

Cotagem

Ferramentas para Projeto de Redes

Professora: Alexsandra Ferreira

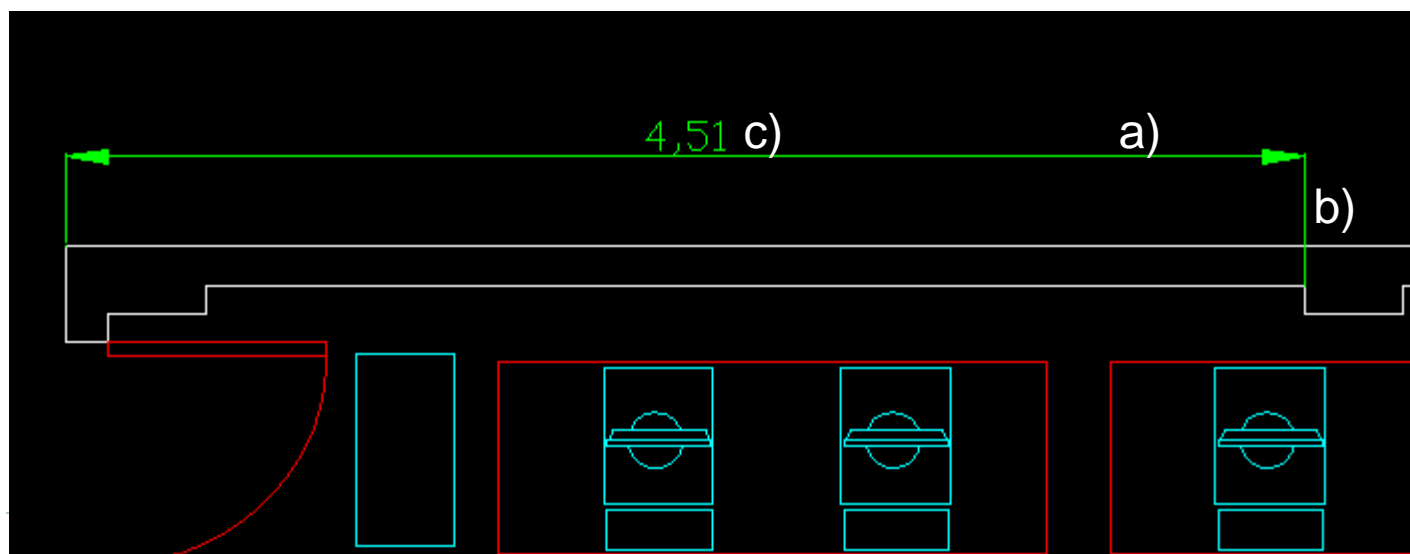
Sumário – Aula 5

- ▶ Cotagem;
- ▶ Normas;
- ▶ Configurações;
- ▶ Como aplicar;
- ▶ Exercício.



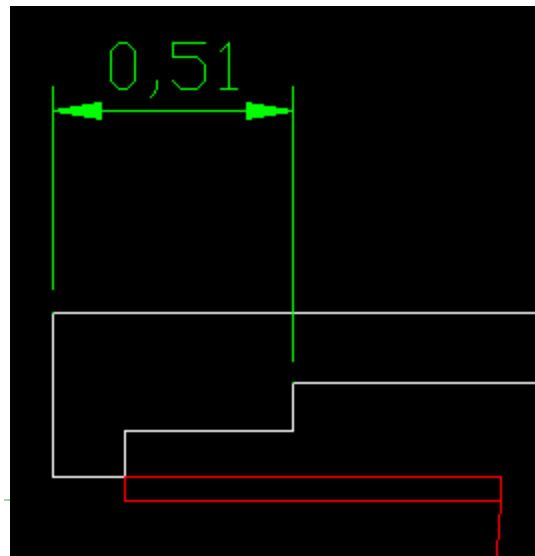
Cotagem

- ▶ Cotagem é a indicação das medidas dos objetos no projeto;
- ▶ Para a cotagem de um objeto qualquer são necessários três elementos:
 - a) Linha de Cota;
 - b) Linha auxiliar;
 - c) Cota.



