

 <p>Instituto para a Qualificação Escola Profissional Dr. Francisco Fernandes</p>	<p>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)</p>	<p>Turma: TIS2</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------

Área de competência-chave: Tecnologias 3

Unidade de Competência: M2 – Dispositivos e
Periféricos – Continuação

Formando(a): Daniel Abreu

Data:22/11/2021

Ficha de Trabalho N°3

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

R: São as 3,5 e 5,25 polegadas

2. Quais foram as **principais tecnologias** que vieram substituir/sucedem as **disquetes**?

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

3. 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.

4. 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.

5. 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.

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

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

7. Guarde a resolução com o seu **1º e último nome + N° na turma + FT3**. Exemplo:
a) **JorgeSousaN°21FT3.docx**

8. **Envie** a resolução como anexo na **Tarefa** correspondente no **Teams**.

<i>Validação de Resultados de Aprendizagens / Objetivos</i>	
Instalar e configurar dispositivos internos e externos no computador	Evidencia
<i>O(A) Formador(a):</i> Jorge Sousa	<i>Data:</i> 22/11/2021