



**AutoCAD<sup>®</sup>**

Architecture 2009

Autodesk<sup>®</sup>

# A versão do software AutoCAD para arquitectos

Colabore e crie sem perder qualquer detalhe, com ferramentas de desenho e projecto concebidas especificamente para arquitectura num ambiente de software que já conhece.

## Produtividade imediata

Se é um arquitecto que conhece o software AutoCAD®, já sabe muito sobre o software AutoCAD® Architecture. Dentro do ambiente que já lhe é familiar, pode começar a usar o AutoCAD Architecture imediatamente e mais concentrado nos seus projectos e necessidades arquitecturais. Crie desenhos precisos, documentação e planificações com maior rapidez. Ao usar o software, pode descobrir ainda mais formas de melhorar a sua produtividade, tudo ao seu próprio ritmo.

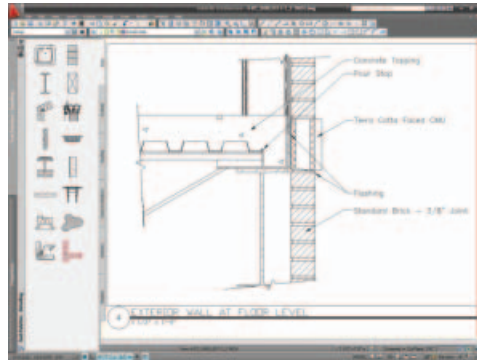
## Colaboração fácil

Concretize a visão dos seus clientes e deixe que eles partilhem a sua. As ferramentas de renderização integradas permitem a criação de visualizações contextualizadas dos projectos, facilitando as aprovações e a clareza de comunicação com os seus clientes. Agilize a colaboração e a coordenação das informações de projecto com os engenheiros e os projectistas, através do formato de ficheiro DWG™, uma referência no sector.

## Principais funcionalidades do AutoCAD Architecture

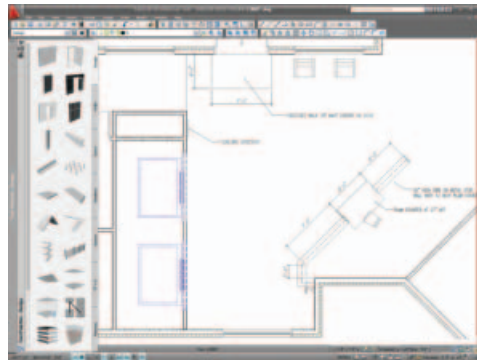
### Detalhes

O AutoCAD Architecture inclui uma vasta biblioteca de componentes de pormenor e ferramentas de anotações. Em vez de perder tempo e energia com as tediosas documentações e anotações dos projectos, automatize completamente a criação de pormenorização e ajude a garantir que as anotações são adequadas e consistentes. Depois de terminar, é fácil gerar rapidamente legendas a partir das anotações.



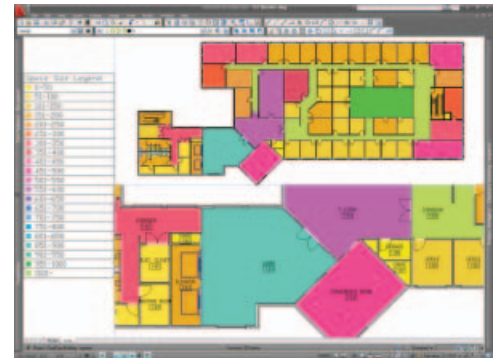
### Paredes, portas e janelas

Desenhe e documente elementos comuns dos edifícios, como paredes, portas e janelas. Insira e posicione automaticamente portas e janelas, com pleno controlo do posicionamento. Desloque qualquer parede e todos os espaços e paredes a ela ligados serão automaticamente actualizados.



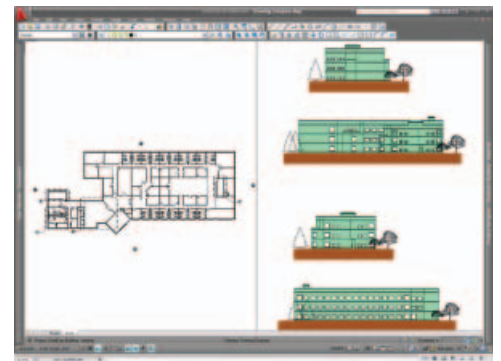
### Espaços

Crie etiquetas automaticamente em todos os compartimentos de um desenho, com indicação das suas áreas. Ao alterar os limites de um compartimento, pode facilmente actualizar os espaços. As etiquetas e áreas são automaticamente actualizadas, poupando-lhe tempo na manutenção da documentação.



