

## **As 10 Principais Razões para Mudar para o AutoCAD LT 2010**

Assuma o Comando

Se estiver a usar uma versão antiga do AutoCAD LT®, deve a si mesmo ver o que está a perder. O AutoCAD LT é conhecido pela sua eficiência, potência e fiabilidade. Cada release oferece incrementos de produtividade de esboço que ajudam a melhorar o seu fluxo de trabalho e exactidão.

Tornámos o AutoCAD LT ainda melhor com as ferramentas e comandos 2D solicitados pelos utilizadores. Adicionámos também capacidades de PDF underlay e melhorámos a qualidade de seu output para ficheiros PDF. Assuma o comando total com o AutoCAD LT 2010.

Chegou a Hora

Para mais informação sobre AutoCAD LT 2010, incluindo o pedido de uma versão experimental gratuita válida por 30 dias, visite [www.autodesk.pt/autocadlt](http://www.autodesk.pt/autocadlt).

Para adquirir, consulte um Revendedor Autodesk em [www.autodesk.pt/redecomercial](http://www.autodesk.pt/redecomercial).

### **1. Compatibilidade do Formato do Ficheiro**

Com o AutoCAD LT 2010, pode abrir ficheiros DWG™ enviados por colegas e clientes, independentemente da versão do AutoCAD® ou AutoCAD LT usada para os criar. Grave o seu próprio trabalho nos mais diferentes formatos de ficheiro que são suportados por versões anteriores de produtos Autodesks, tão antigos quanto os ficheiros DWG compatíveis com R14 e ficheiros DXF™ compatíveis com R12.

*RESULTADO: Reduzido risco de inconsistências na representação do objecto devido a alterações no formato do ficheiro.*

### **2 Anexe Imagens e Ficheiros PDF, DWF, DGN Underlays**

Referência externa de informações, tais como imagens (JPG, TIF, etc), tabelas Microsoft® Excel® e DWF™ e PDF underlays no seu desenho, para além de arquivos DWG. Utilize os object snaps para importar e exportar em relação à geometria dos objectos na DWF ou DWG underlay. Se o ficheiro PDF ou DWF for baseado em vectores, pode usar os object snaps para localizar novos objectos relativos aos objectos no underlay.

*RESULTADO: Maior segurança e flexibilidade na partilha de ficheiros.*

### **3 Interface de Utilizador Melhorada**

A interface de utilizador de friso reduz o número de passos necessário para chegar aos comandos, ajudando a aumentar a sua produtividade em desenho. O friso apresenta comandos num formato visual conciso e responde tanto a comandos activos como a uma selecção de objecto. Baseada no comando ou objecto, ajusta-se para mostrar as ferramentas mais apropriadas para a tarefa em mão. Quick View Layouts e Quick View Drawings constituem métodos rápidos e visuais para activar um layout num desenho aberto. A barra de ferramentas Rápido Acesso permite o acesso constante, num único clique, às ferramentas e comandos mais frequentemente usados.

*RESULTADO: Menos tempo dispendido a localizar comandos e a alternar entre desenhos abertos.*

#### **4 Ferramentas de Blocos Referência Externa**

O AutoCAD LT 2010 incorpora várias ferramentas de blocos e referência externa previamente disponíveis apenas no AutoCAD. Com o comando Synchronize Attributes, pode facilmente adicionar ou remover atributos de definições de blocos já existentes. O Enhanced Attribute Editor permite alterar com rapidez as propriedades de cada um dos atributos, para além de introduzir os valores. Os ficheiros referenciados externamente, qualquer que seja o seu formato, podem ser abertos com um simples clique do rato. Ou, edite as suas referências DWG aí mesmo, para fazer as alterações enquanto continua a visualizar a geometria do desenho anfitrião. Se apenas precisar de mostrar uma parte do ficheiro referenciado, use o comando Clip External Reference para ocultar as áreas não desejadas do ficheiro.

*RESULTADO: Maior controlo sobre os seus blocos e referências externas.*

#### **5 Texto e Tabelas Intuitivas**

Melhorias significativas ao texto e tabelas permitem criar e editá-los mais rapidamente e com maior flexibilidade. As tabelas podem ser facilmente divididas em colunas para as encaixar no espaço disponível. O corretor ortográfico é automático, e todas as expressões incorrectas são indicadas com um sublinhado vermelho em travessão. A funcionalidade Annotation Scaling calcula automaticamente os tamanhos do texto e das cotas, para além das escalas dos blocos e padrão de tramas, com base na escala do desenho.

