

INFORMAÇÃO-PROVA

APLICAÇÕES INFORMÁTICAS B

2024

PROVA 303

12.º ANO DE ESCOLARIDADE

O presente documento divulga informação relativa à prova de equivalência à frequência do ensino secundário da disciplina de Aplicações Informáticas B, a realizar em 2024, nomeadamente:

- Objeto de avaliação
- Caracterização da prova
- Material
- Duração

Os critérios gerais de classificação serão publicados antes da realização da prova, em simultâneo com as instruções de realização.

Objeto de avaliação

A prova tem por referência o [Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória](#) e as Aprendizagens Essenciais de Aplicações Informáticas B para o [12.º](#) ano e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova escrita de duração limitada, nomeadamente:

- Conhecimento dos conceitos fundamentais de algoritmia;
- Conhecimento da estrutura básica de um programa;
- Conhecimento da declaração e utilização de dados estruturados;
- Utilização de uma linguagem de programação imperativa codificada na elaboração de programas simples;
- Utilização de estruturas de decisão e de repetição na resolução de problemas;
- Identificação de conceitos associados à interatividade;
- Reconhecimento de níveis e tipologias de interatividade;
- Reconhecimento e caracterização de soluções interativas;
- Manipulação dos atributos elementares das imagens;
- Utilização de aplicações informáticas para processamento e tratamento de imagem.

Os domínios a avaliar são os que se apresentam nas Aprendizagens Essenciais:

Unidade 1 – Introdução à Programação;

Unidade 2 – Introdução à Multimédia.

Caracterização da prova

A prova é escrita e constituída por 2 grupos com:

Itens de construção:

- resolução de problemas - as respostas são classificadas de acordo com os elementos solicitados e apresentados, nomeadamente, chegar à solução, de forma eficiente, de acordo com as instruções fornecidas.
- resposta curta (podem resumir-se, por exemplo, a uma palavra, a uma expressão, a uma frase).
- de completamento.

Itens de seleção:

- de escolha múltipla;
- de associação ou de correspondência;
- de verdadeiro/falso.

A prova é cotada para 200 pontos.

Material

As respostas são registadas em folha própria, fornecida pelo estabelecimento de ensino (modelo oficial). Como material de escrita, apenas pode ser usada caneta ou esferográfica de tinta azul ou preta. Não é permitido o uso de corretor.

Duração

A prova tem a duração de **90** minutos, sem tolerância.