|  |  |
| --- | --- |
| **Description: C:\Users\Sofia Lucas\Desktop\LOGOTI~1.JPG** | **Description: C:\Users\alexandraquiterio\Downloads\governo de portugal.jpg** |

**ESCOLA:** Escola Secundária Eça de Queirós

**CURSO:** SD-S1

**ÁREA:** Curso de Técnico de Informática - Sistemas

**UFCD 01:** Dispositivos e Periféricos

**ANO LETIVO:** 2012/2013 **DATA DA ENTREGA:** xx-xx-xx

**FORMADOR:** Luís Balão

**MEDIADOR:** José M. Machado Rodrigues

**FORMANDO:** Bruno Ponces **NÚMERO:** 3

Reflexão:

**UFCD 0770 – Dispositivos Periféricos**

**Competências adquiridas:**

* **Instalar e configurar dispositivos internos e externos no computador**
* **Identificar as avarias mais frequentes na conexão de dispositivos.**

**No módulo anterior vimos a flexibilidade já referida destes instrumentos, passando também pelas inúmeras soluções para comunicar com o exterior, ou seja, enviar e receber dados, que representam a ligação através das suas portas de entrada e de saída e *slots* de expansão, através dos equipamentos denominados periféricos, correspondendo estes ao módulo *(0770)*, onde adquiri conhecimentos do funcionamento deste tipo de hardware quanto à instalação, ligação e a importância dos drivers correspondentes. A compreensão adquirida dos componentes mais relevantes, como exemplo, a placa gráfica, dispositivos de armazenamento e leitura, placas de rede e impressora, é fundamental no progresso da minha aprendizagem. A linguagem utilizada para os componentes se intercomunicarem, revelou-se uma matéria de grande interesse para assim, podendo associar o comportamento da máquina a um funcionamento correto. Baseados numa sequência de impulsos elétricos definidos por 0 (zero) e 1 (um), dão origem à linguagem (códigos) entendida por todos os componentes e assim comunicarem entre si (linguagem em sistema binário). Tomei conhecimento das rotinas padrão logo desde o arranque do computador e no comportamento dos dispositivos, onde domina esta linguagem e assim entender esta interface com o utilizador na obtenção dos resultados pretendidos. Para que tal aconteça, é necessário recorrer a um conjunto de *software* base, através do qual o computador trabalha, servindo de intermediário entre os utilizadores e todos os componentes para que possamos gerir todo o comportamento da máquina. Refiro-me aos sistemas operativos (SO), os quais dizem respeito ao *módulo 0772, falarei sobre o módulo na reflexão seguinte.* Realizei-os com grande satisfação e considero que não senti dificuldade alguma, adquirindo assim mais competências com todo o empenho, esforço e dedicação da minha parte, com a ajuda do meu formador. Assim considero que atingi ao melhor nível proposto todos os meus conhecimentos.**