

INFORMAÇÃO-PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA DE ENSINO SECUNDÁRIO

## **Sistemas Operativos**

SO MOD1 | 2019

---

Cursos Profissionais do Ensino Secundário

---

O presente documento divulga informação relativa à prova de equivalência à frequência do ensino secundário profissional da disciplina de Sistemas Operativos, módulo 1, a realizar em 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 Sistemas Operativos – 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 aos Sistemas Operativos.

Serão objeto de avaliação as competências essenciais seguintes:

- Definir e caracterizar Sistema Operativo;
- Enunciar e caracterizar as funções de um Sistema Operativo;
- Descrever a evolução histórica dos Sistemas Operativos;
- Definir e caracterizar os diferentes tipos de Sistemas Operativos;
- Definir e caracterizar sistemas multiprocessador;
- Definir e caracterizar sincronização e escalonamento;

- Definir e caracterizar Sistemas Distribuídos.

## **Caracterização e estrutura**

A prova avalia o conjunto de aprendizagens e de competências desenvolvidas ao longo da disciplina de Sistemas Operativos - Módulo Um, prova constituída apenas por perguntas escritas.

A prova é cotada para 200 pontos.

## **Estrutura da prova**

A estrutura da prova sintetiza-se no Quadro 1.

<b>Temas</b>	<b>Cotação (em pontos)</b>
Introdução aos Sistemas Operativos	200

Quadro 1 – Valorização dos temas na prova

## **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 min.