

CURSOS PROFISSIONAIS
MATRIZ DE MÓDULO NÃO REALIZADO

Ano letivo: 2019/2020

Disciplina: Técnicas de Multimédia	Nível de ensino: Secundário	Formação: Técnica
Modalidade: Projeto	Ano: 1.º	Duração: 10 dias para realização do Projeto; 45 minutos para defesa do mesmo
Curso: Profissional Técnico de Multimédia	Módulo: 05 - «0142-Action Script»	Plano de estudos: DL 139/2012 DL 91/2013

CONTEÚDOS	OBJETIVOS/COMPETÊNCIAS	ESTRUTURA	CRITÉRIOS DE CORRECÇÃO	COTAÇÕES
<ul style="list-style-type: none"> • Linguagem Action Script • Conceitos básicos - Objetos e ações • Declaração de variáveis e funções • Operadores, desvios condicionais e loops • Estudos dos vários objetos e métodos oferecidos pelo Action Script • Escrita e correção de código • Interação numa aplicação de Flash vídeo e som (FLV's e MP3) • Técnicas de impressão • Máscaras e componentes • Bibliotecas partilhadas • Personalização dos componentes 	Utilizar a ferramenta de animação 2D - Flash	<p>Projeto</p> <p>Criar uma animação que use a linguagem Action Script 3.0 e os diferentes componentes.</p> <p>O ficheiro do projeto deve ser entregue em .fla e .swf</p>	<p>Conceitos básicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desenhar e pintar objetos • Diferentes camadas • Animação automática (Tween: Motion, Shape; Classic, Guias) • Criação de botões (Up; Over; Down; Hit) • Importar imagens • Várias Cenas • Utilizar ferramenta de texto; <p>Código Action Script 3.0:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estruturas condicionais: <ul style="list-style-type: none"> ◦ If e else if ◦ For, While, Dwhile • Converter objeto para: Símbolos, Botões e Movie Clip 	160 pontos

CONTEÚDOS	OBJETIVOS/COMPETÊNCIAS	ESTRUTURA	CRITÉRIOS DE CORRECÇÃO	COTAÇÕES
		<p>Relatório</p> <p>Descrever as fases do projeto bem como as ferramentas utilizadas</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Data e hora • Sequencia de imagens • Botões seguintes e anteriores • Animação frame a frame • Animação Cena a Cena • Som, vídeo • Máscaras • Diversos componentes • Criatividade • Apresentação gráfica • Rigor técnico (formatação) • Organização do trabalho (capa, introdução, índice automático, conclusão, bibliografia/webgrafia) • Capacidade de defesa/argumentação • Coerência no discurso • Rigor técnico 	<p>20 pontos</p> <p>20 pontos</p> <p>Total: 200 pontos</p>

Material utilizado: Computador com Software Adobe Flash; Meio de armazenamento externo.