

MATRIZ DE PROVA DE RECUPERAÇÃO

CURSO PROFISSIONAL TÉCNICO DE GESTÃO E PROGRAMAÇÃO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

DISCIPLINA: Sistemas Operativos

MÓDULO 1 - INTRODUÇÃO AOS SISTEMAS OPERATIVOS

DURAÇÃO DA PROVA: 90 minutos

TIPO DE PROVA: Teórica

CONTEÚDOS	OBJETIVOS	ESTRUTURA DA PROVA	COTAÇÃO
<ul style="list-style-type: none"> - Funções e características de um SO - Evolução dos SO - Processos concorrentes - Escalonamento de processos - Núcleo de SO - Gestão de memória - Entrada e Saída de dados - Sistema de Ficheiros - Gestão de Recursos - Segurança de um SO - Noção de “Job Control” - Funções dos SO - Tipos de SO - Estrutura dos SO - BIOS - Partilha de informação e comunicação entre computadores 	<ul style="list-style-type: none"> - Definir e caracterizar um SO - Descrever a evolução histórica dos SO - Enunciar e caracterizar as funções de um SO - Definir e caracterizar os diferentes tipos de SO - Definir e caracterizar sistemas multiprocessadores - Definir e caracterizar sincronização e escalonamento - Definir e caracterizar Sistemas distribuídos 	<p>Questões de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - completção e/ou associação e/ou escolha múltipla e/ou Verdadeiro/Falso e ou resposta curta - desenvolvimento 	200
TOTAL			200
Material necessário: Material de escrita			