

## MATRIZ DE PROVA DE RECUPERAÇÃO

**CURSO PROFISSIONAL** Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos

**DISCIPLINA:** Programação e Sistemas de Informação

**MÓDULO 1 -** Introdução à Algoritmia



**DURAÇÃO DA PROVA:** 90 minutos

**TIPO DE PROVA:** Teórica/Prática

CONTEÚDOS	OBJETIVOS	ESTRUTURA DA PROVA	COTAÇÃO
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conceitos sobre a lógica de programação</li> <li>• Regras e as diferentes fases na elaboração de um algoritmo</li> <li>• Fluxogramas</li> <li>• Os diferentes tipos de dados</li> <li>• Variáveis e constantes</li> <li>• Identificar os operadores aritméticos, relacionais e lógicos</li> <li>• Operadores e funções pré-definidas</li> <li>• Realizar testes e correção de erros</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Explicar conceitos sobre a lógica de programação</li> <li>• Aplicar instruções e sequências lógicas na resolução de problemas</li> <li>• Utilizar as regras e as diferentes fases na elaboração de um algoritmo</li> <li>• Aplicar fluxogramas</li> <li>• Identificar os diferentes tipos de dados</li> <li>• Identificar variáveis e constantes</li> <li>• Enumerar e identificar os operadores aritméticos, relacionais e lógicos</li> <li>• Utilizar operadores e funções pré-definidas</li> </ul>	<p><b>Grupo I</b></p> <p>Questões de escolha múltipla Questões de completação Questões de resposta curta Interpretar e corrigir termos</p> <p><b>Grupo II</b></p> <p>Elaboração de algoritmos em fluxogramas e/ou pseudocódigo</p>	<p>100</p> <p>100</p> <p><b>Total: 200</b></p>

### CRITÉRIOS DE CORREÇÃO:

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