### Cortes e alçados

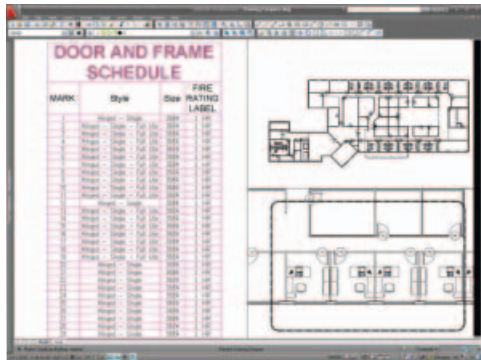
Crie cortes e alçados 2D com a trama do material, directamente a partir das suas plantas. Se o projecto for alterado, o software gera gráficos de cortes e alçados plenamente actualizados, mantendo os níveis, as cores, os tipos de linha e outras propriedades.



# Maior produtividade nos seus projectos e na documentação, com base no AutoCAD para arquitectos

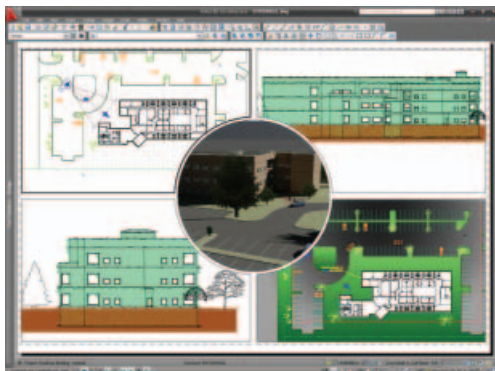
## Tabelas

Quer esteja a personalizar estilos de tabelas já incluídos para satisfazer os padrões da empresa ou a criar tabelas novas de raiz, pode fazê-lo com facilidade. Como as tabelas ficam directamente ligadas aos seus projectos, pode actualizá-las para que reflectam quaisquer alterações ao projecto com o premir de um botão.



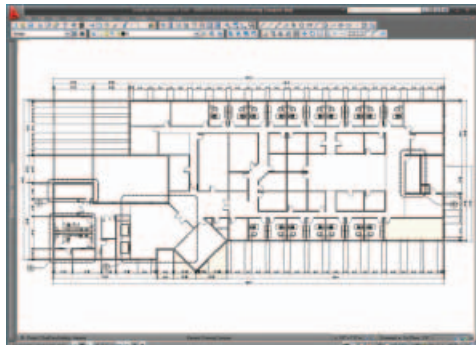
## Renderização

Dê vida aos seus desenhos para apresentações aos clientes em qualquer fase do projecto, com a renderização integrada. O fluxo de trabalho do AutoCAD Architecture possui capacidades de visualização sistematizadas plenamente integradas. Faça sobressair as suas apresentações transmitindo visualmente as informações do projecto de uma forma mais rica.



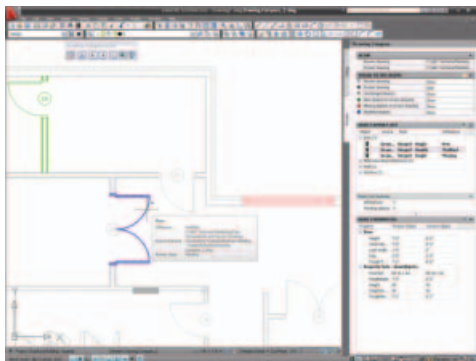
## Dimensionamento

Com a flexibilidade ainda maior do AutoCAD Architecture, pode agora dimensionar qualquer parede — e todos os seus componentes — de acordo com os seus próprios padrões de dimensionamento, incluindo linhas centrais de vigas e faces das paredes. E, como as dimensões são associativas, actualizam-se automaticamente à medida que alterar o projecto, reduzindo o trabalho moroso das actualizações manuais.



## Comparação de desenhos

A comparação de desenhos, disponível apenas através da Subscrição Autodesk®, melhora a colaboração através da indicação, por códigos coloridos, dos elementos de um desenho que foram alterados, acrescentados ou eliminados por outros membros da equipa de projecto. As alterações de elementos como estilos, classificações de reacção ao fogo ou outras propriedades não-gráficas também são registadas. Combinada com funcionalidades de anotação gráfica, como as nuvens de revisão, a comparação de desenhos ajuda a tornar mais transparente do que nunca a comunicação entre os membros da equipa.



## Dreamspell Design Limited

Em duas décadas a trabalhar com todos os tipos imagináveis de clientes, o agente técnico de arquitectura David Chaddock já se deparou com a maior parte das soluções de software para arquitectura que existem. Para a Dreamspell Design Limited, o gabinete de arquitectura que fundou em 1997, Chaddock escolheu o AutoCAD Architecture.

“O AutoCAD Architecture é fácil de aprender e agradável de usar”, diz Chaddock. “Com base nos meus conhecimentos de AutoCAD, desenvolvi as minhas competências com facilidade e eficiência. Tenho orgulho no que consigo produzir com ele.”

Gerindo uma empresa relativamente pequena no seu arranque, Chaddock descobriu que o seu tempo era valioso. Quando fundou a Dreamspell, sabia que queria usar um sistema baseado em AutoCAD:

“Como automatiza muitos processos de desenho, o AutoCAD Architecture permite-me explorar rapidamente diversas possibilidades e terminar com um projecto final de alta qualidade e maior inovação”, diz ele, explicando o motivo por que escolheu o AutoCAD Architecture: “Já não seria capaz de regressar a qualquer outro tipo de solução.”