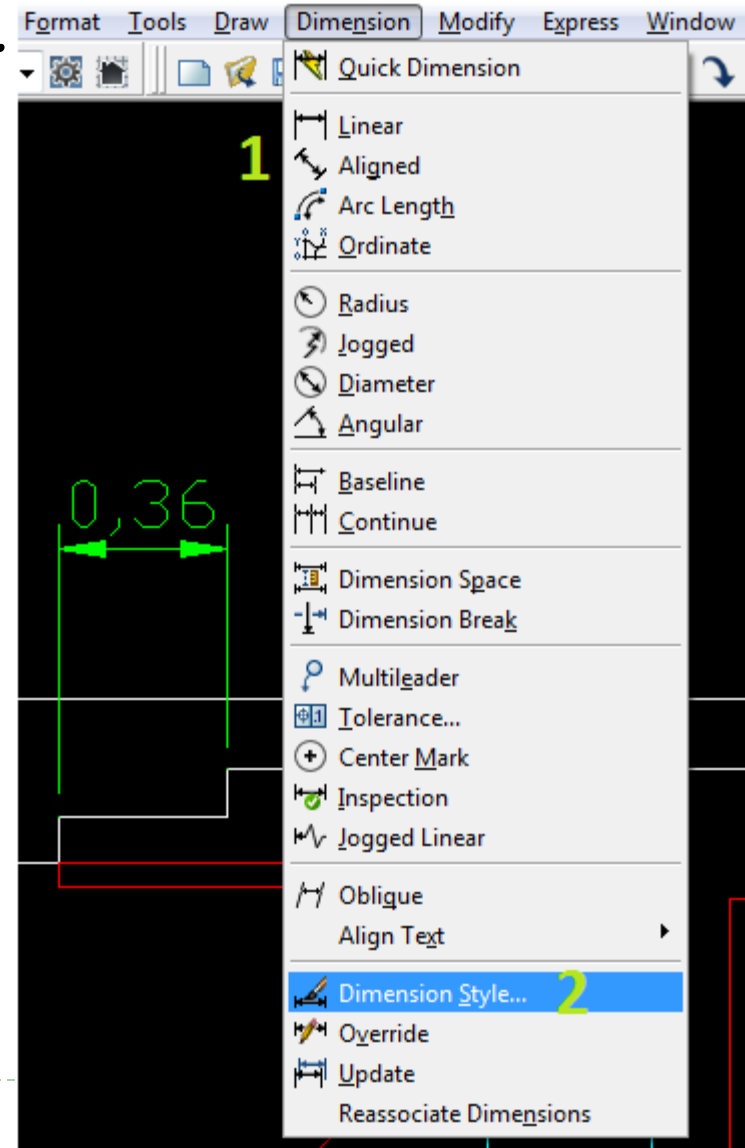
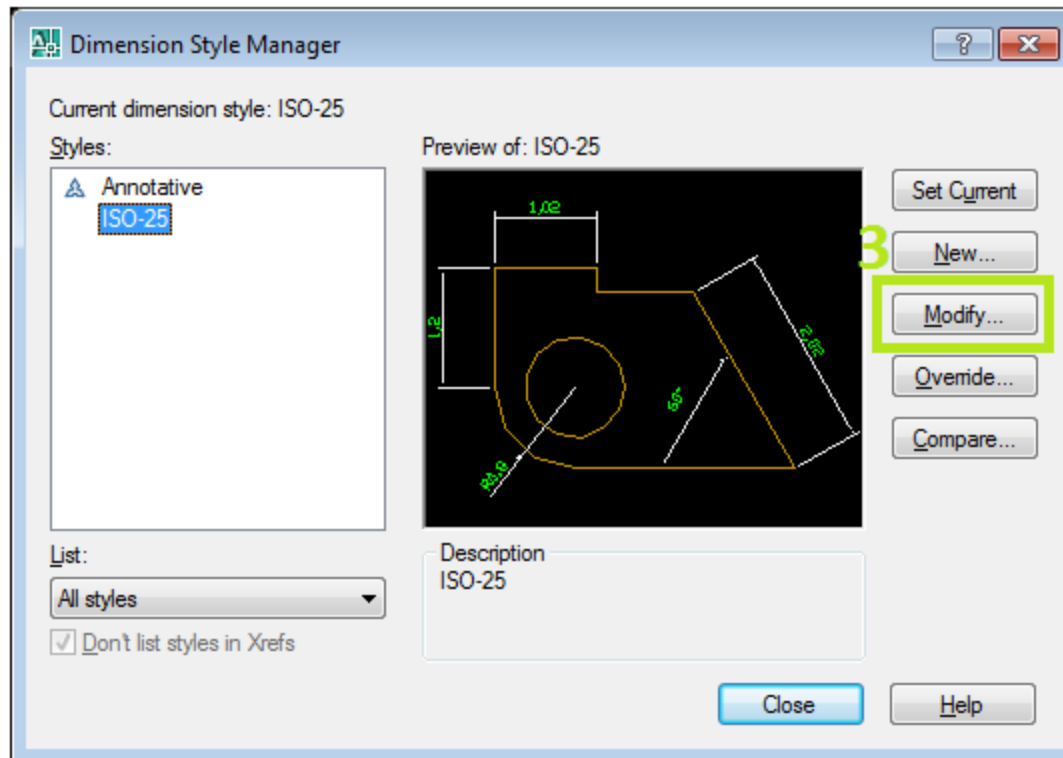
Normas

