



Ano Letivo de 2016/2017
Curso de Formação Profissional no âmbito do PROFIJ – Curso Técnico de Informática –
Sistemas - Nível IV, Tipo IV
1º ano
*Informação da Prova Especial de Avaliação da UFCD 0775 –
Rede Local – Administração*

Modalidade: Escrita

Duração: 90'

TEMA	CONTEÚDOS	OBJETIVOS	COTAÇÃO/ TIPOLOGIA DAS QUESTÕES
<i>Rede Local – Administração</i>	<ul style="list-style-type: none">• Domínios Modelos de domínios e implementação de domínios <ul style="list-style-type: none">• Segurança Certificação Sistema de segurança Gestor da segurança <i>Logins</i> locais e remotos Lista do controlo de acessos Domínios <ul style="list-style-type: none">• Gestão de perfis Definição de conta de utilizadores Criação de perfis Criação de perfis de grupo Grupos locais Grupos globais Gestão de <i>passwords</i> Gestão das propriedades das contas dos utilizadores Regras de criação de perfis dos utilizadores <ul style="list-style-type: none">• Ficheiros e diretorias Permissões dos ficheiros e das diretorias Operações sobre ficheiros <ul style="list-style-type: none">• Gestão do <i>file server</i> Arranque e paragem de serviços Adição de computadores ao domínio	<ul style="list-style-type: none">• Explicar como se altera o nome do computador.• Explicar como podemos adicionar um computador no domínio em uma rede cliente/servidor.• Enumerar as ferramentas disponíveis nas ferramentas administrativas.• Identificar os 3 tipos de servidores que existem.• Explicar a função do controlador de domínio (domain controller) na rede.• Explicar a função do Active Directory e identificar os seus benefícios.• Saber atribuir permissões a utilizadores.• Saber criar grupos e enumerar as vantagens da sua criação.• Enumerar os diferentes tipos de grupos.• Saber criar utilizadores.• Saber adicionar uma máquina cliente a um domínio.• Identificar a importância da existência de um servidor de ficheiros.• Saber partilhar pastas na rede.• Identificar os tipos de perfis (móvel e local).• Explicar a importância da existência de um servidor DHCP e um servidor FTP.• Saber configurar a Firewall.• Saber instalar e configurar um servidor de impressão.• Explicar a função do DNS.	<p>(2 a 4) x (10 a 15) pontos Perguntas de resposta de escolha múltipla</p> <p>(2 a 5) x (10 a 20) pontos Perguntas de resposta de verdadeiro/falso</p> <p>(2 a 5) x (10 a 15) pontos Perguntas de resposta direta</p> <p>(3 a 5) x (10 a 20) pontos Perguntas de resposta de desenvolvimento</p>

	<p>Gestão das horas e das datas Alteração do <i>menu desktop</i> Gestão das tarefas em curso</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gestão do <i>print server</i> <p>Impressoras e filas de impressão Servidores de impressão Especificações para partilha de impressoras Adição e remoção de impressoras Conexão e definição de uma impressora partilhada Partilha de impressoras locais Segurança na impressão</p> <ul style="list-style-type: none"> • TCP/IP <p>Instalação e diagnóstico do TCP/IP <i>Domain name system</i> Configuração dinâmica de endereços IP Nomes TCP/IP Serviço de atribuição de endereços IP</p> <ul style="list-style-type: none"> • Backups e reposições <p>Definição de um plano de <i>backups</i> Tipos de <i>backups</i> Reposição dos ficheiros</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Saber adicionar cotas e fazer triagens de ficheiros. • Definir um plano de backup. • Enumerar os tipos de backups. 	
--	---	--	--

Material a utilizar: esferográfica azul ou preta.