

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

Ano Letivo	2012/2013
Disciplina	PRSI - Programação e Sistemas de Informação
Módulo(s)	14
Prova	Escrita
Duração (min)	90

Objeto de avaliação	Características e estrutura da prova	Critérios de Classificação
1. SQL como linguagem “universal” para pesquisas sobre bases de dados 2. Apresentação da linguagem SQL 3. Pesquisas (“queries”) simples sobre a base de dados (estrutura básica do comando <i>SELECT</i>): 4. Predicados <i>ALL</i> e <i>DISTINCT</i> 5. Pesquisas complexas. Agregação de dados com a instrução <i>SELECT</i> 6. Lógica e funções de grupo 7. <i>JOIN</i> como forma de extrair informação de tabelas diferentes com base em critérios de comparação de valores em colunas comuns (<i>INNER JOIN</i> , <i>LEFT JOIN</i> e <i>RIGHT JOIN</i>) 8. Utilização de sub pesquisas (ou pesquisas encadeadas) 9. Uniões	<p>Grupo I</p> $1 \times 30 = 30 \text{ Pontos}$ $2 \times 15 = 30 \text{ Pontos}$ $2 \times 5 = 10 \text{ Pontos}$ <hr/> <p>70 Pontos</p> <p>Grupo II</p> $1 \times 30 = 30 \text{ Pontos}$ $2 \times 5 = 10 \text{ Pontos}$ $4 \times 10 = 40 \text{ Pontos}$ <hr/> <p>80 Pontos</p> <p>Grupo III</p> $5 \times 10 = 50 \text{ Pontos}$ <hr/> <p>50 Pontos</p> <hr/> <p>200 Pontos</p>	<p>Os critérios de correção desta prova deverão ter em consideração a forma legível, como cada aluno apresenta as respostas a cada uma das alíneas, bem como a designação das mesmas e a numeração dos grupos.</p> <p>As respostas ilegíveis ou que não possam ser identificadas são classificadas com zero pontos.</p>

Material autorizado: caneta azul ou preta