

## MATRIZ DE PROVA DE RECUPERAÇÃO

CURSO PROFISSIONAL Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos

DISCIPLINA: Programação e Sistemas de Informação

MÓDULO 2 - Mecanismos de Controlo de Execução



DURAÇÃO DA PROVA: 90 minutos

TIPO DE PROVA: Prática

CONTEÚDOS	OBJETIVOS	ESTRUTURA DA PROVA	COTAÇÃO
<ul style="list-style-type: none"> <li>Conhecer vários tipos de variáveis.</li> <li>Compreender a estrutura de um programa.</li> <li>Conhecer estruturas de decisão e de repetição.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Desenvolvimento de algoritmos, fazendo uso de uma linguagem gráfica com objetivo de analisar o seu fluxo de execução sequencial</li> <li>Estrutura de um programa</li> <li>Tipos de variáveis. Tipos simples</li> <li>Instruções: Afetação, Input e Output de informação</li> <li>Mecanismos de controlo de programa</li> <li>Seleção simples</li> <li>Seleção múltipla</li> <li>Repetição condicional</li> <li>Repetição incondicional</li> </ul>	<p><b>Grupo I</b> Criação de programas</p> <p><b>Grupo II</b> Criação de programas</p> <p><b>Grupo III</b> Criação de programas</p> <p><b>Grupo IV</b> Criação de programas</p>	<p>40</p> <p>55</p> <p>55</p> <p>50</p> <p><b>Total: 200</b></p>

**Material necessário:** Ferramenta Dev C++ e Computador

### CRITÉRIOS DE CORREÇÃO:

A não concretização dos procedimentos de acordo com o exigido na questão/grupo implica a cotação de zero valores.

A gravação incompleta/incorrecta do ficheiro com o nome indicado e nos locais indicados, será motivo de penalização ou de não correção.

A não gravação do ficheiro implica a cotação de zero valores.

Se o programa não compilar, independentemente do tipo de erro existente, será cotado com zero valores.

A interação com o utilizador deve ser sempre o mais agradável e de forma compreensível.

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

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.

A classificação a atribuir a cada resposta resulta da aplicação dos critérios gerais e dos critérios específicos de classificação apresentados para cada item e é expressa por um número inteiro, previsto na grelha de classificação e matriz desta prova.