- ▶ A cota não deve tocar a linha de cota;
- ▶ A seta deve tocar a linha auxiliar;
- ▶ Deve haver uma distância entre a linha de cota e o objeto e também entre a extremidade da linha auxiliar e o objeto;
- ▶ É recomendado que a cota esteja no centro da linha de cota.



Configurações

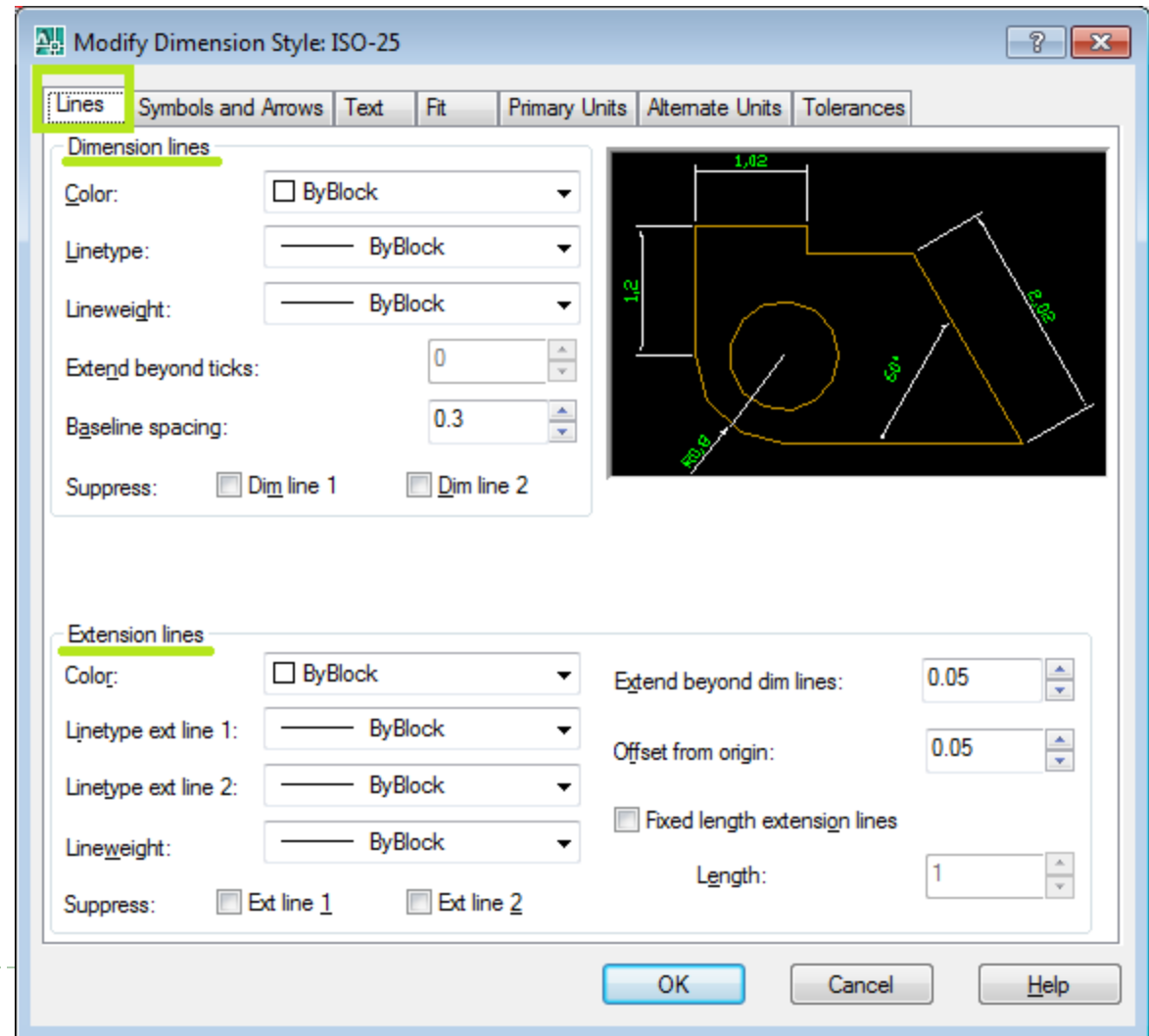
► *Dimension > Dimension Style:*



Configurações

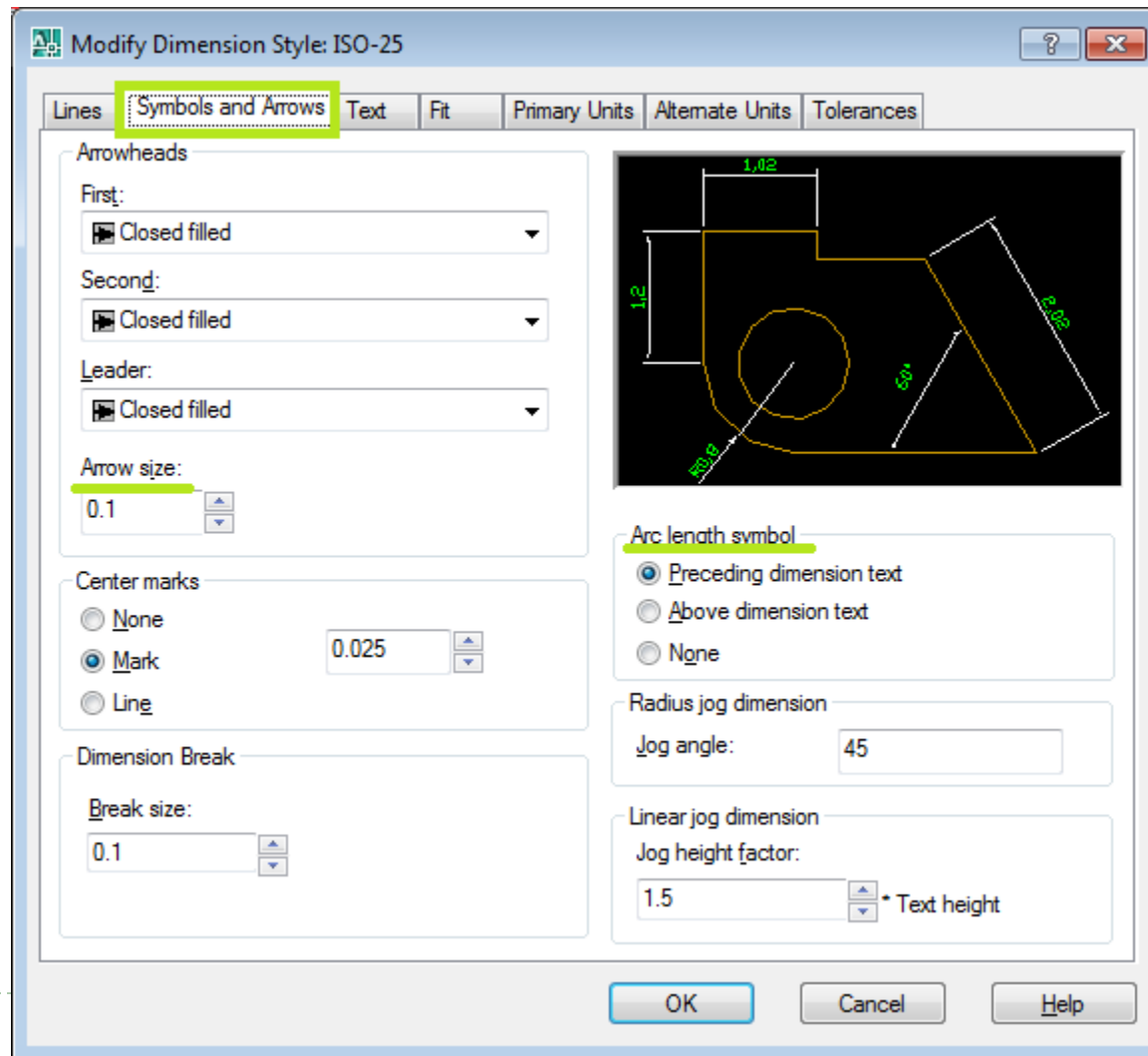
► Características das linhas:

