

Disciplina: REDES DE COMPUTADORES

ANO DE ESCOLARIDADE: 11º ANO - CURSO PROFISSIONAL

DOMÍNIOS / TEMAS	CONTEÚDOS
UFCD 771 CONEXÕES DE REDE	<ul style="list-style-type: none">• Definição de modelo de rede• Tipos de rede e de ligação• Configuração do adaptador de rede por tipo de rede• Instalação de Hubs e sua ligação aos computadores
UFCD 773 REDE LOCAL INSTALAÇÃO	<ul style="list-style-type: none">• Estrutura de um sistema operativo de rede local<ul style="list-style-type: none">○ Propriedades○ Módulos• Plano de instalação de um servidor de rede local<ul style="list-style-type: none">○ Seleção do hardware○ Seleção do adaptador de rede○ Seleção da unidade UPS○ Seleção da unidade de backups○ Seleção do File System○ Seleção do protocolo de rede○ Definição da função do servidor na rede○ Identificação dos equipamentos a conectar na rede○ Definição das contas de cliente○ Definição do modelo de segurança

DOMÍNIOS / TEMAS	CONTEÚDOS
UFCD 775 REDE LOCAL ADMINISTRAÇÃO	<ul style="list-style-type: none">• Domínios• Segurança• Gestão de perfis• Ficheiros e diretorias• Gestão do file server• Gestão do print server• Serviços de acesso remoto• TCP/IP• Backups e reposições• Sistemas de fault tolerance• Monitorização de segurança e análise do sistema de auditoria• Aplicações de escritório• Performance do servidor