



Ano letivo 2022-2023

Ensino Secundário - 1ª e 2ª Fase

Disciplina de **Aplicações Informáticas B 303**

Informação

Prova de Equivalência à Frequência

(Despacho Normativo n.º 4-B/2023 de 3 de abril)

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. Objecto 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 som.

3. Caracterização da prova

A prova é constituída por 3 partes:

Grupo 1. Visual Basic for Application (VBA) (80 pontos)

Grupo 2: Image Composer (edição de imagens p/pontos),
Corel Draw (edição de imagens p/Objetos) (60 pontos)

Grupo 3: Adobe Audition (60 pontos)

Todas as partes serão realizadas no 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 edição de som;
- 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)
- Adobe Audition

1 Pen por aluno inscrito.

6. Duração

90 minutos