

INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR  
ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA DE TOMAR  
Departamento de Tecnologia e Artes Gráficas

<b>CURSO</b>	Design e Tecnologia das Artes Gráficas	<b>ANO LECTIVO</b>	2007/2008
--------------	--	--------------------	-----------

DISCIPLINA	ANO	SEM	ECTS	HORAS CONTACTO
Tratamento de Imagem	2.º	1.º	5	TP: 14; PL:42; OT: 4

<b>DOCENTES</b>	Eq. Assistente 2.º Triénio Célia Maria Nunes Barreto
-----------------	--

### OBJECTIVOS:

Desenvolver o domínio de *software* específico na área de tratamento da imagem. Tratar, retocar e manipular imagens de acordo com diferentes tipos de trabalho.  
Gestão da cor nas imagens e atribuição de perfis de cor.

### CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS:

- **Edição, selecção e tratamento de imagens**
  - Ajustar
  - Redimensionar
  - Seleccionar e manipular
- **Manipulação de cor e tonalidade**
  - A cor (RGB, CMYK, Hexadecimal, WebSafe color)
  - Manipular cor
  - Aplicar de filtros
- **Conceito de máscara e camadas (layers)**
- **Integração de texto e imagem**
- **Tratamento de imagens para impressão**
- **Tratamento de imagens para a web**
- **Gestão da cor**
  - Modos de cor e Perfis ICC

### 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
- Kelby, Scott, *The Photoshop Book for digital photographers*, New Riders

### Outros Links

<http://www.photoshouser.com/>>

<http://www.photoshopworld.com/>>

<http://www.planetphotoshop.com/>>

<http://graphicssoft.about.com/library/course/blps5out.htm>>

### MÉTODOS DE AVALIAÇÃO:

A avaliação contínua incidirá sobre o domínio do software e os exercícios executados ao longo do semestre. São admitidos a exame os alunos que entreguem, pelo menos metade dos exercícios práticos. A avaliação em exame 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**.



(Dr.ª Célia Maria Nunes Barreto – Eq. Assistente 2.º Triénio)