

INFORMAÇÃO – PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA

CICLO	ENSINO SECUNDÁRIO
DISCIPLINA	APLICAÇÕES INFORMÁTICAS B
CÓDIGO	303
ANO DE ESCOLARIDADE	12.º ANO
TIPO DE PROVA	ESCRITA
DURAÇÃO DA PROVA/EXAME	90 MINUTOS
TOLERÂNCIA DA PROVA/EXAME	S/ TOLERÂNCIA

1. OBJETO DE AVALIAÇÃO

A prova escrita a que esta informação se refere incide nos conhecimentos e nas competências enunciados no Programa de Aplicações Informática B em vigor.

2. CARATERÍSTICAS E ESTRUTURA

A prova é cotada para 200 pontos.

GRUPO I – Introdução à Programação

- Algoritmos e pseudocódigo.
- Estruturas de controlo.
- Aplicações simples utilizando uma linguagem programação.

GRUPO II – Introdução à Teoria da Interatividade

- Do GUI aos ambientes imersivos
- Realidade virtual
- O conceito de interatividade
- Características ou componentes da interatividade
- Níveis e tipos de interatividade
- Como avaliar soluções interativas
- O desenho de soluções interativas

Grupo III – Conceitos Básicos de Multimédia

- Tipos de média
- Conceito de multimédia
- Modos de divulgação de conteúdos multimédia
- Linearidade e não-linearidade
- Tipos de produtos multimédia
- Tecnologias multimédia

Grupo IV – Utilização dos sistemas Multimédia

- Bases sobre teoria da cor aplicada aos sistemas digitais
- Geração e captura de imagem

2. CARATERÍSTICAS E ESTRUTURA

- Formatação de texto
- Aquisição e reprodução de som
- Aquisição, edição e reprodução de vídeo

Itens de Construção – resposta restrita

3. CRITÉRIOS GERAIS DE CLASSIFICAÇÃO

Questões totalmente corretas: 100% da cotação

Questões totalmente incorretas: 0% da cotação

Questões parcialmente corretas/incorretas: cotação a atribuir, em valores percentuais, conforme a importância das incorreções.

4. MATERIAL

Os alunos apenas podem usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta. Não é permitido o uso de corretor

5. DURAÇÃO

A prova tem a duração de 90 minutos.

Aprovada em Conselho Pedagógico em 16.5.2016