

INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR
ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA DE TOMAR

CET:	Tecnologias e Programação de Sistemas de Informação (TMR8)	ANO LECTIVO:	2014/2015
-------------	--	---------------------	-----------

UNIDADE CURRICULAR:	ANO:	ECTS:	HORAS:	
Ferramentas Multimédia	1.º	5	CONTACTO:	TOTAL:
			110	125

DOCENTES:	Vasco Renato Marques Gestosa da Silva - Professor Adjunto
	Rui Miguel Sardinha Proença - Equiparado Assistente 2º Triénio
	Célia Maria Nunes Barreto - Equiparado Assistente 2º Triénio

OBJETIVOS E COMPETÊNCIAS A DESENVOLVER:

Adobe Flash

a) Editar, criar, desenvolver e programar animações.

Adobe Illustrator

a) Criação, edição e preparação de documentos

Adobe Photoshop

- a) Tratar, retocar e corrigir imagens;
- b) Selecionar, restaurar e manipular imagens.

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS:

Flash

- 1) Conceitos
- 2) Símbolos
- 3) Animação Linear
- 4) Tweening Motion
- 5) Tweening Shape
- 6) Animação Frame-By-Frame
- 7) Ações - Action Script 3

Illustrator

- 1) Imagens bitmap e vectorial.
- 2) Edição e elaboração de imagens vectoriais.
- 3) Modos, modelos e sistemas de cores utilizados.
- 4) Formatos de ficheiro

Photoshop

- 1) Os formatos de imagem
- 2) Correções básicas
- 3) Edição, tratamento e correção de imagem
- 4) As ferramentas de seleção
- 5) Seleção e manipulação básica de imagens
- 6) As camadas em Photoshop
- 7) A manipulação avançada de imagens
- 8) Recuperação e restauro de fotografias antigas
- 9) Automatismos no Photoshop

BIBLIOGRAFIA:

- Oliveira, H. (2011). *Flash CS5.5 & CS5 - Depressa & Bem*. (Vol. 1). Lisboa: FCA
- Nonnenmacher, J. (2011). *Classroom in a book - guia de treino oficial*. (Vol. 1). Brasil: Bookman
- DANAHER, S. (2003). *Adobe Photoshop Every tool explained!*. London: Future Publishing Ltd

MÉTODOS DE AVALIAÇÃO:

Módulo Adobe Flash

Exercícios nas aulas (30%) + Projeto (70%)

Módulo Adobe Illustrator

Exercícios nas aulas (30%) + Projeto (70%)

Módulo Adobe Photoshop

Média dos exercícios efetuados



(Vasco Silva, Prof. Adjunto)



(Rui Proença, Eq. Assist. 2.º Triénio)



(Célia Barreto, Eq. Assist. 2.º Triénio)