

	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: 31 / 07 / 2023

Portefólio Reflexivo de Aprendizagens (PRA)

UFCD: 7846 : Informática – noções básicas

Número de Horas: 50 horas

Formador/a: Sónia Farias

Assinatura: _____

Mediadora: Carla David

Assinatura: _____

A UFCD “Informática – noções básicas”, tal como é referido, tratou-se de ser uma introdução e desenvolvimento na informática na ótica do utilizador. Como sempre fui uma pessoa com bases em tecnologias e informática em geral, não obtive nenhuma dificuldade na UFCD.

Começámos com uma história sobre a evolução da microinformática ao longo dos tempos. Desde o uso do ábaco até à tecnologia variada de atualmente, como os computadores pessoais e smartphones. A 1ª geração de computadores iniciou-se em 1940 até 1952, com o uso de máquinas a base de circuitos eletrónicos e válvulas. Existiram várias gerações, todas elas passando evoluções até a atual 5ª geração.

Sabemos que a informática é utilizada em várias áreas e necessidades, tanto na ótica do utilizador, onde o próprio utilizar usa ferramentas para determinadas tarefas, como de software, onde se dá o desenvolvimento de software necessários para a utilização do hardware em si. Periféricos variados conectam o utilizador à máquina, tanto input, como o rato, teclado e microfone, como output, impressora, monitor, colunas de áudio.

Softwares como o Word, Excel e PowerPoint são usados pelo utilizador para ajudar em várias tarefas, como processamento de texto no Word, folhas de cálculo e base de dados no Excel e apresentação de trabalhos e projetos no PowerPoint. Apesar de ter algumas noções no funcionamento destes softwares, aprendi e lembrei várias maneiras de trabalhar nas mesmas.

Quanto à Internet, mais propriamente o uso de certos softwares de navegação, também conhecidos como browsers, foi-nos explicada a boa maneira de usar os motores de busca e cuidados a ter durante a navegação, como

ter cuidado a enviar certos dados privados a sites desconhecidos e ou de cariz duvidoso, assim como não abrir certos links, tanto em sites como em emails que nos são enviados sem reconhecermos o remetente ou que apresentem um formato suspeito.

A formadora Sónia, sempre simpática e prestativa, conseguiu tanto na teórica como na prática explicar e ensinar todos os pontos necessários para esta UFCD.

Apesar da UFCD ser muito na base da informática e tendo em conta que já tenho muita noção nesta vertente, a prática e conhecer novas mecânicas no Word, Excel e PowerPoint são uma mais-valia no futuro, tanto em contexto de trabalho em escritório como um programador que se submete como a nível particular.