

MATRIZ DE PROVA DE RECUPERAÇÃO

CURSO PROFISSIONAL Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos

DISCIPLINA: Programação e Sistemas de Informação



MÓDULO 5 - Estruturas de Dados Compostas

DURAÇÃO DA PROVA: 90 minutos

TIPO DE PROVA: Teórica/Prática

CONTEÚDOS	OBJETIVOS	ESTRUTURA DA PROVA	COTAÇÃO
<ul style="list-style-type: none"> Definir e manipular tipos de dados compostos Modularizar um problema usando a estrutura de dados apropriada 	<ul style="list-style-type: none"> Definição de estrutura de dados composta como estrutura que agrega dados de tipos diferentes Manipulação de estruturas Acesso aos campos de uma estrutura Afetação dos campos de uma estrutura Utilização de Array de estruturas Filosofias de gestão de estruturas de dados, de acordo com o modo de inserção e remoção de informação das respetivas estruturas Desenho de aplicações que envolvam estruturas de dados de alguma complexidade 	Grupo I Questões de escolha múltipla Questões de completação Questões de resposta curta Interpretar e corrigir termos Grupo II Elaboração de programas em Linguagem C	50 150 Total: 200

Material necessário: Material de escrita, Ferramenta Dev C++ e Computador

CRITÉRIOS DE CORREÇÃO:

- Análise e relacionamento adequados de conteúdos;
- Nas questões que possam ser corretamente resolvidas por mais que um processo, a cotação contemplará o nível de conhecimentos demonstrado;
- Para além das penalizações inerentes ao incorreto cumprimento das tarefas apresentadas no enunciado da prova, serão ainda fatores de penalização a apresentação e as tarefas não gravadas não são consideradas.