

Desenho Mecânico Auxiliado por Computador

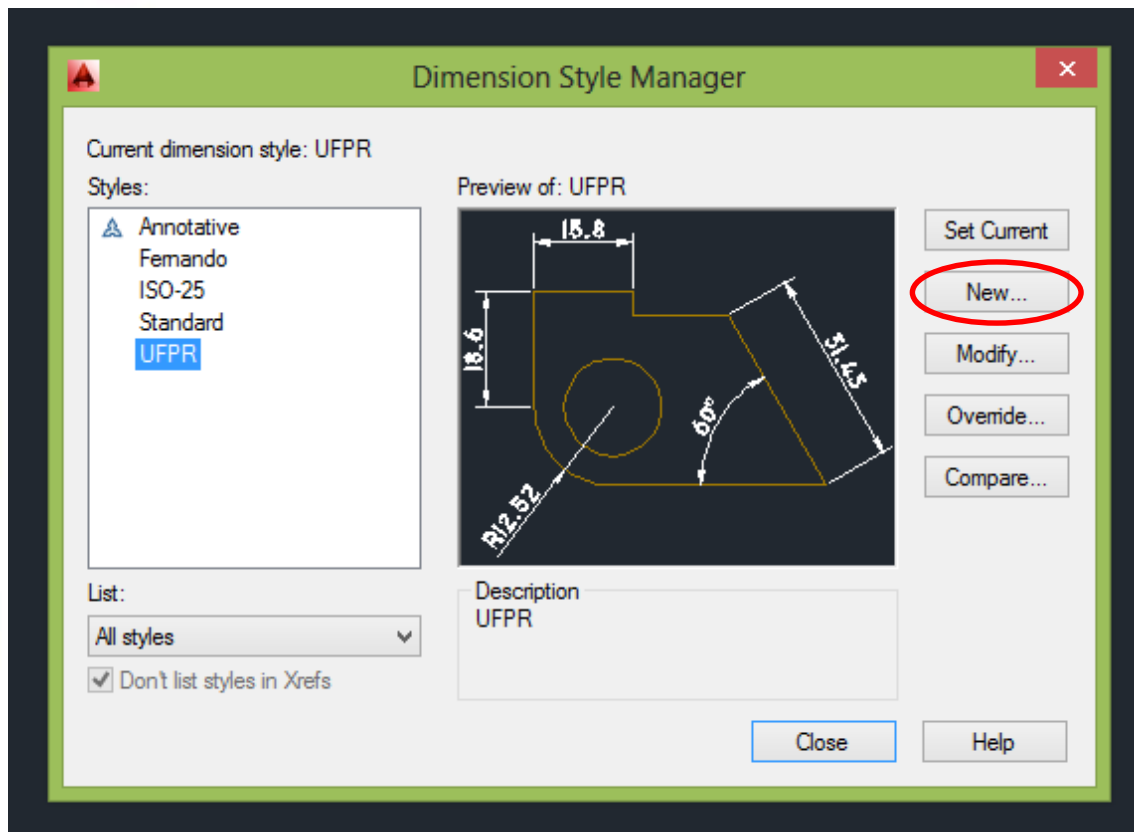
Configurar Cotas no AutoCAD

Prof. Fernando



