayer*.

TEMPOS LIVRES

• Anekdota:

O marido senta-se ao lado da mulher que está costurando uns panos na máquina e começa a falar:

- Devagar! Cuidado, a linha vai arrebentar! Vire o pano para a direita. Isso. Pare! Agora, puxe o pano!

A mulher reage:

- Quer parar com isso?! Eu sei costurar!

- Claro que sabe. Eu só tô mostrando como é que você faz quando eu estou no volante do carro.

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

© João Santos. Página de CAD: <http://joaosantos.tripod.com>