

INFORMAÇÃO-PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA DE ENSINO SECUNDÁRIO
PROGRAMAÇÃO E SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

PSI MOD1 | 2019

Cursos Profissionais do Ensino Secundário

O presente documento divulga informação relativa à prova de equivalência à frequência ensino secundário profissional da disciplina de Programação e Sistemas de Informação, módulo 1, a realizar 2019, nomeadamente:

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

.As informações apresentadas neste documento não dispensam a consulta da legislação e do Programa da disciplina.

Objeto de avaliação

A prova a que esta informação se refere incide nos conhecimentos e nas competências enunciados no Programa da disciplina de Programação e Sistemas de Informação – Módulo Um e a conceção de educação em Ciência que o sustenta.

A prova permite avaliar competências passíveis de avaliação numa prova escrita 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 e Algoritmia.

Serão objeto de avaliação as competências essenciais seguintes:

- Conceitos sobre a lógica de programação;
- Aplicar instruções e sequências lógicas na resolução de problemas;
- Utilizar as regras e as diferentes fases na elaboração de um algoritmo;
- Aplicar fluxogramas;
- Identificar os diferentes tipos de dados;
- Identificar variáveis e constantes;
- Enumerar e identificar os operadores aritméticos, relacionais e lógicos;

- Utilizar operadores e funções pré-definidas; Realizar testes e correção de erros.

Caracterização e estrutura

A prova avalia o conjunto de aprendizagens e de competências desenvolvidas ao longo da disciplina de Programação e Sistemas de Informação - Módulo Um, prova constituída por duas partes Teoria/Prática.

A prova é cotada para 200 pontos.

Estrutura da Prova

A estrutura da prova sintetiza-se no Quadro 1.

Quadro 1 – Valorização dos temas na prova

Temas	Cotação (em pontos)
Introdução à Programação e Algoritmia	200

Critérios de classificação

1. As respostas elaboradas deverão denotar o seu conhecimento acerca dos vários conteúdos propostos, revelando capacidade de análise face às situações apresentadas, optando pelas soluções mais adequadas.
2. A correção terá em conta a aproximação do trabalho executado pelo aluno em relação ao que é pedido, descontando-se pontos sempre que haja erros de execução.
3. A atribuição da cotação das perguntas far-se-á de acordo com o grau de satisfação dos objetivos propostos.

Material

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

Duração

A prova tem a duração de 90 minutos.