

 <small>INSTITUTO DO EMPREGO E FORMAÇÃO PROFISSIONAL</small>	Delegação Regional do Centro	
	Centro de Emprego e Formação Profissional de Viseu	
	Programador/a de Informática (AÇÃO 24/2023)	
Formando/a: Amanda Rezende Chaves		N.º: 733037
Data: 14/12/2023		

Portefólio Reflexivo de Aprendizagens (PRA)

UFCD: 0809: Programação em C/C++ - fundamentos

NÚMERO DE HORAS: 50 horas

Formador/a: Pedro Miguel Dias Ferreira

Assinatura: _____

Mediadora: Carla David

Assinatura: _____

No âmbito da UFCD 0809 – Programação em C/C++ - fundamentos, ministrada pelo formador Pedro Miguel Dias Ferreira, no decurso de 50 horas, foram abordados diversos assuntos vinculados a conceção de programas em linguagem C/C++.

Começamos por conhecer as particularidades dos tipos de dados, variáveis e constantes. A didática do formador Pedro é incrível e suas apresentações sempre foram muito elucidativas. A iniciativa do formador em gravar as sessões também foi admirável e auxiliou muito na nossa melhor assimilação do conteúdo apresentado.

A UFCD foi extremamente importante para o meu percurso formativo, pois aprendi muitos conceitos e práticas que tenho a certeza de que serão fundamentais para várias outras linguagens que eu venha a aprender. Já havia conhecido algumas estruturas de condições (if, if else e switch) e de repetição (while, do/while, for), mas sem dúvidas foi no decorrer dessas 50 horas que realmente aprendi a aplicá-las corretamente.

Foi durante essa UFCD que criei os meus primeiros programas completos e, consequentemente, ganhei autoconfiança no meu trabalho e na minha capacidade cognitiva. Descobri que nem sempre o que serve para um serve para todos, e que um programa pode estar correto de várias formas diferentes.

Conclui uma série de exercícios individuais, nos quais dediquei-me muito para entregar o esperado, e alguns trabalhos em grupo (que admito terem corrido de forma menos produtiva do que o desejado). Embora não tenhamos conseguido sucesso no trabalho em grupo, acho que ainda assim aprendi muito como profissional, pois num grupo de trabalho nem sempre há sintonia entre os membros da equipa. Independente do grau de interação e comprometimento dos participantes, o trabalho precisa ser feito da melhor forma possível e entregue dentro do prazo. Com os trabalhos em grupo, tinha a expectativa de desenvolver melhor os meus conhecimentos adquiridos durante um “brainstorm” com os colegas. Embora não tenha conseguido, sei que desenvolvi outras competências importantes para atuar nessa área, como a resiliência e a inteligência emocional.

Quero congratular o formador Pedro pelo excelente trabalho feito connosco. Sua entrega e dedicação em nos fazer de fato perceber o que ele gostaria de nos passar é louvável. Sem sombras de dúvidas a UFCD foi essencial para o meu futuro profissional como programadora.

Cofinanciado por:

