

AutoCAD 2011 - Básico

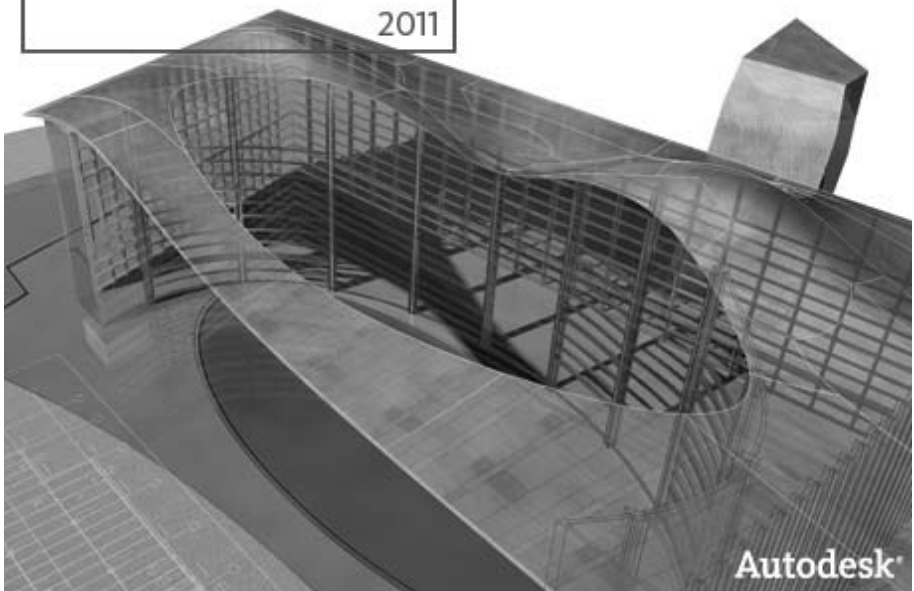
AutoCAD

2011

Básico

AutoCAD®

2011



Autodesk®

ÍNDICE

CAPÍTULO 1	
• INTRODUÇÃO	05
• INICIANDO O AUTOCAD 2011	06
CAPÍTULO 2	
• TRABALHANDO COM LINHAS	14
• APRENDENDO A SELECIONAR	17
CAPÍTULO 3	
• VISUALIZANDO OBJETOS	19
CAPÍTULO 4	
• MODIFICANDO OBJETOS	26
• DESENHANDO	47
• VERIFICANDO MEDIDAS	70
CAPÍTULO 5	
• CRIANDO CAMADAS	76
CAPÍTULO 6	
• TRABALHANDO COM TEXTOS	85
• DIMENSIONANDO	88
CAPÍTULO 7	
• IMPRIMINDO	101

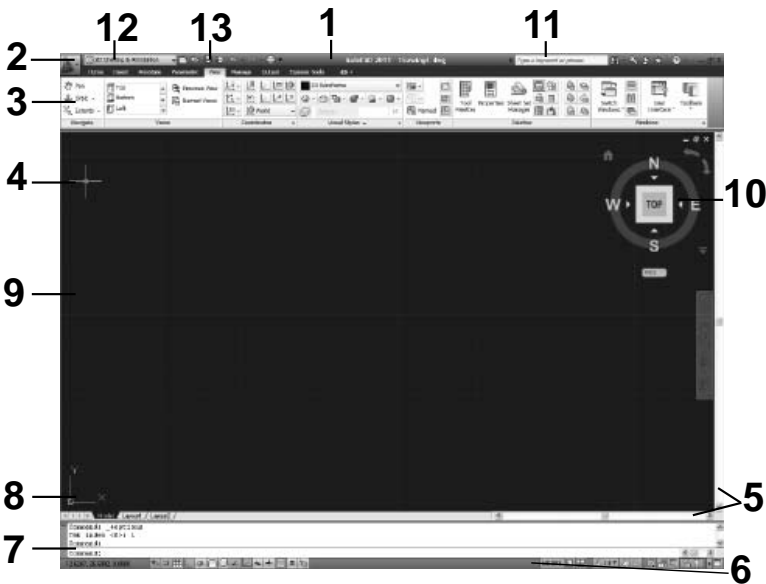
INICIANDO O AUTOCAD 2011

COMPONENTES DA INTERFACE DO AUTOCAD

Quando o AutoCAD é iniciado, a janela do programa é apresentada, contendo sua **interface gráfica**. Essa janela é seu espaço de trabalho para projetos, nela estão dispostos todos os elementos utilizados para criar seus projetos e também receber informações sobre eles.