Desenho Mec. Aux. por Computador

Configurar as cotas no AutoCAD

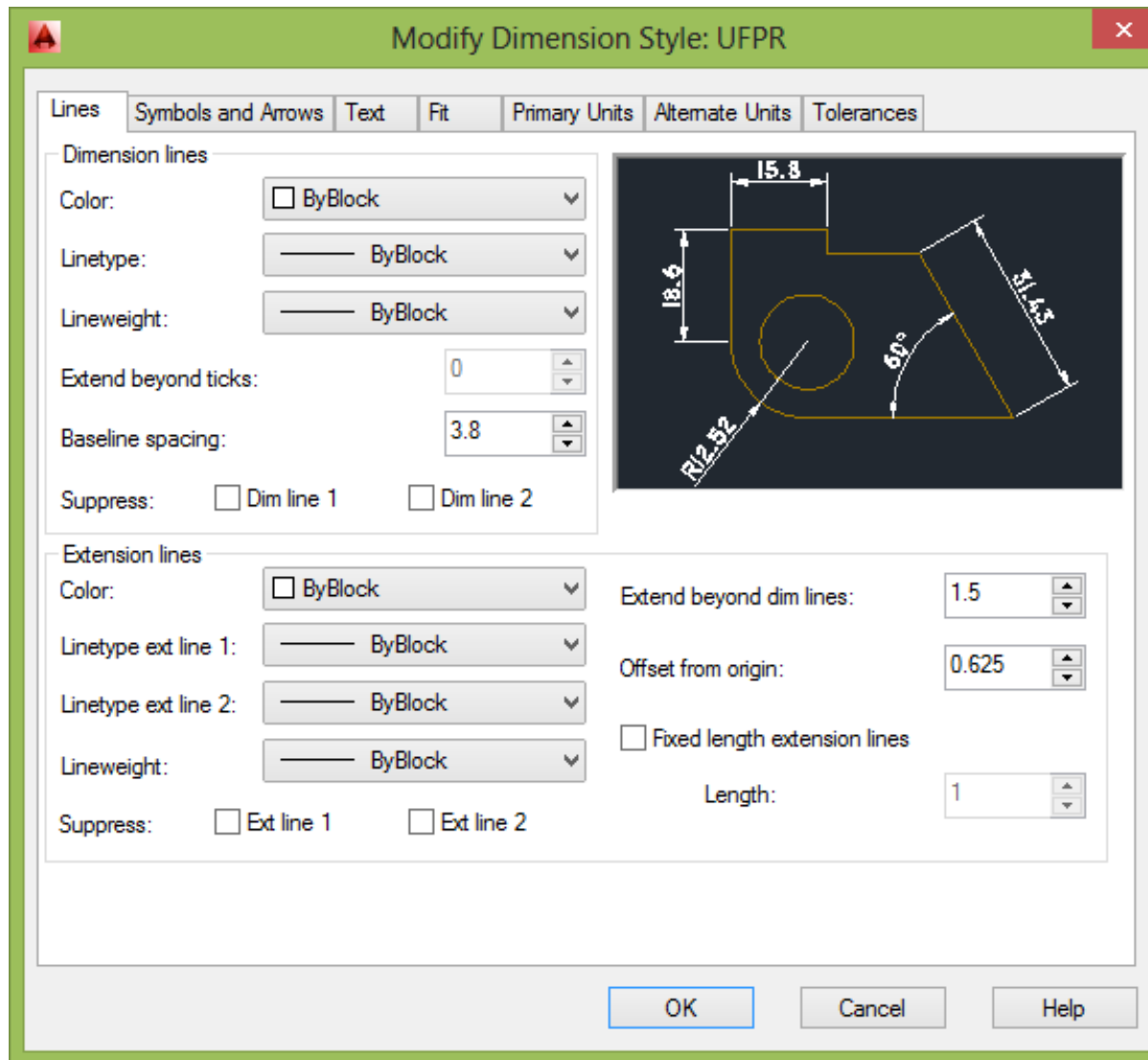


Dimension Style



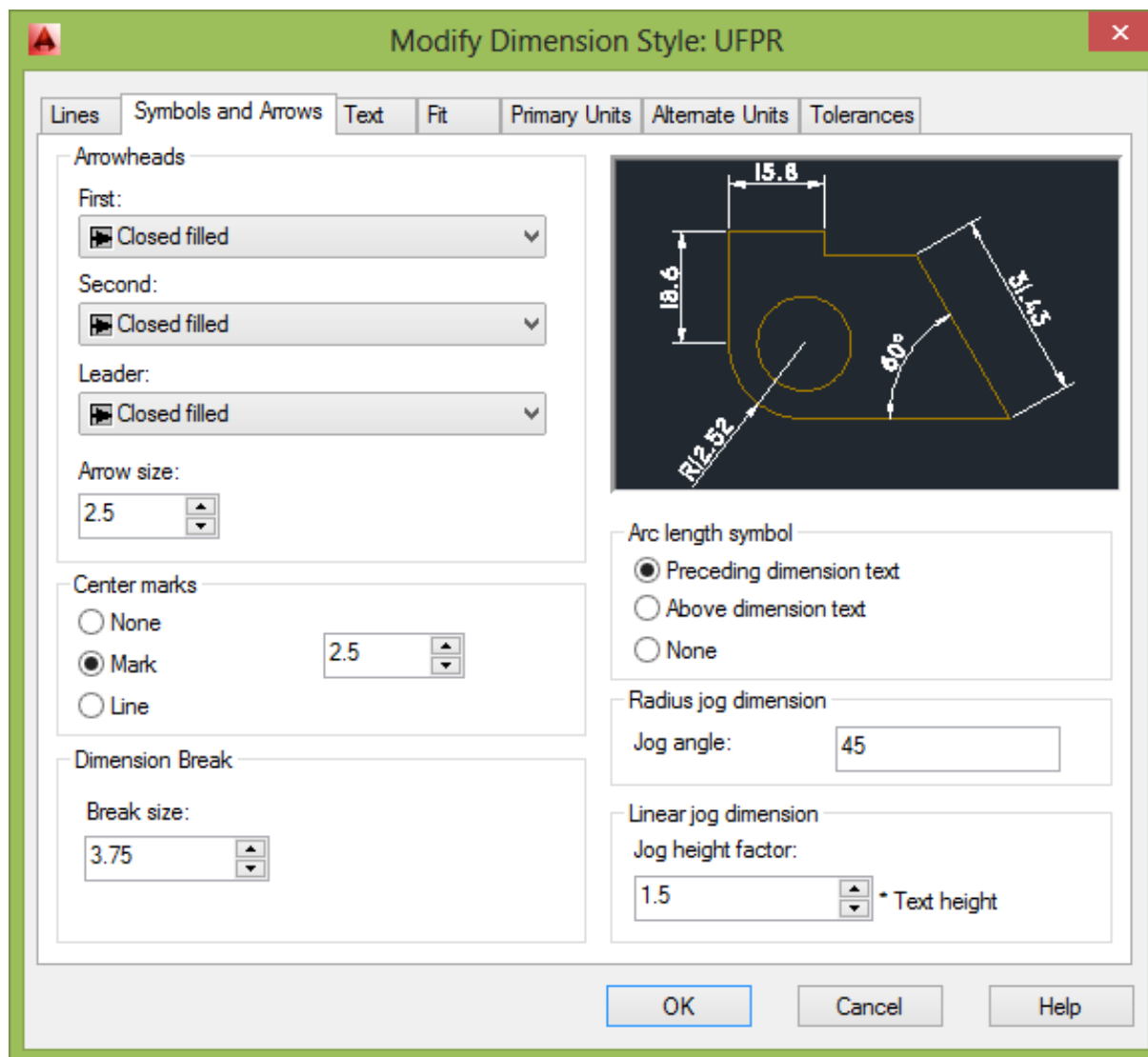