*RESULTADO: Edição mais fácil do texto e maior flexibilidade na exibição das anotações.*

#### **6 Cotas e Anotações (Leaders) Melhores**

Novas opções tornam fácil o controlo da exibição e do formato de todos os tipos de cotas. Isto inclui a capacidade para adicionar jog lines, controlar o tipo de linha e quebrar linhas de extensão em redor dos objectos. Com a introdução de multileaders, as linhas de texto e leaders estão agora combinadas num único objecto, permitindo o fácil alinhamento, agrupamento de notas-chave similares e gerando multiple leaders a partir de uma única nota.

*RESULTADO: Cotagem e anotação mais intuitivas.*

#### **7 Ferramentas de Desenho Melhoradas**

Várias novas e melhoradas ferramentas 2D tornam a tarefa de desenho mais fácil e mais produtivo que nunca. Os objectos associativos deixaram de ter de estar associados a uma fronteira para você poder modificar a sua forma. A direcção das linhas, polilinhas e splines pode ser revertida, dando um maior controlo sobre a exibição dos tipos de linha especiais que contenham texto ou símbolos. Ao rodar um viewport, pode escolher se a vista apresentada deverá manter a sua orientação original ou rodar juntamente com o viewport.

*RESULTADO: Menos passos necessários para cumprir os desenhos do dia-a-dia.*

#### **8 Gestão Mais Fácil da Layer**

O Layer Properties Manager foi convertido para uma paleta, para que qualquer alteração feita seja instantaneamente aplicada ao desenho. A mesma layer pode agora ter

propriedades diferentes como, p.ex. cor ou tipo de linha, em viewports diferentes, contribuindo para o fácil destaque de informação específica em cada viewport. As ferramentas de gestão da layer também permitem seleccionar objectos do desenho para serem congelados, desligados, isolados ou bloqueados na sua layer.

*RESULTADO: Visualização mais rápida das alterações às propriedades da layer e desenhos mais claros, com menos layers.*

### **9 Blocos Dinâmicos**

A flexibilidade dos Dynamic Blocks constitui uma alternativa poderosa às bibliotecas de blocos inchados, contendo múltiplas variações de definições de blocos similares. Com os Dynamic Blocks, pode modificar a geometria de um bloco sem ter de editar a definição do bloco ou apagá-lo e inserir um bloco diferente. O ambiente Block Editor é um local para criar ou editar definições de blocos, sem afectar a geometria circundante. Use as ferramentas Block Authoring para aplicar parâmetros e acções que transformam um bloco tradicional num bloco dinâmico. A nova ferramenta Test Block permite testar as funções de seu bloco dinâmico, sem afectar as outras instâncias do bloco do desenho.

*RESULTADO: Mais bibliotecas de blocos eficientes que oferecem as vantagens de blocos regulares, mais a flexibilidade de modificações.*

### **10 Funcionalidade AutoCAD Adicional**

Várias ferramentas adicionais, previamente apenas disponíveis no AutoCAD, foram incorporadas no AutoCAD LT 2010. Use o comando Align para mover, rodar e fazer a escala de objectos, para que sejam alinhados com outros objectos. Com o suporte True Color, pode especificar um cor pelos seus valores Hue, Saturation, and Luminescence (HSL) ou Red, Green, and Blue (RGB), ou escolha um cor dos livros de cores Pantone e RAL, tornando mais fácil combinar as cores de seu desenho com as cores do mundo real dos materiais reais. Os viewports não rectangulares também são suportados, permitindo criar um viewport em qualquer forma que necessite, quer desenhando o contorno, quer convertendo um objecto existente para um viewport.

*RESULTADO: Mais ferramentas para incrementar a produtividade.*

Autodesk, AutoCAD, AutoCAD LT, DWF, DWG e DXF são marcas registadas ou marcas comerciais da Autodesk, Inc., e/ou suas subsidiárias e/ou filiais nos EUA e/ou noutros países. Todos os restantes nomes comerciais, nomes de produtos ou marcas registadas pertencem aos seus respectivos proprietários. A Autodesk reserva-se o direito de alterar a sua oferta de produtos e as respectivas especificações em qualquer momento, sem prévio aviso, e não é responsável por quaisquer erros tipográficos ou gráficos que possam constar do presente documento.