

### Delegação Regional do Centro

#### Centro de Emprego e Formação Profissional de Viseu

## Programador/a de Informática (AÇÃO 24/2023)

Formando/a: Marco Paulo Rocha Santos N.º: 1381329 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:

#### **Objetivos da UFCD:**

- Identificar as diferentes fases da evolução da microinformática
- Identificar, caracterizar e distinguir as diferentes componentes da microinformática
- Utilizar, a nível elementar, as principais ferramentas informáticas na ótica do utilizador

Começámos esta UFCD por recordarmos um pouco da história da microinformática, vimos qual a origem da palavra informática, falámos um pouco sobre a evolução dos computadores, como tudo começou e quem foram os aventureiros que criaram todo este sistema complexo.

Após esta viagem no tempo, regressámos ao presente e começámos a explorar algumas ferramentas, neste caso no Office, começámos pelo Word onde fomos explorando um pouco de quase todas as funcionalidades. Um dos pontos onde criei conhecimentos nesta etapa foi no conteúdo de criação de envelopes, onde primeiro criámos uma pequena base de dados com clientes e moradas no Excel e através dela fizermos impressão de envelopes em série, apesar de conhecer algumas funcionalidades do Word essa ainda não conhecia.

Em seguida usamos outra ferramenta do Office, o Excel, esta sinceramente nunca foi das minhas favoritas, mas aos poucos vai-se-lhe ganhando o gosto. Nesta etapa para além das bases do Excel, vimos também como é possível criar uma base de dados como foi o exemplo do Word, vimos também algumas fórmulas usadas, aprendemos como





criar tabelas, como definir que tipos de dados usados (por exemplo se é um valor monetário, percentagem, data, entre outros) e como se pode transformar tabelas em gráficos.

Depois de terminar mos com o Excel dedicamo-nos ao PowerPoint um software muito usado para apresentações, neste conteúdo aprendemos muito sobre como se faz a construção de um PowerPoint e principalmente vimos alguns dos erros que devem ser evitados, por exemplo evitar muito texto/informação, ir sempre inserindo imagens, animações entre outras funções de maneira a deixar o nosso documento mais agradável, interessante e menos aborrecido.

No final acabámos por ver e falar do correio eletrónico e da navegação na Internet, assuntos mais leves de quais não vale a pena falar muito, pois atualmente quase toda a gente, conhece, trabalha e usa estas duas ferramentas.

Durante todo este módulo foram realizados diversos exercícios práticos que nos ajudaram a assimilar melhor a matéria, trabalhos de grupo e por fim realizamos uma prova de avaliação para certificar os nossos conhecimentos nesta UFCD.



