

	Delegação Regional do Centro	
	Centro de Emprego e Formação Profissional de Viseu	
	Programador/a de Informática (AÇÃO 24/2023)	
Formando/a: Tiago Filipe de Oliveira Vicente		N.º: 4017242 Data: 29 / 09 / 2023

Portefólio Reflexivo de Aprendizagens (PRA)

UFCD: 0798: Utilitários

Número de Horas: 25 horas

Formador/a: Carlos Martins

Assinatura: _____

Mediadora: Carla David

Assinatura: _____

Objetivos da UFCD:

- Instalar e configurar utilitários sobre o sistema operativo (SO).

Em Utilitários (UFCD 0798) pusemos em prática a instalação e uso de vários softwares para uso e apoio tanto no nosso dia a dia como cariz profissional. Não senti nenhuma dificuldade em toda a UFCD, com nenhum software, tanto instalação, como pesquisa e utilização, até porque uso alguns dos utilitários que foram referidos, no meu computador.

Existem vários programas para variadas funções que podemos utilizar no sistema operativo, desde antivírus até gestores, passando pelos browsers e conversores. No início começámos pela definição e instalação de vários antivírus que existem no mercado, sejam grátis com funcionalidades básicas e úteis como diagnóstico e limpeza aos pagos com funções mais corporativas.

Durante a formação da UFCD houve várias sessões síncronas, onde nos era explicado o funcionamento e utilidade dos softwares, com uso se sessões assíncronas onde era posto em prática as instalações, configuração e uso da mesma. Aprendemos a usar compressores de ficheiros, para comprimir ficheiro em .zip ou .rar, *browsers* que usamos regularmente para navegar na internet, como o Firefox ou Chrome; softwares de conversa/envio de mensagens como o *Messenger*, o *Telegram* e o *WhatsApp*; Transferencia de ficheiros pela internet pelo *FileZilla*. Emulamos também terminais de um servidor Linux usando o *Putty*.

No campo de softwares mais ligados a gestão variada seja de emails ou imagens, utilizamos o *Thunderbird* como gestor das várias contas de email que podemos ter; *Digikam* como gestores de imagens; *Wireshark* para gerir e monitorizar a nossa rede; E o *MinTool Partition Wizard* para gerir o espaço e partições entre vários discos.

O formador Carlos, como sempre, explicou em todas as sessões, de forma clara, todo o conteúdo da UFCD.

Posso dizer que esta UFCD de utilitários, deu para conhecer e perceber melhor a utilização de alguns softwares bastante uteis que facilita o uso, o funcionamento e manutenção do nosso computador. Como programadores, há vários softwares aqui abordados que serão úteis de certeza.