- Cota;
- Auxiliar.



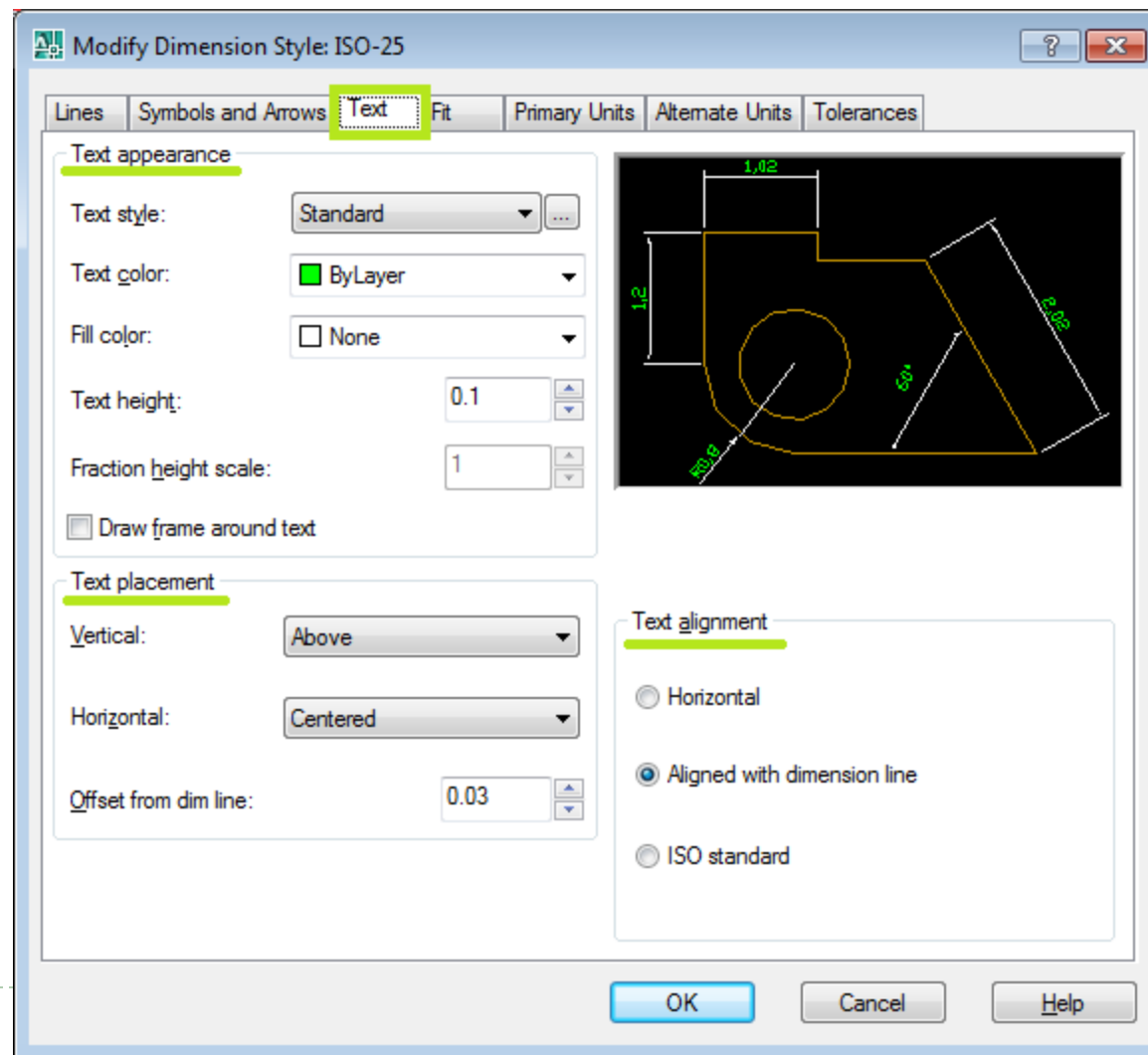
Configurações

- Características do símbolo da linha de cota.



