



INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR
ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA DE TOMAR

CURSO	Design e Tecnologia das Artes Gráficas	ANO LECTIVO	2010/2011
--------------	--	--------------------	-----------

DISCIPLINA	ANO	SEM	ECTS	HORAS CONTACTO
Arte-Final Digital	2.º	2.º	3	TP: 28; O: 2

DOCENTES	Eq. Assistente 1º Triénio, Fernando Manuel Craveiro Coelho
	Assistente Convidada (50%), Fátima Cristina Baia de Matos

OBJECTIVOS E COMPETÊNCIAS A DESENVOLVER:

O aluno deve ser capaz de:

- Elaborar ficheiros digitais, decorrentes de um projecto, para a sua execução gráfica em condições excelentes para a sua reprodução
- Editar correctamente as cores
- Fazer o tratamento final das imagens
- Assegurar uma correcta utilização técnica dos tipos de letra
- Verificar uma correcta colocação das manchas de impressão

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS:

Formatos de ficheiros; optimização das dimensões de documentos; marcas de corte e marcas de dobra; prevenção de bleed; gestão de fontes tipográficas; edição e gestão de cor; preparação de ficheiros de imagens bitmap; preparação de ficheiros de imagem vectorial; verificação da espessura dos traços; sobreposição e contraposição; provas de cor digitais; geração e edição de ficheiros PDF

MÉTODOS DE ENSINO

Aulas teóricas e práticas, auxiliadas com projecção dos conteúdos programáticos. Elaboração de exercícios práticos que consolidem os conhecimentos adquiridos. Elaboração de trabalhos finais, que congreguem todas as matérias leccionadas, complementados com relatórios descritivos.

BIBLIOGRAFIA:

KIPPHAN, Helmut (2001), *Handbook of Print Media, Technologies and Production Methods*, Springer.

DABBS, Alistair e Alastair Campbell (2004), *The digital designer's bible*, Lewes, Reino Unido: The Ilex Press

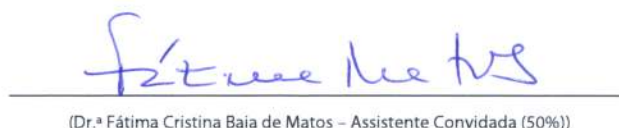
BARBOSA, Conceição (2004), *Manual Prático da Produção Gráfica*, São João do Estoril: Principia Editores

MÉTODOS DE AVALIAÇÃO:

Avaliação dos exercícios práticos pontuais e avaliação dos trabalhos finais. A classificação final resulta da ponderação de ambos os tipos de avaliação contudo, a participação activa nas actividades lectivas será apreciada e valorizada. O regime de frequência e avaliação curricular (frequência e exames) será aquele que decorre do regulamento da ESTT.



(Dr. Fernando Manuel Craveiro Coelho – Eq. Assistente 1º Triénio)



(Dr.ª Fátima Cristina Baia de Matos – Assistente Convidada (50%))