Por padrão os desenhos são criados no sentido **Anti-Horário** em relação ao ponto inicial. Esta configuração pode ser alterada por meio do comando **units**.

A ilustração a seguir mostra as partes principais da janela do AutoCAD:



- | | |
|-----------------------|--|
| 1 - Barra de Título | 8 - Ícones UCS |
| 2 - Application Menu | 9 - Área Gráfica |
| 3 - Ribbon | 10 - ViewCube |
| 4 - Cursor de Mira | 11 - Barra de Busca do Help |
| 5 - Barras de Rolagem | 12 - Workspace |
| 6 - Barra de Status | 13 - Barra de Ferramentas de acesso rápido |
| 7 - Linha de Comandos | |

TRABALHANDO COM LINHAS

LINE



Workspace: 2D Drafting & Annotation
Atalho: L Guia: Home Painel: DRAW > LINE

O comando **LINE** cria um segmento de reta que une dois ou mais pontos. Esses pontos são especificados usando coordenadas bidimensionais ou tridimensionais.

COORDENADAS RELATIVAS POLARES:

Após o sinal de **arroba** "@", indica-se o valor para o comprimento da linha, sinal de menor "<" para indicar o **sistema de coordenadas polares** e o ângulo desta em relação ao eixo "POLAR" da UCS (**Sistema de Coordenadas do Usuário**) atual.

Command: **Line**

Specify first point: **Pick**

Specify next point or [Undo]: **@4<0**

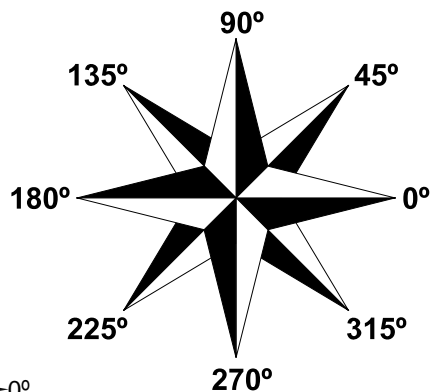
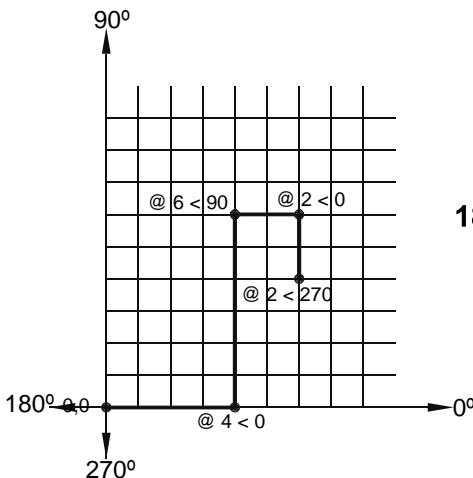
Specify next point or [Undo]: **@6<90**

Specify next point or [Close/Undo]: **@2<0**

Specify next point or [Close/Undo]: **@2<270**

Specify next point or [Undo]: **<Enter>**

Command:



ZOOM PREVIOUS

Workspace: 2D Drafting & Annotation

Atalho: Z Guia: VIEW Painel: Navigate >ZOOM > PREVIOUS



Aplica um **zoom PREVIOUS** para retornar à **visualização anterior**. Você pode restaurar até **10** visualizações.

Command: **Zoom**

Specify corner of window, enter a scale factor (nX or nXP), or

[All/Center/Dynamic/Extents/Previous/Scale/Window] <real time>: **P**

Command:

