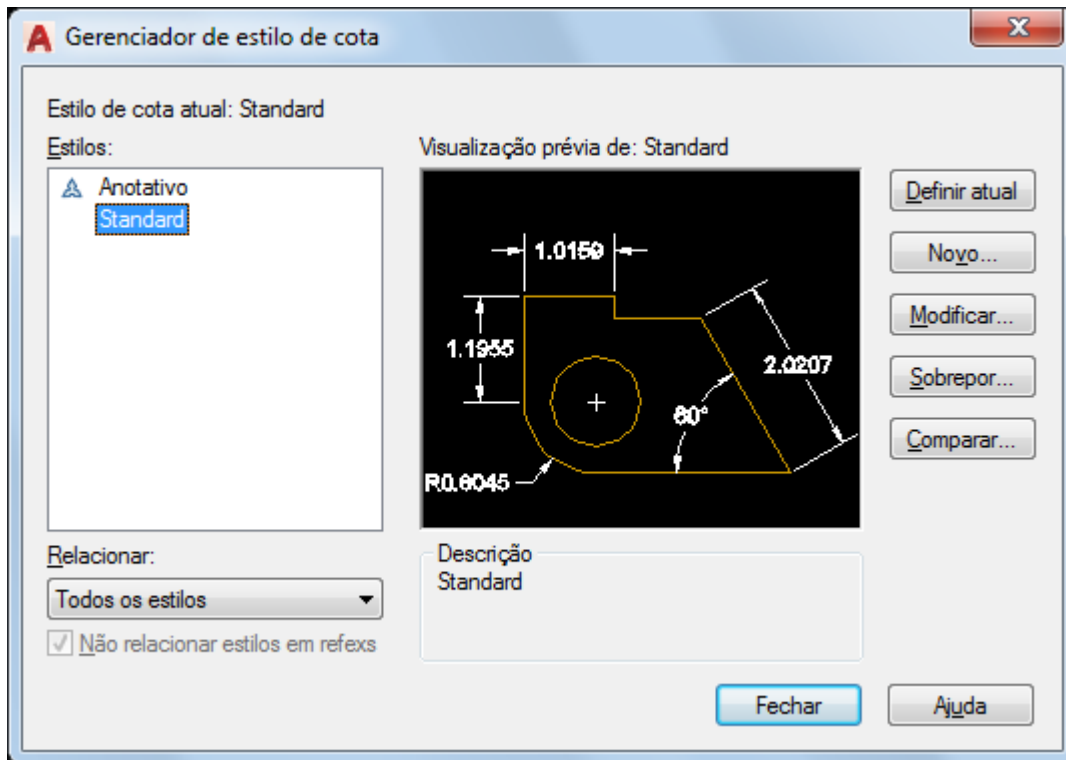


Dimension Style

Cria e modifica os estilos de cota.

Um estilo de cota é uma coleção nomeada de configurações de cotas que controlam a aparência das mesmas. Ao criar estilos de cota para especificar rapidamente o formato de cotas e para assegurar que as cotas estejam em conformidade com as normas.



Estilo atual da cota

Exibe o nome do estilo de cota atual. O estilo predefinido de cota é PADRÃO. O estilo atual é aplicado para as cotas que você criou.

Estilos

Lista estilos de cota no desenho. O estilo atual é destacado. Clique com o botão direito na lista para exibir um menu de atalho que você pode utilizar para definir o estilo atual, renomear estilos e excluir estilos. Você não pode excluir um estilo que é atual ou está em uso no desenho atual.

O ícone  antes do nome do estilo indica que o estilo é anotativo.

A menos que você selecione Não listar estilos nas reflex, os estilos de cota são exibidos em desenhos com referência externa, utilizando a sintaxe de objetos nomeados com referência externa. Apesar de não ser possível alterar, renomear ou tornar atuais os estilos de cota com referência externa, você pode utilizá-los como base para criar novos estilos.

O item selecionado em Lista controla os estilos de cota exibidos.

Lista

Controla a exibição de estilos na lista Estilos. Selecione Todos os estilos se você desejar ver todos os estilos de cotas no desenho. Selecione Estilos em uso se você desejar ver somente os estilos de cota atualmente usados pelas cotas no desenho.

Não listar estilos em refex

Quando selecionado, suprime a exibição de estilos de cota nos desenhos referenciados externamente na lista de Estilos.

Visualização prévia

Exibe uma representação gráfica do estilo selecionado na lista Estilo.

Descrição

Descreve o estilo selecionado na lista Estilos relacionado ao estilo atual. Se a descrição for mais longa do que o espaço fornecido, você pode clicar no painel e usar a tecla de seta para baixo.

Definir como atual

Define o estilo selecionado em Estilos como atual. O estilo atual é aplicado para as cotas que você criou.

Novo

Exibe a caixa de diálogo Criar novo estilo de cota, na qual é possível definir novos estilos de cota.

Modificar

Exibe a caixa de diálogo Modificar estilos de cota, na qual é possível modificar estilos de cota. As opções da caixa de diálogo são idênticas às existentes na caixa de diálogo Novo estilo de cota.

Substituir

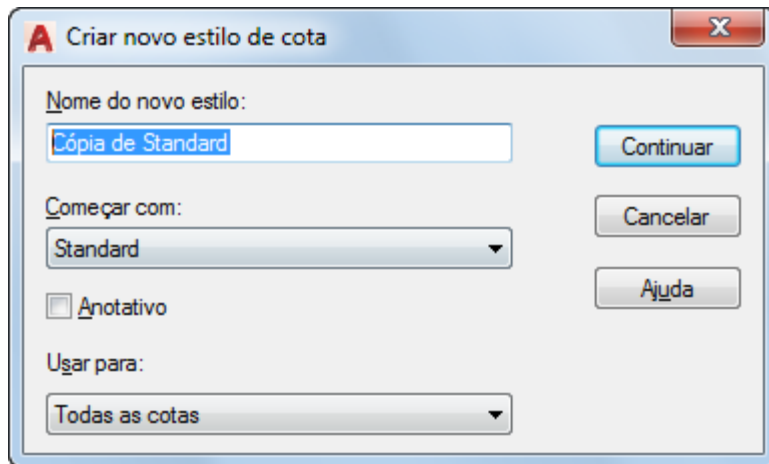
Exibe a caixa de diálogo Substituir o estilo atual, na qual é possível definir sobreposições temporárias para os estilos de cota. As opções da caixa de diálogo são idênticas às existentes na caixa de diálogo Novo estilo de cota. As sobreposições são exibidas como alterações não salvas sob o estilo de cota na lista de Estilos.

Comparar

Exibe a caixa de diálogo Comparar estilos de cota, na qual você pode comparar dois estilos de cota ou listar todas as propriedades de um estilo de cota.

Criar novo estilo de cota

Nomeia o novo estilo de cota, define o estilo no qual iniciar um novo estilo e indica os tipos de cota aos quais você deseja que o novo estilo seja aplicado.



Nome do novo estilo

Especifica o novo nome do estilo de cota.

Iniciar com

Define um estilo para utilizar como base para o novo estilo. Para o novo estilo, você só altera as propriedades que diferem das propriedades com as quais inicia.

Anotativo

Especifica que o estilo de cota é anotativo. Os objetos e estilos de anotativos são utilizados para controlar o tamanho e a escala na qual os objetos de anotação são exibidos no espaço do modelo ou em um layout.

Usar para

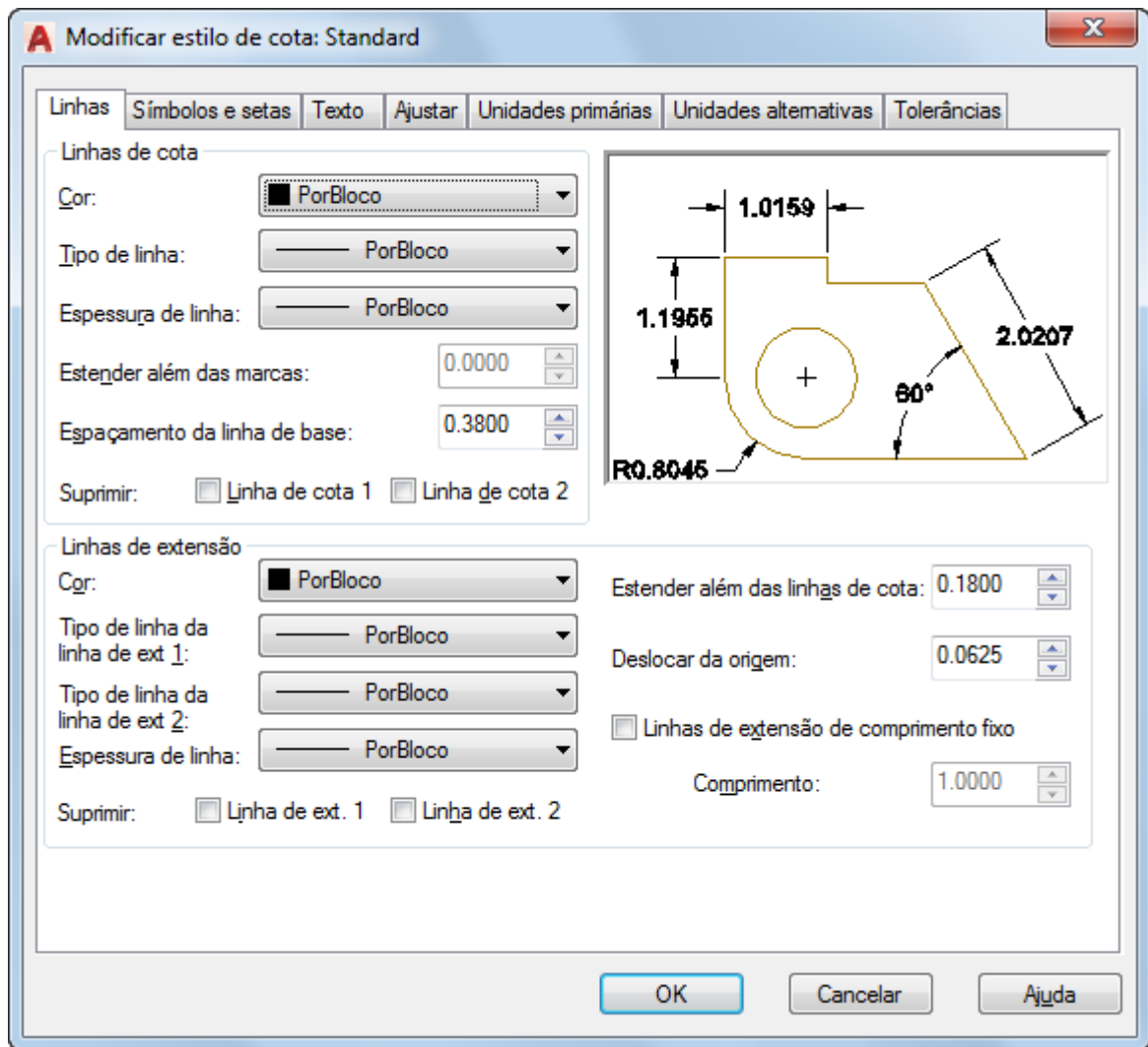
Cria um estilo que se aplica somente a tipos de cota específicos. Por exemplo, você pode criar uma versão de estilo de cota Padrão para ser usado somente para cotas de diâmetro.

Continuar

Exibe a caixa de diálogo Novo estilo de cota, na qual é possível definir as propriedades do novo estilo de cota.

Guia Linhas

Define o formato e as propriedades das linhas de cota, linhas de extensão, pontas de seta e marcas de centro.



Linhas cota

Cor

Define a cor da linha de cota. Se clicar em Selecionar cor (na parte inferior da Lista de cor), a caixa de diálogo Selecionar cor será exibida. Você pode também inserir um nome de cor ou número. (variável de sistema DIMCLRD)

É possível selecionar entre as 255 cores do Índice de cores do AutoCAD (ACI), true colors e cores do Livro de cores.

Tipo de linha

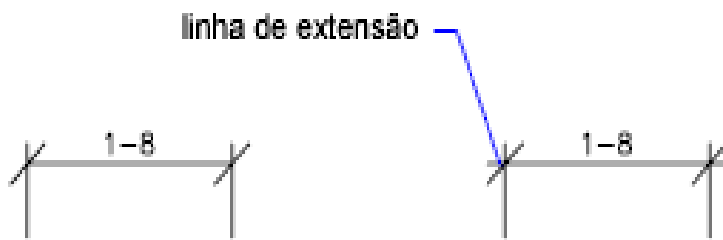
Define o tipo de linha da linha de cota. (variável de sistema DIMLTYPE)

Espessura de linha

Define a espessura de linha da linha de cota. (variável de sistema DIMLWD)

Extend Beyond Ticks

Especifica uma distância para estender a linha de cota além da linha de extensão quando se utiliza inclinado, arquitetura, tique, integral e sem marcas para pontas de seta. (variável de sistema DIMDLE)



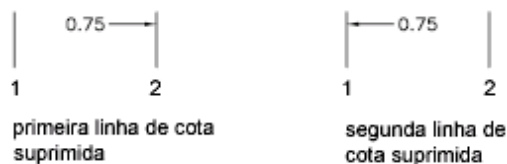
Baseline Spacing

Define o espaçamento entre as linhas de cota de uma cota de linha de base. Insira uma distância. Para obter informações sobre cotas de linha de base, consulte COTALINBASE. (variável de sistema DIMDLI)



Suprimir

Omite a exibição de linhas de cota. Linha de cota 1 suprime a primeira linha de cota; Linha de cota 2 suprime a segunda linha de cota. (variáveis de sistema DIMSD1 e DIMSD2)



Extension Lines

Controla a aparência das linhas de extensão.

Cor

Define a cor da linha de extensão. Se clicar em Selecionar cor (na parte inferior da Lista de cor), a caixa de diálogo Selecionar cor será exibida. Você pode também inserir um nome de cor ou número. (variável de sistema DIMCLRE)

É possível selecionar entre as 255 cores do Índice de cores do AutoCAD (ACI), true colors e cores do Livro de cores.

Tipo de linha: linha de extensão 1

Define o tipo de linha da primeira linha de extensão. (variável de sistema DIMLTEX1)

Tipo de linha: linha de extensão 2

Define o tipo de linha da segunda linha de extensão. (variável de sistema DIMLTEX2)

Espessura de linha

Define a espessura da linha da linha de extensão. (variável de sistema DIMLWE)

Suppress

Suprime a exibição das linhas de extensão. Linha de extensão 1 suprime a primeira linha de extensão; Linha de extensão 2 suprime a segunda linha de extensão. (variáveis de sistema DIMSE1 e DIMSE2)



Extend Beyond Dim Lines

Especifica uma distância para estender as linhas de extensão acima da linha de cota. (variável de sistema DIMEXE)



Offset From Origin

Define a distância para o deslocamento das linhas de extensão a partir dos pontos no desenho que definem a cota. (variável de sistema DIMEXO)

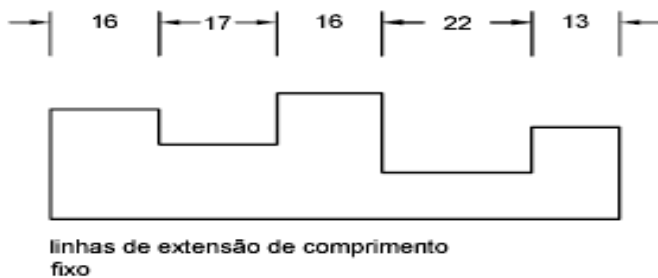


Fixed Length Extension Lines

Ativa linhas de extensão de comprimento fixo. (variável de sistema DIMFXLON)

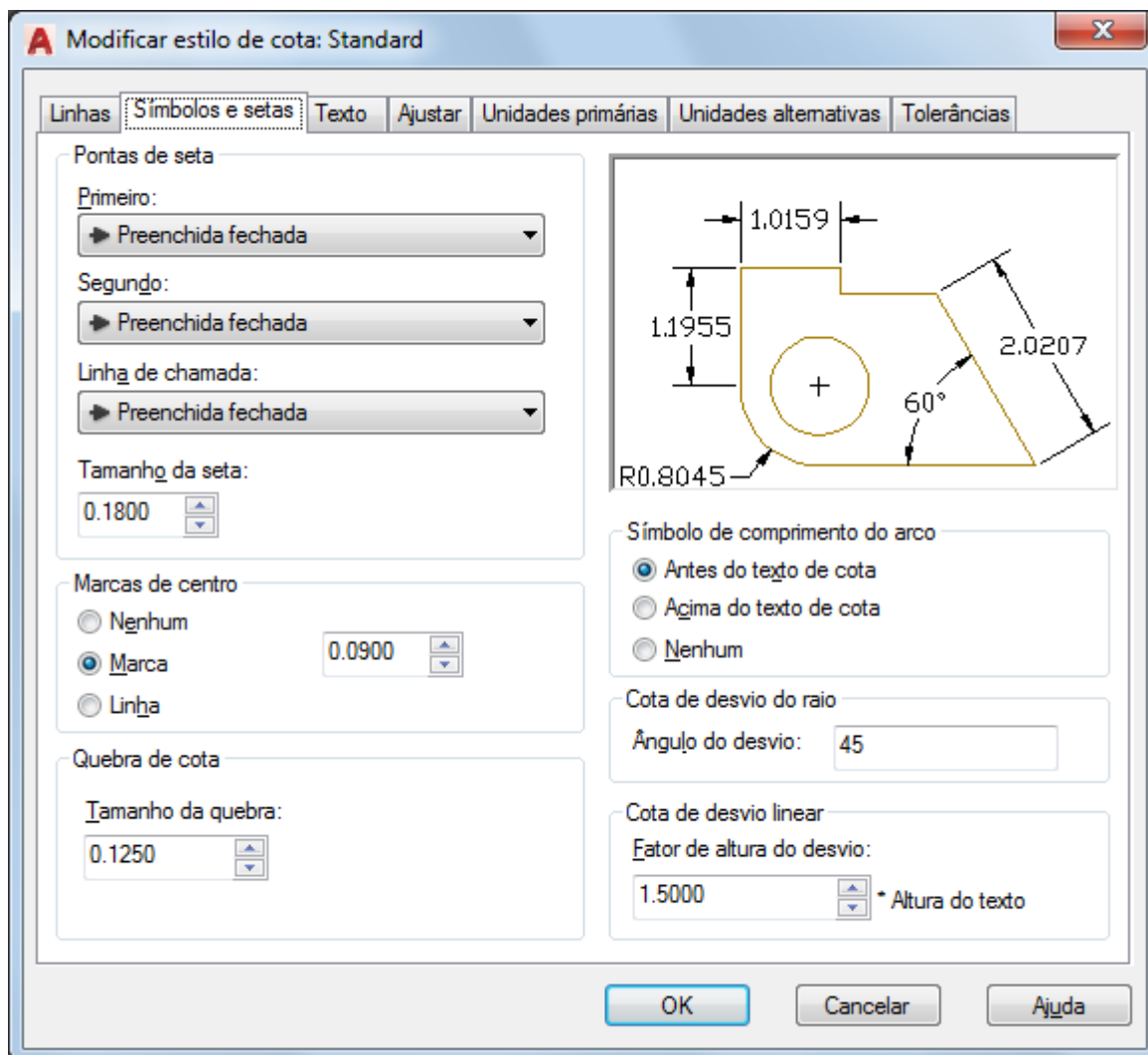
Length

Define o comprimento total das linhas de extensão iniciando a partir da linha de cota em direção a cota origem. (variável de sistema DIMFXL)



Guia Símbolos e setas

Controla a aparência das pontas de seta de cotas.



Pontas de seta

Primeira

Define a ponta de seta para a primeira linha de cota. Quando você altera o tipo da primeira ponta de seta, a segunda é alterada automaticamente para corresponder a ela. (variável de sistema DIMBLK1)

Para especificar um bloco de ponta de seta definido pelo usuário, selecione Seta do usuário. A caixa de diálogo Selecionar bloco de setas personalizadas

é exibida. Selecione o nome de um bloco de ponto de seta definido pelo usuário. O bloco deve estar no desenho.

Segunda

Define a ponta da seta para a segunda linha de cota. (variável de sistema DIMBLK2)

Para especificar um bloco de ponta de seta definido pelo usuário, selecione Seta do usuário. A caixa de diálogo Selecionar bloco de setas personalizadas é exibida. Selecione o nome de um bloco de ponto de seta definido pelo usuário. O bloco deve estar no desenho.

Linha de chamada

Define a ponta de seta para a linha de chamada. (variável de sistema DIMLDRBLK)

Para especificar um bloco de ponta de seta definido pelo usuário, selecione Seta do usuário. A caixa de diálogo Selecionar bloco de setas personalizadas é exibida. Selecione o nome de um bloco de ponto de seta definido pelo usuário. O bloco deve estar no desenho.

Tamanho da seta

Exibe e define o tamanho das pontas de setas. (variável de sistema DIMASZ)

Nota: Blocos anotativos não pode ser usados como pontas de seta personalizadas para cotas ou linhas de chamadas.

Marcas de centro

Controla a aparência das marcas de centro e linhas de centro para cotas radiais e de diâmetro.

Os comandos DIMCENTER, COTADIAMETRO e COTARAIOS utilizam marcas e linhas de centro. Para DIAMETROCOTA e COTARAIOS, a marca de centro só será desenhada se você posicionar a linha de cota externamente ao círculo ou arco.

Tipo

Define o tipo de marca de centro ou linha a ser utilizada.

Nenhum

Não cria marcas de centro ou linhas de centro. O valor é armazenado como 0 na variável de sistema DIMCEN.

Marca

Cria uma marca de centro. O tamanho da marca de centro é armazenado como um valor positivo na variável de sistema DIMCEN.

Linha

Cria uma linha de centro. O tamanho da linha de centro é armazenado como valor negativo na variável de sistema DIMCEN.

Tamanho

Exibe e define o tamanho das marcas e linhas de centro. (variável de sistema DIMCEN)

Quebra da cota

Controla a largura da lacuna de quebras de cota.

Tamanho da quebra

Exibe e define o tamanho do intervalo usado para quebras de cota.

Arc Length Symbol

Controla a exibição do símbolo do arco em uma cota de comprimento de arco. (variável de sistema DIMARCSYM)

Texto de cota precedente

Posiciona o símbolo de comprimento do arco antes do texto de cotas. (variável de sistema DIMARCSYM)

Texto acima da cota

Posiciona o símbolo de comprimento do arco acima do texto de cotas. (variável de sistema DIMARCSYM)

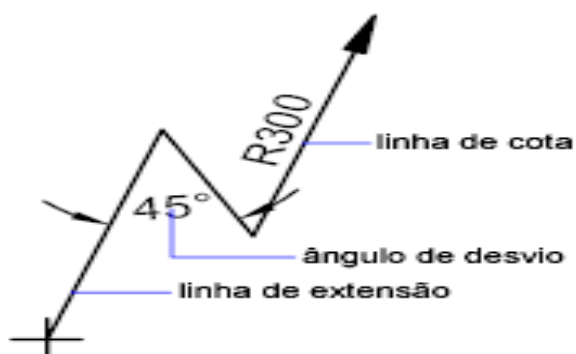
Nenhum

Suprime a exibição do símbolo do comprimento do arco. (variável de sistema DIMARCSYM)

Cota de desvio do raio

Controla a exibição de cotas de raio (zigzag) com desvio.

Cotas de raio com desvio são criadas com frequência quando o ponto central de um círculo ou arco está localizado fora da página.



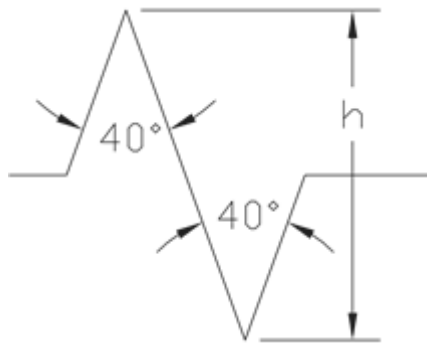
Ângulo do desvio

Determina o ângulo do segmento transverso da linha de cota em uma cota de raio com desvio. (variável de sistema DIMJOGANG)

Cota de desvio linear

Controla a exibição do desvio para cotas lineares.

As linhas de desvio são com frequência adicionadas em cotas lineares quando a medição real não é representada de forma precisa pela cota. Normalmente, a medição real é menor do que o valor desejado.

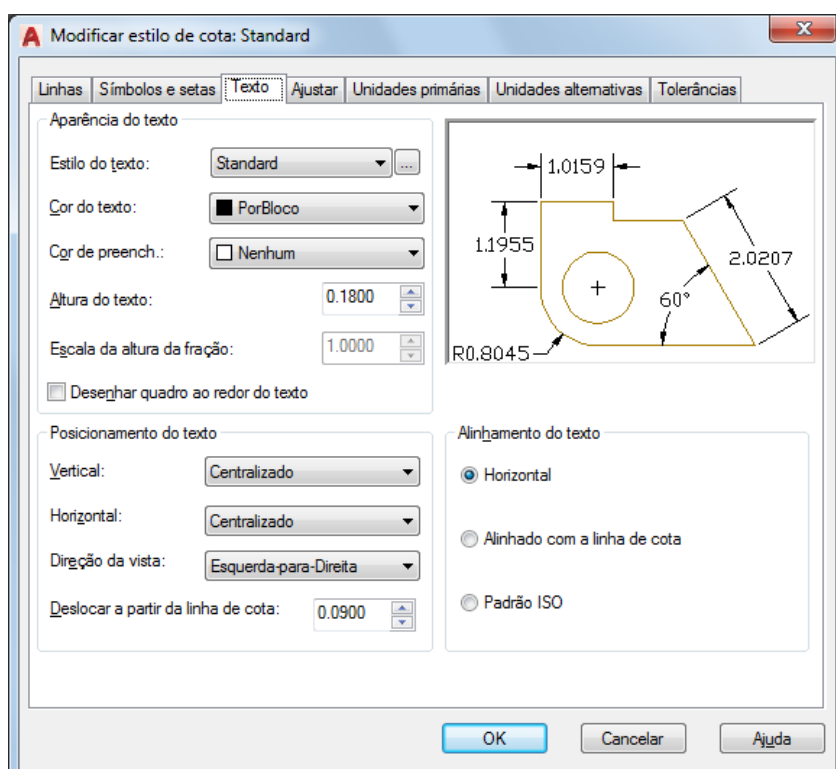


Fator de altura do desvio

Determina a altura do desvio, que é determinada pela distância entre os dois vértices dos ângulos que compõem o desvio.

