

Desde o primeiro momento, o AutoCAD Architecture ajudou-nos a poupar cerca de 35 por cento do tempo gasto na realização dos desenhos.

—Stephen Bures
Presidente
Whitney Architects



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



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

Autodesk®

Para saber mais ou para adquirir

Aceda a especialistas de todo o mundo, que lhe podem oferecer conhecimentos especializados sobre produtos, um profundo conhecimento da sua indústria e um valor que vai para além da simples compra do software. Para comprar o AutoCAD® Architecture, contacte um Revendedor de Valor Acrescentado da Autodesk. Localize um Revendedor próximo de si em www.autodesk.pt/redecomercial.

Formação Autodesk

Desde aulas acompanhadas por um instrutor ou ao seu próprio ritmo, até recursos de educação e formação online, a Autodesk oferece-lhe várias soluções de formação para poder optar pela que melhor se adequa às suas necessidades. Obtenha formação por parte de especialistas num Centro de Formação Autorizado da Autodesk (ATC®), aceda a ferramentas de formação online ou na sua livraria habitual e valide o seu conhecimento com certificações Autodesk. Para saber mais, consulte www.autodesk.pt/atc.

Serviços e Assistência da Autodesk

Acelere o retorno do investimento e optimize a produtividade com processos de compra inovadores, produtos de parceiros, serviços de consultadoria e assistência da Autodesk e dos Revendedores de Valor Acrescentado da Autodesk. Concebidas para o dinamizar e manter à frente da concorrência, estas ferramentas ajudam-no a tirar o máximo partido do software — seja qual for o seu sector de actividade. Para saber mais, consulte www.autodesk.com/servicesandsupport.

Subscrição Autodesk

Com a Subscrição Autodesk®, obtém os benefícios de uma produtividade superior, da previsibilidade orçamental e da gestão simplificada de licenças. Receberá todas as atualizações do seu software Autodesk e todos os melhoramentos incrementais dos produtos que forem lançados durante o período da sua Subscrição. Além disso, obterá termos de licença exclusivos, disponíveis apenas para membros subscritores. Uma gama de recursos comunitários, incluindo suporte através da Web directamente de técnicos da Autodesk, formação ao seu próprio ritmo e e-Learning ajudam 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/subscricoes.

Projecto de edifício pela CBT Architects.

A Autodesk está empenhada na sustentabilidade. 25% desta brochura foi impressa com papel reciclado.

Autodesk, AutoCAD, ATC, DWF, DWG e Revit são marcas comerciais registadas ou marcas comerciais da Autodesk, Inc. e/ou das suas subsidiárias e/ou afiliadas nos EUA e/ou noutros países. Todos os outros nomes de marcas, nomes de produtos ou marcas comerciais são propriedade dos seus respectivos detentores. A Autodesk reserva-se 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.

© 2009 Autodesk, Inc. Todos os direitos reservados. 185A1-000000-MZ04



Concebido
para arquitectos.

AutoCAD[®]

Architecture 2010

Autodesk[®]

O AutoCAD Architecture é o AutoCAD para arquitectos

Usufua de produtividade imediata e colaboração sem problemas num ambiente de software que já conhece.

Produtividade imediata

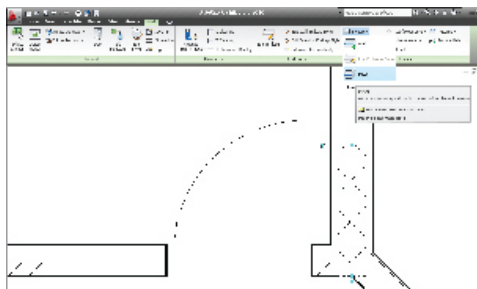
Se é arquitecto e conhece o software AutoCAD®, pode começar a utilizar o AutoCAD® Architecture com o mínimo de formação, para criar desenhos, documentação e tabelas mais rapidamente. Concebido especificamente a pensar nos arquitectos, o AutoCAD Architecture automatiza tarefas de desenho entediantes para ajudar a reduzir os erros e a aumentar a eficiência. À medida que trabalha, poderá descobrir funcionalidades novas e úteis, ao seu próprio ritmo.

