

Aplicação do método de alteração da escala do objecto em relação ao seu centro e com o factor de escala dado.

```
NEXT obj
```

```
sel2.Delete
```

Eliminação da definição da selecção, para posteriores utilizações da macro

```
END SUB
```

A figura 13.4 mostra o resultado de aplicação desta macro aos objectos com o traço mais fino.

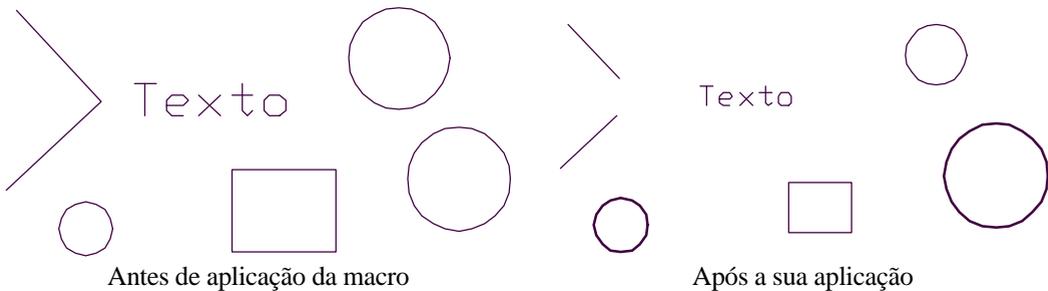


Figura 13.4 - Exemplo de aplicação 13.3: teste_alteracaoescala

13.3. *LAYERS*, TIPOS DE LINHA E OUTRAS PROPRIEDADES

Os objectos gráficos do AutoCAD assumem determinado tipo de propriedades, como sejam a *layer*, a cor, o tipo de linha, a escala de tipo de linha ou a espessura de linha. No caso de objectos gráficos específicos, podemos ainda ter algumas propriedades características, como os estilos de texto ou os estilos de cotagem.

Em VBA, estas propriedades são também objectos contidos nas respectivas colecções. A classe *AcadObject* inclui, para além dos objectos gráficos (classe *AcadEntity*), todas estas colecções e todos os seus elementos. O processo genérico para adicionar um objecto que represente uma nova propriedade é, muito simplesmente, usar o método *Add* aplicado à colecção pretendida:

```
SET var = THISDRAWING.colecao.ADD("nome")
```