

## Exercício 1

As alíneas deste exercício visam adquirir conhecimentos introdutórios acerca de operações gerais a executar para todos os exercícios.

- a) Abrir um novo documento no sistema métrico (*template acadiso.dwt*).
- b) Personalizar de forma geral o ambiente de trabalho: seleccionar a *workspace*, Testar comandos como RIBBON/RIBBONCLOSE, MENUBAR. Abrir/Fechar a linha de comandos: Ctrl+9.
- c) Definir as dimensões da área de desenho com os comandos DDRMODES e LIMITS.
- d) Criar *layers* distintos, com diferentes designações e atributos. Seleccionar, aceder e visualizar os layers. Por exemplo:
  - ‘**objecto**’ para o objecto a desenhar, com traço de cor adequada, contínuo e espessura *Default*;
  - ‘**medidas**’ para os elementos de medição, com traço de cor adequada, contínuo e espessura *Default*;
  - ‘**aux**’ para as restantes linhas de traço não contínuo .
  - ‘**legenda**’ para o nome e número (com cor adequada).
- e) Desenhar objectos com/sem a funcionalidade *Dynamic Input*:
  - Inserindo na linha de comandos as coordenadas de duas extremidades (DYNMODE = 0, ou seja, Dynamic input = OFF).
  - Inserindo o ponto inicial, a orientação e o comprimento (DYNMODE = 3, ou seja, Dynamic input = ON).
- f) Testar as formas de selecção de objectos *Crossing-Window* e *Regular-Window*.
- g) Mudar objectos de layer.
- h) Inserir cotagens.
- i) Guardar o ficheiro.