



Escola Secundária

**Dr. Joaquim de Carvalho**

Figueira da Foz

401470

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**

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

<b>Objetivos Gerais</b>	<b>Conteúdos</b>	<b>Situações de aprendizagem/avaliação</b>	<b>Estratégias</b>	<b>Aplicação dos critérios de avaliação</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Instalar redes locais</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Definição de modelo de rede</li> <li>▪ Tipos de rede e de ligação</li> <li>▪ Configuração do adaptador de rede por tipo de rede</li> <li>▪ Instalação de Hubs e sua ligação aos computadores</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Trabalhos práticos.</li> <li>▪ Observação direta do trabalho desenvolvido e registo.</li> <li>▪ Fichas de avaliação.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Realização de exercícios práticos.</li> <li>▪ Utilização da <i>Internet</i>.</li> <li>▪ Utilização de software simulador <i>online</i>.</li> </ul>	<p><b>Dentro dos 60%</b> Testes sumativos</p> <p><b>Dentro dos 30%</b> Realização de todos os exercícios propostos.</p> <p><b>Desempenho 10%</b></p>

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

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