# E-Newsletter QualiCAD/João Santos

Informações e dicas CAD/BIM

28 JUL 2025 Nº 970

# Novidades CAD / BIM e outras



Eduardo Souto Moura laureado no Japão - O prestigiado arquiteto recebeu um dos mais importantes prémios de arquitetura do Japão, pela sua brilhante carreira. + info



Candidaturas terminam dia 31 - É já na próxima semana que terminam as candidaturas aos mais prestigiados prémios de visualização e animação 3D, da CGarchitect. + info



BricsCAD, o que progrediu desde a versão 23 - Síntese das melhorias ocorridas nestas duas últimas versões, com destaque para as importações/exportações. + info



Novo Blender 4.5 - Apesar de ser uma versão intermédia, é impressionante o número de melhorias neste software gratuito de modelação/visualização/animação. + 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. <u>Download da versão trial</u>. Dúvidas? Nós tiramos.
- BricsCAD, alteração da política de atualizações e suporte em 2026 A partir do início do próximo ano vai deixar de ser possível fazer upgrades de versões mais antigas do que as três últimas. De qualquer modo, todas as licenças perpétuas continuam a funcionar.
- Formação, propostas e reuniões Apesar do período de férias, tem havdo alguma formação, múltiplos contactos e envio de propostas.

### Novidades João Santos

- Seja meu contacto profissional no **Linked** in: www.linkedin.com/in/jsantoscad
- Para além da gestão da empresa, tenho lecionado algumas formações de AutoCAD e BricsCAD e prestado apoio técnico.
- Com a última formação em nuvens de pontos no BricsCAD, definimos alguns processos de trabalho com vista a facilitar a respetiva modelação 3D..



**AUTODESK Authorized Training Center** 



lumion





www.qualicad.com | info@qualicad.com

# QualiCAD BIM Consultoria e Serviços Formação BIM - Teoria e Prática Issue Management and Data Analyt com BIMCollab e Power BI





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

Promoção BricsCAD para Utilizadores AutoCAD	04 h	30 €   10 €	T 14 ago
Promoção BricsCAD 3D Arquitetura / BIM	20 h	160 €   80 €	€ T 04-08 ago
BIM - Teoria e Prática	20 h	290€	Consulte-nos
AutoCAD Fundamental	32 h	360€	N 04-13 ago
AutoCAD Avançado	24 h	290€	N 04-11 ago
AutoCAD Modelação 3D	20 h	240€	Consulte-nos
Revit Architecture	40 h	440 €	N 01-14 ago
Revit MEP	32 h	370€	N 04-11 ago
Revit Structure	24 h	320€	N 04-13 ago

#### 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	30 <del>60</del> €
3ds MAX para Utilizadores Revit	16 h	220€	BricsCAD 3D Arquitetura / BIM	20 h	160 <del>240</del> €
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 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 - Comando SETBYLAYER

Aconteceu recentemente uma situação prática em que um Cliente tinha de preparar muitos desenhos de arquitetura para amarelos (demolições) e encarnados (novas construções). Analisando os desenhos, constatou-se que muitos blocos continham entidades com cor explícita vermelha, isto para além de vários tipos de entidades também com cor explícita vermelha. Trabalho para várias horas...

No caso das entidades com cor explícita um processo para resolver era, através do PROPERTIES ou lista de cor, colocar todas as cores ByLayer. Mas os blocos teriam de ser editados um a um. A solução é aplicar o comando SETBYLAYER, disponível no AutoCAD e no BricsCAD.

Exemplo de aplicação: desenho com linha e blocos que contêm entidades com a cor explícita vermelha.



Para passar todas as entidades com cor explícita para ByLayer, incluindo as que pertencem a blocos, aplica-se o comando SETBYLAYER:

#### : SETBYLAYER

Active settings: Color Linetype Lineweight Material Transparency Select entities or [Settings/selection options (?)]: ALL

Entities in set: 491

Select entities or [Settings/selection options (?)]: ←

Change ByBlock to ByLayer? [Yes/No] <Yes>: ←

Include blocks? [Yes/No] <Yes>: ←