A inserção de portas e janelas nas paredes é também muito rápida. Já não há rectificações e todas aquelas coisas que consomem tempo. Elas simplesmente desaparecem. Isso aumenta o tempo disponível para outras coisas — e para criar um produto melhor.

—Stephen Keller  
Projectista  
The S/L/A/M Collaborative  
Boston, Massachusetts



Estrada Exterior da Circunvalação, 13236  
4460-286 Senhora da Hora Portugal  
Telef.: 229 390 800 Fax 229 379 176  
micrograf@micrograf.pt www.micrograf.pt

O respeito pela Propriedade Intelectual é fundamental para um ambiente económico alicerçado na Inovação. Os benefícios resultantes da redução da pirataria informática reflectem-se não só a nível macroeconómico como em todos os sectores da sociedade portuguesa. Com a diminuição da taxa de software ilegal, o país terá uma economia mais competitiva, mais investimento na área de I&D e criação de emprego. Ajude-nos, ajude o seu negócio e ajude o nosso País.

Comunique situações de pirataria informática para o e-mail: [software.legitimo@autodesk.com](mailto:software.legitimo@autodesk.com)



Para denunciar a utilização de software ilegal, ligue para a BSA: 800 200 520

**Autodesk Software, Lda.**  
Quinta da Fonte - Edifício D. Pedro I  
2770-071 Paço d'Arcos - Portugal  
[www.autodesk.pt](http://www.autodesk.pt)

**Autodesk®**

#### Aprender mais ou comprar

Aceda a especialistas de todo o mundo, que lhe poderão proporcionar conhecimentos sobre os produtos, um profundo entendimento da sua indústria e um valor que vai para além da simples compra do software. Para comprar o AutoCAD Architecture, contacte um Fornecedor Preferencial de Soluções Autodesk ou um Revendedor Autorizado Autodesk. Para localizar o revendedor mais próximo de si, vá a [www.autodesk.com/reseller](http://www.autodesk.com/reseller).

Para saber mais sobre o AutoCAD Architecture, vá a [www.autodesk.pt/autocadarchitecture](http://www.autodesk.pt/autocadarchitecture).

#### Autodesk Design Review

Publique directamente em formato DWF™ a partir do AutoCAD Architecture para uma forma fácil e segura de distribuir e partilhar projectos ou documentação de construção. A aplicação gratuita\* Autodesk® Design Review dá à sua equipa de projecto uma forma fácil de ver, imprimir, anotar e medir alterações nos desenhos sem o software original de criação do projecto. Para saber mais, vá a [www.autodesk.pt/designreview](http://www.autodesk.pt/designreview).

#### Serviços e Assistência Autodesk

Acelere o retorno do investimento e optimize a produtividade com processos de compra inovadores, produtos associados, serviços de consultoria, assistência e formação da Autodesk e dos parceiros autorizados da Autodesk. Concebidas para o dinamizarem e manterem à frente da concorrência, estas ferramentas ajudam-no a tirar o máximo partido da sua compra de software — seja qual for o seu sector de actividade. Para saber mais, vá a [www.autodesk.com/servicesandsupport](http://www.autodesk.com/servicesandsupport).

#### Subscrição Autodesk

Obtenha os benefícios de uma produtividade superior, da previsibilidade dos orçamentos e da gestão simplificada de licenças com a Subscrição Autodesk. Recebe todas as novas actualizações do seu software Autodesk e todos os melhoramentos incrementais de produtos, se estes forem lançados durante o período da sua subscrição, e obtém termos de licença exclusivos e disponíveis apenas para membros subscritores. Uma gama de recursos comunitários, incluindo assistência via Web directamente de peritos técnicos da Autodesk, formação ao seu próprio ritmo e e-Learning, ajuda a alargar as suas competências e a fazer da Subscrição Autodesk a melhor forma de otimizar o seu investimento. Para saber mais, consulte [www.autodesk.pt/subscreicoes](http://www.autodesk.pt/subscreicoes).

A foto da capa é cortesia da S/L/A/M Collaborative. © Woodruff/Brown Architectural Photography.

\*Os produtos gratuitos estão sujeitos aos termos e condições do contrato de licença de utilizador final que acompanha o download deste software.

Autodesk, AutoCAD, DWF e DWG são marcas comerciais registadas ou marcas comerciais da Autodesk, Inc., nos EUA e/ou outros países. Todos os outros nomes de marcas, nomes de produtos ou marcas comerciais são propriedade dos seus respectivos detentores. A Autodesk reserva o direito de alterar as funcionalidades e especificações dos produtos a qualquer momento, sem aviso prévio, e não se responsabiliza por erros tipográficos ou gráficos que possam surgir neste documento.  
© 2008 Autodesk, Inc. Todos os direitos reservados. 00000000000118307