

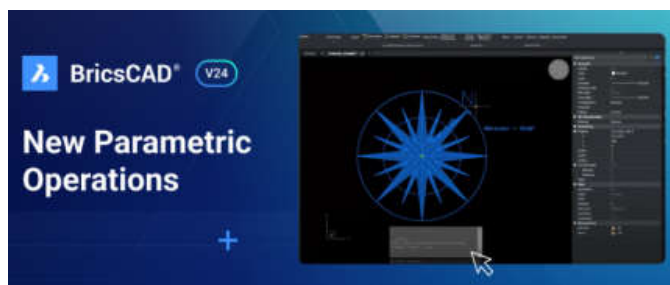
## Novidades CAD / BIM e outras



**AEC Magazine número Winter 2024** - Já está disponível o número de inverno 2024 desta excelente revista digital gratuita, com muitos bons e atuais artigos. [+ info](#).



**520 Fifth Avenue vai mudar o skyline de Manhattan** - Está em construção um arranha-céus de cerca de 250 metros que vai marcar presença, inclusive pela sua arquitetura. [+ info](#).



**Criação de bloco paramétrico usando novas opções do BricsCAD V24** - Artigo com a criação de um bloco usando as potencialidades paramétricas do BricsCAD V24. [+ info](#).



**Stahl House modelada em Lumion** - História e opções da criação 3D e render em Lumion desta icónica casa projetada por Pierre Koenig em 1959 em Los Angeles. [+ 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. [Download da versão trial](#). Dúvidas? Nós tiramos.
- **Formação e propostas** - Continuam a sair múltiplas propostas para formação e estão confirmadas mais algumas ações para Clientes. Estão confirmados os próximos cursos de Revit Architecture e Revit Structure.
- **Reuniões** - Durante as próximas semanas já estão agendadas várias reuniões, quer para formação quer para demonstração do BricsCAD.

## Novidades João Santos

- Seja meu contacto profissional no **Linked in**: [www.linkedin.com/in/jsantoscad](http://www.linkedin.com/in/jsantoscad)
- Foram umas semanas mais dedicadas a contactos e reuniões, e a suporte técnico. Durante as próximas semanas prevê-se o mesmo.



## QualiCAD BIM

Consultoria e Serviços

### Formação

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



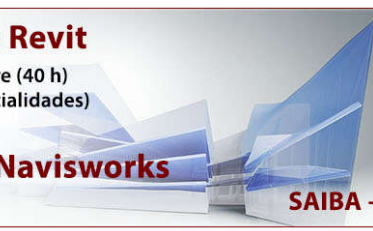
SAIBA +

## Cursos Revit

Architecture (40 h)  
MEP (especialidades)  
Structure

### Curso Navisworks

SAIBA +



**BricsCAD V24**  
Inovação em .dwg  
CAD / BIM / Mecânica

SAIBA +

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

BIM - Teoria e Prática	20 h	290 €	N 18-22 mar
AutoCAD Fundamental	32 h	360 €	N 22 fev-04 mar
AutoCAD Avançado	24 h	290 €	N 12-19 mar
AutoCAD Modelação 3D	20 h	240 €	N 05-11 mar
Revit Architecture	40 h	440 €	N a marcar   S M/T 17 fev - 16 mar
Revit MEP	32 h	370 €	N 20 mar-01 abr
Revit Structure	24 h	320 €	N 14-26 fev
Programação Python Fundamental	20 h	290 €	N 05-11 mar

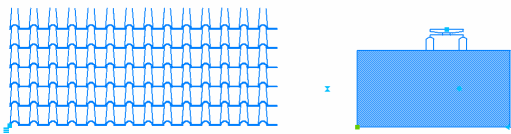
Pode inscrever-se também para os seguintes cursos (marcamos datas com um mínimo de 4 participantes):

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	60 €
3ds MAX para Utilizadores Revit	16 h	220 €	BricsCAD 3D Arquitetura / BIM	20 h	240 €
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 €

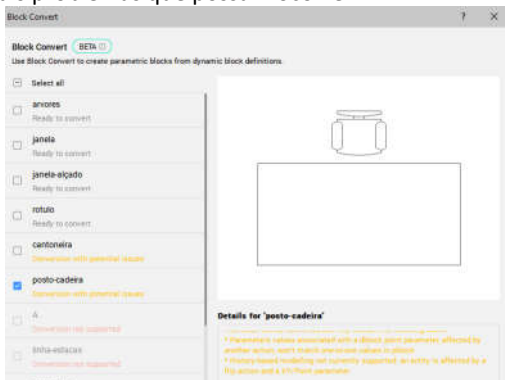
Aos preços apresentados acresce IVA. N: 18h00-22h00 ou 19h-23h00 ; M: 09h00-13h00 ; T: 14h00-18h00 ; S: sábados; D: domingos  
Descontos a particulares: **15%** membros OASRS, desempregados, estudantes (exceto campanhas e mediante comprovativo).  
Outros cursos/outras datas: Consulte-nos, marcamos novas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

## Truques e Dicas AutoCAD / BricsCAD - comando BLOCKCONVERT do BricsCAD

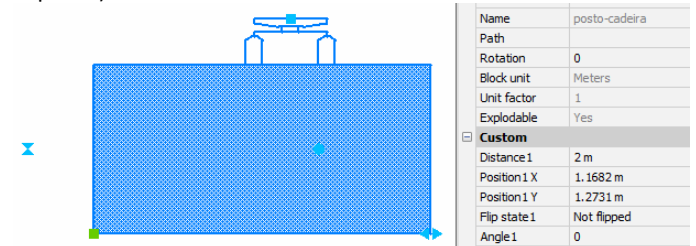
O BricsCAD não permite criar ou editar blocos dinâmicos (tecnologia patenteada da Autodesk), no entanto permite o manuseamento de quase todas as características dinâmicas, quer através de grips quer dos parâmetros em PROPERTIES.



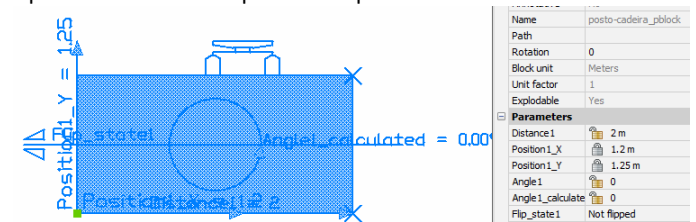
Mas por vezes dava jeito poder editar alguns. É aí que entra o comando BLOCKCONVERT, não disponível no BricsCAD Lite. Mostra uma paleta com a identificação de todos os blocos e eventuais problemas que possam ocorrer.



Exemplo (usado em formação QualiCAD): Bloco POSTO-CADEIRA aberto no BricsCAD com os comportamentos *stretch* de comprimento, rotação, deslocação livre da cadeira, mirror (secretária representada por um wipeout):



Após a sua conversão para bloco paramétrico:



Por omissão, o novo bloco ganha o prefixo `_pblock` e o bloco anterior mantém-se no desenho com o mesmo nome.