

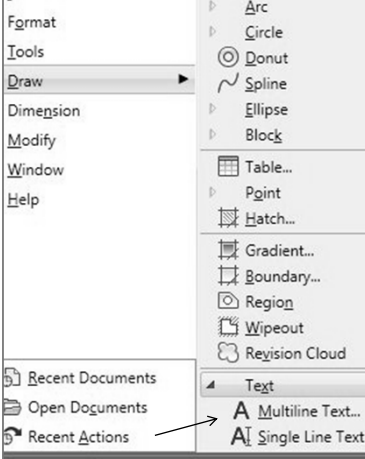
Introdução ao AutoCAD®

Autodesk Press
@2009 JST/JOF

Capítulo VI: Adicionar texto

3

- Comando Text
 - ◆ Localizado no menu *DRAW* do *Menu Browser A*;
 - ◆ Ou no *Panel Text* do *Tab Annotate*;
 - MText
 - Cria múltiplas linhas de texto;
 - Cria um estilo de parágrafo de texto.
 - DText
 - Cria linhas de texto separadas;
 - Cria apenas um estilo de linha de texto.




Introdução ao AutoCAD®

Autodesk Press
@2009 JST/JOF

Capítulo VI: Adicionar texto


4

- Comando DText
 - ◆ Texto dinâmico
 - Assim que cada letra é digitalizada, aparece no ecrã;
 - São utilizadas as definições actuais;
 - A justificação, estilo, altura e rotação podem ser alteradas;
 - Permite, no mesmo comando, introduzir várias linhas de texto.



Introdução ao AutoCAD®

Autodesk
Press
@2009 JST/JOF



Capitulo VI: Adicionar texto

5

- Comando DText
 - As definições actuais são visíveis assim que o comando é executado.

AutoCAD - Command Line - Drawing1.dwg


```

Command: DTEXT
Current text style: "Standard" Text height: 0.2000
Specify start point of text or [Justify/Style]:
Specify height <0.2000>:
Specify rotation angle of text <0>:
Enter text:
          
```

- O ângulo de rotação do texto é baseado na direcção definida no comando *Units* (por defeito é contrário aos ponteiros do relógio).

Introdução ao AutoCAD®

Autodesk
Press
@2009 JST/JOF




Capitulo VI: Adicionar texto

6


- Comando DText
 - ◆ Justificação do texto
 - A justificação do texto, por defeito, é alinhamento à esquerda.
 - *As letras aparecem da esquerda para a direita.*
 - Justificação ao centro
 - *Centra a linha de texto horizontalmente relativamente ao ponto inicial;*
 - *A centragem é realizada após o comando estar completo.*
 - Justificação ao meio
 - *Centra o texto ao centro em termos horizontais e verticais relativamente ao ponto inicial.*

Introdução ao AutoCAD®

Capítulo VI: Adicionar texto



@2009 JST/JOF




7


- Comando DText
 - Texto alinhado
 - Coloca o texto entre 2 pontos seleccionados;
 - A altura de texto é escalada de forma ao texto ficar ajustado, no seu comprimento, aos pontos.
 - Texto ajustado
 - Similar ao alinhado excepto que a altura é fixa para o tamanho de entrada e somente a largura dos caracteres é ajustada de forma a acomodar o texto, no seu comprimento, entre pontos.
 - Texto justificado à direita
 - As letras são localizadas a partir do ponto final da linha de texto.

Introdução ao AutoCAD®

Capítulo VI: Adicionar texto



@2009 JST/JOF



8

- Comando DText
 - ◆ Exemplos de justificação (pontos de localização a vermelho)

