

 INSTITUTO DO EMPREGO E FORMAÇÃO PROFISSIONAL	Delegação Regional do Centro	
	Centro de Emprego e Formação Profissional de Viseu	
	Programador/a de Informática (AÇÃO 24/2023)	
	Formando/a: Miguel Almeida Chaves	N.º: 6182149 Data: 11/03/2024

Portefólio Reflexivo de Aprendizagens (PRA)

UFCD: 10871 (b11): Introdução à Administração de Sistemas

NÚMERO DE HORAS: 50 horas

Formador/a: Tiago Mendes

Assinatura: _____

Mediadora: Carla Marisa Varandas David

Assinatura: _____

Iniciámos esta UFCD com uma ficha diagnóstica. Concluída a ficha, avançámos para a montagem e manutenção de computadores, tanto **desktops** como **laptops**. Foi facultado pelo formador, **software** que simula a montagem e a manutenção de computadores. Para complementar este tema, foram realizadas fichas de exercícios recorrendo a manuais em formato **PDF**, também facultados pelo formador.

A seguir, avançámos para o **benchmarking** de computadores. Relativamente a este tema, foi realizado um trabalho de grupo com a respetiva apresentação. O objetivo deste trabalho foi entender melhor o que é o **benchmarking** de computadores, os seus objetivos, os tipos, os programas, como realizar um teste e como interpretar os seus resultados.

Na fase final desta UFCD, abordámos as redes de computadores, para isto, recorreu-se à ferramenta da **Cisco – Packet Tracer**. Através desta ferramenta, montaram-se alguns tipos de rede, como, por exemplo, com fios, sem fios e recorrendo a **routers, switches** e **hubs**.

O conteúdo desta UFCD serviu para rever alguns temas de informática que, ajudam a compreender melhor como funciona um computador do ponto de vista de **hardware** assim como as redes a que estão ligados.

Cofinanciado por:

