

O presente documento divulga informação relativa à prova de exame de equivalência à frequência do ensino secundário da disciplina de Aplicações Informáticas B, a realizar em 2021, nomeadamente:

- Objeto de avaliação
- Característica e Estrutura da Prova
- Critérios Gerais de Classificação
- Material
- Duração

## **1. Objeto de Avaliação**

A prova tem por referência o Programa de Aplicações Informáticas B do 12.º ano, homologado em Julho de 2009, e o documento Aprendizagens Essenciais – Articulação com o Perfil dos Alunos do 12º ano, homologado em Agosto de 2018, e permite avaliar as aprendizagens passíveis de avaliação numa prova escrita de duração limitada.

## **2. Características e Estrutura da Prova**

A prova de exame, de carácter escrito, é cotada para 200 pontos.

A prova escrita é constituída por 4 grupos de questões, cada um deles pretende avaliar as aprendizagens dos quatro domínios.

A distribuição da cotação pelos domínios apresenta-se no Quadro 1.

**Quadro 1 – Distribuição das cotações**

| Domínios                              | Cotação<br>(em pontos) |
|---------------------------------------|------------------------|
| Introdução à Programação              | de 60 a 80             |
| Introdução à Teoria da Interatividade | de 20 a 40             |
| Conceitos Básicos Multimédia          | de 40 a 60             |
| Utilização dos Sistemas Multimédia    | de 40 a 60             |

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

**Quadro 2 – Tipologia, número de itens e cotação**

| Tipologia de itens  |                   | Número de itens | Cotação por item<br>(em pontos) |
|---------------------|-------------------|-----------------|---------------------------------|
| Itens de seleção    | Escolha múltipla  | de 6 a 12       | 5 a 10                          |
|                     | Verdadeiro/Falso  |                 |                                 |
|                     | Associação        |                 |                                 |
|                     | Ordenação         |                 |                                 |
| Itens de construção | Resposta curta    | de 6 a 10       | 5 a 15                          |
|                     | Resposta restrita | de 1 a 2        | 20 a 40                         |
|                     | Resposta extensa  |                 |                                 |

Os itens da prova exigem a análise dos documentos apresentados. Esses documentos podem apresentar perspectivas diferentes e permitem o estabelecimento de relações na análise de uma problemática decorrente de um ou mais módulos do programa. Um a dois dos grupos de itens têm como suporte um documento escrito de maior extensão. Os outros grupos de itens têm como suporte documentos de natureza diversa, como textos, imagens e dados quantitativos organizados em gráfico, em quadro ou em tabela.

Alguns dos itens de resposta restrita e o item de resposta extensa exigem que as respostas não se limitem à mobilização dos elementos presentes, explícita ou implicitamente, nos documentos apresentados.

### 3. Critérios Gerais de Classificação

A classificação a atribuir a cada resposta resulta da aplicação dos critérios gerais e específicos de classificação apresentados para cada item. As respostas ilegíveis ou que não possam ser claramente identificadas são classificadas com zero pontos.

- Nos itens de **escolha múltipla**, é atribuída a cotação total à resposta correta. As respostas incorretas são classificadas com zero pontos.

Também deve ser atribuída a classificação de zero pontos aos itens em que o examinando apresenta:

- mais do que uma opção (ainda que incluindo a opção correta);
- o número do item e/ou a letra da alternativa escolhida ilegíveis.

- Nos itens de **verdadeiro/falso**, é atribuída a cotação total à resposta correta. As respostas incorretas são classificadas com zero pontos.

Nos itens de verdadeiro/falso, são classificadas com zero pontos as respostas em que todas as afirmações sejam avaliadas como verdadeiras ou como falsas.

Não são classificadas as afirmações:

- consideradas simultaneamente verdadeiras e falsas;
- com o número do item, a letra da afirmação e/ou a sua classificação (V/F) ilegíveis.
- Nos itens de **associação**, a cotação do item só é atribuída às respostas em que todas as associações estejam corretas. Todas as outras respostas são classificadas com zero pontos.
- Nos itens de **ordenação**, a cotação do item só é atribuída às respostas em que a seriação dos vários elementos esteja correta. Poderão ser atribuídas pontuações a respostas parcialmente corretas, de acordo com os critérios específicos.
- Nos itens de **resposta curta**, a cotação do item só é atribuída às respostas totalmente corretas. Poderão ser atribuídas pontuações a respostas parcialmente corretas, de acordo com os critérios específicos.
- Nos itens de **resposta restrita**, os critérios de classificação estão organizados por níveis de desempenho, a que correspondem cotações fixas.
- Nos itens de **resposta extensa em que é solicitada a escrita de um programa em linguagem C**, os critérios de classificação estão organizados por níveis de desempenho, a que correspondem cotações fixas.

O enquadramento das respostas num determinado nível de desempenho contempla aspetos relativos à estrutura, ao fluxo de dados e às semânticas e sintaxe da linguagem.

#### 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 lápis ou corretor.

#### 5. Duração

A prova de exame tem a duração de 90 minutos.