

Informação - Prova de Equivalência à Frequência Aplicações Informáticas B	
12º Ano	Prova: 303 / 2021

O presente documento divulga informação relativa à Prova de Equivalência à Frequência do 12º Ano da disciplina de **Aplicações Informáticas B**, a realizar em 2021, nomeadamente:

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

OBJETO DA AVALIAÇÃO

A prova a que esta informação se refere incide nos conhecimentos e nas competências enunciados no Programa da disciplina Aplicações Informáticas B.

Conteúdos

INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO

- Conceitos fundamentais de algoritmia e programação
- Estruturas de controlo de seleção e de repetição
- Subrotinas e funções

INTRODUÇÃO À MULTIMÉDIA

- Conceito de interatividade
- Realidade virtual
- Características ou componentes da interatividade
- Níveis e tipos de interatividade
- Tipos de média
- Conceito de multimédia
- Modos de divulgação de conteúdos multimédia
- Linearidade e não-linearidade
- Tipos de produtos multimédia
- Tecnologias multimédia
- Bases sobre teoria da cor aplicada aos sistemas digitais
- Geração e captura de imagem
- Formatação de texto
- Aquisição e reprodução de som
- Aquisição, edição e reprodução de vídeo

CARACTERÍSTICAS E ESTRUTURA

A prova é constituída por 2 grupos.

Quadro 1 – Valorização dos conteúdos na prova

Conteúdos		Cotação (pontos)
Grupo I	Introdução à Programação	60 a 80
Grupo II	Introdução à Multimédia	120 a 140

Quadro 2 - Tipologia, número de itens e cotação

Tipologia dos itens	Número de itens	Cotação por item (pontos)
ITENS DE SELEÇÃO <ul style="list-style-type: none">• Escolha múltipla• Associação	8 a 12	5 a 20
ITENS DE CONSTRUÇÃO	4 a 8	10 a 30

CRITÉRIOS DE CLASSIFICAÇÃO

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

ITENS DE SELEÇÃO

- **Escolha múltipla**
A cotação total do item só é atribuída quando as respostas apresentam de forma clara a única opção correta.
São classificadas com zero pontos as respostas com uma opção incorreta ou mais do que uma opção.
Não há lugar a classificações intermédias.
- **Associação**
Nos itens de associação são atribuídas pontuações às respostas que estejam total ou parcialmente corretas, de acordo com os critérios específicos.

ITENS DE CONSTRUÇÃO

Nos itens de construção, uma resposta correta deve apresentar:

- Uma redação que não se limite à transcrição de dados dos documentos introdutórios, salvo se tal for o solicitado no item;
- Conteúdos relevantes de forma completa, articulada e coerente;
- Uma utilização adequada da terminologia técnica.

Nos itens de resposta curta, as respostas corretas são classificadas com a cotação total do item. As respostas incorretas são classificadas com zero pontos. Não há lugar a classificações intermédias.

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.

DURAÇÃO

A prova tem a duração de 90 minutos.