

Agrupamento de Escolas de Castelo de Paiva

INFORMAÇÃO-PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA
ENSINO SECUNDÁRIO

Ano letivo: 2024/2025

PROVA CÓDIGO: 303

PROVA DE APLICAÇÕES INFORMÁTICAS B

Objeto de avaliação

A prova tem por referência as aprendizagens essenciais, tendo por base o perfil dos alunos à saída da escolaridade obrigatória de API B do Ensino Secundário, e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova escrita de duração limitada, incidindo sobre os temas seguintes:

- Conhecer os conceitos fundamentais de programação;
- Conhecer a estrutura básica de um programa;
- Utilizar estruturas de decisão e de repetição na elaboração de algoritmos;
- Identificar conceitos associados à interatividade;
- Reconhecer níveis e tipologias de interatividade;
- Reconhecer e caracterizar soluções interativas;
- Caracterizar os atributos elementares das imagens;

Conhecer aplicações informáticas para processamento e tratamento de imagem.

Características e estrutura

A prova está cotada para 200 pontos.

A prova é constituída por três grupos, conforme mostra Quadro 1.

Conteúdos		Cotação (pontos)
Grupo I	Introdução à Programação Linguagem de programação <i>Python</i>	80
Grupo II	Introdução à Teoria da Interatividade	60
Grupo III	Conceitos Básicos e Utilização do Sistema Multimédia	60

Quadro 1 - Grupos

Tipologia dos itens:

A tipologia de itens, o número de itens e a cotação apresentam-se no Quadro 2.

Tipologia dos itens		Número de itens	Cotação total (pontos)
Itens de seleção	Escolha múltipla/+	3 (Cada item poderá ter várias alíneas)	200
	Associação/correspondência/completa a frase		

Quadro 2 – Tipologia, número de itens e cotação

Critérios gerais 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.

Itens de resposta fechada e de escolha múltipla:

A cotação total do item é atribuída às respostas que apresentam de forma inequívoca a alternativa/resposta correta.

São classificadas com zero pontos as respostas em que é assinalada:

- Uma alternativa/resposta incorreta;
- Mais do que uma alternativa (quando a resposta só admite uma resposta);
- O estabelecimento de correspondências em que o aluno apresente opções erradas;
- Sequências que não se encontrem integralmente corretas.

Duração

A prova tem a duração de 90 minutos.

Material autorizado

O aluno deve ser portador de caneta ou esferográfica de tinta azul ou preta.

Não é permitido o uso de corretor.

Maio de 2025