



UFCD	<u>0769 Arquitetura Interna</u>
Objetivo	<ul style="list-style-type: none">- Identificar os elementos base da arquitetura de um computador.- Reconhecer as unidades de execução do 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.
Duração	25h
Início	16 Junho 2014
Fim	19 Junho 2014

“Abrir” um computador é algo que já tinha feito no passado, mas como mero curioso. Com a especificidade e rigor com que foi feito agora, sabendo reconhecer e identificar os componentes físicos do computador requer mais conhecimento e, felizmente, os resultados finais foram satisfatórios.

Desde desmontar computadores na totalidade para depois, peça por peça, reconstruí-lo de forma que funcionasse tão bem ou melhor do



INSTITUTO DO EMPREGO E FORMAÇÃO PROFISSIONAL, IP

DELEGAÇÃO REGIONAL DO ALENTEJO
CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL DE ÉVORA

que funcionava anteriormente, como também conseguir identificar separadamente todos os componentes necessários para o bom funcionamento do computador, fizemos tudo.

Tive algumas dificuldades iniciais, principalmente a nível da compreensão dos diferentes constituintes das *motherboards* (Northbridge, Southbridge, slots para a memória, etc.), mas consegui ultrapassar com algum esforço e estudo da minha parte.

Obtive 16 Valores de Nota Final