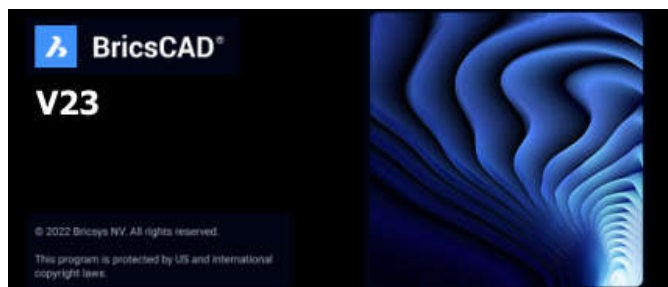
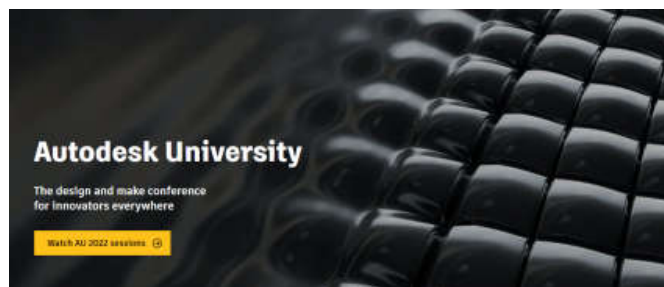


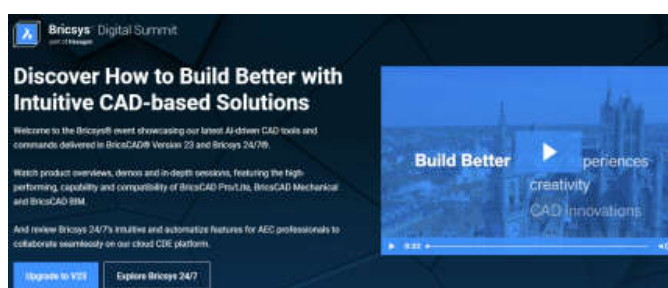
## Novidades CAD / BIM e outras



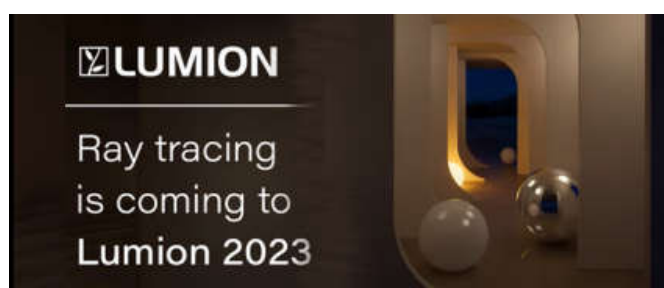
**Novo BricsCAD V23** – Já estão disponíveis as novas edições BricsCAD V23: Lite, Pro, BIM e Mechanical. A QualiCAD já escreveu o primeiro PDF, com as novidades Lite. [+ info.](#)



**Sessões Autodesk University** – As mais de 490 sessões gravadas da Autodesk University 2022 já se juntaram às mais de 6000 sessões disponíveis dos anos anteriores. [+ info.](#)



**Sessões do Bricsys Digital Summit disponíveis** - Veja, ou reveja, as sessões principais bem como as quase 30 sessões com novidades das diversas edições BricsCAD. [+ info.](#)



**Grandes novidades para o próximo Lumion** - Tudo indica que a principal deficiência do Lumion, os reflexos dos raios de luz, poderá ser resolvida na próxima versão. [+ 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, possibilidade de upgrade para 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.
- **BricsCAD** - Já foi escrito o primeiro PDF sobre o novo BricsCAD V23, neste caso as novidades da edição Lite. Será enviado para os Clientes QualiCAD e link no texto do email. Entretanto, a campanha de upgrades com 33% de desconto foi estendida até final do ano.
- **Formação e propostas** - Estão já a sair propostas para o próximo ano. Para empresas, estão ainda várias ações programadas para o corrente ano.

## Novidades João Santos

- Seja meu contacto profissional no **LinkedIn**: [www.linkedin.com/in/jsantoscad](http://www.linkedin.com/in/jsantoscad)
- Continuo o estudo do novo BricsCAD V23 e a preparação de material de formação.
- Durante a próxima semana vai haver um avanço importante do projeto europeu onde a QualiCAD participa.





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

<b>BIM (Building Information Modeling)</b>	49 h	490 €	N 30 jan-16 fev
AutoCAD Fundamental	35 h	360 €	N 09-20 jan   S,M+T 14 jan-11 fev
AutoCAD Avançado	28 h	295 €	M 14-23 nov   N 05-15 dez
AutoCAD Modelação 3D	28 h	295 €	M 23 jan-01 fev
Revit Architecture	49 h	490 €	T 09-26 jan   N 28 nov-19 dez
Revit - Programação Dynamo	21 h	265 €	Consulte-nos
Revit - Famílias	21 h	265 €	Consulte-nos
Revit - Trabalho Colaborativo	14 h	180 €	Consulte-nos
Revit MEP	35 h	375 €	M 28 nov-13 dez   N 16-27 jan
Revit Structure	28 h	320 €	N 04-13 jan
Navisworks Manage	21 h	265 €	Consulte-nos
3ds MAX Fundamental	35 h	360 €	N 29 nov-16 dez
3ds MAX Especialização Arquitetura	28 h	320 €	Consulte-nos
Civil 3D Fundamental	21 h	245 €	Consulte-nos
Civil 3D Drenagem	16 h	200 €	Consulte-nos
Inventor Fundamental	35 h	375 €	Consulte-nos
Inventor Avançado	16 h	190 €	Consulte-nos
BricsCAD Fundamental	28 h	290 €	Consulte-nos
BricsCAD 3D Arquitetura / BIM	21 h	220 €	Consulte-nos
BricsCAD 3D Mecânica	21 h	220 €	Consulte-nos
BricsCAD para Utilizadores AutoCAD	04 h	40 €	Consulte-nos
Programação Python Fundamental	20 h	290 €	T 30 jan-03 fev
Programação Python Avançado	20 h	290 €	Consulte-nos
Programação Python Data Science	20 h	290 €	Consulte-nos

Aos preços apresentados acresce IVA. N: 18h00-21h30 ou 19h-22h30 ; M: 09h30-13h00 ; T: 14h00-17h30 ; 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 - Seleção de entidades Window/Crossing**

Em seleção de entidades, destacam-se os modos *Crossing* e *Window*.

**Crossing (verde)** - seleciona todas as entidades que ficam dentro e que cruzam um retângulo dado por 2 cantos opostos (sem arrastamento) . Modo entra diretamente, desde que se abra o retângulo da direita para a esquerda. Retângulo de seleção fica a tracejado e é de cor verde (por omissão) ①.

**Window (azul)** - seleciona todas as entidades que ficam completamente dentro de um retângulo dado por 2 cantos opostos. Modo entra diretamente, desde que se abra o retângulo da esquerda para a direita. Retângulo de seleção a cheio e de cor azul (por omissão) ②

**NOTA:** Ao arrastar, pode abrir uma área irregular (modo **Lasso**). Se o início do arrastamento é para a esquerda entra em Crossing ③, e para a direita em Window ④. No **AUTOCAD** está disponível a partir da versão 2015, modo pode ser desligado em **OPTIONS**, separador **Selection**. No **BRICSCAD** está disponível a partir da versão 23 e pode ser desligado em **SETTINGS**, procurando por **LASSO**. Em ambos os casos, é a variável **PICKAUTO** que controla esse comportamento.

