|  |  |
| --- | --- |
| **Área de competência-chave:** Tecnologias 3 | **Unidade de Competência:** M2 – Dispositivos e Periféricos – Continuação |
| **Formando(a):** Daniel Abreu | **Data:22/11/2021** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **INSTITUTO PARA A QUALIFICAÇÃO, IP – RAM**  **Escola Profissional Dr. Francisco Fernandes**  Curso de Educação e Formação de Adultos  (Portaria n.º 80/2008, de 27 de junho, alterada pelas Portarias n.º 194/2008, de 3 de novembro e n.º 74/2011, de 30 de junho)  Nível Secundário (Dupla Certificação) | Turma:  **TIS2** |

**Ficha de Trabalho Nº3**

* 1. Indique quais as **versões** mais conhecidas das **unidades de disquetes**.

R: São as 3,5 e 5,25 polegadas

* 1. Quais foram as **principais tecnologias** que vieram substituir/suceder as **disquetes**?

R: Foram os CD, DVD, Blu-ray, cartões SD e USB

* 1. Explique o **processo de instalação interna** de uma **unidade de CD/DVD-ROM**.

R: Deve-se fixar a unidade ao slot de expansão próprio, ligar á motherboard através de um cabo sata/ide e posteriormente ligar a unidade também á fonte de alimentação.

* 1. O que é uma **Unidade de *tape*** e para que serve?

R: São unidades de armazenamento que funcionam com fita magnética que depois de gravar, para aceder a informação, esta tem que ser feita de forma sequencial, ao contrário dos discos rígidos que acedem a informação de forma aleatória.

* 1. Com recurso à internet, procure uma **definição** e **funcionamento** da ***interface* *thunderbolt*** no que diz respeito a **placas de rede**.

R: O Thunderbolt é uma interface de comunicação para dispositivos externos com o mesmo desempenho que os componentes internos, ou seja, uma vez que a arquitetura se baseia na PCI Express conseguimos obter velocidades na ordem dos 10 Gbps de rendimento nas duas direções.

* 1. Indique pelo menos **3 tipos de dispositivos** que podem utilizar um **adaptador SCSI**.

R: Impressoras, unidades de tape e discos rígidos (hdd).

* 1. Guarde a resolução com o seu **1º** e **último nome** + **Nº na turma** + **FT3**. Exemplo:
     1. **JorgeSousaNº21FT3.docx**
  2. **Envie** a resolução como anexo na **Tarefa** correspondente no **Teams**.

|  |  |
| --- | --- |
| [***Validação de Resultados de Aprendizagens / Objetivos***](http://aconspirata.blogspot.com/2009/04/pre-conceitos-estereotipos-e.html) | |
| Instalar e configurar dispositivos internos e externos no computador | Evidencia |
| *O(A) Formador(a):* Jorge Sousa  *Data: 22/11/2021* | |