

## Novidades CAD / BIM e outras

### Posição da OA Pacote de medidas para a habitação apresentado pelo governo

Mais info em [www.arquitectos.pt](http://www.arquitectos.pt)



**Ordem dos Arquitectos e as medidas para habitação** - Aqui fica a posição da OA sobre estas medidas, algumas lógicas. Mas o governo devia começar pelos seus imóveis. [+ info](#).



**16º Congresso dos Arquitectos** - Decorre esta semana o 16º Congresso dos Arquitectos, na ilha de S. Miguel com o mote Qualidade e Sustentabilidade para o futuro. [+ info](#).



**Better Shelter**, com o apoio da IKEA Foundation, disponibilizou 5000 abrigos modulares para Turquia e Síria - Este abrigo ganhou o prémio Beazley Designs de 2016. [+ info](#).



**Edifício multi-religião no Abu Dhabi** - Da responsabilidade de Adjaye Associates, a Abrahamic Family House inclui mesquita, sinagoga e igreja num espaço em prol da paz. [+ 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** - Continuamos a responder a múltiplas solicitações e estamos a bater recordes de emissão de propostas.
- **BricsCAD** - Finalmente há importantes potenciais Clientes que começam a verificar que efetivamente o BricsCAD é uma boa alternativa ao software Autodesk.

## Novidades João Santos

- Seja meu contacto profissional no **Linked in**: [www.linkedin.com/in/jsantoscad](http://www.linkedin.com/in/jsantoscad)
- Acumulando com a gestão da QualiCAD, continuo a lecionar um curso de BricsCAD Fundamental, devendo seguir-se mais dois, de BricsCAD Avançado e de BricsCAD 3D.



## QualiCAD BIM

Consultoria e Serviços

### Formação

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

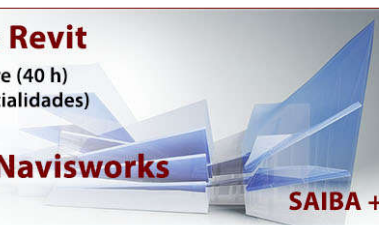


SAIBA +

## Cursos Revit

Architecture (40 h)  
MEP (especialidades)  
Structure

### Curso Navisworks



SAIBA +

**BricsCAD V23**  
Inovação em .dwg  
CAD / BIM / Mecânica

SAIBA +

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

<b>BIM (Building Information Modeling)</b>	20 h	290 €	N 13-17 mar
AutoCAD Fundamental	32 h	360 €	N 07-16 mar
AutoCAD Avançado	24 h	290 €	N 01-08 mar
AutoCAD Modelação 3D	20 h	240 €	M 20-24 mar
Atualização para AutoCAD	08 h	140 €	Consulte-nos
AutoCAD Layouts e Impressão	04 h	80 €	Consulte-nos
Revit Architecture	40 h	440 €	T 10-21 abr   N 03-17 abr
Revit MEP	32 h	370 €	N 22-31 mar
Revit Structure	24 h	320 €	N 13-20 mar
Navisworks Manage	16 h	220 €	Consulte-nos
3ds MAX Fundamental	32 h	360 €	N 13-22 mar
3ds MAX Especialização Arquitetura	24 h	320 €	Consulte-nos
Civil 3D Fundamental	20 h	240 €	Consulte-nos
Civil 3D Drenagem	16 h	220 €	Consulte-nos
Inventor Fundamental	32 h	370 €	Consulte-nos
Inventor Avançado	16 h	220 €	Consulte-nos
BricsCAD Fundamental	28 h	290 €	Consulte-nos
BricsCAD para Utilizadores AutoCAD	04 h	60 €	Consulte-nos
BricsCAD 3D Arquitetura / BIM	20 h	240 €	Consulte-nos
BricsCAD 3D Mecânica	20 h	240 €	Consulte-nos
Programação Python Fundamental	20 h	290 €	T 10-14 abr
Programação Python Avançado	20 h	290 €	Consulte-nos
Programação Python Data Science	20 h	290 €	Consulte-nos

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 - BricsCAD: Drawing Health

Uma novidade da versão 23 do BricsCAD é o comando **DWGHEALTH (Drawing Health)**.

Este comando reúne, numa única paleta contextual, os comandos PURGE, AUDIT, SIMPLIFY, OVERKILL, BLOCKIFY, OPTIMIZE, DMAUDIT e ARRAYDETECT, permitindo verificar e corrigir a "saúde" de desenhos pesados e pouco eficientes.

O comando funciona com base em rotinas que acedem a alguns dos comandos acima indicados e respetivos parâmetros. Podem-se criar ou editar rotinas, sendo mostrada uma nova caixa para a gestão de rotinas. A partir desta caixa acede-se a uma nova caixa para a edição de uma rotina e a escolha das tarefas, que se dividem em:

**Basic** - aplica os comandos PURGE e AUDIT, permitindo escolher respetivos parâmetros;

**2D Geometry** - aplica o comando SIMPLIFY, para simplificar polilinhas, splines e tramas;

**3D Geometry** - aplica o comando DMAUDIT, para resolver problemas em geometria 3D;

**Repetition** - aplica os comandos OVERKILL, BLOCKIFY e ARRAYDETECT.

A aplicação de rotinas funciona em três modos: **Express**, de forma automática; **Interactive**, com controlo total do utilizador; e **Simulation**, vai indicando com todas as possíveis alterações mas não altera o desenho.

Mais informações em <https://www.bricsys.com/blog/new-for-v23-drawing-health>.