Guia Texto

Define o formato, posicionamento e alinhamento do texto da cota.



Lista de opções

As seguintes opções são exibidas.

Aparência do texto

Controla o formato e o tamanho do texto da cota.

Estilo do texto

Lista os estilos de texto disponíveis.

Botão Estilo de texto

Exibe a caixa de diálogo Estilo de texto, onde você pode criar e modificar estilos de texto. (variável de sistema DIMTXSTY)

Cor do texto

Define a cor do texto de cota. Se clicar em Selecionar cor (na parte inferior da Lista de cor), a caixa de diálogo Selecionar cor será exibida. Você pode também inserir um nome de cor ou número. (variável de sistema DIMCLRT)

Cor de preenchimento

Define a cor para o plano de fundo do texto nas cotas. Se clicar em Selecionar cor (na parte inferior da Lista de cor), a caixa de diálogo Selecionar cor será exibida. Você pode também inserir um nome de cor ou número. (variáveis de sistema DIMTFILL e DIMTFILLCLR)

Altura do texto

Define a altura do estilo de texto de cota atual. (Variável de sistema DIMTXT)

Se o estilo de texto especificado nesta guia tiver uma altura fixa, a altura substituirá a altura do texto definida aqui. Se você deseja definir a altura do texto de cota, certifique-se de que a altura do estilo de texto é definida como 0. Consulte o comando ESTILO para obter informações sobre a configuração de altura de texto para estilos de texto.

Escala da fração da altura

Define a escala de frações relativas ao texto da cota. (Variável de sistema DIMTFAC)

O valor aqui inserido é multiplicado pela altura do texto para determinar a altura das frações de cota relativamente ao texto da cota. Esta opção está disponível somente quando Fracional está selecionado como o Formato da unidade na guia Unidade principal.

Desenhar quadro ao redor do texto

Exibe um quadro retangular em torno do texto de cota. Esta opção altera o valor armazenado na variável de sistema DIMGAP para um valor negativo.

Colocação do texto

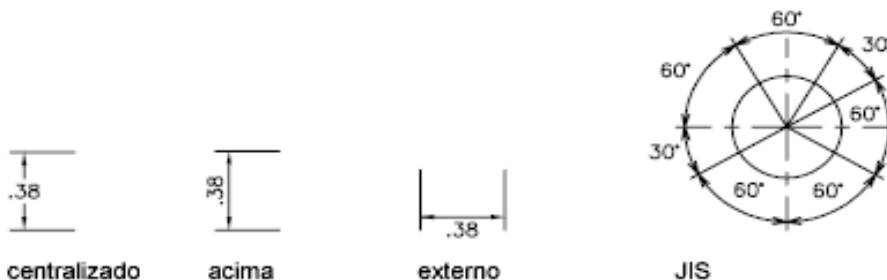
Controla o posicionamento do texto da cota.

Vertical

Controla o posicionamento vertical do texto da cota em relação à linha de cota. (variável de sistema DIMTAD)

As opções de posição vertical incluem:

- Centralizado: Centraliza o texto da cota entre as duas partes da linha de cota.
- Acima: Posiciona o texto de cota acima da linha de cota. A distância da linha de cota até a linha de base da linha inferior do texto é a lacuna do texto atual. Consulte a opção Deslocamento da linha da cota.
- Fora: Coloca o texto da cota ao lado da linha de cota na parte mais afastada em relação ao primeiro ponto de definição.
- JIS: Posiciona o texto de cota em conformidade com a representação da Japanese Industrial Standards (JIS).
- Abaixo: Posiciona o texto de cota abaixo da linha de cota. A distância da linha de cota até a linha de base da linha inferior do texto é a lacuna do texto atual. Consulte a opção Deslocamento da linha da cota.



Horizontal

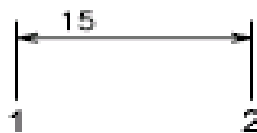
Controla o posicionamento horizontal do texto de cotas ao longo da linha de cota, em relação as linhas extensão. (variável de sistema DIMJUST)

As opções de posição horizontal incluem:

- Centralizado: Centraliza o texto da cota ao longo da linha de cota, entre as linhas de extensão.
- Na linha de extensão 1: Alinha o texto à esquerda com a primeira linha de extensão ao longo da linha de cota. A distância entre a linha de extensão e o texto é o dobro da soma do tamanho da ponta de seta e do valor da lacuna do texto. Consulte Pontas de seta e Deslocamento da linha da cota.
- Na linha de extensão 2: Alinha à direita o texto da cota à direita com a segunda linha de extensão ao longo da linha de cota. A distância entre a linha de extensão e o texto é o dobro da soma do tamanho da ponta de seta e do valor da lacuna do texto. Consulte Pontas de seta e Deslocamento da linha da cota.



centralizado

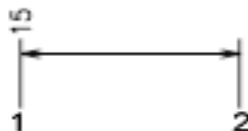


primeira linha de
extensão

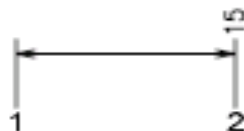


segunda linha de
extensão

- Acima na linha de extensão 1: Posiciona o texto sobre ou ao longo da primeira linha de extensão.
- Acima da linha de extensão 2: Posiciona o texto acima ou ao longo da segunda linha de extensão.



texto sobre a primeira
linha de extensão



texto sobre a
segunda linha de
extensão

Direção da vista

Controla a direção de visualização do texto da cota. (variável de sistema DIMTXTDIRECTION)

Direção da vista incluiu as seguintes opções:

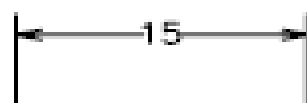
- Esquerda para a direita: Coloca o texto para permitir a leitura da esquerda para a direita.
- Direita para a esquerda: Coloca o texto para permitir a leitura da direita para a esquerda.

Deslocamento da linha da cota

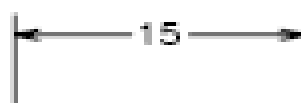
Define a lacuna atual do texto, que consiste na distância em torno do texto da cota quando a linha de cota é quebrada para acomodar o texto da cota.

Este valor também é usado como o comprimento mínimo exigido para os segmentos de linhas de cota.

O texto é posicionado dentro das linhas de extensão somente se os segmentos resultantes tiverem no mínimo o mesmo comprimento da lacuna do texto. O texto acima ou abaixo de linha de cota é posicionado dentro somente se pontas de seta, texto de cota e a margem deixam espaço suficiente para o espaçamento do texto. (variável de sistema DIMGAP)



DIMGAP = 0



DIMGAP = 0.1

Alinhamento do texto

Controla a orientação (horizontal ou alinhado) do texto da cota, se ele está dentro ou fora das linhas de extensão. (variáveis de sistema DIMTIH e DIMTOH)

Horizontal

Coloca o texto em uma posição horizontal.



