

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

CURSO	Design e Tecnologia das Artes Gráficas	ANO LECTIVO	2009/2010
--------------	--	--------------------	-----------

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

DOCENTES	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.

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 e para a web

BIBLIOGRAFIA:

- BEARDSWORTH, John (2005), *Photoshop Blending Modes Cookbook for Digital Photographers*, Ilex Press Limited, East Sussex, UK
- CAPLIN, Steve, (2008), *Art & Design in Photoshop*, Elsevier Ltd, USA
- DANAHER, Simon (2003), *Adobe Photoshop Every tool explained!*, Future Publishing Ltd, London

- FITZGERALD, Mark (2009) , *Photoshop CS4 After the Shoot*, Wiley Publishing, Inc., Indianapolis, Indiana, USA
- GREY, Tim (2009), *Photoshop CS4 Workflow, The Digital Photographer's Guide*, Wiley Publishing, Inc., Indianapolis, Indiana, USA
- HULLFISH, Steve (2008), *The Art and Technique of Digital Color Correction*, Elsevier Ltd, USA
- KENT, Lynette (2009), *Photoshop CS4: Top 100, Simplified Tips & Tricks*, Wiley Publishing, Inc., Indianapolis, Indiana, USA
- LYNCH, Richard (2007), *The Adobe Photoshop Layers Book*, Elsevier Ltd, USA
- PERKINS, Chad (2009), *How to Do Everything, Adobe Photoshop CS4*, McGraw-Hill, New York, USA
- SMITH, Jennifer, *Adobe Photoshop® CS4 Digital Classroom*, Wiley Publishing, Inc., Indianapolis, Indiana, USA
- WOOLDRIDGE, Mike and Linda (2009), *Teach Yourself VISUALLY Photoshop CS4*, Wiley Publishing, Inc., Indianapolis, Indiana, USA

Tutoriais Online

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

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

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

MÉTODOS DE AVALIAÇÃO:

A avaliação contínua incidirá sobre o domínio do *software* e os exercícios executados ao longo do semestre. Para além dos exercícios semanais, a avaliação incidirá na criação de uma coleção de imagens para um calendário de 2010, a imprimir na disciplina de Tecnologia da Impressão I. 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, **tem lugar a exclusão do exame**.



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