

 <p>AGRUPAMENTO DE ESCOLAS EDUARDO GAGEIRO Escola Secundária de Sacavém</p>	CURSOS PROFISSIONAIS SO	ANO LETIVO 2020 / 2021	ÉPOCA	JULHO
		DURAÇÃO	90 Minutos	
		MÓDULO	1 (um)	
		TIPO PROVA	Escrita	
		FORMAÇÃO	Técnica	
 <p>REPÚBLICA PORTUGUESA</p>	 <p>EDUCAÇÃO</p>	INFORMAÇÃO – PROVA DE RECUPERAÇÃO EXTRAORDINÁRIA		

O presente documento visa divulgar as características da prova, do Ensino Profissional, da disciplina de Sistemas Operativos, nomeadamente:

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

1. Objeto de avaliação

A prova tem por referência o Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória e o programa da disciplina de Sistemas Operativos do Curso Profissional de Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos e permite avaliar os conhecimentos, passíveis de avaliação em prova teórica de duração limitada. Esta prova incide sobre o módulo um da disciplina de SO que tem como objetivos:

- 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.

2. Características e estrutura

A prova é elaborada numa folha de teste previamente dada ao aluno. A prova é composta por 12 questões onde serão abordados os seguintes conteúdos:

Conteúdos	Nº de Itens	%
2.1 Funções e características de um Sistema Operativo	5	50
2.2 O conceito Multitarefa, Entrada e Saída de dados, Gestão de Recursos, Partilha da Informação e comunicação entre computadores, Gestão de memória	3	80
2.3 O Núcleo de um Sistema Operativo	1	15
2.4 O Sistema de ficheiros do MS-DOS	1	30
2.5 Tipos de Sistemas Operativo	1	25
	Total	200 pontos

3. Critérios de classificação

Consideram-se respostas corretas e com classificação máxima, as que cumpram os critérios específicos de avaliação. Às respostas consideradas incompletas, corresponderá uma classificação ponderada. As respostas às questões colocadas serão cotadas mediante a concretização de cada uma das competências requeridas. O aluno deve respeitar sempre todas as instruções relativas ao método a utilizar na resolução de uma questão. A resolução apresentada pelo examinando deve ser inequívoca, no cumprimento das recomendações.

4. Duração

A prova tem a duração de 90 minutos.

5. Material

Caneta esferográfica de tinta indelével azul ou preta (não serão aceites respostas escritas a lápis/lapiseira).

A utilização de caneta corretora na prova é expressamente proibida. A sua utilização implica a anulação da prova.