

	<b>Delegação Regional do Centro</b>	
	<b>Centro de Emprego e Formação Profissional de Viseu</b>	
	<b>Programador/a de Informática (AÇÃO 24/2023)</b>	
	<b>Formando/a: Amanda Chaves</b>	<b>N.º: 7333037</b>
		<b>Data: 29/09/2023</b>

## 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).

No âmbito da UFCD 0798– Utilitários, ministrada pelo formador Carlos Alberto Matias Martins, no decurso de 25 horas, foram abordados diversos assuntos vinculados à instalação e configuração de utilitários sobre o Sistema Operativo (SO).

Esta UFCD foi muito importante pois nos ajudou a desenvolver o nosso espírito de investigação e pesquisa de informação. Utilizando, na maior parte do tempo, a nossa máquina virtual do Windows 10. Aprendemos a instalar softwares de proteção, compressores/descompressores de dados, softwares de navegação na internet/intranet, softwares de gestão de correio eletrónico e softwares de gestão de comunicações, instalados através de fontes fidedignas e, assim, de forma mais segura. Por falar em segurança, também achei muito relevante aprendermos, no decorrer das sessões, a encriptar uma partição com palavra-passe para aumentar a segurança e proteção dos dados.

Também achei interessante relembrar e aprender algumas outras coisas sobre a conversão de ficheiros originais em outros formatos, pois essas funções nos ajudam muito na praticidade do dia-a-dia. Achei os exercícios escolhidos pelo formador muito dinâmicos, produtivos e agradáveis de fazer.

Apreendi a efetuar uma ligação FTP com servidor remoto e enviar ficheiros para o servidor, função que eu nem sequer sabia que existia ou para que servia. Também foi novidade para mim aprender a efetuar uma ligação SSH a um terminal de servidor remoto, e essas partes foram os meus maiores desafios. O que eu mais gostei na UFCD foi conseguir instalar um software de gestão de bancos de imagens no computador e utilizá-lo, pois, obter sucesso no decorrer do exercício, deu-me mais motivação para continuar a aprender.

Em suma, achei a UFCD muito produtiva. O formador Carlos foi sempre muito atencioso e disponível para ajudar-nos no que fosse necessário. Foram aulas bem estruturadas e dinâmicas. Acredito que o que aprendi ou relembrei durante as sessões síncronas e assíncronas serão muito uteis tanto na minha vida pessoal quando profissional.