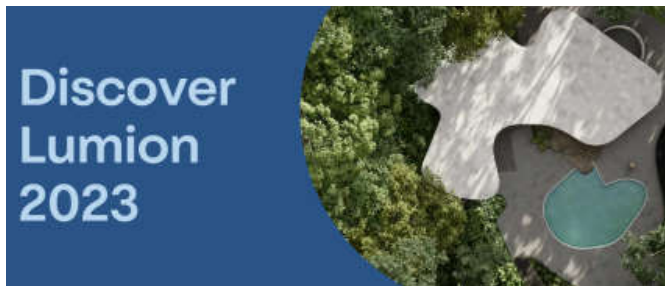
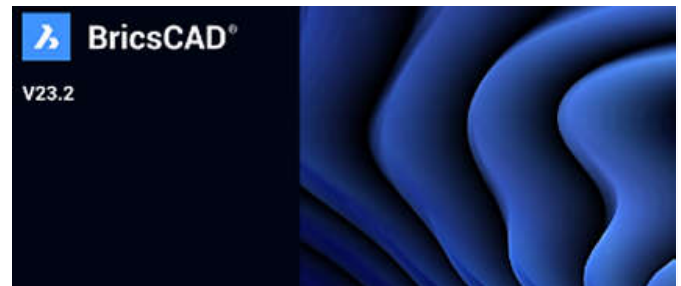


## Novidades CAD / BIM e outras



**Lumion 2023** - Já saiu uma nova versão do Lumion, com novidades substanciais, onde se salientam a adição do efeito *ray tracing* e caminhos de câmaras. [+ info](#) .



**BricsCAD V23.2** - Já está disponível a subversão 2 da V23 do BricsCAD, com um impressionante número de novidades (e é uma subversão). [Veja as release notes](#).



**O seu plano de formação pessoal** - Bom artigo da Cadalyst, em duas partes, sobre o que os responsáveis CAD precisam de saber e novidades a acompanhar. [+ info](#) .



**Guerra na Ucrânia** - Para além da lamentável perda de vidas humanas, a guerra já destruiu cerca de 500 edifícios religiosos, património dificilmente recuperável. [+ 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** - Iniciam-se hoje dois cursos para clientes. A formação para empresas continua a ter uma excelente saída e foram adjudicadas mais algumas ações de formação.
- **BricsCAD** - Durante a próxima semana contamos apresentar datas para a formação em BricsCAD, aproveitando já as boas novidades da versão V23.2.

## Novidades João Santos

- Seja meu contacto profissional no **LinkedIn**: [www.linkedin.com/in/jsantoscad](http://www.linkedin.com/in/jsantoscad)
- Algum tempo dedicado à gestão da empresa, com múltiplos esclarecimentos e respostas a dúvidas, bem como a elaboração de propostas e a adequação de conteúdos de formação.



## QualiCAD BIM

Consultoria e Serviços

### Formação

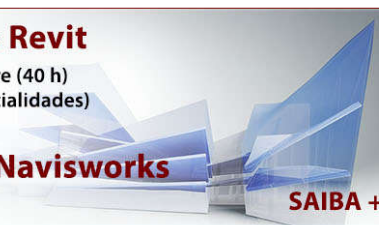
BIM - Teoria e Prática  
Issue Management and Data Analytics  
com BIMCollab e Power BI



## Cursos Revit

Architecture (40 h)  
MEP (especialidades)  
Structure

### Curso Navisworks



**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 22-26 mai
AutoCAD Fundamental	32 h	360 €	N 12-21 abr
AutoCAD Avançado	24 h	290 €	N 03-11 abr
AutoCAD Modelação 3D	20 h	240 €	M 15-19 mai
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 15-24 mai
Revit Structure	24 h	320 €	N 17-24 abr
Navisworks Manage	16 h	220 €	Consulte-nos
3ds MAX Fundamental	32 h	360 €	N 02-12 mai
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

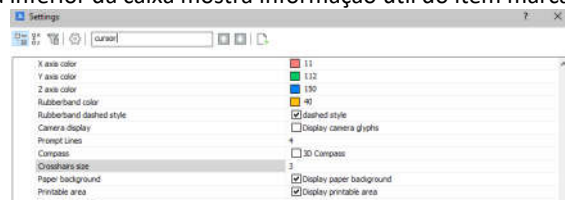
Aos preços apresentados acresce IVA. N: 18h00-22h00 ou 19h-23h00 ; M: 09h00-13h00 ; T: 14h00-18h00 ; S: sábados; D: domingos  
Descontos a particulares: 15% membros OASRS, desempregados, estudantes (exceto campanhas e mediante comprovativo).  
Outros cursos/outras datas: Consulte-nos, marcamos novas datas com um mínimo de 4 participantes e podemos ajustar horários.

## Truques e Dicas AutoCAD / BricsCAD - Ambientes de trabalho - parte 1

Todos temos preferências distintas, assim é frequente adaptarmos o ambiente de trabalho e perfis de utilização.

**AUTOCAD.** Há dois comandos principais, OPTIONS e WSSETTINGS. Em OPTIONS, os separadores **Display** e **Profiles** são os mais importantes para o ambiente de trabalho. No primeiro controlam-se, entre outros parâmetros, os separadores de desenhos abertos (**Display File Tabs**), as cores e as fontes de texto usadas, **Crosshair size** indica a dimensão das linhas do cursor, **Fade control** controla a diminuição da intensidade de **xrefs**. O separador **Profiles** permite criar e alterar perfis de utilizador, que ficam gravados no programa. Um perfil contém a informação de configuração do AutoCAD, basicamente os elementos configurados através do comando OPTIONS. Por exemplo, pode ter-se um perfil para cor de fundo branca e outro para cor de fundo cinza escuro.

**BRICS CAD.** O comando SETTINGS (abreviaturas SE, OP, UN), reúne num único, os comandos OPTIONS, UNITS, DSETTINGS, SETVAR, etc do AutoCAD. Para além de ter tudo num único comando, a zona inferior da caixa mostra informação útil do item marcado.



O processo mais rápido para usar o comando é digitar, no campo superior, o que se pretende e ir marcando a seta até encontrar. Os 3 primeiros botões permitem ver as opções de forma categorizada, alfabética ou apenas as diferenças em relação ao **default**. O 4º botão permite definir critérios para a busca. O último botão exporta todos os parâmetros para um ficheiro CSV.