

Disciplina: REDES DE COMPUTADORES

ANO DE ESCOLARIDADE: 11º ANO - CURSO PROFISSIONAL

2024/2025

PERÍODO LETIVO	DOMÍNIOS / TEMAS	CONTEÚDOS
1º e 2º	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

2º e 3º	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
---------	-----------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------