

**INFORMAÇÃO-PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA**

**Aplicações Informáticas B**

**2024**

**Prova 303**

**Escrita**

**12.º Ano de Escolaridade**

O presente documento divulga informação relativa à prova de equivalência à frequência do ensino Secundário da disciplina de Aplicações Informáticas B, a realizar em 2024, nomeadamente:

- Objeto de avaliação
- Características e estrutura da prova
- Critérios gerais de classificação
- Material autorizado
- Duração

**OBJETO DE AVALIAÇÃO**

A prova tem por referência o Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória e as Aprendizagens Essenciais de Aplicações Informáticas B e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova escrita de duração limitada, nomeadamente:

- conhecimento e compreensão de conceitos; aplicação dos conceitos e das relações entre eles a situações e a contextos diversificados;
- seleção, análise, interpretação e avaliação crítica de informação apresentada sob a forma de textos, de programas, de tabelas, entre outros suportes, sobre situações concretas de natureza diversa;
- produção e comunicação de raciocínios demonstrativos em situações e em contextos diversificados;
- comunicação escrita/linguagem científica adequada.

Conteúdos:

Temas/Conteúdos	Cotação
<b>Introdução à Programação</b>  Algoritmos, pseudocódigo e fluxogramas	110
<b>Introdução à Teoria da Interatividade</b>  Realidade virtual, conceito de interatividade, níveis e tipos de interatividade	40
<b>Conceitos básicos de Multimédia</b>  Tipos de media, tipos de produtos multimédia, tecnologias multimédia.	10

<b>Utilização do Sistema Multimédia</b>	
Teoria da cor em multimédia, formatos de compressão, características dos diversos formatos	40

## CARACTERÍSTICAS E ESTRUTURA DA PROVA

A prova está organizada por duas partes.

A parte I é constituída por questões de escolha múltipla.

A parte II é constituída por itens de resposta fechada e por itens de resposta aberta, que podem exigir resposta curta ou respostas extensas.

Os itens podem ter como suporte um ou mais documentos, como textos, programas em pseudocódigo e esquemas.

A sequência dos itens pode não corresponder à sequência das unidades do programa ou à sequência dos seus conteúdos.

Valorização:

Parte I .....	50 Pontos
Parte II .....	150 Pontos
Total .....	200 Pontos

## CRITÉRIOS GERAIS DE CLASSIFICAÇÃO

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

As respostas aos itens de seleção, a cotação do item só é atribuída às respostas integralmente corretas. Todas as outras respostas são classificadas com zero.

Nos itens que envolvem a produção de um texto, a classificação das respostas tem em conta a organização dos conteúdos e a utilização de linguagem científica adequada.

## MATERIAL AUTORIZADO

Como material de escrita, apenas pode ser usada caneta ou esferográfica de tinta azul ou preta.

## DURAÇÃO DA PROVA

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