Desenho Mec. Aux. por Computador

Configurar as cotas no AutoCAD



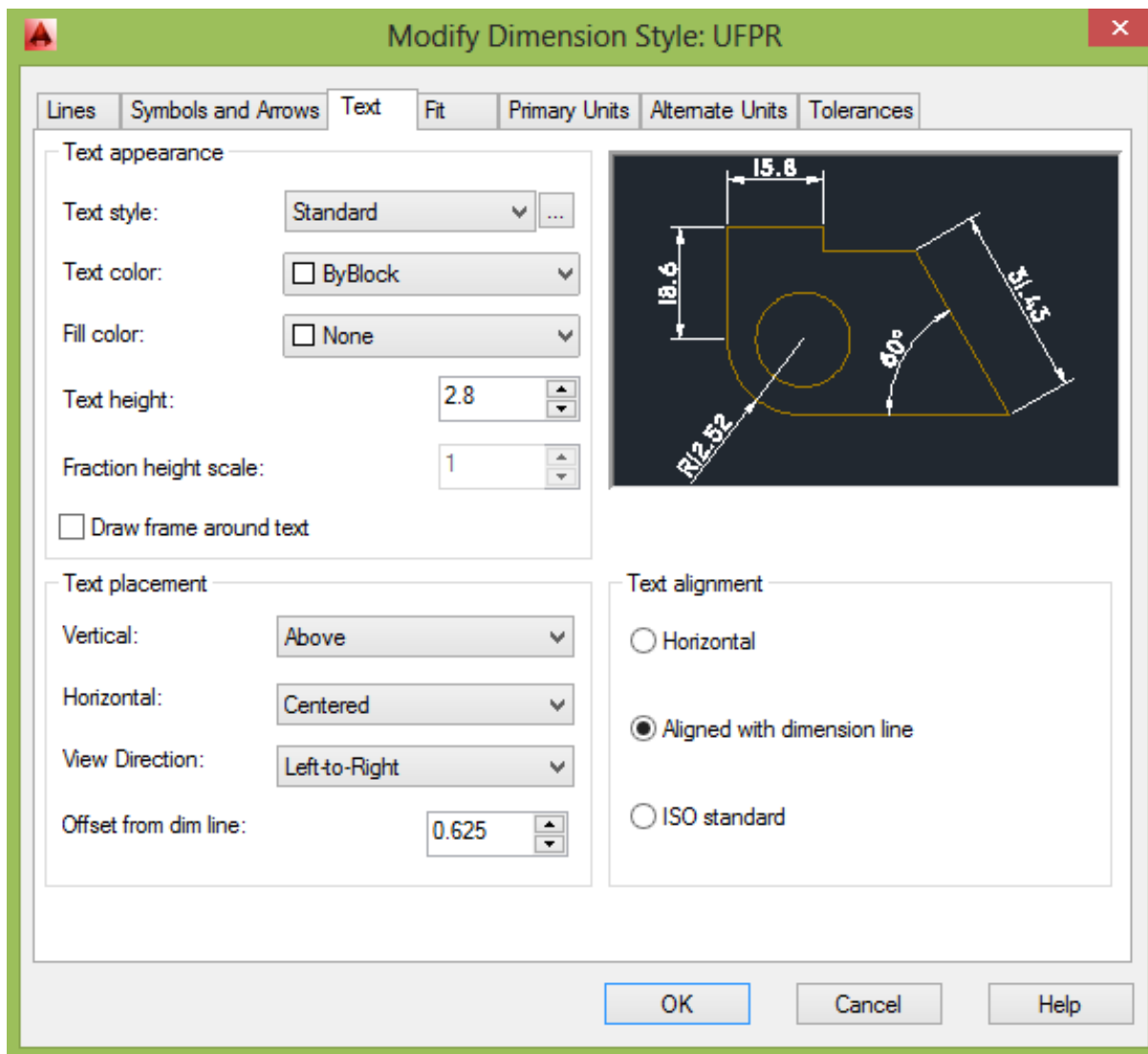
Desenho Mec. Aux. por Computador