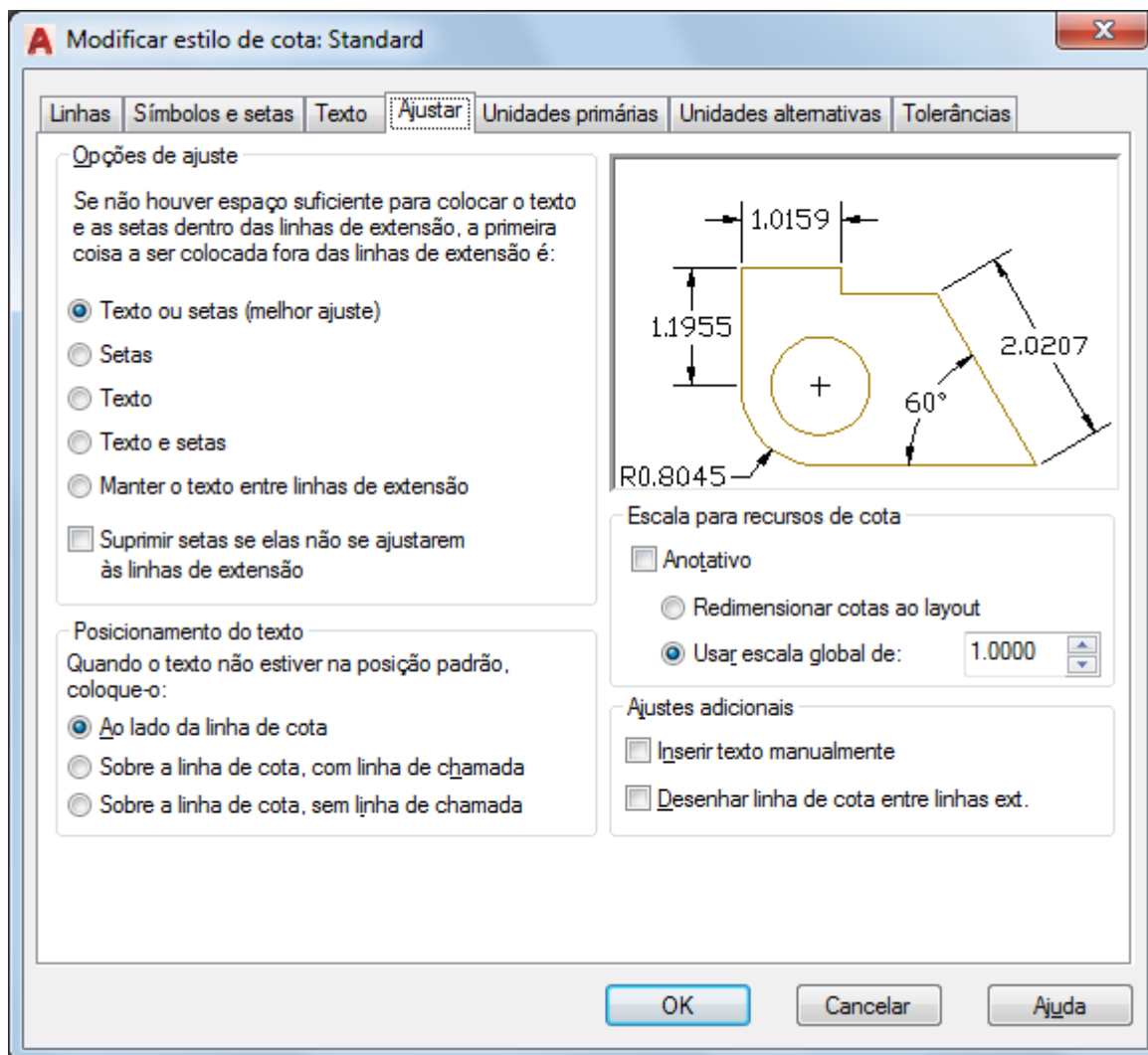
Alinhado com a linha da cota

Alinha o texto com a linha de cota.

Padrão ISO

Alinha o texto com a linha de cota quando o texto está dentro das linhas de extensão, mas o alinha horizontalmente quando está fora das linhas de extensão.





Opções de ajuste

Controla o posicionamento do texto e pontas de seta com base no espaço disponível entre as linhas de extensão.



Quando o espaço está disponível, texto e pontas de seta são localizados entre as linhas de extensão. Caso contrário, o texto e as pontas de seta serão posicionados de acordo com as Opções de ajuste. (variáveis de sistema DIMATFIT, DIMITIX e DIMSOXD)

Texto ou setas (Melhor ajuste)

Move o texto ou as pontas de setas fora das linhas de extensão com base no melhor ajuste (Variável de sistema DIMATFIT).

- Se houver espaço disponível suficiente para o texto e as pontas de seta, ambos serão posicionados entre as linhas de extensão. Caso contrário, tanto o texto quanto as pontas de seta são movidas baseadas no melhor ajuste.

- Quando o espaço for suficiente apenas para texto, o AutoCAD o posicionará entre as linhas de extensão e as pontas de seta serão posicionadas fora dessas linhas.
- Quando o espaço for suficiente apenas para pontas de seta, o AutoCAD as posicionará entre as linhas de extensão e o texto será posicionado fora dessas linhas.
- Se não houver espaço suficiente para texto nem para pontas de seta, o AutoCAD os posicionará fora das linhas de extensão.

Setas

Move primeiro as pontas de seta para fora das linhas de extensão, depois o texto (variável de sistema DIMATFIT).

- Se houver espaço disponível suficiente para o texto e as pontas de seta, ambos serão posicionados entre as linhas de extensão.
- Quando o espaço for suficiente apenas para pontas de seta, o AutoCAD as posicionará entre as linhas de extensão e o texto será posicionado fora dessas linhas.
- Se não houver espaço disponível suficiente para pontas de seta, o texto e as pontas de seta serão posicionados fora das linhas de extensão.

Texto

Move primeiro o texto para fora das linhas de extensão, depois as setas (variável de sistema DIMATFIT).

- Se houver espaço disponível para o texto e as pontas de seta, ambos serão posicionados entre as linhas de extensão.
- Quando o espaço for suficiente apenas para o texto, o AutoCAD o posicionará entre as linhas de extensão e as pontas de seta serão posicionadas fora dessas linhas.
- Se não houver espaço disponível suficiente para o texto, este e as pontas de seta serão posicionados fora das linhas de extensão.

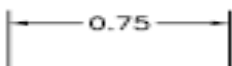
Texto e setas

Se não houver espaço disponível suficiente para o texto e as pontas de seta, estes serão posicionados fora das linhas de extensão (variável de sistema DIMATFIT).



Sempre manter o texto entre as linhas de extensão

Sempre posiciona o texto entre as linhas de extensão. (variável de sistema DIMITIX)



Suprimir setas se elas não cabem dentro das linhas de extensão

Suprime pontas de seta, se não houver espaço suficiente dentro das linhas de extensão. (variável de sistema DIMSOXD)

Colocação do texto

Define o posicionamento do texto da cota quando é movido de sua posição padrão, ou seja, da posição definida pelo estilo de cota. (variável de sistema DIMTMOVE)



Ao lado da linha da cota

Se selecionada, move a linha de cota toda vez que o texto de cotas é movido. (variável de sistema DIMTMOVE)



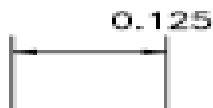
Sobre a linha de cota, com uma linha de chamada

Se selecionada, linhas de cota não são movidas quando o texto é movido. Se o texto é movido para fora da linha de cota, cria uma linha de chamada conectando o texto à linha de cota. A linha de chamada é omitida quando o texto está perto demais da linha de cota. (variável de sistema DIMTMOVE)



Sobre a linha de cota, sem uma linha de chamada

Se selecionada, linhas de cota não são movidas quando o texto é movido. O texto que é movido para fora da linha de cota não é conectado à linha de cota com uma linha de chamada. (variável de sistema DIMTMOVE)



Dimensionar para os recursos da cota

Define o valor global da escala de cota ou a escala do espaço do papel.

Anotativo

Especifica que a cota é anotativa. Os objetos e estilos de anotativos são utilizados para controlar o tamanho e a escala na qual os objetos de anotação são exibidos no espaço do modelo ou em um layout.

Dimensionar as cotas para o layout

Determina o fator de escala com base na escala entre a viewport do espaço do modelo atual e o espaço do papel. (variável de sistema DIMSCALE)

Quando você trabalha no espaço de papel, mas não em uma viewport do espaço do modelo ou quando TILEMODE é igual a 1, o fator padrão de escala de 1.0 é usado ou a variável de sistema DIMSCALE.

Usar a escala geral de

Define uma escala para todas as configurações de estilos de cota que especificam tamanho, distância ou espaçamento, inclusive os tamanhos de texto e de pontas de seta. Essa escala não altera os valores de medida da cota. (variável de sistema DIMSCALE)

Ajuste fino

Fornece opções adicionais para o posicionamento do texto de cotas.

