

INFORMAÇÃO-PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA

Aplicações Informáticas B

MAIO | 2020

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 2020, nomeadamente:

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

OBJETO DE AVALIAÇÃO (conteúdos e capacidades a avaliar, com indicação da respetiva valorização na prova)

A prova tem por referência o Programa de Aplicações Informáticas B do 12º ano 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
Introdução à Programação Algoritmos, pseudocódigo e fluxogramas	110
Introdução à Teoria da Interatividade Realidade virtual, conceito de interatividade, níveis e tipos de interatividade	40
Conceitos básicos de Multimédia Tipos de media, tipos de produtos multimédia, tecnologias multimédia.	10

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

CARACTERIZAÇÃO 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.