

**Prova de Equivalência à Frequência**  
12º Ano de Escolaridade [Dec.Lei nº 55/2018]  
Curso Científico-Humanístico de Ciências e Tecnologias

---

Duração da Prova: 90 minutos  
2020

**Informação da Prova**  
**Aplicações Informáticas - B**

---

# PROVA 303

## 1- Informação

O presente documento dá a conhecer os seguintes aspetos relativos à prova:

- 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.

## 2. Objeto de avaliação

A prova de exame tem por referência o atual Programa da disciplina de Aplicações Informáticas B. A disciplina de Aplicações Informáticas B é uma disciplina anual de carácter eminentemente prático. É de notar que existe um conjunto alargado de *software* usado nas diferentes unidades que constituem o domínio de avaliação. O programa da disciplina é relativamente aberto quanto a esta questão, referindo, no entanto, as competências que devem ser adquiridas por parte dos alunos. Com base nestes pressupostos, e com o objetivo de proporcionar aos alunos a equidade possível, serão facultados, quando possível, a utilização de *softwares* alternativos para algumas unidades programáticas.

## **Competências:**

- Conhecer os conceitos fundamentais de programação;
- Conhecer a estrutura básica de um programa;
- Utilizar estruturas de decisão e de repetição de modo a resolver problemas;
- Saber declarar e utilizar vetores para ordenação e pesquisa;
- Manipular os atributos elementares das imagens;
- Saber utilizar aplicações informáticas para processamento e tratamento de imagem;
- Saber capturar, editar vídeo e som;
- Saber criar uma aplicação Multimédia com animação, vídeo e som.

## **3. Características e estrutura da prova**

A prova tem uma versão. A prova é teórica.

A prova é constituída por quatro grupos, incluindo itens de resposta aberta, escolha múltipla, correspondência, ordenamento, e verdadeiro/falso.

Utilizar apenas caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta.

Não é permitido o uso de corretor. Em caso de engano, deve riscar de forma inequívoca aquilo que pretende que não seja classificado.

Escrever de forma legível a numeração dos itens, bem como as respetivas respostas. As respostas ilegíveis ou que não possam ser claramente identificadas são classificadas com zero pontos.

Para cada item, apresente apenas uma resposta. Se escrever mais do que uma resposta a um mesmo item, apenas é classificada a resposta apresentada em primeiro lugar.

Para responder aos itens de escolha múltipla, escreva, na folha de respostas:

- o número do item;
- a letra que identifica a única opção escolhida.

As cotações dos itens encontram-se no final do enunciado da prova.

## **4. Critérios de classificação**

A classificação a atribuir a cada resposta resulta da aplicação dos critérios gerais e dos critérios específicos 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.

Em caso de omissão ou de engano na identificação de uma resposta, esta pode ser classificada se for possível identificar inequivocamente o item a que diz respeito.

Se for apresentada mais do que uma resposta ao mesmo item, só é classificada a resposta que surgir em primeiro lugar.

## **5. Material**

O aluno deve ser portador de:

- caneta ou esferográfica de tinta azul ou preta;

Não é permitido o uso de corretor.

## **6. Duração**

A prova tem a duração de 90 minutos.

Durante o período de resolução os alunos não podem sair da sala.