

**CURSO TÉCNICO PROFISSIONAL DE GESTÃO DE EQUIPAMENTOS INFORMÁTICOS**

**Matriz da Prova de** Comunicação de dados **Módulo 5** (Instalação e configuração de redes) - **Ano: 11**

**Duração da Prova:** 90 minutos

**Material a Utilizar:**

Conteúdo/ Tema	Objectivos / Competências	Estrutura	Cotação	Critérios Gerais de Classificação
Active Directory (AD)	Identificar e caracterizar a função do AD	Escolha Única	10	<p>O EXAME SERÁ REALIZADO NO COMPUTADOR.</p> <p>As respostas totalmente certas, tem a cotação máxima.</p> <p>As respostas, parcialmente certas, têm: 25%, 50% ou 75% da cotação máxima, conforme for aproveitável, respectivamente, ¼, ½ ou ¾ da resposta totalmente certa.</p>
Grupos pré-definidos no Windows Server	Identificar e caracterizar os diferentes grupos de utilizadores existentes no Windows Server.	Preenchimento de espaços	10	
Perfis de utilizadores	Identificar e caracterizar os diferentes perfis existentes no Windows Server.	Preenchimento de espaços	10	
Proxy	Identificar e caracterizar as funcionalidades de um proxy.	Preenchimento de espaços	10	
Criação de um Router em Linux	Identificar, caracterizar comandos inerentes à configuração de um router em Linux, utilizando distribuição Debian	Escolha Única	30	
RAID	Identificar e caracteriza diferentes tipos de RAID	Combinação de palavras e ou Verdadeiro/Falso	20	

<b>Conteúdo/ Tema</b>	<b>Objectivos / Competências</b>	<b>Estrutura</b>	<b>Cotação</b>	<b>Crítérios Gerais de Classificação</b>
Materiais, Normas e configurações de equipamentos numa rede cliente servidor.	Descrever e caracterizar os materiais necessários à criação de um rede cliente servidor e respectivas configuração.	Resposta Aberta	20	<p>O EXAME SERÁ REALIZADO NO COMPUTADOR.</p> <p>As respostas totalmente certas, tem a cotação máxima.</p> <p>As respostas, parcialmente certas, têm: 25%, 50% ou 75% da cotação máxima, conforme for aproveitável, respectivamente, <math>\frac{1}{4}</math>, <math>\frac{1}{2}</math> ou <math>\frac{3}{4}</math> da resposta totalmente certa.</p>
DHCP, Print Server, Active Directory e DNS num servidor	Descrever de forma geral os passos necessários para a criação do AD, DNS, DHCP e Print Server.	Resposta Aberta	20	
Contas de Utilizadores, Grupos, File Server e Políticas de Segurança	Descrever de forma geral os passos necessários para a criação de unidades organizacionais, grupos, contas de utilizadores, servidor de ficheiros e políticas de segurança.	Resposta Aberta	25	
Configuração de um Router Wireless.	Descrever de forma geral os passos necessários para a criação de uma rede WLAN com alguns mecanismos de segurança.	Resposta Aberta	25	
Servidor de reposição de imagens	Descrever de forma geral os passos necessários para a criação de um servidor de reposição de imagens.	Resposta Aberta	20	