Colocar o texto manualmente

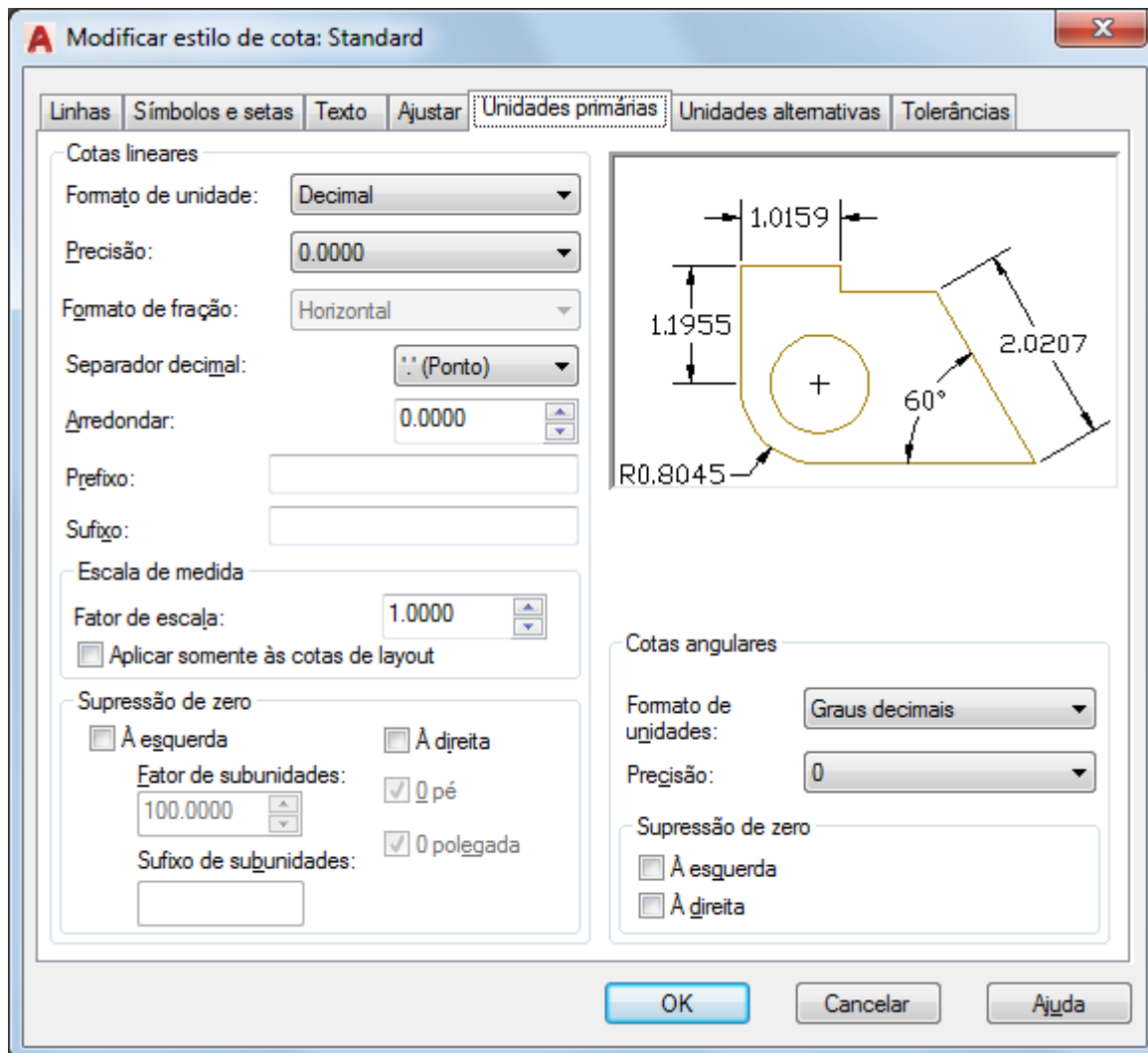
Ignora quaisquer configurações de justificação horizontal e posiciona o texto na posição que você especifica no prompt Localização da linha de cota. (variável de sistema DIMUPT)

Desenhar sempre linha de cota entre linhas de extensão

Desenha linhas de cota entre os pontos medidos, mesmo quando pontas de seta são posicionadas fora desses pontos. (variável de sistema DIMTOFL)

Guia Unidades Primárias

Define o formato e a precisão das unidades primárias de cotas e define prefixos e sufixos para o texto da cota.



Cotas lineares

Define o formato e a precisão de cotas lineares.

Formato da unidade

Define o formato das unidades atuais para todos os tipos de cota, exceto Angular. (variável de sistema DIMLUNIT)

Os tamanhos relativos de números em frações com numerador e denominador sobrepostos se baseia na variável de sistema DIMTFAC (do mesmo modo que os valores de tolerâncias usam essa variável de sistema).

Precisão

Define o número de casas decimais no texto de cota. (variável de sistema DIMDEC)

Formato da fração

Define o formato das frações. (variável de sistema DIMFRAC)

Separador decimal

Define o separador de formatos decimais. (variável de sistema DIMDSEP)

Arredondar

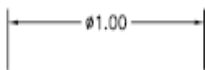
Define o arredondamento de medidas de cotas para todos os tipos de cota, exceto Angular. (variável de sistema DIMRND)

Se você inserir um valor de 0.25, todas as distâncias são arredondadas para a unidade 0.25 mais próxima. Se você inserir um valor de 1.0, todas as distâncias de cotas são arredondadas para o número inteiro mais próximo. Observe que o número de dígitos exibidos depois do ponto decimal depende da configuração Precisão.

Prefixo

Inclui um prefixo especificado por você no texto de cota. (variável de sistema DIMPOST)

É possível inserir um texto ou utilizar códigos de controle para exibir símbolos especiais (consulte. Por exemplo, inserir o código de controle %%c exibirá o símbolo de diâmetro. Quando você insere um prefixo, ele sobrepõe-se a qualquer prefixo padrão, como os utilizados na cotagem de diâmetro e raio.



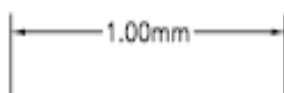
Se você especificar tolerâncias, o prefixo é adicionado às tolerâncias e à cota principal.

Para obter mais informações, consulte Códigos de controle e caracteres especiais.

Sufixo

Inclui um sufixo especificado por você no texto de cota. (variável de sistema DIMPOST)

É possível inserir um texto ou utilizar códigos de controle para exibir símbolos especiais (consulte. Por exemplo, a inserção do texto mm resulta em um texto de cota semelhante ao mostrado na ilustração. Ao inserir um sufixo, ele se sobrepõe a qualquer sufixo padrão.



Se você especificar tolerâncias, o sufixo é adicionado às tolerâncias e à cota principal.

Para obter mais informações, consulte Códigos de controle e caracteres especiais.

Escala de medição

Define opções lineares de escala. Aplica primeiramente para os desenhos legados.

Fator de escala

Define um fator de escala para medições de cota linear. Não altere este valor do valor 1.00 pré-definido. (variável de sistema DIMLFAC)

Por exemplo, se você inserir 2, a cota para a linha de 1 polegada é exibida como se fosse de duas polegadas. O valor não se aplica a cotas angulares e não é aplicado a valores arredondados ou valores de tolerância positiva ou negativa.

Aplicar somente às cotas de layout

Aplica o fator de escala de medida somente às cotas criadas em viewports de layout. Exceto ao usar cotas não associativas, esta configuração deve permanecer desmarcada. (variável de sistema DIMLFAC)

Supressão de zero

Controla a supressão de zeros à esquerda e à direita e de pés e polegadas que possuem o valor igual a zero. (variável de sistema DIMZIN)

As configurações de supressão de zeros também afetam as conversões real-para-sequência de caracteres executadas pelas funções do rtos e angtos do AutoLISP®. Não se aplica ao AutoCAD LT.

A esquerda

Suprime os zeros à esquerda em todas as cotas decimais. Por exemplo, 0.5000 se torna .5000. Selecione liderar para permitir a exibição de distâncias cotas menores do que uma unidade em sub-unidades.

Fator de sub-unidades

Define o número de sub-unidades para uma unidade. É utilizado para calcular a distância da cota em uma sub-unidade quando a distância é menor do que um unidade. Por exemplo, digite 100 se o sufixo for m e a sub-unidade deve ser exibida em cm.

Sufixo da sub-unidade

Inclui um sufixo na sub-unidade do valor da cota. É possível inserir um texto ou utilizar códigos de controle para exibir símbolos especiais (consulte. Por exemplo, digite cm para .96m ser exibido como 96cm.

A direita

Suprime os zeros à direita em todas as cotas decimais. Por exemplo, 12.5000 torna-se 12.5 e 30.0000 torna-se 30.

0 Pés

Suprime a parte referente a pés de uma cota de pés-polegadas quando a distância é inferior a um pé. Por exemplo, 0'-6 1/2" torna-se 6 1/2".

0 Polegadas

Suprime a parte referente a polegadas de uma cota de pés-polegadas quando a distância é um número inteiro de pés. Por exemplo, 1'-0" torna-se 1'.

Cotas angulares

Define o formato atual do ângulo para cotas angulares.

Formato da unidade

Define o formato das unidades angulares. (variável de sistema DIMAUNIT)

Precisão

Define o número de casas decimais para cotas angulares. (variável de sistema DIMADEC)

Supressão de zero

Controla a supressão de zeros à direita ou à esquerda.
(variável de sistema DIMAZIN)

A esquerda

Suprime os zeros à esquerda em todas as cotas decimais angulares. Por exemplo, 0.5000 torna-se .5000.

