

INFORMAÇÃO-PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA

Aplicações Informáticas B | Prova Escrita

2024

Prova 303

12º ano - Secundário

1. OBJETO DE AVALIAÇÃO

A prova a que esta informação se refere incide nos conhecimentos e nas competências enunciados no Programa de Aplicações Informáticas - B em vigor (homologado em julho de 2009) e permite avaliar a aprendizagem adquirida numa prova escrita de duração limitada a 90 minutos, nomeadamente:

- Reconhecer as limitações das linguagens formais (as linguagens de programação) face às linguagens naturais;
- Utilizar o conceito de algoritmo;
- Reconhecer a importância do pseudocódigo;
- Especificar os diferentes tipos de dados;
- Identificar os conceitos de simulação e modulação computacional;
- Compreender os diferentes processos de visualização de fenómenos e de realidades simuladas;
- Diferenciar os diferentes tipos de interatividade;
- Compreender a simulação nas ciências e no quotidiano;
- Indicar os tipos de media existentes;
- Distinguir tipos de media (estático, dinâmico e vídeo de animação);
- Identificar e indicar a finalidade dos dispositivos de armazenamento;
- Descrever os recursos de hardware usados em multimédia;
- Reconhecer os diferentes modelos de cor;
- Reconhecer os formatos de ficheiros de texto e som;
- Conhecer o *software* de captura; edição e gravação de som num suporte ótico.

2. CARACTERÍSTICAS E ESTRUTURA

A Prova Escrita (E) é cotada para 200 pontos, sendo a classificação expressa na escala de 0 a 20 valores, arredondada às unidades.

Quadro de Valorização dos temas na prova

Temas		Cotação (em pontos)
1 – Introdução à Programação		60
2 – Introdução à Multimédia	Introdução à Teoria da Interatividade	50
	Conceitos básicos de multimédia	45
	Utilização do Sistema Multimédia	45

Os itens na prova correspondem às unidades temáticas do Programa da disciplina.

3. CRITÉRIOS GERAIS DE CLASSIFICAÇÃO

A classificação a atribuir a cada resposta resulta da aplicação dos critérios gerais e dos critérios específicos de classificação para cada item e é expressa por um número inteiro.

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

Se for apresentada mais do que uma resposta ao mesmo item, só é classificada a resposta que surgir em primeiro lugar.

Nos itens de resposta curta, a resposta implica, por exemplo, a apresentação de uma palavra, de uma expressão, de uma frase, de um símbolo, de um número ou de uma fórmula. A classificação das respostas a estes itens é dicotómica. No entanto, pode estar prevista pontuação para respostas parcialmente corretas.

Nos itens de resposta fechada de escolha múltipla a cotação total do item só é atribuída às respostas que apresentem de forma inequívoca a única opção correta. São classificadas com zero pontos as respostas em que seja assinalada: - uma opção incorreta; - mais do que uma opção. Não há lugar a classificações intermédias.

Nos itens de resposta fechada de escolha múltipla as respostas em que é assinalada a alternativa correta são classificadas com a cotação total do item. As respostas incorretas são classificadas com zero pontos. Não há lugar a classificações intermédias.

Nos itens de resposta fechada de verdadeiro/falso a classificação é atribuída de acordo com o nível de desempenho. A resposta em que todas as afirmações sejam identificadas como verdadeiras ou como falsas é classificada com zero pontos.

De acordo com as competências avaliáveis neste tipo de prova, deverão ser considerados fatores de desvalorização:

- Incoerência da resposta;

- Resposta incompleta;
- Introdução de fatores alheios à questão.

Às respostas consideradas incompletas, corresponderá uma classificação ponderada.

4. MATERIAL

O examinando apenas pode usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta.

Não é permitido o uso de corretor.

5. DURAÇÃO

A Prova Escrita **(E)** tem a duração de 90 minutos.

FIM