

CR

**INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR
ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA DE TOMAR**

CET	Tecnologias e Programação de Sistemas de Informação (TPSI TMR5)	ANO LECTIVO	2011/2012
------------	---	--------------------	-----------

Unidade Curricular:	ANO:	ECTS:	Horas:	
			Contacto:	Total:
Ferramentas Multimédia	1.º	5	110	125

Docentes:	Vasco Renato da Silva – Eq. Assist. 2.º Triénio
	Célia Maria Nunes Barreto – Eq. Assist. 2.º Triénio
	Rui Miguel Sardinha Proença – Eq. Assist. 2.º Triénio

OBJETIVOS E COMPETÊNCIAS A DESENVOLVER:

Módulo Flash:

O formando deve desenvolver competências para editar imagens vectoriais, criar animações com movimento, som e interactividade, utilizar código Action Script 3 nas animações e deve desenvolver competências para dominar as funcionalidades mais importantes da ferramenta Adobe flash CS6.

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS:

Módulo Flash:

- Conceitos iniciais – Imagens vectoriais; ficheiros gerados
- Interface do Flash CS6
- Painéis
- Projeto
- Exercícios com Ferramentas
- Imagens importadas
- Linha de tempo
- Símbolos – gráficos, botões e movie clip;
- Biblioteca
- Animação Frame-By-Frame
- Animação Linear
- Tweening Motion
- Tweening Shape
- Manipulação das propriedades
- Controle de reprodução
- Publicação
- Código action script 3

BIBLIOGRAFIA:

- Oliveira., H., **Flash CS5.5 & CS5 - Depressa & Bem.**, FCA., Portugal.
- Schaeffer., M., **Adobe Flash CS4 Professional – Como Fazer.**, Alta Books., 2011.

MÉTODOS DE AVALIAÇÃO:

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

Vasco Renato M. G. da Silva – Eq. Assistente 2º Triénio

(Nome - Categoria)