

**Ensino Secundário – Cursos Profissionais**  
(DL 139/2012 de 5 de julho)  
**Componente de Formação Técnica**  
**Matriz - Prova de Recuperação de Módulos**  
**de Programação e Sistemas de Informação**

Ano Letivo	<b>2012/2013</b>
Disciplina	<b>REC</b>
Módulo(s)	<b>5</b>
Prova	<b>Escrita</b>
Duração (min)	<b>90</b>

Objeto de avaliação	Características e estrutura da prova	Critérios de Classificação
1. Introdução à programação Web 2. Scripting do lado do servidor e do lado do cliente 3. Técnicas básicas de escrita de páginas dinâmicas 4. Variáveis e estruturas de controlo de execução a. Variáveis e tipos de dados b. Enumeradores e constantes c. Operadores, decisões e ciclos d. <i>Scope</i> e tempo de vida de variáveis 5. Objectos disponibilizados pela linguagem 6. Métodos, propriedades e eventos dos principais objetos a. Eventos globais b. Eventos indiretos c. Anulação de eventos 7. Objetos dinâmicos de escrita e pedidos de dados 8. Noção de sessão e <i>Cookies</i> 9. Tratamento de erros	<p><b>Escolha múltipla</b></p> 1) ----- 15 Pontos 2) ----- 15 Pontos <b>30 Pontos</b> <p><b>Perguntas de desenvolvimento</b></p> 3) ----- 30 Pontos 4) ----- 30 Pontos <b>60 Pontos</b> <p><b>Explicar/corrigir código (scripts PHP)</b></p> 5) ----- 25 Pontos 6) ----- 25 Pontos 7) ----- 30 Pontos <b>80 Pontos</b> <p><b>Páginas web dinâmicas</b></p> 8) ----- 30 Pontos <b>200 Pontos</b> <p><b>Total ----- 200 Pontos</b></p>	<p>Quando as respostas às questões não estiverem totalmente corretas será feito um desconto proporcional à parte errada.</p>

**Material autorizado:** caneta azul ou preta