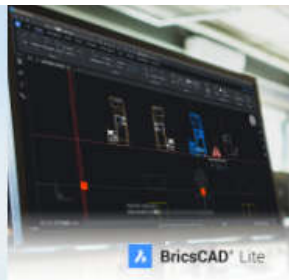


Novidades CAD / BIM e outras

Get **20% OFF**
BricsCAD® Lite.
Accelerate your 2D workflows.
Reduce your costs.

Buy Now

Offer ends June 28, 2024



Promoção BricsCAD Lite, 20% desconto em novas licenças - De 3 a 28 junho, 20% de desconto em licenças perpétuas single. Não se aplica a licenças rede ou subscrição. [+ info](#)



Time to Act, manifesto dos Arquitetos Europeus - Apelando aos Eurodeputados a eleger, para uma Arquitetura e um ambiente de vida de alta qualidade para todos. [+ info](#)



Acordo Autodesk-Nemetschek - Ao contrário da sua política no passado, a Autodesk estabeleceu um acordo para a troca de formatos (APIs) com a empresa do Archicad. [+ info](#).



Mais de 40 webinars Saint-Gobain para ver ou rever - A Saint-Gobain disponibiliza todos os webinars realizados sobre produtos e soluções de construção. [+ 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.
- **Formadores** - Estamos a receber CVs de formadores de CAD, BIM e informática, para diversos horários.
- **Promoção BricsCAD Lite** - De 3 a 28 junho, 20% de desconto, apenas para licenças perpétuas single.
- **Formação, reuniões e propostas** - Realizou-se uma reunião para o estabelecimento de um novo protocolo. Entretanto, confirmaram-se cursos de BIM e de Revit Architecture.

Novidades João Santos

- Seja meu contacto profissional no **LinkedIn**: www.linkedin.com/in/jsantoscad
- Para além da gestão da QualiCAD e de suporte técnico a Clientes, continuo a promoção do BricsCAD e a atualização de manuais.



QualiCAD BIM

Consultoria e Serviços

Formação

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

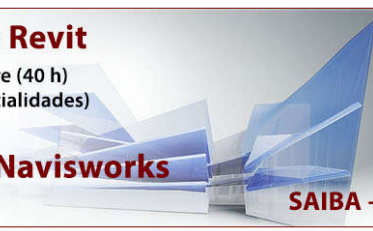


SAIBA +

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 24-28 jun
AutoCAD Fundamental	32 h	360 €	N 01-10 jul
AutoCAD Avançado	24 h	290 €	N 24 jun-01 jul
AutoCAD Modelação 3D	20 h	240 €	N 17-21 jun
Revit Architecture	40 h	440 €	N 17-28 jun S M/T 22 jun-20 jul
Revit MEP	32 h	370 €	N 02-11 jul
Revit Structure	24 h	320 €	T 17-24 jun
Programação Python Fundamental	20 h	290 €	N 24-28 jun

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.

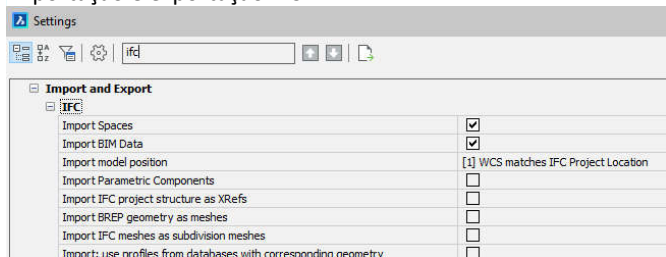
Truques e Dicas BricsCAD BIM - conformidade IFC, conforme portarias nacionais

A [portaria n.º 255/2023](#) e a [portaria n.º 71-A/2024](#) prevêm a submissão dos projetos de arquitetura modelados digital e parametricamente de acordo com a metodologia BIM (*Building Information Modeling*), num formato de dados abertos.

A norma [ISO 16739-1:2024](#) reconhece o formato IFC (*Industry Foundation Classes*) para a partilha de dados nos setores de construção e manutenção de instalações.

O **BricsCAD BIM** suporta IFC2x3 e IFC4 para importação e exportação. O padrão IFC inclui formas paramétricas e não-paramétricas, definições de material, metadados no arquivo BIM e conjuntos de propriedades. O IFC4 é um esquema avançado de IFC2x3. É estendido e supera certas limitações de IFC2x3. Há melhorias geométricas e de dados, bem como novas e alteradas definições de vistas do modelo.

O excelente comando **SETTINGS** controla os parâmetros para importação e exportação IFC.



O comando **BIMIFY**, introduzido na última newsletter, permite a classificação automática de sólidos e blocos em elementos BIM. Por vezes, é necessário fazer uma classificação manual, alterações de classificação ou mesmo desclassificar elementos. Isso é feito com o comando **BIMCLASSIFY**. Este comando mostra um conjunto de opções de classificação, incluindo a desclassificação, após o que pede a seleção de entidades: *Classify entities as [Wall/Column/Slab/Beam/window/Door/space/buILding/sTory/building Element/Xref/Other/Auto/stRuctural/Unclassify] <Other>*:

As opções mais importantes estão no *ribbon* e no *Quad*.

Através de *Other*, é mostrada uma caixa com todas as opções:

