



REFLEXÃO

UFCD: 0771 – Conexões de rede

Competências Adquiridas: Instalar redes locais.

UFCD: 0773 – Rede local instalação

Competências Adquiridas: Reconhecer a estrutura do sistema operativo.

Definir um plano de instalação de um servidor de rede local.

UFCD: 0774 – Rede local instalação de software base

Competências Adquiridas: Proceder a instalação do sistema de gestão de um servidor de rede local.

Instalar e configurar software base.

Caracterizar o sistema operativo de rede

UFCD: 0775 – Rede local administração.

Competências Adquiridas: Executar os procedimentos necessários para administrar uma rede local.

Estas unidades de competência estão interligadas entre si pelo facto de fazerem parte da área de redes, desde a sua instalação até a sua configuração e respetiva administração de servidores e firewall.

Considero que estas quatro unidades de formação de curta duração foram bastante benéficas para melhorar as minhas competências na área de Conexões de rede, a sua instalação e respetiva administração.

Para colocar no PRA seleccionei o trabalho final desenvolvido em cada UFCD.

Face ao exposto, no módulo 0771 – Conexões de Rede realizei um trabalho final teórico com o objetivo de instalar redes locais, colocar cabos de rede, bastidores e a diferenciar os vários tipos de redes locais, WAN E LAN wide área network (área mundial) e local área network (área local), a identificar as diferenças entre protocolos TCP e UDP, as diferenças entre router, swith e hub e as diferenças entre tipologia de estrela e hierárquica.

No módulo 0773 – Rede Local Instalação realizei um trabalho final teórico com o objetivo aprender a mexer e configurar adequadamente routers, a diferenciar entre endereço tcp-ip, dhcp e dns e sua configuração em modo dinâmico ou em modo estático mascarar de rede e intervalos de ip.



No módulo 0774 – Rede Local Instalação de software base realizei um trabalho final teórico com o objetivo de aprender a instalar e administrar adequadamente uma firewall “ClearOS”.

Para finalizar, no módulo 0775 – Rede Local Administração realizei um trabalho final teórico com o objetivo de realizar em modo base através do sistema operativo Windows7 e respetivo localhost ou servidor “apache” ou sistema operativo Windows 2008 Server e respetivo localhost ou servidor “IIS” como realizar sites, fazer hiperligações, sites imagens e ficheiros, como criar pastas e inserir textos dentro do site.

Julgo que estes trabalhos finais produzidos nas aulas demonstram a minha aquisição de competências e uma mais-valia para o meu desempenho enquanto formado deste curso.

Realizei-os com grande satisfação e considero que não senti dificuldade alguma e adquiri competências com grande empenho, esforço e dedicação da minha parte, com a ajuda do meu formador. Assim, considero que atingi os objetivos propostos e melhorei e adquiri novos conhecimentos.