Colaboração fácil

Partilhe facilmente os desenhos e as informações do projecto com clientes e restantes membros da sua equipa de projecto. Utilize ferramentas de renderização integradas para criar visualizações de projectos contextualizadas, que permitem comunicar claramente com o cliente e possibilitam maior celeridade nas aprovações. Confie na tecnologia DWG™ líder na indústria para trocar informações com os colegas. Acelere os ciclos de revisão dos projectos ao publicar os ficheiros directamente nos formatos DWF™ ou DWFx. Além disso, troque ficheiros com engenheiros de mecânica, electricidade e hidráulica, que utilizam outros programas baseados no AutoCAD.

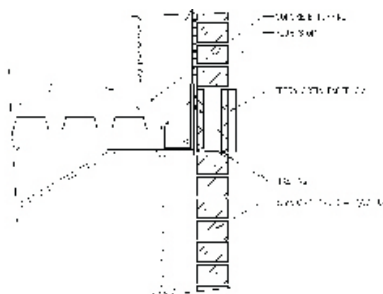
Principais funcionalidades do AutoCAD Architecture Ambiente de projecto optimizado

O AutoCAD Architecture inclui uma interface de utilizador optimizada. Poderá encontrar mais rapidamente as suas ferramentas e comandos favoritos, localizar as ferramentas menos utilizadas de forma mais eficiente e descobrir mais facilmente as novas funcionalidades que lhe convêm. O resultado é menos tempo a procurar em menus e barras de ferramentas e mais tempo a trabalhar.



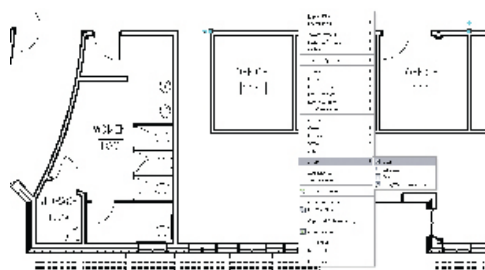
Pormenores

O AutoCAD Architecture inclui uma vasta biblioteca de componentes de pormenor e ferramentas de anotações-chave. Em vez de perder tempo e energia com as tediosas documentações e anotações no projecto, automatize completamente a criação de pormenores para garantir anotações adequadas e consistentes. Quando terminar, poderá gerar fácil e rapidamente legendas de anotações-chave.



Paredes, portas e janelas

Desenhe e documente elementos comuns dos edifícios, como paredes, portas e janelas. Desenhe esquemas de paredes que reflectem a construção real. Modifique as paredes e as suas condições de união ao nível dos componentes, para melhor processamento de condições de parede comuns, tais como em ângulo, em quina ou intersecção de paredes com classificação de reacção ao fogo. 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. Utilize comandos familiares do AutoCAD®, tais como Fillet e Chamfer.

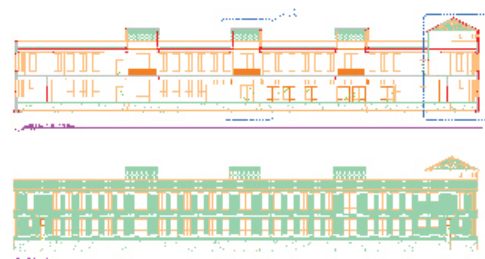


Espaços

Etiquete automaticamente todos os compartimentos de um desenho, com indicação da respectiva área. Ao alterar os limites de um compartimento, pode facilmente actualizar os espaços e, consequentemente, as etiquetas e áreas, a fim de manter uma documentação exacta.

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 as layers, as cores, os tipos de linha e outras propriedades.



O poder para ser produtivo

Beneficie de todas as funcionalidades do AutoCAD, para além de ferramentas concebidas especificamente para desenho, projecto, colaboração e documentação no sector da arquitectura.