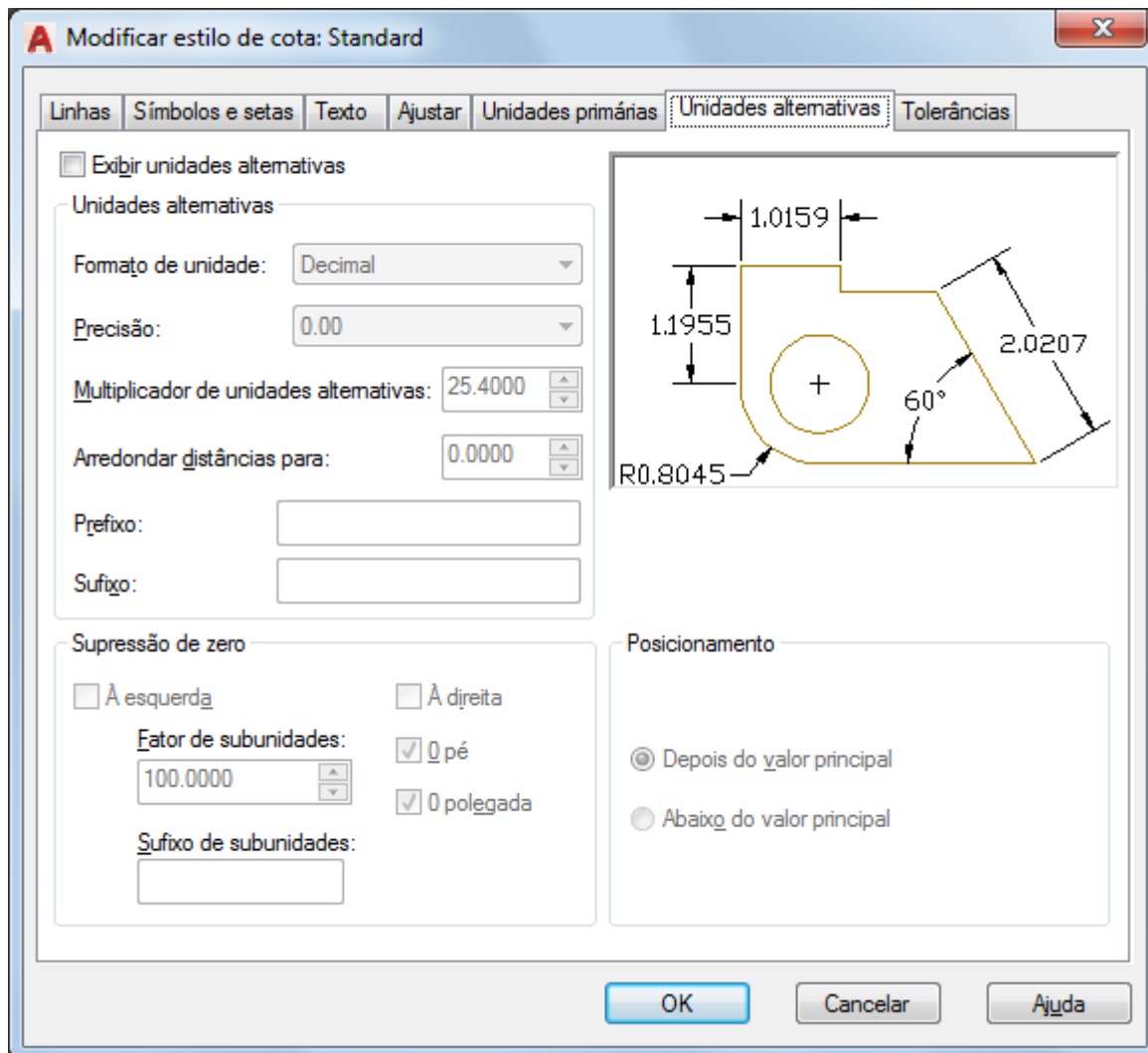
Também é possível exibir distâncias de cota menores do que uma unidade em sub-unidades.

A direita

Suprime zeros à direita em cotas decimais angulares. Por exemplo, 12.5000 torna-se 12.5 e 30.0000 torna-se 30.

Guia Unidades Alternativas

Especifica a exibição de unidades alternativas em medidas de cotas e define o seu formato e a sua precisão.



Lista de opções

As seguintes opções são exibidas.

Exibir unidades alternativas

Adiciona unidades de medida alternativas ao texto da cota. Define a variável de sistema DIMALT como 1.

Unidades alternativas

Define o formato de unidades alternativas atual para todos os tipos de cotas, exceto a angular.

Formato da unidade

Define o formato de unidade para unidades alternativas. (variável de sistema DIMALTU)

Os tamanhos relativos de números em frações empilhadas se baseiam em DIMTFAC (do mesmo modo os valores de tolerâncias usam essa variável de sistema).

Precisão

Define o número de casas decimais nas unidades alternativas. (variável de sistema DIMALTD)

Multiplicador para unidades alternativas

Especifica um multiplicador para ser usado como fator de conversão entre unidades primárias e unidades alternativas. Por exemplo, para converter polegadas em milímetros, digite 25.4. O valor não tem efeito nas cotas angulares e não é aplicada ao valor de arredondamento ou aos valores de tolerância positiva ou negativa. (variável de sistema DIMALTF)

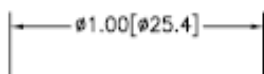
Arredondar distâncias para

Define regras de arredondamento de unidades alternativas para todos os tipos de cota, exceto Angular. Se você inserir um valor de 0.25, todas as medidas alternativas serão arredondadas para a unidade 0.25 mais próxima. Se você inserir um valor de 1.0, todas as distâncias de cotas são arredondadas para o número inteiro mais próximo. O número de dígitos exibidos depois do ponto decimal depende da configuração de Precisão. (variável de sistema DIMALTRND)

Prefixo

Indica o prefixo para o texto de cota alternativa. É possível inserir um texto ou utilizar códigos de controle para exibir símbolos especiais (consulte. Por exemplo, inserir o código de controle %%c exibirá o símbolo de diâmetro. (variável de sistema DIMAPOST)

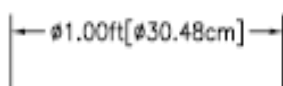
Para obter mais informações, consulte Códigos de controle e caracteres especiais.



Sufixo

Inclui o sufixo no texto de cotas alternativo. É possível inserir um texto ou utilizar códigos de controle para exibir símbolos especiais (consulte. Por exemplo, a inserção do texto cm resulta em um texto de cota semelhante ao mostrado na ilustração. Ao inserir um sufixo, ele irá substituir qualquer sufixo padrão. (variável de sistema DIMAPOST)

Para obter mais informações, Consulte códigos de controle e caracteres especiais.



Supressão de zero

Controla a supressão de zeros à esquerda e à direita e de pés e polegadas que possuem o valor igual a zero. (variável de sistema DIMALTZ)

A esquerda

Suprime os zeros à esquerda em todas as cotas decimais. Por exemplo, 0.5000 torna-se .5000.

Fator de sub-unidades

Define o número de sub-unidades para uma unidade. É utilizado para calcular a distância da cota em uma sub-unidade quando a distância é menor do que um unidade. Por exemplo, digite 100 se o sufixo for m e a sub-unidade deve ser exibida em cm.

Sufixo da sub-unidade

Inclui um sufixo na sub-unidade do valor da cota. É possível inserir um texto ou utilizar códigos de controle para exibir símbolos especiais (consulte. Por exemplo, digite cm para .96m ser exibido como 96cm.

A direita

Suprime os zeros à direita em todas as cotas decimais. Por exemplo, 12.5000 torna-se 12.5 e 30.0000 torna-se 30.

0 Pés

Suprime a parte referente a pés de uma cota de pés-polegadas quando a distância é inferior a um pé. Por exemplo, 0'-6 1/2" torna-se 6 1/2".

0 Polegadas

Suprime a parte referente a polegadas de uma cota de pés-polegadas quando a distância é um número inteiro de pés. Por exemplo, 1'-0" torna-se 1'.

Colocação

Controla o posicionamento de unidades alternativas no texto de cotas.

Após o valor principal

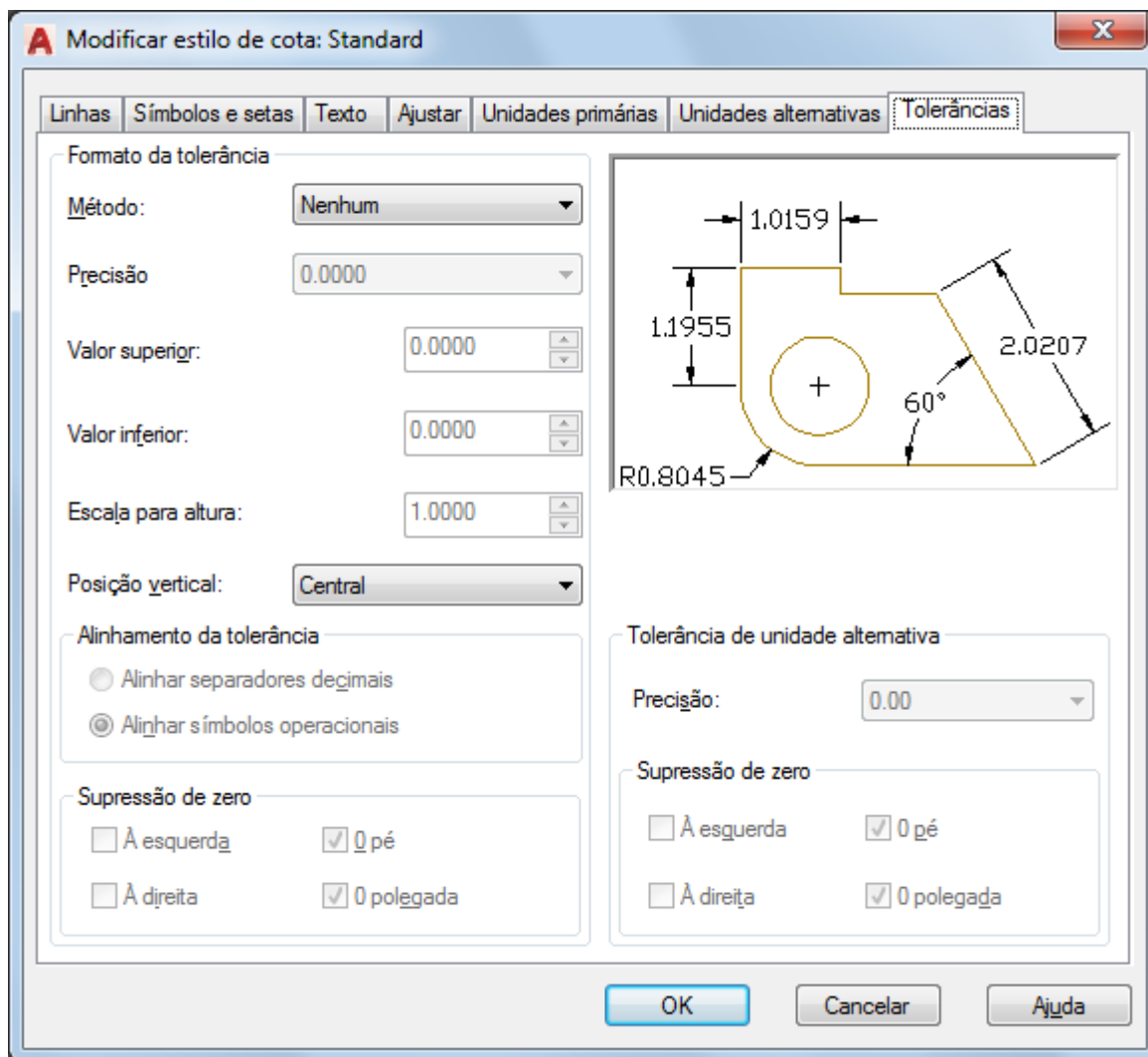
Posiciona as unidades alternativas depois das unidades primárias no texto de cotas.

Abaixo do valor principal

Posiciona as unidades alternativas abaixo das unidades primárias no texto de cotas.

Guia Tolerâncias

Especifica a exibição e o formato de tolerâncias do texto da cota.



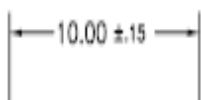
Formato da tolerância

Controla o formato da tolerância.

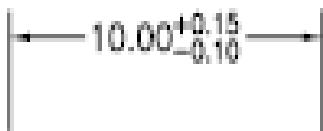
Método

Define o método de cálculo da tolerância. (variável de sistema DIMITOL)

- **Nenhuma:** Não adiciona uma tolerância. A variável de sistema DIMITOL é definida como 0.
- **Simétrica:** Adiciona uma expressão de mais/menos de tolerância na qual um único valor de variação é aplicado para a medida da cota. Um sinal de mais ou de menos aparece depois da cota. Insira o valor de tolerância em Valor superior. A variável de sistema DIMITOL é definida como 1. A variável de sistema DIMLIM é definida como 0.



- **Desvio:** Adiciona um mais/menos à expressão da tolerância. Valores diferentes de mais e menos de variação são aplicados para a medida da cota. Um sinal de mais (+) precede o valor de tolerância inserido em Valor superior e um sinal de menos (–) precede o valor de tolerância inserido em Valor inferior. A variável de sistema DIMTOL é definida como 1. A variável de sistema DIMLIM é definida como 0.



- **Limites:** Cria uma cota de limite. Um valor máximo e um mínimo são exibidos, um sobre o outro. O valor máximo é o valor da cota acrescido do valor inserido em Valor superior. O valor mínimo é o valor da cota menos o valor inserido em Valor inferior. A variável de sistema DIMTOL é definida como 0. A variável de sistema DIMLIM é definida como 1.



- **Básica:** Cria uma cota básica, na qual é mostrada uma caixa ao redor de toda a cota. A distância entre o texto e a caixa é armazenada como um valor negativo na variável de sistema DIMGAP.



Precisão

Define o número de casas decimais. (variável de sistema DIMTDEC)

Valor superior

Define o valor superior ou máximo para a tolerância. Quando você selecionar Simétrica em Método, este valor é usado para a tolerância. (variável de sistema DIMTP)

Valor inferior

Define o valor inferior ou mínimo para a tolerância. (variável de sistema DIMTM)

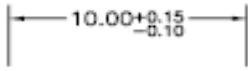
Dimensionamento para a altura

Define a altura atual para o texto de tolerâncias. A relação da altura da tolerância para a altura do texto da cota principal é calculada e armazenada na variável de sistema DIMTFAC.

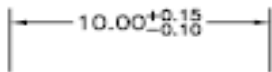
Posição vertical

Controla a justificação do texto para tolerâncias simétricas e de desvio.

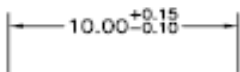
- **Topo:** Alinha o valor da tolerância com a parte superior do texto da cota principal. Quando você seleciona esta opção, a variável de sistema DIMITOLJ é definida como 2.



- **Meio:** Alinha o texto da tolerância com o meio do texto da cota principal. Quando você seleciona esta opção, a variável de sistema DIMITOLJ é definida como 1.



- **Inferior:** Alinha o texto da tolerância com a parte inferior do texto da cota principal. Quando você seleciona esta opção, a variável de sistema DIMITOLJ é definida como 0.



Tolerance Alignment

Controla o alinhamento os valores de tolerância superior ou inferior quando empilhado

Align Decimal Separators

Os valores são empilhados por seus separadores decimais.

Align Operational Symbols

Os valores são empilhados por seus símbolos operacionais.

Zero Suppression

Controla a supressão de zeros à esquerda e à direita e de pés e polegadas que possuem o valor igual a zero. (variável de sistema DIMITZIN)

As configurações de supressão de zeros também afetam as conversões real-para-sequência de caracteres executadas pelas funções rto e angto do AutoLISP®. Não se aplica ao AutoCAD LT.

A esquerda

Suprime os zeros à esquerda em todas as cotas decimais. Por exemplo, 0.5000 torna-se .5000.

Trailing

Suprime os zeros à direita em todas as cotas decimais. Por exemplo, 12.5000 torna-se 12.5 e 30.0000 torna-se 30.

0 Pés

Suprime a parte referente a pés de uma cota de pés-polegadas quando a distância é inferior a um pé. Por exemplo, 0'-6 1/2" torna-se 6 1/2".

0 Polegadas

Suprime a parte referente a polegadas de uma cota de pés-polegadas quando a distância é um número inteiro de pés. Por exemplo, 1'-0" torna-se 1'.

Tolerância da unidade alternativa

Formata unidades de tolerância alternativa.

Precisão

Exibe e define o número de casas decimais. (variável de sistema DIMALTTD)

Supressão de zero

Controla a supressão de zeros à esquerda e à direita e de pés e polegadas que possuem o valor igual a zero. (variável de sistema DIMALTTZ)

A esquerda

Suprime os zeros à esquerda em todas as cotas decimais. Por exemplo, 0.5000 torna-se .5000.

Trailing

Suprime os zeros à direita em todas as cotas decimais. Por exemplo, 12.5000 torna-se 12.5 e 30.0000 torna-se 30.

0 Pés

Suprime a parte referente a pés de uma cota de pés-polegadas quando a distância é inferior a um pé. Por exemplo, 0'-6 1/2" torna-se 6 1/2".

0 Polegadas

Suprime a parte referente a polegadas de uma cota de pés-polegadas quando a distância é um número inteiro de pés. Por exemplo, 1'-0" torna-se 1'.