



Escola Secundária

Dr. Joaquim de Carvalho

Figueira da Foz

Nº Projeto: _____

Nº Curso: _____ Nº Ação: _____

Cursos Profissionais



Planificação Anual

2017/2018

Curso Profissional de Técnico de Informática - Sistemas

Redes de Comunicação de Dados

10º ANO

UFCD 0771 – Conexões de rede	33 aulas de 45' = 25h
Data Início/Final: 19 set 2017 a 12 dez 2018	Datas avaliação – Ficha de Avaliação: 14 nov 2017 + Miniprojeto: até final do módulo

Objetivos Gerais	Conteúdos	Situações de aprendizagem/avaliação	Estratégias	Aplicação dos critérios de avaliação
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Instalar redes locais 	<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 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Trabalhos práticos. ▪ Observação direta do trabalho desenvolvido e registo. ▪ Fichas de avaliação. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Realização de exercícios práticos. ▪ Utilização da <i>Internet</i>. ▪ Utilização de software simulador <i>online</i>. 	<p>Dentro dos 60% Testes sumativos</p> <p>Dentro dos 30% Realização de todos os exercícios propostos.</p> <p>Desempenho 10%</p>

UFCD 0773 – Rede local- Instalação	34 aulas de 45' = 25h
Data Início/Final: 12 dez 2017 a 10 abr 2018	Datas avaliação – 1 Ficha de Avaliação: 20 mar + Miniprojeto: até final do módulo

Objetivos Gerais	Conteúdos	Situações de aprendizagem/avaliação	Estratégias	Aplicação dos critérios de avaliação
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Reconhecer a estrutura de um sistema operativo. ▪ Definir um plano de instalação de um servidor de rede local 	<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"> ▪ Selecção do hardware ▪ Selecção do adaptador de rede ▪ Selecção da unidade UPS ▪ Selecção da unidade de backups ▪ Selecção do File System ▪ Selecção 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 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Trabalhos teórico e/ou práticos. ▪ Observação direta do trabalho desenvolvido e registo. ▪ Relatórios e/ou fichas de avaliação. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Realização de exercícios práticos. ▪ Utilização da <i>Internet</i>. ▪ Utilização de software simulador <i>online</i>. 	<p>Dentro dos 60% Testes sumativos 40% Trabalho prático 20%</p> <p>Dentro dos 30% Realização de todos os exercícios propostos.</p> <p>Desempenho 10%</p>