Disciplina: REDES

ANO DE ESCOLARIDADE: 11º ANO

CURSO PROFISSIONAL DE TÉCNICO DE INFORMÁTICA - SISTEMAS

DOMÍNIOS / TEMAS	CONTEÚDOS
UFCD 771 CONEXÕES DE REDE	• 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
	• Estrutura de um sistema operativo de rede local
	  ○ Propriedades
	  ○ Módulos
	• Plano de instalação de um servidor de rede local
	  ○ 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	• 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