



MATRIZ DE EXAME 2009/2010	Cursos Profissionais Exames para Conclusão de Módulos em Atraso – Época de Setembro		
Curso:	Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos	Ano:	1.º
Disciplina:	Programação e Sistemas de Informação	Modalidade:	Escrita
Módulo:	3. Programação Estruturada	Duração da prova (em minutos):	45
Material a utilizar / não permitido:	Caneta azul ou preta		

CARACTERIZAÇÃO DO EXAME

Grupo (estrutura)	Conteúdos	Objectivos	Critérios gerais de correcção	Cotações
I Questões 1 e 2: ítems de resposta aberta.	1) Variáveis a) Globais e locais b) Passagem de parâmetros 2) Estrutura de um subprograma a) Procedimentos b) Funções	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Conhecer a noção de subprograma; ▪ Conhecer as regras de declaração de subprogramas; ▪ Conhecer as regras de execução de subprogramas; ▪ Distinguir os diferentes tipos de subprogramas. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Utilização de vocabulário técnico adequado. ▪ Níveis de competência na traçagem e na criação de algoritmos e programas. 	80
II Questões 1 e 2: ítems de resposta aberta.		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Utilizar correctamente parâmetros. 		80
III Item de resposta aberta.		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Elaborar programas com recurso a subprogramas. 		40

A Professora,
Rosa Madalena Silva