

	Delegação Regional do Centro	
	Centro de Emprego e Formação Profissional de Viseu	
	Programador/a de Informática (AÇÃO 24/2023)	
Formando/a: Tiago Vicente		N.º: 4017242 Data: 02 / 07 / 2023

Portefólio Reflexivo de Aprendizagens (PRA)

UFCD: 0770 - Dispositivos e periféricos

Número de Horas: 25 horas

Formador/a: Carlos Martins

Assinatura: _____

Mediadora: Carla David

Assinatura: _____

Objetivos da UFCD:

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

Nesta UFCD, foram abordados conteúdos sobre montagem de hardware e o funcionamento destes, assim como a ligação de periféricos por input e output. Como sou uma pessoa que sempre teve contacto e gosto por computadores, muitos dos conhecimentos aqui ensinados não me eram totalmente desconhecidos.

Isto não impediu o gosto pelas aulas, principalmente dada a sua dinâmica, por exemplo na montagem de hardware. O formador ensinou-nos através de videoconferência a montar um computador completo de raiz. Mesmo em conceitos mais teóricos, como na memória RAM, conectores e “anatomia” da motherboard, foram também interessantes de aprender. Quanto aos controladores/drivers, também era uma área que já conhecia de forma autodidata, uma vez que tinha de fazer isso no meu computador para utilizar a placa gráfica, impressora e até para a placa de rede wireless.

O formador Carlos Martins demonstrou ser uma pessoa com bastantes conhecimentos na área, e conseguiu transmiti-los de uma maneira fácil de entender, para que todos os formandos conseguissem perceber. Uma nota para o seu ajudante de quatro patas que tornou as aulas mais “furry”.

Concluindo, posso afirmar que apesar de ter vastas noções dos temas, adquiri outras também interessantes, que no geral servem de bases para perceber o funcionamento de um computador a nível interno. Estes conhecimentos irão servir para identificar e resolver problemas em todo o hardware informático, bem como, conseguir montar um computador de forma autónoma.