Configurar as cotas no AutoCAD



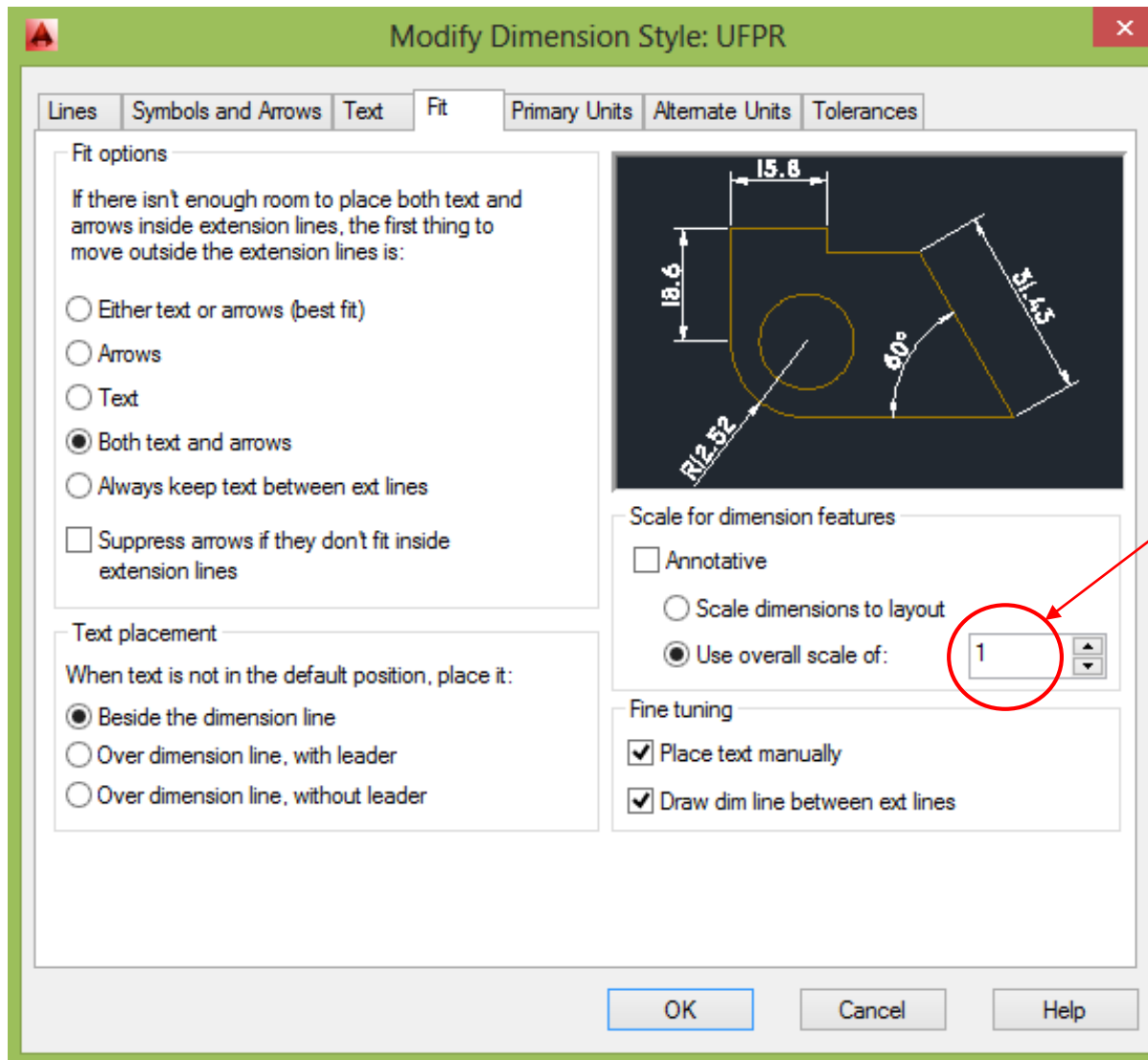
Desenho Mec. Aux. por Computador

Configurar as cotas no AutoCAD



