

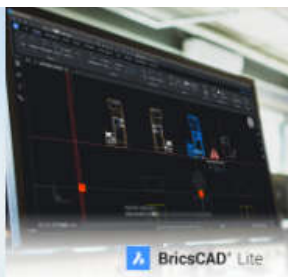
Novidades CAD / BIM e outras

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, para licenças perpétuas single. [+ info](#)
Do blog Bricsys: [5 razões porque precisa do BricsCAD Lite](#)

**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS
ACESSÍVEIS NA HABITAÇÃO**

SIMPLEX

2024

WWW.OrdemdosArquitectos.org



Recomendação da OA para o projeto de instalações sanitárias - Na sequência do Simplex 2024 (DL 10/2024) a Ordem dos Arquitectos preparou este documento. [+ info](#)



Fim do Autodesk BIM 360 - A plataforma online de colaboração na área da construção BIM 360 vai ser desativada a 30 SET, depois os ficheiros deixam de ficar disponíveis. [+ info](#).



Upgrade Lumion 2024.1 acrescenta elementos de ginásio - Uma das boas novidades do upgrade parcial são acessórios, pessoas e materiais para ginásios e desporto. [+ 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** - Relembro que estamos a receber CVs de formadores externos de CAD, BIM e Microsoft, para diversos horários.
- **Promoção BricsCAD Lite** - De 3 a 28 junho, 20% de desconto em licenças perpétuas single. O desconto não se aplica a licenças rede, manutenção ou subscrição.

Novidades João Santos

- Seja meu contacto profissional no **Linked in**: www.linkedin.com/in/jsantoscad
- Nos intervalos de ações de formação, tenho dedicado tempo à gestão da empresa, a suporte técnico, à promoção e preparação de manuais do BricsCAD.



QualiCAD BIM

Consultoria e Serviços

Formação

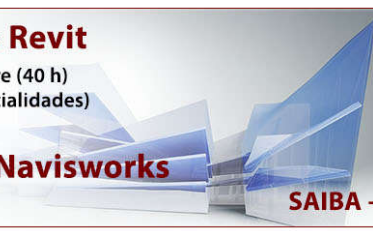
BIM - Teoria e Prática
Issue Management and Data Analytics
com BIMCollab e Power BI



Cursos Revit

Architecture (40 h)
MEP (especialidades)
Structure

Curso Navisworks



BricsCAD 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 15-19 jul
Revit Architecture	40 h	440 €	N 15-26 jul S M/T 22 jun-20 jul
Revit MEP	32 h	370 €	N 02-11 jul
Revit Structure	24 h	320 €	T 08-15 jul
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 €

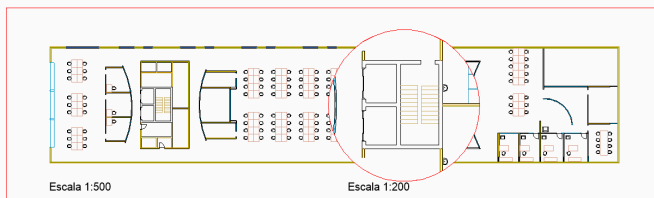
Aos preços apresentados acresce IVA. N: 18h00-22h00 ou 19h-23h00 ; M: 09h00-13h00 ; T: 14h00-18h00 ; S: sábados; D: domingos

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 AutoCAD e BricsCAD - criar viewports não transparentes ou alternativas

Uma dúvida de uma ex-formanda que pode dar jeito a muitos. O processo é idêntico em **AutoCAD** e em **BricsCAD**. Pretende-se criar um *viewport* menor, V2, sobreposto a um maior, V1, mas que seja "opaco", ou seja, não deixe ver o conteúdo de V1, conforme a imagem seguinte.

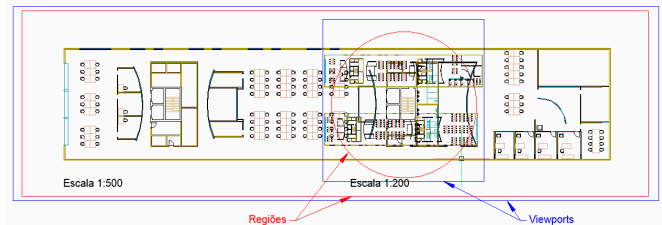


Aplicando um estilo de visualização diferente de *2dwireframe* ao conteúdo de V2, apesar de parecer bem no *layout*, não tem qualquer efeito na impressão. A aplicação de um *wipeout* que fique entre V2 e V1 também não funciona.

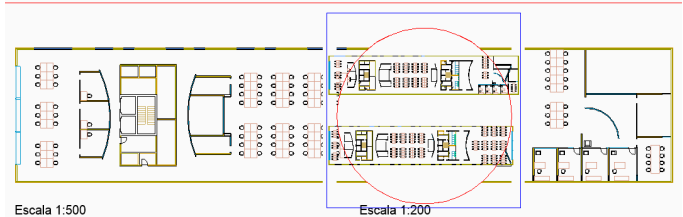
A solução mais prática é aplicar o comando VPCLIP, que permite aplicar uma fronteira a um *viewport*. Esta fronteira deve ser uma entidade fechada como uma polilinha, circunferência ou região. Neste caso, vamos ter dois *viewports*, uma região circular e uma região que contém um furo, ou seja, à região exterior aplica-se o SUBTRACT e seleciona-se uma das regiões circulares. Procedimento:

1. Criar os dois *viewports* V1 e V2. V2 está sobreposto a V1.
2. Criar um retângulo e uma circunferência.

3. Aplicar o comando REGION ao retângulo e à circunferência, transformando-os em regiões.
4. Criar uma cópia sobreposta da região circunferência (uma será consumida na subtração).



5. Aplicar o comando SUBTRACT, selecionando a região retangular, <Enter> e uma das regiões circulares.
6. Aplicar VPCLIP a V1, selecionando a região com furo.



7. Aplicar VPCLIP a V2, selecionando a região circular.
8. Ajustar escalas de cada um dos *viewports*.