

Informação-Prova

Prova Escrita de Equivalência à Frequência de Aplicações Informáticas B

12.º Ano de Escolaridade/2024

Código da Prova 330 / 1.ª Fase

3 Páginas

1. Objeto de avaliação

O presente documento visa divulgar as características da prova de Aplicações Informáticas B, com o código 303, a realizar em 2024 pelos alunos que se encontram abrangidos pelos planos de estudo instituídos pelo Decreto-Lei n.º 55/2018, de 6 de julho, e despacho normativo consonante.

2. Caracterização da prova

A prova apresenta uma componente escrita que reflete uma visão integradora e articulada dos diferentes conteúdos programáticos da disciplina.

A prova inclui itens de escolha múltipla, verdadeiro/falso, associação/correspondência, completamento e de resposta curta.

Alguns dos itens/grupos de itens podem envolver a mobilização de aprendizagens relativas a mais do que uma das unidades do Programa.

A sequência dos itens pode não corresponder à sequência de apresentação das unidades no Programa.

A prova é cotada para 200 pontos.

A estrutura da prova caracteriza-se no quadro 1.

Quadro 1 - Valorização das unidades na prova escrita

Unidades	Tópicos	Cotação (pontos)
1 - Introdução à programação	<ol style="list-style-type: none"> 1. Introdução <ul style="list-style-type: none"> ▪ Algoritmos e pseudocódigo 2. Conceitos fundamentais 3. Teste e controlo de erros em algoritmia 4. Estruturas de controlo <ul style="list-style-type: none"> ▪ Estrutura sequencial, de seleção e repetitivas 	30
2 - Introdução à teoria da interatividade	<ol style="list-style-type: none"> 1. Do GUI aos ambientes imersivos 2. Realidade virtual 3. O conceito de interatividade 4. Características ou componentes da interatividade 5. Níveis e tipos de interatividade 	60
3 - Conceitos básicos de multimédia	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tipos de media 2. Conceito de multimédia 3. Modos de divulgação de conteúdos multimédia 4. Linearidade e não-linearidade 5. Tipos de produtos multimédia 6. Tecnologias multimédia 	60
4 - Utilização dos sistemas multimédia	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bases sobre teoria da cor aplicada aos sistemas digitais 2. Geração e captura de imagem 3. Formatação de texto 4. Aquisição e reprodução de som 5. Aquisição, edição e reprodução de vídeo 6. Animação 2D 	50

A prova pode incluir os tipos de itens discriminados no quadro 2.

Quadro 2 - Tipologia, número de itens e cotação para a prova escrita

	Tipologia de itens	Número de itens	Cotação por item (pontos)
ITENS DE SELEÇÃO	Escolha Múltipla	12	5
	Associação/Correspondência	12	5
	Completamento	9	4
	Distinção de valor lógico (V/F)	6	5
ITENS DE CONSTRUÇÃO	Resposta curta	2	7

3. Critérios de Classificação

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.

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

No presente ano letivo, na classificação de provas de equivalência à frequência, apenas será considerada correta a grafia que seguir o que se encontra previsto no Acordo Ortográfico de 1990 (atualmente em vigor).

3.1. Itens de seleção

Escolha Múltipla e Verdadeiro/Falso

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.

Associação/Correspondência

Considera-se incorreta qualquer associação/correspondência que relacione um elemento de um dado conjunto com mais do que um elemento do outro conjunto.

3.2. Itens de construção

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.

4. Material

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

O aluno realiza a prova no enunciado/folha normalizada.

Não é permitido o uso de corretor.

5. Duração da Prova

Prova escrita: 90 minutos