

Delegação Regional do Centro

Centro de Emprego e Formação Profissional de Viseu

Programador/a de Informática (AÇÃO 24/2023)

Formando/a: Miguel Almeida Chaves N.º: 6182149 Data: 31/07/2023

Portefólio Reflexivo de Aprendizagens (PRA)

UFCD: 7846 (10): Informática - noções básicas

NÚMERO DE HORAS: 50 horas

Formador/a: Sónia Isabel Nunes Torres Farias Assinatura:

Mediadora: Carla Marisa Varandas David

Assinatura:

Iniciámos esta UFCD com alguns nomes de relevo na área da informática e/ou matemática e respetivas contribuições, descobertas e invenções. Percebe-se rapidamente que a informática que conhecemos atualmente já conta com centenas de anos de evolução. Relativamente ao computador, podemos dividir a sua evolução em cinco gerações diferentes, a primeiro com início na década de 1940 e a quinta a atual.

Pode-se dizer que existem dois tipos de computadores, os de uso corporativo e os de uso pessoal. Dentro dos de uso corporativo existem os *supercomputadores* e os *mainframes,* dentro dos de uso pessoal existem os *desktop, laptop, tablet, smartphones* e outros de menos relevância. A estrutura destes é ao fim e ao cabo a mesma, isto é, receber dados, processá-los e exibi-los.

Dentro daquilo que são os softwares de aplicação, mais concretamente as ferramentas do Office, foram abordados o *Word, Excel* e *PowerPoint*. Ferramentas que facilitam o nosso dia a dia, através das várias funcionalidades e caraterísticas que possuem, e cujo potencial nem todos conhecem. Abordou-se também os temas de motores de busca e correio eletrónico. No primeiro, as várias formas de pesquisa, por palavras-chave, frases

росн 🕜





específicas, expressão incompleta, entre outras. No segundo, as funcionalidades, vantagens e os cuidados a ter.

Por fim, realizou-se uma prova de conhecimentos onde se pôde pôr em prática tudo aquilo que se aprendeu no decorrer desta UFCD.