Desenho Mec. Aux. por Computador

Configurar as cotas no AutoCAD



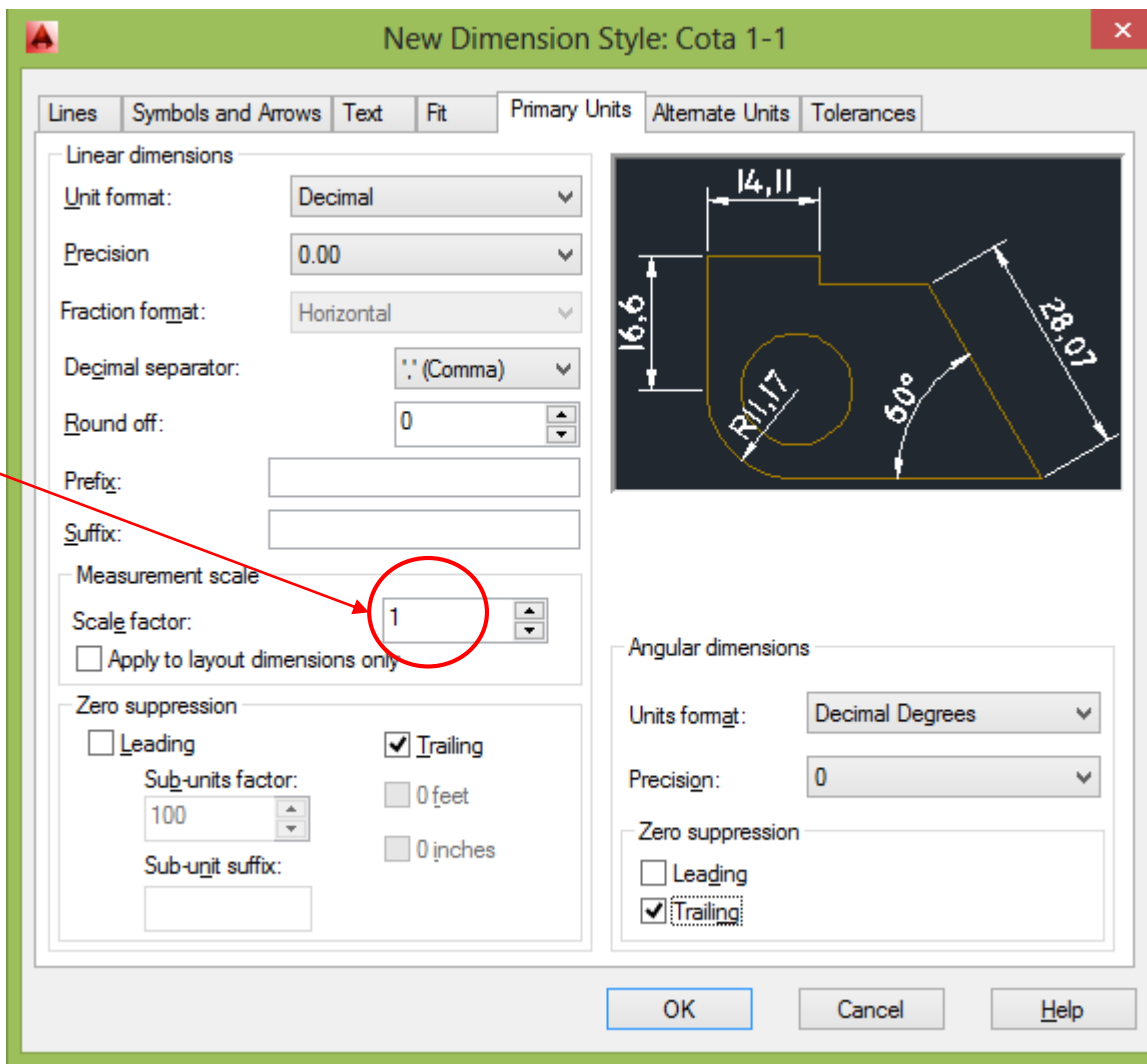
Escala (tamanho) dos elementos da cota:

- Cota
- Terminação
- Espaçamentos

*Não muda o valor da cota

Desenho Mec. Aux. por Computador

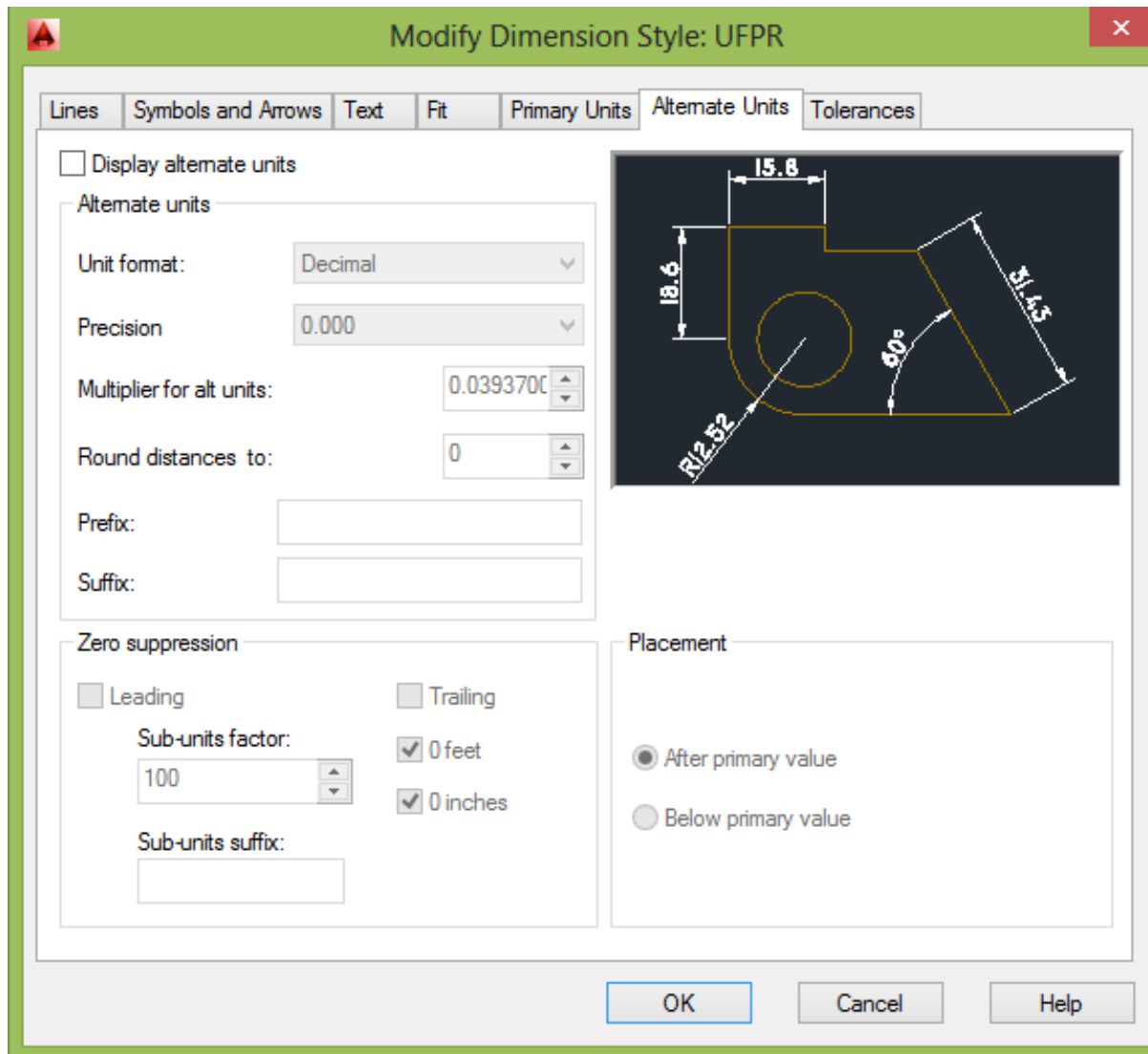
Configurar as cotas no AutoCAD



Essa escala muda o valor da cota.

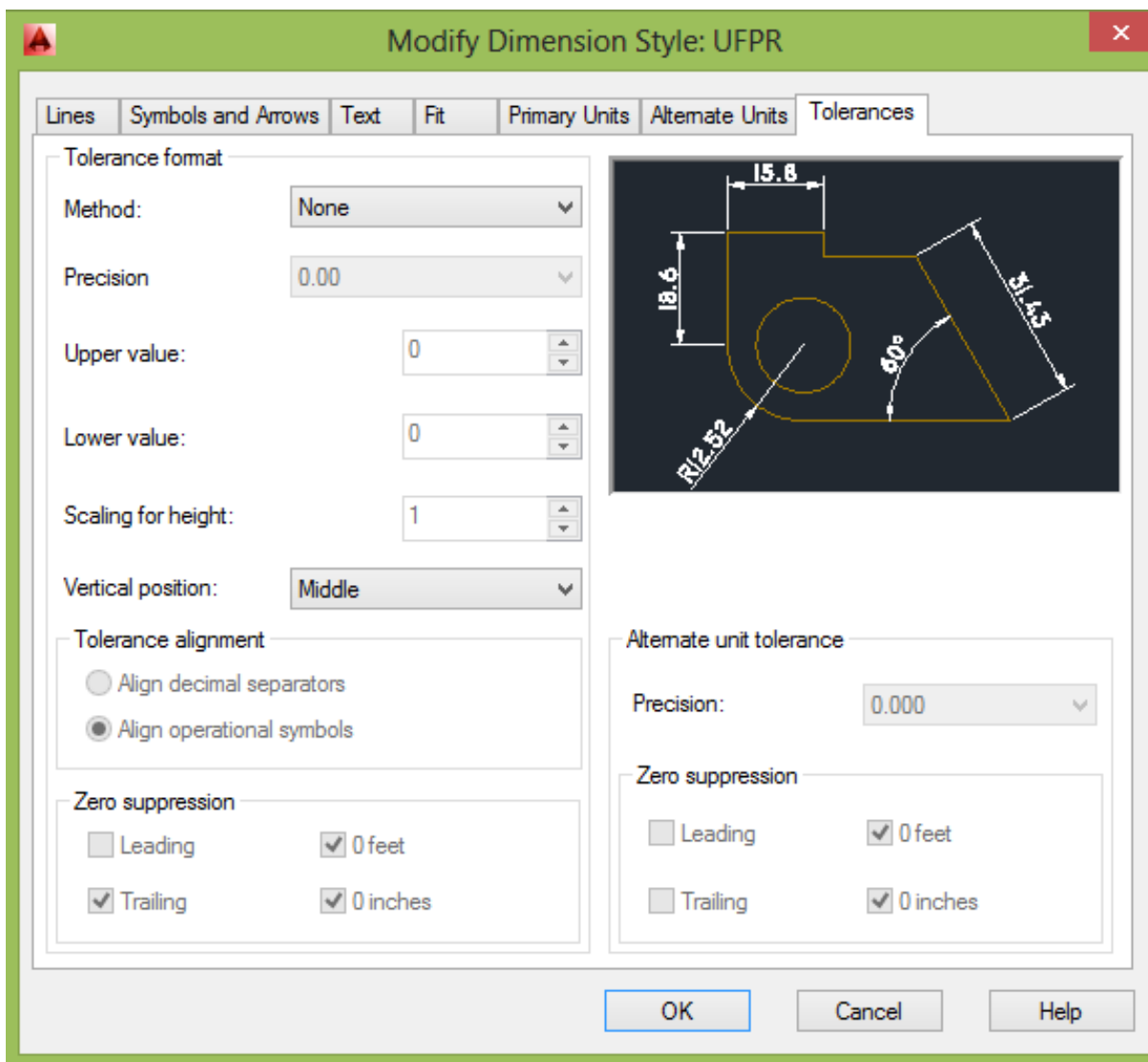
Desenho Mec. Aux. por Computador

Configurar as cotas no AutoCAD



Desenho Mec. Aux. por Computador

Configurar as cotas no AutoCAD

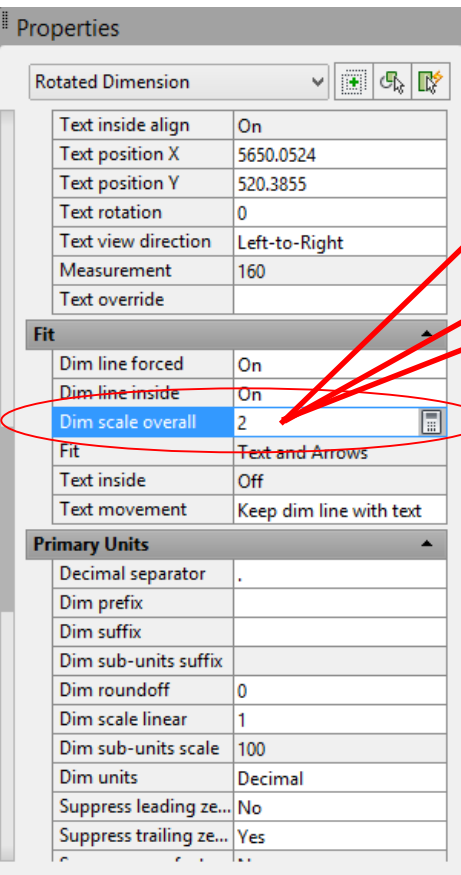


Desenho Mec. Aux. por Computador

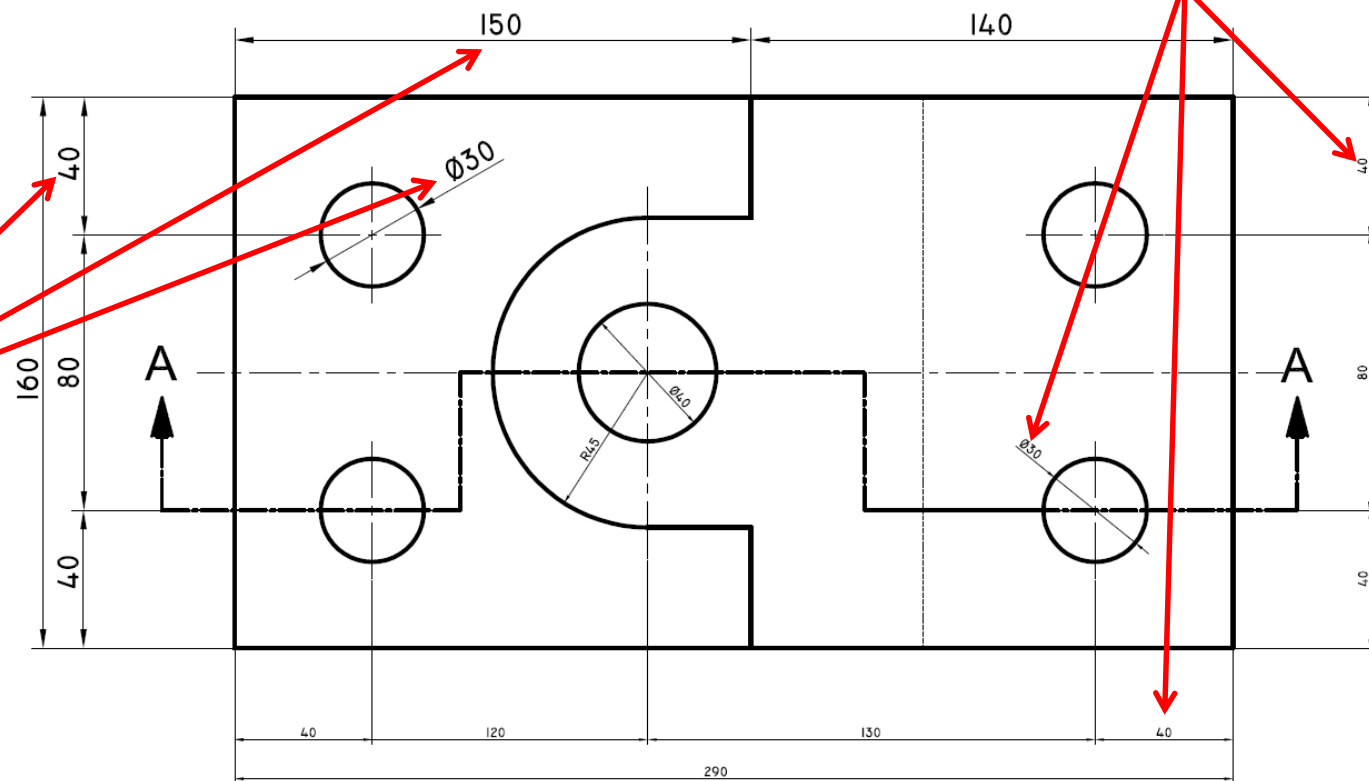
Configurar as cotas no AutoCAD

Quando o desenho for muito grande ou muito pequeno e precisar ser impressor em escala de ampliação ou redução, as cotas configuradas ficarão também ou muito grande ou muito pequena. Abaixo um exemplo de cotas que ficaram muito pequenas devido a grande dimensão da peça.

Propriedade (Ctrl+1)



Rotated Dimension	
Text inside align	On
Text position X	5650.0524
Text position Y	520.3855
Text rotation	0
Text view direction	Left-to-Right
Measurement	160
Text override	
Fit	
Dim line forced	On
Dim line inside	On
Dim scale overall	2
Fit	Text and Arrows
Text inside	Off
Text movement	Keep dim line with text
Primary Units	
Decimal separator	.
Dim prefix	
Dim suffix	
Dim sub-units suffix	
Dim roundoff	0
Dim scale linear	1
Dim sub-units scale	100
Dim units	Decimal
Suppress leading ze...	No
Suppress trailing ze...	Yes



A opção Dim Scale overall altera o tamanho dos componentes da cota. No exemplo acima dobrou o tamanho, deixando o tamanho proporcional ao tamanho da peça.