

	<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: Miguel Almeida Chaves</b> <b>N.º: 6182149 Data: 29/09/2023</b>

## Portefólio Reflexivo de Aprendizagens (PRA)

**UFCD: 0798 (5): Utilitários**

**NÚMERO DE HORAS: 25 horas**

**Formador/a: Carlos Alberto Matias Martins**

**Assinatura: \_\_\_\_\_**

**Mediadora: Carla Marisa Varandas David**

**Assinatura: \_\_\_\_\_**

### Objetivos da UFCD:

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

Esta UFCD de utilitários, é um seguimento à anterior UFCD de sistemas operativos. O principal objetivo desta é instalar e configurar vários softwares de aplicação sobre o sistema operativo. Estes variam bastante no que diz respeito às suas funções, e por isso, enquadram-se em diferentes áreas. De forma a não estar a mencionar os softwares de aplicação instalados um por um, porque ainda são bastantes, menciono aqueles que da minha perspectiva merecem mais destaque.

Apesar de ser possível converter o formato de alguns ficheiros através de algumas ferramentas e funcionalidades do Windows, este possui algumas limitações. Nestas situações é possível recorrer a software específico que se possa instalar no Windows ou recorrer a websites específicos para a conversão de ficheiros. Outro utilitário que destaco, é o *FileZilla*, este permite, através de uma ligação FTP com um servidor, enviar ficheiros para o mesmo. Isto permite, com algum tempo investido, criar de forma simples um website. Por fim, destaco o emulador de terminal, *Putty*. Esta ferramenta permite, por exemplo, efetuar uma ligação SSH a um terminal de um servidor remoto. Neste caso foram criadas pastas com os nossos nomes, num servidor *Linux* criado pelo formador, tudo isto remotamente.

A maior parte dos utilitários instalados nesta UFCD, já eram do meu conhecimento e por isso bastante fáceis de utilizar. As restantes, desconhecia, e também por serem mais complexas, de forma a conseguir retirar todo o proveito que oferecem, será necessário investir mais tempo com as mesmas.

Futuramente poderei colocar em prática alguns dos conhecimentos aqui adquiridos, não de forma constante, mas à medida que for precisando, isto é, dependendo da situação em concreto.