

Curso(s): Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos

Disciplina: Sistemas Operativos

Nº do Módulo: 1 Designação: Introdução aos Sistemas Operativos.

Tipo de Prova: Escrita

Ano: 1º ano do curso

Duração da Prova: 100 minutos

CONTEÚDOS	COMPETÊNCIAS	CRITÉRIOS DE CORRECÇÃO
◆ 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.	O aluno deve ser capaz de: 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	O ALUNO DEVERÁ RESPONDER CORRETAMENTE ÀS QUESTÕES FORMULADAS, UTILIZANDO VOCABULÁRIO TECNICAMENTE CORRETO.

Material a utilizar: caneta esferográfica azul ou preta

Indicações gerais: PROVA SEM CONSULTA