



Objectivos da disciplina:

Esta disciplina visa preparar o futuro profissional de forma que seja capaz de visualizar ou descrever com clareza, rigor e segurança, qualquer objecto por mais complexo que seja, com a ajuda do AutoCAD.

Durante o semestre, o aluno executa alguns exercícios práticos destinados a melhor compreender e dominar a utilização do *software*.

Há sempre a preocupação de se respeitar as normas de representação em vigor.

Programa da disciplina:

Introdução

Comandos principais e configuração do desenho

Folhas de desenho

Formato, unidades, definição da área de desenho, esquadria e legenda

Desenho bidimensional

Comandos de desenho e modificação

Cotagem de desenhos

Digitalização de mapas

Criação

Manuseamento

Desenho tridimensional

Desenho de Sólidos

Modelação e intersecção de sólidos

Vistas e perspectivas

Representação de diversos tipos de superfícies

Bibliografia

Manual do AutoCAD, Autodesk Inc.

Avaliação:

A avaliação é contínua

Todos os alunos reprovados no regime de avaliação contínua serão admitidos a exame

Apreciação de trabalho de resposta ao programa durante as aulas e elaboração de trabalhos práticos

Condições de aprovação à disciplina (dispensa de exame) :

- Média dos trabalhos práticos > 9.50

- Exame: prova escrita

Sempre que possível o docente conversará com cada aluno sobre o trabalho efectuado na disciplina

Os estudantes trabalhadores e militares devem no início do semestre contactar o docente da Disciplina.

Horário de atendimento:

Será afixado na porta do gabinete do docente (L205) durante a primeira semana de aulas.

Tomar, 20 de Setembro de 2005

(Área Interdepartamental de Desenho)



Carlos Machado

(Eq. Assist. 1º Triénio)