The AutoCAD 2000 Tutor

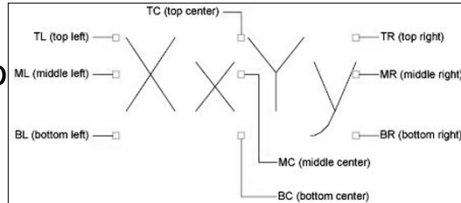
The AutoCAD 2000 Tutor

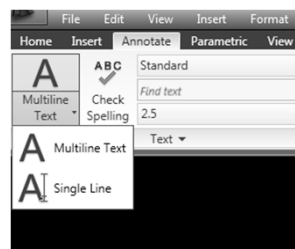
The AutoCAD 2000 Tutor

The AutoCAD 2000 Tutor

The AutoCAD 2000 Tutor

The AutoCAD 2000 Tutor






Introdução ao AutoCAD®

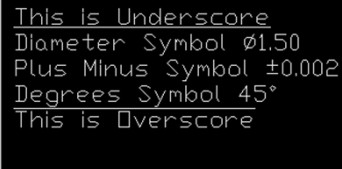
Autodesk
Press
©2009 JST/JOF

Capítulo VI: Adicionar texto

9



- Caracteres de texto especiais
 - **Underscore:** %%U
 - Activa ou desactiva o Sublinhar do texto;
 - Utilizado no início e no fim do texto sublinhado.
 - **Diameter:** %%C
 - Cria o símbolo de diâmetro Ø.
 - **Plus / Minus:** %%P
 - Cria o símbolo ±.
 - **Degree:** %%D
 - Inse o símbolo de grau °.
 - **Overscore:** %%O
 - Activa ou desactiva o desenho duma linha por cima do texto.




Introdução ao AutoCAD®

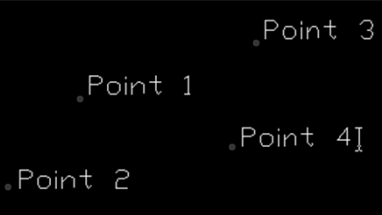
Autodesk
Press
©2009 JST/JOF

Capítulo VI: Adicionar texto

10



- Aplicações adicionais de texto dinâmico
 - Pontos de início variáveis no interior de um simples comando DText.
 - Selecciona-se um novo ponto de início para a nova linha de texto.



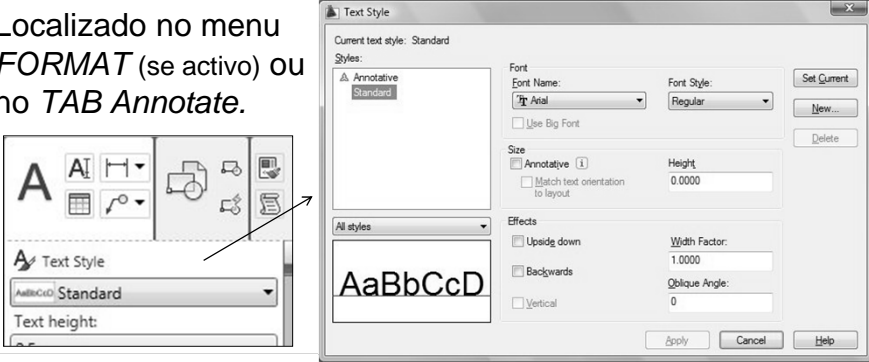
Introdução ao AutoCAD®

Autodesk Press
@2009 JST/JOF

Capítulo VI: Adicionar texto

11

- Criar estilos de texto
 - Utilizado com os comandos *DText* e *MText*.
 - Guarda definições como altura, ângulo de inclinação e fonte.
 - Localizado no menu *FORMAT* (se activo) ou no *TAB Annotate*.



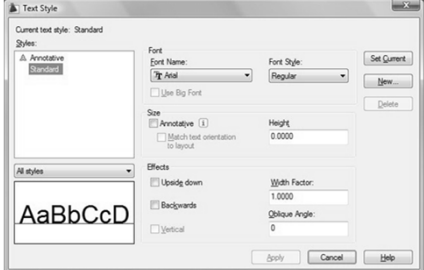
Introdução ao AutoCAD®

Autodesk Press
@2009 JST/JOF

Capítulo VI: Adicionar texto

12

- Criar estilos de texto
 - *Style* identifica o estilo de texto.
 - *Font name* é a área para seleccionar a fonte.
 - Uma pré-visualização é disponível no canto inferior esquerdo da caixa.
 - *Width Factor* define a coordenação entre a largura e a altura do carácter.
 - Ângulo oblíquo, inclina o texto de forma similar ao estilo itálico.



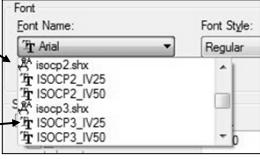
Introdução ao AutoCAD®

Autodesk Press
@2009 JST/JOJ

Capítulo VI: Adicionar texto

13

- Criar estilos de texto
 - As fontes estão divididas em 2 categorias:
 - Fontes de texto do AutoCAD (SHX styles)
 - » Estilos não preenchidos;
 - » Indicadas com o símbolo do AutoCAD.
 - Fonte True Type
 - » Estilos em negrito e preenchidos;
 - » Indicados com o símbolo T_T.




