



A equipa QualiCAD deseja **Festas Felizes** a todos os **Formandos, Clientes, Amigos e Colaboradores**

Novidades CAD / BIM e outras



Vencedores dos mais importantes prémios de visualização e animação 3D - Já estão escolhidos os sete vencedores dos 3D Awards do website de referência *cgraphitect*. [+ info](#) .



Novidades do BricsCAD V24 Mechanical - Artigo que enuncia as principais novidades na parte de Mecânica, como a verificação de montagens. [+ info](#) .

Novidades QualiCAD

- **Autodesk, fim das licenças perpétuas, licenças rede e obrigatoriedade de licenças por utilizador? Existem soluções bem mais económicas e 100% compatíveis** - O BricsCAD permite uma solução muito mais económica, 100% compatível .dwg, versões Lite, Pro, BIM e Mechanical com um ambiente e comandos familiares, muito pouca formação de adaptação e apoio para uma migração rápida e sem períodos de não produtividade. Consulte a QualiCAD.
- **Formação e propostas** - Para o início do ano já estão confirmados vários cursos para empresas. E está praticamente confirmado o próximo curso de Revit Architecture aos sábados. Apesar da inflação, não mexemos nos preços.

Novidades João Santos

- Seja meu contacto profissional no **Linked in**: www.linkedin.com/in/jsantoscad
- Correu muito bem a última reunião do projeto europeu Edrawtech em Velenje, Eslovénia. Futuramente vamos anunciar os seminários e workshops de divulgação do projeto.
- A formação, para este ano está terminada, mas continuo a atualização de manuais e a resposta a múltiplas solicitações de BricsCAD, propostas, etc.



QualiCAD BIM

Consultoria e Serviços

Formação

BIM - Teoria e Prática
Issue Management and Data Analytics
com BIMCollab e Power BI



Cursos Revit

Architecture (40 h)
MEP (especialidades)
Structure

Curso Navisworks

SAIBA +

BricsCAD V24
Inovação em .dwg
CAD / BIM / Mecânica

SAIBA +

Cursos Presenciais Calendarizados [consulte-nos para formação empresas, online e formação individual]

BIM - Teoria e Prática	20 h	290 €	N 05-09 fev
AutoCAD Fundamental	32 h	360 €	N 16-25 jan
AutoCAD Avançado	24 h	290 €	N 04-11 jan
AutoCAD Modelação 3D	20 h	240 €	N 22-26 jan
Revit Architecture	40 h	440 €	N 29 jan-09 fev S M/T 10 fev - 09 mar
Revit MEP	32 h	370 €	N 04-15 jan
Revit Structure	24 h	320 €	N 26 dez-03 jan
Programação Python Fundamental	20 h	290 €	N 15-19 jan

Pode inscrever-se também para os seguintes cursos (marcamos datas com um mínimo de 4 participantes):

Navisworks Manage	16 h	220 €	BricsCAD Fundamental	28 h	290 €
3ds MAX Fundamental	32 h	360 €	BricsCAD Avançado	20 h	240 €
3ds MAX Especialização Arquitetura	24 h	320 €	BricsCAD para Utilizadores AutoCAD	04 h	60 €
3ds MAX para Utilizadores Revit	16 h	220 €	BricsCAD 3D Arquitetura / BIM	20 h	240 €
Civil 3D Fundamental	20 h	240 €	BricsCAD 3D Mecânica	20 h	240 €
Civil 3D Drenagem	16 h	220 €	Programação Python Fundamental	20 h	290 €
Inventor Fundamental	32 h	370 €	Programação Python Avançado	20 h	290 €
Inventor Avançado	16 h	220 €	Programação Python Data Science	20 h	290 €

Aos preços apresentados acresce IVA. N: 18h00-22h00 ou 19h-23h00 ; M: 09h00-13h00 ; T: 14h00-18h00 ; S: sábados; D: domingos

Descontos a particulares: **15%** membros OASRS, desempregados, estudantes (exceto campanhas e mediante comprovativo).

Outros cursos/outras datas: Consulte-nos, marcamos novas datas com um mínimo de 4 participantes e podemos ajustar horários.

Truques e Dicas AutoCAD / BricsCAD - Express Tools - Parte 8 (desenho e seleção)

As *Express Tools* são um conjunto de comandos adicionais lançados em tempos pelo **AUTOCAD**, que não são atualizados e nunca estiveram disponíveis no AutoCAD LT. O **BRICSCAD** incluiu de raiz as *Express Tools* nas versões 23 e 24, em qualquer edição, incluindo a *Lite*. Nesta parte 8 apresentamos os comandos extra para seleção de entidades e para desenho.

- **GETSEL (Get Selection Set ou não está no ribbon)** - Cria uma seleção de entidades de um tipo que pertençam a uma layer. Esta seleção pode ser posteriormente acedida através de *Previous*. Pede apenas a seleção de um objeto para a layer outro para o tipo. Pode marcar-se a tecla **↵** para selecionar todas as layers ou todos os tipos, mas não para os dois pedidos em simultâneo.
- **FASTSELECT, FS (Fast Select ou não está no ribbon)** - Permite a seleção de objetos que toquem no objeto selecionado ou que se propaguem por toque. Apenas pede a seleção de um objeto (*touching object*). Se FSMODE tiver o valor *Off*, apenas ficam selecionados os objetos que tocam no objeto marcado. Se o comando FSMODE tiver o valor *On*, são selecionados todos os objetos que tocam em objetos selecionados a partir do primeiro, propagando-se até não haver mais objetos que toquem na seleção.

- **BREAKLINE (Breakline ou Break-line Symbol)** - Cria uma polilinha e coloca-lhe um símbolo de quebra. Pede a marcação de dois pontos e a posição do bloco que representa o símbolo, por omissão, ao meio. Opções: *Block* permite a seleção de um ficheiro DWG a usar como bloco, *Size* altera a escala aplicada ao bloco, *Extension* determina a extensão da polilinha para além dos pontos marcados.

- **SUPERHATCH (não está no ribbon ou Super Hatch)** - Permite preencher áreas fechadas com padrões dados por imagens, blocos, referências externas e wipeouts. Mostra uma caixa para a escolha do padrão: *Image*, *Block*, *Xref Attach* e *Wipeout*. O processo de seleção é idêntico ao dos respetivos comandos.

