

Delegação Regional do Centro

Centro de Emprego e Formação Profissional de Viseu

Programador/a de Informática (AÇÃO 24/2023)

Assinatura:

Formando/a: Miguel Almeida Chaves N.º: 6182149 Data: 14/12/2023

Portefólio Reflexivo de Aprendizagens (PRA)

UFCD: 0809 (14): Programação em C/C++ - fundamentos

NÚMERO DE HORAS: 50 horas

Formador/a: Pedro Miguel Dias Ferreira Assinatura:

Mediadora: Carla Marisa Varandas David

Durante esta UFCD, abordámos os fundamentos da linguagem de programação C/C++. A linguagem C++ é uma extensão da linguagem C, o que permite a criação de programas mais complexos. Esta é conhecida pela sua eficiência e flexibilidade. Os fundamentos, referem-se a conhecer a sintaxe básica, estruturas de controlo de fluxo, ciclos, funções e arrays. À medida que cada um destes tópicos foram abordados, foram resolvidos exercícios, individualmente e com feedback do formador, para que pudéssemos colocar em prática aquilo que se aprendeu. A juntar aos exercícios individuais, foram também resolvidas fichas de trabalho em grupo com a respectiva apresentação/correção na aula posterior.

É sabido que todos nós temos ritmos de aprendizagem diferentes, isto é bastante visível na elaboração de um programa ainda na fase de aprendizagem de programação. Com isto quero dizer que, apesar de ser adepto dos trabalhos em grupo, pessoalmente, nesta situação específica, tenho preferência pelos exercícios resolvidos individualmente.

Destaco o método de ensino do formador, consegue facilmente transformar conteúdo de certa forma complexo, pelo menos para quem ainda está a aprender, em algo







relativamente simples, isto permite-nos progredir no conteúdo da UFCD sem grandes dificuldades.