Introdução ao AutoCAD®

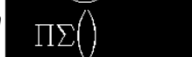
Autodesk Press
@2009 JST/JOJ


Capítulo VI: Adicionar texto

14

- Tipos de fonte especiais
 - Em vez de letras aparecem símbolos.

Mapping 

Math 

Greek 

Introdução ao AutoCAD®


Autodesk
Press
©2009 JST/JOJ

Capítulo VI: Adicionar texto

15

• Comando MText

- Agrupa texto como um parágrafo em vez de uma linha independente.
- Para iniciar, selecciona-se os cantos opostos de uma janela.
 - Tal define uma área na qual o texto será colocado.
 - A janela também tem uma seta para representar o fluir do texto.
 - O quadrado no canto superior esquerdo é o ponto de âncora do texto (osnap insert).




Introdução ao AutoCAD®

Autodesk
Press
©2009 JST/JOJ

Capítulo VI: Adicionar texto

16

• Comando MText



- Depois da janela estar definida, surge o editor *MTEXT*.
- O tamanho actual da janela é utilizado para justificar o texto.

Introdução ao AutoCAD®

Autodesk Press
@2009 JST/JOF

Capitulo VI: Adicionar texto

17

- Comando **MText**
 - Modificação dos caracteres;
 - Na caixa de diálogo é possível o controlo completo sobre o aspecto do texto.

Introdução ao AutoCAD®

Autodesk Press
@2009 JST/JOF

Capitulo VI: Adicionar texto

18

- Comando **MText**
 - Modificação das propriedades.
 - Controla como o texto é posicionado na janela **MTEXT**.


Introdução ao AutoCAD®

Autodesk Press
@2009 JST/JOF

Capítulo VI: Adicionar texto

19

- Comando MText
 - Espaçamento de linha:
 - Controla o espaçamento entre cada linha de texto.
 - Opções: Simples, 1.5, duplo, 2.5, ...



Text Formatting

Standard Arial 8 B I U O Aa aA @ / 0.0000 a-b 1.0000 1.0000

Experiência

Introdução ao AutoCAD®

Autodesk Press
@2009 JST/JOF

Capítulo VI: Adicionar texto

20

- Comando MText
 - Procurar e substituir:
 - Esta ferramenta procura um determinado texto e troca-o por um novo texto.



Find and Replace

Find what: Find Next

Replace with: Replace

Match case

Find whole words only

Use wildcards

Match diacritics

Match half/full width form (East Asian languages)

Close

Text Formatting

Standard Arial 8 B I U O Aa aA @ / 0.0000 a-b 1.0000 1.0000

Experiência

Introdução ao AutoCAD®

Autodesk Press
@2009 JST/JOF

Capitulo VI: Adicionar texto

21

- Comando **ddE**dit
 - ◆ Edição de DTEXT e MTEXT
 - O editor *MTEXT* surge quando um *MTEXT* é seleccionado.



- *DTEXT* tem um editor de texto em que o texto seleccionado aparece editável.



(Menu Modify (se activo) → Object → Text → Edit)

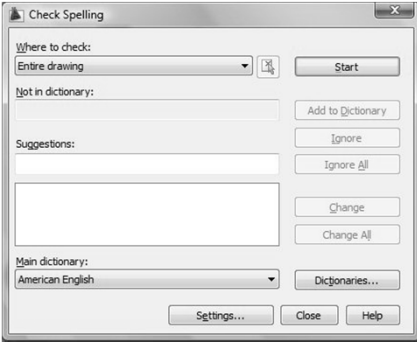
Introdução ao AutoCAD®

Autodesk Press
@2009 JST/JOF

Capitulo VI: Adicionar texto

22

- Comando **S**pell (Menu Tools, opção Spelling)
 - Verificação da ortografia num desenho.
 - *Ignore* – ignora a palavra determinada;
 - *Change* – troca para a palavra sugerida ou para a palavra seleccionada;
 - *Add* – Adiciona a palavra ao dicionário.




Introdução ao AutoCAD®

Autodesk
Press
©2009 JST/JOF

Capítulo VI: Adicionar texto

23



- Procurar e substituir (*Menu Edit (se activo), opção Find...*)
 - Esta ferramenta procura e substitui expressões de texto num desenho.
 - Utilizada para procurar texto num desenho ou num conjunto de objectos especificados.

