



INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR
Escola Superior de Tecnologia de Tomar

Departamento de Artes Plásticas - Pintura

Curso de Artes Plásticas - Pintura

Disciplina: **Multimédia I**

2.º ano – 1.º semestre

1.º ano - 2.º Semestre

Docente: Célia Barreto

Equip. Assistente 2.º Triénio

Ano lectivo: 2004/2005

Carga Horária: 3H T/P

PROGRAMA

Objectivos

Desenvolver o domínio de *software* específico na área de digitalização e tratamento de imagem, mediante a execução de trabalhos práticos.

Conteúdos

1.ª parte

Introdução aos computadores

Sistemas Operativos: organização de ficheiros; conceito de directoria e de caminho; comandos principais.

Processamento de texto: criação de documentos

2.ª parte

Digitalização de imagens

Resoluções

Dimensões

Formatos específicos

Edição, selecção e tratamento de imagens

Ajustar e redimensionar

Seleccionar e manipular

Manipulação de cor

Manipular cor

Aplicar de filtros

Conceito de máscara e camadas (layers)

Conjugação de texto e imagem

O conceito anti-alias

Avaliação

A avaliação em frequência incidirá sobre o percurso efectuado e os exercícios executados ao longo do semestre. A avaliação e exame e recurso constará de um teste teórico-prático.

Quanto aos trabalhadores-estudantes deverão acertar com a docente a metodologia para realização dos trabalhos práticos, de modo a serem admitidos à frequência. Sem este compromisso, e sem a realização efectiva de trabalhos práticos, propostos e acordados, tem lugar a exclusão do exame.

Bibliografia

Adobe Creative Team, Adobe Photoshop 7.0 Classroom in a Book , Adobe;

Eismann, Katrin, Photoshop Restoration & Retouching, Second Edition, New Riders;

McClelland , Deke, Photoshop® 7 Bible, Wiley Publishing Inc.

Kieran, Michael, Photoshop Color Correction, Peachpit Press

Kim, Chulyoo, Photoshop Design for the Web, Hungry Minds Inc.

Aaland, Mikkel, Photoshop for the Web, 2nd Edition, O'Reilly

Online

<http://graphicssoft.about.com/library/course/blps5out.htm>, Adobe Photoshop Basics, Course Outline

Cilic Maria Nunes Bennett