



Matriz da Prova Final de Recuperação dos Cursos Profissionais

2012/2013

Curso: Profissional de Técnico de Gestão de Equipamentos Informáticos

Disciplina : Instalação e Manutenção de Equipamentos Informáticos

Módulo 3: Estrutura e Configuração de Sistemas Operativos

Modalidade: Escrita Oral Prática Prova de projeto

Duração: 90 Minutos

Material: Material de escrita (tinta preta ou azul)

Prova Oral: o aluno será submetido à prova oral caso tenha obtido a classificação entre 7,5 a 9,4. Nesta situação, a prova escrita corresponde a 60% e a oral 40%.

A oral tem a duração de aproximadamente 20 minutos.

Estrutura das Provas:

Estrutura da prova Escrita:

Prova escrita constituída por dois grupos: **Grupo I** – História dos Sistemas Operativos e Principais Evoluções e **Grupo II** – Estrutura Interna dos Sistemas Operativos. A prova é cotada de 0 a 200 pontos, sendo a classificação final expressa na escala de 0 a 20 valores.

Estrutura da Prova Oral: Será solicitado ao aluno a resposta a algumas questões baseados nos conteúdos do módulo recorrendo, por vezes, a exercícios demonstrativos no quadro.

Critérios de Classificação da Prova:

Prova Escrita:

A resposta a cada pergunta, totalmente certa, tem a cotação máxima.

A cotação da resposta será valorizada tendo em conta: Precisão na resposta; Rigor científico; Utilização de vocabulário técnico; Conhecimento dos conteúdos lecionados; A forma de redigir a resposta; Apresentação e objetividade das questões práticas.

As respostas, parcialmente certas, têm: 25%, 50% ou 75% da cotação máxima, conforme for aproveitável, respetivamente, 1/4, 1/2 ou 3/4 da resposta totalmente certa.

Prova Oral: A cotação da resposta será valorizada tendo em conta: Precisão na resposta; Rigor científico; Utilização de vocabulário técnico; Conhecimento dos

Objetivos	Conteúdos	Cotações
<p style="text-align: center;">Grupo I</p> <ul style="list-style-type: none"> • Descrever a evolução histórica dos sistemas operativos, quer a nível de funcionalidades, quer ao nível de sistema de ficheiros e gestão de memória. <p style="text-align: center;">Grupo II</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estudar a estrutura interna dos sistemas operativos atuais ao nível dos ficheiros constituintes e sua função. • Conhecer a gestão de memória e <i>file system</i>. 	<p>Breve resenha histórica do sistema operativo e principais evoluções</p> <p>Ficheiros constituintes e sequência de ações de arranque do sistema operativo.</p> <p>Organização interna da gestão da memória.</p> <p>Gestão do <i>file system</i>.</p>	<p>120 Pontos distribuídos pelas diversas questões</p> <p>80 Pontos distribuídos pelas diversas questões</p>

Os formadores responsáveis pela elaboração: **Cristina Guerra**

A Presidente do Conselho Pedagógico: _____