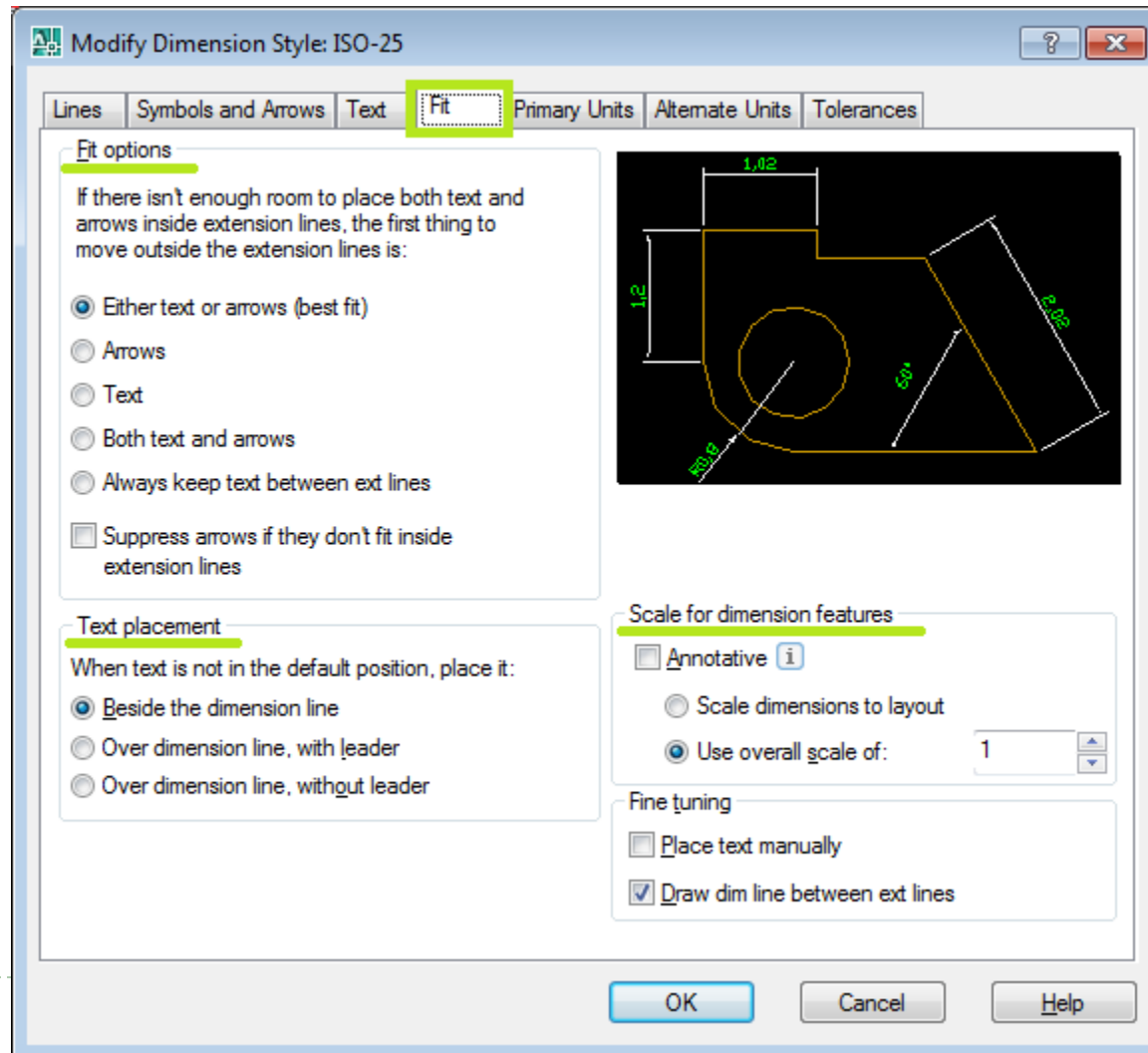
Configurações

► Características do texto:



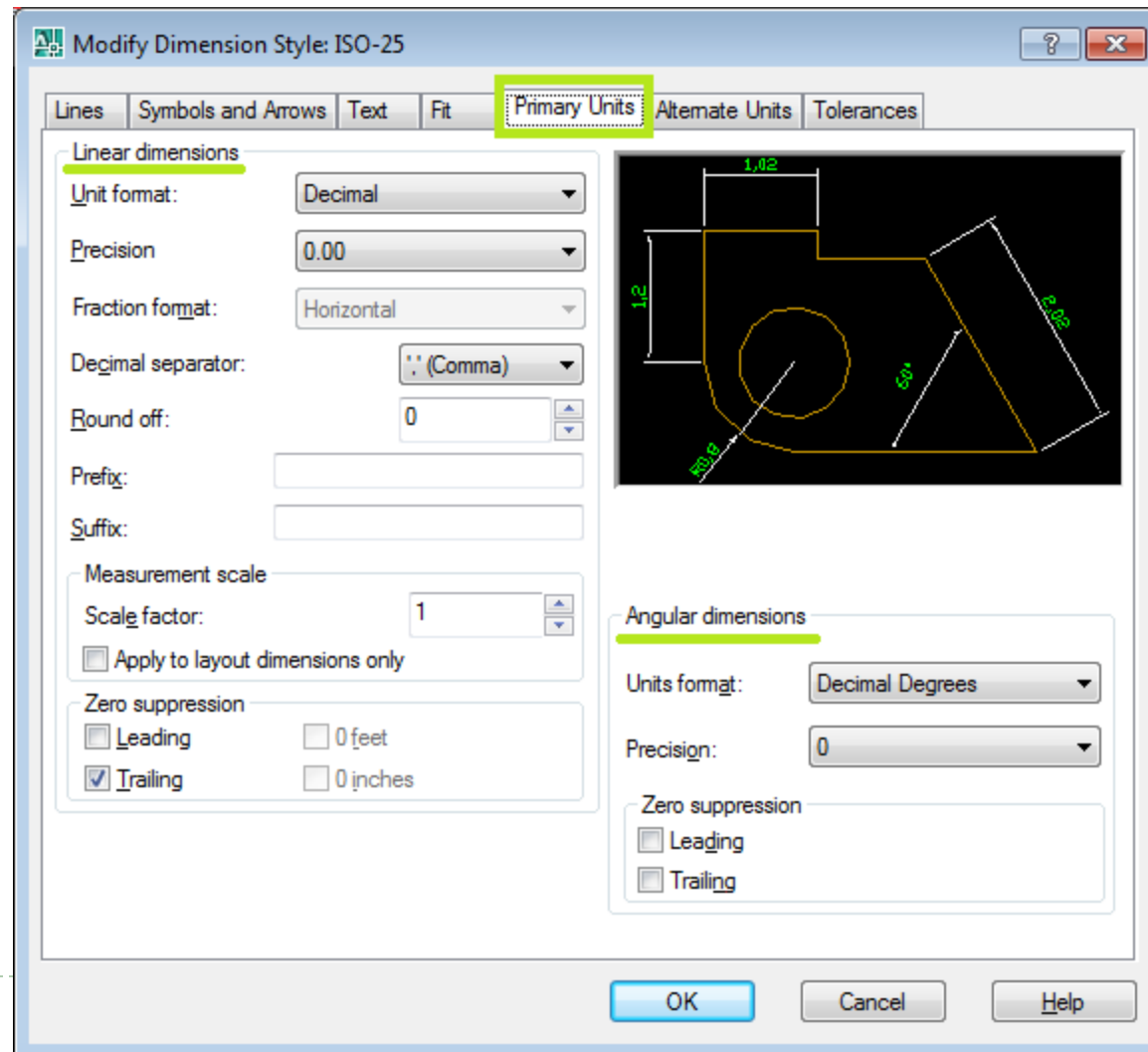
Configurações

- ▶ Quando o texto de cota não cabe no espaço:



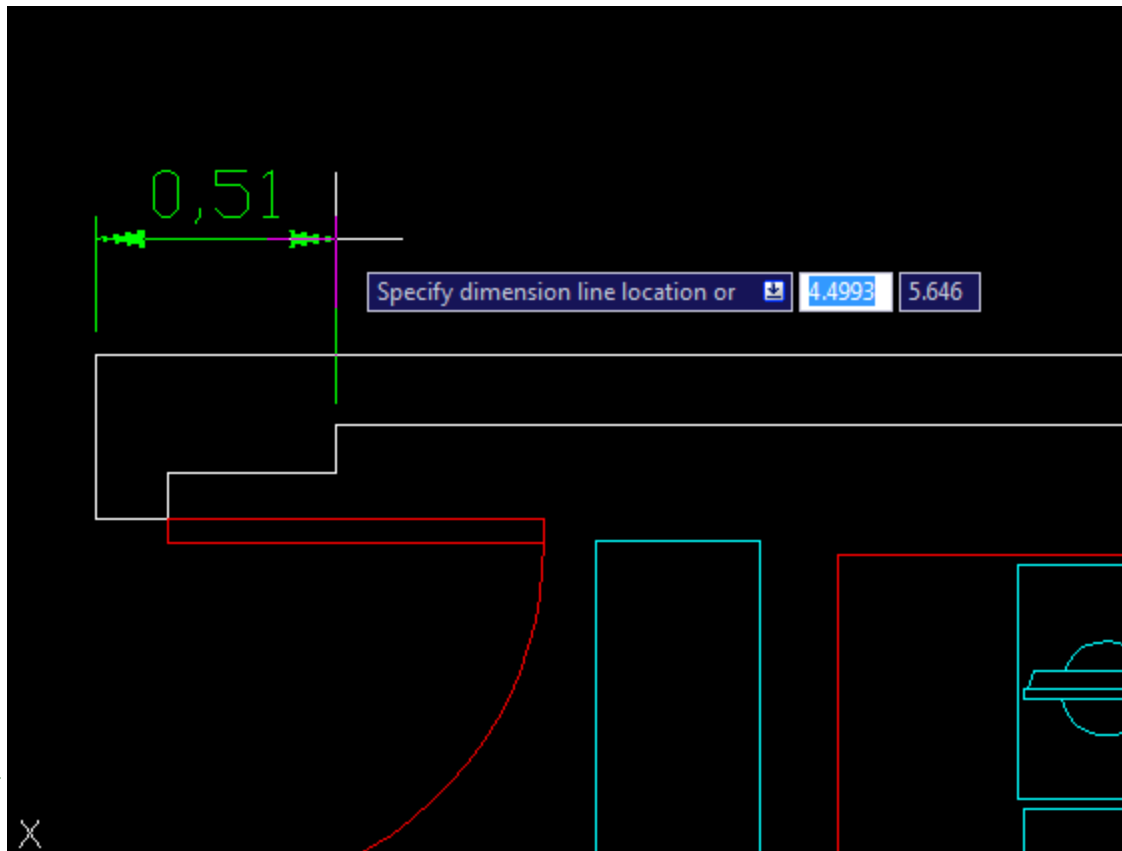
Configurações

► Unidades:



Aplicação

- ▶ Dimension > Linear:
 - ▶ Especifica o ponto de origem;
 - ▶ Especifica o ponto final.



Exercício

- ▶ Configuração e inserção de cotas no projeto do laboratório.

