

NOVIDADES CAD

- **HP chega às televidas??** - Julgo que seja opinião quase unânime de que os produtos anunciados em televidas são maus negócios: produtos demasiado caros e/ou cuja utilidade é duvidosa. Qual não foi o meu espanto quando comecei a ver nesta semana um anúncio com um PC e monitor TFT, impressora multi-funções e câmara digital, tudo HP. Uma coisa que reparei foi que apenas anunciavam o preço a prestações e sem indicar quantas nem o preço total. Por curiosidade, acedi ao *site* e verifiquei que aquela solução apresentada fica por 19 mensalidades de 99 euros ou 1881 euros (ou seja, quando se acaba de pagar já está ultrapassada). Ainda mantendo a curiosidade, fui ver o preço de revenda dos equipamentos. A impressora e a câmara são modelos que já não vêm nas listagens. Considerando modelos um pouco mais avançados, a solução fica por cerca de 1600 euros, IVA incluído. Conseguem-se soluções muito mais baratas se não for HP, nem for através de televidas.
- **Graphisoft lança software para construção** - Esta empresa europeia, conhecida principalmente pelo seu software de arquitectura *ArchiCAD*, vai lançar, em Dezembro, dois produtos totalmente inovadores. Estes novos softwares, *Construct 2005* e *Estimator 2005*, permitem definir e calcular como construir. Enquanto todo o software CAD mostra (e, em alguns casos, calcula) apenas o projecto construído, estes aqui definem quais os processos, materiais e meios necessários. E todos sabemos que um correcto planeamento permite poupar muito dinheiro na construção. Mais informações em www.graphisoft.com.
- **Anti-vírus AVG** - O amigo Pedro Aroso enviou um email para o AUGPT avisando que já está disponível o novo anti-vírus gratuito AVG (para particulares) e não fica a dever nada (por vezes, pelo contrário) aos softwares pagos. Informações e downloads em <http://free.grisoft.com/freeweb.php/doc/1/>.
- **Formação co-financiada** - Aqui vão os cursos co-financiados da AERLIS a começar proximamente. Contactos: AERLIS Sintra Tel: 219242454; AERLIS Oeiras Tel: 210105026.
 - AERLIS (Oeiras) - AutoCAD 2004, Nível 1 - Início a 23 NOV, 3ª e 5ª, 19h-22h.
 - AERLIS (Oeiras) - Autodesk VIZ 4 - 23 NOV a 16 DEZ, 3ª e 5ª, 19h-23h. Formador: Eu.

NOVIDADES JOÃO SANTOS/QUALICAD

- **Formação no Técnico** - O LTI-CivMat do Departamento de Engenharia Civil do Técnico, abriu o acesso aos seus cursos, contratados à QualiCAD, a qualquer participante, mesmo que não seja estudante do Técnico. Do calendário actual fazem parte cursos de AutoCAD 2004 Fundamental, Avançado e 3D, Autodesk MAP e Autodesk VIZ. Os preços, mesmo sendo um pouco mais caros do que para os estudantes, batem toda a concorrência em Lisboa. E os formandos recebem, como é norma em formações QualiCAD, Certificado de Formação Profissional (aproveitamento), o livro da FCA mais adequado e pasta. Também fazem impressões de pequenos e grandes formatos para fora. Mais informações e preços em <http://lticivmat.civil.ist.utl.pt>. E, já agora, peçam referências do excelente formador ;-) (não, não sou eu).
- **Outra Formação** - Na próxima Segunda vou começar mais um curso de AutoCAD Avançado para um importante cliente, durante as manhãs, para além de manter duas acções de formação à noite.
- **Livros** - O capítulo sobre o VIZ Render já está planeado e já realizei as primeiras experiências, que não me entusiasmarão minimamente. Para quem usa o Autodesk VIZ, sabe a muito pouco e os *renders* demoram uma eternidade. Entretanto, vou escrever esta semana um suplemento de actualização ao meu livro "Curso Avançado de AutoCAD" que será colocado no site da FCA. Este suplemento actualiza o livro para a versão 2005, ou seja, incluirá principalmente as tabelas, campos de texto, as novas paletas de ferramentas e os conjuntos de folhas de desenho.
- **Promoção QualiCAD** - Nada de novo, ou seja, continuo a fazer novos contactos e a manter os antigos. A receptividade está a ser muito positiva.

TRUQUES E DICAS

- **AutoCAD** - A variável SNAPANG, que controla o ângulo do *snap* (movimentoo discreto do cursor), do *grid* (grelha de pontos), do *ortho* e das linhas do cursor não afecta o auxiliar gráfico *Polar*. Um processo expedito de actuar esta variável é através da caixa DSETTINGS (tecla direita em cima do botão *Snap* e *Settings*) e alterando o valor *Angle*.

TEMPOS LIVRES

- **Pensamento:**
Há duas palavras que abrem muitas portas! Puxe e Empurre.