

## Novidades CAD / BIM e outras



**BricsCAD Open Days** – Dias 12, 13 e 14, 14h00-17h30, vou estar na QualiCAD, Lisboa, para demonstrar, esclarecer ou simplesmente falar sobre o BricsCAD (2D, 3D, BIM).



**Arquitetura no novo filme *Fantastic Four: First Steps*** - O produtor Kasra Farahani explica a influência de Oscar Niemeyer e Eero Saarinen no design dos cenários. [+ info](#)



**Do render à realidade virtual** - Interessante artigo da cadalyst, apesar de patrocinado como atualmente o são todos, sobre as vantagens dos ambientes virtuais. [+ info](#)



**O polémico salão de baile dourado** - Alguma informação adicional sobre mais um desvario do "proprietário" da Casa Branca, típico de um ditador do terceiro mundo. [+ info](#)

## Novidades QualiCAD

- **Autodesk, fim das licenças perpétuas, em rede e complicada gestão? 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. E pode entrar facilmente no BIM. [Download da versão trial](#). Dúvidas? Nós tiramos.
- **Formação, propostas e reuniões** - Apesar de período de férias, estão a decorrer formações de AutoCAD Avançado e de Revit. Registam-se também algumas vendas e suporte BricsCAD.

## Novidades João Santos

- Seja meu contacto profissional no **Linked in**: [www.linkedin.com/in/jsantoscad](http://www.linkedin.com/in/jsantoscad)
- Aproveitando o facto de estar na QualiCAD, por férias da minha colega, para além da formação e algumas arrumações, vou implementar umas tardes em que, quem quiser ver o BricsCAD em funcionamento ou tirar dúvidas, é bem-vindo à QualiCAD. Para já, vão ser nas tardes dos dias 12, 13 e 14, horário 14h00-17h30.
- Tenho aproveitado algum tempo livre também para uns cursos online.



## QualiCAD BIM

Consultoria e Serviços

### Formação

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



SAIBA +

## Cursos Revit

Architecture (40 h)  
MEP (especialidades)  
Structure

### Curso Navisworks

SAIBA +

**BricsCAD V25**  
Inovação em .dwg  
CAD / BIM / Mecânica

SAIBA +

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

**Promoção** BricsCAD para Utilizadores AutoCAD 04 h 30 € T 14 ago (última data em promoção)

BricsCAD 3D Arquitetura / BIM 20 h 240 € Consulte-nos

BIM - Teoria e Prática 20 h 290 € Consulte-nos

AutoCAD Fundamental 32 h 360 € N 20-28 ago

AutoCAD Avançado 24 h 290 € N 13-20 out

AutoCAD Modelação 3D 20 h 240 € Consulte-nos

Revit Architecture 40 h 440 € N 01-12 set

Revit MEP 32 h 370 € N 15-24 set

Revit Structure 24 h 320 € N 15-22 set

Programação Python Fundamental 20 h 290 € N 08-12 set

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

|                                    |      |       |
|------------------------------------|------|-------|
| Navisworks Manage                  | 16 h | 220 € |
| 3ds MAX Fundamental                | 32 h | 360 € |
| 3ds MAX Especialização Arquitetura | 24 h | 320 € |
| 3ds MAX para Utilizadores Revit    | 16 h | 220 € |
| Civil 3D Fundamental               | 20 h | 240 € |
| Civil 3D Drenagem                  | 16 h | 220 € |
| Inventor Fundamental               | 32 h | 370 € |
| Inventor Avançado                  | 16 h | 220 € |

|                                    |      |       |
|------------------------------------|------|-------|
| BricsCAD Fundamental               | 28 h | 290 € |
| BricsCAD Avançado                  | 20 h | 240 € |
| BricsCAD para Utilizadores AutoCAD | 04 h | 30 €  |
| BricsCAD 3D Arquitetura / BIM      | 20 h | 240 € |
| BricsCAD 3D Mecânica               | 20 h | 240 € |
| Programação Python Fundamental     | 20 h | 290 € |
| Programação Python Avançado        | 20 h | 290 € |
| 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 OASRLVT, 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 - Dicas sobre comandos muito usados – Parte 1

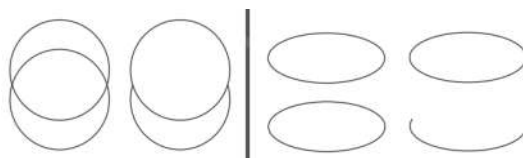
Aqui ficam algumas dicas e truques sobre comandos usados frequentemente. Válido para AutoCAD e BricsCAD.

### Comandos TRIM e EXTEND

- Nas versões mais recentes não é necessário selecionar as fronteiras, entrando logo na seleção de entidades a cortar ou a estender. A opção **mOde** permite escolher entre modo *Trim* (todas as entidades são fronteiras) e *Standard* (indicação das fronteiras).
- Carregando em <Shift> aplica-se o comando oposto, sem ter de sair do comando atual. Por exemplo, estando em Trim, Shift+seleção faz Extend e vice-versa.
- As fronteiras podem ser estendidas virtualmente através da opção **Edge**. Esta opção apenas funciona em modo *Standard*, pedindo a escolha entre *Extend* e *No extend*.



- Nas versões mais recentes o **Erase** de entidades também é automático, sem ter de entrar na opção *eRase*.
- A opção **Project** permite que as fronteiras sejam definidas em projeção (desniveladas) em relação à vista atual (*View*) ou em relação ao sistema de coordenadas ativo (*Ucs*).



### Comando COPY

- Em resposta ao segundo ponto, a opção **Array** permite fazer uma cópia múltipla igualmente espaçada. Pede o número de elementos, um ponto ou uma distância para o segundo elemento. *Fit* permite indicar onde fica o último elemento..

