

INFORMAÇÃO-PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA DE
Aplicações Informáticas B

Prova 303 | 2020

12.º Ano de Escolaridade

O presente documento divulga informação relativa à prova de equivalência à frequência do ensino secundário da disciplina de Aplicações de Informática B, a realizar em 2020, nomeadamente:

- Objeto de avaliação;
- Caracterização e estrutura;
- Critérios de classificação;
- Material;
- Duração.

A avaliação sumativa externa, realizada através de uma prova de duração limitada, só permite avaliar parte dos conhecimentos e das competências enunciados no Programa. A resolução da prova pode implicar a mobilização de aprendizagens inscritas no Programa, mas não expressas no objeto de avaliação identificado no ponto 2 deste documento.

Importa ainda referir que, nas provas de exame desta disciplina, o grau de exigência decorrente do enunciado dos itens e o grau de aprofundamento evidenciado nos critérios de classificação estão balizados pelo Programa, em adequação ao nível de ensino a que o exame de equivalência à frequência diz respeito.

Objeto de avaliação

A prova de exame de equivalência à frequência tem por referência o Programa de Aplicações de Informática B – 12º Ano e a conceção de educação em Ciência que o sustenta.

A prova permite avaliar competências passíveis de avaliação numa prova de duração limitada e os conteúdos a elas associados, no âmbito do Programa da disciplina.

Assim, serão objeto de avaliação os conteúdos seguintes:

- Introdução à Programação (Algoritmos e Linguagens de Programação Pascal no *software* PascalZim);
- Introdução à Teoria da Inteatividade;
- Conceitos Básicos de Multimédia;

- Utilização do Sistema Multimédia – Imagem (PHOTOSHOP).

Serão objeto de avaliação as competências essenciais seguintes:

- Conhece corretamente as ferramentas estudadas e aplica as suas competências em contextos diversificados;
- Elabora algoritmos de forma a encontrar soluções criativas e adequadas;
- Domina diferentes técnicas para implementação de algoritmos concebidos com recurso às ferramentas disponíveis/estudadas.

CARATERIZAÇÃO DA PROVA

A prova avalia o conjunto de aprendizagens e de competências desenvolvidas ao longo da disciplina de Aplicações Informáticas B – 12º Ano apenas por perguntas de resolução no computador.

A cotação total da prova é de 200 pontos.

| Conteúdos | Cotação (em pontos) |
|---|--------------------------------|
| Introdução à programação (Algoritmos e Linguagens de Programação Pascal no <i>software</i> PascalZim) | 80 |
| Introdução à Teoria da Inteatividade | 35 |
| Conceitos Básicos de Multimédia | 35 |
| Utilização Sistemas Multimédia – Imagem (PHOTOSHOP) | 50 |

Material

O examinando apenas pode usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta.

Duração

A prova tem a duração de 90 minutos.

Cr terios gerais de classifica o

1. As respostas elaboradas dever o denotar o seu conhecimento acerca dos v rios conte dos propostos, revelando capacidade de an lise face  s situa es apresentadas, optando pelas solu es mais adequadas.
2. A corre o ter  em conta a aproxima o do trabalho executado pelo aluno em rela o ao que   pedido, descontando-se pontos sempre que haja erros de execu o.
3. A atribui o da cota o das perguntas far-se-  de acordo com o grau de satisfa o dos objetivos propostos.
4. A prova dever  ser obrigatoriamente gravada no dispositivo de armazenamento fornecido, caso contr rio, n o ser  avaliada.