

INFORMAÇÃO PROVA 2018

Prova de Equivalência à Frequência

Aplicações Informáticas B - (303)

12º ano

2017/2018

Duração da prova: 90 minutos

1ª e 2ª Fase

Tipo de Prova: Escrita

1. Objeto da avaliação

A prova a que esta informação se refere incide nas competências enunciadas no programa de Aplicações Informáticas B em vigor.

2. Caracterização da prova

A prova é constituída por três grupos.

3. Componente escrita

Unidade de Introdução à Programação.

Unidade de Teoria da Interatividade.

Unidade de Sistemas Multimédia.

A estrutura e cotação/ponderação da prova sintetizam-se no Quadro 1.

Quadro 1 - síntese dos domínios/conteúdos da prova prática e teórica

Temas/Conteúdos	Objetivos	Cotação
Introdução à Programação	<ul style="list-style-type: none">• aplicar estruturas de decisão e estruturas de repetição na elaboração de algoritmos;• saber aplicar estruturas estáticas de dados;• saber aplicar operações básicas com vetores;• criar aplicações simples usando a programação orientada aos eventos com recurso a sub-rotinas.	100 pontos
Teoria da Interatividade	<ul style="list-style-type: none">• reconhecer a evolução histórica dos ambientes gráficos;• compreender o conceito de realidade virtual;• compreender o conceito de interatividade;	50 pontos

	<ul style="list-style-type: none"> ● identificar componentes e técnicas associadas ao conceito de interatividades. 	
Sistemas Multimédia	<ul style="list-style-type: none"> ● dominar o uso de uma aplicação de criação de produtos multimédia e modelação; ● saber criar projetos de modelação; ● saber criar uma página <i>web</i> com recursos multimédia. 	50 pontos

4. Critérios gerais de classificação

A prova é cotada para 200 pontos. A classificação a atribuir a cada resposta resulta da aplicação correta dos vários conceitos relativos a cada um dos temas referidos no quadro acima.

A cotação do item só é atribuída às respostas que apresentem, de forma inequívoca o resultado final pretendido. Para além disso serão cotadas outras respostas de acordo com o seu grau de correcção.

As respostas que se revelem ilegíveis são classificadas com zero pontos.

Itens de construção

Nos itens de construção, uma resposta correta deve apresentar: - Uma redação que não se limite à transcrição de dados dos documentos introdutórios, salvo se tal for o solicitado no item; - conteúdos relevantes de forma completa, articulada e coerente; - uma utilização adequada da terminologia técnica. Nos itens de resposta curta, as respostas corretas são classificadas com a cotação total do item. As respostas incorretas são classificadas com zero pontos. Não há lugar a classificações intermédias.

Itens de resposta de escolha múltipla

A cotação total do item é atribuída às respostas que apresentem, de forma inequívoca, a única alternativa correcta. São classificadas com zero pontos as respostas em que é assinalada: – uma alternativa incorreta; – mais do que uma alternativa. Não há lugar a classificações intermédias.

Itens de resposta 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.

Itens de resposta de associação ou correspondência

A classificação é atribuída de acordo com o nível de desempenho. Considera-se incorrecta qualquer associação/correspondência que relacione um elemento de um dado conjunto com mais do que um elemento do outro conjunto. Considera-se incorrecto qualquer completamento de um único espaço com mais do que um elemento da chave.

5. Duração

A prova tem a duração de 90 minutos sem tolerância.

6. Material

Só é permitido o uso de caneta ou esferográfica de tinta indelével azul ou preta. Não é permitido o uso de lápis e corretor na folha de resposta.

As respostas são registadas em folha própria, fornecida pelo estabelecimento de ensino.