

PLANIFICAÇÃO A MÉDIO PRAZO

Disciplina:	Sistemas Operativos	Ano:	11º			
Curso:	Curso Profissional de Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos	Ano letivo:	2019-2020			
MÓDULO 4 – SISTEMA OPERATIVO SERVIDOR (30 AULAS 25 HORAS)						
Objetivos Específicos	Conteúdos	Nº de Aulas (50 min)	Plano de Ação Didática		Avaliação	Bibliografia Software
			Estratégias	Recursos		
<p>Efetuar o levantamento das necessidades de utilização e selecionar o Sistema Operativo Servidor mais adequado;</p> <p>Instalar e configurar sistema operativo servidor;</p> <p>Instalar e distinguir device drivers residentes e instaláveis;</p> <p>Configurar o sistema operativo servidor:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Otimização do Sistema Operativo; - Backup e Sistemas de Proteção contra falhas; - Utilizadores – Definição e parametrização; - Gestão de recursos; - Administração – Ferramentas; - Instalação e configuração de clientes. 	<ul style="list-style-type: none"> - Instalação do Sistema Operativo Servidor; - Otimização do Sistema Operativo Servidor Backup e Sistemas de Proteção contra falhas; - Utilizadores – Definição e parametrização; - Gestão de recursos; - Administração – Ferramentas; - Instalação e configuração de clientes. 	30	<ul style="list-style-type: none"> o Apresentação esquemática dos conceitos o Explicação oral e escrita o Resolução de Exercícios 	<ul style="list-style-type: none"> o Projetor multimédia o Computadores o Quadro branco e canetas o Powerpoints produzidos pelos professores e fichas de trabalho 	<ul style="list-style-type: none"> o Fichas de trabalho o Trabalho de grupo (pares) o Observação direta o Projeto Prático o Realização de pequenos projetos 	<p>Windows 7</p> <p>Windows 10</p>

PLANIFICAÇÃO A MÉDIO PRAZO

Sistemas Operativos		Ano:	10º			
Curso Profissional de Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos		Ano letivo:	2019-2020			
MÓDULO 5 – CONFIGURAÇÃO AVANÇADA DE S.O. SERVIDORES (30 AULAS 25 HORAS)						
Objetivos Específicos	Conteúdos	Nº de Aulas (50 min)	Plano de Ação Didática		Avaliação	Bibliografia Software
			Estratégias	Recursos		
<ul style="list-style-type: none"> - Configurar os serviços de servidores de impressão e ficheiros; - Configurar os serviços de acesso remoto a máquinas e aplicações; - Elaborar scripts avançados de administração e manutenção de sistemas. 	<ul style="list-style-type: none"> - Serviços de ficheiros e de impressão. - Serviços de acesso remoto. - Desktop Remoto. - Scripting para administração. 	30	<ul style="list-style-type: none"> o Apresentação esquemática dos conceitos o Explicação oral e escrita o Resolução de Exercícios 	<ul style="list-style-type: none"> o Projetor multimédia o Computadores o Quadro branco e canetas o Powerpoints produzidos pelos professores e fichas de trabalho 	<ul style="list-style-type: none"> o Fichas de trabalho o Trabalho de grupo (pares) o Observação direta o Projeto Prático o Realização de pequenos projetos 	