



Escola Secundária Luís de Freitas Branco

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

2012/2013

Disciplina

PRSI

Módulo(s)

5

Prova

Escrita

Duração (min)

90

Objeto de avaliação

Características e estrutura da prova

Critérios de Classificação

1. Definição de estrutura de dados composta como estrutura que agrega dados de tipos diferentes;
2. Manipulação de estruturas;
3. Acesso aos campos de uma estrutura;
4. Afetação dos campos de uma estrutura;
5. Utilização de Array de estruturas;
6. Filosofias de gestão de estruturas de dados, de acordo com o modo de inserção e remoção de informação das respetivas estruturas;
7. Desenho de aplicações que envolvam estruturas de dados de alguma complexidade.

1.	
1.1 -----	10 Pontos
1.2 -----	15 Pontos
1.3 -----	20 Pontos
1.4 -----	15 Pontos
60 Pontos	
2.	
2.1 -----	5 Pontos
2.2 -----	15 Pontos
2.3 -----	20 Pontos
40 Pontos	
3.	
3.1 -----	15 Pontos
3.2 -----	15 Pontos
30 Pontos	
4.	
4.1 -----	10 Pontos
4.2 -----	15 Pontos
25 Pontos	
5.	
5.1 -----	15 Pontos
5.2 -----	10 Pontos
5.3 -----	20 Pontos
45 Pontos	
Total -----	200 Pontos

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.

As respostas ilegíveis ou que não possam ser identificadas são classificadas com zero pontos.

Material autorizado: caneta azul ou preta