

GESTÃO DE CONTEÚDOS 2025/2026

Curso Profissional de Técnico/a de Informática - Sistemas

Redes 11.º ano (Turno 2)

	Unidades de Ensino / Conteúdos	N.º Aulas Previstas (45 min)
1.ºS	UFCD 0774: Rede local – instalação de software base • Instalação do sistema de gestão do servidor - o Setup - o Partições do disco - o Sistema de Dual Boot - o Número de licenças para utilizador - o Migração de e para outros sistemas - o Problemas mais frequentes nas instalações • Instalação do software cliente - o Instalação do networking interface card (NIC) - o Instalação e configuração de clientes de diferentes tipos de software cliente • Organização do sistema operativo de rede - o Login - o Comandos - o Sistema gráfico de navegação por menus - o Acesso a documentação on-line - o Programas e utilitários	67
	UFCD 0775: Rede local – administração • Domínios - o Modelos de domínios - o Implementação de domínios • Segurança - o Certificação - o Sistema de segurança - o Gestor da segurança - o Monitorização da segurança de referência - o Logins locais e remotos - o Controlo de acessos discricionários - o Lista do controlo de acessos - o Domínios	33

Unidades de Ensino / Conteúdos	N.º Aulas Previstas (45 min)
- o Sistema de auditoria • Gestão de perfis - o Definição de conta de utilizadores - o Criação de perfis - o Criação de perfis de grupo - o Grupos locais - o Grupos globais - o Gestão de passwords - o Gestão das propriedades das contas dos utilizadores - o Regras de criação de perfis dos utilizadores • Ficheiros e diretorias - o Gestão de volumes e partições - o NTSF file system - o FAT file system - o Permissões dos ficheiros e das diretorias - o Operações sobre ficheiros • Gestão do file server - o Arranque e paragem de serviços - o Adição de computadores ao domínio - o Gestão das horas e das datas - o Alteração do menu desktop - o Gestão das tarefas em curso - o Configuração da UPS com o servidor - o Software de proteção de vírus • Gestão do print server - o Impressoras e filas de impressão - o Servidores de impressão - o Especificações para partilha de impressoras - o Adição e remoção de impressoras - o Conexão e definição de uma impressora partilhada - o Partilha de impressoras locais • Segurança na impressão	

	Unidades de Ensino / Conteúdos	N.º Aulas Previstas (45 min)
2.ºS	Continuação da UFCD 0775: Rede local – administração - Serviços de acesso remoto - Requisitos exigidos pelo serviço de acesso remoto - Instalação do serviço de acesso remoto e de modems - Ligação PPP - Ligação Dial-up - Segurança no serviço de acesso remoto - TCP/IP - Instalação e diagnóstico do TCP/IP - Domain name system - Winsock - Telnet - Configuração dinâmica de endereços IP - Nomes TCP/IP - Serviço de atribuição de endereços IP - Aplicações ou serviços de diagnóstico do TCP/IP - Backups e reposições - Definição de um plano de backups - Tipos de backups - Reposição dos ficheiros - Sistemas de fault tolerance - Disk mirroring - Disk striping - Replicagem de dados - Sistemas de fornecimento ininterrupto de potência (UPS) - Aplicações de escritório - Instalação - Configuração - Acessos - Performance do servidor - Gestão de memória - Uso do performance monitor - Gestão da performance da rede	34

	Unidades de Ensino / Conteúdos	N.º Aulas Previstas (45 min)
	UFCD 0788: Instalação e administração de servidores WEB • Planificação e desenho de uma estrutura de servidor web • Instalação e configuração de um servidor em ambiente intranet e Internet com serviços FTP, CHAT • Gestão de um servidor intranet e Internet mantendo utilizadores e segurança	67

UFCD A LECIONAR

UFCD Nº	data de início	data de conclusão	Nº de aulas
0774	16/09/2025	05/12/2025	67
0775	05/12/2025	17/03/2026	67
0788	19/03/2026	23/06/2026	67