



REFLEXÃO

UFCD: 0769 – Arquitetura Interna do Computador

Competências Adquiridas:

Identificar os elementos base da arquitetura de um computador.

Reconhecer as unidades e execução de um computador.

Identificar a estrutura da memória e as funções de um processador.

Descrever as formas de gestão da memória e do processador de um computador.

UFCD: 0770 – Dispositivos Periféricos

Competências Adquiridas:

Instalar e configurar dispositivos internos e externos no computador.

Identificar as avarias mais frequentes na conexão dos dispositivos.

UFCD: 0772 – Sistemas Operativos: Instalação e Configuração

Competências Adquiridas:

Instalar e configurar sistemas operativos.

Instalar e configurar utilitários sobre sistemas operativos.

Estas unidades de competência estão interligadas entre si porque fazem todas as partes do funcionamento do computador, sem elas este não funciona e estão interligadas tanto a nível de hardware, como de software. Aprendi a instalar um computador e a detetar vários tipos de avarias, bem como a identificar dispositivos periféricos, a identificar sistemas operativos, instalá-los e a configurá-los.

Considero que estas três unidades de formação de curta duração foram bastante benéficas para melhorar as minhas competências ao nível da arquitetura interna de um computador, dos dispositivos periféricos e seus sistemas operativos.

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

Face ao exposto, no módulo 0769 – Arquitetura Interna do Computador realizei um trabalho final teórico com o objetivo de identificar todos os componentes do hardware (computador) e a sua funcionalidade, de detetar avarias nas peças e saber montar uma máquina na sua totalidade.



No módulo 0770 – Dispositivos e Periféricos realizei um trabalho prático final em que identificando os componentes e escolhendo os mesmos de forma correta, seguindo as normas de segurança adequadas, consegui fazer a comunicação e a montagem de um computador com os dispositivos e periféricos solicitados, nomeadamente, o software necessário para que este arranque basicamente com o sistema operativo.

Para finalizar no módulo 0772 – Sistemas Operativos: Instalação e Configuração estudei vários tipos de sistemas operativos, como por exemplo, Windows e Linux, em que o trabalho final prático baseou-se no sistema operativo Linux – nomeadamente o “Ubuntu” como criar, alterar, apagar, mover, descompactar remover, pastas e ficheiros, atalhos dentro do sistema operativo Ubuntu.

Considero que estes trabalhos finais produzidos nas aulas teóricas e práticas demonstram da minha parte aquisição de competências e conhecimentos, sendo uma mais-valia para o meu desempenho enquanto formado deste curso.

Realizei-os com grande satisfação e considero que não senti dificuldade alguma, adquirindo mais competências com 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.