



INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR
Escola Superior de Tecnologia de Tomar
DEPARTAMENTO DE GESTÃO DO TERRITÓRIO
Curso de Gestão do Território e do Património Cultural

DISCIPLINA DE
DESENHO ASSISTIDO POR COMPUTADOR

2º Ano – 1º Semestre

Regime: Semestral

Ano Lectivo: 2004/2005

Carga Horária: 3T/P

Docente: Eq. Ass. 1ºTri. Carlos Pedrosa Machado

OBJECTIVOS

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 respeitarem as normas de representação em vigor.

PROGRAMA

Introdução

Comandos principais e configuração do Desenho

Folha de Desenho

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

Desenho bidimensional

Comandos de Desenho e modificação

Cotagem de Desenhos

Digitalizações de Mapas

Criação

Manuseamento

Desenho tridimensional

Vistas e perspectivas

Modelação de sólidos

Representação de diversos tipos de superfícies

BIBLIOGRAFIA

MANUAL DO AUTOCAD, Autodesk Inc.

AVALIAÇÃO

Avaliação contínua – Apreciação do trabalho de resposta ao programa durante as aulas e elaboração de trabalhos práticos.

Sempre que possível o docente conversará com cada aluno sobre o trabalho efectuado, fazendo correcção e dando conselhos.

A dispensa de exame é garantida com a obtenção de uma avaliação contínua $\geq 9,50$ valores.

HORÁRIO DE ATENDIMENTO

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

Tomar, 6 de Setembro de 2004

O Coordenador da Área Interdepartamental de Desenho

Jorge Mascarenhas

Professor Coordenador Doutor Arquitecto

P) COORDENADOR
[Assinatura]