Tabelas

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

Renderização

Dê vida aos seus desenhos para apresentações aos clientes em qualquer fase do projecto, com a renderização integrada. As capacidades de visualização sistematizadas estão plenamente integradas no fluxo de trabalho do AutoCAD Architecture. Faça sobressair as suas apresentações transmitindo visualmente as informações do projecto de uma forma mais rica.

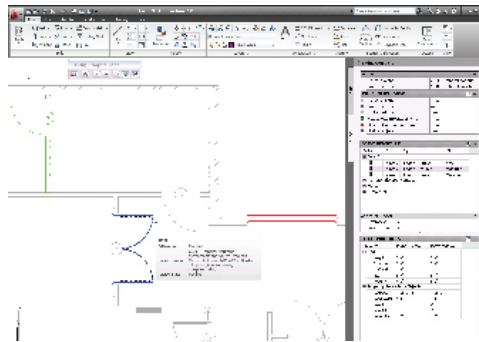


Dimensionamento

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

Comparação de desenhos

A funcionalidade Comparação de Desenhos melhora a colaboração, utilizando visualizações com códigos de cores que mostram os elementos de um desenho que foram alterados, adicionados 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 funcionalidade Comparação de Desenhos ajuda a clarificar a comunicação entre os membros da equipa.



AutoCAD® Revit® Architecture Suite — Para máxima flexibilidade e vantagem

Ao combinar as aplicações de software AutoCAD, AutoCAD Architecture e Autodesk® Revit® Architecture num único pacote completo, este software AutoCAD® Revit® Architecture Suite permite-lhe passar para o Modelo de Informação do Edifício (BIM), mas protegendo os seus anteriores investimentos em software, formação e dados de projecto. Concebido especificamente para o BIM, o Autodesk Revit Architecture proporciona uma forte vantagem competitiva ao acelerar o trabalho criativo do projecto, ao facilitar as análises para um projecto sustentável e ao fornecer automaticamente documentação coordenada e consistente. Apoie o trabalho em curso no AutoCAD ou no AutoCAD Architecture, enquanto faz a mudança para o BIM com o Autodesk Revit Architecture, ao seu próprio ritmo.



História de sucesso do AutoCAD Architecture Whitney Architects, Inc.

A firma de arquitectura de interiores, Whitney Architects, fornece desde 1984 uma vasta gama de serviços técnicos e de projecto para grandes empresas, firmas de serviços financeiros e empresas do sector da hotelaria. A Whitney adoptou o software AutoCAD Architecture para prestar melhores serviços a este conjunto diversificado de clientes e fomentar uma melhor colaboração.

Antes de passar para o AutoCAD Architecture, a Whitney sentia dificuldade na partilha de ficheiros com consultores e necessitava de bastante apoio técnico por parte do seu anterior fornecedor de CAD. Além disso, como afirma Stephen Bures, presidente da Whitney Architects, “Tínhamos sempre problemas com a formação de novos funcionários. Eles conheciam o AutoCAD, mas nenhum deles conhecia a nossa anterior aplicação de CAD, o que resultava numa curva de aprendizagem pronunciada e no aumento dos custos. Isto influenciou muito a nossa decisão de mudar”.

Desde que adoptou o software, a Whitney concluiu quase 600 projectos de construção de grande envergadura, de forma mais produtiva e rigorosa do que seria possível com o seu antigo software de CAD. “Desde o primeiro momento”, afirma Bures, “o AutoCAD Architecture ajudou-nos a poupar cerca de 35 por cento do tempo gasto na realização dos desenhos”. Também se verificaram melhorias significativas na colaboração com engenheiros de mecânica, electricidade e águas, assim como com engenheiros de estruturas e outros consultores. Segundo Bures, “Os nossos desenhos estão muito melhores com o AutoCAD Architecture, não só porque o processo de controlo da qualidade é mais fácil, mas também porque a interface com todos os nossos consultores e clientes é mais simples e rigorosa. Como resultado, poupamos tempo nos projectos”.