

Ano letivo 2021/2022

Secundário - 1ª Fase

Disciplina de **APIb (303)**

## Informação – Prova de Equivalência à Frequência

### 1. Introdução

O presente documento visa divulgar as características da prova de Equivalência à Frequência do ensino secundário da disciplina de Aplicações Informáticas B, a realizar em 2023.

As informações apresentadas neste documento não dispensam a consulta da legislação e do Programa da disciplina.

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

- Objeto de avaliação;
- Características e estrutura;
- Critérios de classificação;
- Material a utilizar;
- Duração.

Este documento será afixado em lugar público do Agrupamento.

### 2. Objeto de avaliação

Criar aplicações usando a programação orientada aos eventos.

Retocar, alterar e melhorar imagens, alterando os atributos das mesmas.

Realizar um mini-projecto de animação digital com software de animação 2D.

### 3. Caracterização da prova

A prova é constituída por 3 partes

Visual Basic for Application (VBA)

**(80 pontos)**

Image Composer (edição de imagens p/pontos), Corel Draw (edição de imagens p/Objetos)

**(60 pontos)**

Flash (animação 2D)

**(60 pontos)**

Todas as partes serão realizadas num computador

### 4. Critérios de classificação

#### Grupo 1

- Utilização dos objetos, propriedades, eventos e métodos necessários;
- Definição das variáveis necessárias ao problema;
- Utilização correta das estruturas de controlo;
- Utilização correta da sintaxe/semântica da linguagem;
- Resolução eficiente do problema.

#### Grupo 2

- Aplicação correta dos ajustes nas imagens;
- Aplicação correta dos efeitos nas imagens;
- Utilização correta dos formatos de imagens.

**Grupo 3**

- Aplicação correta das técnicas de animação;
- Publicação do trabalho nos formatos pedidos.

Para todos os grupos é válido o seguinte:

São fatores de valorização:

- Verificar a compreensão do enunciado das questões.
- Avaliar o grau de correção das respostas.
- Nos exercícios que não estejam totalmente corretos, mas tenham passos de resolução correctos a cotação será fracionada de uma forma proporcional, de modo a cotar as partes do exercício resolvidas corretamente.

São fatores de desvalorização:

- Os erros ou vazios de conteúdo.
- As respostas que no conjunto não estejam totalmente corretas ou não correspondam ao solicitado.
- Inexistência de dados (ficheiros) no suporte de gravação – 0 (zero) pontos de cotação.

**5. Material**

Computador com o seguinte software instalado:

- Visual Basic for Application (VBA)
- Image Composer (edição de imagens p/pontos)
- Corel Draw (edição de imagens p/Objetos)
- Flash (animação 2D)

Uma Pen por aluno inscrito.

**6. Duração**

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