

# APLICAÇÕES INFORMÁTICAS B

## Prova 303 / 2024

12.º Ano de Escolaridade – Cursos Científico-Humanísticos

### 1. Introdução

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

- Objeto de avaliação;
- Caracterização da prova;
- Critérios gerais de classificação;
- Material;
- Duração.

### 2. Objeto de avaliação

A prova tem por referência o Programa e as Aprendizagens Essenciais da disciplina de Aplicações Informáticas B do Ensino Secundário e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova escrita de duração limitada.

### 3. Caracterização da prova

A prova é escrita, cotada para 200 pontos e esta organizada por quatro grupos de itens.

A sequência dos itens pode não corresponder à sequência dos temas, das unidades dos programas ou à sequência dos seus conteúdos.

#### Quadro 1 – valorização dos conteúdos.

| Temas na Prova / Valorização das Unidades        |                     | Número de itens e cotação |                   |
|--|---------------------|---------------------------|-------------------|
| Domínios   | Cotação (em pontos) | Número de Itens           | Cotações (pontos) |
| Grupo I – Introdução à algoritmia e programação  | 10                  | 1                         | 60                |
|  | 10                  | 2                         |                   |
|  | 20                  | 3                         |                   |
|  | 20                  | 4                         |                   |
| Grupo II – Introdução à teoria da interatividade | 10                  | 1                         | 50                |
|  | 10                  | 2                         |                   |
|  | 10                  | 3                         |                   |
|  | 10                  | 4                         |                   |
|  | 10                  | 5                         |                   |
| Grupo III – Conceitos básicos de multimédia      | 10                  | 1                         | 50                |
|  | 10                  | 2                         |                   |
|  | 10                  | 3                         |                   |
|  | 10                  | 4                         |                   |
|  | 10                  | 5                         |                   |
| Grupo IV – Utilização dos sistemas multimédia    | 10                  | 1                         | 40                |
|  | 10                  | 2                         |                   |
|  | 10                  | 3                         |                   |
|  | 10                  | 4                         |                   |

#### **4. Critérios gerais de classificação**

Nos itens relacionados com a algoritmia em pseudocódigo e programação, a classificação a atribuir a cada resposta resulta da elaboração e aplicação correta dos vários conceitos de programação. Esta estará de acordo com os elementos que estruturam a resposta e terá em consideração o raciocínio que o aluno apresentar.

Se o aluno responder ao mesmo item mais do que uma vez, deverá ter eliminado, clara e inequivocamente, a(s) resposta(s) que considerou incorreta(s). No caso de tal não ter acontecido, será cotada a resposta que surge em primeiro lugar.

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

Nos itens de escolha múltipla será atribuída a cotação de zero pontos à resposta em causa quando esta estiver ou for apresentada mais do que uma opção (ainda que incluindo a opção correta).

A cotação total do item só é atribuída às respostas que apresentam de forma inequívoca a única opção correta.

Nos itens de associação, itens de valor lógico (verdadeiro/falso) e nos itens de resposta curta e de completamento, a classificação a atribuir à resposta estará de acordo com os elementos solicitados, apresentados e enquadrados nos critérios específicos definidas. 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, considera-se incorreta qualquer correspondência de mais do que um elemento da chave a uma afirmação.

Nos itens em que seja solicitada a escrita de um texto, a classificação contemplará aspetos relativos aos conteúdos mas não sobrevalorizando os erros de estrutura formal da Língua Portuguesa em detrimento daqueles, à organização lógica temática e à utilização de terminologia científica.

#### **5. Material**

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

As respostas são registadas em folha própria, fornecida pelo estabelecimento de ensino (modelo oficial).

As folhas de rascunho fornecidas ao aluno não serão recolhidas para classificação.

Não é permitido o uso de corretor, lapis ou máquina de calcular.

#### **6. Duração**

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