

MATRIZ DE EXAME DE SISTEMAS OPERATIVOS

Módulo 1 – Introdução aos Sistemas Operativos

Formação: Técnica

Época: julho

Duração: 100 minutos

Tipo de prova: Teórica

Ano Letivo 2018|19

ESTRUTURA DA PROVA	CONTEÚDOS	OBJETIVOS	CRITÉRIOS DE CORREÇÃO
<p>20 Questões</p> <p>(cada questão tem a cotação de 1 valor)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Funções e características de um SO. • Processos concorrentes. • O Núcleo de SO. • Gestão de memória. • Entrada e Saída de dados. • O Sistema de Ficheiros. • Gestão de Recursos. • Proteção. • Fiabilidade. • Noção de “Job Control”. • Tipos de funções dos Sistemas Operativos. • O conceito Multitarefa. • Partilha de informação e comunicação entre computadores. 	<ul style="list-style-type: none"> • 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. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ A cotação prevista está dependente da correta compreensão e apresentação dos conteúdos solicitados. ✓ As cotações previstas em cada questão deverão ter em conta: clareza da expressão, objetividade na resposta, rigor científico e linguagem informática.

Cofinanciado por:

