

PLANIFICAÇÃO ANUAL

Curso: **Técnico de Gestão de equipamentos Informáticos**

Ano/ Turma: 11º

Disciplina: **Comunicação de Dados**

Objetivos Gerais/Competências:

- Desenhar e configurar redes;
- Utilizar metodologias de medição, avaliação e controlo de desempenhos da rede;
- Identificar os problemas no ambiente da rede e implementação de soluções;
- Apresentar metodologias e elaboração de documentação (por multicamadas com visualização);
- Utilizar ferramentas de criação e teste de cabos de rede;
- Entender por que a divisão em sub-redes é necessária;
- Planear a escolha dos endereços IP;
- Configurar Sistemas Operativos de Cliente e Sistemas Operativos de Servidor;
- Configurar DHCP - Dynamic Host Configuration Protocol, DNS - Domain Name System;
- Instalar e configurar um gestor de interface entre Sistemas Operativos; Cooperar em grupo na realização de tarefas e na pesquisa de soluções para situações -problemas;
- Projetar sistemas de redes de computadores;
- Identificar os diversos equipamentos de interligação de redes;
- Configurar, estaticamente ou dinamicamente, os endereços de rede;
- Instalar e utilizar os diferentes aplicativos para administração da rede.

Nº Mód.	Tema	Nº horas	Tempos
1	Equipamentos e Transmissão de Dados	64	86
2	Instalação e Configuração de Redes	65	87
	Total	129	173

Instrumentos e Critérios de Avaliação

Domínio Cognitivo/Procedimental (capacidades, aptidões, conhecimentos)	80%	DCT = 60% testes de avaliação/projetos DCA = 20 % Trabalhos realizados nas aulas
Domínio Atitudinal (Socioafetivo)	20%	DA = Autonomia (25%); Responsabilidade (25%); Empenho/Cooperação e Participação (25%); Sociabilidade (25%)

Classificação final de cada módulo resulta da ponderação do domínio cognitivo e do domínio atitudinal.

Cofinanciado por: